

00163

ANNEXE 1

INSTITUT SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DES PECHES MARITIMES

—
DÉPARTEMENT «ENVIRONNEMENT ET ECOSYSTEMES»

NAVIRE OCÉANOGRAPHIQUE «THALASSA»
—

PREMIERE CAMPAGNE

MALADIES, ANOMALIES ET PARASITES DE POISSONS

D'INTERETS COMMERCIAUX

(M.A.P.P.I.C. 81)

13 OCTOBRE AU 3 NOVEMBRE 1981
—

FICHES DE RENSEIGNEMENTS SUR LES POISSONS ATTEINTS
—

INSTITUT SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DES PECHES MARITIMES

—
DÉPARTEMENT «ENVIRONNEMENT ET ECOSYSTEMES»

NAVIRE OCÉANOGRAPHIQUE «THALASSA»
—

PREMIERE CAMPAGNE

MALADIES, ANOMALIES ET PARASITES DE POISSONS

D'INTERETS COMMERCIAUX

(M.A.P.P.I.C. 81)

13 OCTOBRE AU 3 NOVEMBRE 1981
—

FICHES DE RENSEIGNEMENTS SUR LES POISSONS ATTEINTS
—

FICHES DE RENSEIGNEMENTS SUR LES POISSONS ATTEINTS

CLASSEES PAR SECTEURS DE PECHE

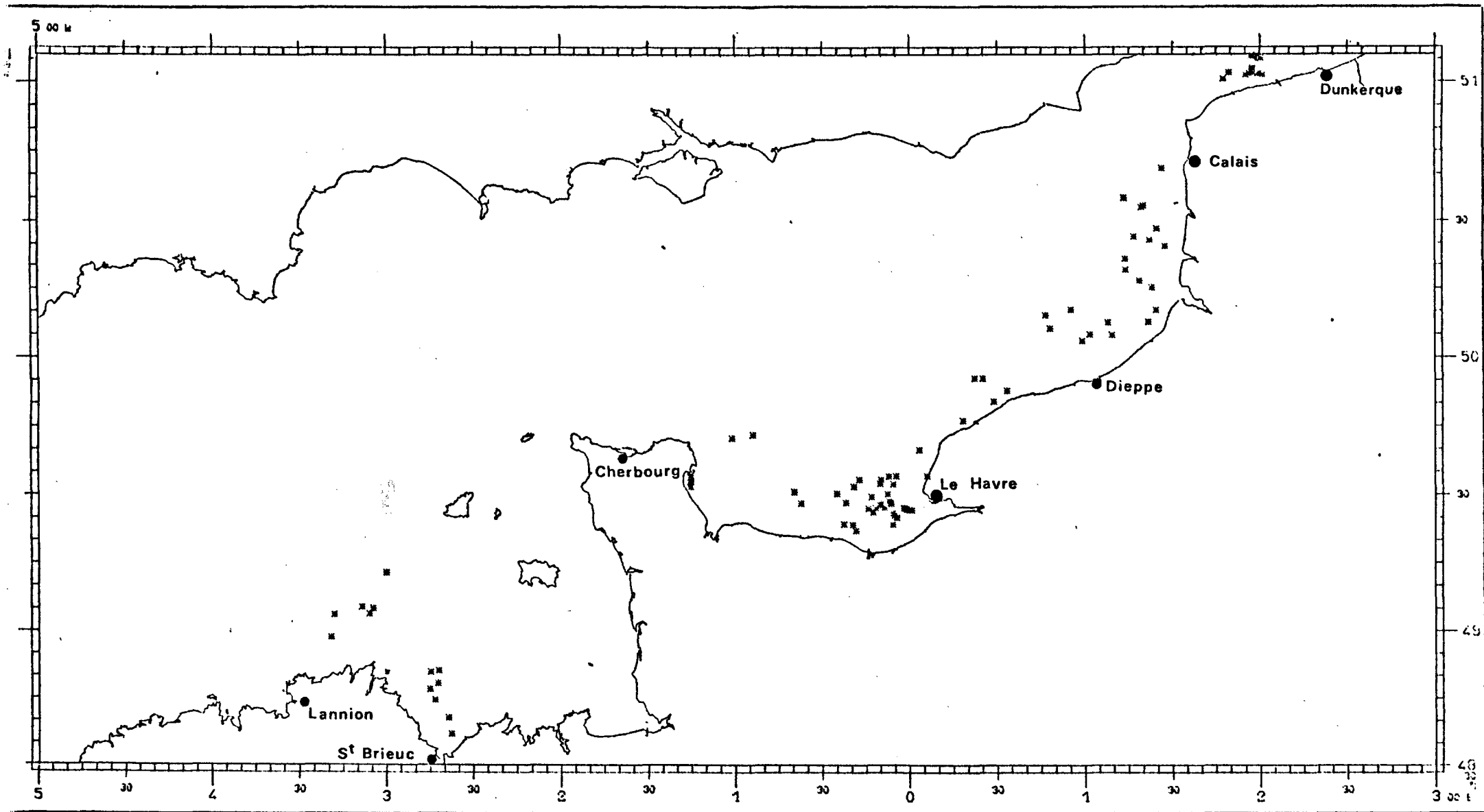
Secteur est Cotentin : fiche Th 13

Secteur baie de Seine : fiches Th 1 à Th 12
Th 14 à Th 41
Th 44 à Th 45

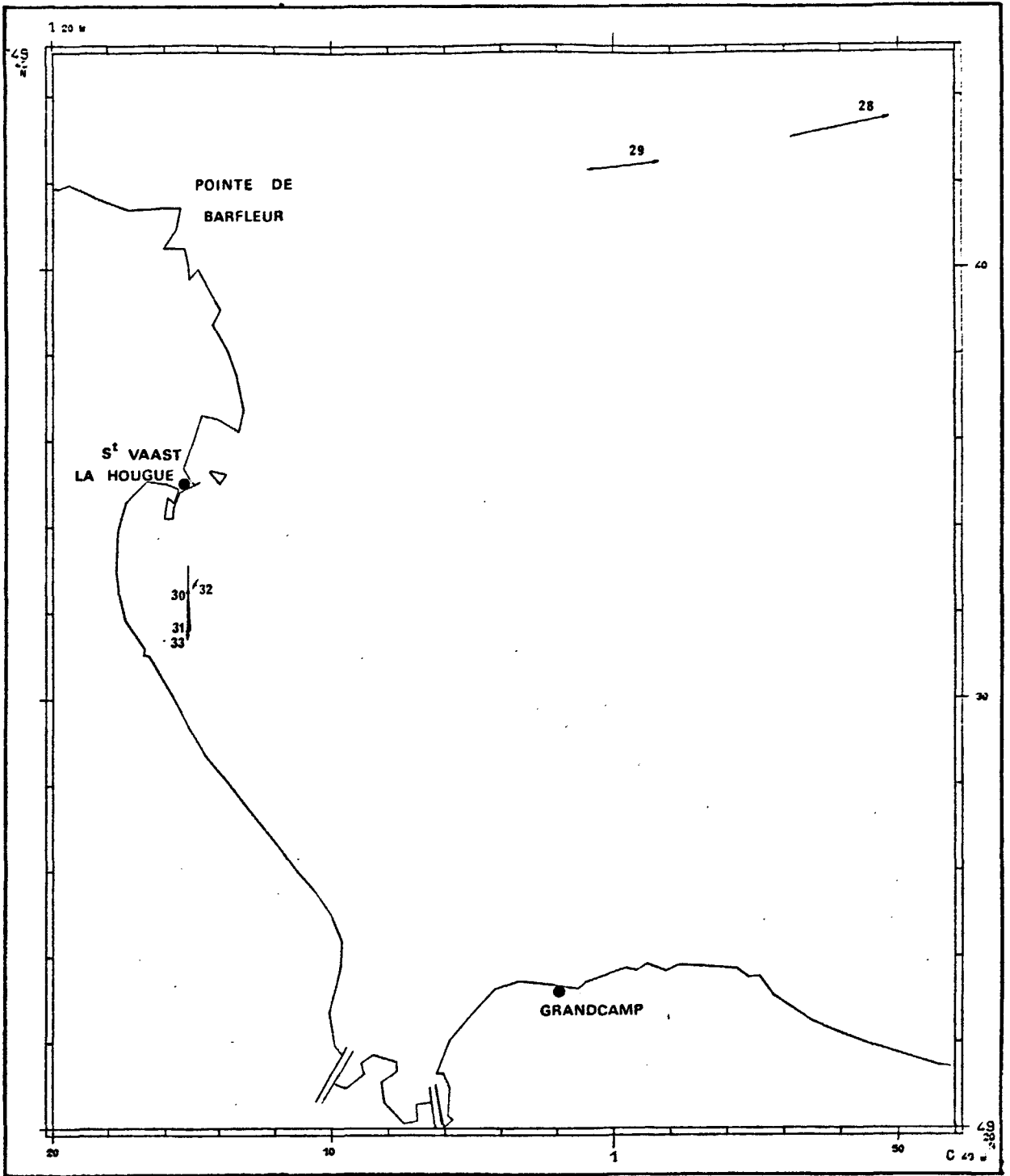
Secteur haute-Normandie : fiches Th 42 et Th 43

Secteur baie de Somme : fiches Th 46 à Th 61
Th 85

Secteur de Calais-Dunkerque : fiches Th 62 à Th 84
E1 à E4



Localisation des chalutages



Traicts de chalut dans le secteur est-Cotentin

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

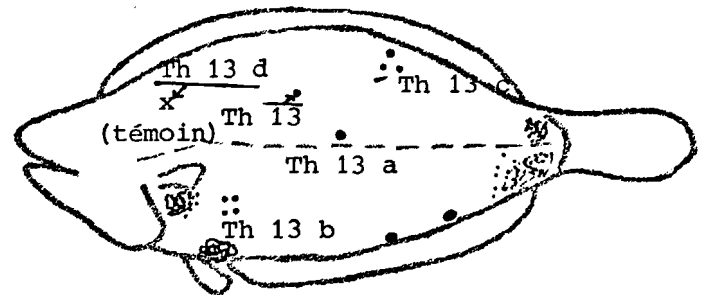
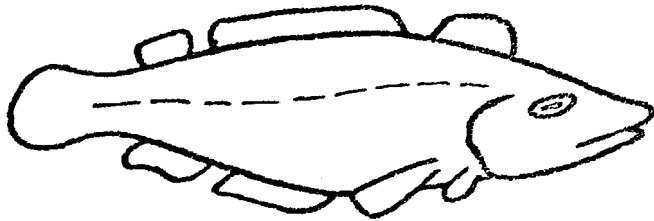
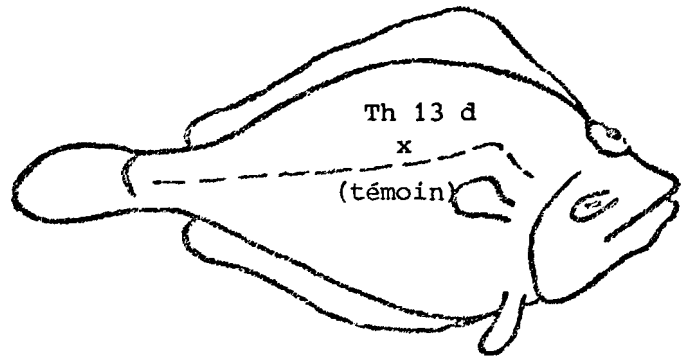
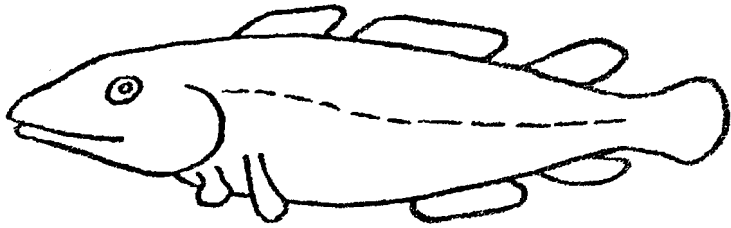
Date et lieu : 21.10.1981Préleveur : P. BOURGEOIS - L. ORCELEmbarcation (et port d'attache) : "Thalassa"Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : Saint-Antoine
Pr MARTOJACAPTUREMode de capture : Chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : station H 278, trait CH 33, 49° 33,9 N
01° 15,2 WEtat de la mer :Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :SPECIMENGenre et espèce (âge, sexe) : Pleuronectes platessa (plie)Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 31 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'arc :. Poids : 410 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes :. Situation sur les éléments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôle)

nécroses face aveugle
diapo : 22 à 25

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbilles, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anneaux et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie		normal	1 (Carnoy)	) Pr MARTOJA	
Rate		normale	1 (Carnoy)		
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose - n : Nodule - I : Infiltrat - T : Tumeur - H : Hémmorragie - M : Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 17.10.1981Préleveur : F. PRONIEWSKIEmbarcation (et port d'attache) : ThalassaLaboratoire auquel le spécimen est envoyé : Saint-AntoineCAPTUREMode de capture : Chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : station H 241 trait Ch.13 49° 30,2 N
00° 07,5 WEtat de la mer :Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

1 limande, 1 morue

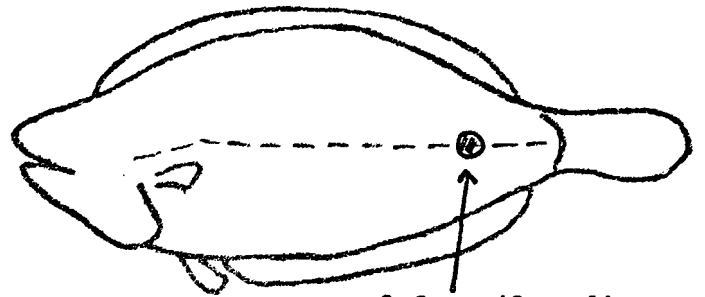
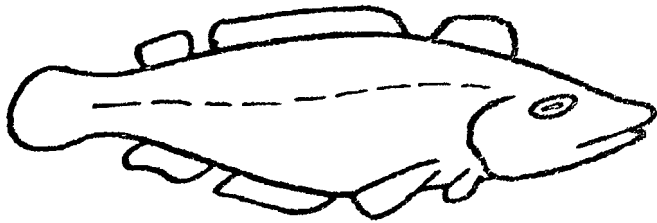
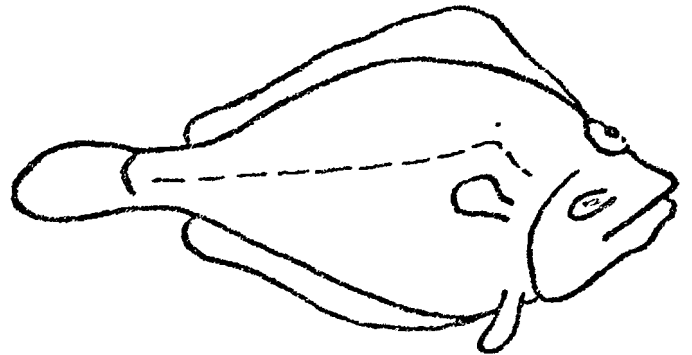
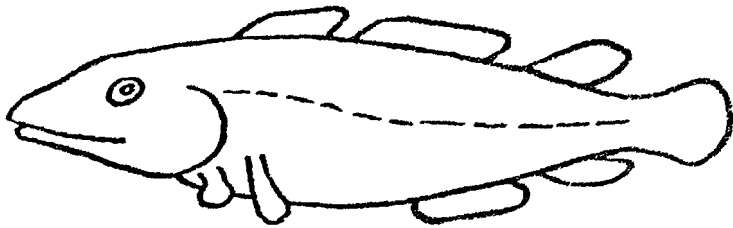
SPECIMENGenre et espèce (âge, sexe) : *Limanda limanda* (limande)Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 18 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anne :. Poids : 55 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) : droitierPrésence de parasites externes : néant. Situation sur les téguments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Pas de photo
Pas de M.E.

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



2 fgts (formol)
(2 nécroses contiguës ?)

ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
<i>Cavité coelomique</i>					
<i>Estomac et contenu</i>					
<i>Intestin et contenu</i>		1 trématode			
<i>Foie</i>					
<i>Rate</i>					
<i>Rein</i>					
<i>Gonades</i>					
<i>Coeur et gros vaisseaux</i>					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)

N : Nécrose - n : Nodule - I : Infiltrat - T : Tuméfaction - H : Hémorragie - M : Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

F I C H E D E R E N S E I G N E M E N T S

Date et Heure : 17.10.1981
Préleveur : Claire LE BAUT
Embarcation (et port d'attache) : "Thalassa"
Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : Saint-Antoine

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut benthique "Lofoten"
Lieu (aussi exact que possible) : station H 241 - trait Ch n° 13 49° 30,2 N
00° 07,5 W
Etat de la mer :
Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :
1 limande, 1 morue

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : *Gadus morua* (morue)

Le spécimen a été pêché : vivant, ~~capturé dans un chalut benthique~~

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 100 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 11 000 g

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes : néant

. Situation sur les légments :

. Espèces :

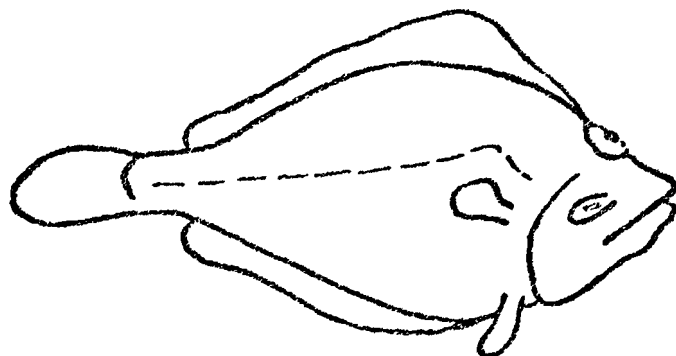
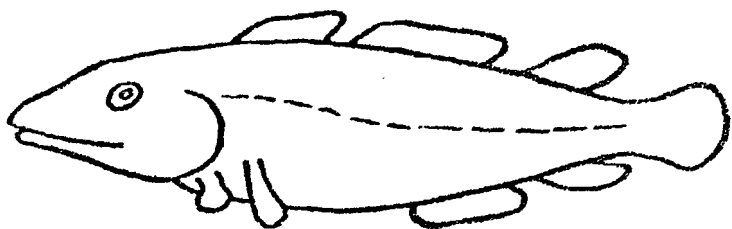
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

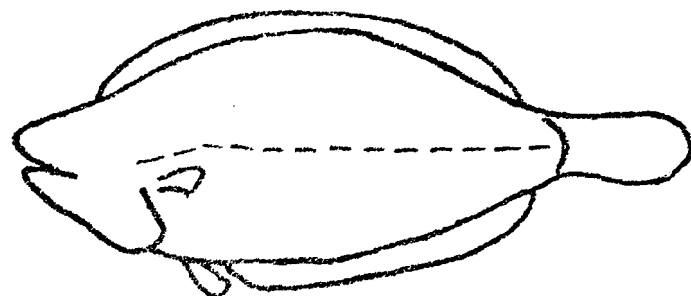
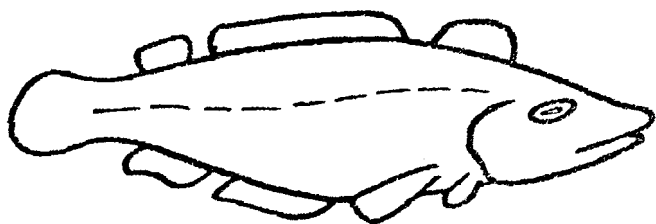
pas de nécrose tégumentaire
présence de nodules dans le foie
pas de M.E.
pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbilles, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifice génital).



pas de nécrose



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie		présence de nodules	1	3 fgts	formol eau de mer 10%
Rate					
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 17.10.1981Préleveur : F. PRONIEWSKIEmbarcation (et port d'attache) : "Thalassa"Laboratoire auquel le spécimen est envoyé :CAPTUREMode de capture : Chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : Station H 243 trait Ch n° 14 49° 32,5 N
00° 10,0 WEtat de la mer :Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

1 gode

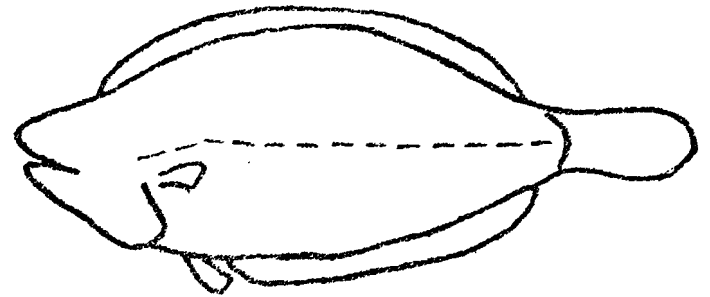
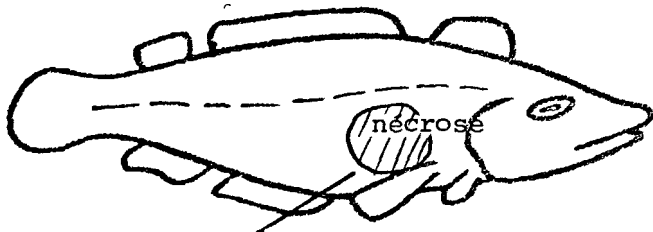
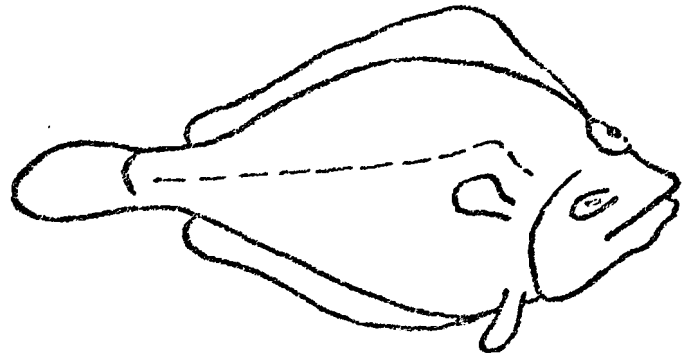
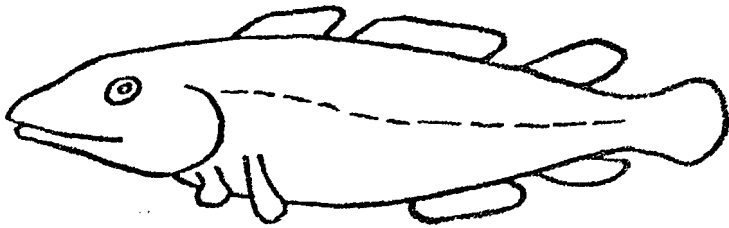
SPECIMENGenre et espèce (âge, sexe) : *Trisopterus luscus* (tacaud)Le spécimen a été pêché : vivant, ~~mort~~Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 20 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 75 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes : néant. Situation sur les éléments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Diapo : 1 à 3

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbilles, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



3 fgts (formol)

ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu			1 fgt (formol)		
Intestin et contenu					
Foie			1 fgt (formol)		
Rate					
Rein.					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm) :
 N : Nécrose - n : Nodule - I : Infiltrat - T : Tumeur - H : Hémorragie - M : Tache hyp. pigmentée
 m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

F I C H E D E R E N S E I G N E M E N T S

Date et lieu : 17.10.1981Préleveur : Claire LE BAUTEmbarcation (et port d'attache) : "Thalassa"Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : Saint-AntoineC A P T U R EMode de capture : Chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : station H 245 trait n° 15 49° 28,2 N
00° 06,5 WEtat de la mer :Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

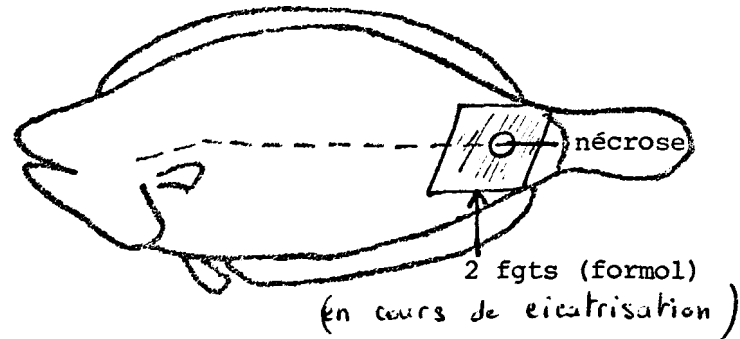
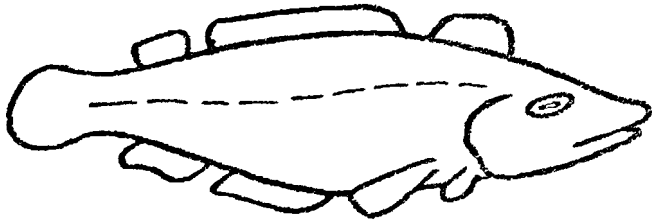
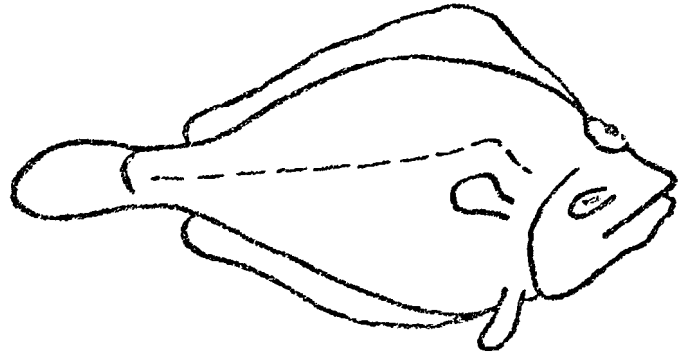
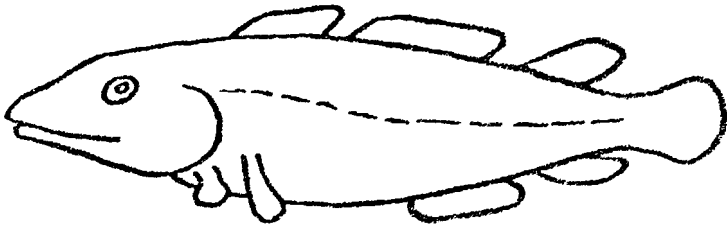
1 limande

S P E C I M E NGenre et espèce (âge, sexe) : *Limanda limanda* ♂ (limande)Le spécimen a été pêché : vivant, ~~sur le pont, mort.~~Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 25 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 170 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) : droitierPrésence de parasites externes : néant. Situation sur les légers :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie					
Rate					
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose - n : Nodule - I : Infiltrat - T : Tuméfaction - H : Hémorragie - M : Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

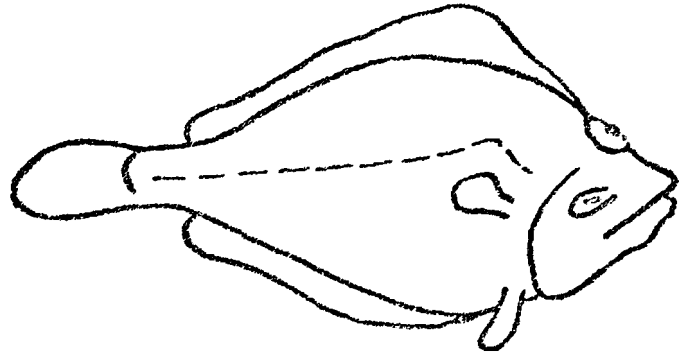
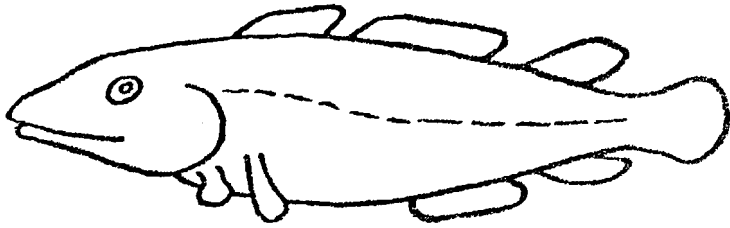
Date et heure : 17.10.1981Préleveur : Claire LE BAUTEmbarcation (et port d'attache) : "Thalassa"Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : - Saint-Antoine
- Pr MARTOJAC A P T U R EMode de capture : Chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : station H 248 Trait Ch 17 49° 25,2 N
00° 04,4 WEtat de la mer :Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :S P E C I M E NGenre et espèce (âge, sexe) : Alosa alosa (alose)Le spécimen a été pêché : vivant, ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 41 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'eau :. Poids : 580 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes : néant. Situation sur les éléments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

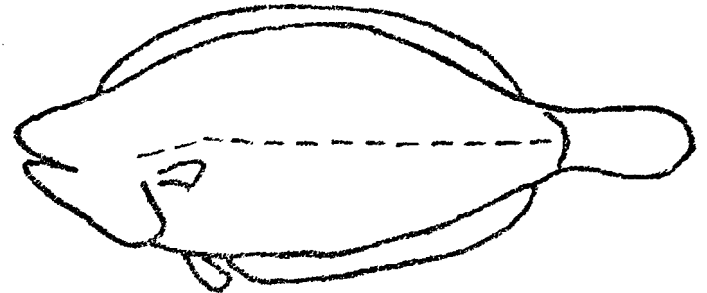
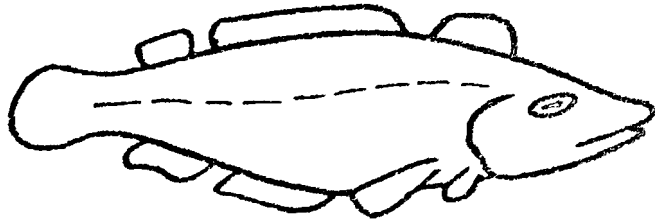
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anne et orifices gillaires).



témoin



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE PUGCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
<i>Cavité coelomique</i>					
<i>Estomac et contenu</i>					
<i>Intestin et contenu</i>					
<i>Foie</i>			1 fgt Carnoy)		
<i>Rate</i>			1 fgt Carnoy)		
<i>Rein</i>			1 formol	→ réserve	
<i>Gonades</i>					
<i>Coeur et gros vaisseaux</i>					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrase - n : Nodule - I : Infiltrat - T : Tuméfaction - H : Hémmorragie - M : Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

F I C H E D E R E N S E I G N E M E N T S

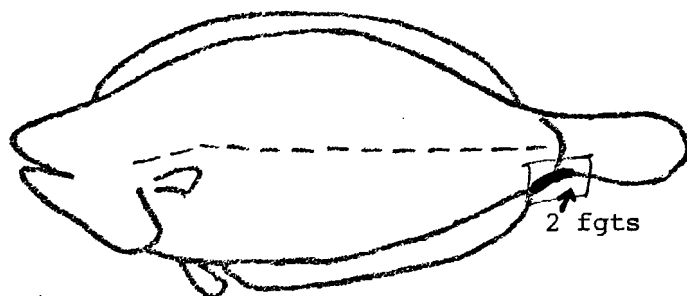
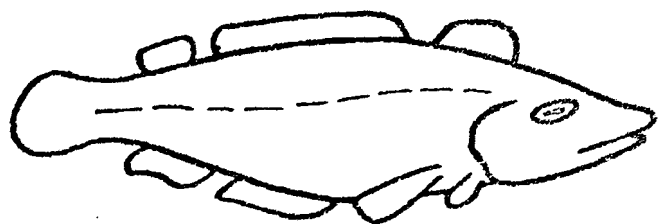
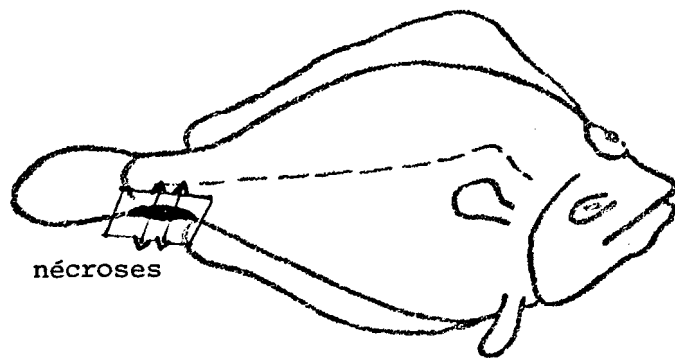
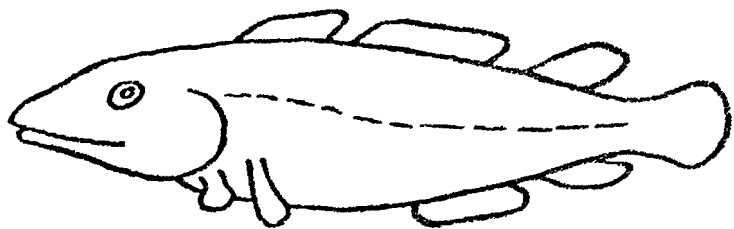
Date et heure : 18.10.1981Préleveur : Claire LE BAUTEmbarcation (et port d'attache) : "Thalassa"Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : Saint-Antoine
Pr MARTOJA - Mme CHASSARD-BOUCHAUDC A P T U R EMode de capture : Chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : Station H 254 Trait n° 19 49° 26,5 NEtat de la mer : 00° 00,5 WInventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :S P E C I M E NGenre et espèce (âge, sexe) : *Limanda limanda* ♀ (limande)Le spécimen a été pêché : vivant, ~~sur un chalut benthique~~Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 29 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 270 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes : néant. Situation sur les éléments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Diapo : 7 à 9

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbilles, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anne et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
<i>Cavité coelomique</i>					
<i>Fatome et contenu</i>					
<i>Intestin et contenu</i>					
<i>Foie</i>		normal	1)	Carnoy	
<i>Rate</i>		normale	1)		
<i>Rein</i>			1	formol (réserve)	
<i>Gonades</i>					
<i>Coeur et gros vaisseaux</i>					nageoire caudale pour Mme BOUCHAUD

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose - n : Nodule - I : Infiltrat - T : Tuméfaction - H : Hémmorragie - M : Tache hyp. pigmentée
 m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 18.10.1981Préleveur : Claire LE BAUTEmbarcation (et port d'attache) : "Thalassa"Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : -Saint-Antoine
Pr MARTOJACAPTUREMode de capture : Drague

station H 255

Lieu (aussi exact que possible) : entre les traits CH 19 (H 254) et 49° 26,5 N
et CH 20 (H 256) et 00° 00,5 WEtat de la mer : Belle - très belle et 49° 32,4 N
et 00° 05,4 WInventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

non répertorié

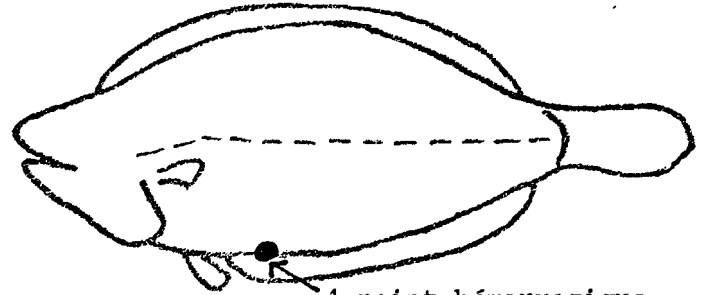
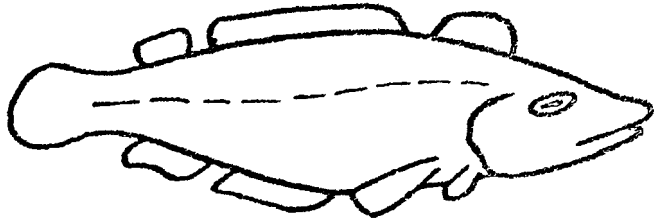
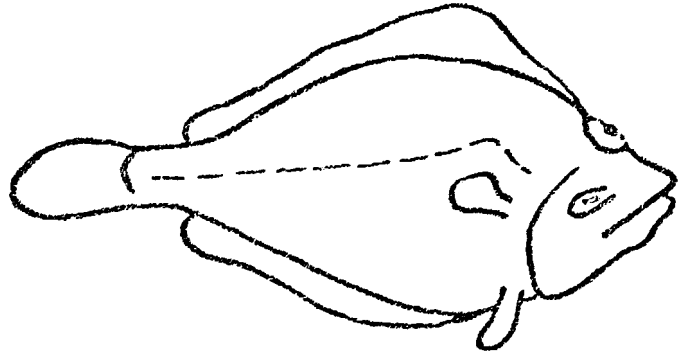
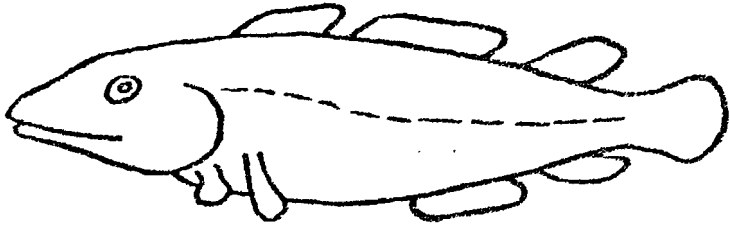
Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :SPECIMENGenre et espèce (âge, sexe) : *Pleuronectes platessa* (plie)Le spécimen a été pêché : vivant, ~~xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx~~Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 38 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 590 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) : droitierPrésence de parasites externes : néant. Situation sur les léguements :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES... (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, branches et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anneaux et orifices génitaux).



1 fgt 1 point hémorragique
(début de nécrose ?)

ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
<i>Cavité coelomique</i>					
<i>Estomac et contenu</i>					
<i>Intestin et contenu</i>					
<i>Foie</i>	normal	néant	1 (Carnoy)	} Pr. MARTOJA	
<i>Rate</i>		normale	1 (Carnoy)		
<i>Rein</i>					
<i>Gonades</i>					
<i>Coeur et gros vaisseaux</i>					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T: Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

F I C H E D E R E N S E I G N E M E N T S

Date et heure : 18.10.1981

Préleveur : Claire LE BAUT

Embarcation (et port d'attache) : "Thalassa"

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : Saint-Antoine
Pr MARTOJA

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut benthique "Lofoten"

Lieu (aussi exact que possible) : station H 256 Trait n° 20 49° 32,4 N

Etat de la mer : 00° 05,4 W

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Alosa alosa ♀ (alose)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 31 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 250 g

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les léguements :

. Espèces :

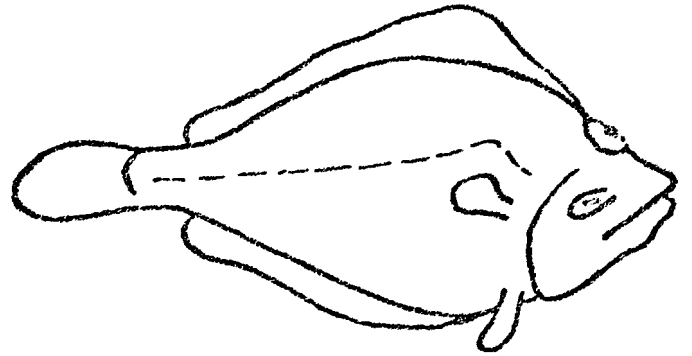
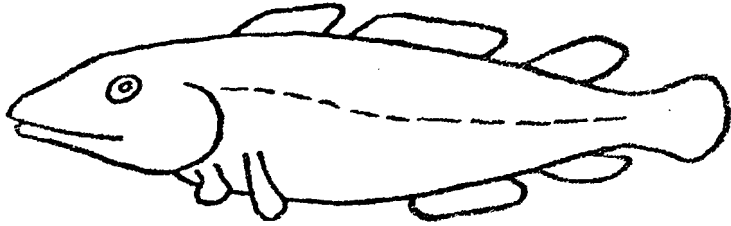
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

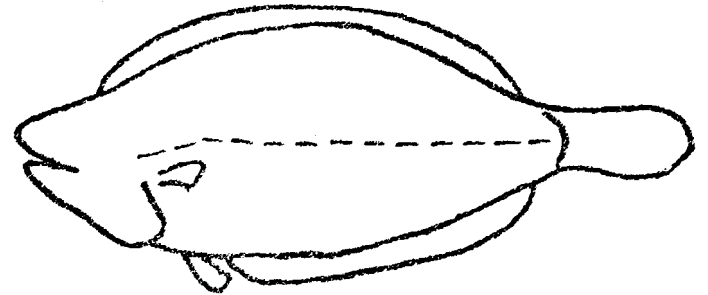
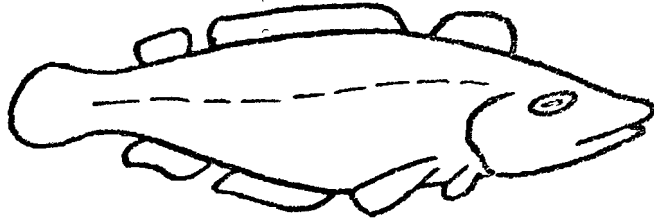
Pas de photo
Pas de M.E.

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



témoin



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
<i>Cavité coelomique</i>					
<i>Estomac et contenu</i>					
<i>Intestin et contenu</i>					
<i>Foie</i>	normale	aucune lésion apparente	1 (Carnoy)	)	Pr MARTOJA
<i>Rate</i>		normale	1 ? (Carnoy))	
<i>Rein</i>					
<i>Gonades</i>					
<i>Coeur et gros vaisseaux</i>					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm) :
 N : Nérose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémmorragie- M: Tache hyperpigmentée-
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

F I C H E D E R E N S E I G N E M E N T S

Date et lieu : 18.10.1981Préleveur : Claire LE BAUTEmbarcation (et port d'attache) : "Thalassa"Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : Saint-Antoine
Pr MARTOJAC A P T U R EMode de capture : Chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : trait CH 20, Station H 256 49° 32,4 N
00° 05,4 WEtat de la mer :Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

0

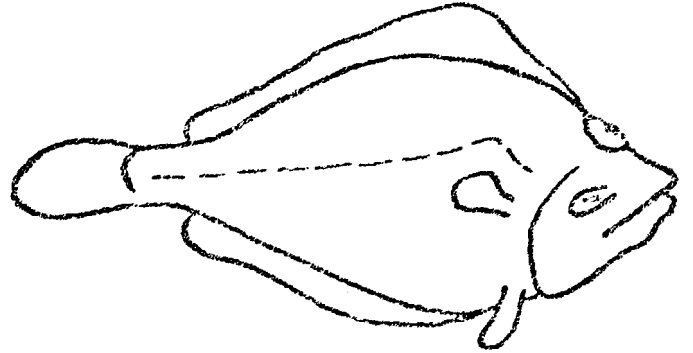
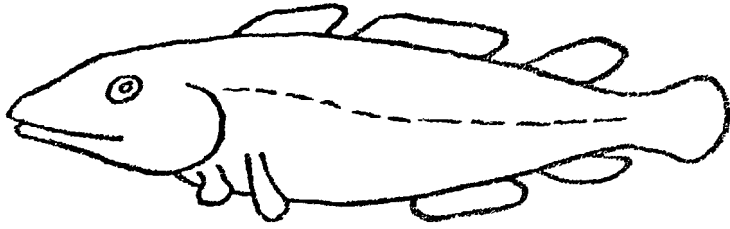
S P E C I M E NGenre et espèce (âge, sexe) : Alosa fallax ♀ (alose)Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 45 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 600 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes :. Situation sur les éléments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôle)

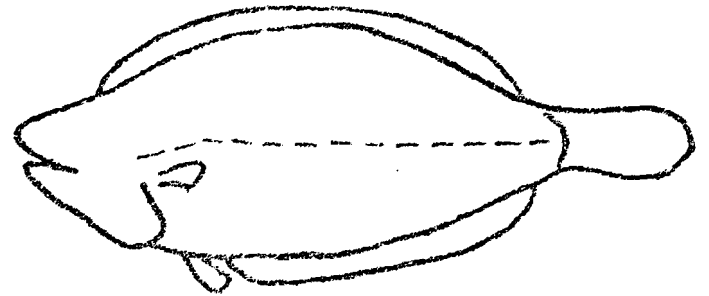
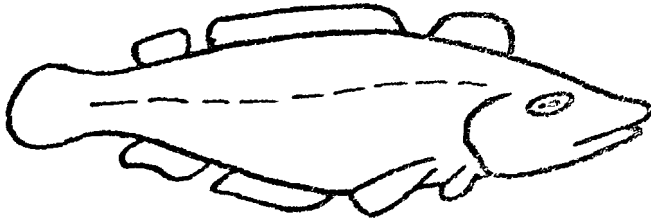
Pas de photo
Pas de M.E.

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, branchioles et branchies, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifice génital).



témoin



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie			1 (Carnoy)	}	Pr. MARTOJA
Rate			1 ? (Carnoy)		
Rrein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrase - n : Nécrose - I : Infiltrat - P : Transformation - H : Hémorragie - M : Marche typique etc.
 m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments à préciser sous les remarques.

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

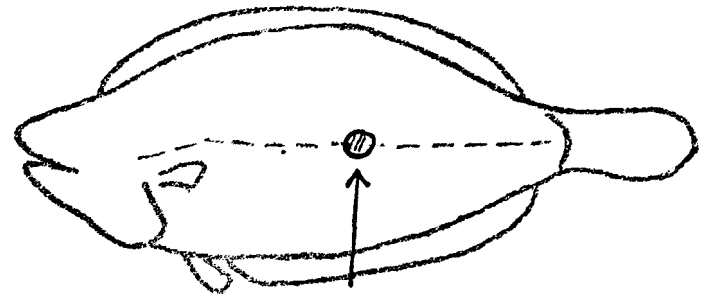
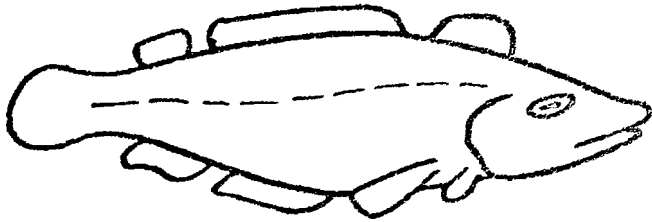
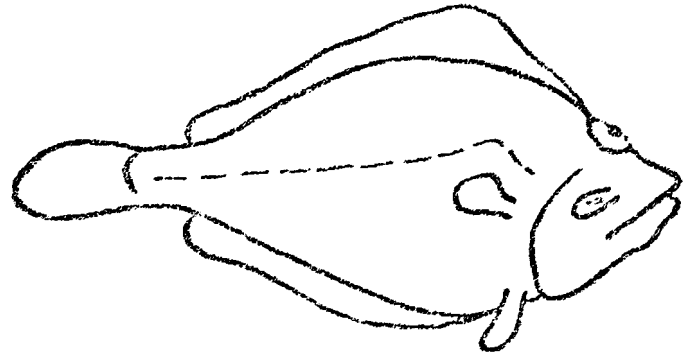
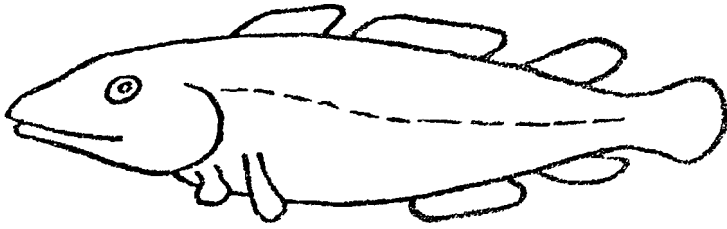
Date et heure : 18.10.1981Préleveur : Claire LE BAUTEmbarcation (et port d'attache) : "Thalassa"Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : Saint-Antoine
Pr MARTOJAC A P T U R EMéthode de capture : Chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : trait CH 22 - Station H 258 49° 24,9 N
00° 04,1 WEtat de la mer :Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :S P E C I M E NGenre et espèce (âge, sexe) : *Limanda limanda* (limande)Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 30 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 330 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) : droitierPrésence de parasites externes : néant. Situation sur les légments :. Requies :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôle)

Diapo : 10 à 13

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux espèces anatomiques fondamentales : ouïe, bouche et branchies, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anneaux et confluent génital).



1 nécrose
1 fgt (formol)

ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie		normal	1 (Carnoy)	}	Pr. MARTOJA
Rate		normale	1 (Carnoy)		
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)

N : Nécrose - n: Noctule - I: Infiltat - T: Tuméfaction - H: hémorragie - M: Tache hyperpigmentée - m: Tache dépigmentée - D: Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

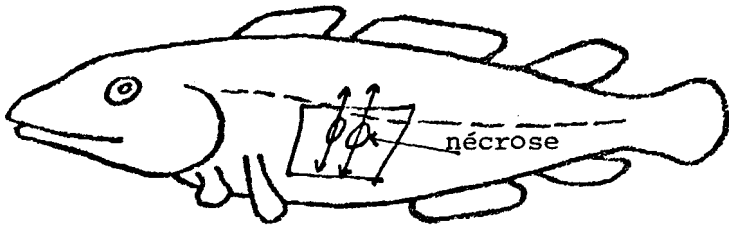
Date et heure : 18.10.1981Préleveur : Claire LE BAUTEmbarcation (et port d'attache) : "Thalassa"Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : Saint-Antoine
Pr MARTOJAC A P T U R EMode de capture : Chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : station H 260 Trait CH 23 49° 28,0 N
00° 09,9 WEtat de la mer :Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :S P E C I M E NGenre et espèce (âge, sexe) : *Trisopterus luscus* (tcaud)Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 24 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 190 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes : néant. Situation sur les téguments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

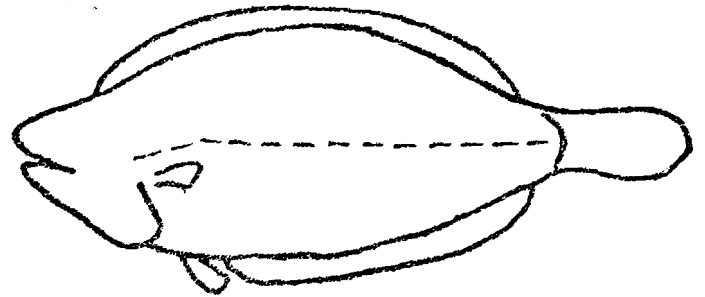
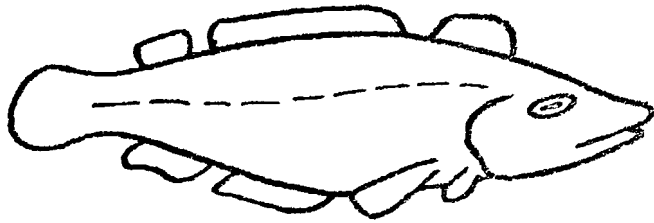
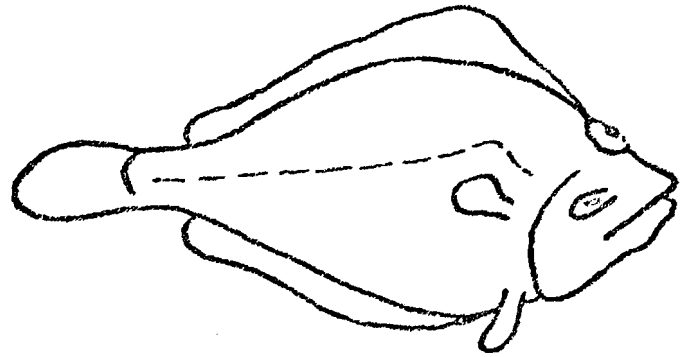
Diapo : 14

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbilles, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



2 fgts (formol)



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie		R. A. S.	1)	Carnoy	Pr MARTOJA
Rate		R. A. S.	1)		
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm) :
 N : Nécrose - n : Nodule - I : Infiltrat - T : Tuméfaction - H : Hémmorragie - M : Tache hypopigmentée
 m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

F I C H E D E R E N S E I G N E M E N T S

Date et heure : 21.10.1981Préleveur : L. ORCELEmbarcation (et port d'attache) : LE HAVRE (Chalutier St Joseph)Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : Saint-Antoine
Pr MARTOJAC A P T U R EMode de capture : ChalutLieu (aussi exact que possible) : sud chenal du Havre, niveau triangle épavesEtat de la mer :Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :S P E C I M E NGenre et espèce (âge, sexe) : *Platichthys flesus* (flet)Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : \approx 40 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids :. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes :. Situation sur les éléments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

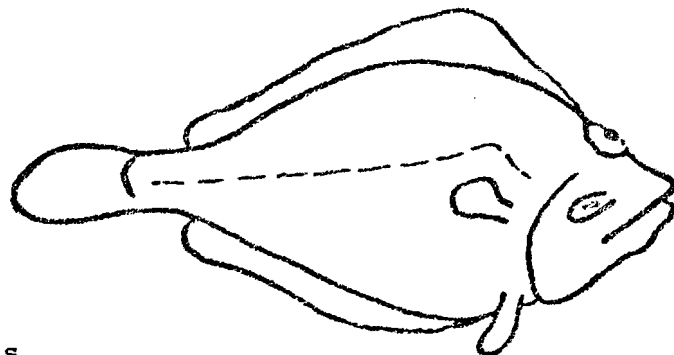
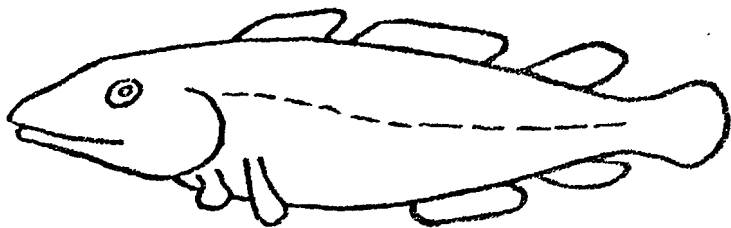
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

poisson atteint de lymphocystis

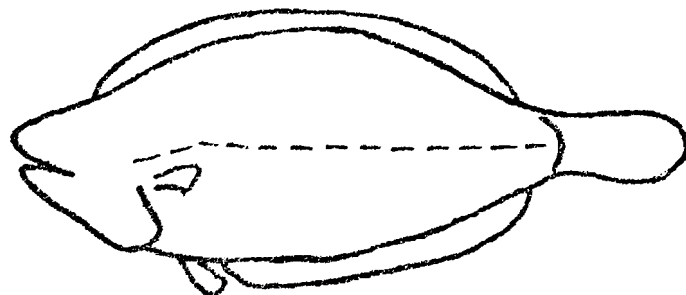
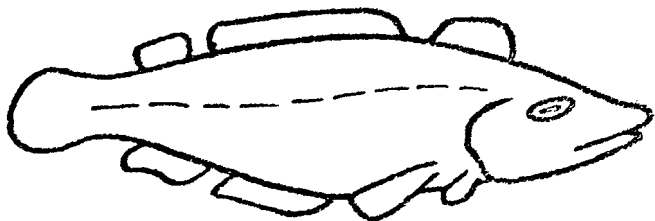
diapo : 15 à 21

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anneaux et orifices gill (aux)).



Lymphocystis
(plusieurs fgts)



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cartilage nageoire caudale			1		
Estomac et contenu			1		
Intestin et contenu			1		
Foie		normal	1	(Carnoy)	PR MARTOJA
Rate		normale	1	(Carnoy)	
Rein			1	(formol)	mis en réserve
Gonades			1		
Branchies branchies			1		

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Transformation- H: Hémmorragie- M: Tache hyperpigmentée-
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 21.10.1981

Préleveur : L. ORCEL

Embarcation (et port d'attache) : LE HAVRE (Chalutier ST JOSEPH)

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : Saint-Antoine - Mme Ch. BOUCHAUD
Pr MARTOJA

CAPTURE

Mode de capture : Chalut benthique "Lofoten"

Lieu (aussi exact que possible) : sud chenal du Havre, niveau triangle épaves

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : *Platichthys flesus* ♀ (flet)

Le spécimen a été pêché : vivant, ~~agonisant~~, ~~mort~~.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

• Longueur totale : 40 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

• Poids :

• Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

• Situation sur les téguments :

• Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

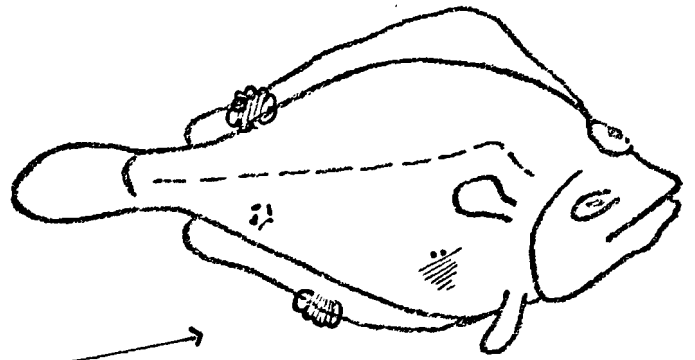
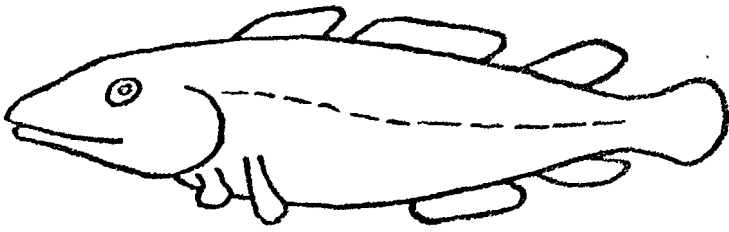
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

poisson atteint de maladie lymphocystis

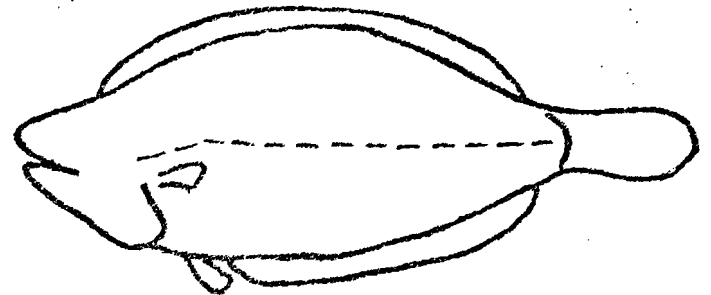
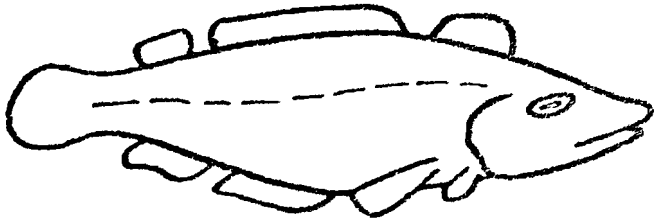
diapo : 26 à 28

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifice génital).



Lymphocystis
4 fgts



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité nageoires ocelomique			3 + 2	(Carnoy) Mme	Ch. Bouchaud
Estomac et contenu			1		
Intestin et contenu			3		
Foie	jaune orangé		1 (Carnoy)	} Pr	MARTOJA
Rate		normale	1 (Carnoy)		
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux branchies			2 + 1	(Carnoy) Mme	Ch. Bouchaud

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm) :
 N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 21.10.1981Préleveur : L. ORCELEmbarcation (et port d'attache) : LE HAVRE (Chalutier St Joseph)Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : Saint-Antoine
Pr MARTOJA et Mme Ch. BouchaudCAPTUREMode de capture : Chalut de fondLieu (aussi exact que possible) : sud chenal du Havre - au niveau du triangle des épavesEtat de la mer :Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :SPECIMENGenre et espèce (âge, sexe) : *Limanda limanda* (limande)Le spécimen a été pêché : vivant, ~~sur un chalutier~~.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 29 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 350 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes : néant. Situation sur les téguments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

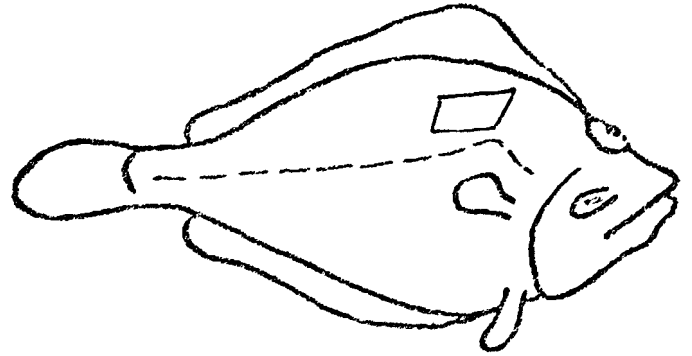
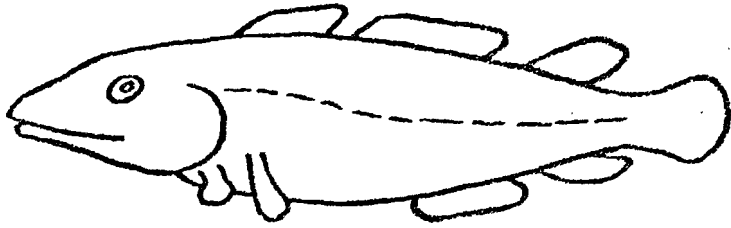
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

multiples pétéchies sur la face aveugle avec prédominance sur la partie moyenne et débordant sur l'insection des nageoires.

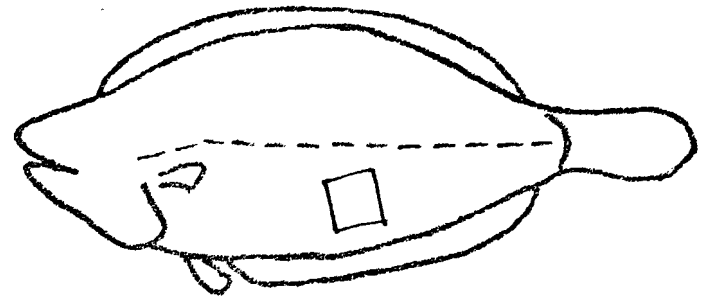
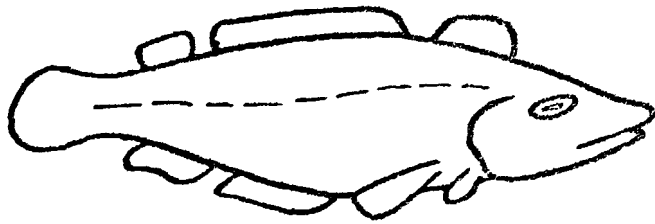
Diapo : 29 à 31

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbilles, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anne et orifices génitaux).



2 prélèvements cutanés



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie	blanc laiteux		1)	Carnoy	PY MARTOJA
Rate		R. A. S.	1)		
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux nageoires et branchies			Mme Ch.	Bouchaud	

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)

N : Nérose - n : Nodule - I : Infiltat - T : Tumeur - H : hémorragie - M : Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

F I C H E D E R E N S E I G N E M E N T S

Date et Heure : 21.10.1981

Préleveur : L. ORCEL

Embarcation (et port d'attache) : Le Havre - (Chalutier Saint-Joseph)

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : Saint-Antoine Mme Ch. Bouchaud
Pr MARTOJA

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut de fond

Lieu (aussi exact que possible) : sud chenal du Havre, niveau triangle épaves

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : *Limanda limanda* (limande)

Le spécimen a été pêché : vivant, ~~.....~~

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 25 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 150 g

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les éléments :

. Espèces :

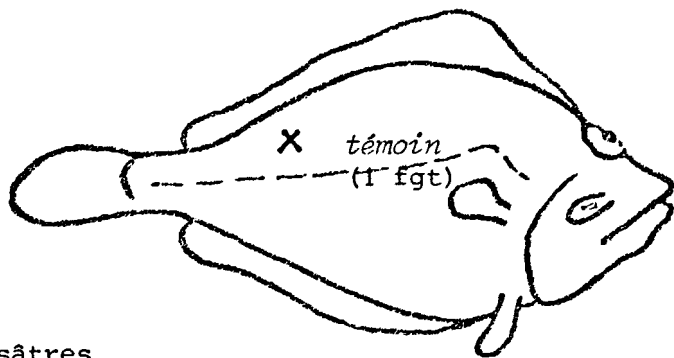
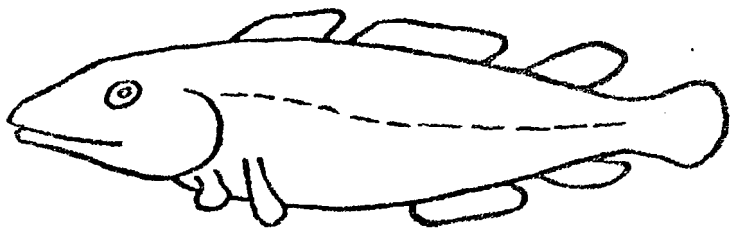
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

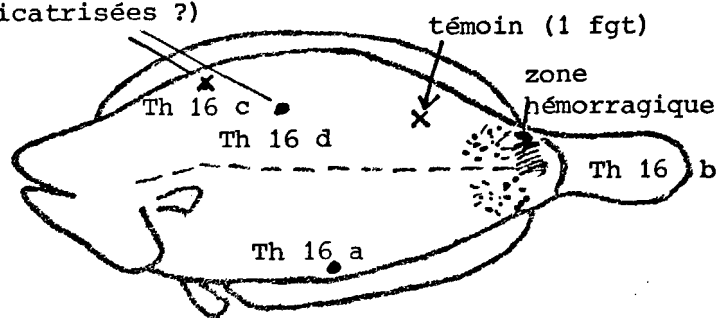
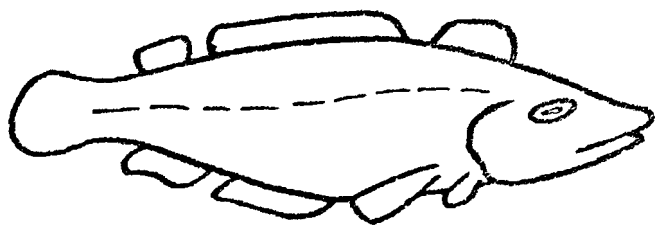
Diapo : 32 à 34

L E S I O N S E T P R E L E V E M E N T S

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anne et orifice génital).



taches grisâtres
surface aveugle
(lésions cicatrisées ?)



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
cavité nageoires rectomique			2	(Carnoy) Mme Ch. Bouchaud	
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie	blanc		1 (Carnoy)	)	Pr. MARTOJA
Rate		normale	1 (Carnoy))	
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux branchies			1 (Carnoy)	Mme Ch. Bouchaud	

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Néerose- n: Nodule- I: Infiltrat- P : Transfection- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée-
 m : Tache dépigmentée- L : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 21.10.1981Préleveur : L. ORCELEmbarcation (et port d'attache) : "Thalassa"Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : Saint-Antoine
Pr MARTOJA et Mme Ch. BouchaudCAPTUREMode de capture : chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : station H 282 Trait CH 35 49° 27,9 NEtat de la mer :

00° 06,4 W

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :SPECIMENGenre et espèce (âge, sexe) : Platichthys flesus ♂ (flet)Le spécimen a été pêché : vivant, ~~agonisant, mort.~~Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 35 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anne :. Poids : 400 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes :. Situation sur les téguments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

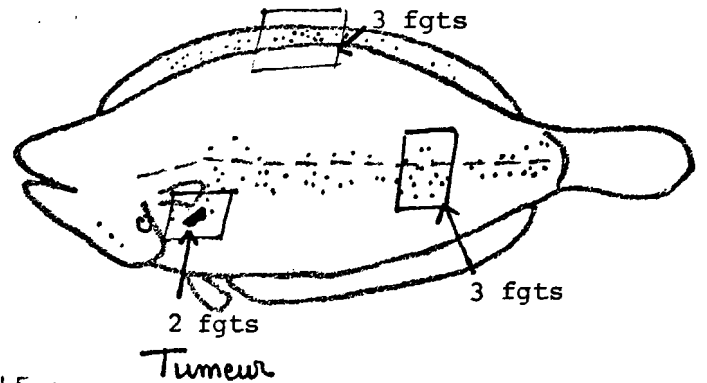
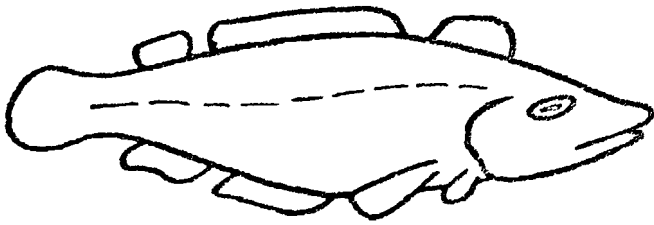
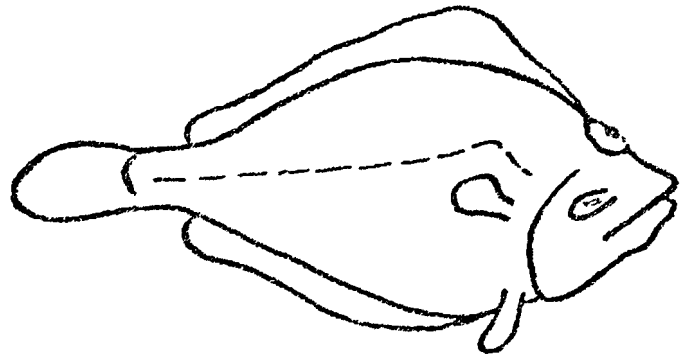
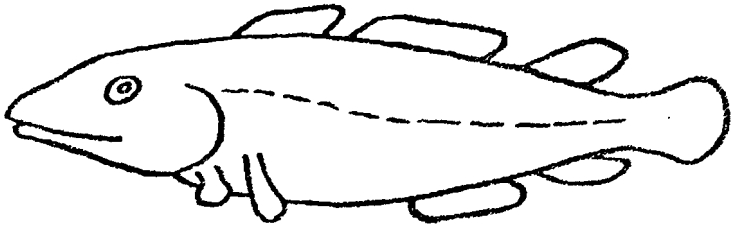
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Tuméfactions de type lymphocystis disséminées sur la face aveugle, et de ce côté, sur les nageoires pectorales (2 grosses tumeurs) et la nageoire dorsale.

Diapo : 35 à 40

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie	jaune	mou	1)	Carnoy	
Rate			1)		
Rein					
Gonades			1	formol	
Coeur et gros vaisseaux			nageoires	→ Carnoy et formol	
			branchies	→ Carnoy	

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)

N : Nécrose - n : Nodule - I : Infiltrat - T : Tuméfaction - H : Hémorragie - M : Tache hyperpigmentée - m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

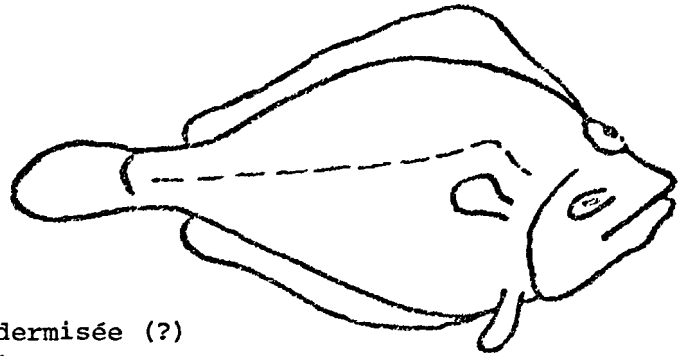
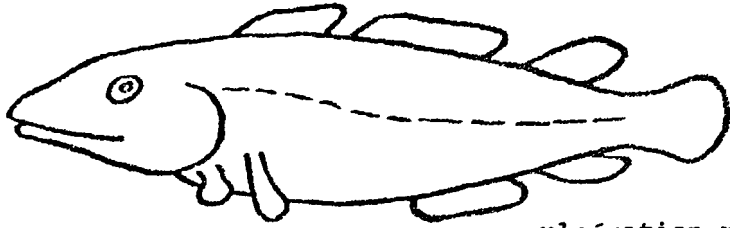
Date et lieu : 21.10.1981Préleveur : L. ORCELEmbarcation (et port d'attache) : "Thalassa"Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : Saint-Antoine Mme Ch. Bouchaud
Pr MARTOJAC A P T U R EMode de capture : Chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) trait CH 35 station H 282 49° 27,9 N
00° 06,4 WEtat de la mer :Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :S P E C I M E NGenre et espèce (âge, sexe) : *Limanda limanda* ♀ (limande)Le spécimen a été pêché : vivant, ~~xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx~~Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 23 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 140 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes :. Situation sur les légments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

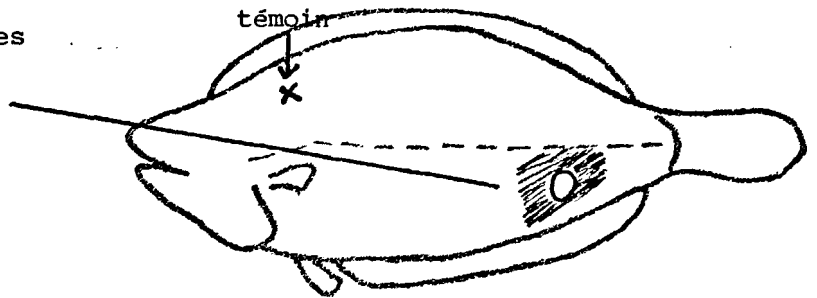
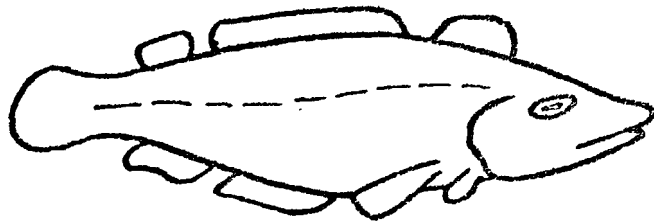
Diapo : 41

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbilles, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anne et orifices génitaux).



ulcération réépidermisée (?)
entourée d'un halo
hémorragique quelques
pétéchies
disséminées



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité nageoires anatomique			2	(Carnoy)	Mme Ch. Bouchaud
Estomac et contenu					
Intestin et contenu		granulations sur l'intestin	1		
Foie	blanc		1	(Carnoy)	) Pr. MARTOJA
Rate			1	(Carnoy)	
Rein					
Gonades					
écarot gros-branchiaux branchies			1	(Carnoy)	Mme Ch. Bouchaud

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)

N : Nécrase- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tumeur- H: Hémodragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et lieu : 21.10.1981Préleveur :Embarcation (et port d'attache) : "Thalassa"Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : Saint-Antoine
Pr MARTOJA et Mme Ch. BouchaudCAPTUREMode de capture : Chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : station H 282, trait CH 35, 49° 27,9 NEtat de la mer : 00° 06,4 WInventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :SPECIMENGenre et espèce (âge, sexe) : *Limanda limanda* ♀ (limande)Le spécimen a été pêché : vivant, ~~agonisant~~, ~~mort~~.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 26 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 150 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes :. Situation sur les téguments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

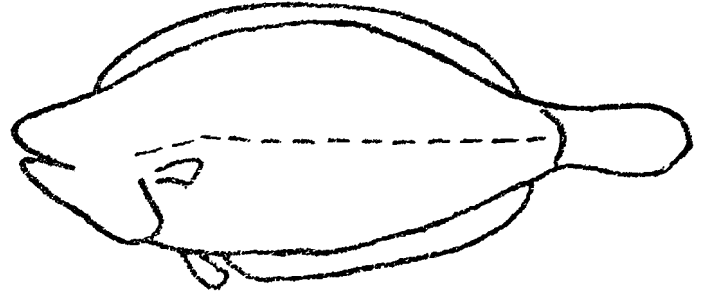
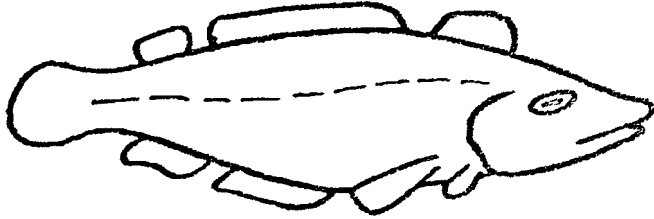
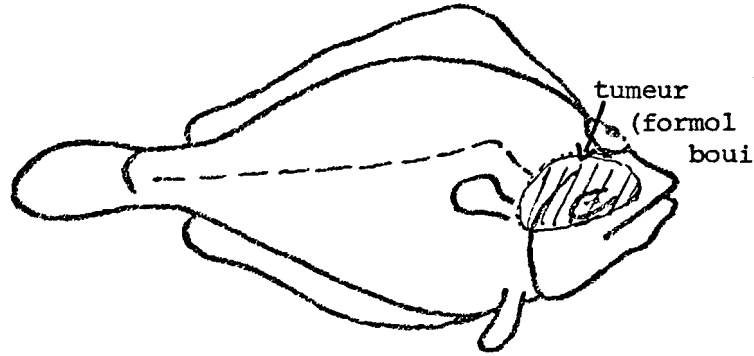
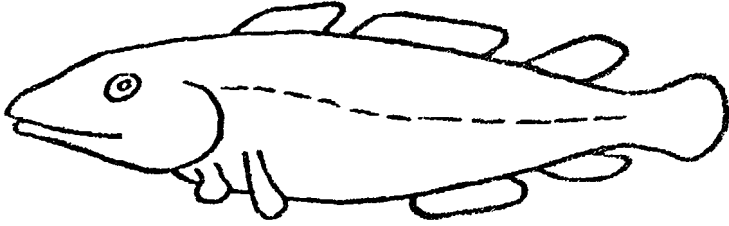
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Tumeur céphalique, probablement bactérienne ou mycélienne

Diapo : 42

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbilles, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anneaux et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie			1	Carnoy	PY MARTOJA
Rate			1	Carnoy	
Rein					
Gonades					
COEUR ET gros vaisseau			nageoire et branchie		Carnoy Mme Ch. Bouchau
			branchie		Formol

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose - n : Nodule - I : Infiltrat - T : Tumeur - H : Hémorragie - M : Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 21.10.1981

Préleveur : Ph. BOURGEOIS

Embarcation (et port d'attache) :

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé :

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut benthique "Lofoten"

Lieu (aussi exact que possible) : trait CH 35 station H 282 49° 27,9 N

00° 06,4 W

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : *Limanda limanda* (limande)

Le spécimen a été pêché : pinant, ~~sur le trait CH 35 station H 282~~

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 26 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 160 g

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les téguments :

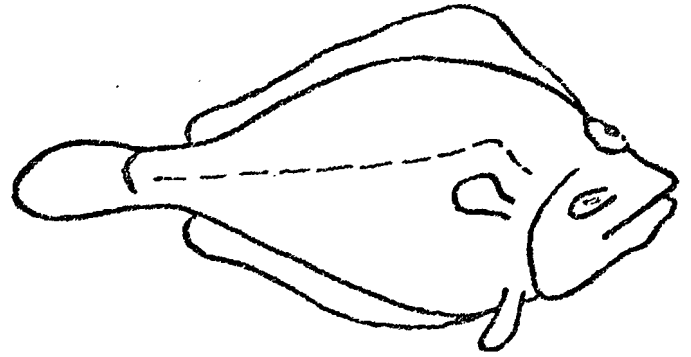
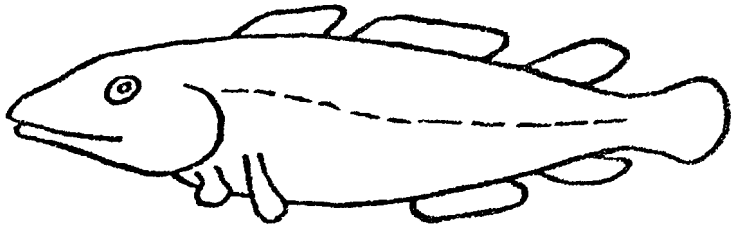
. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

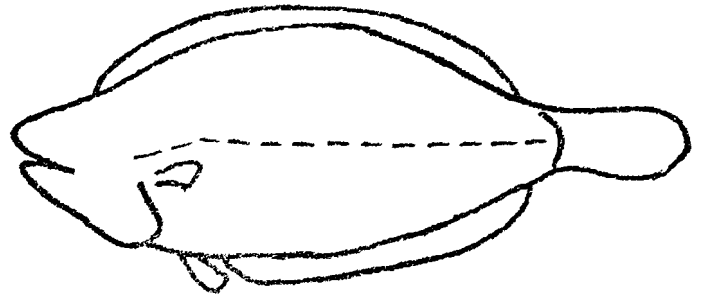
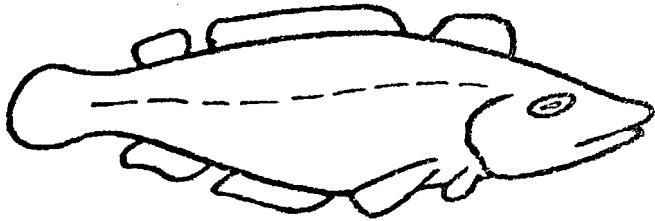
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



nécroses
3 fgts (formol)



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
<i>Cavité coelomique</i>					
<i>Estomac et contenu</i>					
<i>Intestin et contenu</i>					
<i>Foie</i>		normal	1	(Carnoy)	PF MARTOJA
<i>Rate</i>		normale	1	(Carnoy)	
<i>Rein</i>					
<i>Gonades</i>					
<i>Coeur et gros vaisseaux</i>					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Transfection- H: Hémmorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et lieu : 21.10.1981Préleveur :Embarcation (et port d'attache) : "Thalassa"Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : Saint-Antoine Mme Ch. Bouchaud
Pr MARTOJAC A P T U R EMode de capture : Chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : station H 283 Trait CH 36 49° 26,9 N
00° 01,2 WEtat de la mer :Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :S P E C I M E NGenre et espèce (âge, sexe) : *Limanda limanda* (limande)Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 28 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 280 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes : néant. Situation sur les téguments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

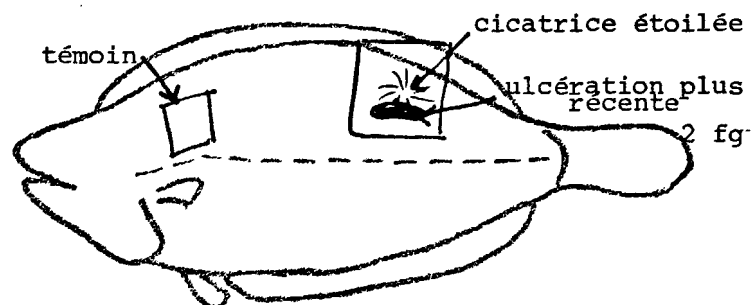
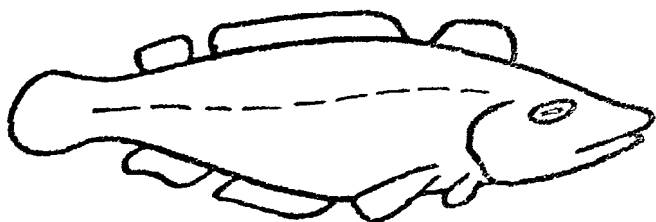
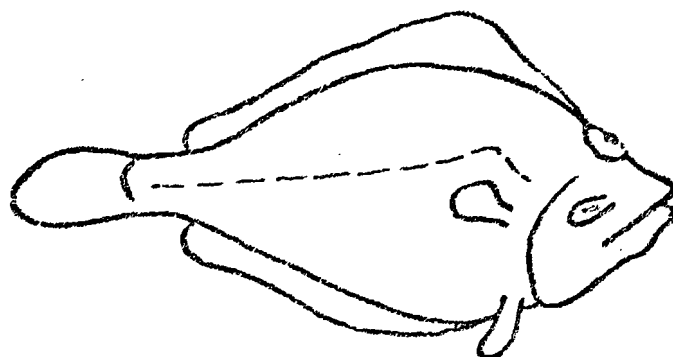
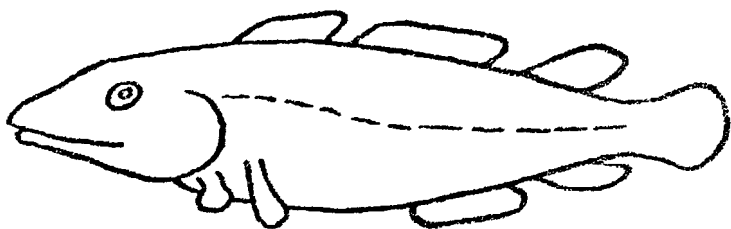
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Cicatrice étoilée face aveugle + ulcère plat sous-jacent, plus récent

Diapo : 45 à 48

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et branchies, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie	jaune		1)	(Carnoy)	Pr. MARTOJA
Rate			1)		
Rein					
Gonades					
Couleur et nageoires et branchies			(Carnoy)	Mme Ch. Bouchaud	

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- P : Transfection- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée-
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

F I C H E D E R E N S E I G N E M E N T S

Date et heure : 22.10.1981

Préleveur : Claire LE BAUT

Embarcation (et port d'attache) :

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : Saint-Antoine
Pr MARTOJA

Mme Ch. Bouchaud

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut benthique "Lofoten"

Lieu (aussi exact que possible) trait CH 37 station H 286 49° 26,6 N

00° 00,0 W

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : *Limanda limanda* ♂ (limande)

Le spécimen a été pêché : vivant, ~~agonisant~~, ~~mort~~.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 25 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 150 g

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les légments :

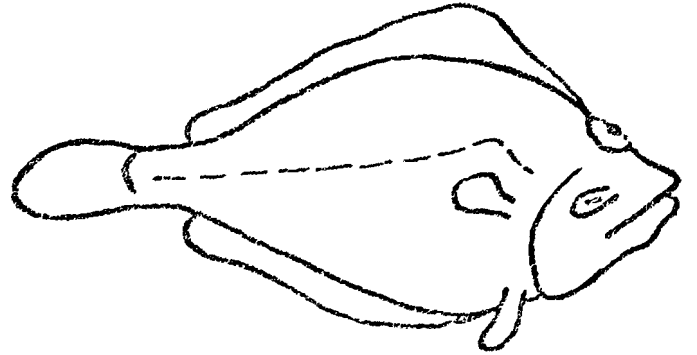
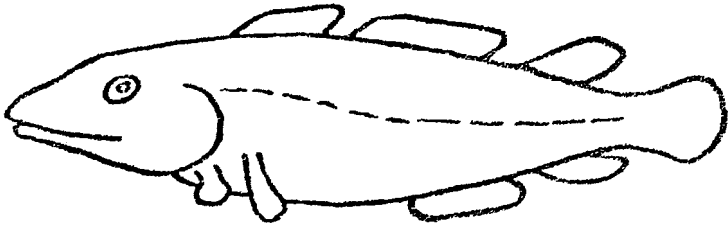
. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

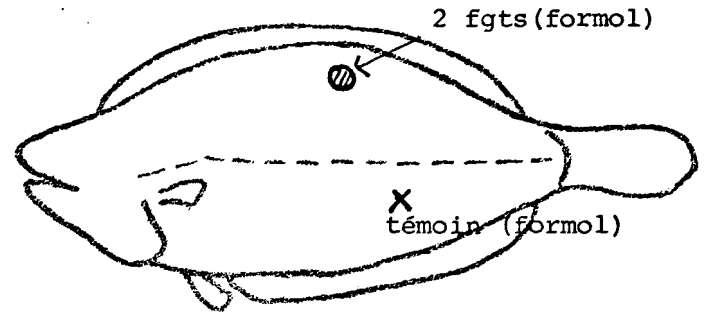
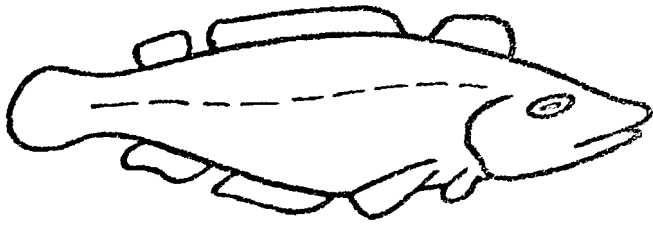
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères et marques fondamentaux : ouïes, bouche et branchies, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



nécrose



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Capité nageoires anatomique			1 (caudale)	Carnoy	Mme Ch. Bouchaud
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie	rosé		1 (Carnoy)	) Pr. MARTOJA	
Rate			1 (Carnoy)		
Rein			1 (Formol)	mis en réserve	
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)
 N : Nécrose - n : Nodule - I : Infiltrat - T : Tumeur - H : Hémorragie - M : Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée - l : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 22.10.1981Préleveur : Claire LE BAUTEmbarcation (et port d'attache) : "Thalassa"Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : Saint-Antoine Mme Ch. Bouchaud
Pr MARTOJA

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : trait CH 37 station H 286 49° 26,6 N
00° 00,0 WEtat de la mer :Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : *Limanda limanda* ♂ (limande)Le spécimen a été pêché : vivant, ~~.....~~Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 27 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'arête :. Poids : 250 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes : néant. Situation sur les légments :. Espèces :

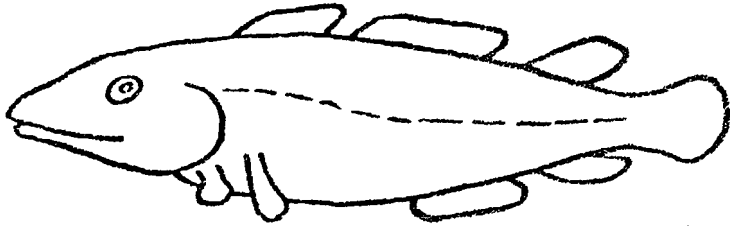
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

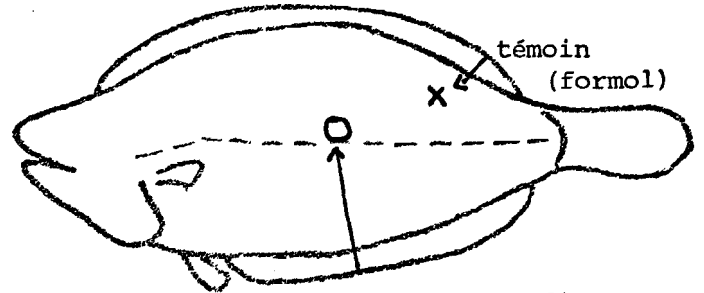
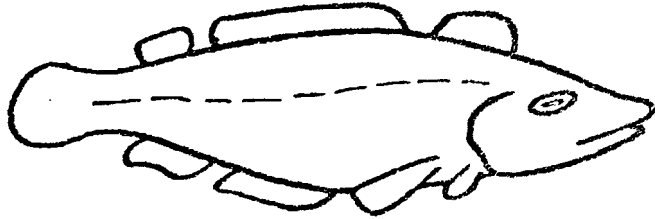
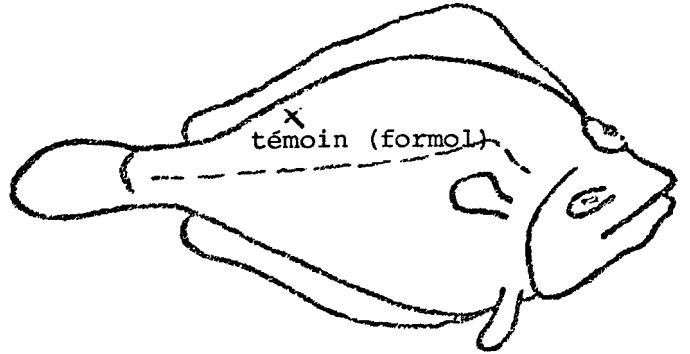
Diapo : 53 à 56

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et papilles, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



nécrose
face aveugle



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
<i>Cavité nageoires caudales</i>			1 (caudale)	(Carnoy)	Mme Ch. Bouchaud
<i>Estomac et contenu</i>					
<i>Intestin et contenu</i>					
<i>Foie</i>		normal	1 (Carnoy)	)	Pr. MARTOJA
<i>Rate</i>		normale	1 (Carnoy))	
<i>Rein</i>			1 (Formol)	mis	en réserve
<i>Gonades</i>					
<i>Coeur et gros vaisseaux</i>					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose - n : Nodule - I : Infiltrat - T : Transformation - H : Hémorragie - M : Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée - D : Modifications diocresses des téguments (à préciser dans les remarques).

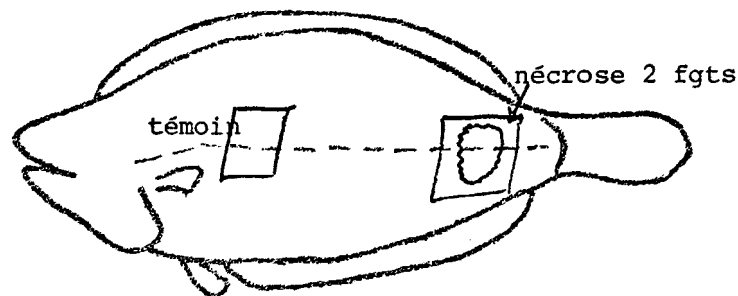
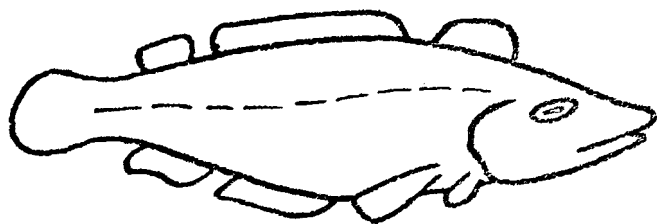
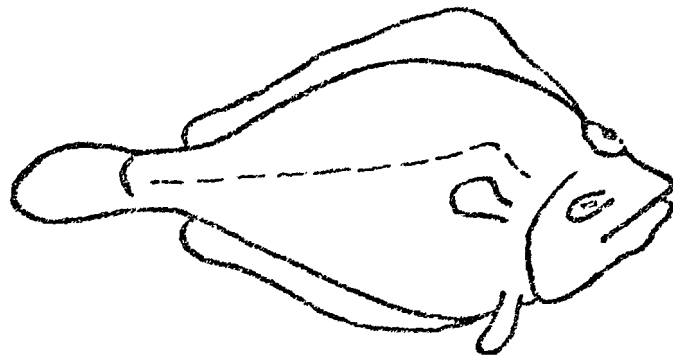
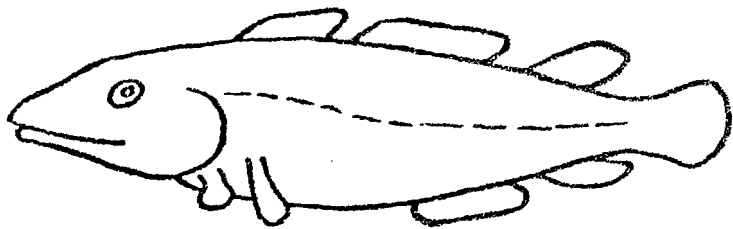
FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 22.10.1981Préleveur : Claire LE BAUTEmbarcation (et port d'attache) : "Thalassa"Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : Saint-Antoine
Pr MARTOJA et Mme Ch. BOUCHAUDCAPTUREMode de capture : Chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : station H 286, trait CH 37 49° 26,6 N
00° 00,0 WEtat de la mer :Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :SPECIMENGenre et espèce (âge, sexe) : *Limanda limanda* ♀ (limande)Le spécimen a été pêché : vivant, ~~agonisant~~, ~~mort~~.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 94 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 400 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes :. Situation sur les léguements :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et l'opercule, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anneaux et orifices péliciaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE PUGCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie	rosé		1	) Carnoy	
Rate			1)
Rein			1	) Formol	réserve
Gonades)	
nageoire caudale				Carnoy	

Codes à utiliser : (indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose - n: Nodule - I: Infiltrat - P : Tuméfaction - H: Hémorragie - M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

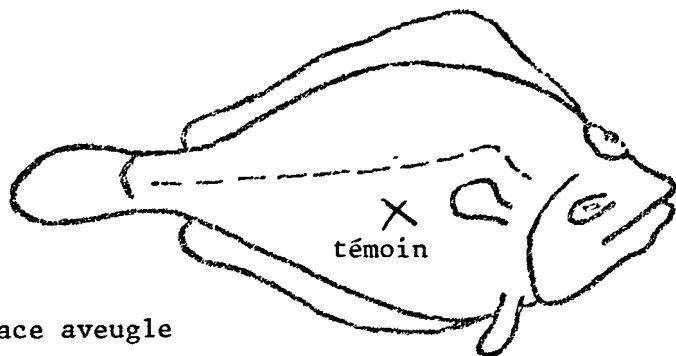
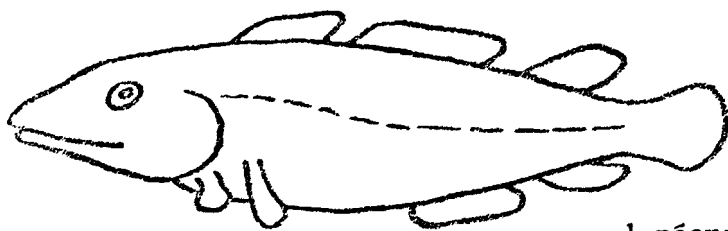
Date et heure : 22.10.1981Préleveur : C. LE BAUTEmbarcation (et port d'attache) : THALASSALaboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine Mme Ch. Bouchaud
Pr MartojaC A P T U R EMode de capture : Chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : trait CH 37 Station H 286 49° 26,6 N
00° 00,0 NEtat de la mer :Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :S P E C I M E NGenre et espèce (âge, sexe) : Platichthys flesus ♂ (flet)Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.Biométrie (en centimètre et en gramme). Longueur totale : 32 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 270 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) : droitierPrésence de parasites externes :. Situation sur les éléments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôle)

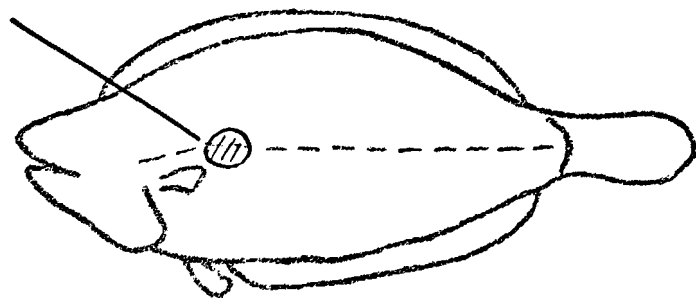
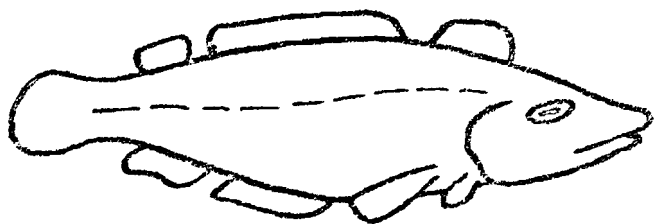
Diapo : 61 à 64

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, branchioles et barbilles, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifice génital).



1 nécrose face aveugle
(pas de prélèvement pour
la microscopie optique)



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Branchies nageoires ostéomye			2 (Carnoy) Mme Ch. Bouchaud		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie		normal	1 (Carnoy)		
Rate		normale	1 (Carnoy)	Pr Martoja	
Rein			1 (Formol)	mis en réserve	
Gonades					
Branchies Branchies			1 (Carnoy)	Mme Ch. Bouchaud	

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)

n : Nécrose - ni : Nodule - I : Infiltrat - T : Tuméfaction - h : Hémorragie - M : Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 22.10.1981Préleveur : C. LE BAUTEmbarcation (et port d'attache) : "Thalassa"Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St AntoineCAPTUREMode de capture : Chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : station H 287 Trait CH : 38 49° 25,9 NEtat de la mer : 00° 05,6 WInventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :SPECIMENGenre et espèce (âge, sexe) : Trachurus trachurus (chinchard)Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 34 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 380 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes :. Situation sur les téguments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

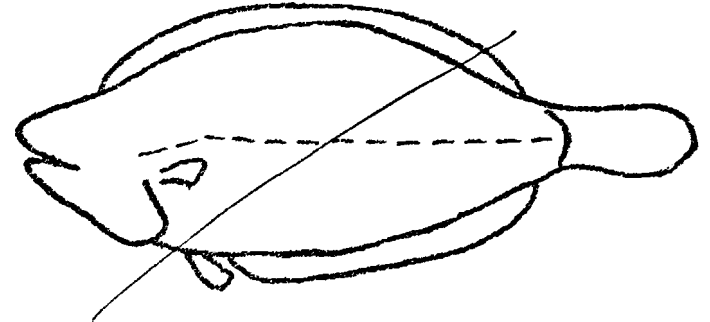
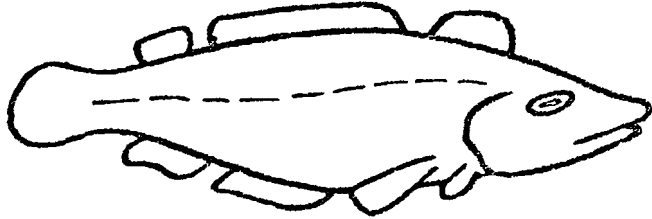
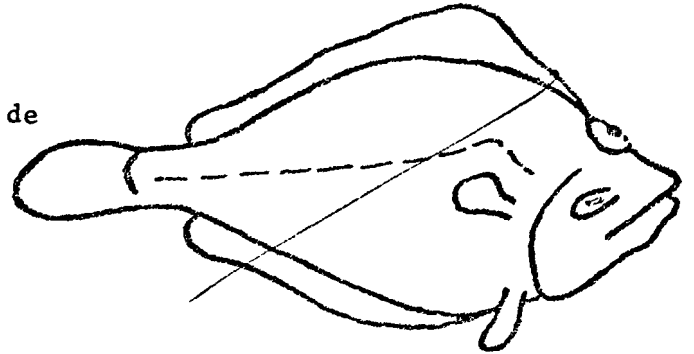
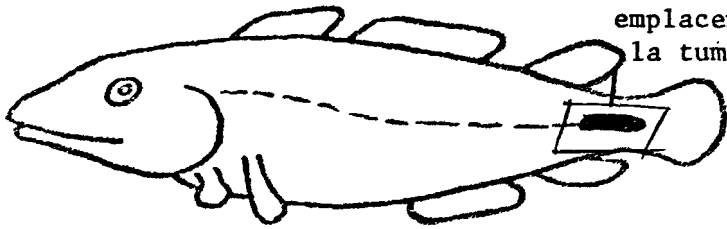
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

tumeur molle, très sanguine, n'atteignant pas l'arête.

Diapo : 65 à 67

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
<i>Cavité coelomique</i>					
<i>Estomac et contenu</i>					
<i>Intestin et contenu</i>					
<i>Foie</i>					
<i>Rate</i>					
<i>Rein</i>					
<i>Gonades</i>					
<i>Coeur et gros vaisseaux</i>					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose - n : Module - I : Infiltrat - T : Tuméfaction - H : Hémmorragie - M : Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

F I C H E D E R E N S E I G N E M E N T S

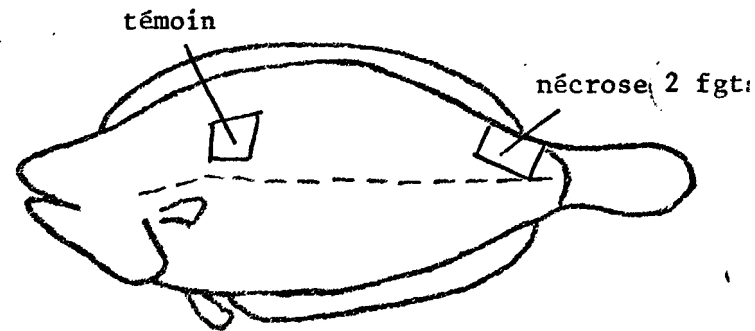
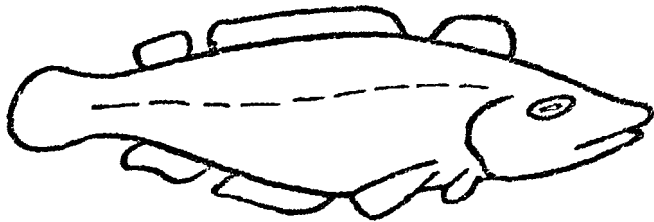
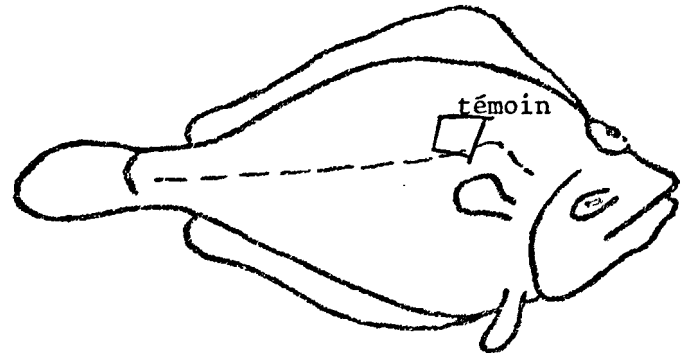
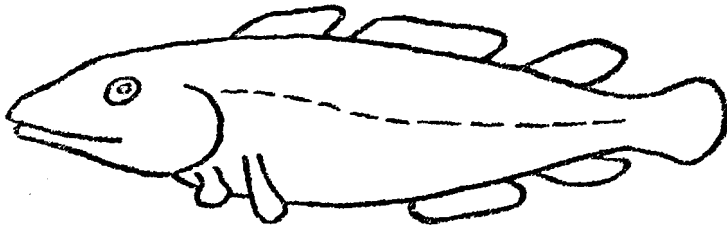
Date et Heure : 22.10.1981Préleveur : C. LE BAUTEmbarcation (et port d'attache) : "Thalassa"Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja et Mme Ch. BouchaudC A P T U R EMode de capture : Chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : station H 286, trait CH 37 49° 26,6 NEtat de la mer : 00° 00,0 WInventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :S P E C I M E NGenre et espèce (âge, sexe) : Limanda limanda ♀ (limande)Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 25 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 170. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes :. Situation sur les téguments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Nécrose près de la caudale, face aveugle
Photo : 68 à 71

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anneaux et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
<i>Cavité coelomique</i>					
<i>Estomac et contenu</i>					
<i>Intestin et contenu</i>					
<i>Foie</i>	rose pâle		1		
<i>Rate</i>			1	(Carnoy)	Pr Martoja
<i>Rein</i>			1	formol (en réserve)	
<i>Gonades</i>					
<i>Coeur et gros vaisseaux</i>			nageoire branchie	caudale)	) Carnoy) Mme Chassard-Boucha

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 H : Nécrosc- n: Module- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des éléments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 22.10.1981Préleveur : Ph. BourgeoisEmbarcation (et port d'attache) : "Thalassa"Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine Pr MartojaC A P T U R EMode de capture : Chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : trait CH 38 station H 287 49° 25,5 N
00° 05,6 WEtat de la mer :Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :S P E C I M E NGenre et espèce (âge, sexe) : Platichthys flesus (flet)Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 33 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 340 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes :. Situation sur les téguments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

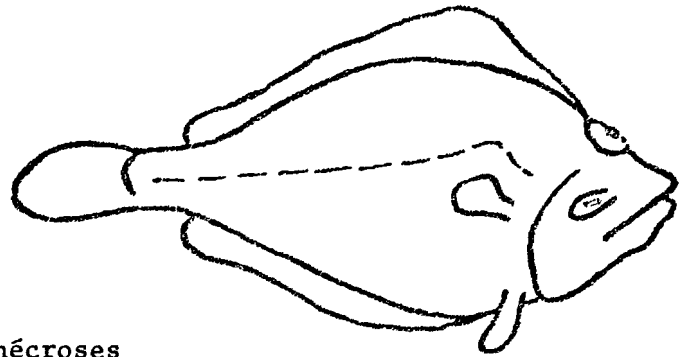
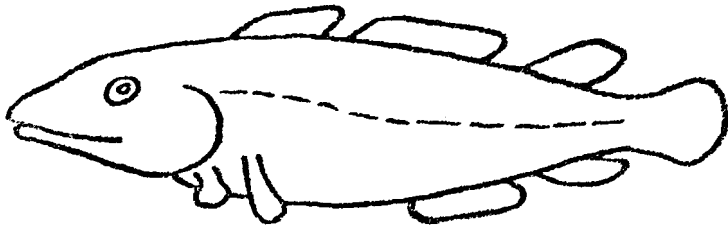
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Présence de "champignons" ? sur le foie

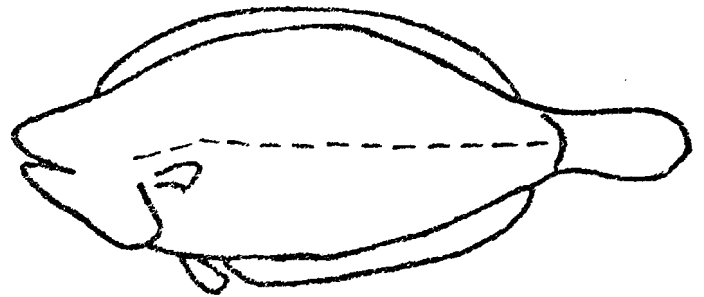
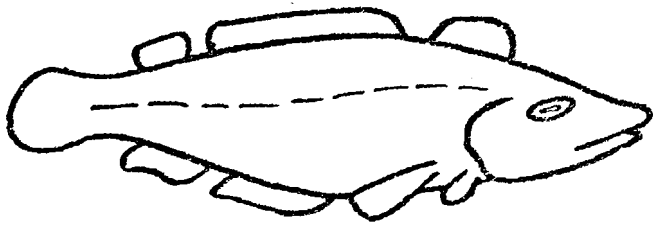
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



pas de nécroses



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
<i>Cavité coelomique</i>					
<i>Estomac et contenu</i>					
<i>Intestin et contenu</i>					
<i>Foie</i>		présence de mycose ?	4 + 1 (Carnoy)		Pr Martoja
<i>Rate</i>			1 (Carnoy)		
<i>Rein</i>					
<i>Gonades</i>					
<i>Coeur et gros vaisseaux</i>					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm) :
 N : Nécrose - n : Nodule - I : Infiltrat - T : Tuméfaction - H : Hémorragie - M : Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

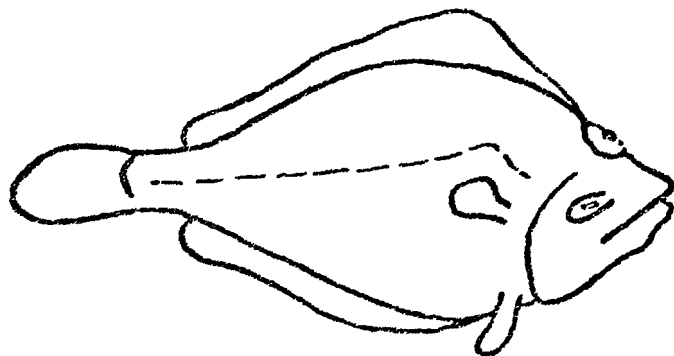
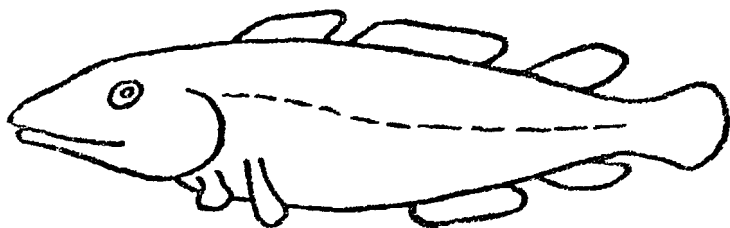
Date et heure : 22.10.1981Préleveur : C. LE BAUTEmbarcation (et port d'attache) : "Thalassa"Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja Mme Ch. BouchaudC A P T U R EMode de capture : Chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : trait CH 38 Station H 287 49° 25,5 N
00° 05,6 WEtat de la mer :Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :S P E C I M E NGenre et espèce (âge, sexe) : Limanda limanda ♀ (limande)Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 27 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 210 gr. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes :. Situation sur les téguments :. Parties :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

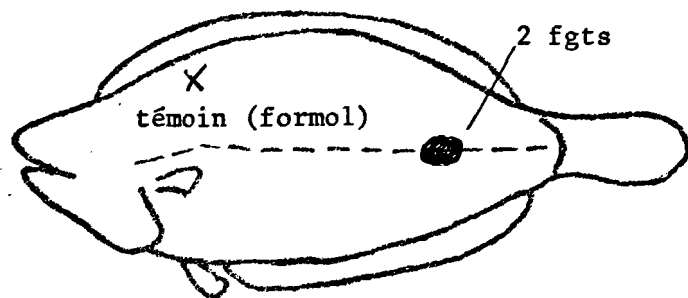
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anne et orifices génitaux).



1 nécrose



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
<i>Cavité coelomique</i>			caudale	1 (Carnoy)	Mme Ch. Bouchaud
<i>Estomac et contenu</i>					
<i>Intestin et contenu</i>					
<i>Foie</i>	rosé		1 (Carnoy)	Pr Martoja	
<i>Rate</i>			1 (Carnoy)		
<i>R rein</i>			1 (Formol)	mis en réserve	
<i>Gonades</i>					
<i>Coeur et gros vaisseaux</i>					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose- n: Module- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémmorragie- M: Tache hyperpigmentée-
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

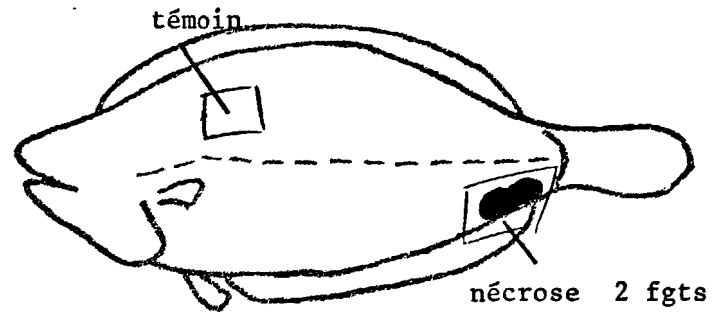
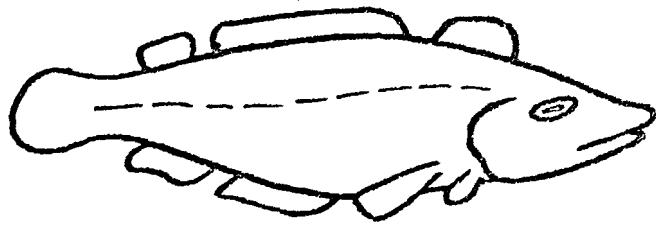
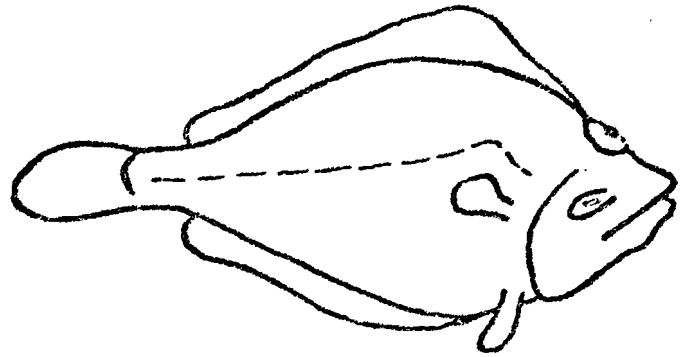
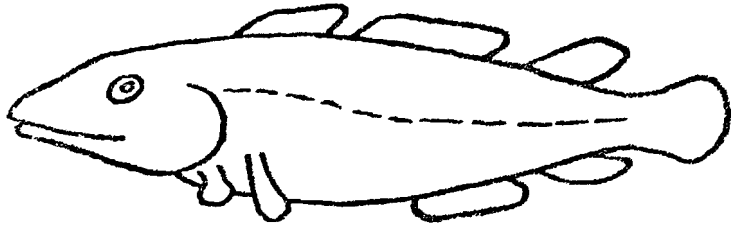
FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 22.10.1981Préleveur : C. LE BAUTEmbarcation (et port d'attache) : "Thalassa"Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja et Mme Ch. BouchaudC A P T U R EMode de capture : chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : station H 287 trait CH 38 49° 25,5 NEtat de la mer : 00° 05,6 WInventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :S P E C I M E NGenre et espèce (âge, sexe) : Limanda limanda ♀ (limande)Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 29 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 290 gr. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes :. Situation sur les téguments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique			nageoire	caudale	Mme Ch. Bouchaud
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie	jaune rosé		1		
Rate			1		(Carnoy) Pr Martoja
Rein			1	formol (en réserve)	
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 22.10.1981

Préleveur : L. ORCEL

Embarcation (et port d'attache) : THALASSA

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine

CAPTURE

Mode de capture : Chalut benthique "Lofoten"

Lieu (aussi exact que possible) : Trait CH 39 station H 289 49°34,0 N

Etat de la mer : Légèrement agitée

00°06,9 W

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Solea vulgaris (sole)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 18 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids :

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les téguments :

. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

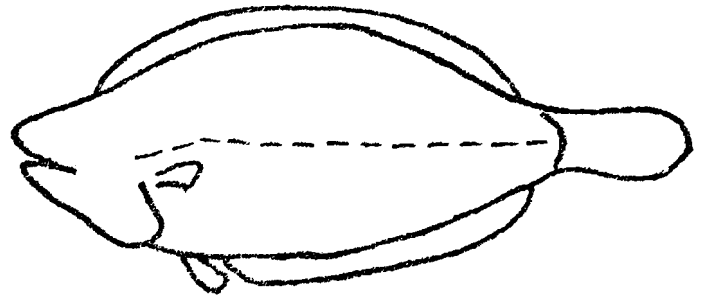
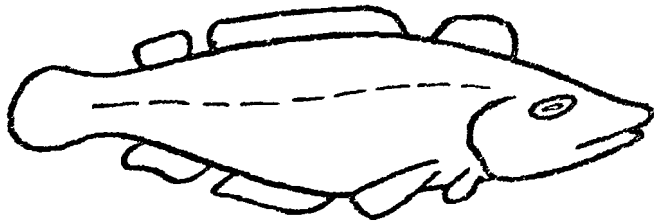
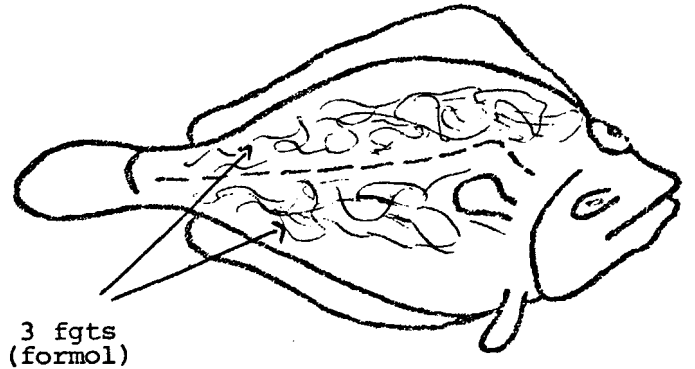
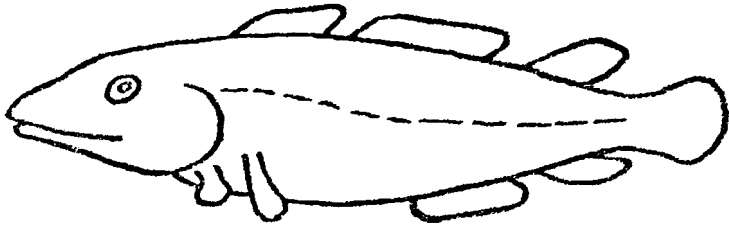
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Face pigmentée : placards réticulés blanchâtres sur toute la face (traumatiques?)

Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie					
Rate					
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm) :
 N : Nécrose- n: Module- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

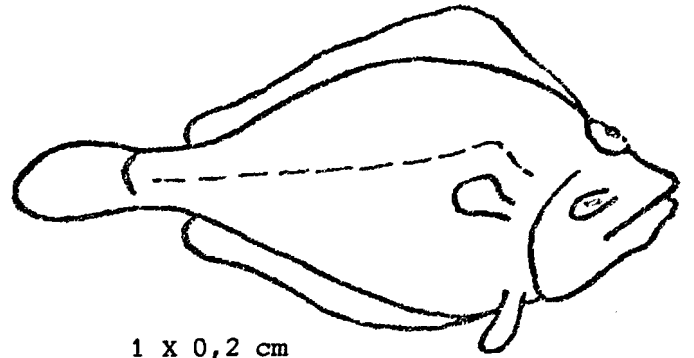
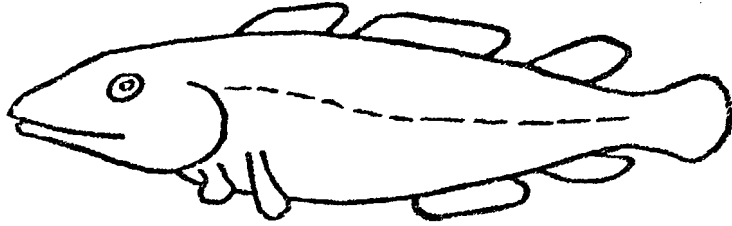
Date et Heure : 22.10.1981Préleveur : L. ORCELEmbarcation (et port d'attache) : THALASSALaboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine Mme Ch BOUCHAUD
Pr MartojaCAPTUREMode de capture : Chalut à percheLieu (aussi exact que possible) : Trait CH 41 station H 292 49°27,0 N
00°01,8 WEtat de la mer :Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :SPECIMENGenre et espèce (âge, sexe) : Platichthys flesus ♂ (flet)Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 29 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 310 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) : droitierPrésence de parasites externes :. Situation sur les téguments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

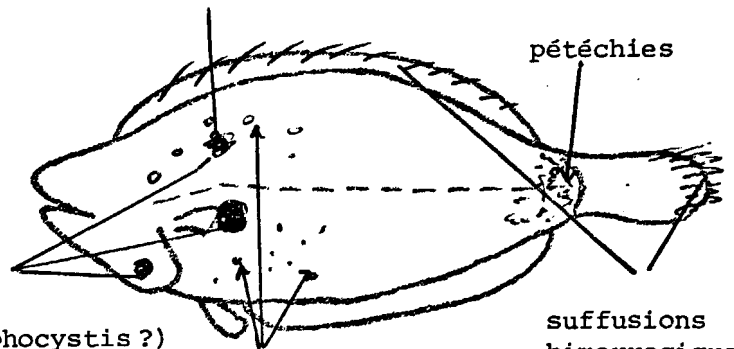
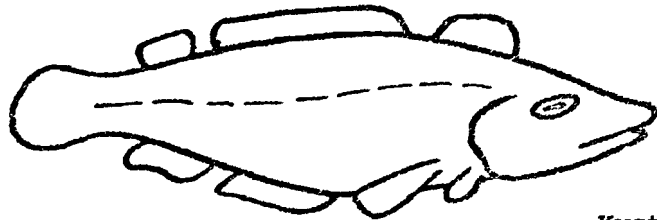
Diapo : 72 à 75

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



1 X 0,2 cm



Pseudo
Kystes (lymphocystis?)

suffusions
bimorragiques
sur les
nageoires
(traumatiques?)

une douzaine de
pseudo kystes
translucidés
(copépodes?)

ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité nageoires et stomac			2 (Carnoy)	Mme Ch.	Bouchaud
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie		normal	1 (Carnoy)	Pr Martoja	
Rate		normale	1 (Carnoy)		
Rein					
Gonades					
Coeur et branchies grands vaisseaux			1 (Carnoy)	Mme Ch.	Bouchaud

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose- n: Module- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Héorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 22.10.1981

Préleveur : L. ORCEL

Embarcation (et port d'attache) : THALASSA

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja et Mme Ch. BOUCHAUD

CAPTURE

Mode de capture : Chalut "perche"

Lieu (aussi exact que possible) : station H 292 Trait CH 41 49°27,0 N
00°01,8 W

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Platichthys flesus (flet) ♂

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 31 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 380 g

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les téguments :

. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

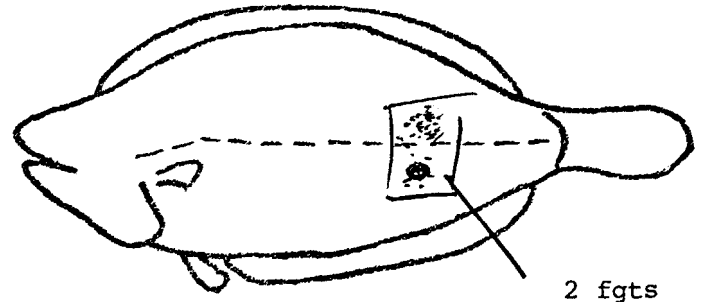
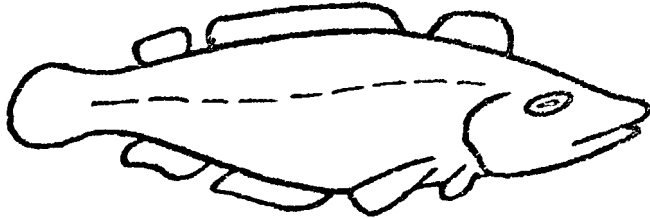
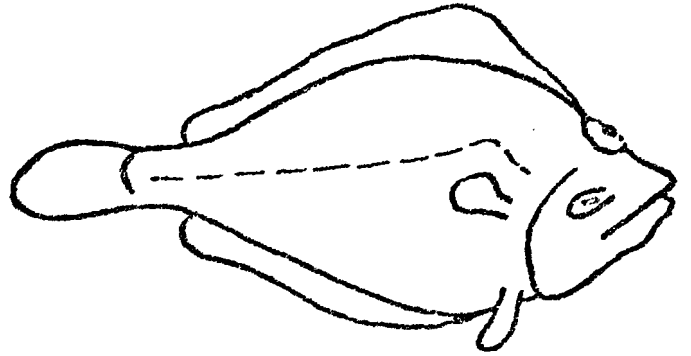
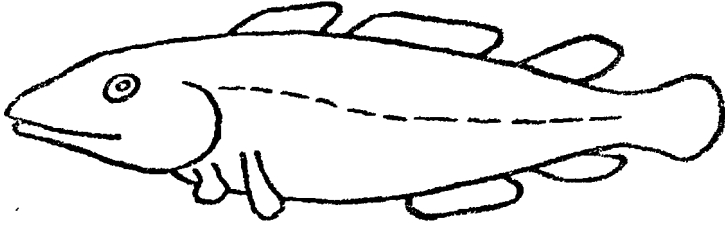
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Pseudo-kystes disséminés sur la face aveugle et les nageoires (sauf la caudale)
± hémorragiques.

Diapo : 76 à 82

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie			1)	Carnoy	Pr Martoja
Rate			1)		
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux			Nageoires branchies	cautage	Carnoy Mme Ch. Bouchaud

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose- n: Module- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 22.10.1981

Préleveur : L. ORCEL

Embarcation (et port d'attache) : THALASSA

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : - St Antoine Mme Ch. Bouchaud
- Pr Martoja

CAPTURE

Mode de capture : Chalut "perche"

Lieu (aussi exact que possible) : Trait CH 42 station H 294 49°26,6 N

Etat de la mer : 00°00,2 W

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Platichthys flesus ♀ (flet)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 33 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 390 g

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les téguments :

. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

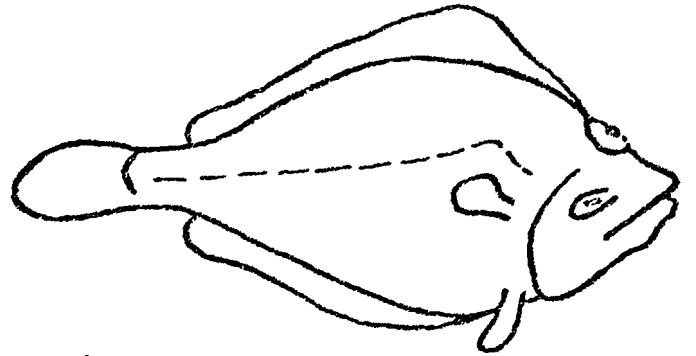
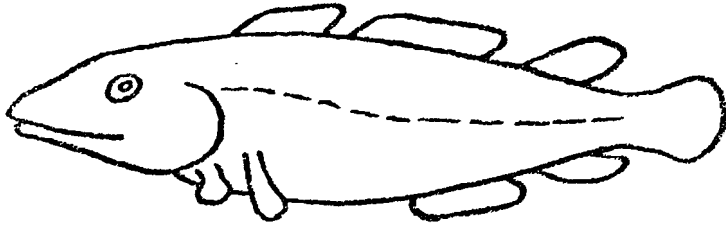
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Tumeur pédiculée rosée et molle, située sous la ligne latérale sur la face aveugle (0,5 X 1 cm environ). Hypervascularisation du pédicule. 2 petites tuméfactions (1 et 2 mm) plus postérieures sur la ligne latérale.

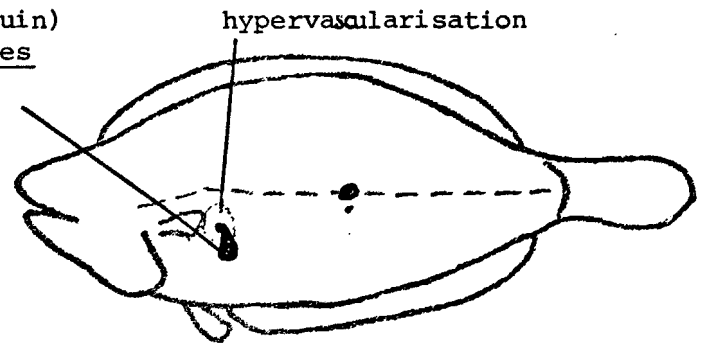
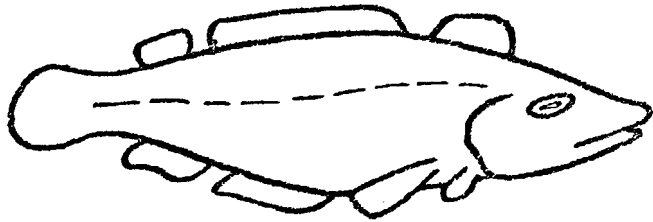
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anne et orifices génitaux).



Tumeurs tégumentaires
(formol + Bouin)
coupes étagées



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité nageoires oculomique			2 (Carnoy)	Mme Ch. Bouchaud	
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie		Normal	1 (Carnoy)	} Pr. Martoja	
Rate		Normale	1 (Carnoy)		
Rein					
Gonades					
Coeur et branchies gros vaisseaux			1 (Carnoy)	Mme Ch. Bouchaud	

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose- n: Module- I: Infiltat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 22.10.1981

Préleveur : L. ORCEL et Ph. BOURGEOIS

Embarcation (et port d'attache) : THALASSA

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : - St Antoine Mme Ch. Bouchaud
- Pr Martoja

CAPTURE

Mode de capture : Chalut "perche"

Lieu (aussi exact que possible) : Trait CH 42 station H 294 49°26,6 N
00°00,2 W

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Platichthys flesus (flet)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 31 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 230 g

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes : Copépodes (*Lernaeocera branchialis* et Caligidés)

. Situation sur les léquamets :

. Espèces :

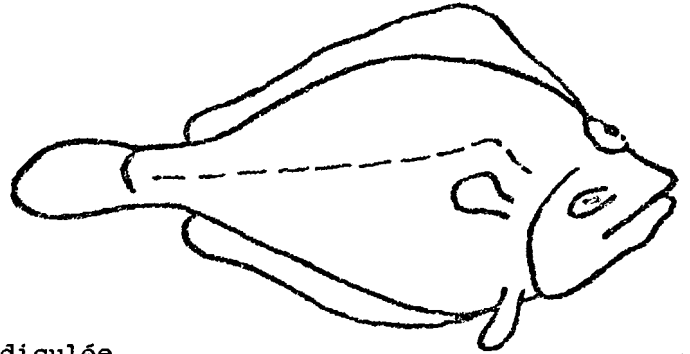
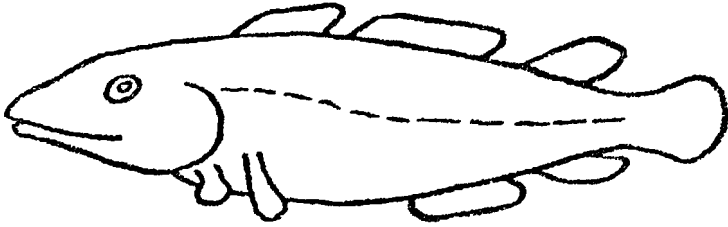
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

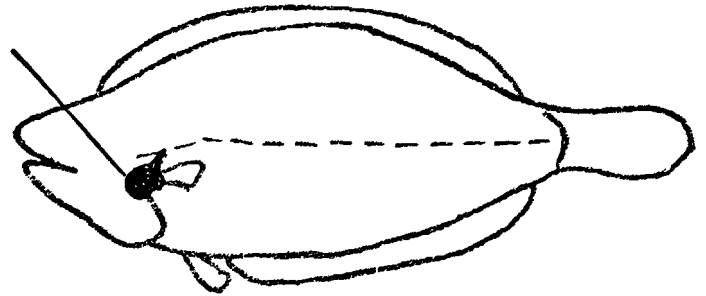
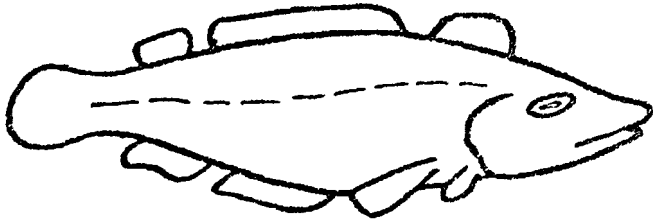
Diapo : 83 à 86

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anne et orifices génitaux).



Tumeur pédiculée
(Bouin : coupes
étagées)



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité nageoires cyclomique			1 (pect.) + 2 (Carnoy)	Mme	Ch. Bouchaud
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie		Normal	1 (Carnoy)	} Pr Martoja	
Rate		Normale	1 (Carnoy)		
Rein					
Gonades					
Coeur / Branchies gros vaisseaux			3 + 1 (Carnoy)	Mme	Ch. Bouchaud

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nérose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémmorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 22.10.1981

Préleveur : L. ORCEL et Ph. BOURGEOIS

Embarcation (et port d'attache) : THALASSA

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Marjota et Mme Ch. Bouchaud

CAPTURE

Mode de capture : Chalut "perche"

Lieu (aussi exact que possible) : Station H 294, trait CH 42 49°26,6 N
00°00,2 W

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Platichthys flesus (flet)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 27 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 210 g

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes : néant

. Situation sur les téguments :

. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

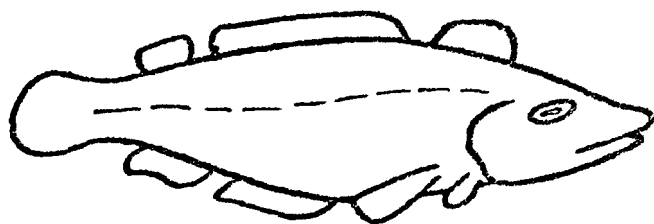
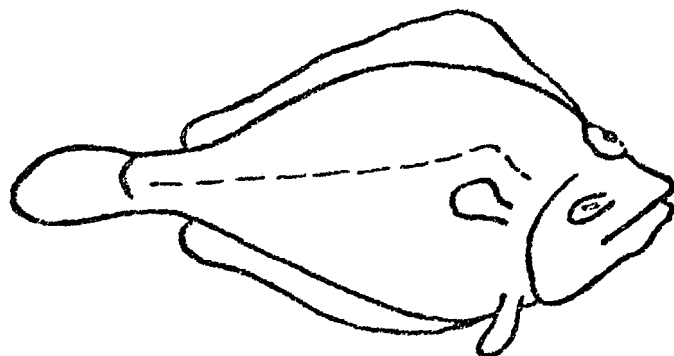
Petechies sur la face aveugle. Copépode sous la nageoire pectorale + caligidés.
Hypervascularisation (Lacis capillaire) entourant une zone blanche sans écaille
sur la face aveugle.

Zone témoin située un peu en avant de la ligne latérale.

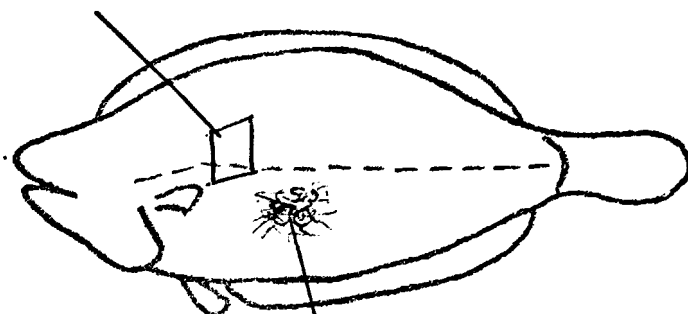
Diapo : 87 à 89

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anneaux et orifices génitaux).



Témoin (2 fgts)



Lacis (2 fgts)

ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie			1 (Carnoy)	} Pr Martoja	
Rate			1 (Carnoy)		
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux			nageoire branchie	} Carnoy	Mme Ch. Bouchaud

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nérose - n : Nodule - I : Infiltrat - T : Tumeur - H : Hémorragie - M : Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heur : 22.10.1981

Préleveur : L. ORCEL et Ph. BOURGEOIS

Embarcation (et port d'attache) : THALASSA

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : - St Antoine
- Pr Martoja

CAPTURE

Mode de capture : Chalut "perche"

Lieu (aussi exact que possible) : Trait CH 42 station H 294 49°26,6 N
00°00,2 W

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Platichthys flesus (flet)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 34 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 430 g

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les éléments : Copépodes sous la nageoire pectorale

. Espèces : Caligidés ?

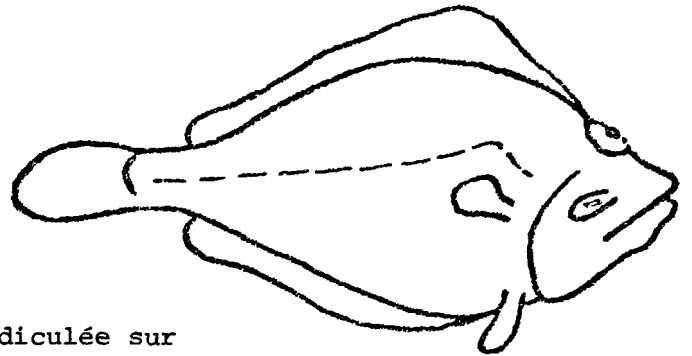
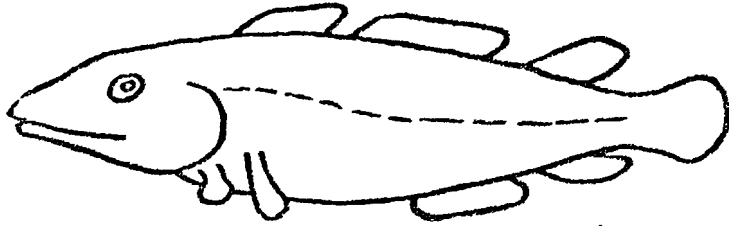
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

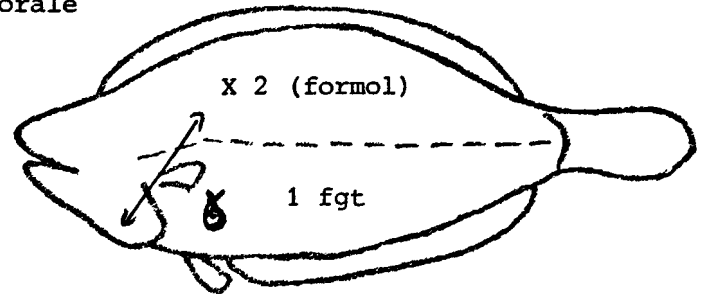
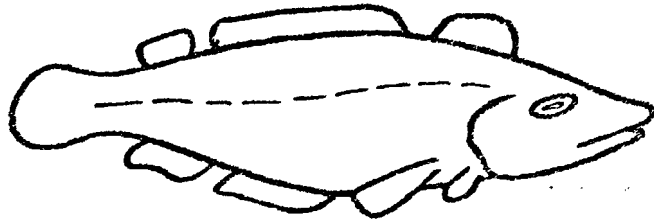
Diapo : 90

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



Petite tumeur pédiculée sur l'abdomen (1,5 cm) en arrière de la partie inférieure de l'insertion de la nageoire pectorale



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie	Foncée	quelques modules dépigmentés	1 (Carnoy)	} Pr Martoja	
Rate		normale	1 (Carnoy)		
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm) :
 N : Nécrose- n: Module- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémmorragie- M: Tache hyperpigmentée-
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des Lésions (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

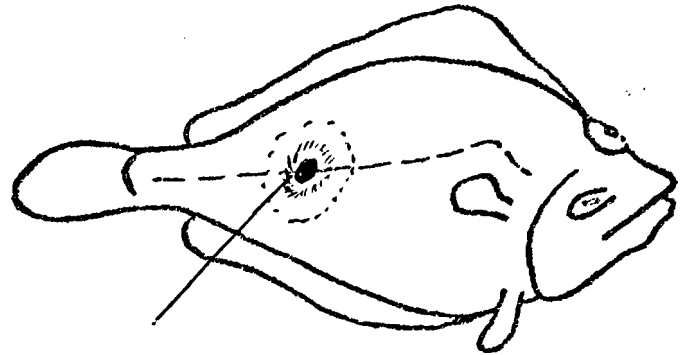
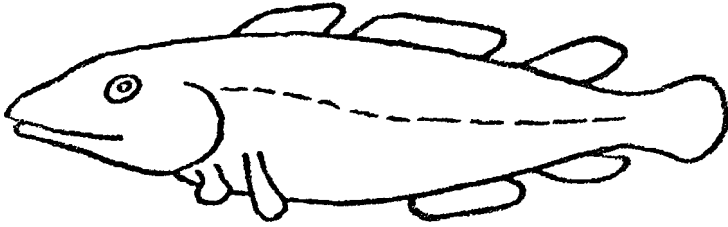
Date et heure : 22.10.1981Préleveur : L. ORCELEmbarcation (et port d'attache) : THALASSALaboratoire auquel le spécimen est envoyé : - St Antoine
- Pr MartojaCAPTUREMode de capture : Chalut "perche"Lieu (aussi exact que possible) : Trait CH 42 station H 294 49°26,6 N
00°00,2 WEtat de la mer :Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :SPECIMENGenre et espèce (âge, sexe) : Solea vulgaris ♀ (sole)Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 22 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 130 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes : néant. Situation sur les ligaments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

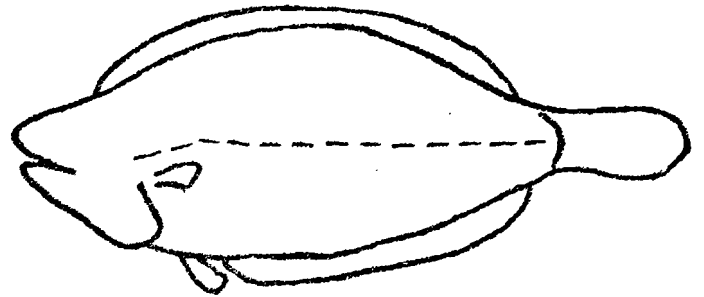
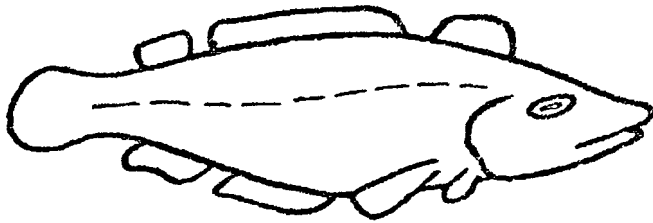
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



Petite ulcération entourée d'un halo hémorragique de 2 mm, puis d'un halo dépigmenté de 3 à 5 mm (aspect "en cocarde")



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie		normal	1 (Carnoy)	} Pr Martoja	
Rate		normale	1 (Carnoy)		
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose - n : Nodule - I : Infiltrat - T : Tuméfaction - H : Hémorragie - M : Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 22.10.1981Préleveur : L. ORCELEmbarcation (et port d'attache) : THALASSALaboratoire auquel le spécimen est envoyé : Pas de prélèvementsC A P T U R EMode de capture : Chalut "perche"Lieu (aussi exact que possible) : Station H 294, trait CH 42 49°26,6 NEtat de la mer : 00°00,2 WInventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :S P E C I M E NGenre et espèce (âge, sexe) : Platichthys flesus (flet)Le spécimen a été pêché : ~~xxxxxxx~~, agonisant, ~~xxxxxx~~.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 29 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 225 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) : droitierPrésence de parasites externes : oui. Situation sur les témoins : copépodes sous les nageoires pectorales, petits micro pseudo kystes disséminés sur la face aveugle et les branchies. Espèces : Calligus ?
Lernocera ?OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Protrusion anale

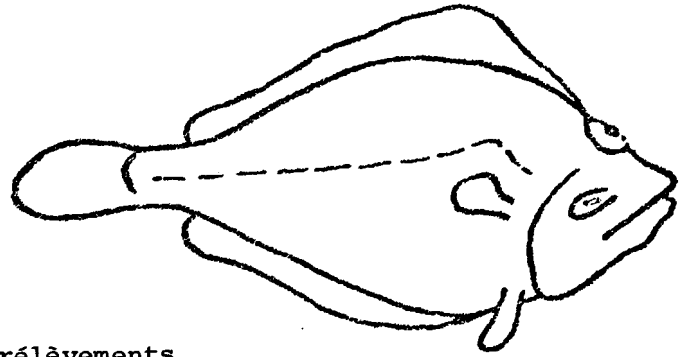
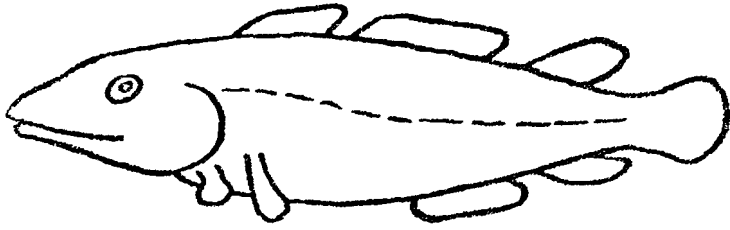
Lymphocytis

Suffusions hémorragiques traumatiques des nageoires.

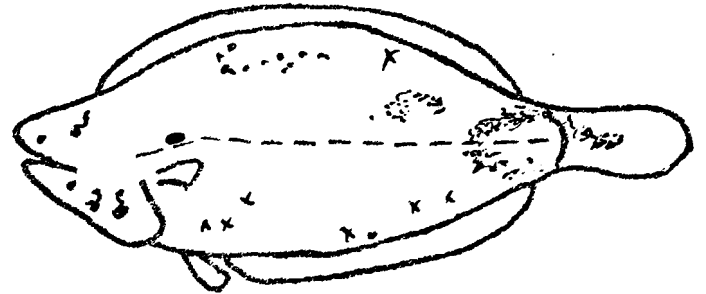
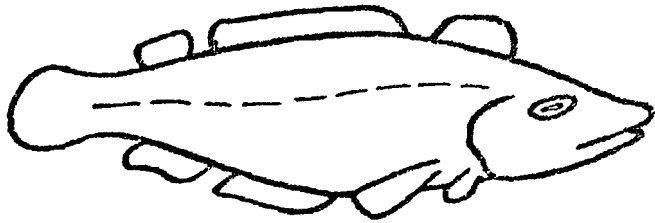
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anneaux et orifices génitaux).



Pas de prélèvements



•• Lymphocystis
x Copépodes

ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
<i>Cavité coelomique</i>					
<i>Estomac et contenu</i>					
<i>Intestin et contenu</i>					
<i>Foie</i>					
<i>Rate</i>					
<i>Rein</i>					
<i>Gonades</i>					
<i>Coeur et gros vaisseaux</i>					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en µm)
 N : Nécrose- n: Module- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémmorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 22.10.1981

Préleveur : L. ORCEL

Embarcation (et port d'attache) : THALASSA

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : Pas de prélèvements

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut "perche"

Lieu (aussi exact que possible) : Trait CH 42 station H 294 49°26,6 N

00°00,2 W

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Platichthys flesus (flet)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 33 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 370 g

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) : gaucher

Présence de parasites externes :

. Situation sur les téguments :

. Espèces :

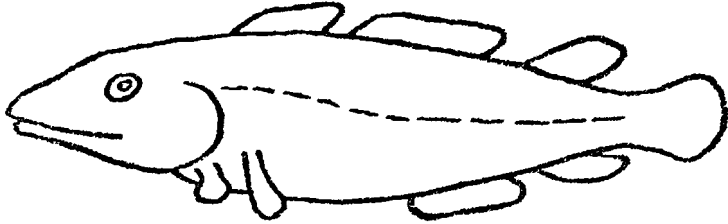
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

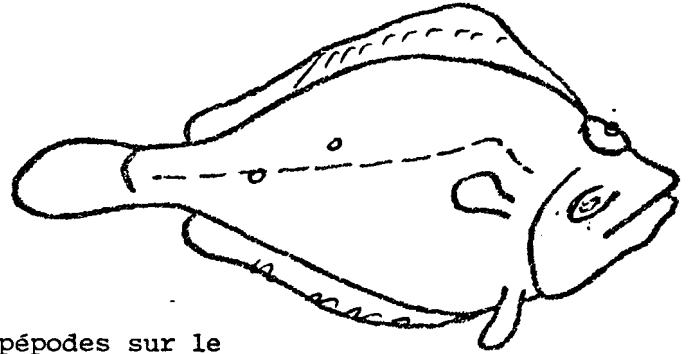
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

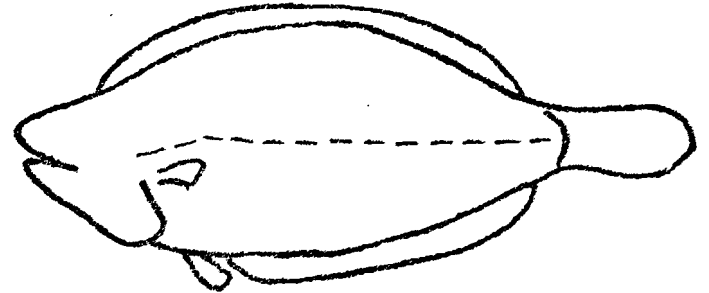
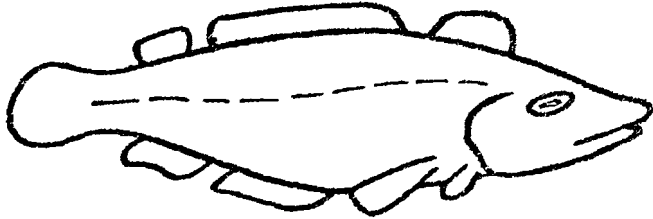
LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



Rares micropseudo-kystes de copépodes sur le tégument face aveugle + suffusions hémorragiques des nageoires (pas d'histologie)



copépodes sur les branchies



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie					
Rate					
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en µm)
 N : Nécrose- n: Module- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée-
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

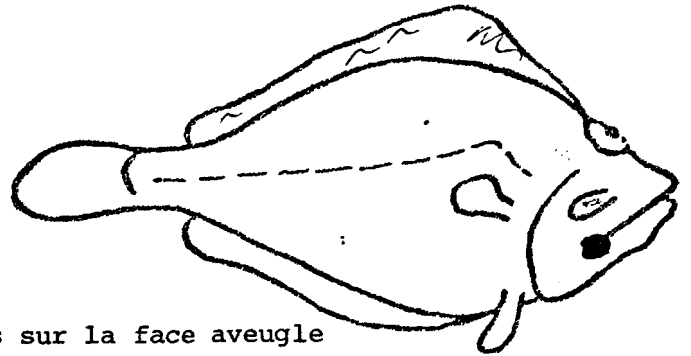
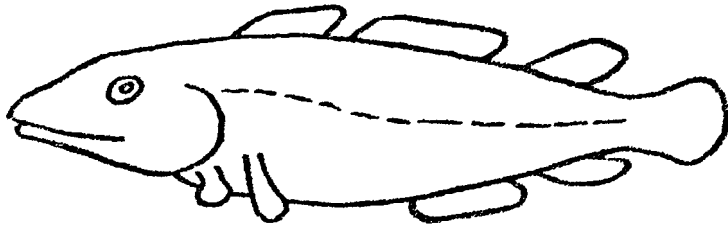
Date et Heure : 22.10.1981Préleveur : L. ORCELEmbarcation (et port d'attache) : THALASSALaboratoire auquel le spécimen est envoyé : Pas de prélèvementsC A P T U R EMode de capture : Chalut "perche"Lieu (aussi exact que possible) : Trait CH 42 station H 294 49°26,6 N
00°00,2 WEtat de la mer :Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :S P E C I M E NGenre et espèce (âge, sexe) : Platichthys flesus (flet)Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 33 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 350 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) : gaucherPrésence de parasites externes :. Situation sur les légers :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Pas de photo

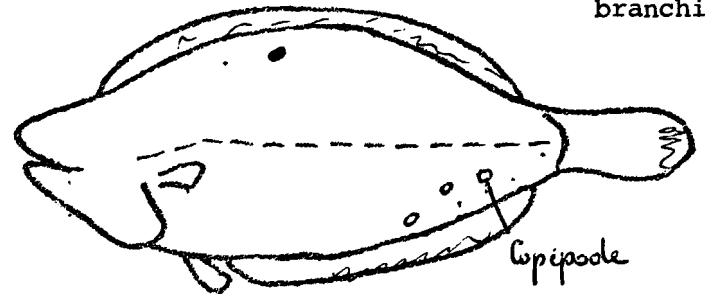
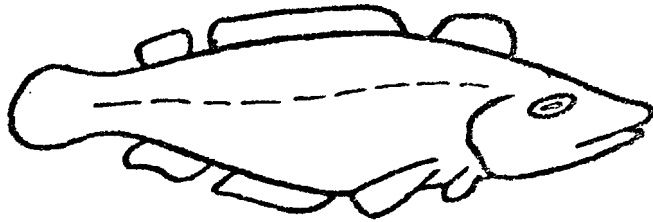
LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



Pélagies disséminées sur la face aveugle
 Quelques copépodes ?
 Quelques suffusions hémorragiques des nageoires
 Pas de prélèvements

copépodes
 sur
 branchies



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie					
Rate					
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en µm) :
 N : Nécrose - n : Nodule - I : Infiltrat - T : Tuméfaction - H : Hémorragie - M : Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

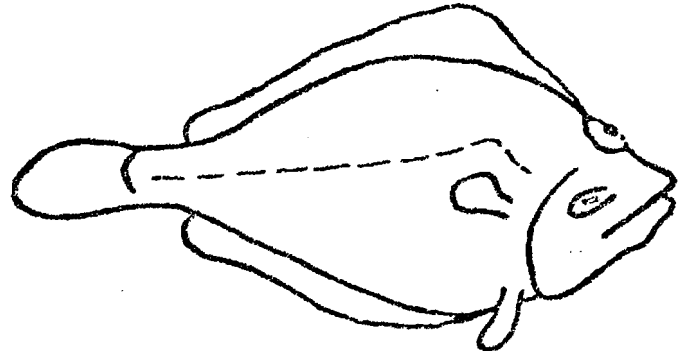
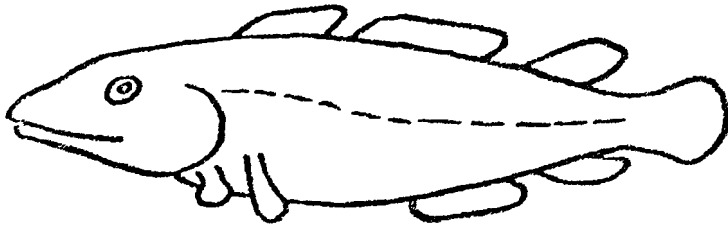
Date et heure : 22.10.1981Préleveur : L. ORCELEmbarcation (et port d'attache) : THALASSALaboratoire auquel le spécimen est envoyé : Pas de prélèvementsCAPTUREMode de capture : Chalut "perche"Lieu (aussi exact que possible) : Trait n° 42 station H 294 49°26,6 NEtat de la mer : 00°00,2 WInventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :SPECIMENGenre et espèce (âge, sexe) : Platichthys flesus (flet)Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 30 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 310 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) : droitierPrésence de parasites externes :. Situation sur les léguements :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

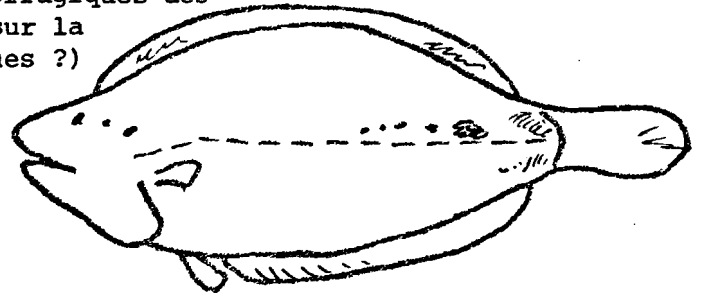
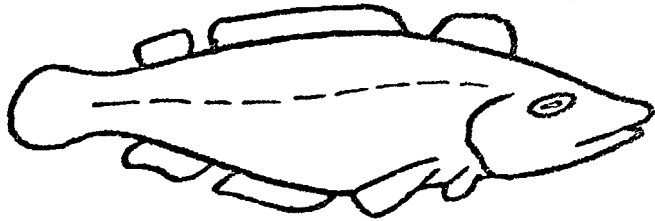
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



Lymphocystis face aveugle
 Quelques copépodes sous la nageoire pectorale
 Quelques suffusions hémorragiques des nageoires et péléchies sur la face aveugle (traumatiques ?)



(pas de prélèvements)

ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie					
Rate					
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose - n : Nodule - I : Infiltrat - T : Tuméfaction - H : Hémorragie - M : Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Pas de photo
Pas de ME

Date et heure : 24.10.1981

Préleveur : L. ORCEL

Embarcation (et port d'attache) : THALASSA

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : Pr Martoja
Mme Ch. Bouchaud

CAPTURE

Mode de capture : Chalut benthique "Lofoten"

Lieu (aussi exact que possible) : Trait CH 52 station 312 49°39,7 N
00°03,3 E

Etat de la mer : Légèrement agitée

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Alosa alosa ♀

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 36 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 380 g

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes : néant

. Situation sur les éléments :

. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

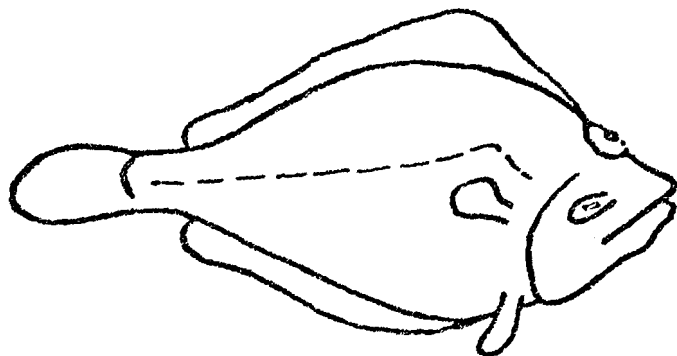
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Poisson témoin

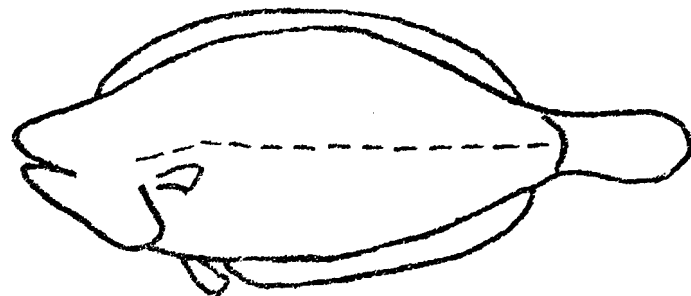
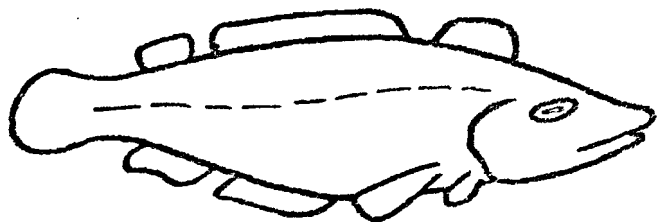
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



Témoin



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

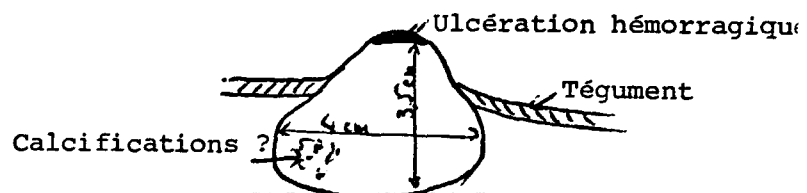
VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité nageoires et stomac			2 (Carnoy)	Mme Ch.	Bouchaud
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie	sombre		1 (Carnoy)	} Pr Martoja	
Rate		normale	1 (Carnoy)		
Rein					
Gonades					
Coeur et Branchies et vaisseaux			1 (Carnoy)	Mme Ch.	Bouchaud

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nérose- n: Module- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémmorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 24.10.1981Préleveur : L. ORCELEmbarcation (et port d'attache) : THALASSALaboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine Mme Ch. Bouchaud
Pr MartojaCAPTUREMode de capture : chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : Trait CH 54 station H 316 49°31,7 NEtat de la mer :

00°19,4 W

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :SPECIMENGenre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua (morue)Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 84 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 5,5 kg. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes :. Situation sur les téguments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

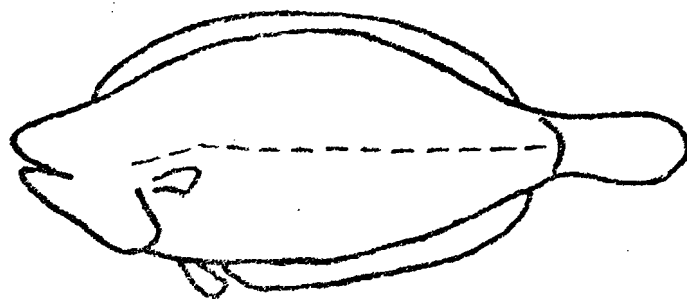
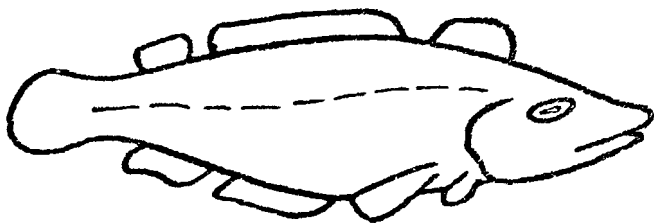
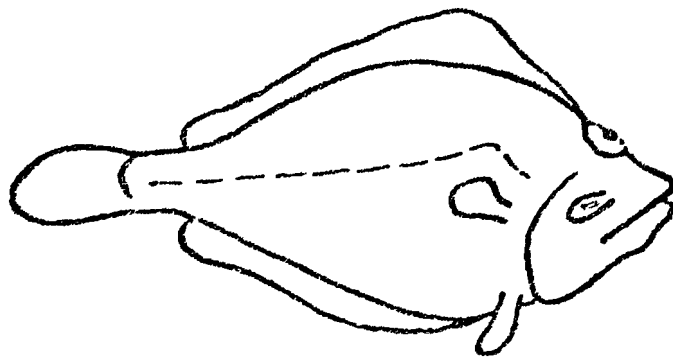
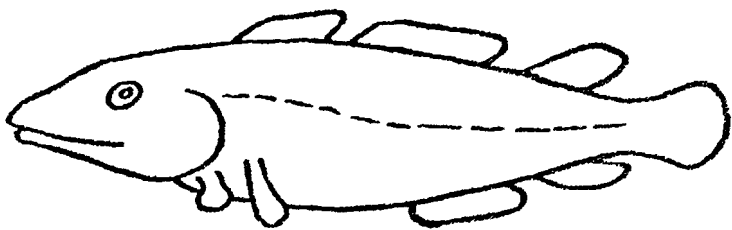
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Tumeurs de la joue droite, saillant dans la cavité buccale et extériorisée à la peau avec ulcération hémorragique au centre. Aspect "myxoïde" à la coupe avec quelques zones nécrotiques et des petites calcifications ? Pas de contacts osseux. Pas de lésions internes à l'autopsie.

Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



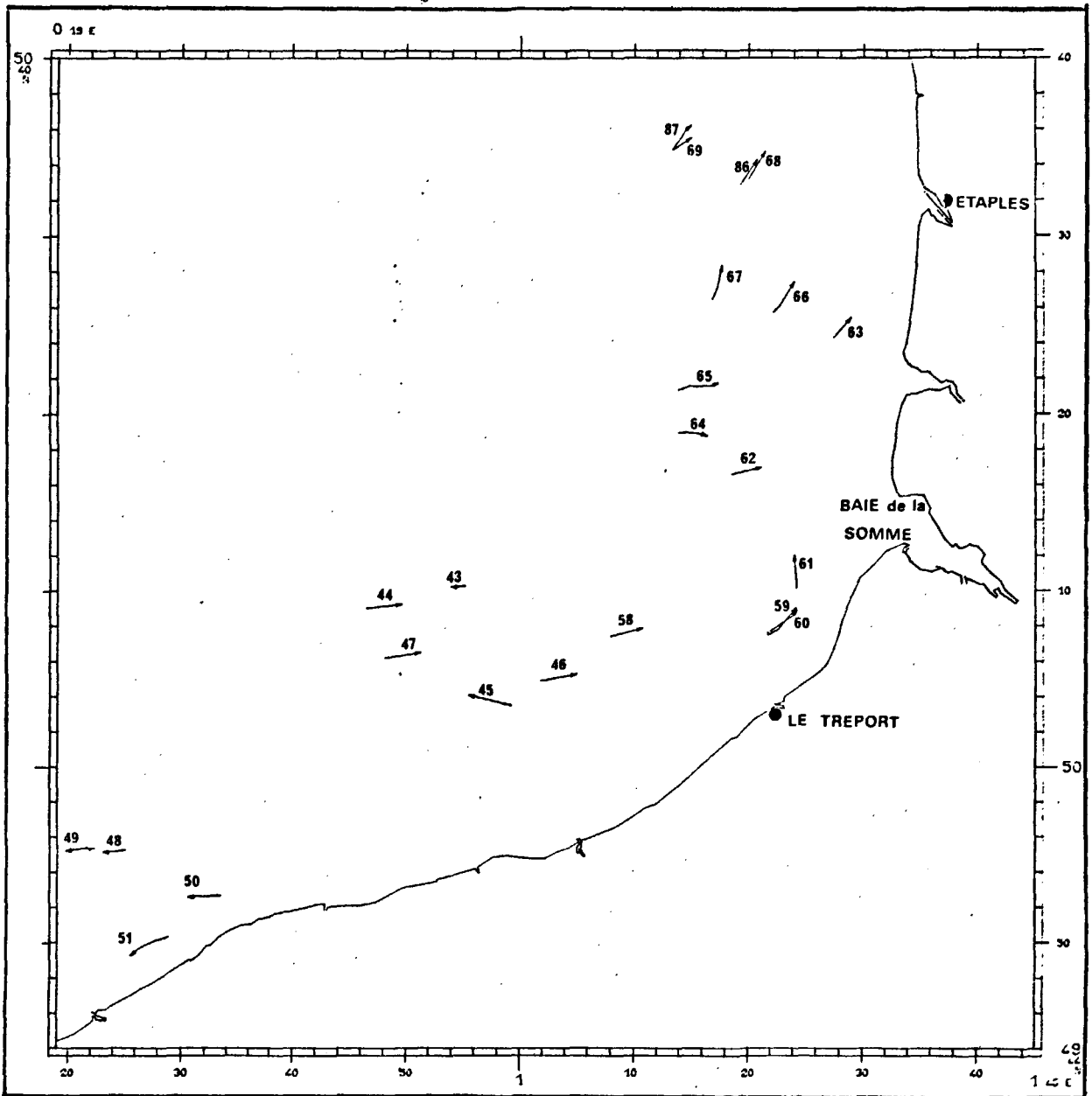
ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité nageoires oculomique			2 (Carnoy)	Mme Ch.	Bouchaud
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie	jaune	normal	1 (Carnoy)	} Pr Martoja	
Rate		normale	1 (Carnoy)		
Rein					
Gonades					
Coeur et branchies gras vasculaires			1 (Carnoy)	Mme Ch.	Bouchaud

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).



Traicts de chalut en Haute Normandie et en baie de Somme

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 24.10.1981

Préleveur : L. ORCEL

Embarcation (et port d'attache) : THALASSA

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja et Mme Ch. Bouchaud

CAPTURE

Mode de capture : Chalut benthique "Lofoten "

Lieu (aussi exact que possible) : station H 308 trait CH 49 49°55,4 N
00°22,1 W

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Scomber scombrus ♀ (maquereau)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 44 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 900 g

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes : néant

. Situation sur les léguements :

. Espèces :

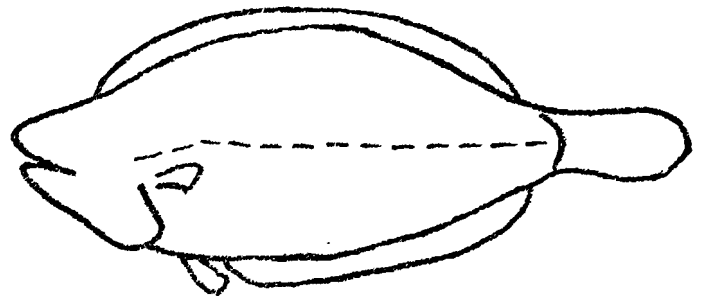
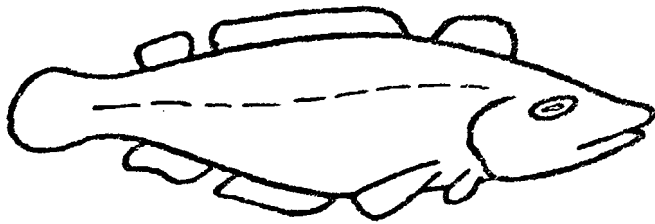
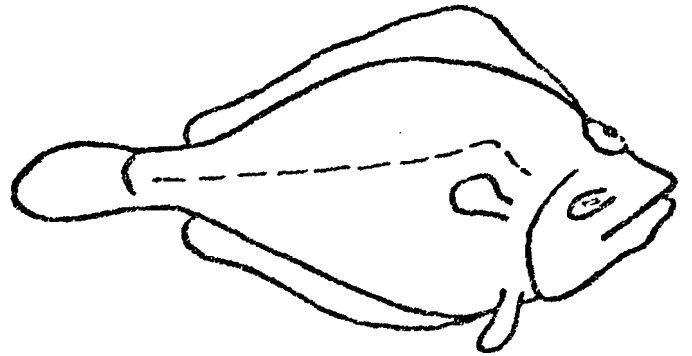
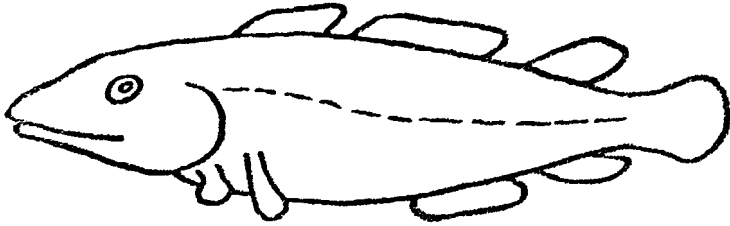
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Infection myco-bactérienne de la cavité abdominale (foie, rate, gonade, coeca, rein).
Pas de lésion apparente.
Diapo : 91 à 96

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique			branchies	Fixateur Bouin Carnoy	
Estomac et contenu					
Intestin et contenu		Coecums infestés	2	Bouin Formol	
Foie		Infesté	3	Bouin Formol + 1 Carnoy	Pr Martoja
Rate			1	Carnoy	
Rein		Infesté	1		
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux			1	Bouin	

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Transformation- H: Hémmorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

F I C H E D E R E N S E I G N E M E N T S

Date et heure : 23.10.1981

Préleveur : L. ORCEL

Embarcation (et port d'attache) : THALASSA

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoha et Mme Ch. Bouchaud

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut benthique "Lofoten"

Lieu (aussi exact que possible) : Station H 311, trait CH 51 49°50,4 N
0°28,8 E

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua ♀ (morue)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 93 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 8,5 kg

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les léguements :

. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

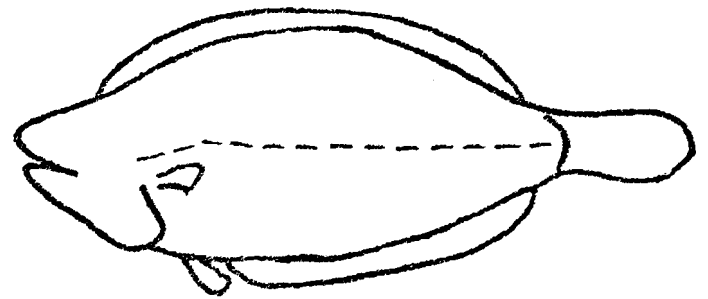
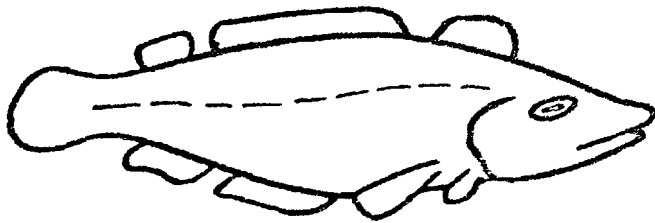
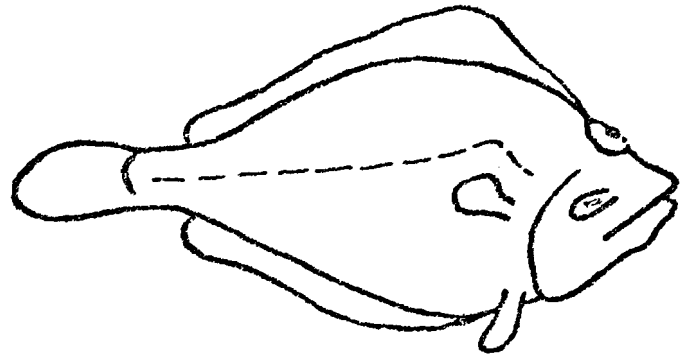
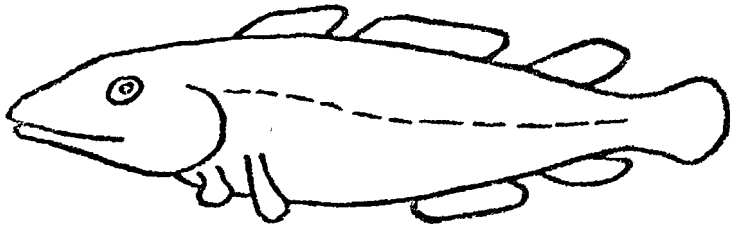
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Poisson sain apparemment

Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anneaux et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique				Fixateur final	
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie (240 g)			3	Bouin et Carnoy	formol
Rate			2	Formol Carnoy	Pr Martoja
Rein			1	Formol	(réserve)
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux			Branchies Nageoires	Bouin Carnoy Carnoy	} Mme Ch. Bouchaud

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose - n : Nodule - I : Infiltrat - T : Tuméfaction - H : Hémorragie - M : Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

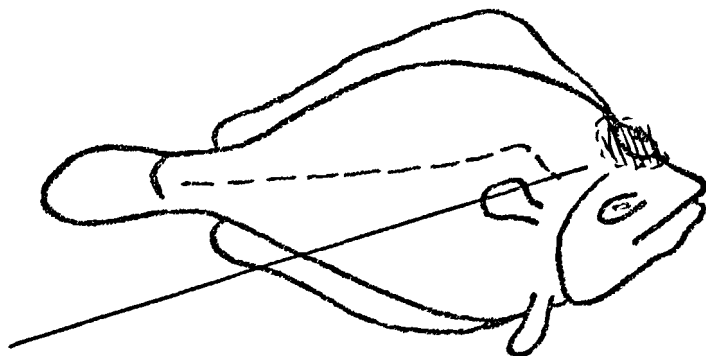
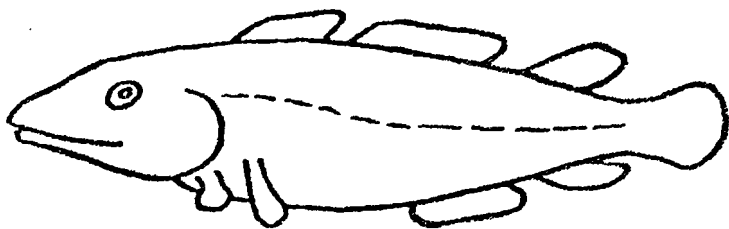
Date et heure : 25.10.1981Préleveur : L. ORCELEmbarcation (et port d'attache) : THALASSALaboratoire auquel le spécimen est envoyé :CAPTUREMode de capture : Chalut benthique "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : Trait CH 47 50°06,2 N
0°48,1 EEtat de la mer :Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :SPECIMENGenre et espèce (âge, sexe) : Platichthys flesus ♀ (flet)Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 36 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 560 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) : gaucherPrésence de parasites externes :. Situation sur les éléments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

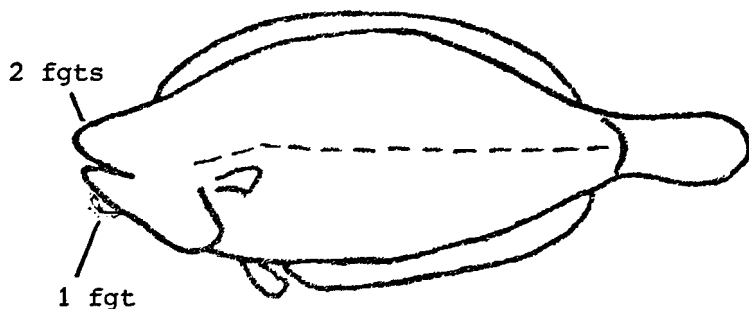
Pas de Photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



"Tumeurs" ou hématome détruisant l'oeil



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie					
Rate					
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tumeur- H: Hématome- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

F I C H E D E R E N S E I G N E M E N T S

Date et Heure : 28.10.1981 à 8 h 30

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : THALASSA

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine

C A P T U R E

Mode de capture : chalut benthique "Lofoten"

Lieu (aussi exact que possible) : Station H 327 trait CH 58 50°07,4 N
01°08,1 E

Etat de la mer : peu agitée

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Scomber scombrus (maquereau)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

- . Longueur totale : 27 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :
- . Poids : 300
- . Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

- . Situation sur les téguments :
- . Espèces :

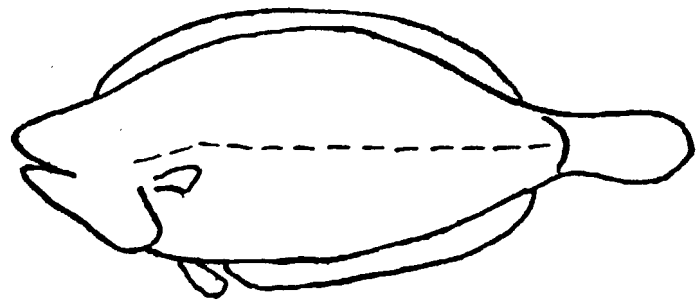
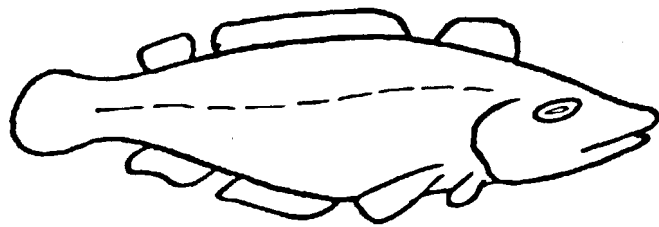
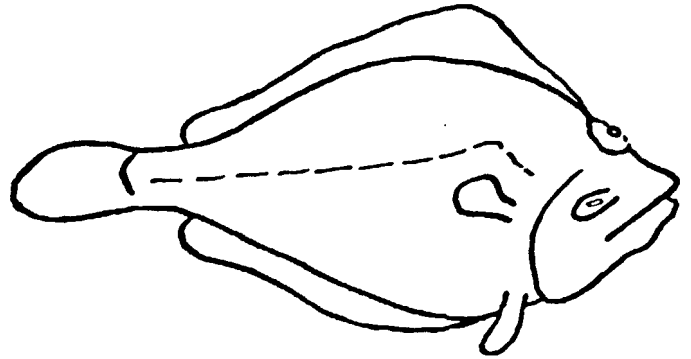
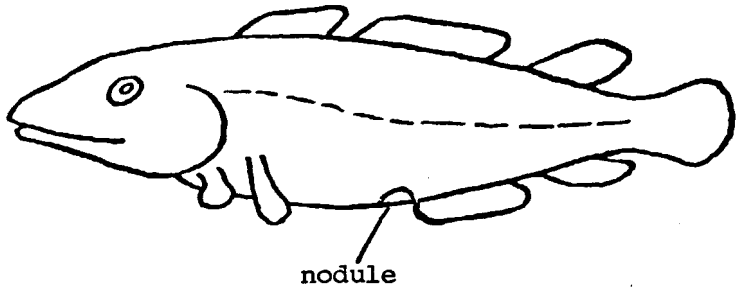
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Nodule ventral
Nécrose anale
Diapo : 97 et 98

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères atomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité tumeur coelomique			X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu				Fixé au formol	
Foie	beige clair		X	Bouin	
Rate					
Rein			X		
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 28.10.1981 à 8 h 30

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : THALASSA

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Ch. Bouchaud

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut "Lofoten"

Lieu (aussi exact que possible) : Station H 327 trait CH 58 50°07,4 N
01°08,1 E

Etat de la mer : peu agitée

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Pleuronectes platessa ♂ (plie)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

- . Longueur totale : 39 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :
- . Poids : 600 g
- . Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) : droitier

Présence de parasites externes :

- . Situation sur les téguments :
- . Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

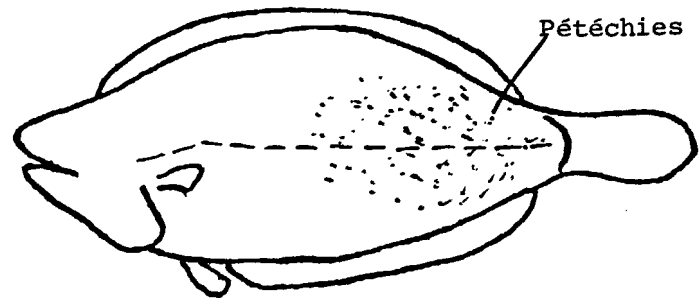
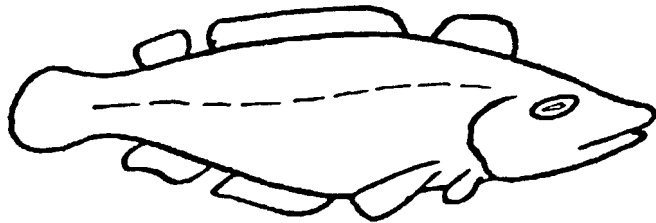
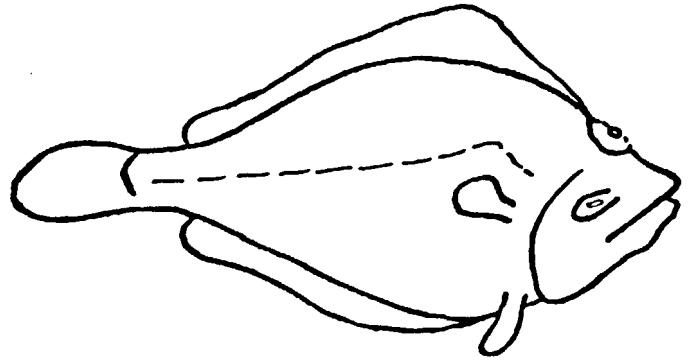
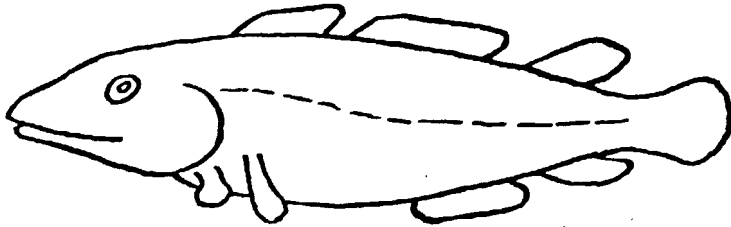
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Pétéchies abondants sur la face aveugle.

Diapo : 99

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères atomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité peau + peau saine coelomique			+		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu		plusieurs trématodes			
Foie			X		
Rate					
Rein			X		
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 28.10.1981 à 8 h 30

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : THALASSA

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Ch. Bouchaud

CAPTURE

Mode de capture : Chalut "Lofoten"

Lieu (aussi exact que possible) : Station H 327 trait CH 58 50°07,4 N
01°08,1 E

Etat de la mer : peu agitée

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Pleuronectes platessa (plie)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

- . Longueur totale : 37 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :
- . Poids : 490 g
- . Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

- . Situation sur les téguments :
- . Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

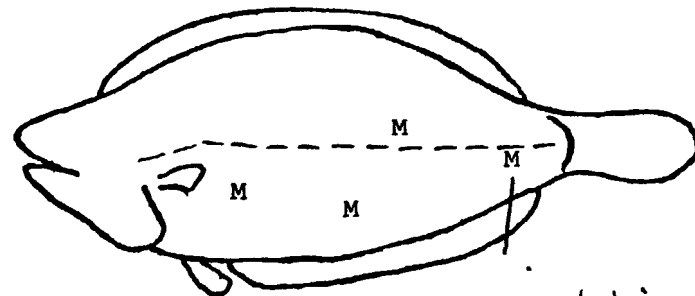
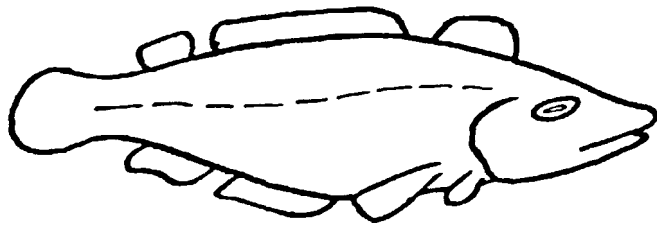
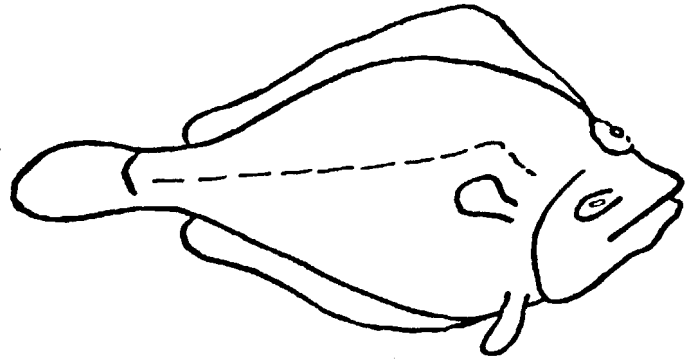
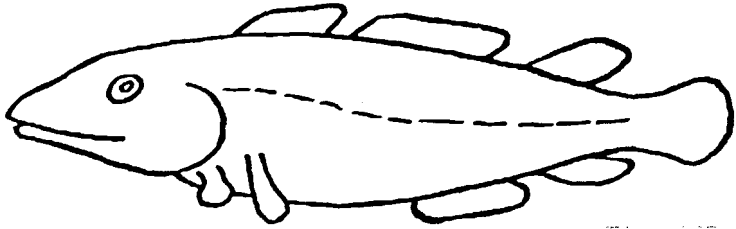
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Hyperpigmentation face aveugle
Pas de nécrose cutanée

Diapo : 100

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères atomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



Hyperpigmentation

ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité Peau coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu		1 trématode			
Foie			X		
Rate					
Rein			X		
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- (M) Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 28.10.1981

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : THALASSA

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Ch Bouchaud

CAPTURE

Mode de capture : Chalut "Lofoten"

Lieu (aussi exact que possible) : Station H 327 trait CH 58 50°07,4 N
01°08,1 E

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Limanda limanda (limande)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

- . Longueur totale : 29 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :
- . Poids : 270 g
- . Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

- . Situation sur les téguments :
- . Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

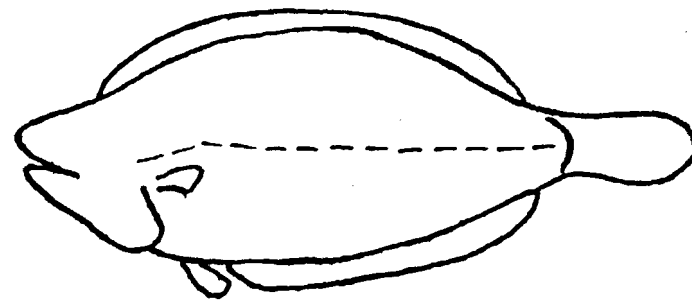
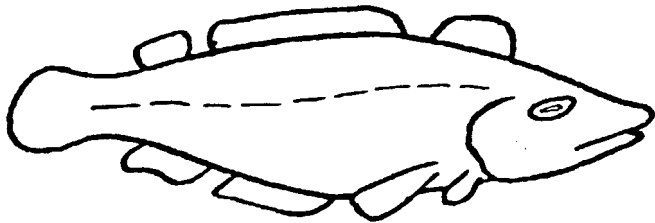
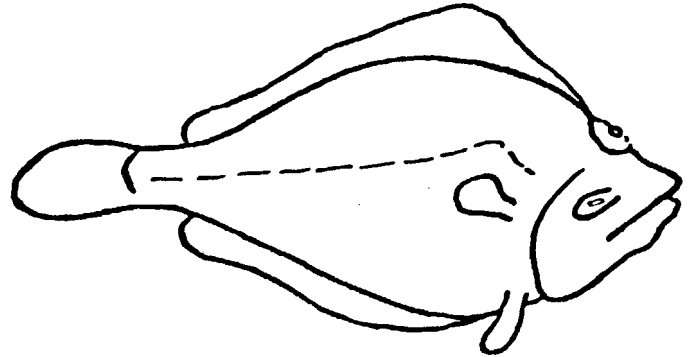
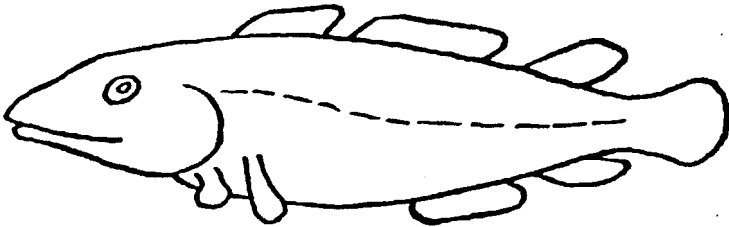
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Pas de nécrose cutanée

Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères atomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité Peau coelomique			X	Bouin + Carnoy	
<i>Estomac et contenu</i>					
<i>Intestin et contenu</i>		Contenant microsporidies et kystes avec spores	X		
<i>Foie</i>			X		
<i>Rate</i>					
<i>Rein</i>			X		
<i>Gonades</i>					
<i>Coeur et gros vaisseaux</i>					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 28.10.1981 à 10 h 15

Préleveur : PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : THALASSA

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Ch. Bouchaud

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut "Lofoten"

Lieu (aussi exact que possible) : Station H 329 trait CH 59 50°07,5 N
01°21,5 E

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Limanda limanda ♀ (limande)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

- . Longueur totale : 37,5 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :
- . Poids : 550 g
- . Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

- . Situation sur les téguments :
- . Espèces :

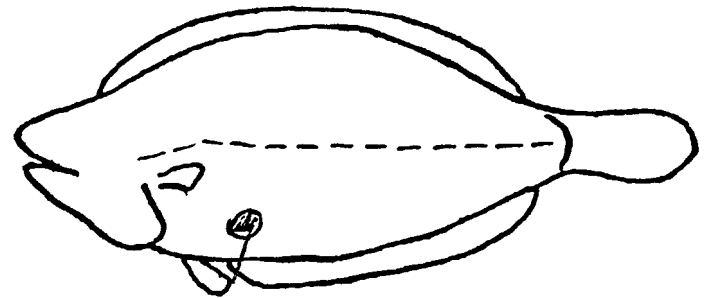
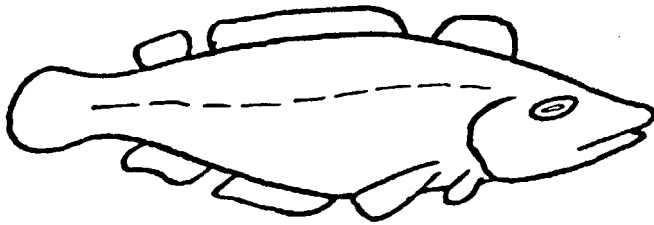
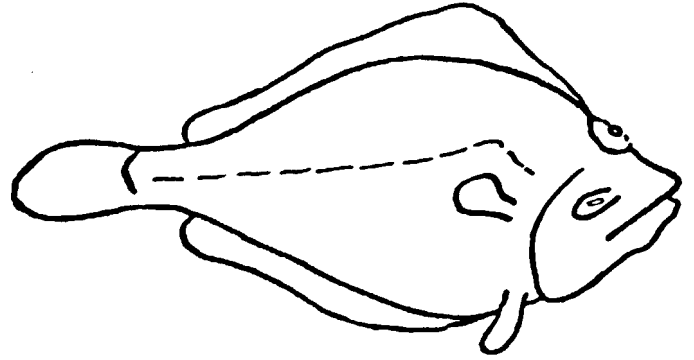
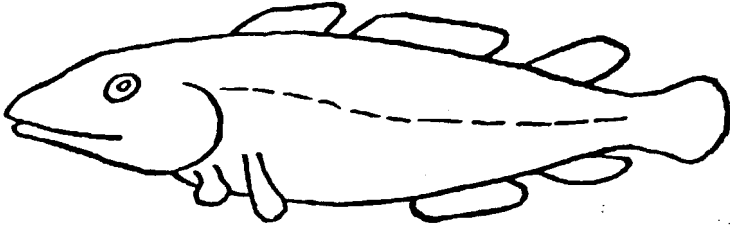
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Diapo : 101 à 104

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



Ulcération tégumentaire \varnothing 2,2 cm

ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique	Peau ulcérée Peau saine		X X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie	beige		X		
Rate					
Rein			X		
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm^2)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 28.10.1981 à 10 h 15

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : THALASSA

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Ch Bouchaud

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut "Lofoten"

Lieu (aussi exact que possible) : Station H 329 trait CH 59 50°07,5 N
01°21,5 E

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua (morue)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

- . Longueur totale : 88 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :
- . Poids : 7 000 g vidé 5 800 g
- . Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

- . Situation sur les téguments :
- . Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

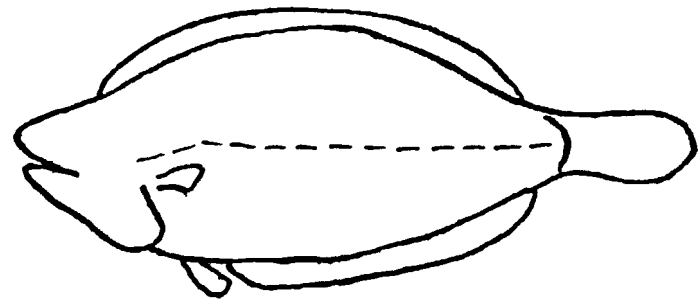
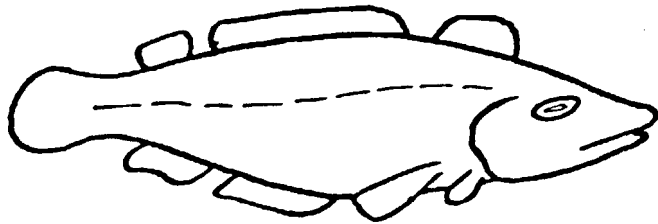
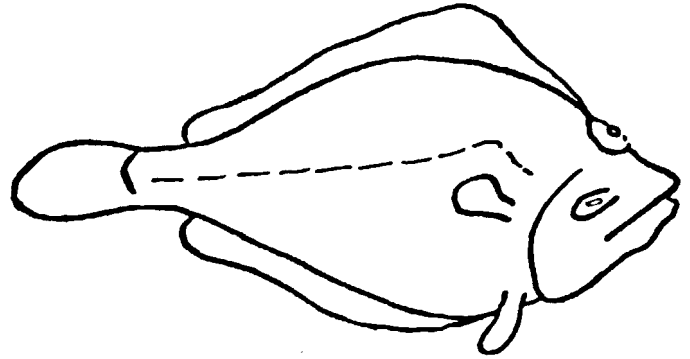
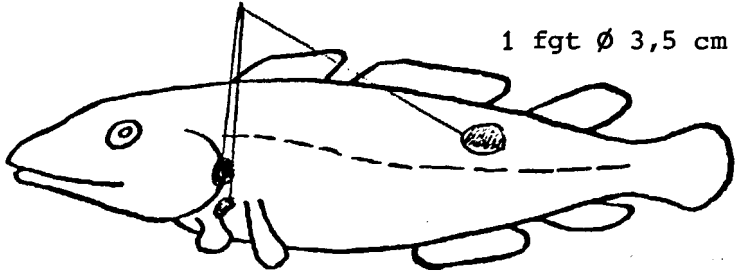
Diapo : 105 et 106

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères atomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).

3 nécroses épidermiques

1 fgt Ø 3,5 cm



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE : normal

ETAT DES VISCERES : foie et rate micronodulaire

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique	fragments tégument	nécrosé			
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie	beige	Mycobactériose, nodules Ø 0,2 cm	X		
Rate		avec petits nodules blanchâtres	X		
Rein			X		
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

F I C H E D E R E N S E I G N E M E N T S

Date et Heure : 28.10.1981 à 10 h 30

Préleveur : PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : THALASSA

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Ch Bouchaud

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut "Lofoten"

Lieu (aussi exact que possible) : Station H 329 trait CH 59 50°07,5 N
01°21,5 E

Etat de la mer : peu agitée

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

2 morues nécrosées

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua ♂ (morue)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

- . Longueur totale : 92 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :
- . Poids : 8 100 g
- . Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

- . Situation sur les téguments :
- . Espèces :

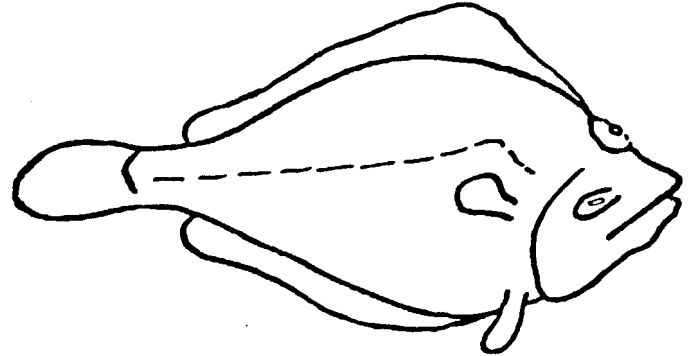
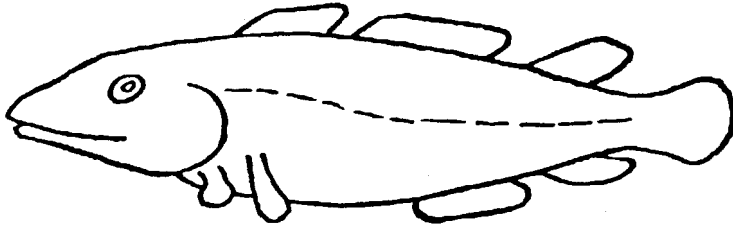
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

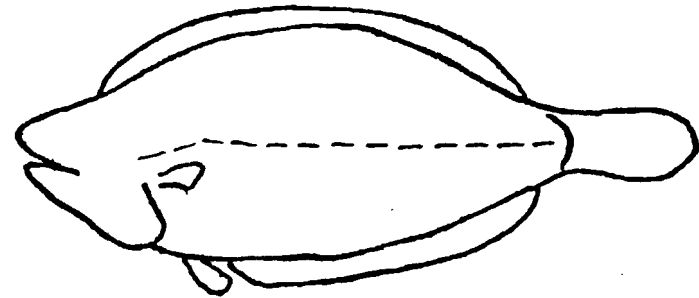
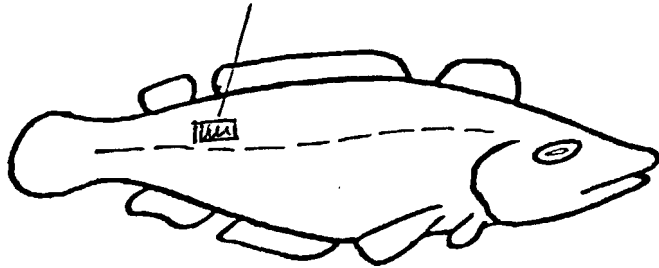
Diapo : 107 et 108

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



Nécrose (fixée au Carnoy)



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique	Trégument nécrosé		X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie		Présence de mycobactéries	X		
Rate	normale	2 nodules	X		
Rein			X		
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux	Trégument sain		X		

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 28.10.1981 à 10 h 30

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : THALASSA

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Ch. Bouchaud

CAPTURE

Mode de capture : Chalut "Lofoten"

Lieu (aussi exact que possible) : Station H 329 trait CH 59 50°07,5 N
01°21,5 E

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Limanda limanda (limande)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

- . Longueur totale : 29 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :
- . Poids : 290 g
- . Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

- . Situation sur les téguments :
- . Espèces :

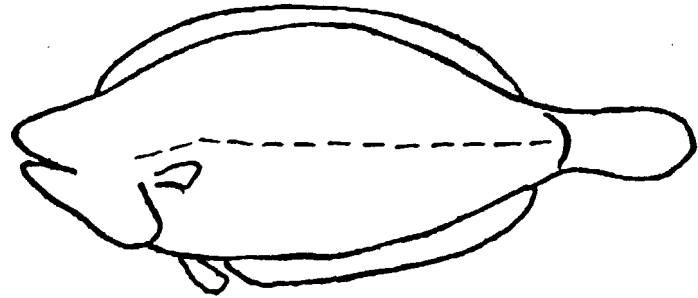
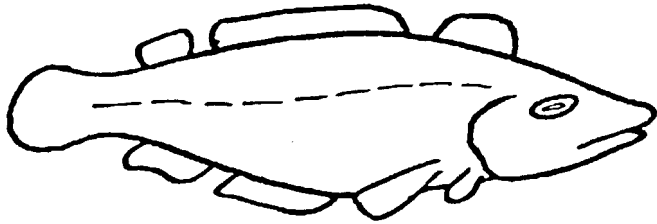
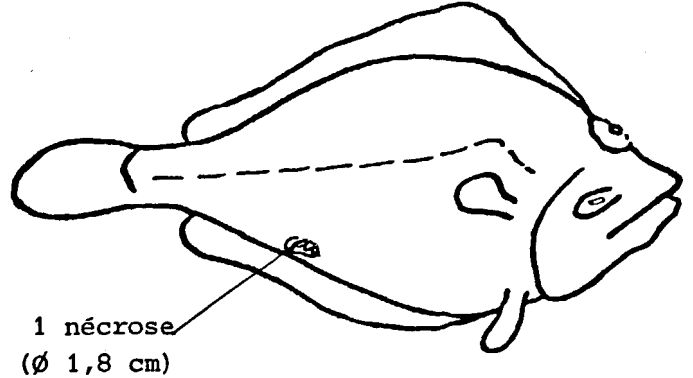
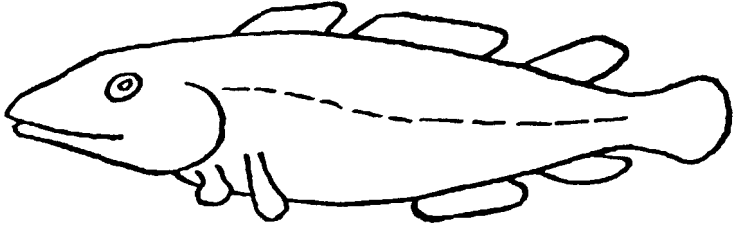
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Diapo : 109 à 112

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères atomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique	Trégument nécrosé		X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie	beige rosé	aspect normal	X		
Rate					
Rein			X		
Gonades			X	Bouin	
Coeur et gros vaisseaux	Branchies		X		

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 28.10.1981 à 10 h 30

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : THALASSA

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Ch Bouchaud

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut "Lofoten"

Lieu (aussi exact que possible) : Station H 329 trait CH 59 50°07,5 N
01°21,5 E

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Pleuronectes platessa (plie)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

- . Longueur totale : 31 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :
- . Poids : 260 g
- . Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

- . Situation sur les téguments : lymphocystis ? sur nageoire caudale
- . Espèces :

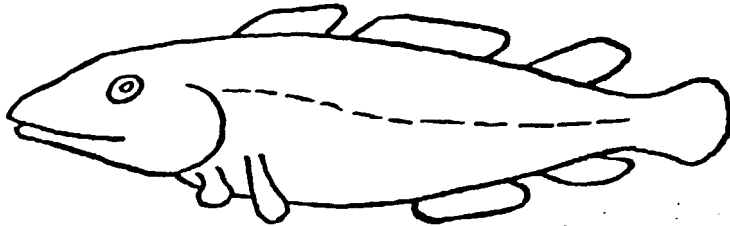
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

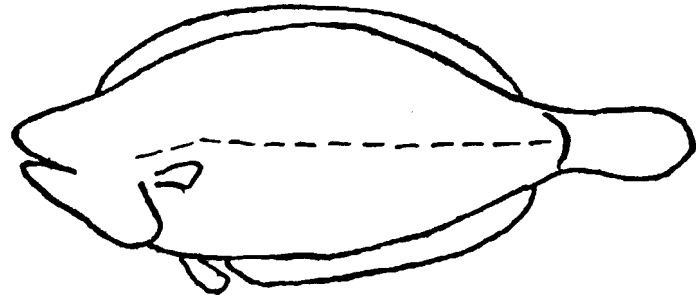
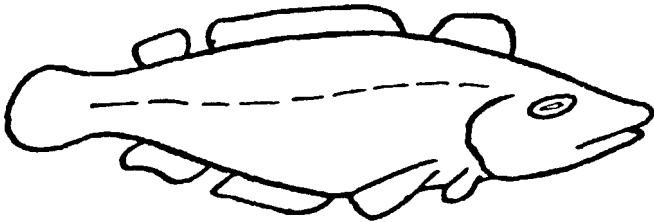
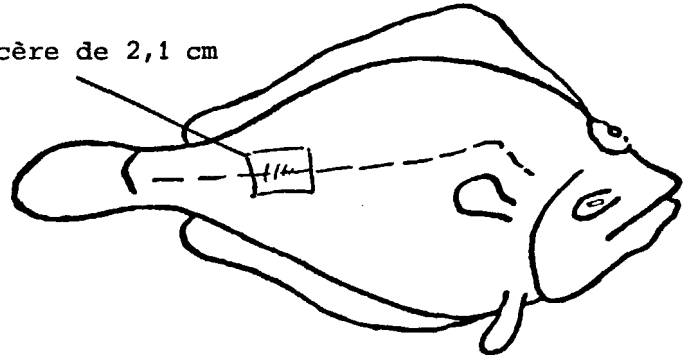
Diapo : 113 à 116

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ulcère de 2,1 cm



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique	Tégument ulcéré Tégument sain		X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie		aspect normal	X		
Rate					
Rein			X		
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux	Nageoire caudale		X		

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 28.10.1981

Préleveur : P. MAGGI

Embarcation (et port d'attache) : THALASSA

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Ch Bouchaud

CAPTURE

Mode de capture : Chalut "Lofoten"

Lieu (aussi exact que possible) : Station H 330 trait CH 60 50°07,6 N
01°21,6 E

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Platichthys flesus (flet)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 34 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 440 g

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) : droitier

Présence de parasites externes :

. Situation sur les téguments :

. Espèces :

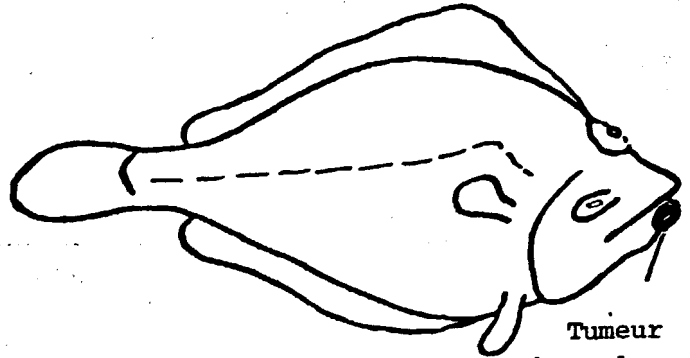
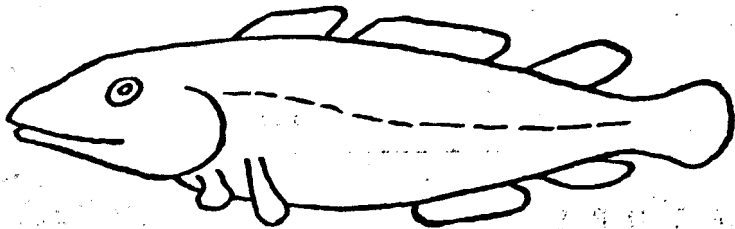
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

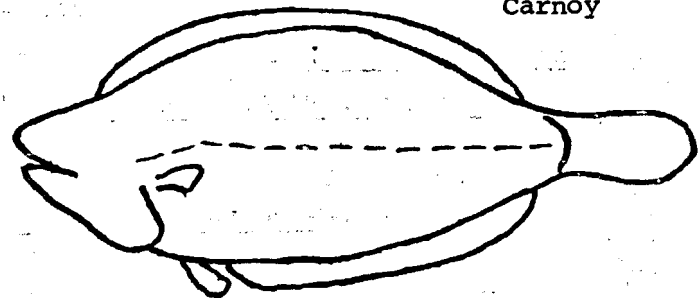
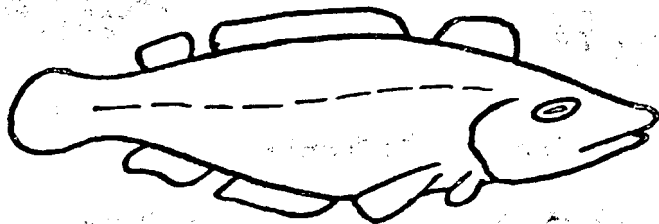
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères atomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



Tumeur buccale (2 cm²) fixée au Carnoy



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu		avec pseudo-kystes accrochés aux villosités	X		
Intestin et contenu					
Foie	brun foncé	aspect normal	X		
Rate					
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)
 N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 28.10.1981 à 14 h

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : THALASSA

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Ch. Bouchaud

CAPTURE

Mode de capture : Chalut "Lofoten"

Lieu (aussi exact que possible) : Station H 331 trait CH 61 50°10,2 N

01°24,3 E

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Platichthys flesus (flet)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

- Longueur totale : 36 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :
- Poids : 550 g
- Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

- Situation sur les téguments :
- Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

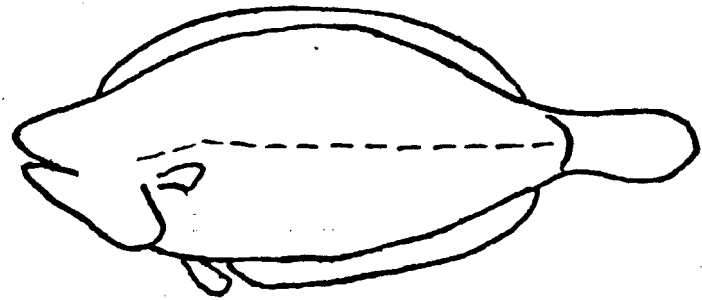
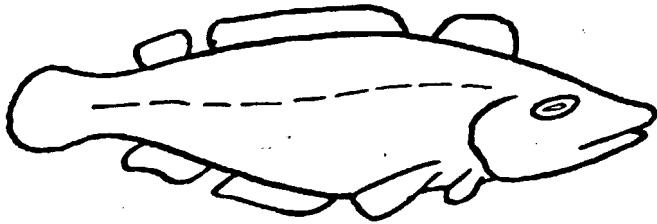
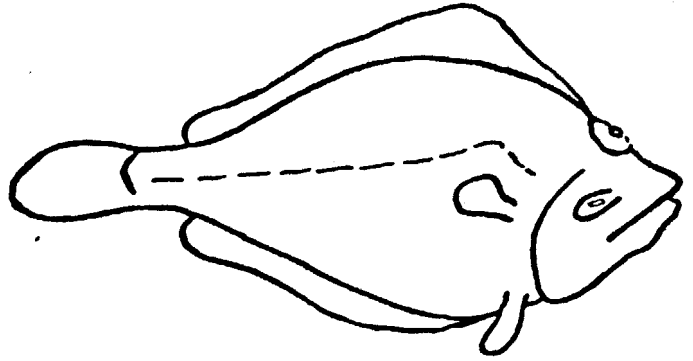
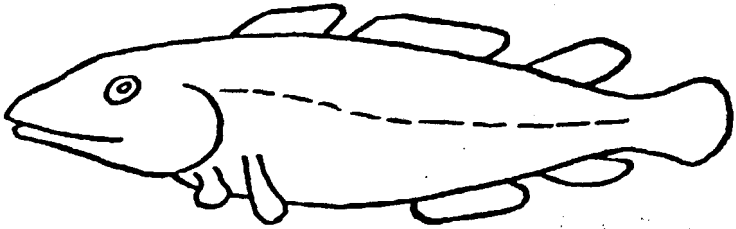
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Pas d'anomalies externes sur la peau.

Diapo : 117 et 118

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
<i>Cavité coelomique</i>					
<i>Estomac et contenu</i>					
<i>Intestin et contenu</i>		anormalement rempli de liquide			
<i>Foie</i>	noir		X		
<i>Rate</i>		avec taches jaunes hypertrophiées	X		
<i>Rein</i>					
<i>Gonades</i>					
<i>Coeur et gros vaisseaux</i>					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

Pas de photos

Date et Heure : 28.10.1981 à 14 hPréleveur : C. PAVLAKIS-JEANTETEmbarcation (et port d'attache) : THALASSALaboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Ch. Bouchaud

C A P T U R EMode de capture : Chalut "Lofoten"Lieu (aussi exact que possible) : Station H 331 trait CH 61 50°10,2 N

01°24,3 E

Etat de la mer :Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E NGenre et espèce (âge, sexe) : Platichthys flesus (flet)Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 32 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 330 g. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes :. Situation sur les téguments :. Espèces :

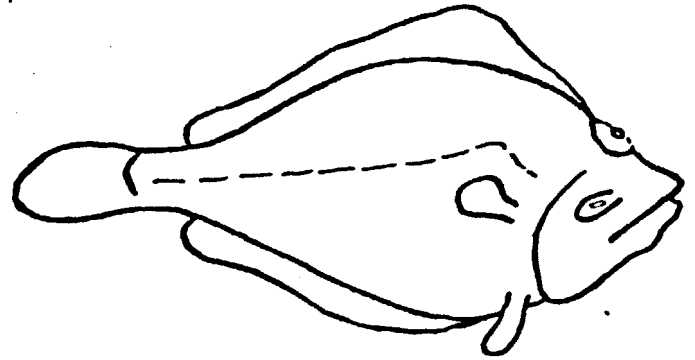
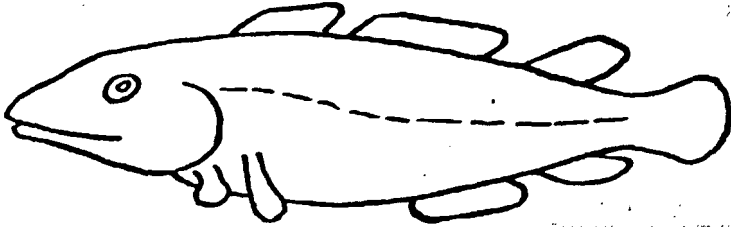
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

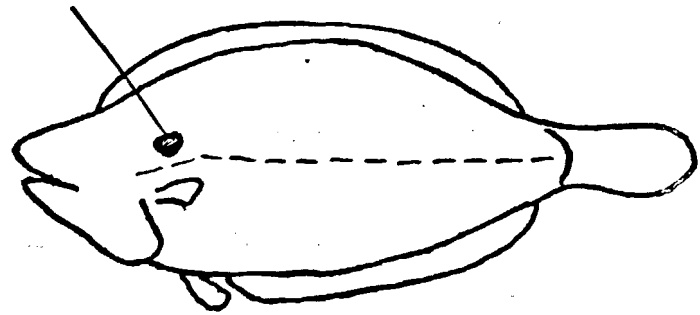
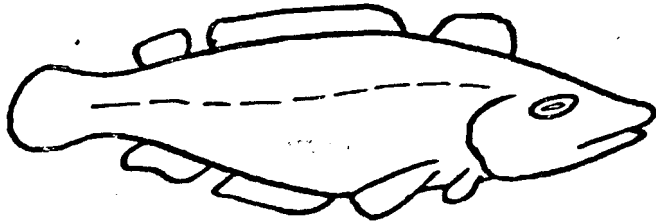
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères atomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



Tumeur proliférante externe



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité Tumeur coelomique			X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie					
Rate					
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)
 N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

F I C H E D E R E N S E I G N E M E N T S

Date et Heure : 28.10.1981 à 18 h 45

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : THALASSA

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Ch. Bouchaud

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut "Lofoten"

Lieu (aussi exact que possible) : Station H 334 trait CH 63 50°24,5 N

Etat de la mer : 01°27,4 E

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Limanda limanda (limande)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

- . Longueur totale : 27 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :
- . Poids : 250 g
- . Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

- . Situation sur les téguments :
- . Espèces :

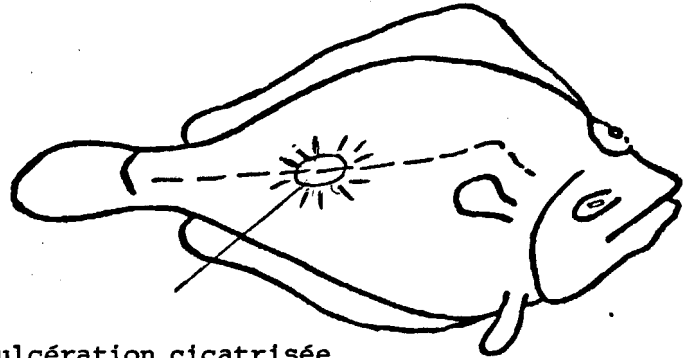
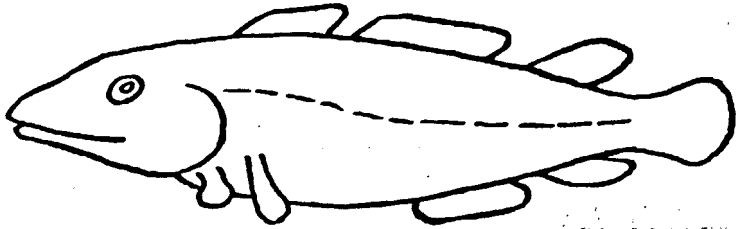
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

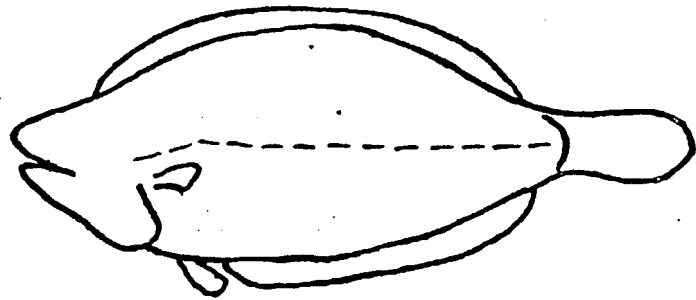
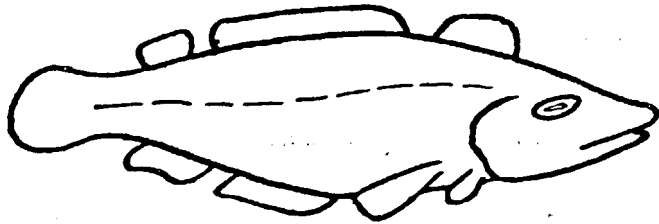
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères atomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ulcération cicatrisée



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique ulcération			X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie					
Rate					
Rein			X		
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)
 N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 29.10.1981 à 8 h

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Bouchaud

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 337 trait CH 64 50°19'0 N
01°13'8 E

Etat de la mer : agitée

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Limanda limanda (limande)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 34 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 450 g

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les téguments :

. Espèces :

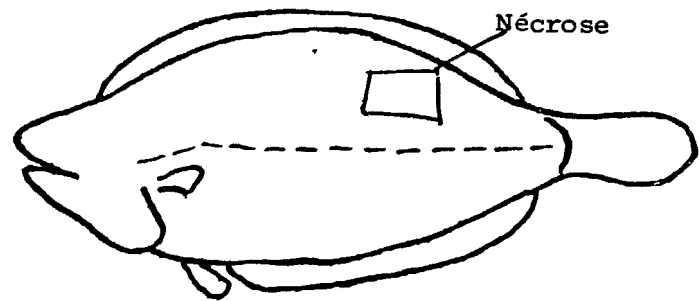
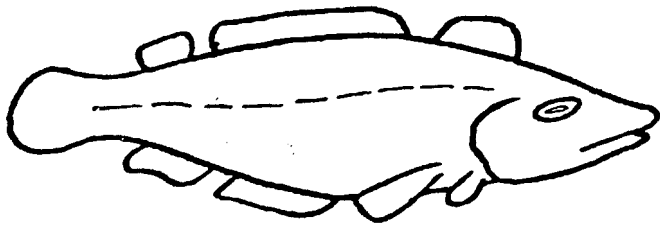
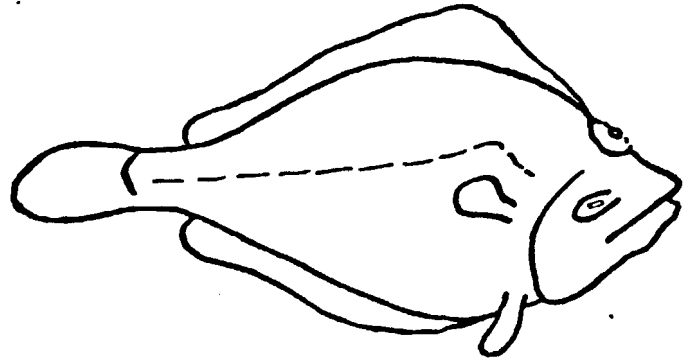
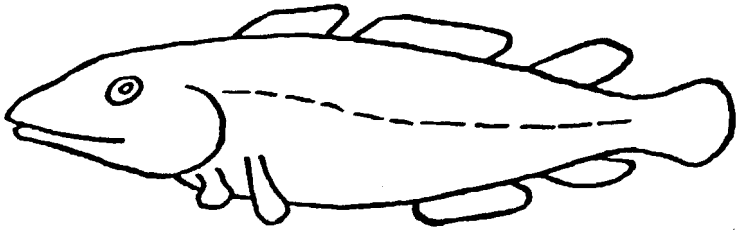
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Diapo : 119 à 123

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité ophtalmique	Tégument sain		X		
	Tégument nécrosé		X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie	beige		X		
Rate					
Rein			X		
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux	branchies		X		

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 29.10.1981 à 8 h

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Bouchaud

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 337 trait CH 64 50°19'0"N
01°13'8 E

Etat de la mer : agitée

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua (♂) Morue

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

- . Longueur totale : 90 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :
- . Poids : 8000
- . Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

- . Situation sur les téguments :
- . Espèces :

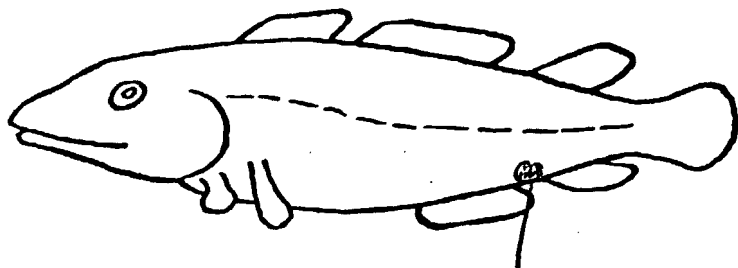
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

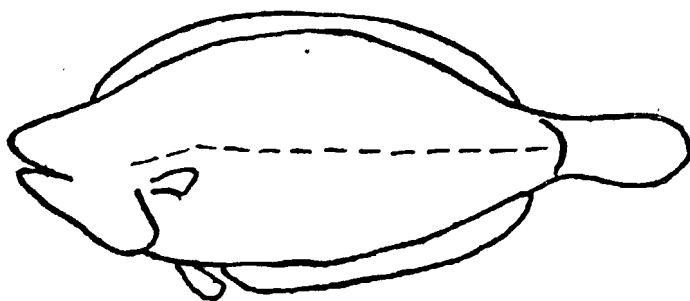
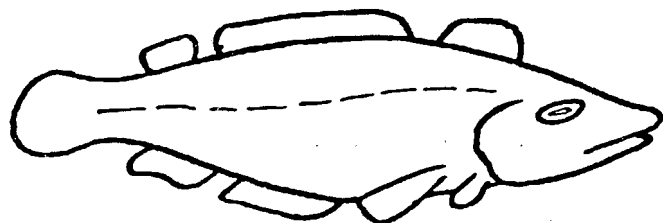
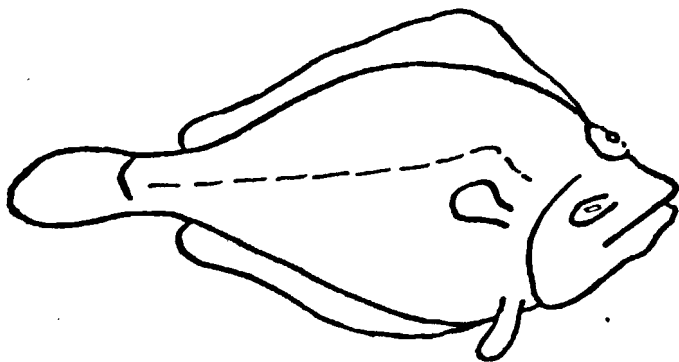
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



Nécrose prélevée



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique	Tégument		X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie			X		
Rate		Ichthyophonus	X		
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux	Branchies		X		

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

- pas de prélèvements
histologiques

- photos

Date et Heure : 23.10.1981 à 8 h

Préleveur :

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : /

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 337 trait CH 64 50°19'0 N

01°13'8 E

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua (morue)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 90 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 8 000

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les téguments :

. Espèces :

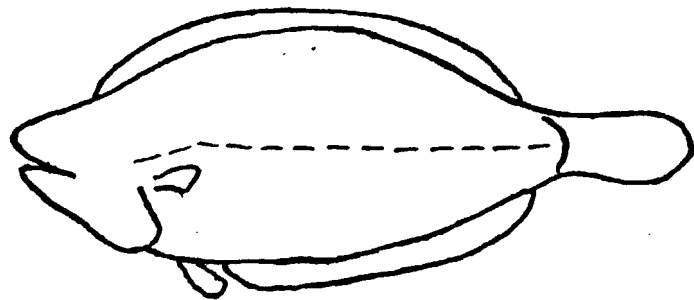
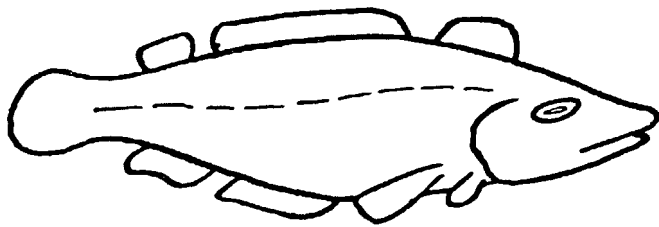
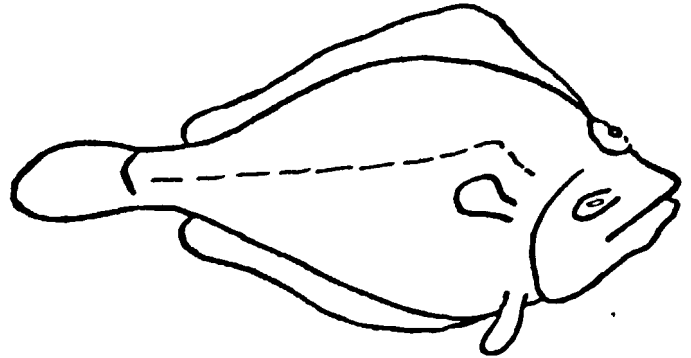
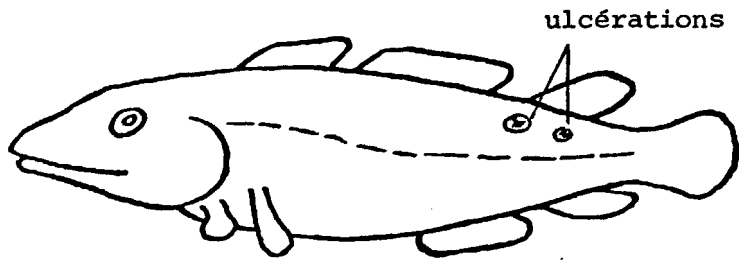
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Diapo : 124 et 125

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
<i>Cavité coelomique</i>					
<i>Estomac et contenu</i>					
<i>Intestin et contenu</i>					
<i>Foie</i>					
<i>Rate</i>		infectée (ichthyophonus)			
<i>Rein</i>					
<i>Gonades</i>					
<i>Coeur et gros vaisseaux</i>					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 2.11.1981Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTETEmbarcation (et port d'attache) : ThalassaLaboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr MartojaC A P T U R EMode de capture : Chalut G.O.V.Lieu (aussi exact que possible) : St H 380 trait CH 87 50°34'9 N
01°13'4 EEtat de la mer : agitéeInventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :S P E C I M E NGenre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua (morue)Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 88 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 4 100. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes :. Situation sur les léguements :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

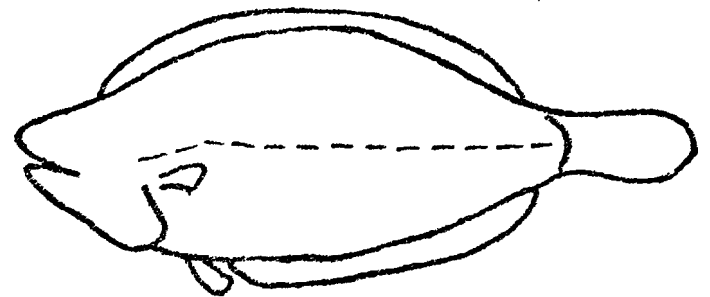
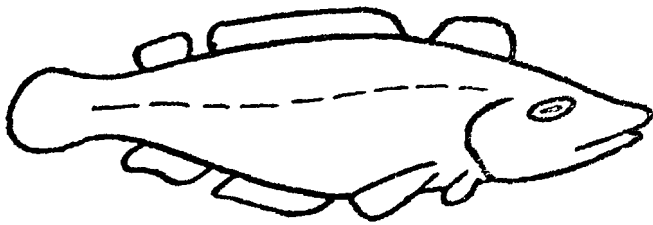
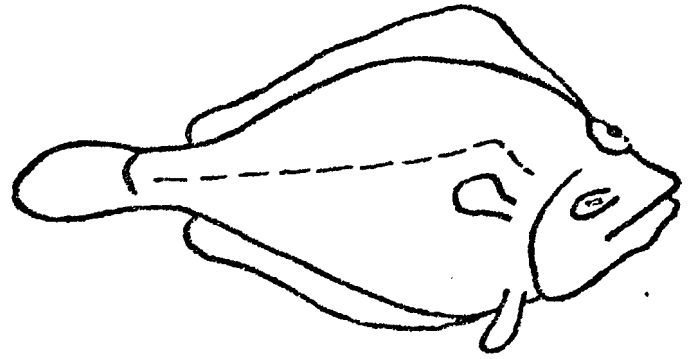
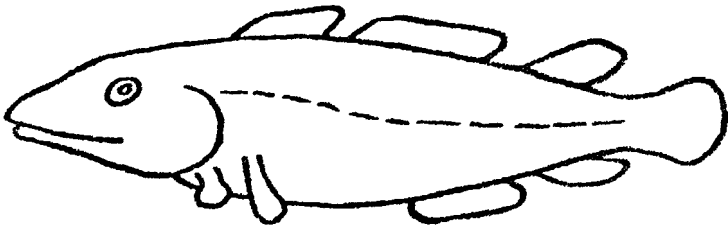
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

"White granuloma" sur foie, gonades, caccapyloriques, péritoine, estomac en surface. Pénétration dans les organes.

Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anneaux et orifices génitaux).



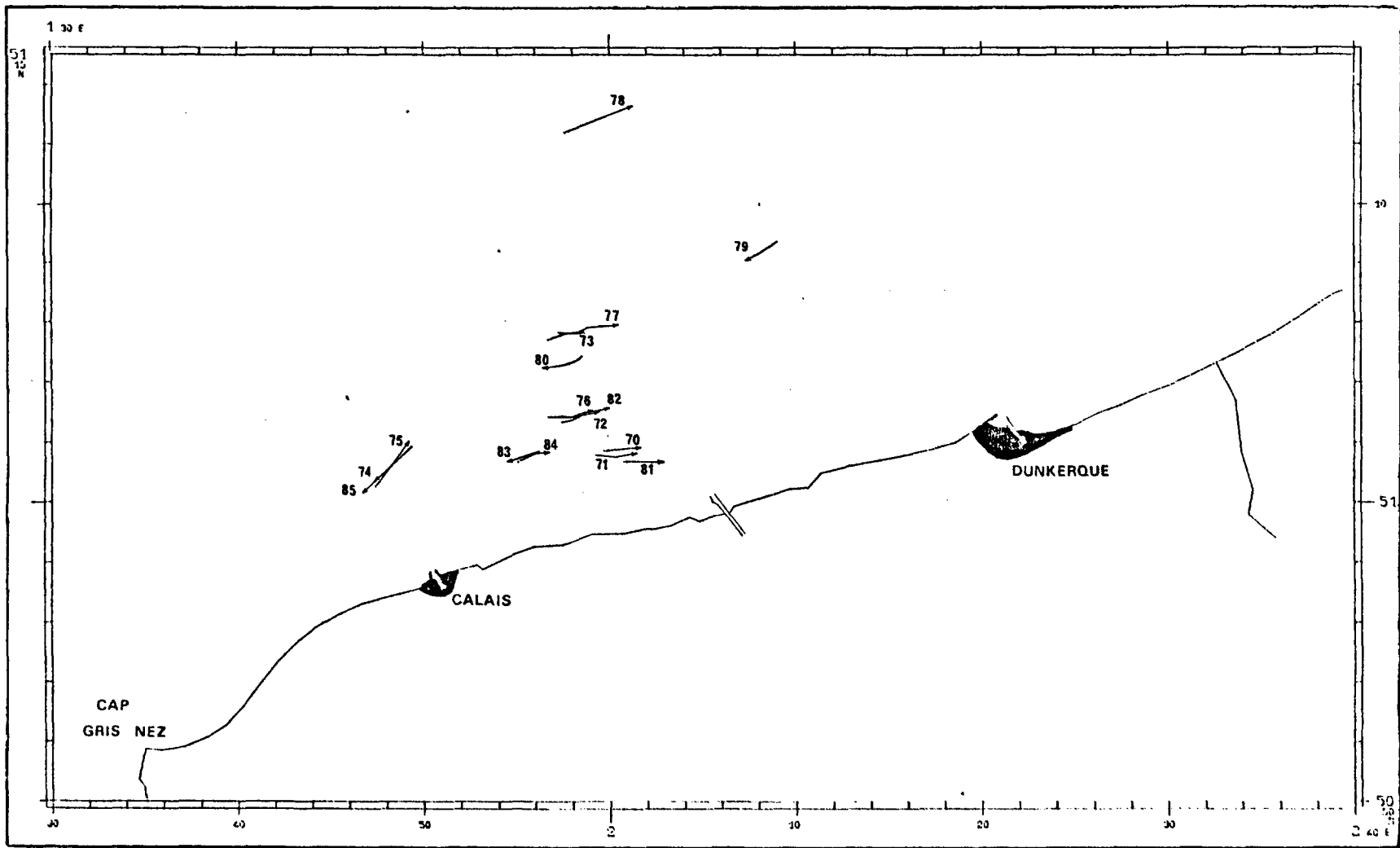
ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique	Tégument		X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie		avec granulome	X		
Rate	}	apparemment sains			
Rein			X		
Gonades		avec granulome			
Coeur et gros vaisseaux	Branchies	apparemment saines	X		

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)

N : Nécrose - n : Module - I : Infiltrat - T : Tuméfaction - H : Hémorragie - M : Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).



Traicts de chalut dans la région de Calais-Dunkerque

F I C H E D E R E N S E I G N E M E N T S

Date et Heure : 30.10.1981

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Ch. Bouchaud

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 348 trait CH 70 50°01'6 N
01°59'9 E

Etat de la mer : calme

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua (morue)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

- . Longueur totale : 42 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :
- . Poids : 850
- . Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

- . Situation sur les téguments :
- . Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

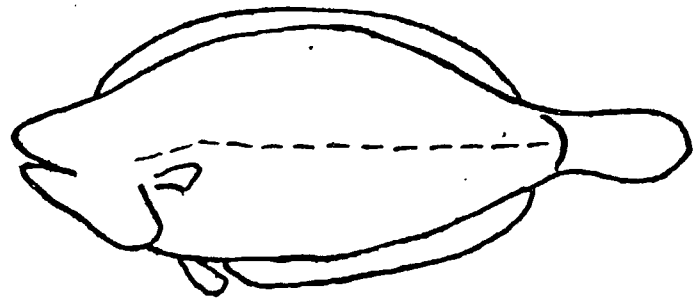
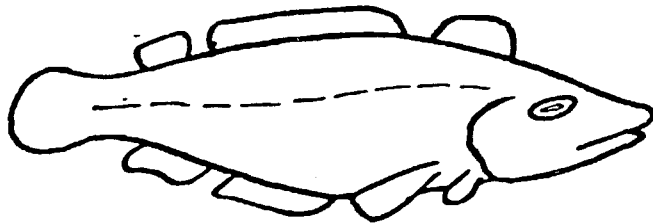
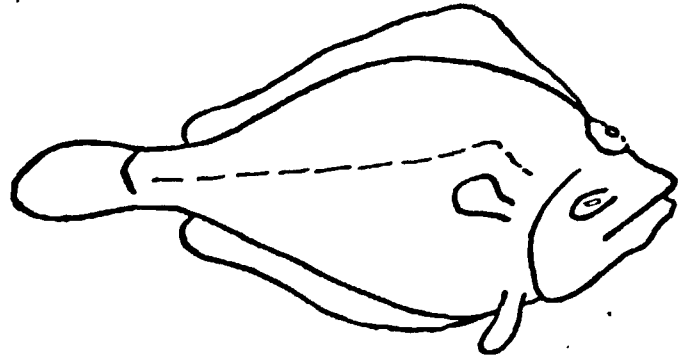
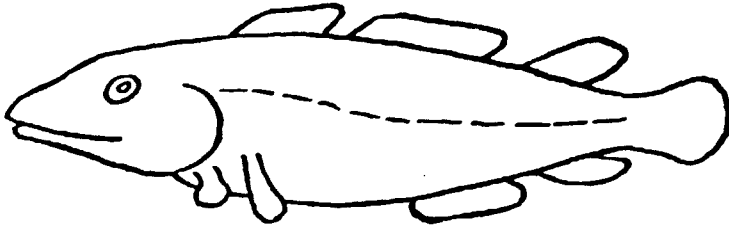
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).

Tegument sain



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
<i>Cavité péelomique</i>	Peau saine		X		
<i>Estomac et contenu</i>					
<i>Intestin et contenu</i>					
<i>Foie</i>		infecté (parasite ?)	X		
<i>Rate</i>		infectée de mycobactéries	X		
<i>Rein</i>					
<i>Gonades</i>					
<i>Coeur et gros vaisseaux</i>					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

F I C H E D E R E N S E I G N E M E N T S

Date et Heure : 30.10.1981 à 9 h 30

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 349 trait CH 71 51°01'6 N
01°59'2 E

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua (morue)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 47 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 990

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les téguments :

. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

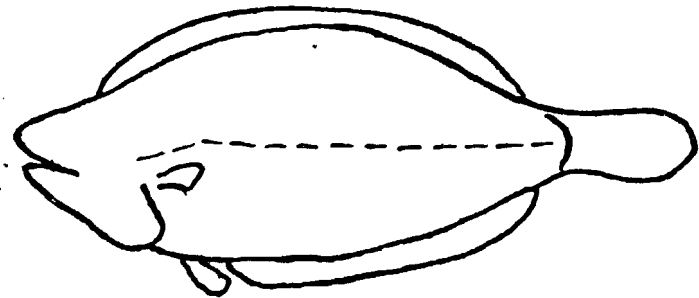
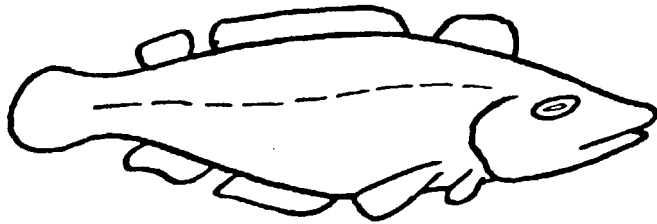
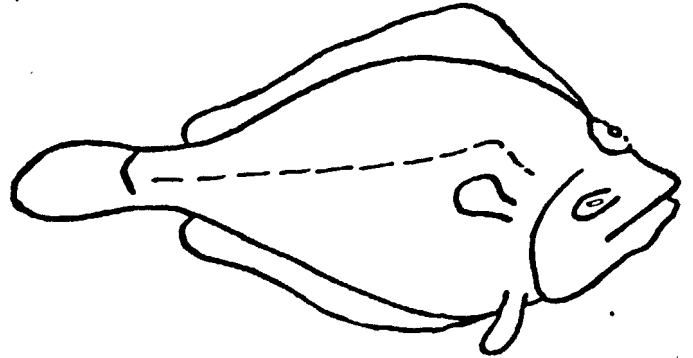
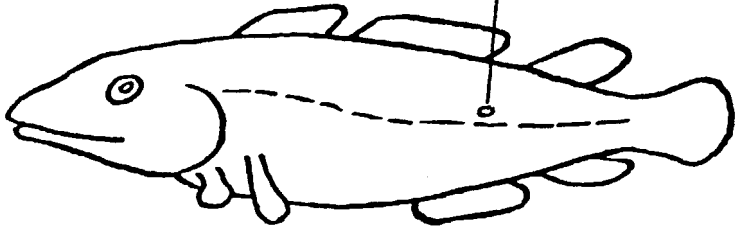
Prélèvements dans le Bouin uniquement

Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).

Début d'ulcération



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité Cœlomique	Tegument		X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie	normal		X		
Rate	normale		X		
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)
 N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

F I C H E D E R E N S E I G N E M E N T S

Date et Heure : 30.10.1981 à 9 h 30

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé :

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : Sr H 349 trait CH 71 51°01'6 N

Etat de la mer :

01°59'2 E

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua (morue)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 59 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 2 100

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les téguments :

. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

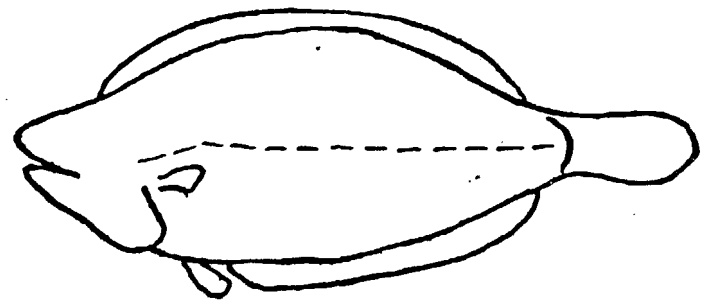
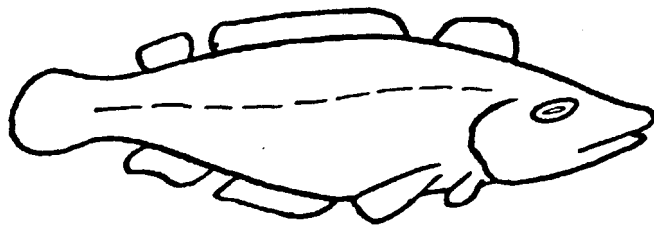
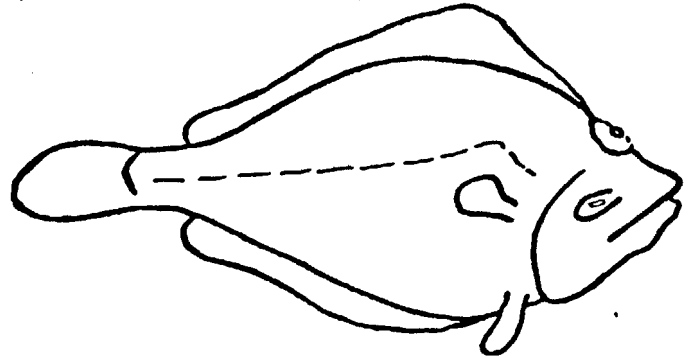
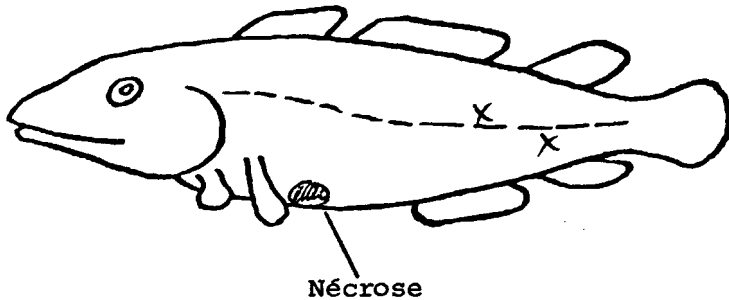
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Plusieurs ulcérations cutanées

Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
<i>Cavité coelomique</i>	Tégument nécrosé		X		
<i>Estomac et contenu</i>					
<i>Intestin et contenu</i>					
<i>Foie</i>		parasité par mycobactéries	X		
<i>Rate</i>		parasitée par mycobactéries	X		
<i>Rein</i>		pronéphros prélevé	X		
<i>Gonades</i>					
<i>Coeur et gros vaisseaux</i>					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

F I C H E D E R E N S E I G N E M E N T S

Date et Heure : 30.10.1981

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Ch. Bouchaud

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 351 trait CH 72 51°03'1 N
01°57'4 E

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua (morue)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

- . Longueur totale : 90 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :
- . Poids : 4 100
- . Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

- . Situation sur les téguments :
- . Espèces :

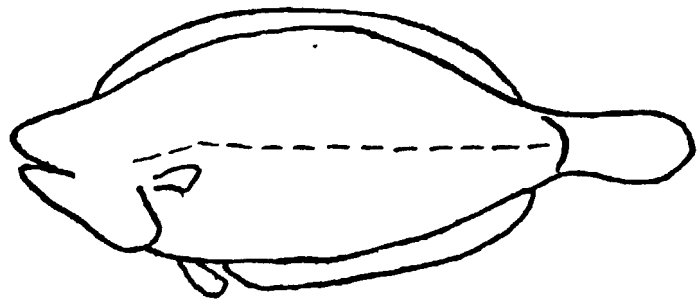
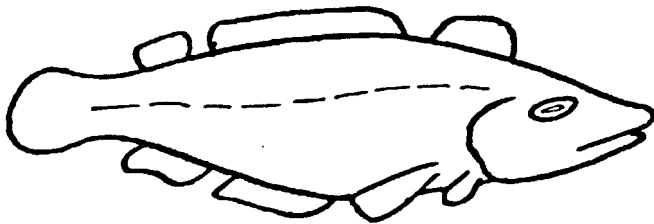
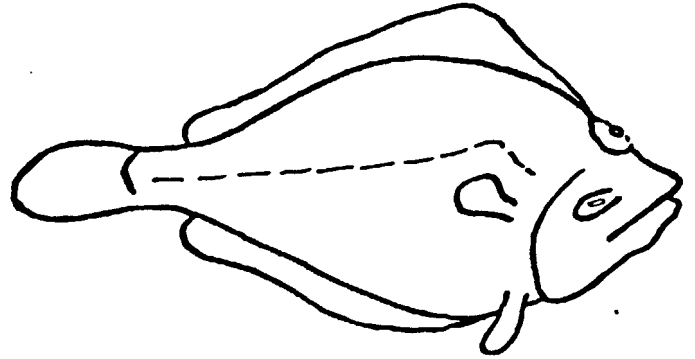
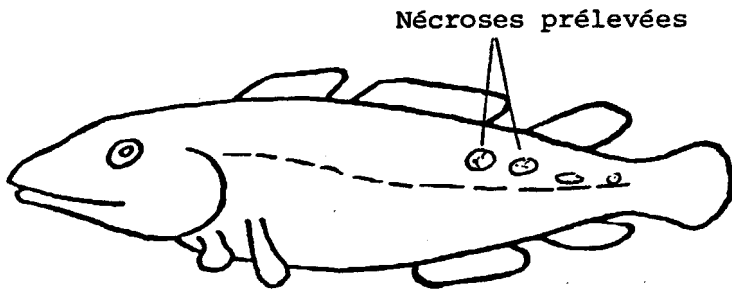
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Nécroses cutanées
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique	Tégument sain		X		
	Tégument nécrosé		X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie	normal		X		
Rate	normale				
Rein	normal		X		
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 30.10.1981

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : Mme Ch. Bouchaud

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 357 trait CH 72 51°03'1 N

01°57'4 E

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Platichthys flesus (flet)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 41 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 620

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les téguments :

. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

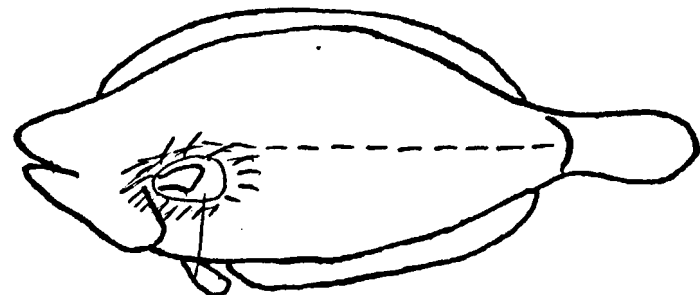
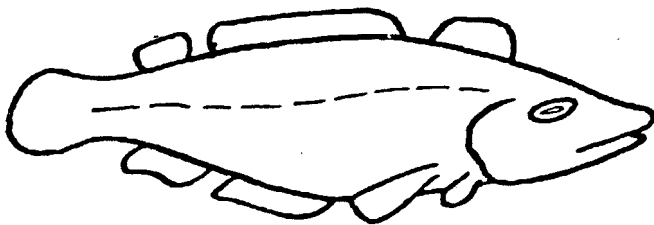
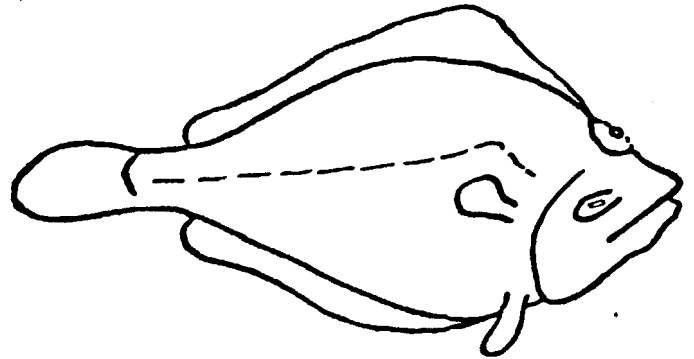
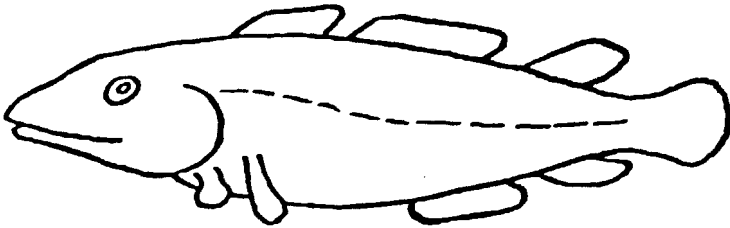
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Hémorragie au niveau de la nageoire (blessure chalut ?)

Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



Zone hémorragique

ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité Nageoire coplomique			x		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie					
Rate					
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

F I C H E D E R E N S E I G N E M E N T S

Date et Heure : 30.10.1981

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 356 trait CH 74 51°01'6 N

Etat de la mer : agitée

01°48'8 E

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua (morue)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 57 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 1 950

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les téguments :

. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

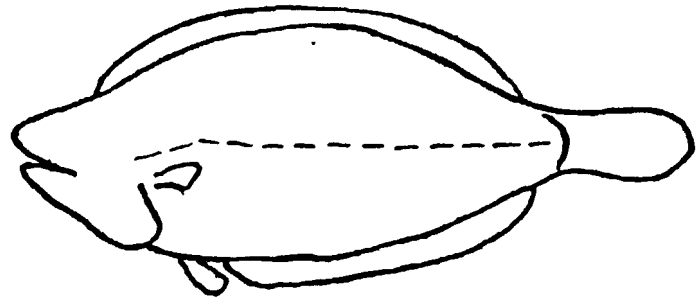
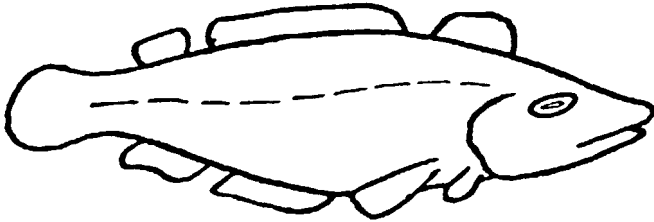
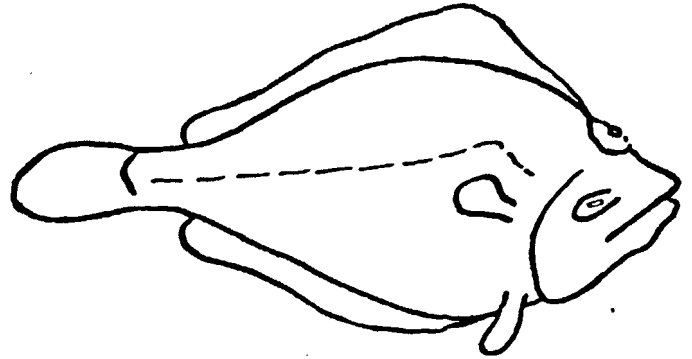
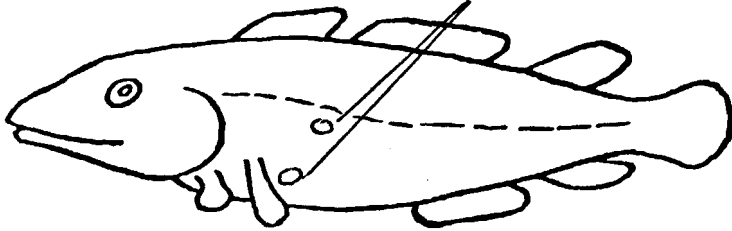
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères atomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).

Nécroses



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité Tégument coelomique	nécrosé		X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie		infecté	X		
Rate		infectée	X		
Rein			X		
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 30.10.1981 à 18 h 30

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassà

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja

C A P T U R E

Mode de capture : Grand chalut G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 357 trait CH 75 51°00'7 N
.01°47'4 E

Etat de la mer : agitée

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua (morue)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

- . Longueur totale : 55 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :
- . Poids : 1 550
- . Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

- . Situation sur les téguments :
- . Espèces :

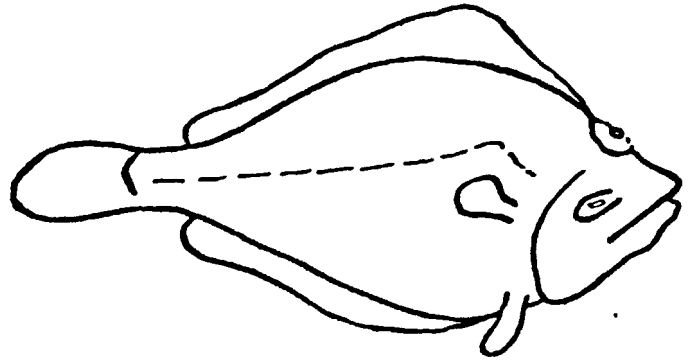
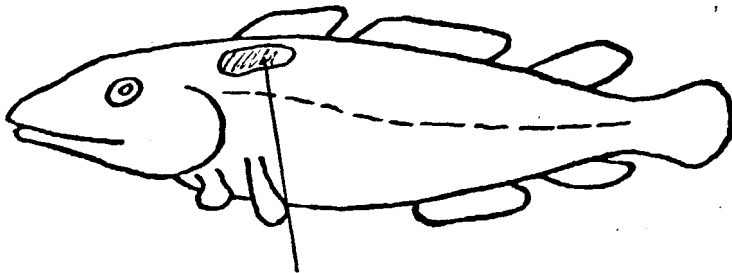
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

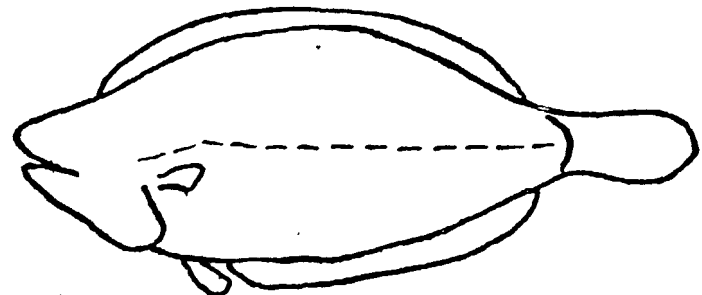
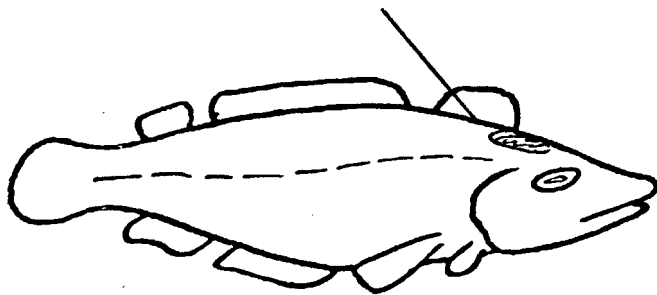
Ulcérations cutanées à fond fibrinopurulent et hémorragique
Diapo : 126 à 128

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères atomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



Nécroses



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique	Téguments ulcérés + tégument sain	> 2 frottis	X X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie		parasité	X		
Rate		parasitée	X		
Rein		infecté			
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux	branchies		X		

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

F I C H E D E R E N S E I G N E M E N T S

Date et Heure : 30.10.1981 à 18 h 30

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja

C A P T U R E

Mode de capture : chalut G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St 357 trait CH 75 51°00'5 N

01°47'4 E

Etat de la mer : agitée

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua (morue)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 78 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 4 450

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les téguments :

. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

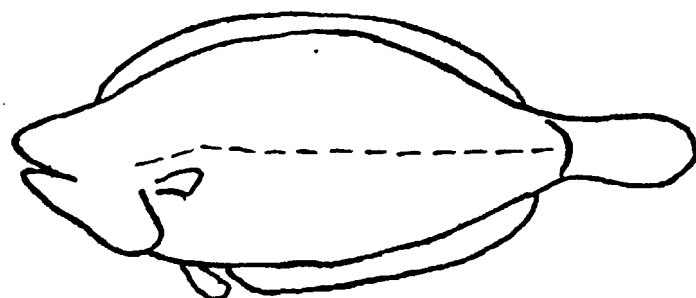
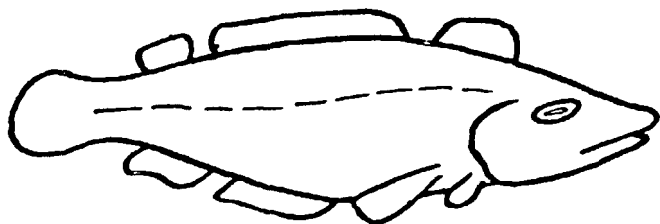
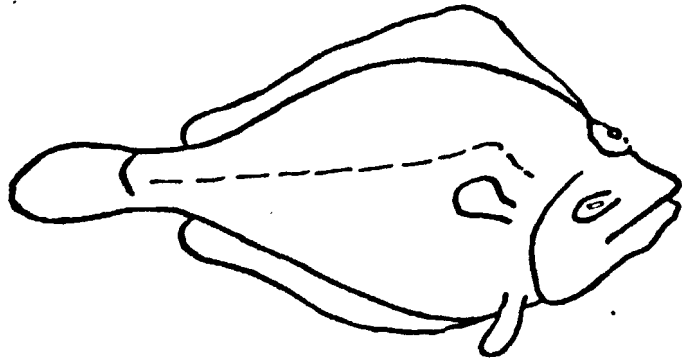
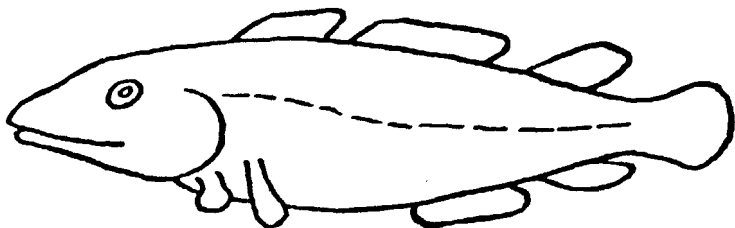
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Nécrose cutanée

Diapo : 129 à 131

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
<i>Cavité coelomique</i>	Tégument sain		X		
	Tégument nécrosé		X		
<i>Estomac et contenu</i>					
<i>Intestin et contenu</i>					
<i>Foie</i>		apparemment sain	X		
<i>Rate</i>		apparemment sain	X		
<i>Rein</i>		aspect graniteux	X		
<i>Gonades</i>					
<i>Coeur et gros vaisseaux</i>					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 31.10.1982

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Bouchaud

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 360 trait CH 76 51°02'7 N
01°57'5 E

Etat de la mer : agitée

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua (morue)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

- . Longueur totale : 64 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :
- . Poids : 2 600
- . Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

- . Situation sur les téguments :
- . Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

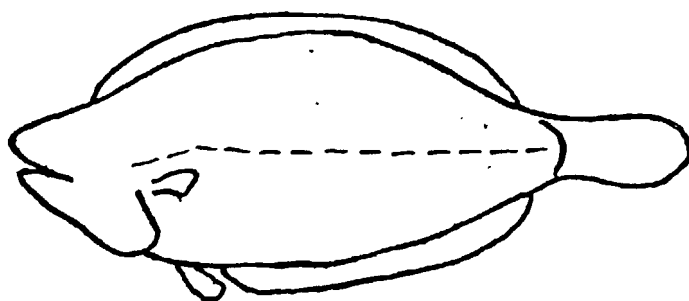
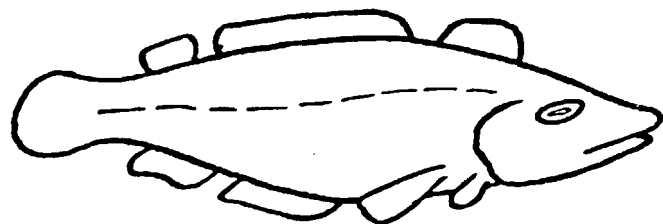
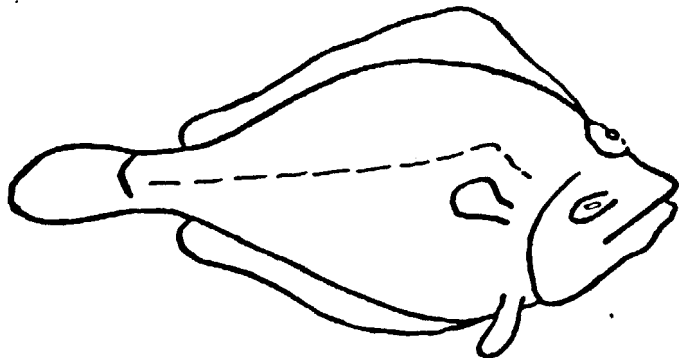
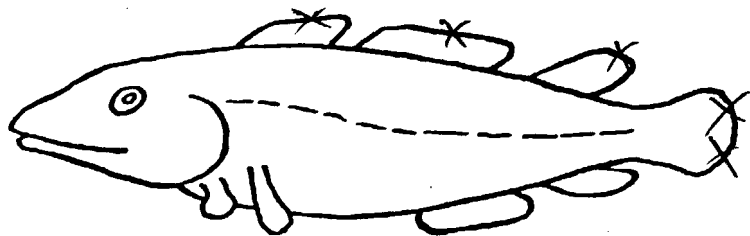
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Maladie des nageoires ("fin rot disease")
Viscères apparemment sains
Diapos : 132-133

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères atomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).

Maladie des nageoires



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
<i>Cavité ophtalmique</i>	Tégument sain		X		
	Tégument abîmé		X		
<i>Estomac et contenu</i>					
<i>Intestin et contenu</i>					
<i>Foie</i>		apparemment sain	X		
<i>Rate</i>		apparemment saine			
<i>Rein</i>		apparemment sain	X		
<i>Gonades</i>					
<i>Coeur et gros vaisseaux</i>	Branchies		X		

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)
 N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 31.10.1981 à 8 h 30

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Bouchaud

CAPTURE

Mode de capture : Chalut G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 360 trait CH 76 51°02'7 N

Etat de la mer : 01°57'5 E

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Trisopterus luscus (tacaud)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

- . Longueur totale : 24 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :
- . Poids : 130
- . Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

- . Situation sur les téguments :
- . Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

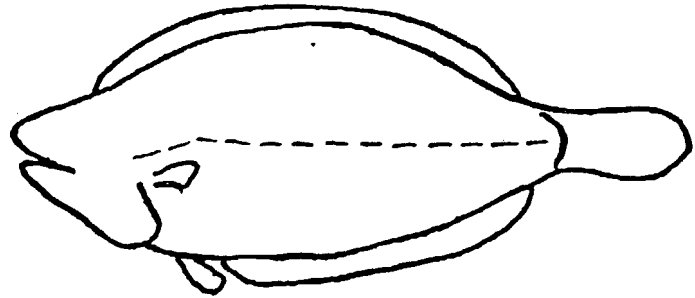
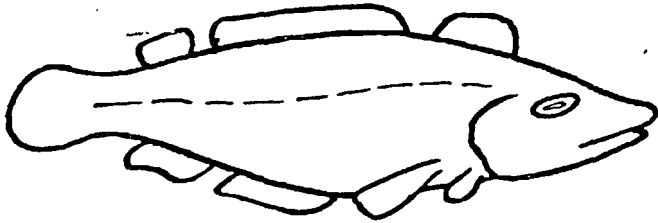
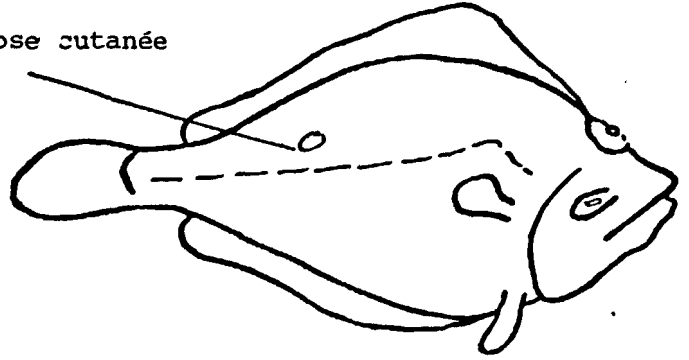
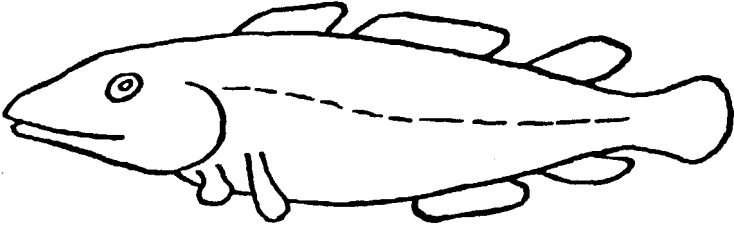
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Nécrose cutanée
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères atomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).

Nécrose cutanée



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique	Tégument sain		X		
	Tégument ulcéré		X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie		sain apparemment	X		
Rate					
Rein			X		
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

F I C H E D E R E N S E I G N E M E N T S

Date et Heure : 31.10.1981 à 10 h

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Bouchaud

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 360 trait CH 76 51°02'7 N
01°57'5 E

Etat de la mer : agitée

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Merlangius merlangus (merlan)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

- . Longueur totale : 34 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :
- . Poids : 320
- . Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

- . Situation sur les téguments :
- . Espèces :

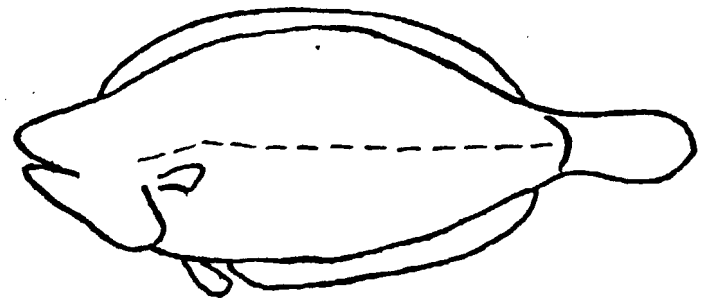
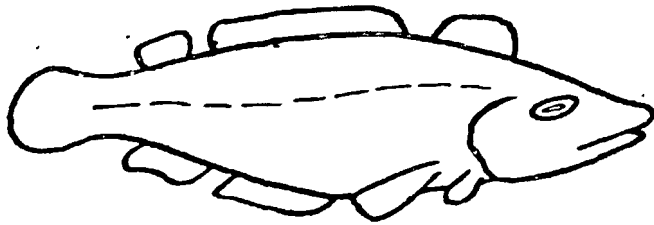
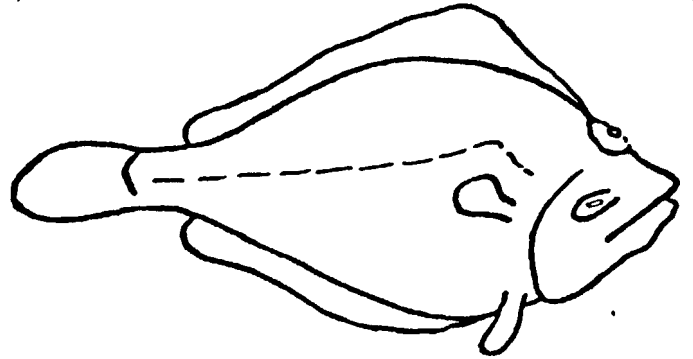
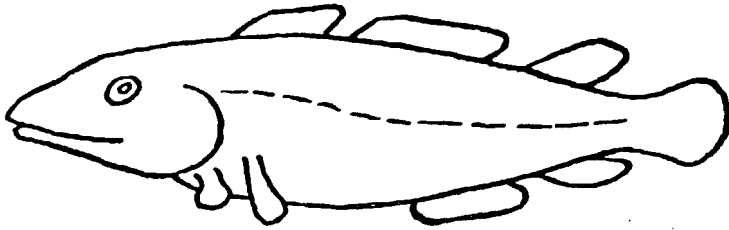
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Hémorragie cutanée au niveau de la nageoire ventrale.
Viscères apparemment normaux
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères atomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique	Tégument sain		X		
	Tégument hémorragique		X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu		pas d'helminthes			
Foie			X		
Rate					
Rein			X		
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux	Branchies		X		

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)

N : Nécrose- n: Module- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 31.10.1981 à 12 h

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Bouchaud

CAPTURE

Mode de capture : chalut G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 363 trait CH 77 51°05'4 N
01°56'7 E

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Merlangius merlangus (merlan)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 41,5 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 670

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les légers :

. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

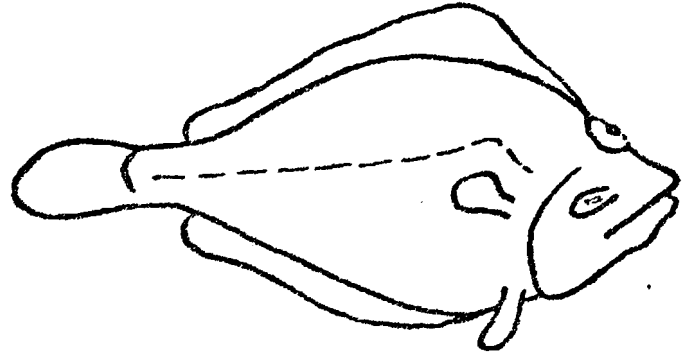
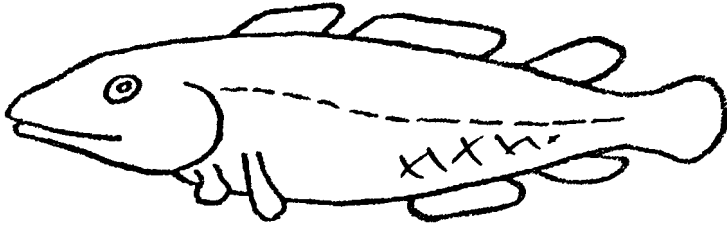
Hémorragies tégumentaires (blessures du chalut ?)

Viscères sains

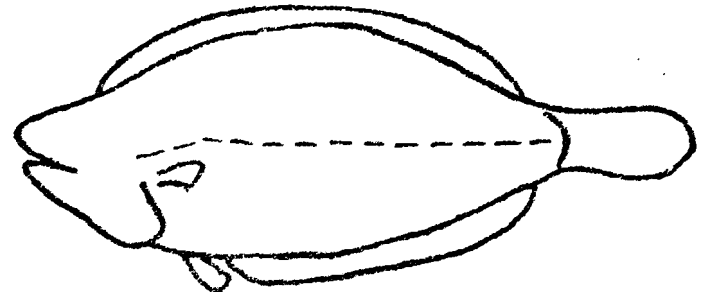
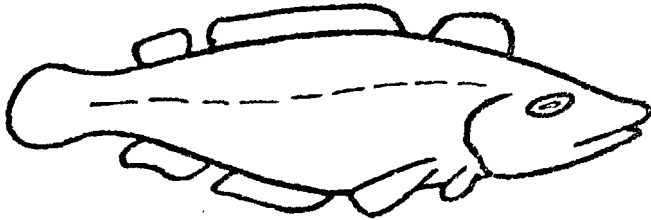
Diapo : 134-135

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



Hémorragies tégumentaires



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES : Bon

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
<i>Cavité coelomique</i>	Tégument sain Tégument hémorragique		X X		
<i>Estomac et contenu</i>					
<i>Intestin et contenu</i>		trématodes + nématodes			
<i>Foie</i>			X	témoins	
<i>Rate</i>			X		
<i>Rein</i>			X		
<i>Gonades</i>					
<i>Coeur et gros vaisseaux</i>	Branchies				

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose- n: Noctule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée-
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 31.10.1981 à 17 h

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Bouchaud

CAPTURE

Mode de capture : Chalut G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 366 trait CH 79 51°08'8 N
02°09'0 E

Etat de la mer : agitée

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua (morue)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 57 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 2 000

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les léguements :

. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

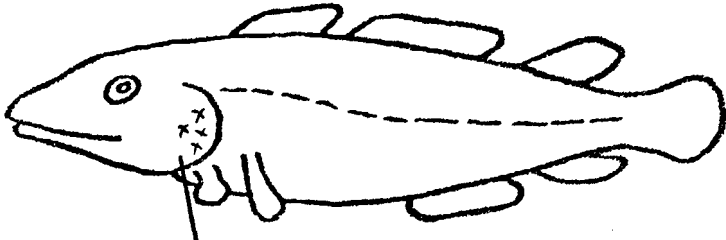
A comparer avec l'échantillon TH 75

Tégument avec lésion

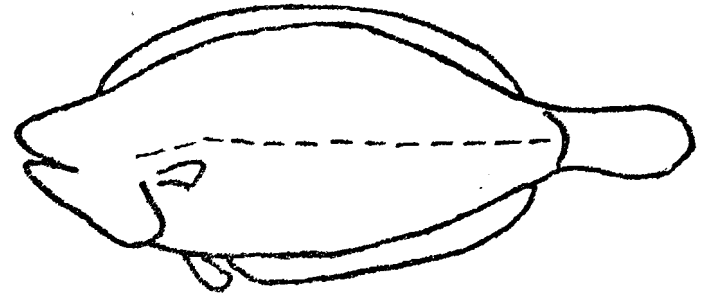
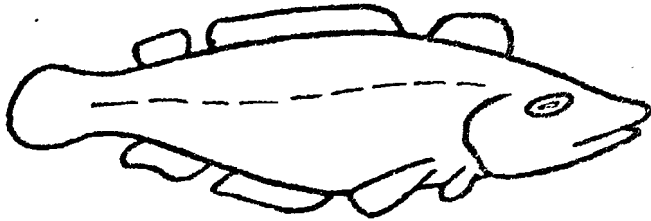
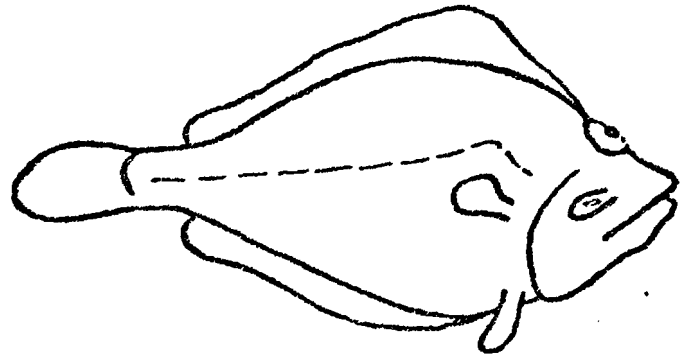
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



Lésions cutanées : petits ulcères



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique	Tégument sain		X		
	Tégument ulcéré		X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie		parasité	X		
Rate	saine		X		
Rein			X		
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux			X		
Branchies					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)

N : Nécrose - n: Module - I: Infiltrat - T : Tuméfaction - H: Hémorragie - M: Tache hyperpigmentée - m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 31.10.1981 à 18 h 30

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pt Martoja - Mme Bouchaud

CAPTURE

Mode de capture : Chalut G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 367 trait CH 80 51°04'9 N
01°58'5 E

Etat de la mer : calme

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua (morue)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 45 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 1 250

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les léguements :

. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

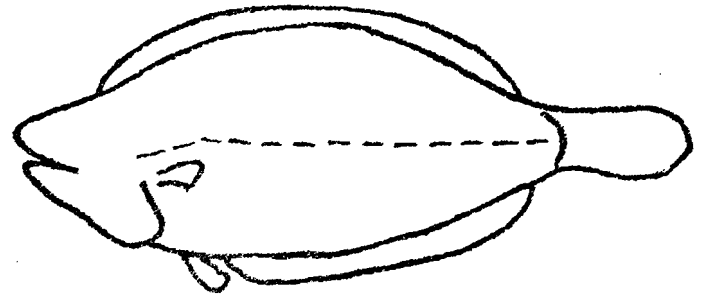
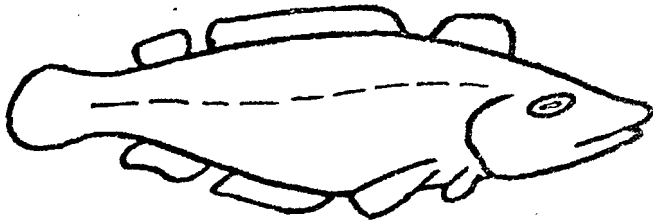
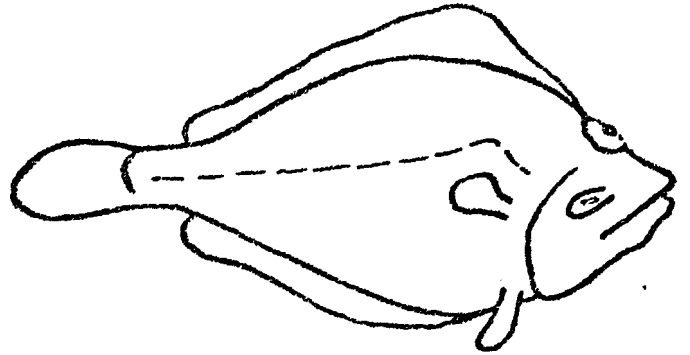
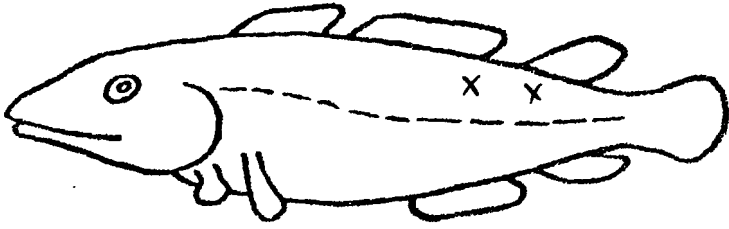
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

A comparer avec l'achantillon TH 74
Nécrose cutanée
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).

Nécrose épidermique



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique	Tégument sain		X		
	Tégument nécrosé		X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie			X		
Rate	}		X		
Rein		apparence normale	X		
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux	Branchies		X		

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)

N : Nécrose- n: Module- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 31.10.1981 à 18 h 30

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Bouchaud

CAPTURE

Mode de capture : Chalut G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 367 trait CH 80 51°04'9 N
01°58'5 E

Etat de la mer : calme

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua (morue)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 46 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 1 300

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les téguments :

. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

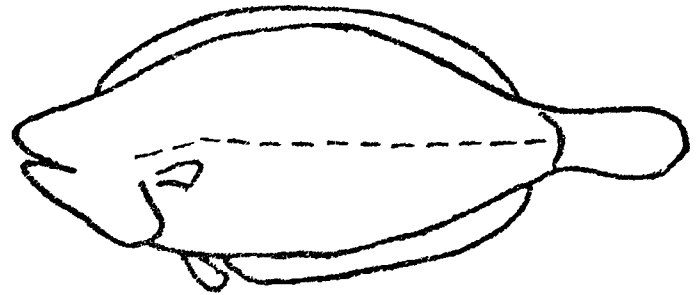
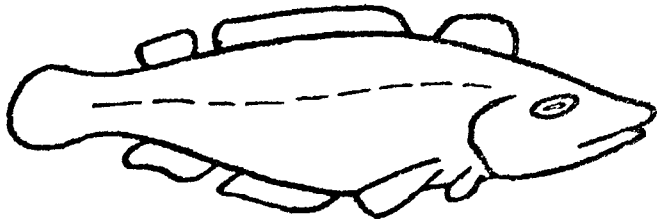
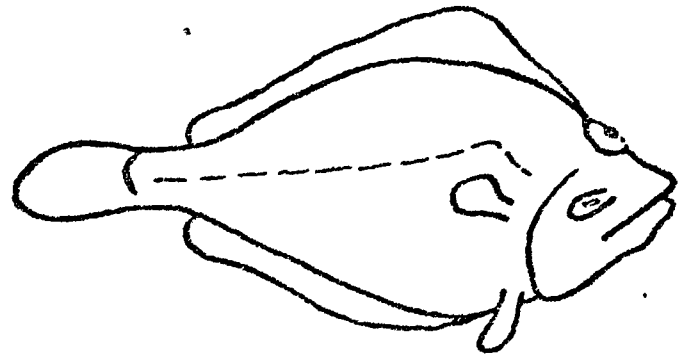
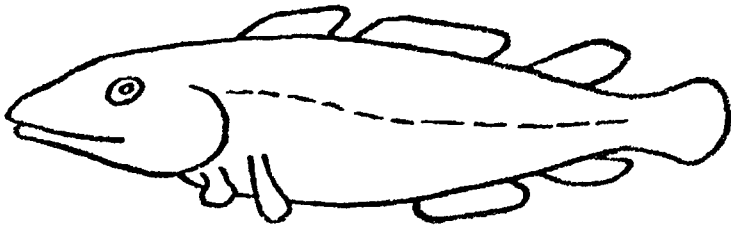
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Echantillon témoin des n° 74 et 75. Pas de nécrose épidermique. Pas d'organes internes infectés

Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anne et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique Tégument sain			X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie			X		
Rate			X		
Rein			X		
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux Branche			X		

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)

N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 1.11.1981 à 8 h

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 370 trait CH 81 51°01'4 N
02°00'7 E

Etat de la mer : peu agitée

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua (morue)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 70 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 2 150

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les légments :

. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Petites nécroses cutanées

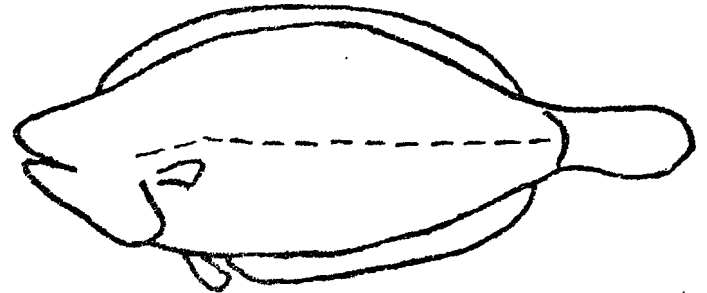
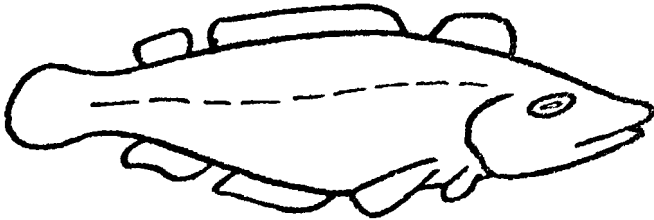
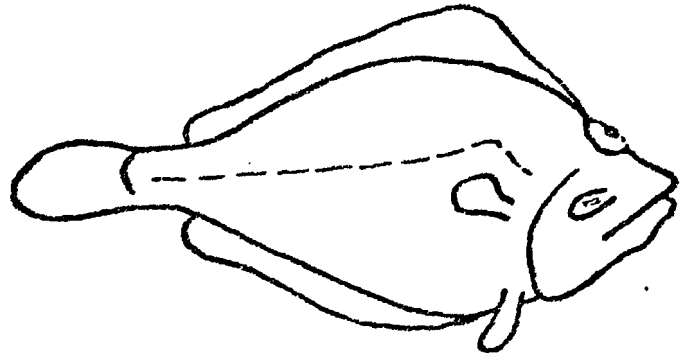
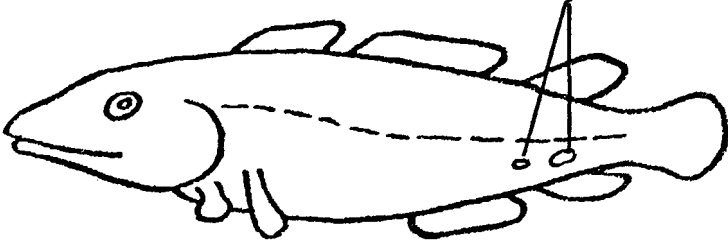
Organes internes infestés ainsi que branchies (mycobactériose ?)

Diapo : 136 et 137

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anne et orifices génitaux).

Lésions cutanées



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique	Tégument sain Tégument nécrosé		X X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu		Trematodes + Nematodes			
Foie		Très infecté	X	Infection à déterminer	
Rate		Très infectée	X		
Rein		Très infecté	X		
Gonades Coeur		Très infecté			
Coeur et gros vaisseaux	Branchies				

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose- n: Module- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 1.11.1981 à 9 h 45

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja

CAPTURE

Mode de capture : Chalut G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 371 trait CH 82 51°02'8 N
01°56'8 E

Etat de la mer : peu agitée

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua (morue)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 90 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 4 500

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les téguments :

. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

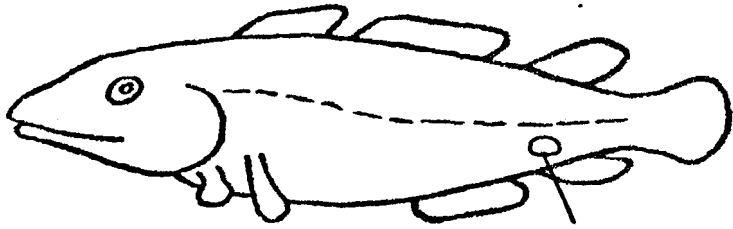
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Petite nécrose vers la queue

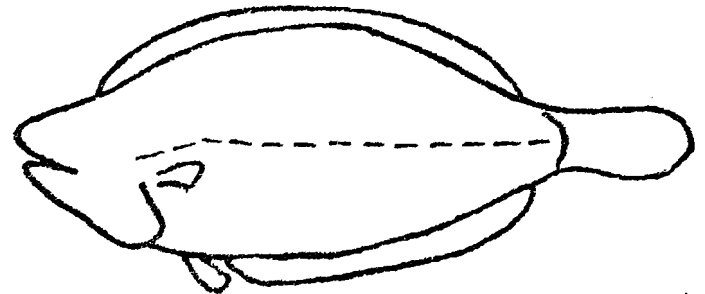
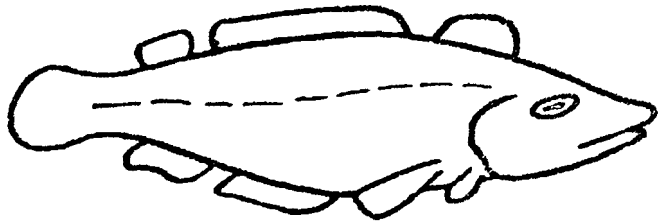
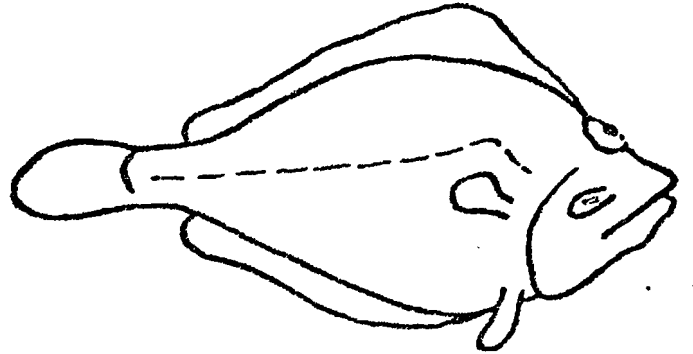
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



Nécrose



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique	Tégument sain		X		
	Tégument nécrosé		X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie		infecté	X		
Rate		apparemment saine			
Rein			X		
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux	Branchie	infectée	X		

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose- n: Module- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Héorragie- M: Tache hyperpigmentée-
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 1.11.1981 à 10 h 15Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTETEmbarcation (et port d'attache) : ThalassaLaboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr MartojaC A P T U R EMode de capture : chalut pélagique G.O.V.Lieu (aussi exact que possible) : St H 371 trait CH 82 59°02' 8 N
01°56' 8 EEtat de la mer : peu agitéeInventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :S P E C I M E NGenre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua (morue)Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.Biométrie (en centimètre et en grammes). Longueur totale : 88 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :. Poids : 4 200. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :Présence de parasites externes :. Situation sur les légments :. Espèces :OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

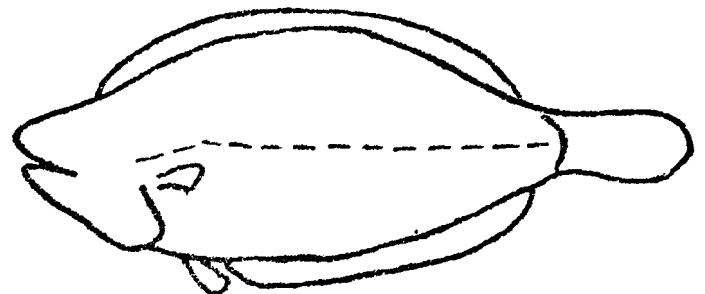
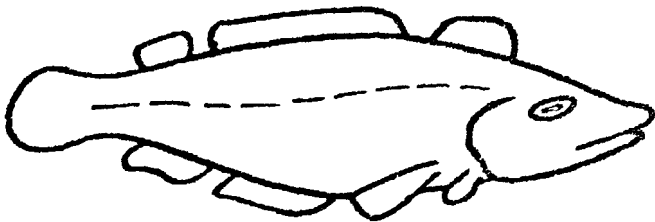
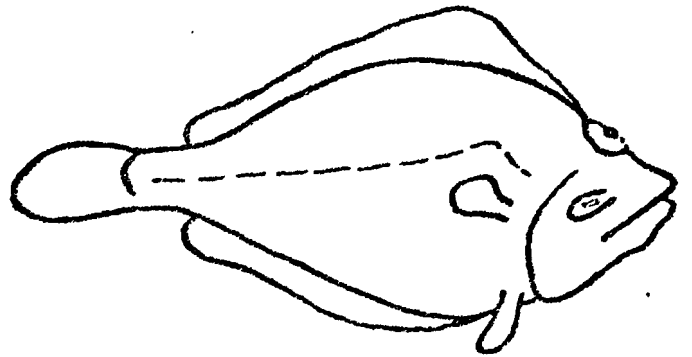
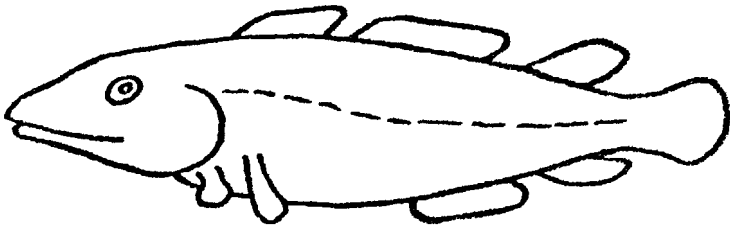
Pas de lésions cutanées

Foie verdâtre présentant des micronodules et des kystes
rate avec minuscules modules blanchâtres

Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE : normal

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie	}	nodules différents de ceux	X		
Rate		observés chez individus des	X		
Rein		n° 60 à 77	X		
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux		Branchies	X		

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose- n: Module- I: Infiltrat- P : Tuméfaction- H: Héorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 1.11.1981 à 11 h 15

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja

CAPTURE

Mode de capture : chalut benthiques G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 373 trait CH 83 51°01'4 N
01°55'1 E

Etat de la mer : calme

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Trisopterus minutus (tacaud)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 28 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 150

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les téguments :

. Espèces :

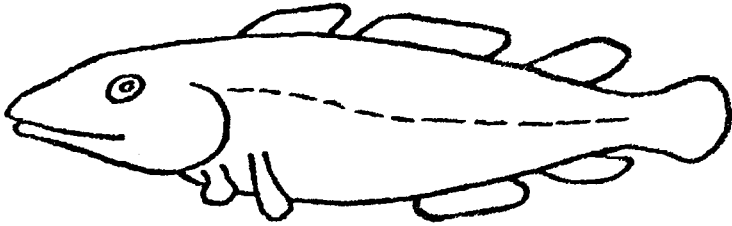
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

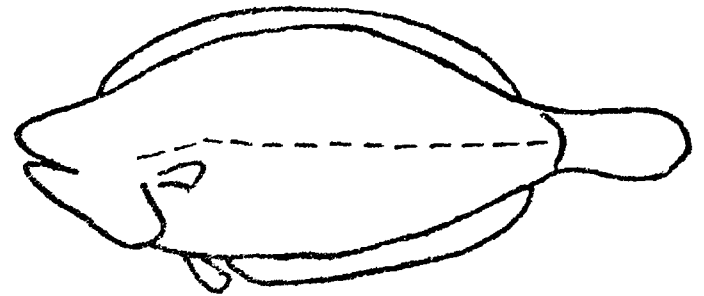
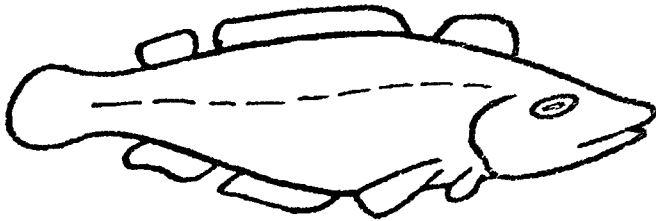
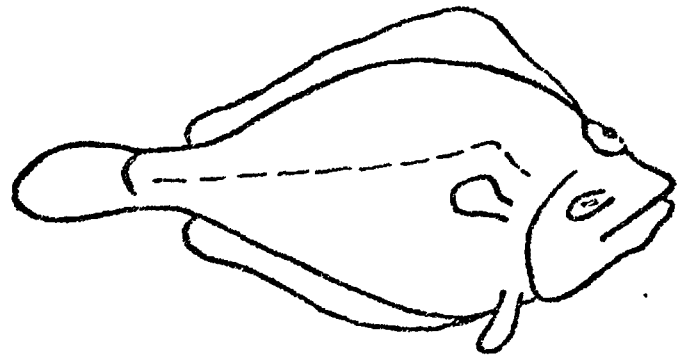
Ulcère cutané
Viscère : apparence saine
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ulcère



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique	Tégument sain		X		
	Tégument ulcéré		X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie					
Rate					
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux	Branchies		X		

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose- n: Module- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 1.11.1981 à 11 h 15

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Bouchaud

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut benthique G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 373 trait CH 83 51°01'4 N
01°55'1 E

Etat de la mer : calme

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Trisopterus luscus (tacaud)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 27 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 300

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les légments :

. Espèces :

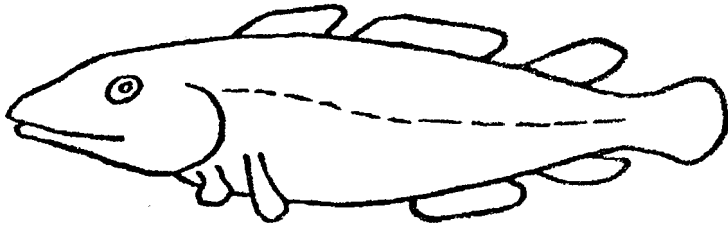
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

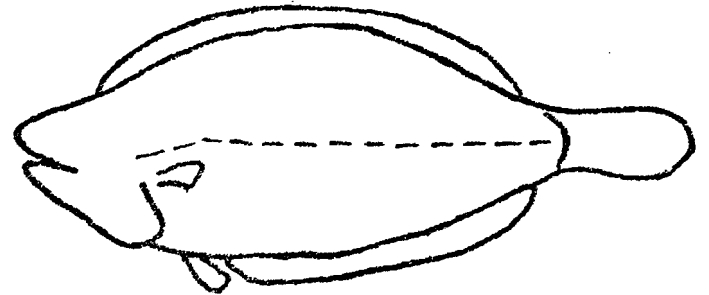
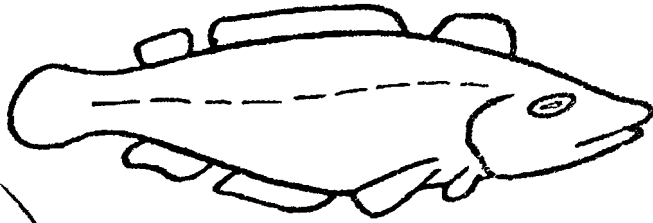
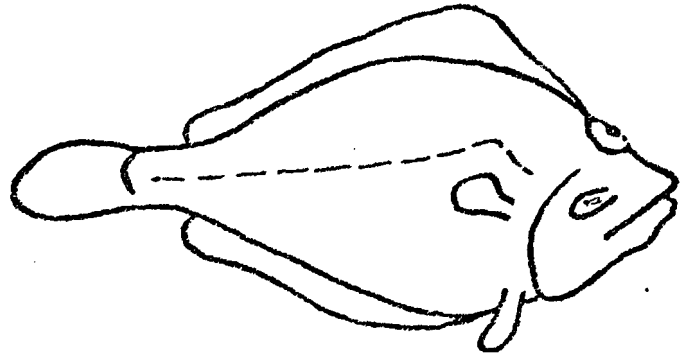
Ulcère cutané sous la nageoire pectorale
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anne et orifices génitaux).



Ulcère



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE : normal

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique	Tégument sain Tégument ulcéré		X X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie			X		
Rate					
Rein			X		
Gonades					
Coeur gros vaisseaux	Branchies		X		

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose- n: Module- I: Infiltrat- P : Tuméfaction- H: Héorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 1.11.1981 à 11 h 45

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja

CAPTURE

Mode de capture : Chalut benthique G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 373 trait CH 83 51°01'4 N

Etat de la mer : calme

01°55'1 E

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua (morue)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 92 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 4 700

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les légments :

. Espèces :

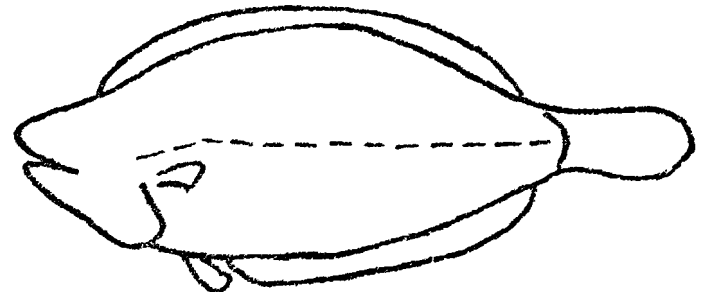
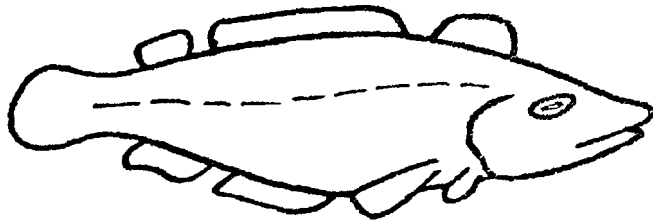
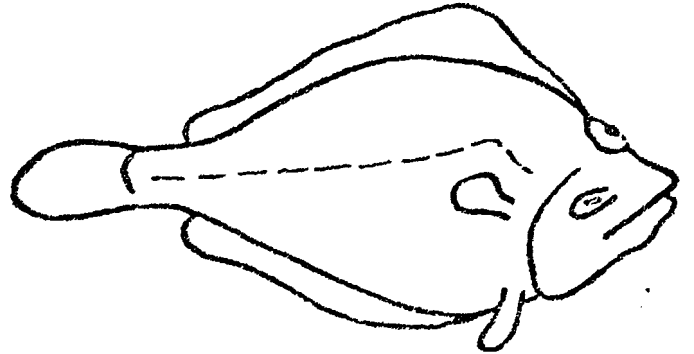
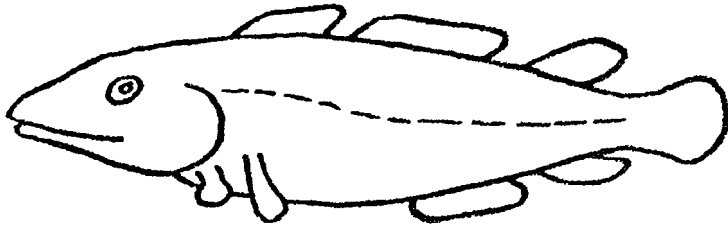
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Pas de lésion cutanée
Foie anormal, noirâtre
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE PUCCALE : normal

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique	Tégument		X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie	noirâtre	différent des n° 60 et 77	X		
Rate			X		
Rein			X		
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux	Branchies		X		

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tumeur- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 1.11.1981 à 17 h 15

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja

CAPTURE

Mode de capture : chalut benthique G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 376 trait CH 85 51°09'1 N

Etat de la mer :

01°49'4 E

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua (morue)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 79 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 4 550

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les légments :

. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

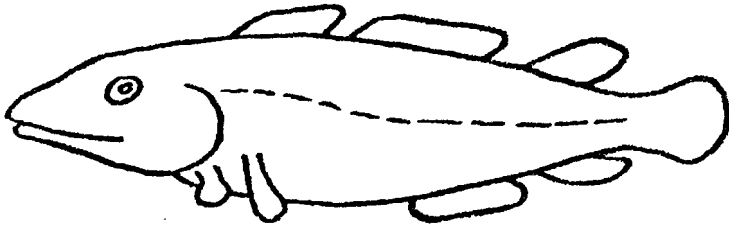
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Maladie érosive des nagecires pectorales

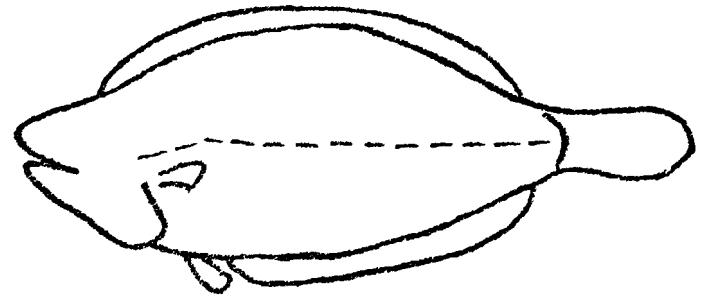
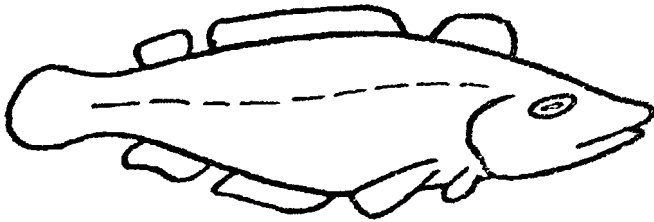
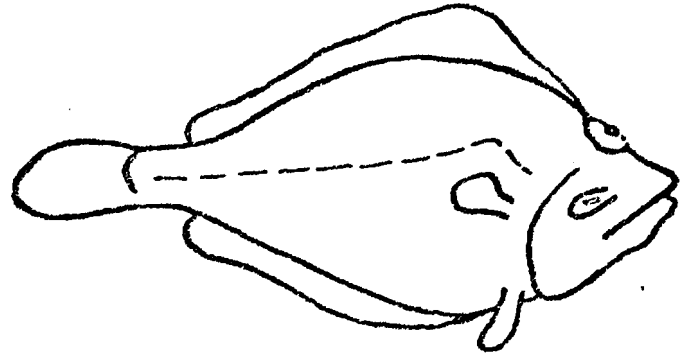
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbilles, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



Tégument sain



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE : normal

ETAT DES VISCERES : normal

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie			X		
Rate			X		
Rein			X		
Gonades					
Coeur et Branchies gros vaisseaux			X		

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 1.11.1981 à 18 h 30

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : Thalassa

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja

C A P T U R E

Mode de capture : chalut G.O.V.

Lieu (aussi exact que possible) : St H 376 trait CH 85 51°09'1 N
01°49'4 E

Etat de la mer : peu agitée

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Alosa fallax (alose)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

• Longueur totale : 35 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

• Poids : 350

• Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

• Situation sur les téguments :

• Espèce :

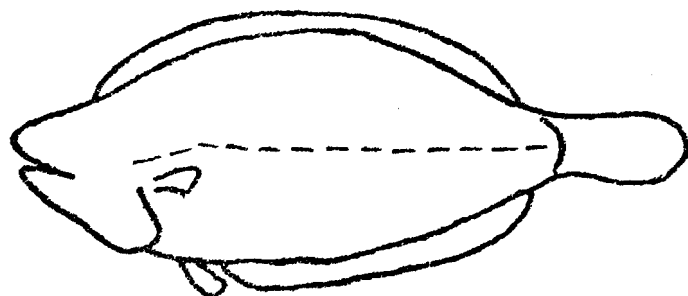
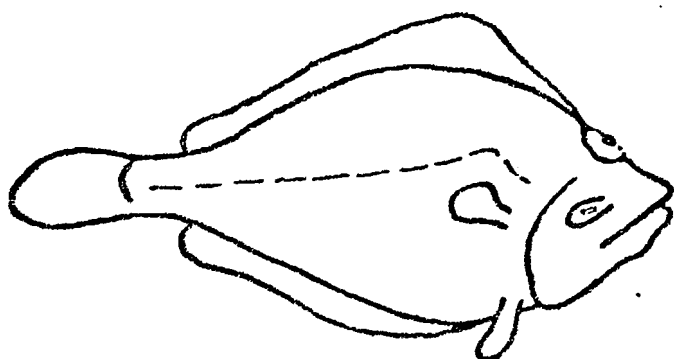
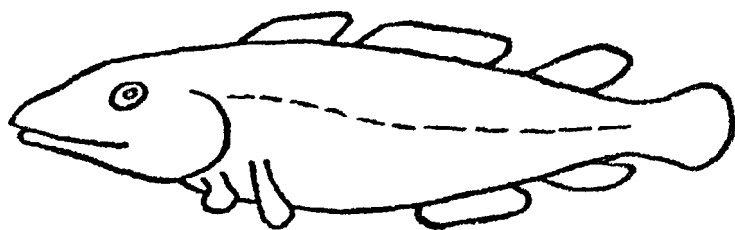
OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Poisson témoin
Pas de photo

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbilles, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie			X		
Rate			X		
Rein			X		
Gonades					
Coeur / Branchies gros vaisseaux			X		

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nérose - n : Nodule - I : Infiltrat - T : Transformation - H : Hémarragie - M : Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 1.11.1981

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : St Eloi - Grand Fort Philippe

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé :

CAPTURE

Mode de capture : chalut

Lieu (aussi exact que possible) : entre Calais et Gravelines

Etat de la mer : calme

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Merlangius merlangus (merlan)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 33 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 300

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les téguments :

. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

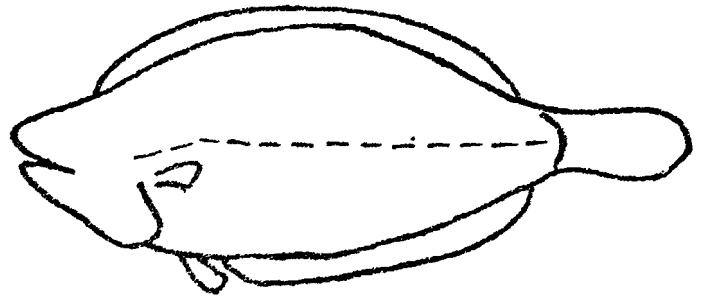
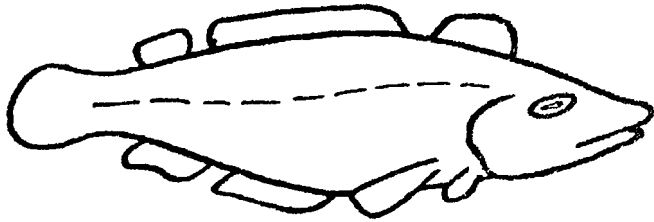
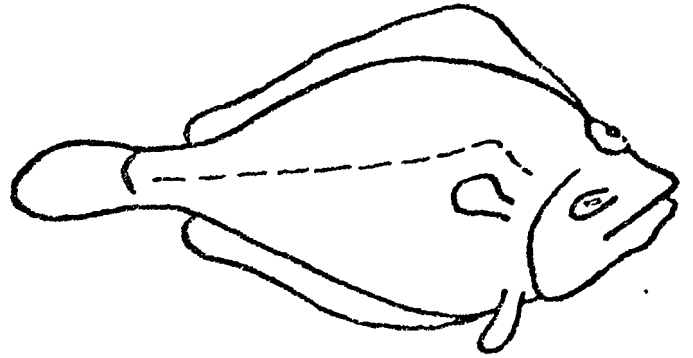
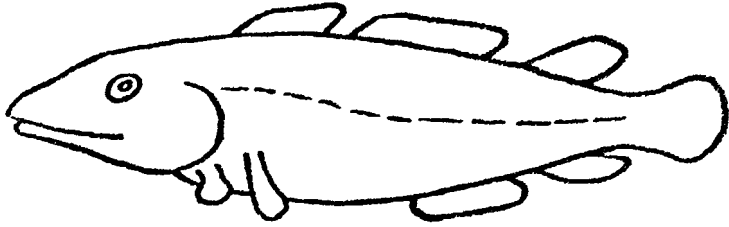
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Pétéchies sur côté droit ou hémorragies superficielles ?

Diapo : 138

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique					
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie					
Rate					
Rein					
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm²)
 N : Nécrose- n: Module- I: Infiltrat- T : Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 1.11.1981

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : St Eloi - Grand Fort Philippe

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Ch. Bouchaud

CAPTURE

Mode de capture : Chalut

Lieu (aussi exact que possible) : entre Calais et Gravelines

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

SPECIMEN

Genre et espèce (âge, sexe) : Platichthys flesus (flet)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 32 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 350

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les léquamets :

. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

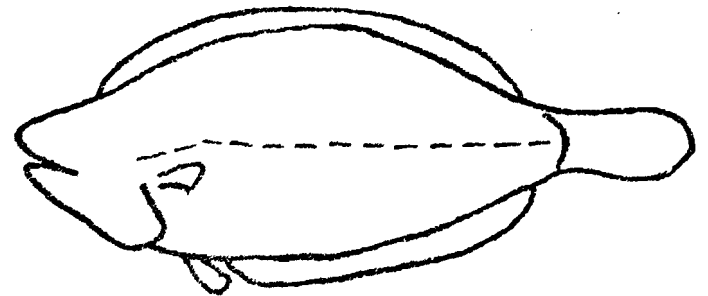
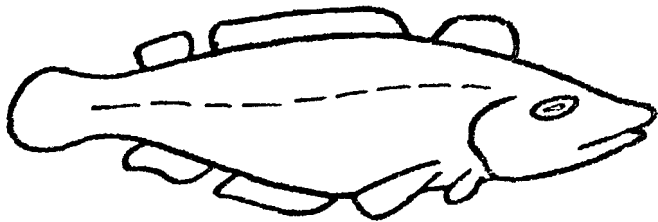
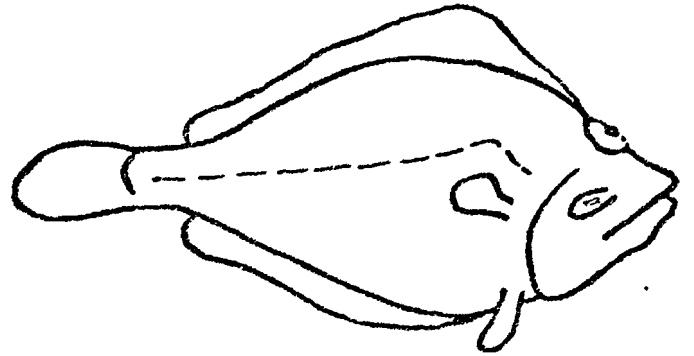
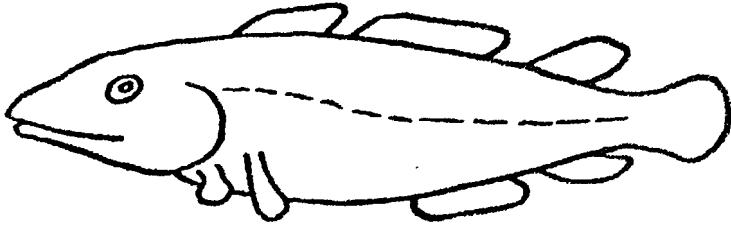
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Lymphocystis face pigmentée

Diapo : 139 à 149

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anneaux et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité coelomique	Tégument sain Tégument malade		X X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie			X		
Rate			X		
Rein			X		
Gonades					
Coeur et gros vaisseaux	Branchies		X		

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)

N : Nécrose- n: Module- I: Infiltrat- T: Tuméfaction- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
m: Tache dépigmentée- D: Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et heure : 1.11.1981

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : St Eloi - Grand Fort Philippe

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Ch. Bouchaud

C A P T U R E

Mode de capture : chalut

Lieu (aussi exact que possible) : entre Calais et Gravelines

Etat de la mer : calme

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Platichthys flesus (flet)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 32,5 cm Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 450 g

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) : droitier

Présence de parasites externes :

. Situation sur les téguments :

. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

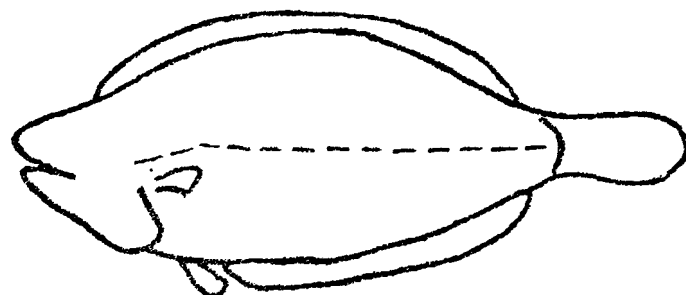
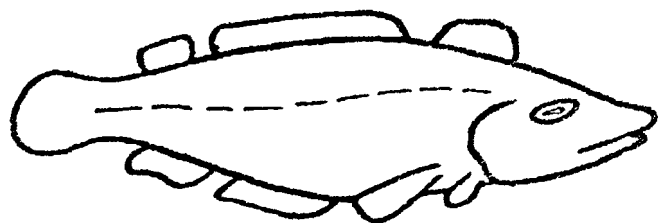
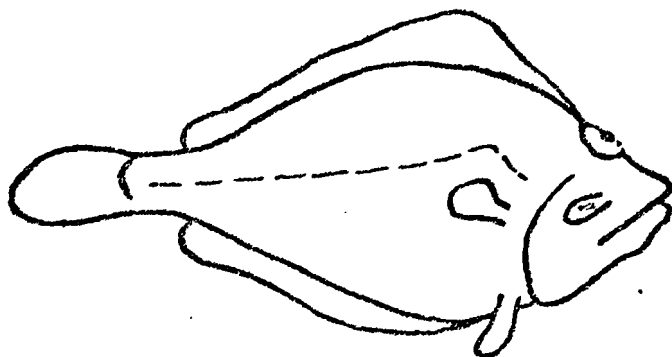
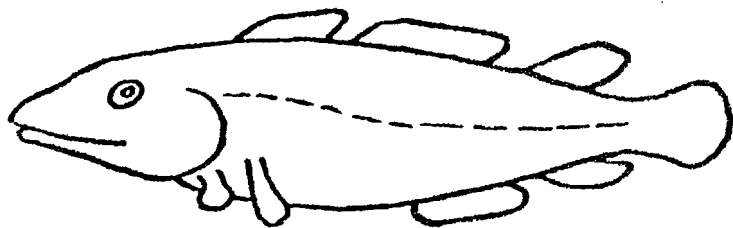
(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

Lymphocystis face pigmentée

Diapo : 150 à 154

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anus et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE : Lymphocystis

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
Cavité operculique	Tégument sain		X		
	Tégument infecté		X		
Estomac et contenu					
Intestin et contenu					
Foie			X		
Rate			X		
Rein			X		
Gonades					
Coeur et grands vaisseaux	Branchies		X		

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose - n : Module - I : Infiltrat - T : Tuméfaction - H : Héorragie - M : Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée - D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Date et Heure : 1.11.1981

Préleveur : C. PAVLAKIS-JEANTET

Embarcation (et port d'attache) : St Eloi - Grand Fort Philippe

Laboratoire auquel le spécimen est envoyé : St Antoine
Pr Martoja - Mme Ch. Bouchaud

C A P T U R E

Mode de capture : Chalut

Lieu (aussi exact que possible) : entre Calais et Gravelines

Etat de la mer :

Inventaire des captures saines (espèces, poids total, nombre) :

Inventaire des poissons lésés (espèces, poids total, nombre) :

S P E C I M E N

Genre et espèce (âge, sexe) : Gadus morhua (morue)

Le spécimen a été pêché : vivant, agonisant, mort.

Biométrie (en centimètre et en grammes)

. Longueur totale : 62 Longueur à la tête : Hauteur à l'anus :

. Poids : 2 330

. Orientation (droitier ou gaucher pour les poissons plats) :

Présence de parasites externes :

. Situation sur les téguments :

. Espèces :

OBSERVATIONS COMPLEMENTAIRES

(du préleveur ou des laboratoires de contrôles)

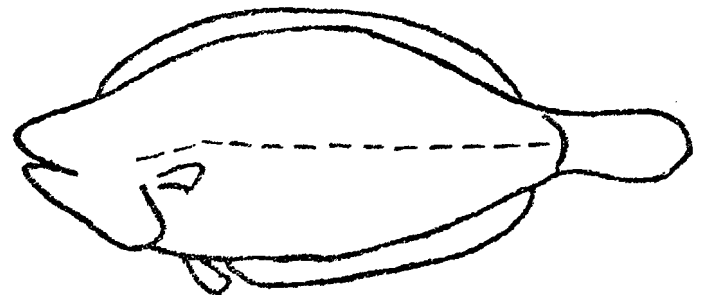
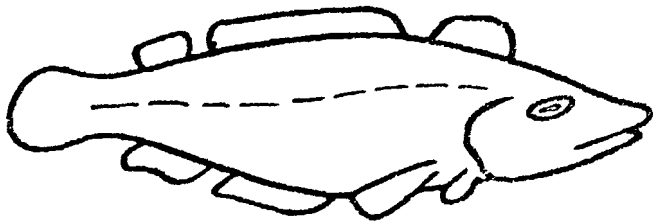
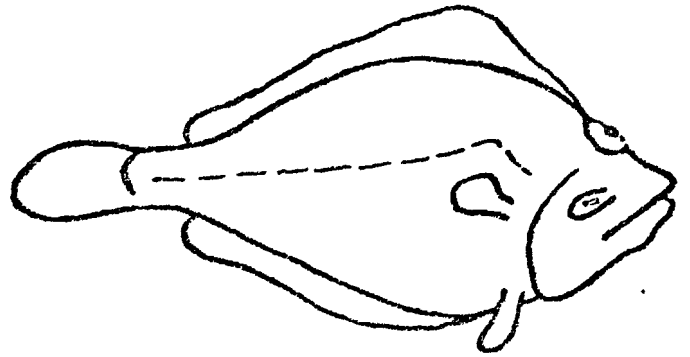
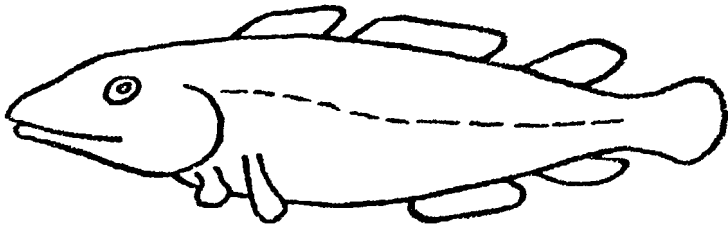
Individu maigre dont la peau présente des points hémorragiques. Début de nécroses ?

Rate et foie infestés

Diapo : 155 à 163

LESIONS ET PRELEVEMENTS

LESIONS TEGUMENTAIRES. (Bien situer les lésions par rapport aux repères anatomiques fondamentaux : ouïes, bouche et barbillons, yeux, implantation des nageoires, ligne latérale, anne et orifices génitaux).



ETAT DES BRANCHIES ET DE LA CAVITE BUCCALE :

ETAT DES VISCERES :

VISCERES	COULEUR	LESIONS	PRELEVEMENTS		
			Histo.	Chimie	Bacterio
<i>Cavité coelomique</i>					
<i>Estomac et contenu</i>					
<i>Intestin et contenu</i>					
<i>Foie</i>			X		
<i>Rate</i>			X		
<i>Rein</i>					
<i>Gonades</i>					
<i>Coeur et gros vaisseaux</i>					

Codes à utiliser : (Indiquer entre parenthèses la taille de chaque lésion, en mm)
 N : Nécrose- n: Nodule- I: Infiltrat- T : Transfection- H: Hémorragie- M: Tache hyperpigmentée
 m : Tache dépigmentée- D : Modifications diverses des téguments (à préciser dans les remarques).