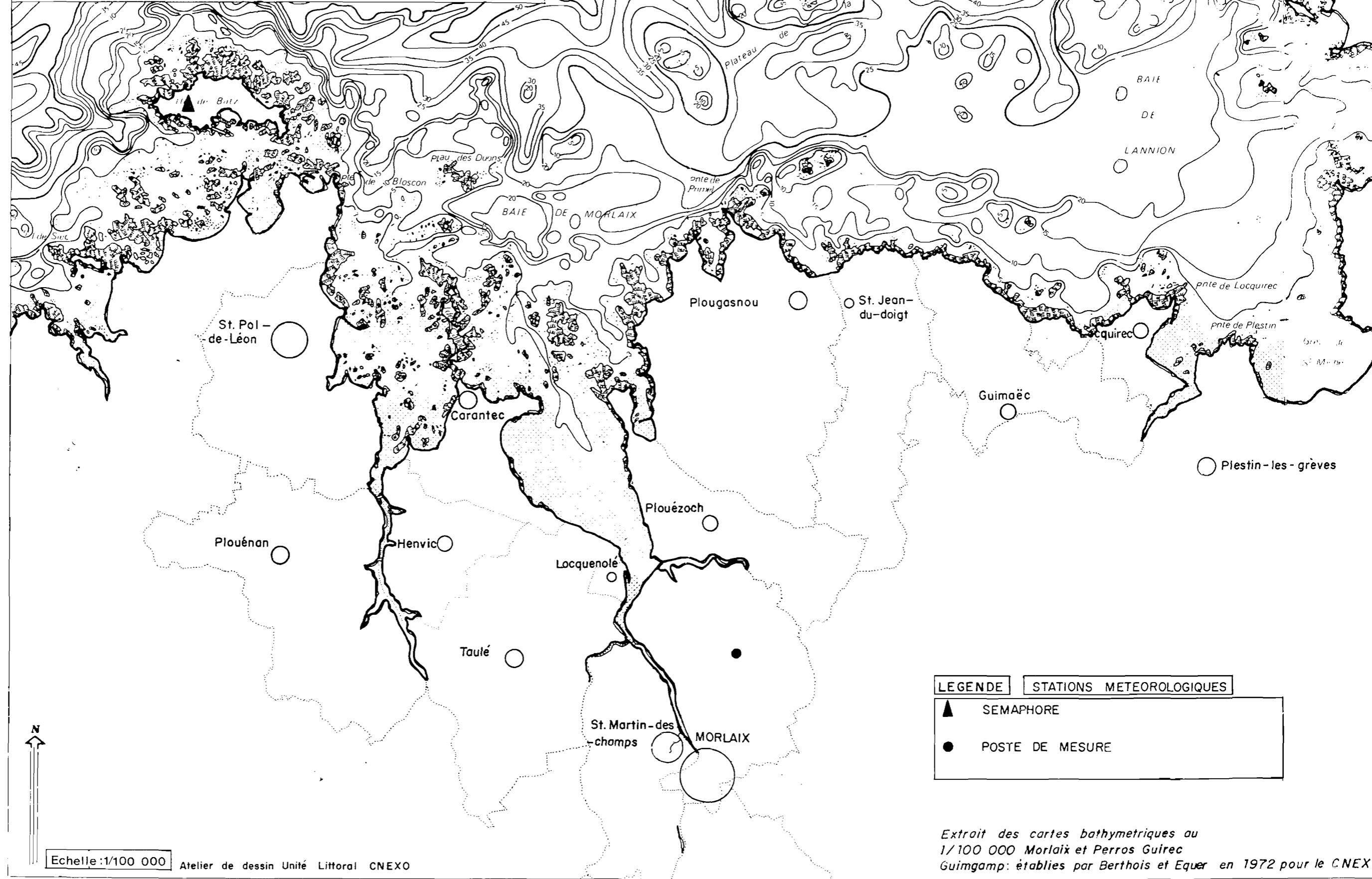


CNEXO 1^{re} PHASE **ISTPM**
SITES NATURELS POSSIBLES POUR L'AQUACULTURE
SUR LE LITTORAL DU FINISTERE
SECTEUR I : MORLAIX - LANNION
PRESENTATION

Fond établi d'après les
cartes I.G.N. 1/100 000
Morlaix Perros-Guirec
St. Brieuc



LEGENDE	STATIONS METEOROLOGIQUES
▲	SEMAPHORE
●	POSTE DE MESURE



CNEXO

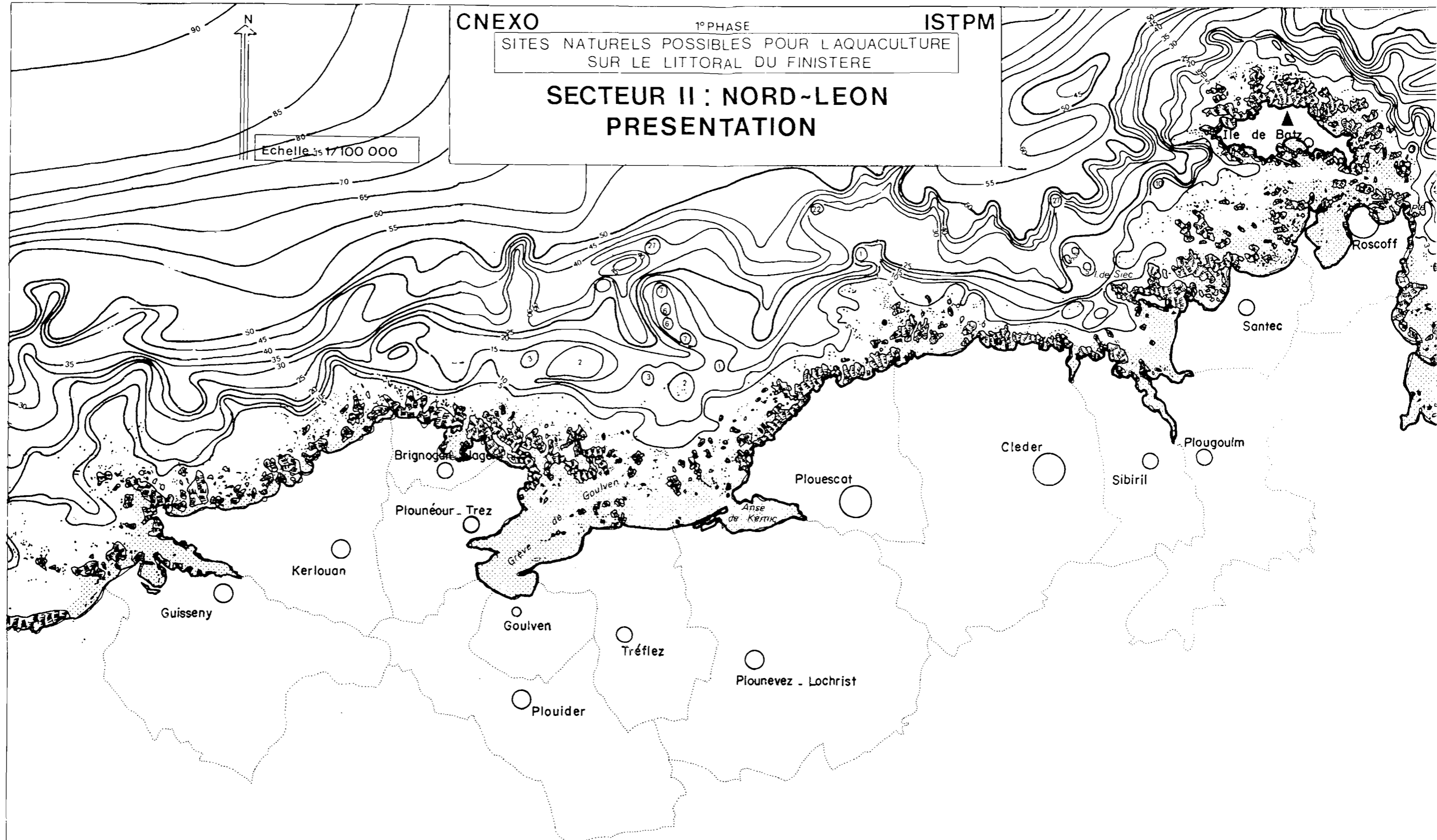
1^{re} PHASE

ISTPM

SITES NATURELS POSSIBLES POUR L'AQUACULTURE
SUR LE LITTORAL DU FINISTERE

SECTEUR II : NORD-LEON PRESENTATION

Echelle 1:17 100 000



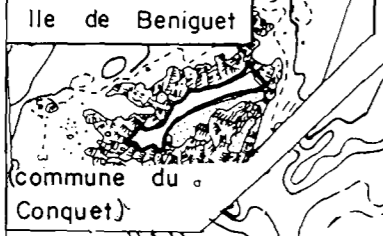
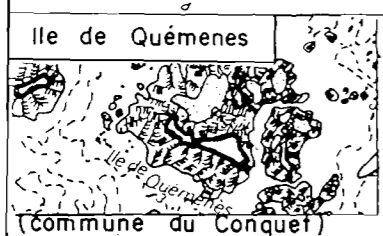
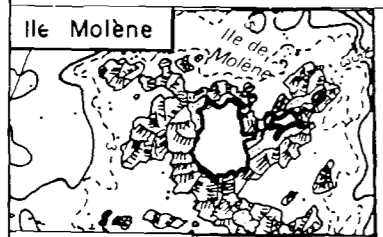
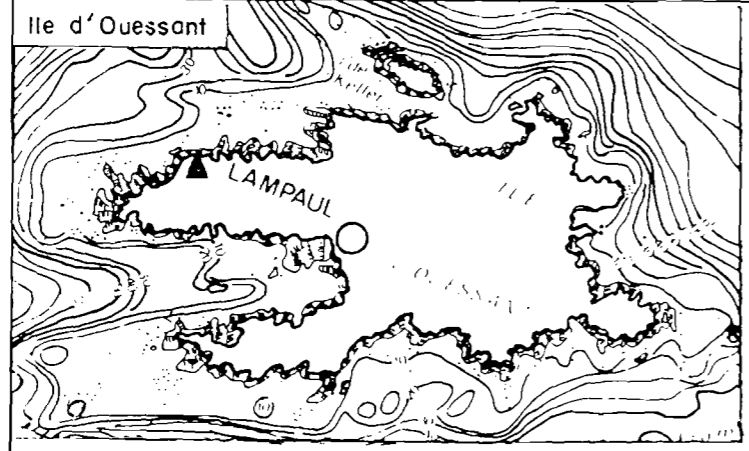
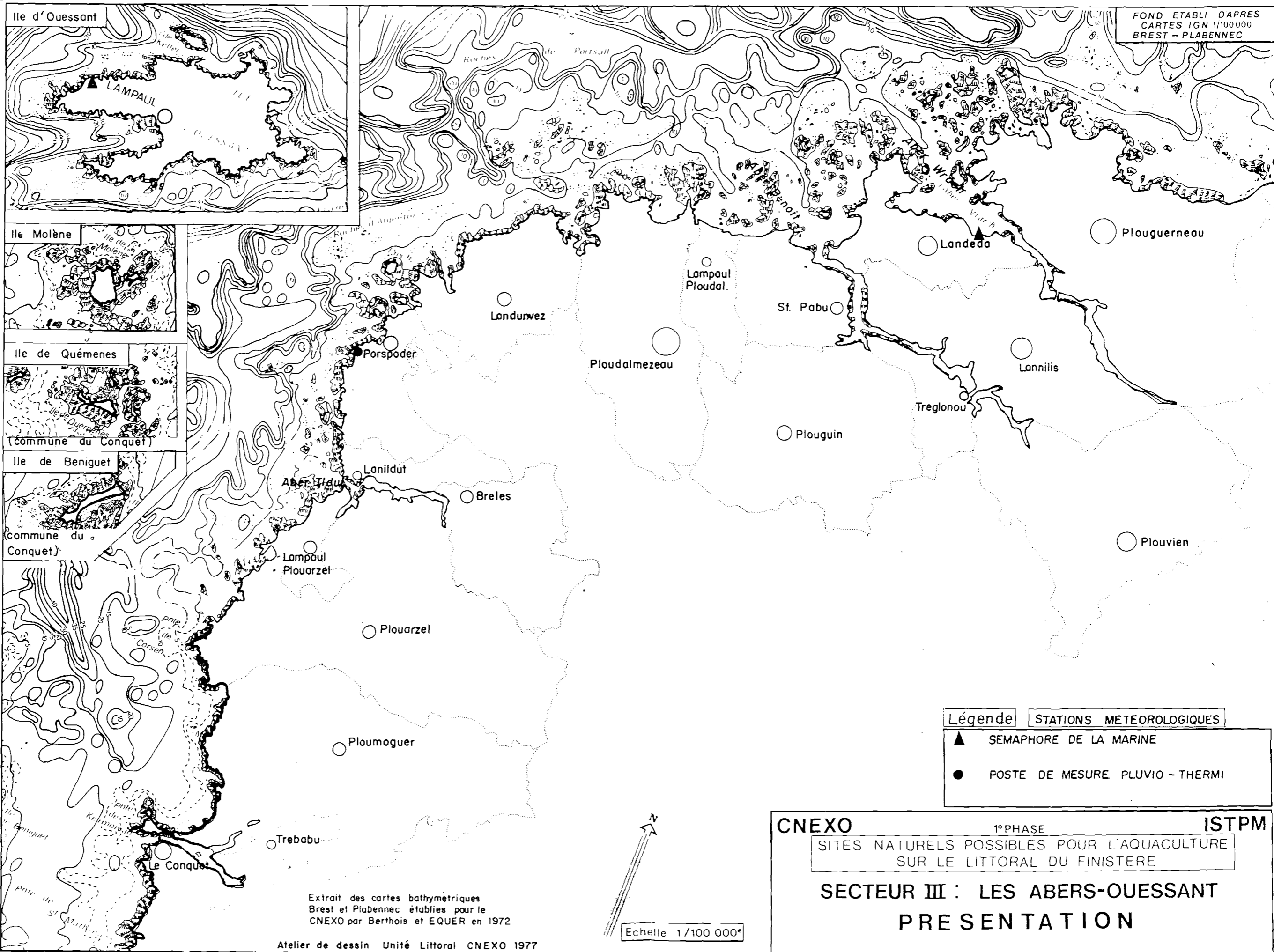
LEGENDE	STATIONS METEOROLOGIQUES
▲ POSTE SEMAPHORIQUE	

FOND ETABLI D'APRES
CARTES IGN 1/100 000
PLABENNEC - MORLAIX

Atelier de dessin Unité Littoral CNEXO

Extraits des cartes bathymétriques au 100.000^e Morlaix Plabennec
établies par Berthois et Equer en 1972 pour le CNEXO

FOND ETABLI D'APRES
 CARTES IGN 1/100 000
 BREST - PLABENNEC



Extrait des cartes bathymétriques
 Brest et Plabennec établies pour le
 CNE XO par Berthois et EQUER en 1972

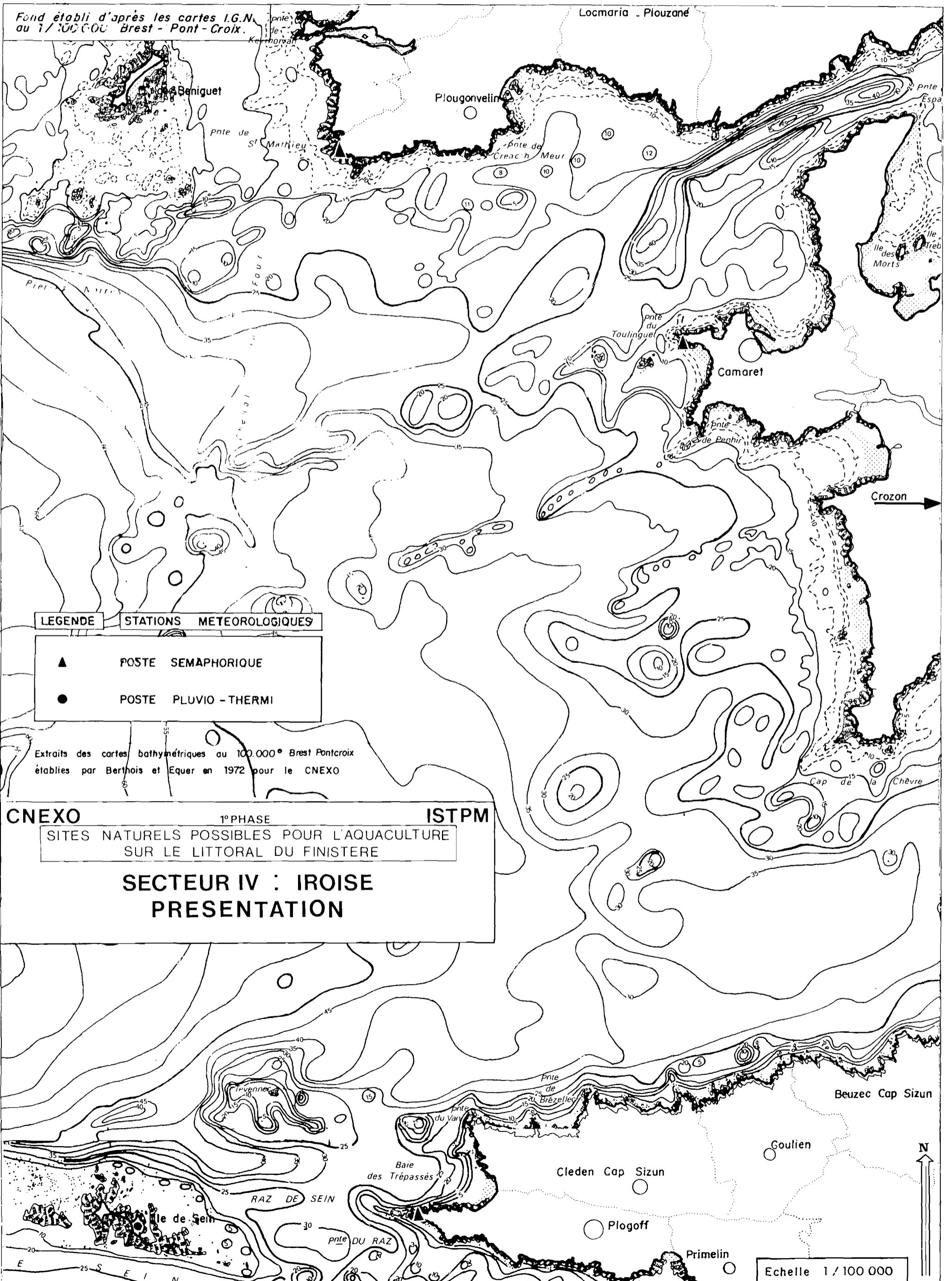
Atelier de dessin Unité Littoral CNE XO 1977

Echelle 1/100 000

Légende	STATIONS METEOROLOGIQUES
▲	SEMAPHORE DE LA MARINE
●	POSTE DE MESURE PLUVIO - THERMI

CNE XO	1 ^{er} PHASE	ISTPM
SITES NATURELS POSSIBLES POUR L'AQUACULTURE SUR LE LITTORAL DU FINISTERE		
SECTEUR III : LES ABERS-OUESSANT		
PRESENTATION		

Fond établi d'après les cartes I.G.N. au 1/100 000 Brest - Pont-Croix.



LEGENDE **STATIONS METEOROLOGIQUES**

▲ POSTE SEMAPHORIQUE

● POSTE PLUVIO - THERMI

Extraits des cartes bathymétriques au 100.000^e Brest Pontcroix établies par Berthois et Eguer en 1972 pour le CNEOX

CNEOX 1^{re} PHASE **ISTPM**

SITES NATURELS POSSIBLES POUR L'AQUACULTURE SUR LE LITTORAL DU FINISTERE

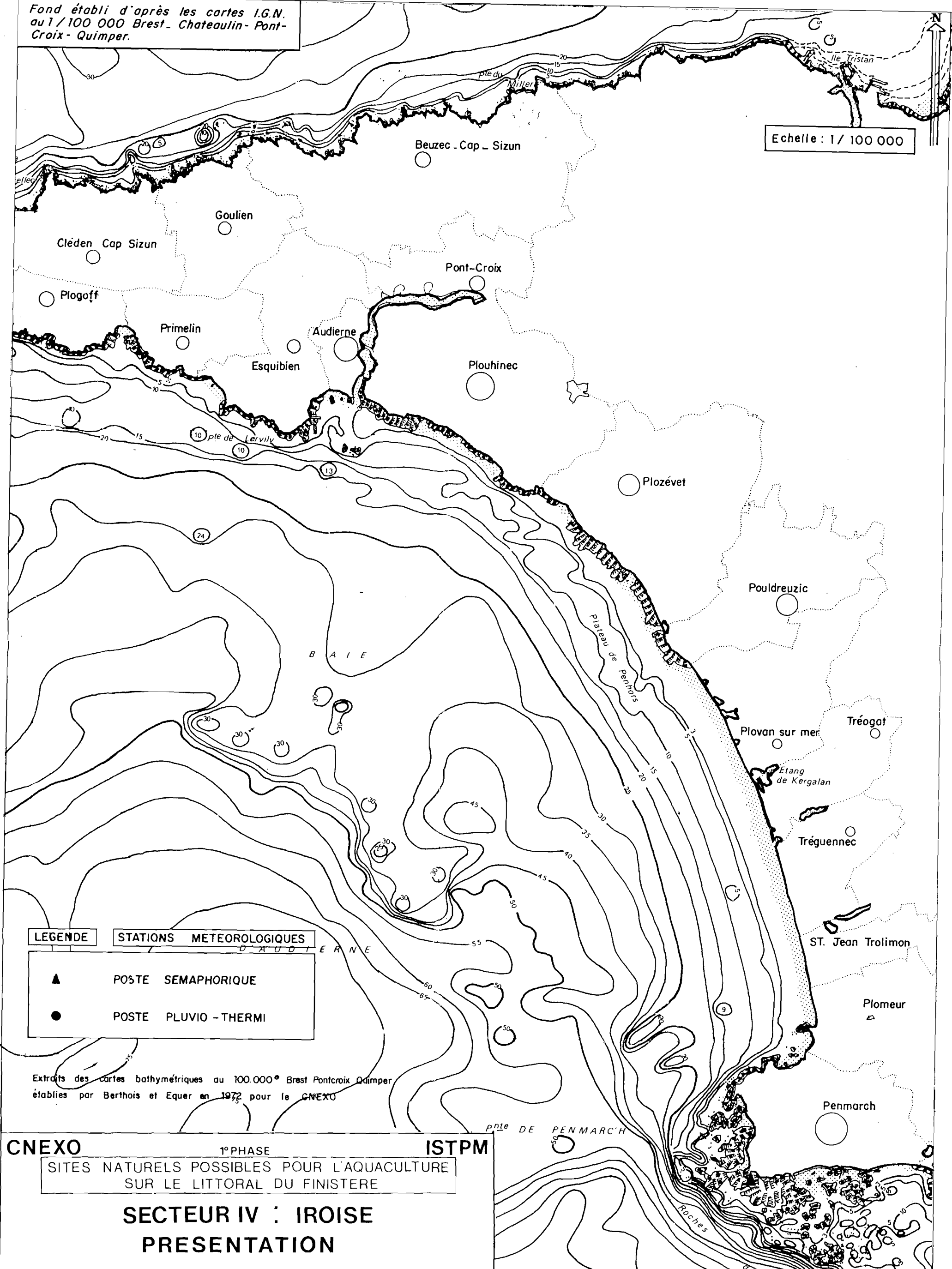
SECTEUR IV : IROISE

PRESENTATION

Echelle 1 / 100 000

Fond établi d'après les cartes I.G.N.
 au 1/100 000 Brest - Chateaulin - Pont-
 Croix - Quimper.

Echelle : 1/100 000



LEGENDE		STATIONS METEOROLOGIQUES	
▲	POSTE SEMAPHORIQUE		
●	POSTE PLUVIO-THERMI		

Extraits des cartes bathymétriques au 100.000° Brest Pontcroix Quimper
 établies par Berthois et Equer en 1972 pour le CNEOX

CNEOX 1° PHASE **ISTPM**
 SITES NATURELS POSSIBLES POUR L'AQUACULTURE
 SUR LE LITTORAL DU FINISTERE
SECTEUR IV : IROISE
PRESENTATION

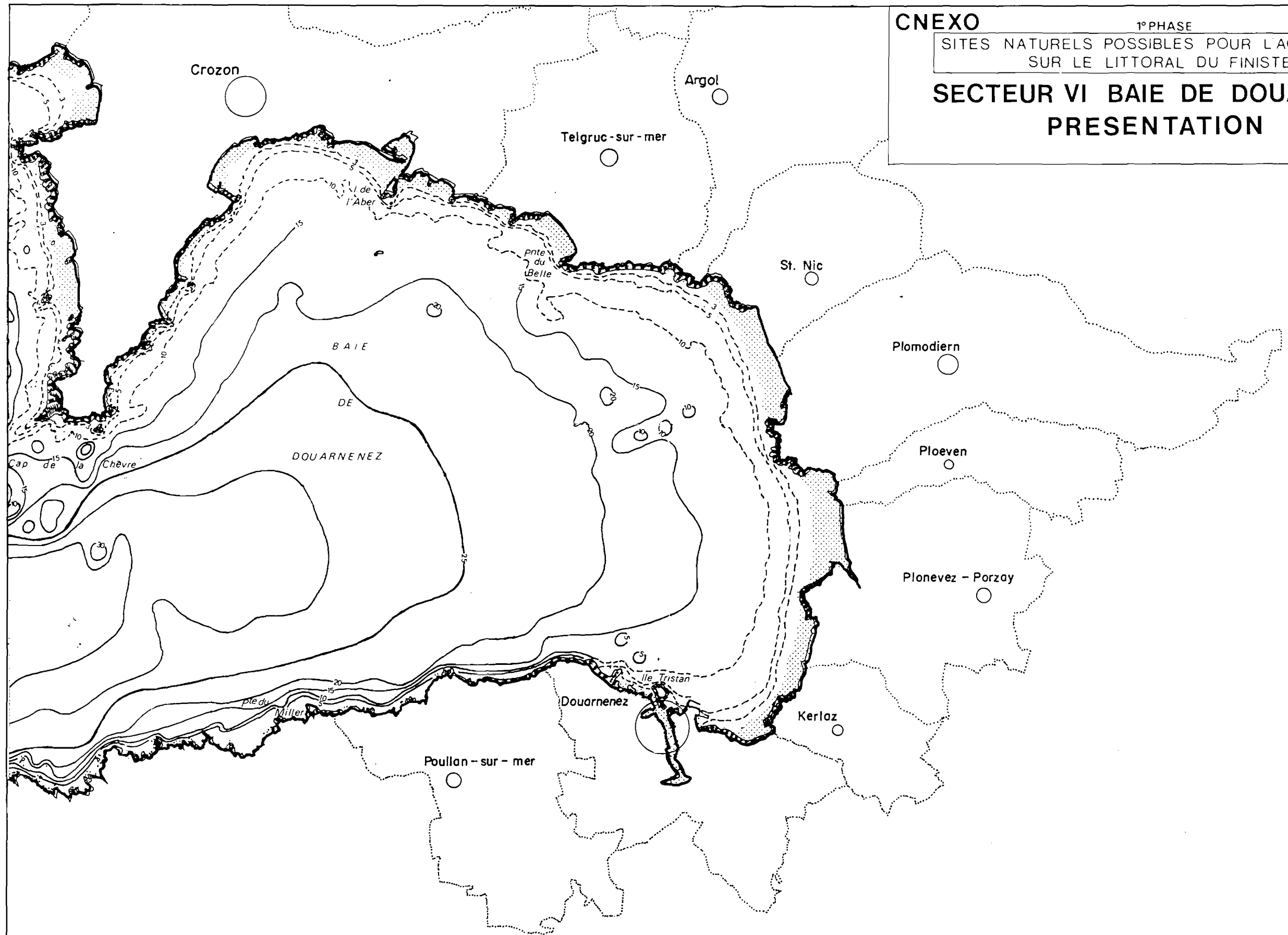
CNEXO

1^o PHASE

ISTPM

SITES NATURELS POSSIBLES POUR L'AQUACULTURE
SUR LE LITTORAL DU FINISTERE

SECTEUR VI BAIE DE DOUARNENEZ PRESENTATION



FOND ETABLI D'APRES
CARTES IGN 1/100.000
CHATEAULIN BREST PONTCROIX QUIMPER

Atelier de dessin Unité Littoral CNEXO 1977

Extrait de carte bathymétrique au 100.000^o Brest
établie par Berthois et Equer en 1972 pour le CNEXO

Echelle 1/100 000^o



Fond établi d'après les cartes I.G.N
au 1/100 000 Quimper - Lorient

Atelier de dessin Unité Littoral CNEOX 1977

Extraits des cartes bathymétriques au 100.000° Lorient Auray
établies par Berthois et Equer en 1972 pour le CNEOX

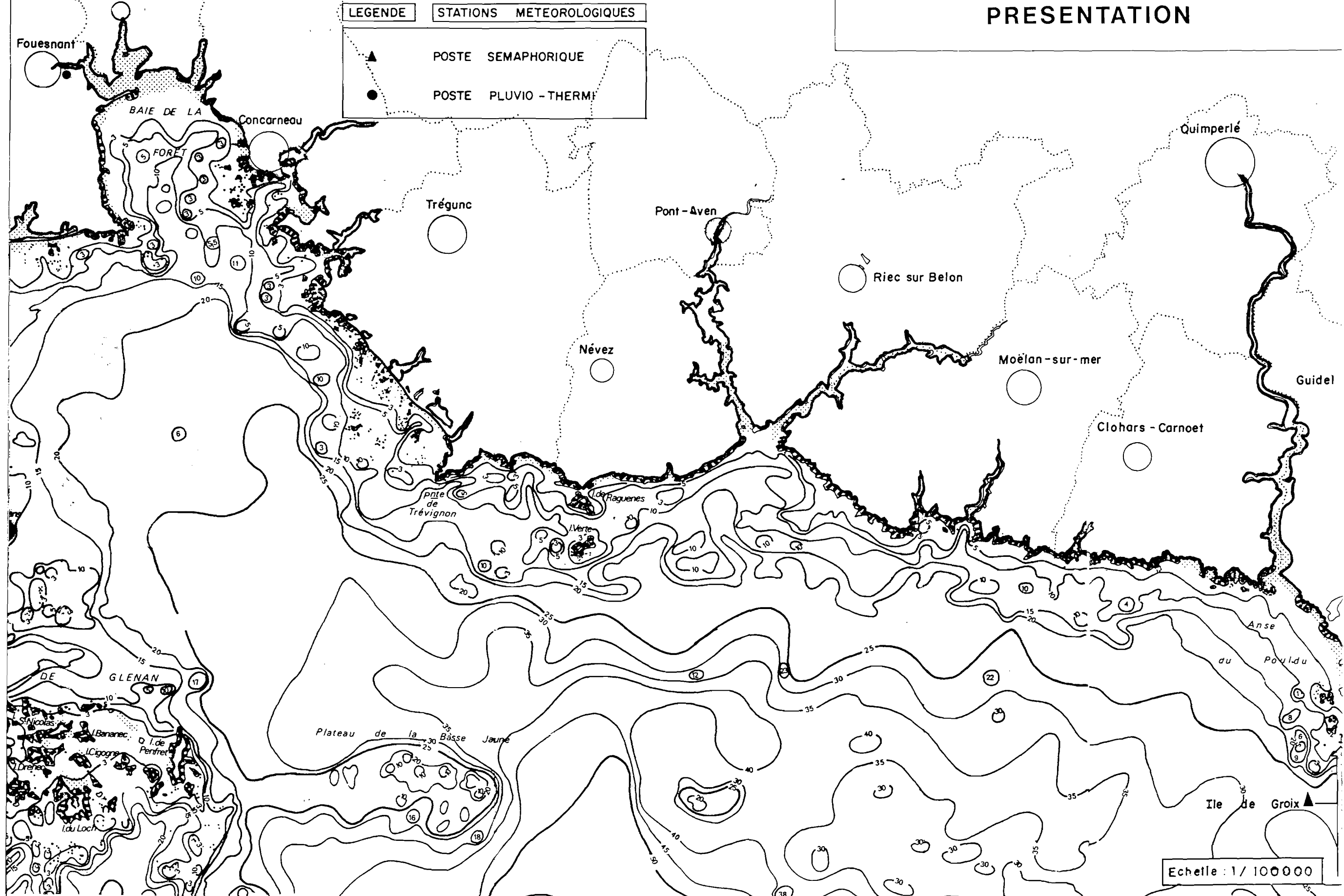
CNEOX

1^{re} PHASE

ISTPM

SITES NATURELS POSSIBLES POUR L'AQUACULTURE
SUR LE LITTORAL DU FINISTERE

SECTEUR VII : CONCARNEAU - PONT-AVEN PRESENTATION



Fond établi d'après les cartes I.G.N.
au 1/100 000 Pont-Croix - Quimper

Atelier de dessin Unité Littoral CNE XO 1977

CNE XO

1^{re} PHASE

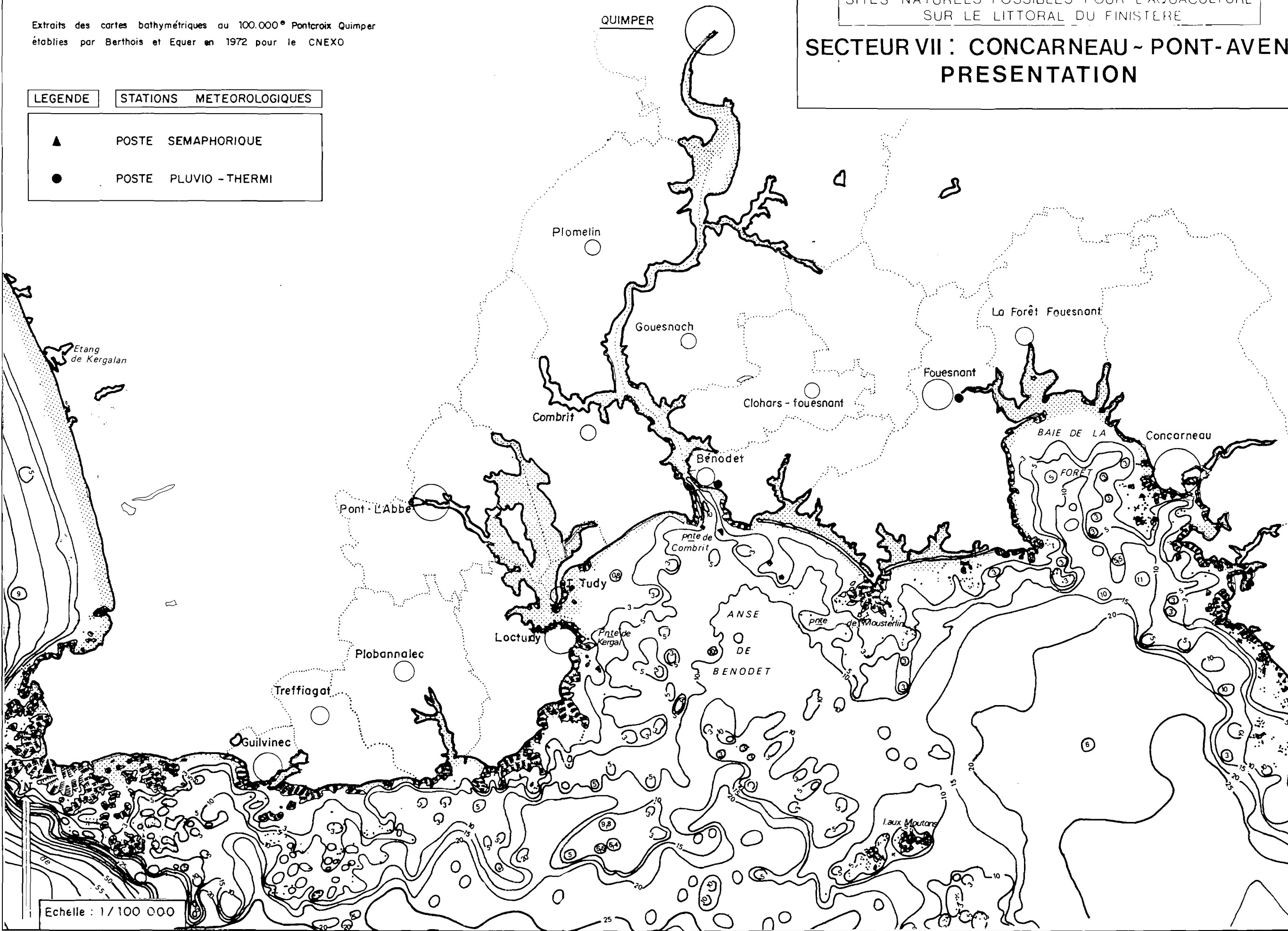
ISTPM

SITES NATURELS POSSIBLES POUR L'AQUACULTURE
SUR LE LITTORAL DU FINISTÈRE

SECTEUR VII : CONCARNEAU ~ PONT-AVEN PRESENTATION

Extraits des cartes bathymétriques au 100.000^e Pontcroix Quimper
établies par Berthois et Equer en 1972 pour le CNE XO

LEGENDE		STATIONS METEOROLOGIQUES	
▲	POSTE SEMAPHORIQUE		
●	POSTE PLUVIO - THERMI		



CNEXO

1^{re} PHASE

ISTPM

SITES NATURELS POSSIBLES POUR L'AQUACULTURE
SUR LE LITTORAL DU FINISTERE

SECTEUR I : MORLAIX ~ LANNION
LES APPORTS D'EAU DOUCE

LEGENDE

(21) SUPERFICIE DES BASSINS VERSANTS (KM²)

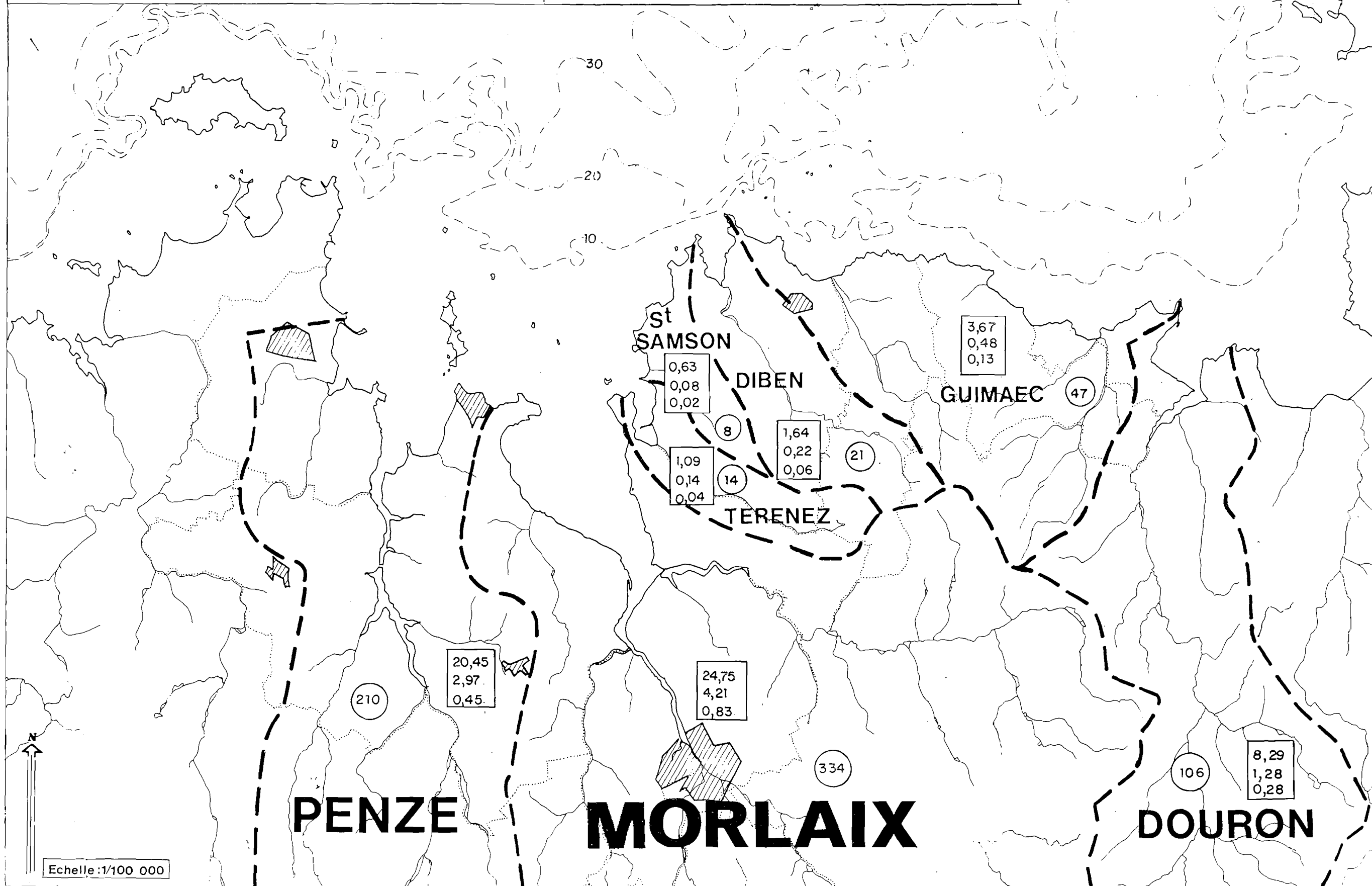
1,64 DEBIT CARACTERISTIQUE DE CRUE EN 1974 (M³/s)

0,22 DEBIT MOYEN SUR LA PERIODE 1970-75 (M³/s)

0,06 DEBIT CARACTERISTIQUE D'ETIAGE DE 1975 (M³/s)

Fond établi d'après les
cartes I.G.N. 1/100 000
Morlaix Perros-Guirec
St. Briec

Synthèse réalisée par CNEXO-UL d'après
la carte des bassins versants du Finistère
établie par le génie rural



Echelle: 1/100 000

FOND ETABLI D'APRES
 CARTES I.G.N. 1/100 000°
 PLABENNEC - MORLAIX.

N

CNEXO

1^{re} PHASE

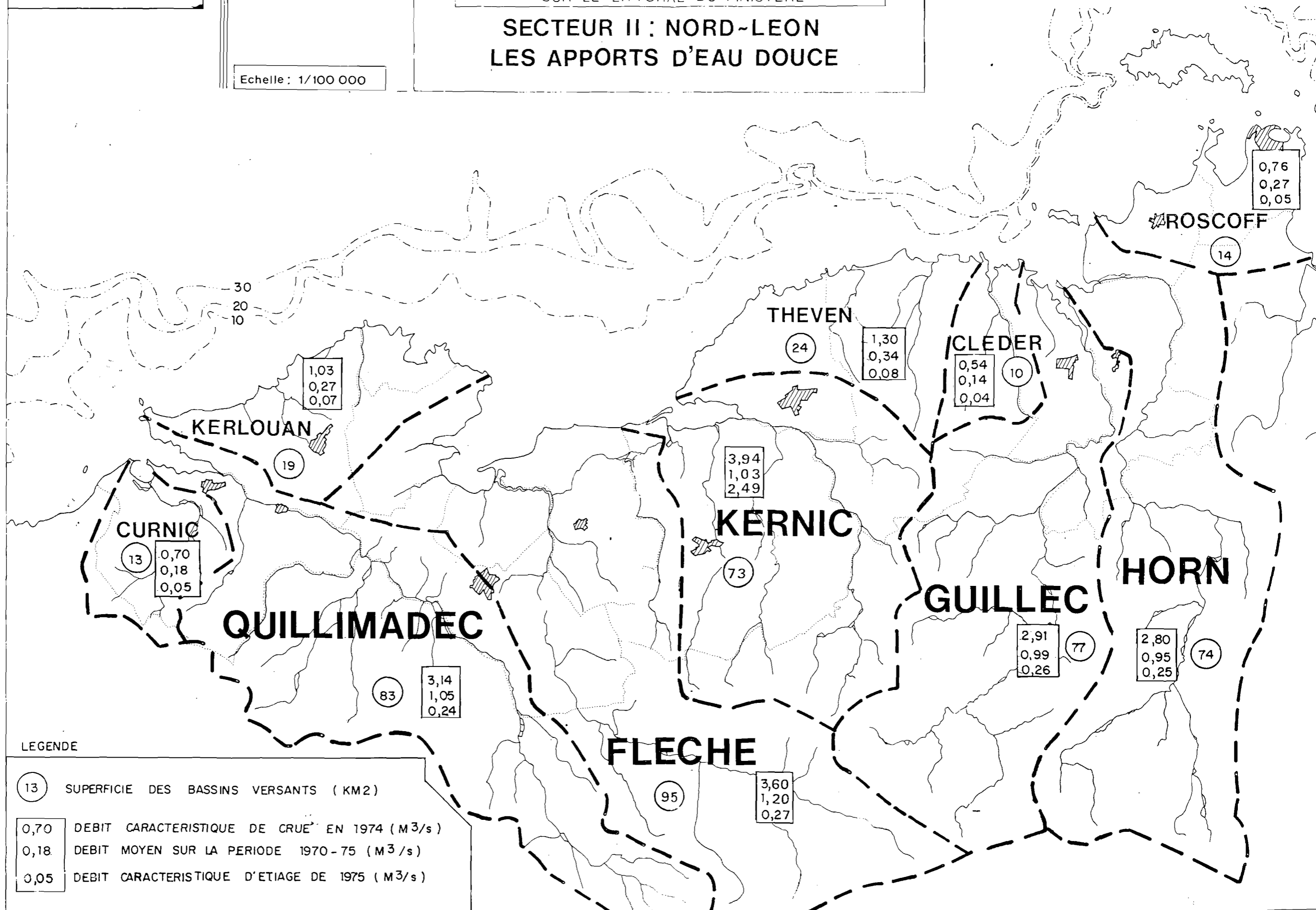
ISTPM

SITES NATURELS POSSIBLES POUR L'AQUACULTURE
 SUR LE LITTORAL DU FINISTERE

SECTEUR II : NORD-LEON
 LES APPORTS D'EAU DOUCE

Echelle: 1/100 000

Synthèse réalisée par CNEXO-UL d'après
 la carte des bassins versants du Finistère
 établie par le génie rural



LEGENDE

- (13) SUPERFICIE DES BASSINS VERSANTS (KM2)
- 0,70 DEBIT CARACTERISTIQUE DE CRUE EN 1974 (M3/s)
- 0,18 DEBIT MOYEN SUR LA PERIODE 1970-75 (M3/s)
- 0,05 DEBIT CARACTERISTIQUE D'ETIAGE DE 1975 (M3/s)

Ile d'Ouessant

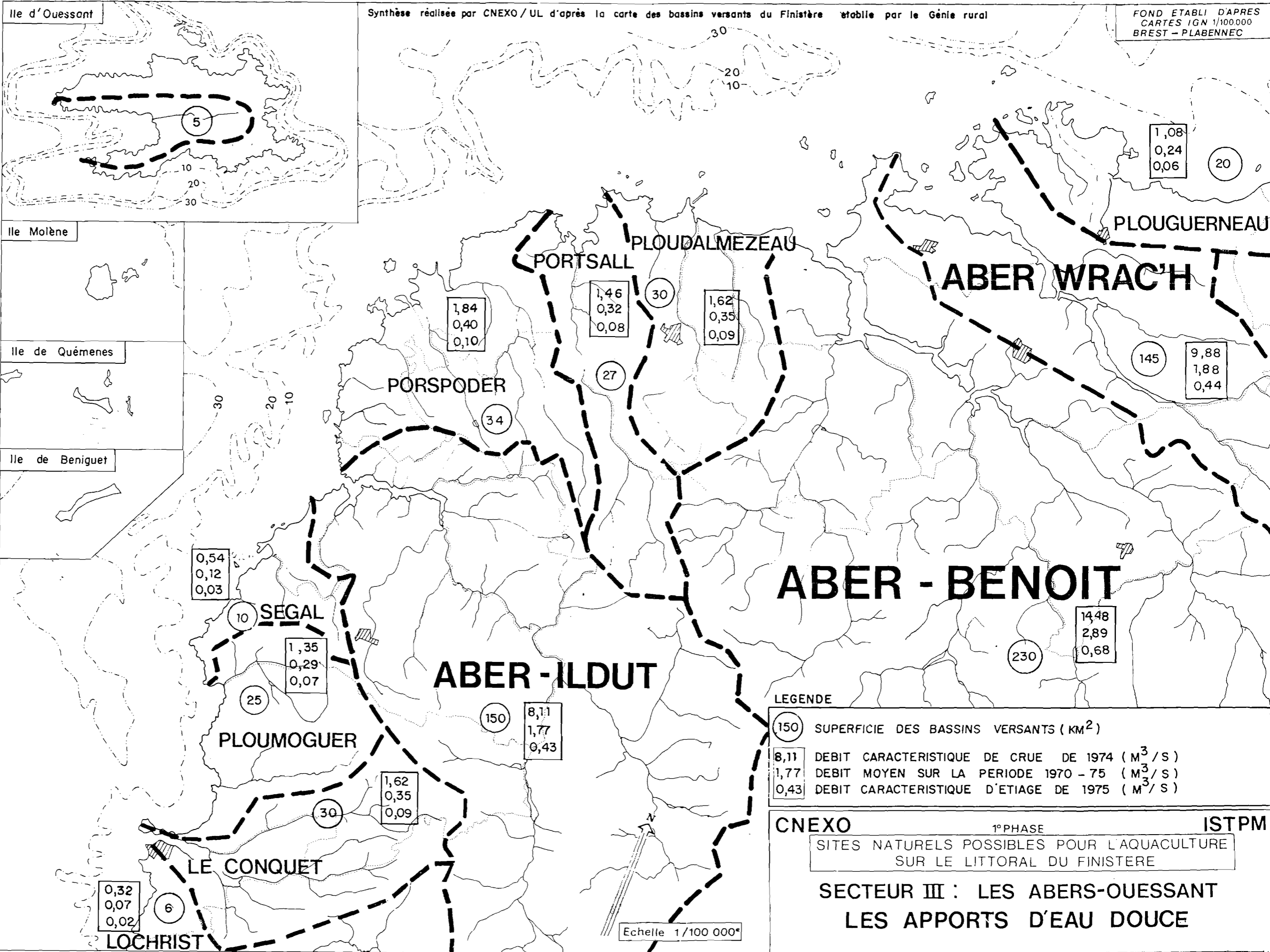
Ile Molène

Ile de Quémènes

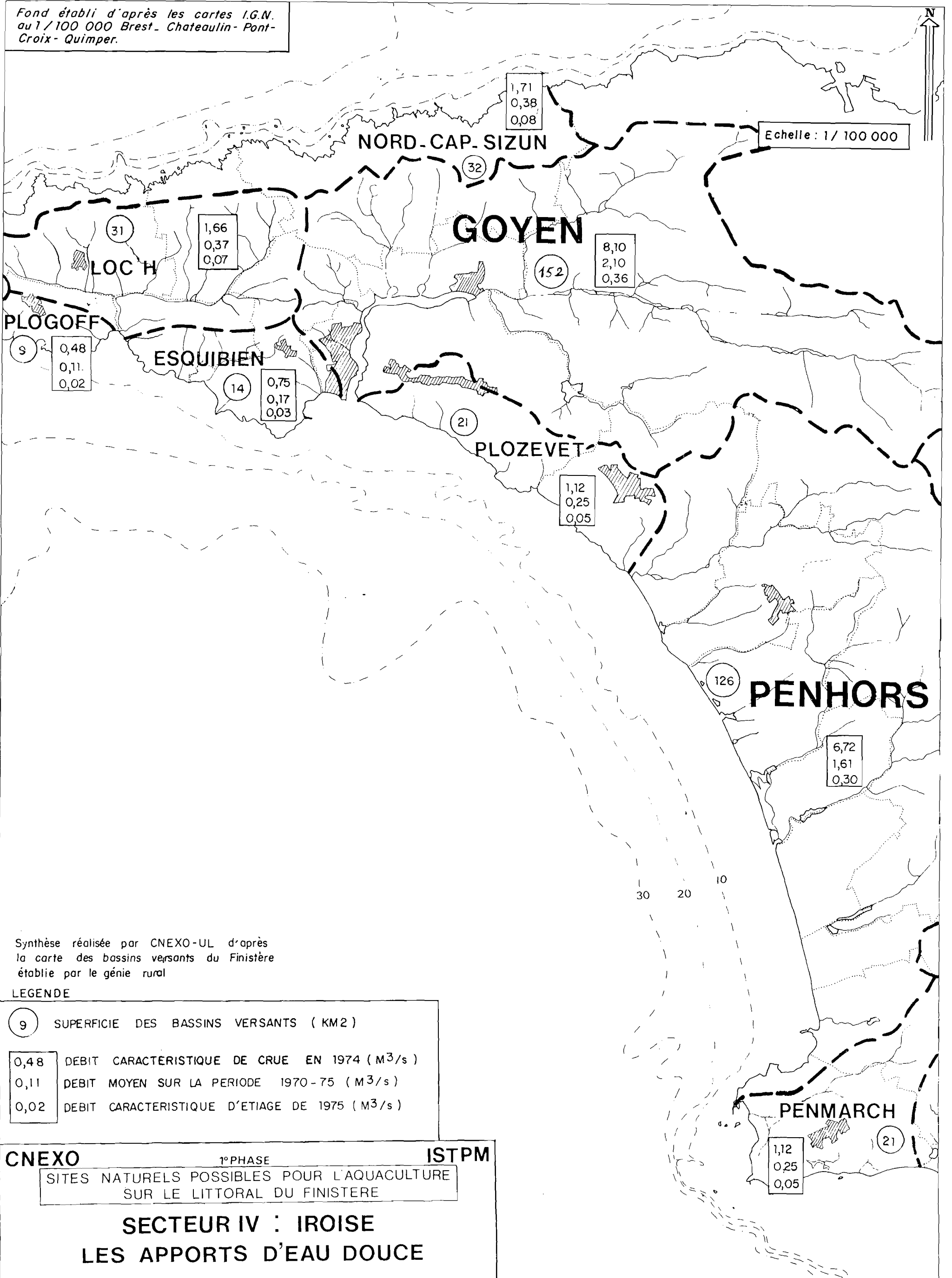
Ile de Beniguet

Synthèse réalisée par CNE XO/UL d'après la carte des bassins versants du Finistère établie par le Génie rural

FOND ETABLI D'APRES
CARTES IGN 1/100.000
BREST - PLABENNEC



Fond établi d'après les cartes I.G.N.
au 1/100 000 Brest - Chateaulin - Pont-
Croix - Quimper.



Synthèse réalisée par CNEOX-UL d'après
la carte des bassins versants du Finistère
établie par le génie rural

LEGENDE

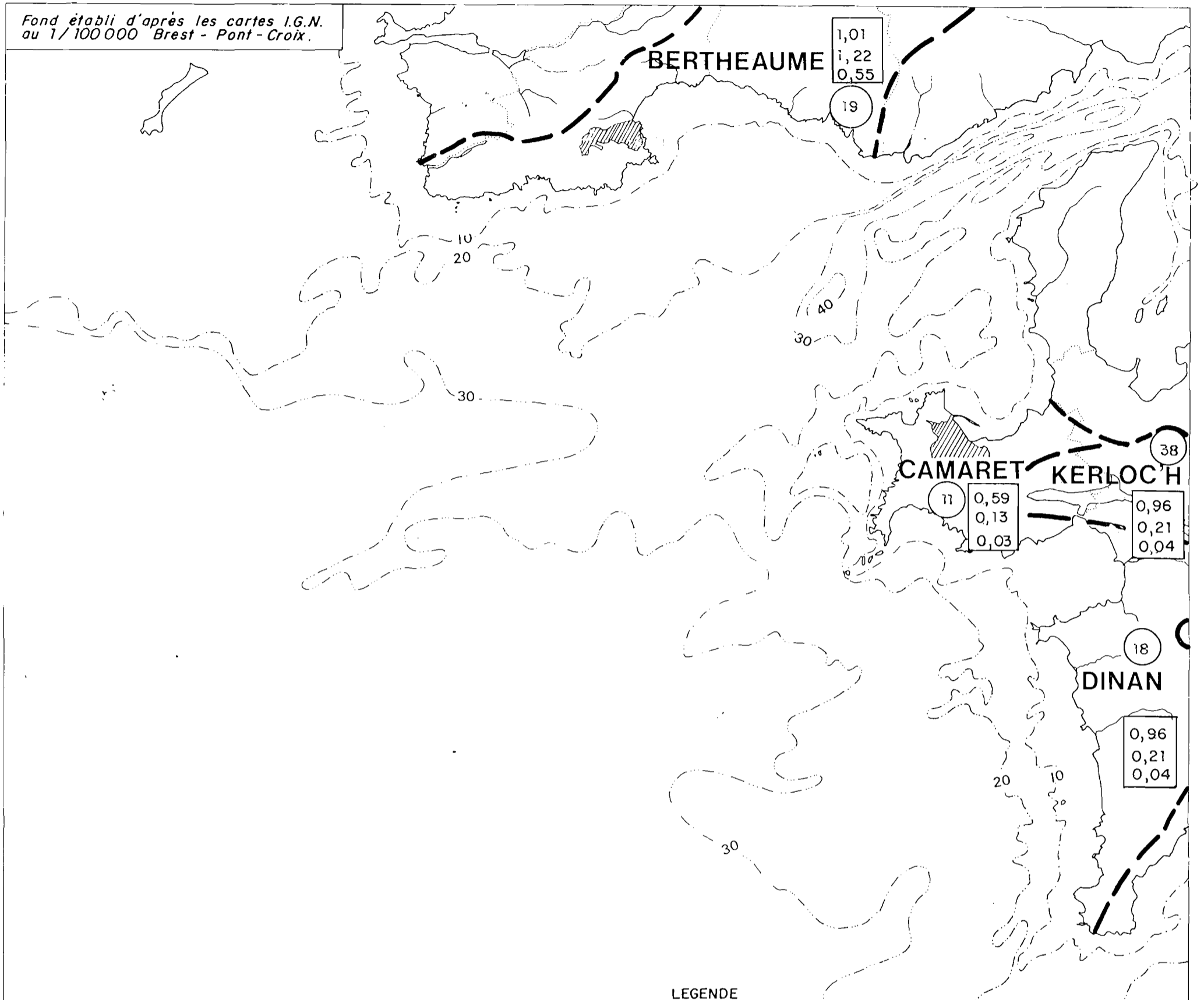
- 9 SUPERFICIE DES BASSINS VERSANTS (KM²)
- 0,48 DEBIT CARACTERISTIQUE DE CRUE EN 1974 (M³/s)
- 0,11 DEBIT MOYEN SUR LA PERIODE 1970 - 75 (M³/s)
- 0,02 DEBIT CARACTERISTIQUE D'ETIAGE DE 1975 (M³/s)

CNEOX 1^{re} PHASE **ISTPM**

SITES NATURELS POSSIBLES POUR L'AQUACULTURE
SUR LE LITTORAL DU FINISTERE

SECTEUR IV : IROISE
LES APPORTS D'EAU DOUCE

Fond établi d'après les cartes I.G.N.
au 1/100 000 Brest - Pont-Croix.

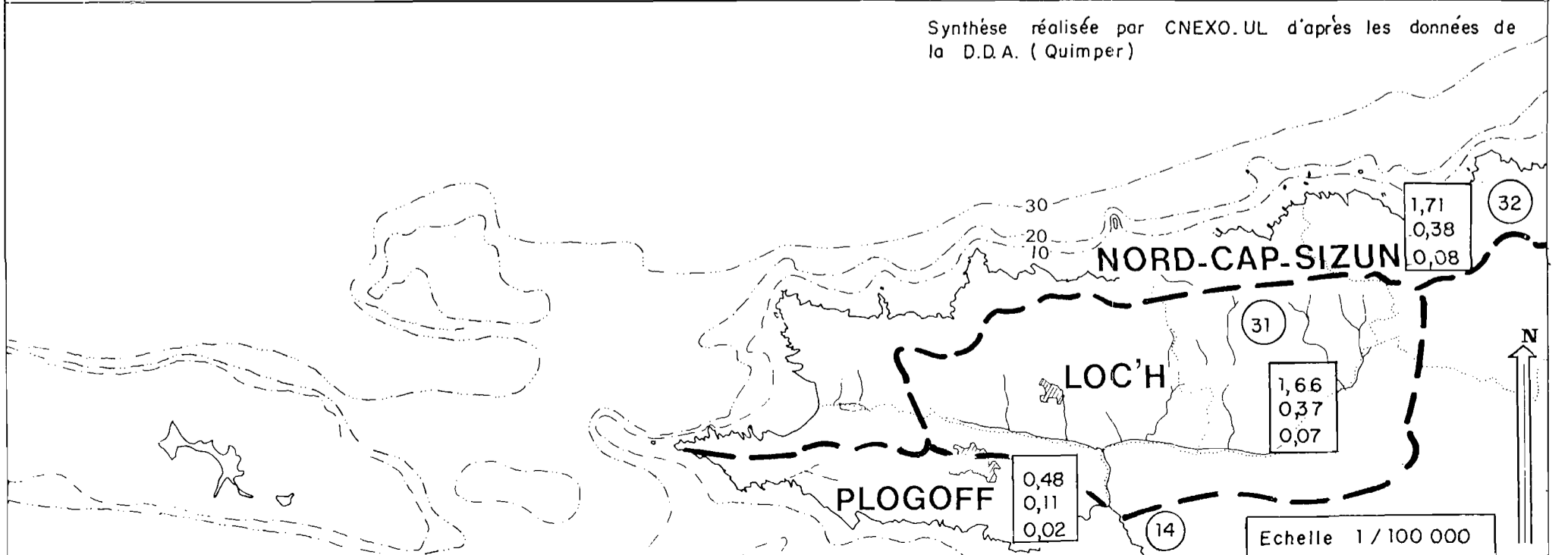


LEGENDE

CNEXO 1^{re} PHASE **ISTPM**
 SITES NATURELS POSSIBLES POUR L'AQUACULTURE
 SUR LE LITTORAL DU FINISTERE
SECTEUR IV : IROISE
LES APPORTS D'EAU DOUCE

- (11) SUPERFICIE DES BASSINS VERSANTS (KM²)
- 0,59 DEBIT CARACTERISTIQUE DE CRUE EN 1974 (M³/s)
- 0,13 DEBIT MOYEN SUR LA PERIODE 1970 - 75 (M³/s)
- 0,03 DEBIT CARACTERISTIQUE D'ETIAGE DE 1975 (M³/s)

Synthèse réalisée par CNEXO.U.L d'après les données de
la D.D.A. (Quimper)



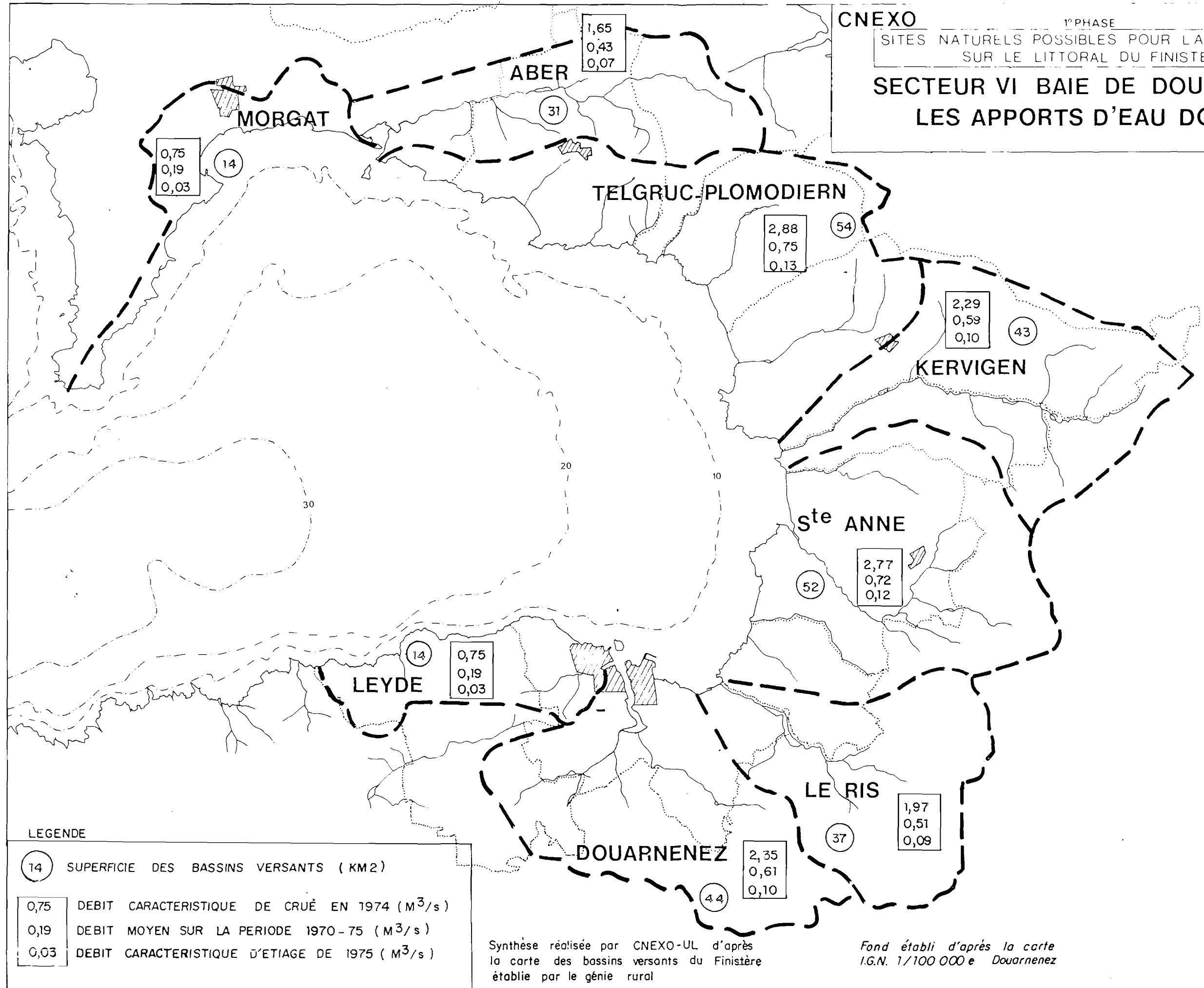
CNEXO

1^{re} PHASE

ISTPM

SITES NATURELS POSSIBLES POUR L'AQUACULTURE
SUR LE LITTORAL DU FINISTERE

SECTEUR VI BAIE DE DOUARNENEZ LES APPORTS D'EAU DOUCE



LEGENDE

- 14 SUPERFICIE DES BASSINS VERSANTS (KM²)
- 0,75 DEBIT CARACTERISTIQUE DE CRUE EN 1974 (M³/s)
- 0,19 DEBIT MOYEN SUR LA PERIODE 1970-75 (M³/s)
- 0,03 DEBIT CARACTERISTIQUE D'ETIAGE DE 1975 (M³/s)

Synthèse réalisée par CNEXO-UL d'après
la carte des bassins versants du Finistère
établie par le génie rural

Fond établi d'après la carte
I.G.N. 1/100 000 e Douarnenez

Echelle 1/100 000*

Jeann. Y. DE CARPÈRE

Fond établi d'après les cartes I.G.N.
au 1 / 100 000 Pont-Croix - Quimper

Atelier de dessin: Unité Littoral CNE XO 1977

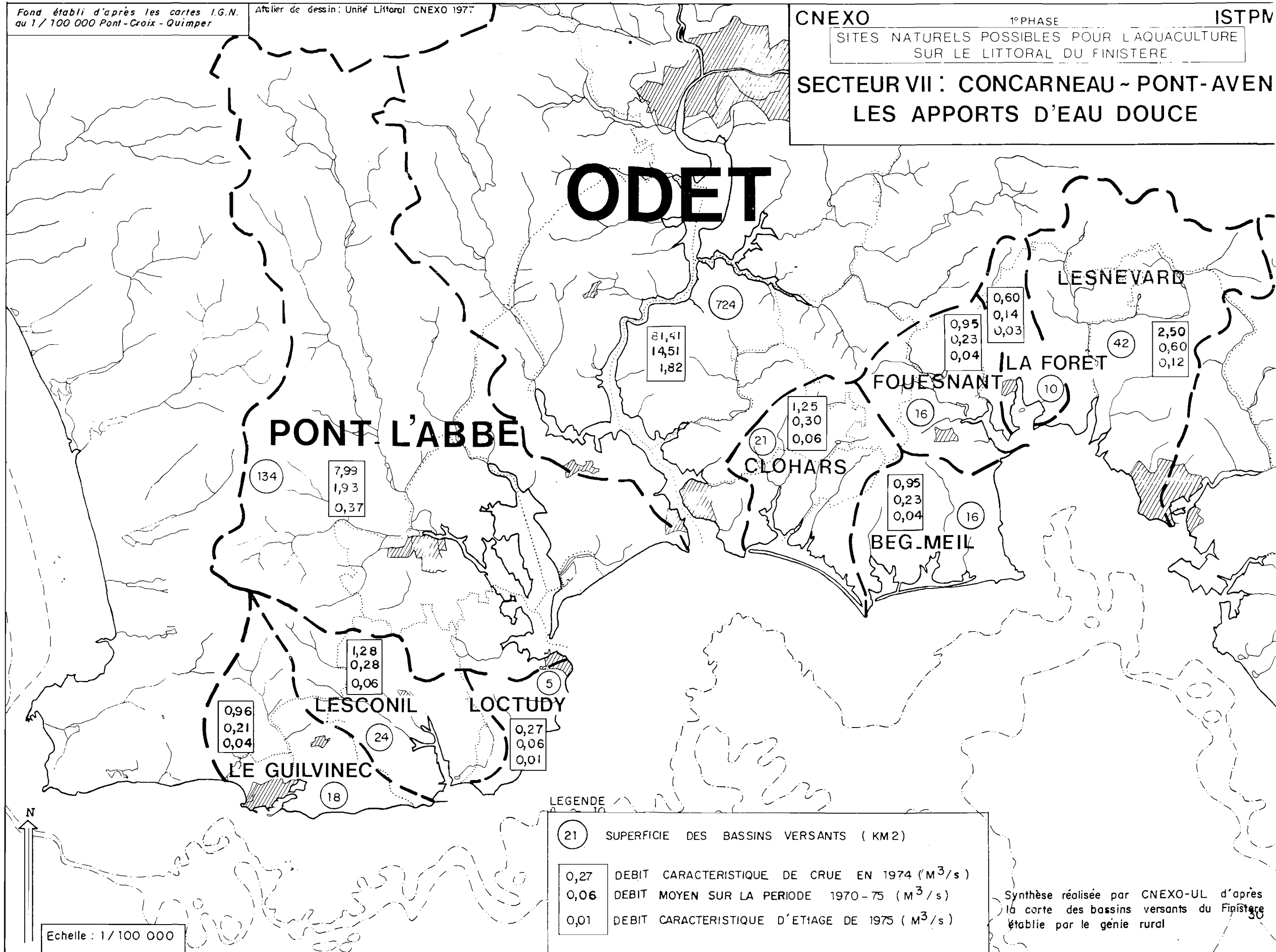
CNE XO

1^o PHASE

ISTPM

SITES NATURELS POSSIBLES POUR L'AQUACULTURE
SUR LE LITTORAL DU FINISTERE

SECTEUR VII: CONCARNEAU ~ PONT-AVEN
LES APPORTS D'EAU DOUCE

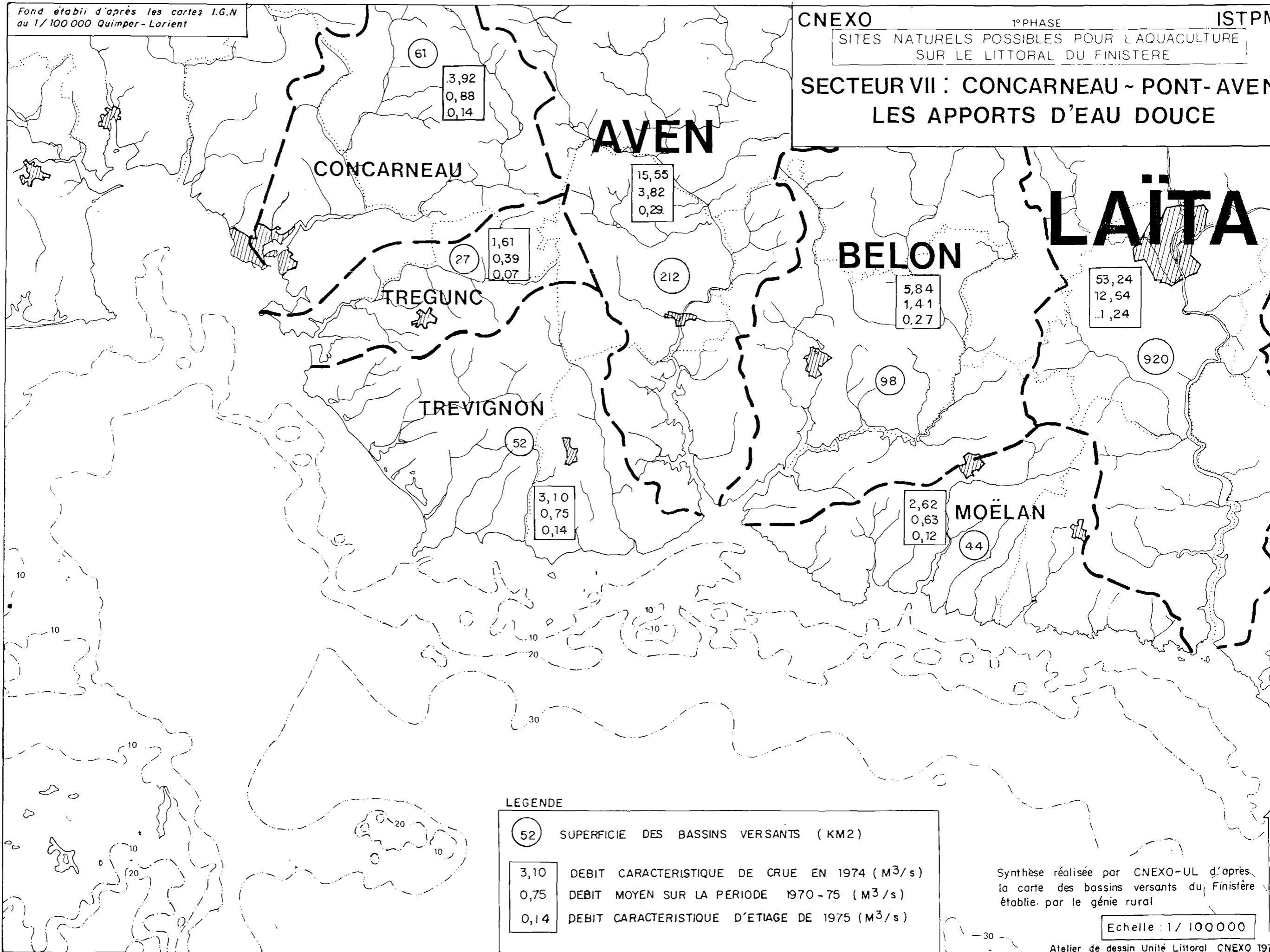


Fond établi d'après les cartes I.G.N
au 1/100 000 Quimper - Lorient

CNEXO 1^{re} PHASE ISTPM

SITES NATURELS POSSIBLES POUR L'AQUACULTURE
SUR LE LITTORAL DU FINISTERE

**SECTEUR VII : CONCARNEAU - PONT-AVEN
LES APPORTS D'EAU DOUCE**



LEGENDE

- (52) SUPERFICIE DES BASSINS VERSANTS (KM²)
- 3,10 DEBIT CARACTERISTIQUE DE CRUE EN 1974 (M³/s)
- 0,75 DEBIT MOYEN SUR LA PERIODE 1970 - 75 (M³/s)
- 0,14 DEBIT CARACTERISTIQUE D'ETIAGE DE 1975 (M³/s)

Synthèse réalisée par CNEXO-UL d'après
la carte des bassins versants du Finistère
établie par le génie rural

Echelle : 1/100 000

CNEXO

1^o PHASE

ISTPM

SITES NATURELS POSSIBLES POUR L'AQUACULTURE
SUR LE LITTORAL DU FINISTERE

SECTEUR I : MORLAIX ~ LANNION
LA POPULATION ET LE TOURISME

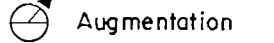
Synthèse réalisée par CNEXO.U.L. d'après données de la D.D.E.
(Quimper)

Fond établi d'après les
cartes I.G.N. 1/100 000
Morlaix Perros-Guirec
St. Brieuc

Exemple



Variation de population
entre 1968 et 75





Echelle : 1/100 000

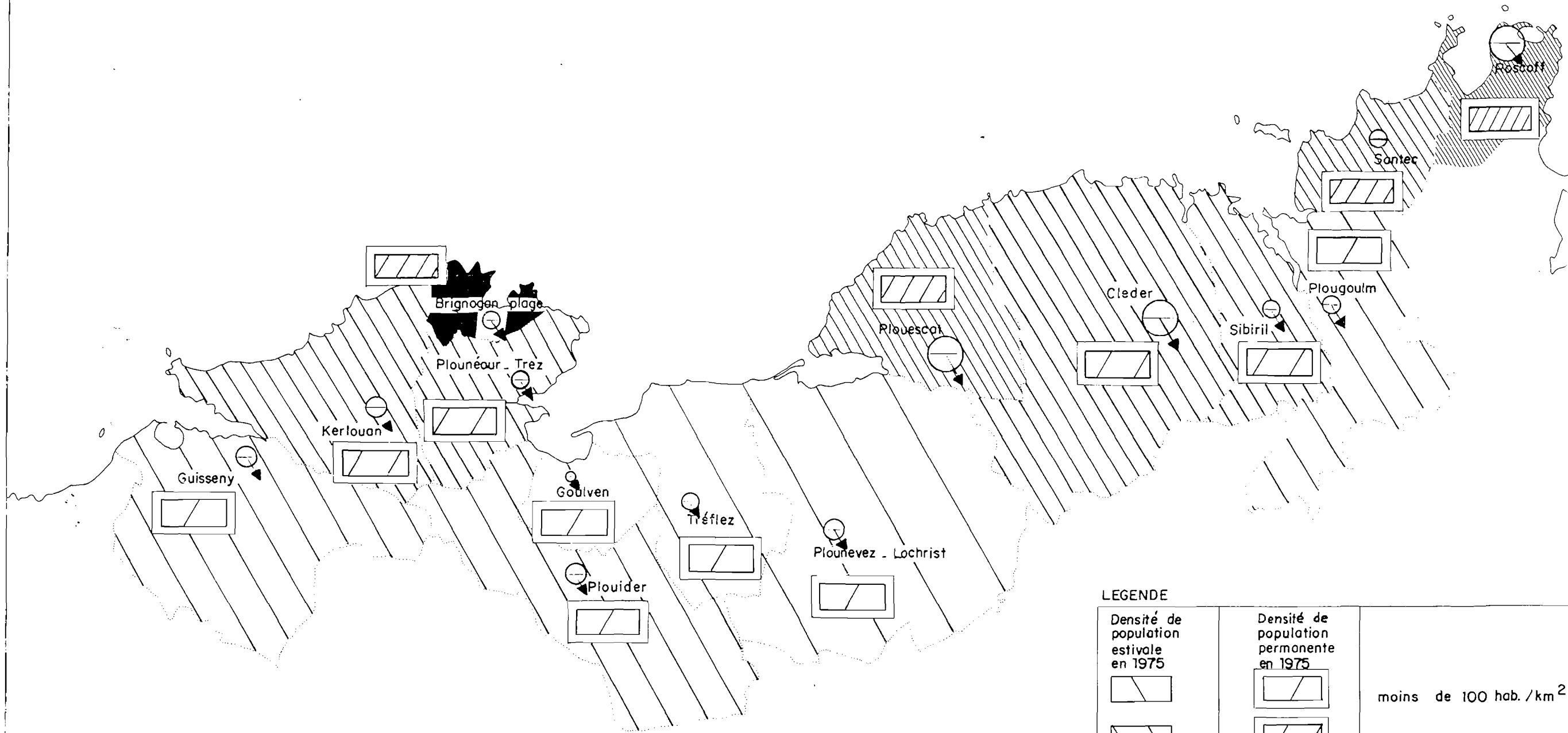
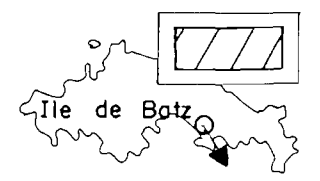
CNEXO

1^o PHASE

ISTPM

SITES NATURELS POSSIBLES POUR L'AQUACULTURE
SUR LE LITTORAL DU FINISTERE

**SECTEUR II : NORD-LEON
LA POPULATION ET LE TOURISME**



LEGENDE

Densité de population estivale en 1975	Densité de population permanente en 1975	
		moins de 100 hab./km ²
		de 100 à 200 hab./km ²
		de 200 à 400 hab./km ²
		de 400 à 800 hab./km ²
		de 800 à 1600 hab./km ²
		plus de 1600 hab./km ²

Exemple

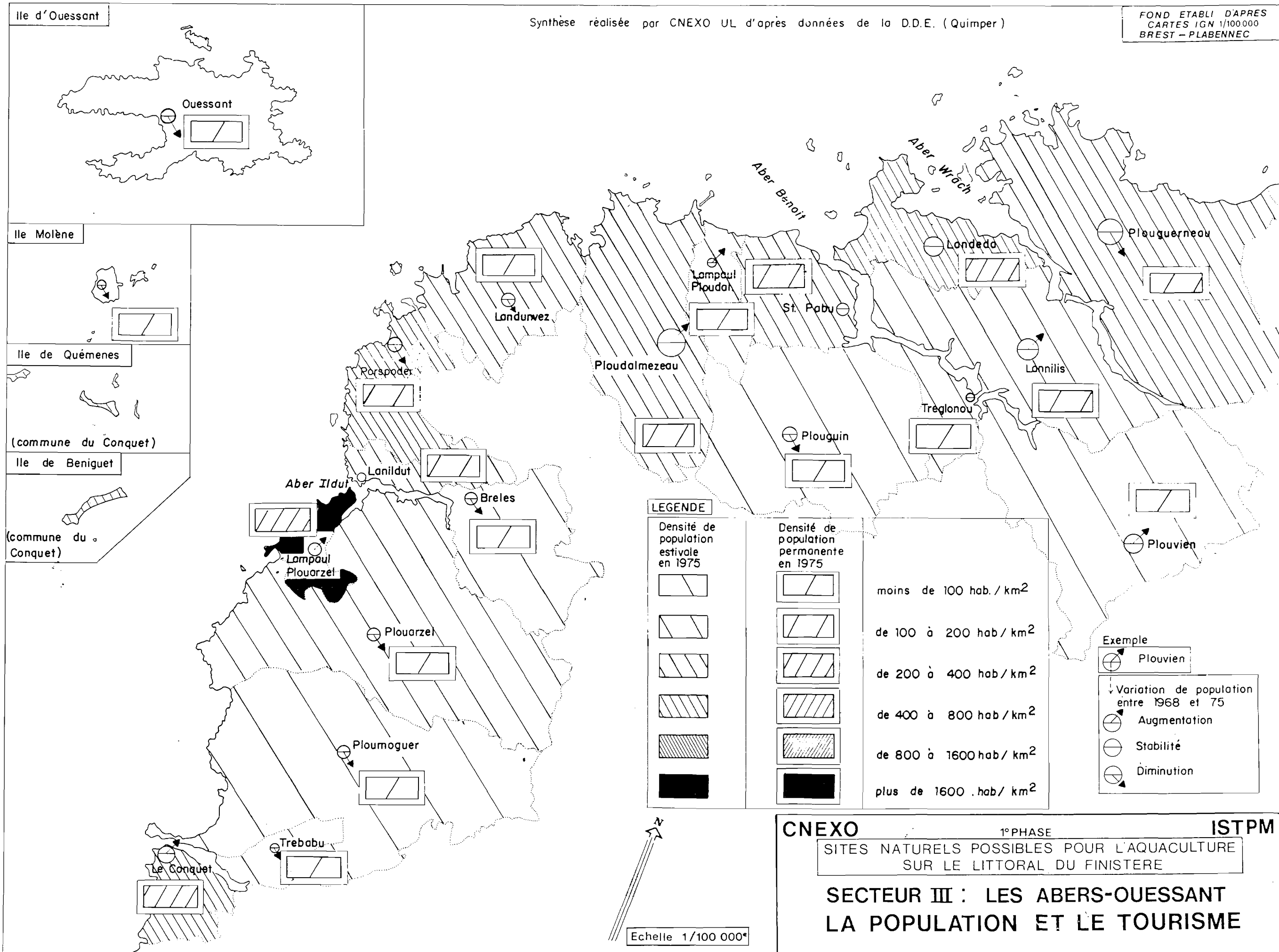
CLEDER

Variation de population entre 1968 et 75 :

- Augmentation
- Stabilité
- Diminution

FOND ETABLI D'APRES
CARTES IGN 1:100 000
PLABENNEC - MORLAIX

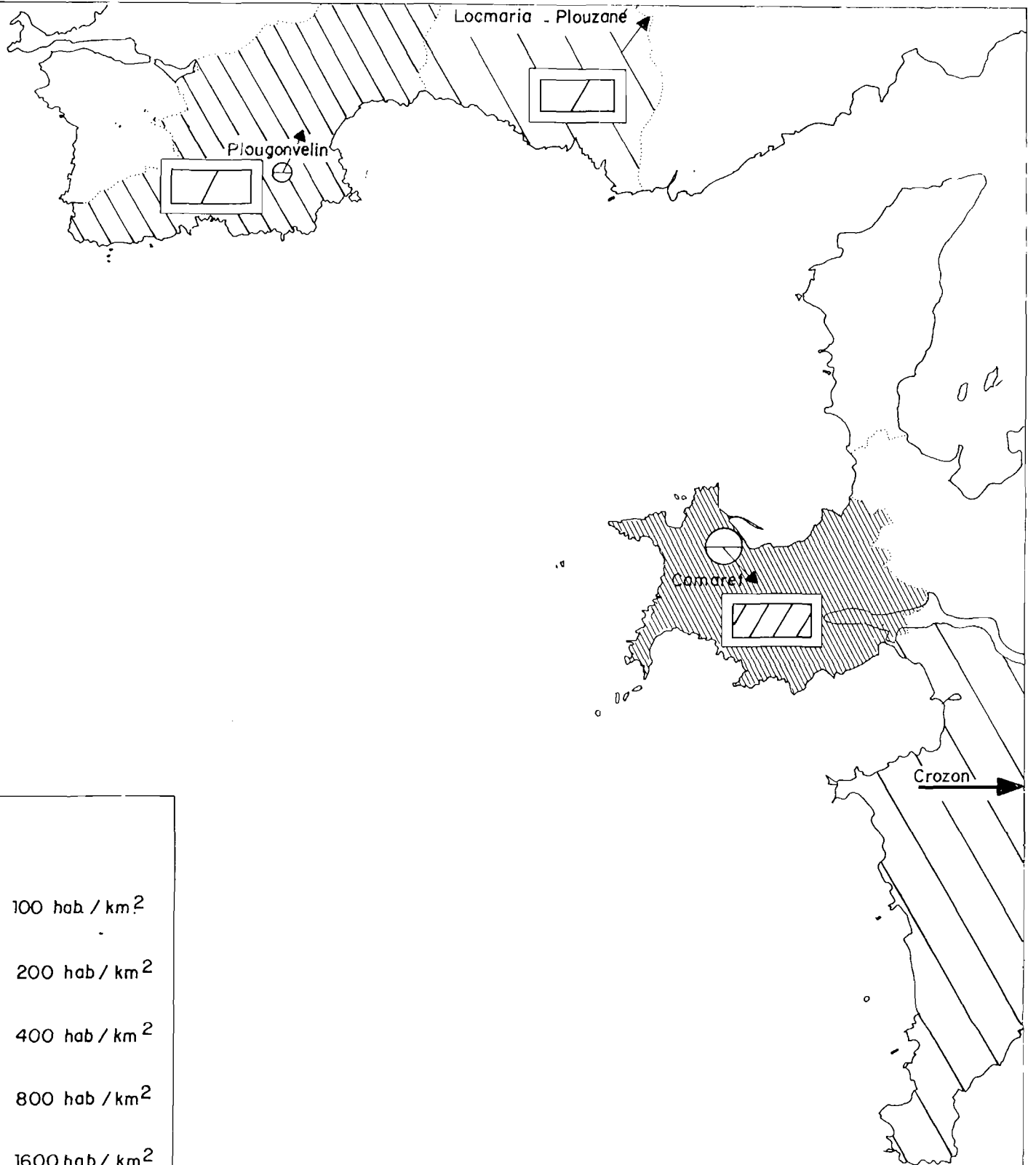
Synthèse réalisée par CNEXO-UL d'après données de la D.D.E.
(Quimper)



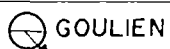
CNEOX 1^{re} PHASE **ISTPM**
 SITES NATURELS POSSIBLES POUR L'AQUACULTURE
 SUR LE LITTORAL DU FINISTERE
SECTEUR III : LES ABERS-OUESSANT
LA POPULATION ET LE TOURISME

Echelle 1/100 000*

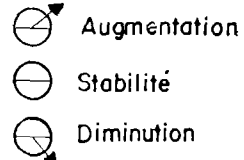
Fond établi d'après les cartes I.G.N. au 1/100 000. Brest - Pont-Croix.



Exemple



Variation de population entre 1968 et 75



LEGENDE

Densité de population estivale en 1975	Densité de population permanente en 1975	
		moins de 100 hab / km ²
		de 100 à 200 hab / km ²
		de 200 à 400 hab / km ²
		de 400 à 800 hab / km ²
		de 800 à 1600 hab / km ²
		plus de 1600 hab / km ²

CNEXO

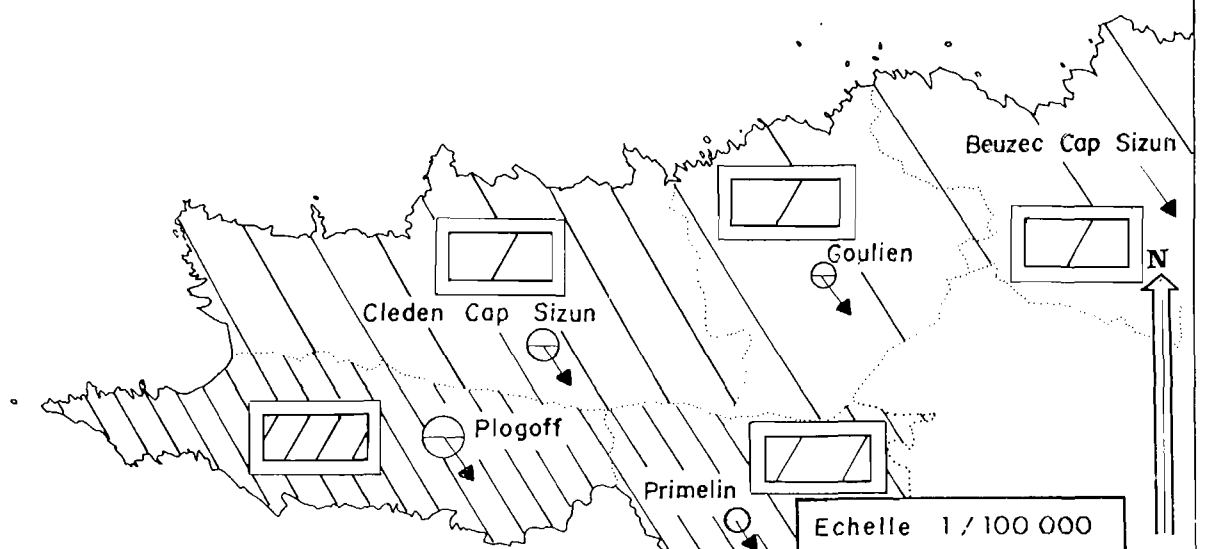
1^{re} PHASE

ISTPM

SITES NATURELS POSSIBLES POUR L'AQUACULTURE SUR LE LITTORAL DU FINISTERE

SECTEUR IV : IROISE. LA POPULATION ET LE TOURISME

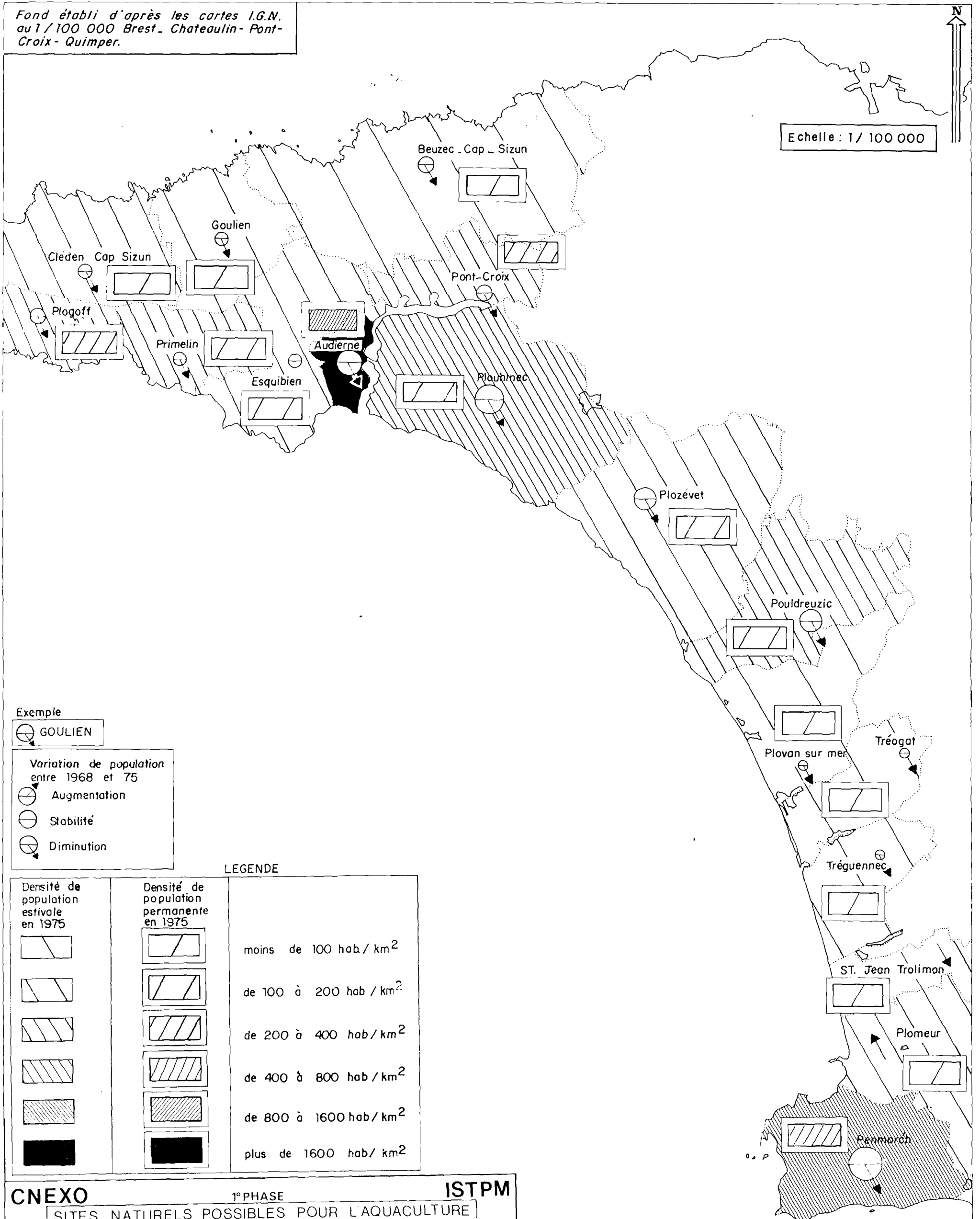
Synthèse réalisée par CNEXO-UL d'après données de la D.D.E (Quimper)



Echelle 1 / 100 000

Fond établi d'après les cartes I.G.N.
au 1/100 000 Brest - Chateaulin - Pont-
Croix - Quimper.

Echelle : 1/100 000



Exemple

GOULIEN

Variation de population
entre 1968 et 75

- Augmentation
- Stabilité
- Diminution

LEGENDE

Densité de population estivale en 1975	Densité de population permanente en 1975	
[Hatching pattern 1]	[Hatching pattern 1]	moins de 100 hab / km ²
[Hatching pattern 2]	[Hatching pattern 2]	de 100 à 200 hab / km ²
[Hatching pattern 3]	[Hatching pattern 3]	de 200 à 400 hab / km ²
[Hatching pattern 4]	[Hatching pattern 4]	de 400 à 800 hab / km ²
[Hatching pattern 5]	[Hatching pattern 5]	de 800 à 1600 hab / km ²
[Hatching pattern 6]	[Hatching pattern 6]	plus de 1600 hab / km ²

CNEXO

1^{re} PHASE

ISTPM

SITES NATURELS POSSIBLES POUR L'AQUACULTURE
SUR LE LITTORAL DU FINISTERE

SECTEUR IV : IROISE
LA POPULATION ET LE TOURISME

Synthèse réalisée par CNEXO - UL
d'après les données de la DDE (Quimper)

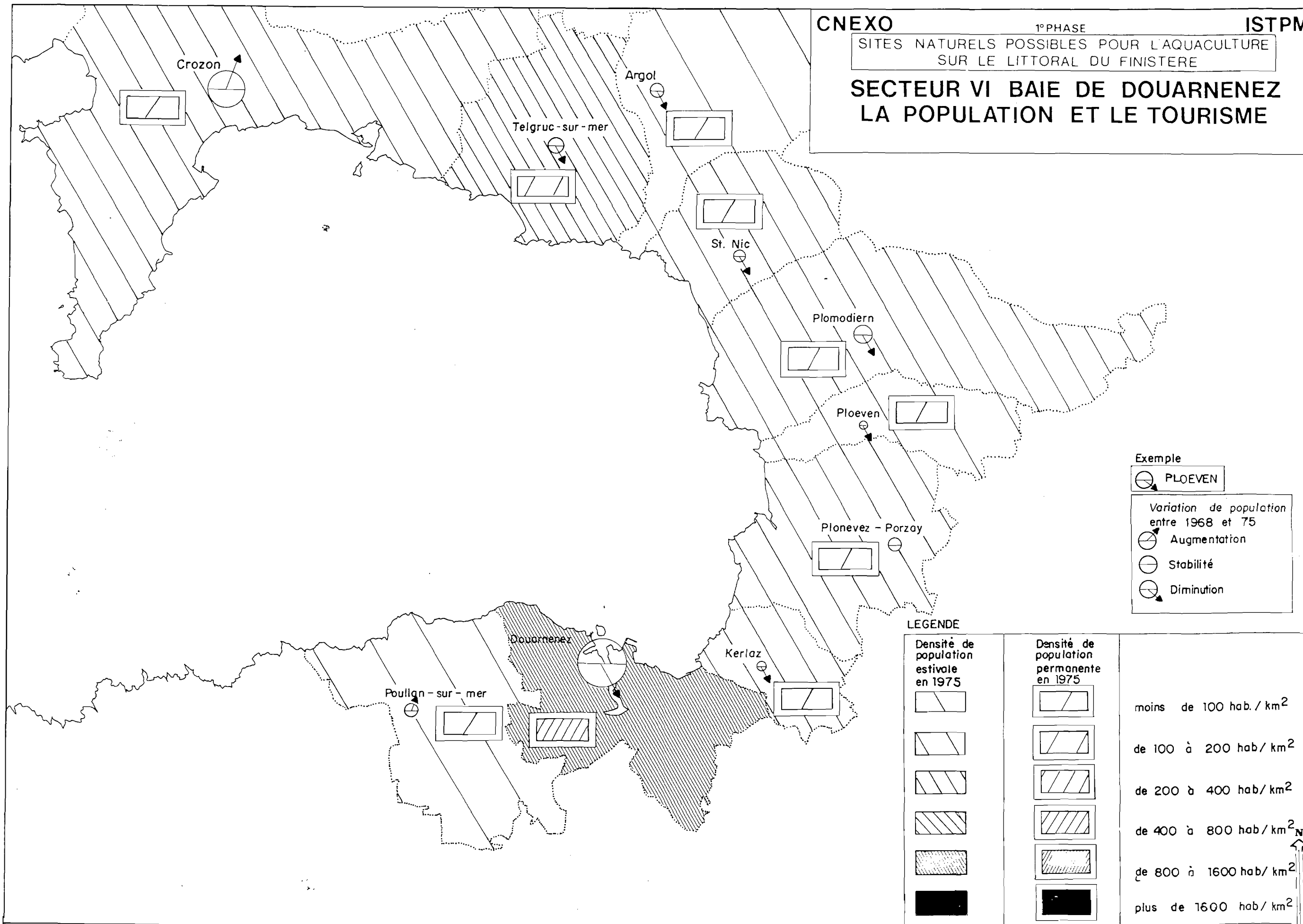
CNEXO

1^{re} PHASE

ISTPM

SITES NATURELS POSSIBLES POUR L'AQUACULTURE
SUR LE LITTORAL DU FINISTERE

SECTEUR VI BAI DE DOUARNENEZ LA POPULATION ET LE TOURISME



Exemple

⊕ PLOEVEN

Variation de population entre 1968 et 75

- ⊕ Augmentation
- ⊖ Stabilité
- ⊙ Diminution

LEGENDE

Densité de population estivale en 1975	Densité de population permanente en 1975	
[diagonal hatching]	[diagonal hatching]	moins de 100 hab./km ²
[diagonal hatching]	[diagonal hatching]	de 100 à 200 hab./km ²
[diagonal hatching]	[diagonal hatching]	de 200 à 400 hab./km ²
[diagonal hatching]	[diagonal hatching]	de 400 à 800 hab./km ²
[diagonal hatching]	[diagonal hatching]	de 800 à 1600 hab./km ²
[diagonal hatching]	[diagonal hatching]	plus de 1600 hab./km ²

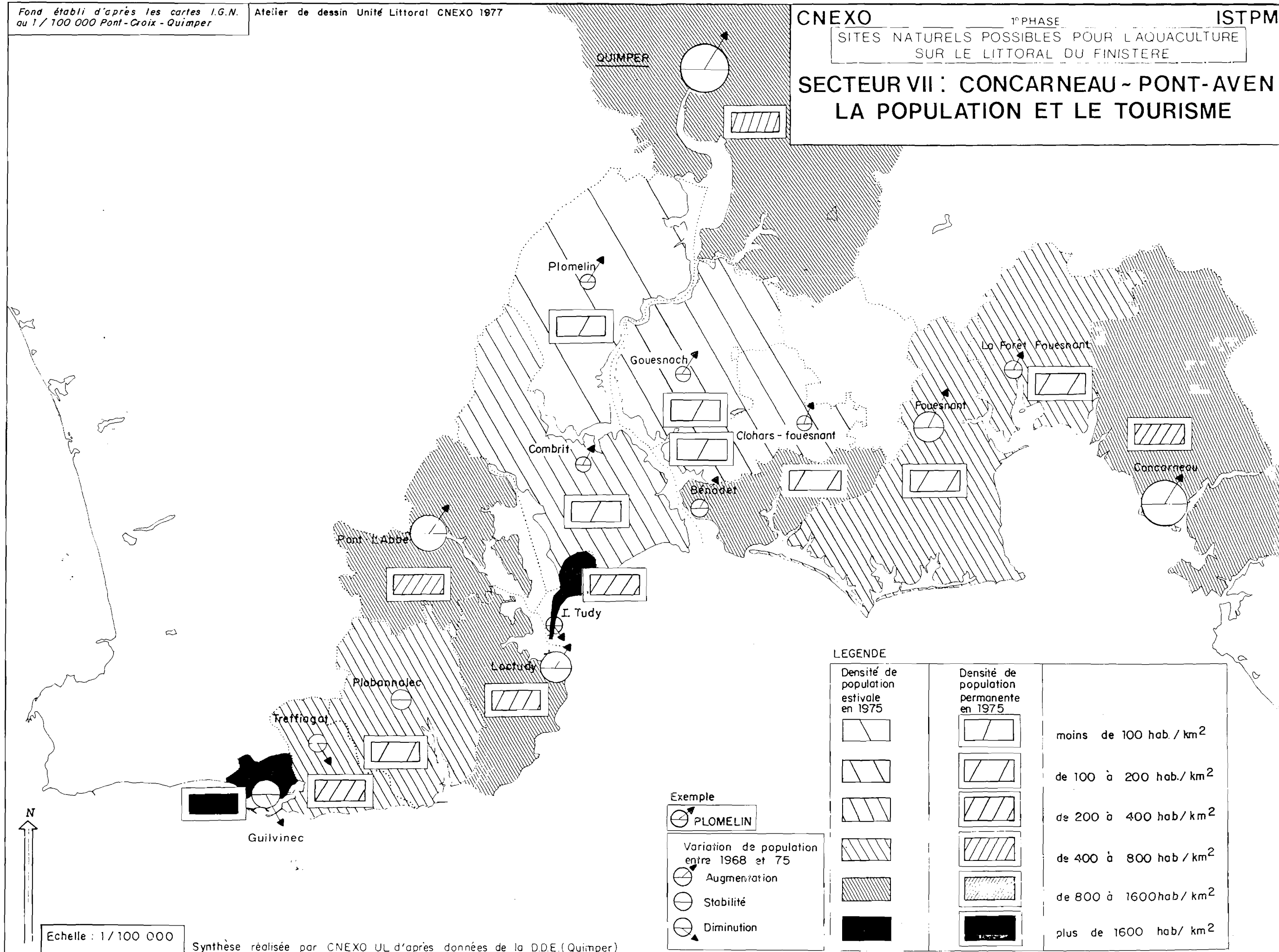
FOND ETABLI D'APRES
CARTES IGN 1/100 000
CHATEAULIN BREST PONTCROIX QUIMPER

Atelier de dessin Unité Littoral CNEXO 1977 Synthèse réalisée par CNEXO.UL d'après données de la D.D.E (Quimper)

Echelle 1/100 000*

SITES NATURELS POSSIBLES POUR L'AQUACULTURE
SUR LE LITTORAL DU FINISTÈRE

SECTEUR VII : CONCARNEAU ~ PONT-AVEN
LA POPULATION ET LE TOURISME



LEGENDE

Densité de population estivale en 1975	Densité de population permanente en 1975	
		moins de 100 hab. / km ²
		de 100 à 200 hab. / km ²
		de 200 à 400 hab. / km ²
		de 400 à 800 hab. / km ²
		de 800 à 1600 hab. / km ²
		plus de 1600 hab. / km ²

Exemple

PLOMELIN

Variation de population entre 1968 et 75

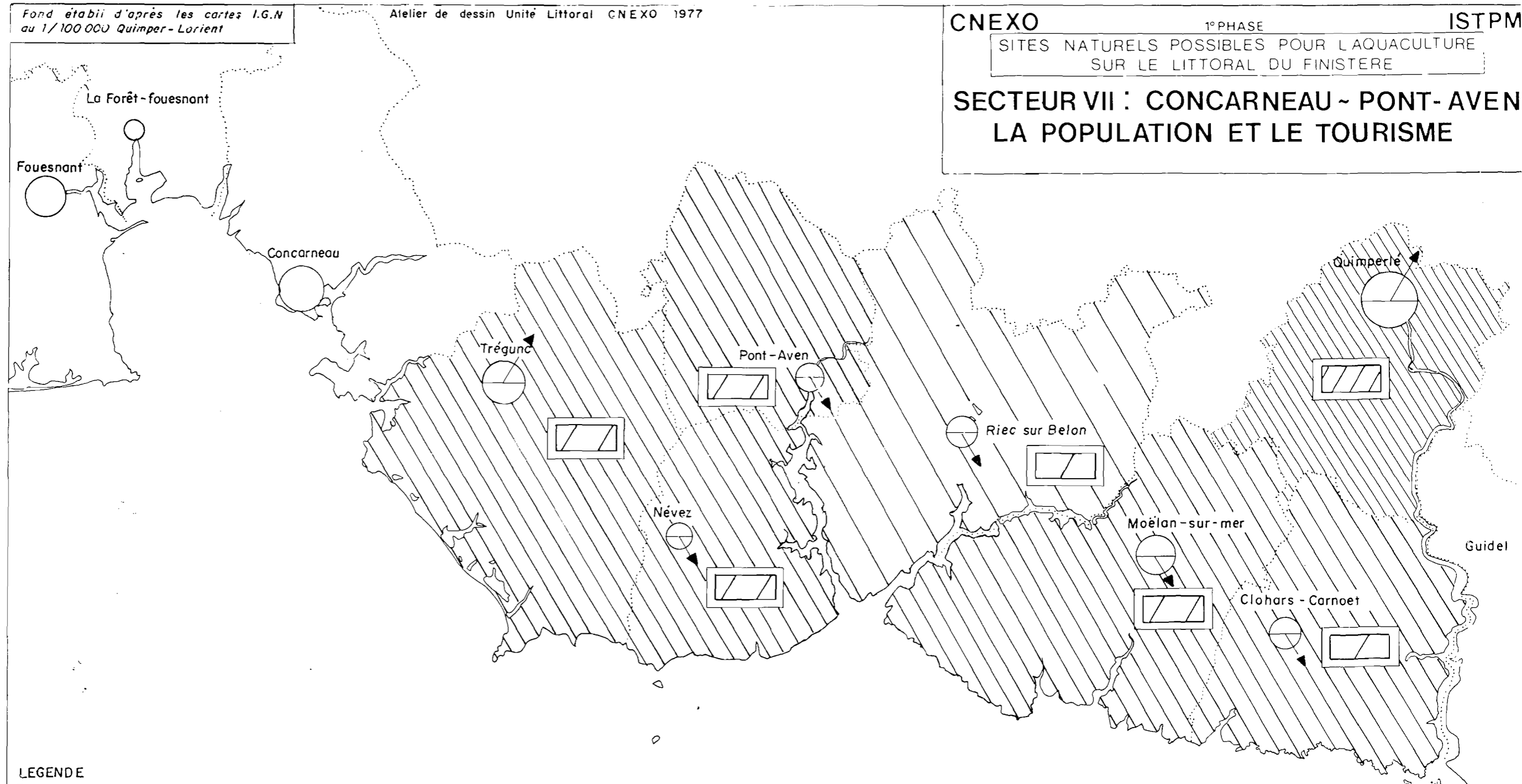
- Augmentation
- Stabilité
- Diminution



Echelle : 1 / 100 000

Synthèse réalisée par CNEOXO UL d'après données de la D.D.E. (Quimper)

SECTEUR VII : CONCARNEAU ~ PONT-AVEN
LA POPULATION ET LE TOURISME



LEGENDE

Densité de population estivale en 1975	Densité de population permanente en 1975	
		moins de 100 hab./km ²
		de 100 à 200 hab./km ²
		de 200 à 400 hab./km ²
		de 400 à 800 hab./km ²
		de 800 à 1600 hab./km ²
		plus de 1600 hab./km ²

Exemple

TREGUNC

Variation de population entre 1968 et 75

- Augmentation
- Stabilité
- Diminution

Synthèse réalisée par CNEOXO UL d'après les données de la D.D.E. (Quimper)

Echelle : 1/100 000