

CONSIGNES DE SAISIE DES DONNEES DE DECHETS INGERES PAR LES TORTUES MARINES DANS L'APPLICATION





lfremer



Fiche documentaire

Titre du rapport :						
Consignes de saisie des données de déchets ingérés par les tortues marines dans DALI						
Référence interne : ODE/VIGIES	Date de publication : 2020/11/17					
	Version : 2.0.0					
Diffusion :						
🔀 libre (internet)	Référence de l'illustration de couverture					
	Data Litter / BDD O ²					
le restreinte (intranet) – date de levée d'embargo :						
AAA/MM/JJ						
	Langue(s). FR					
Résumé/ Abstract : L'application DAta Lltter a été dév	eloppée afin de bancariser dans la Base de					
Donnees Q ² , les donnees liees aux programmes de su	Veillance mis en œuvre dans le cadre du					
D10C4) Afin d'accompagner la saisie des données des	s consignes de saisie sont mises à disposition					
des utilisateurs. Ce document porte sur les consignes	de saisie dans le cadre du Programme de					
surveillance lié au D10C3 – Impact de déchets sur la fa	une marine					
Mots-clés/ Key words : Déchets marins, déchets ingér	rés, Tortues marines, DCSMM, Base de données.					
Comment citer ce document :						
Le Moigne M., Lamoureux A., 2020, Consignes de saisi	e des données de déchets ingérés par les					
tortues marines dans l'application DALI - DAta Litter.						
Disponibilité des données de la recherche :						
DOI :						
Commanditaire du rapport :						
Nom / référence du contrat :						
Rapport intermédiaire (réf. bibliographique : XXX)						
Apport définitif (réf. interne du rapport intermé	liaire : R.DEP/UNIT/LABO AN-NUM/ID					
ARCHIMER)						
Projets dans lesquels ce rapport s'inscrit (programn	ne europeen, campagne, etc.) :					
Auteur(s) / adresse mail	Affiliation / Direction / Service, laboratoire					





Destinataire : Utilisateurs DALI

Validé par :

Historique du document

Version	Date	Sections modifiées	Commentaires
V1	29/09/2020		Création
V2	17/11/2020		

	Nom	Dates	Visas
Rédaction	Le Moigne M.	17/11/2020	
Vérification			
Autorisation			





Contenu

1.	Préambule5					
2.	Installation de l'application5					
3.	Prérequis à la saisie de données					
	3.1. Sélection du contexte spécifique à la thématique5					
	<i>3.2. Trucs et astuces6</i>					
4.	Fenêtre de saisie dans DALI7					
5.	Saisie des passages					
6.	Saisie des prélèvements9					
7.	Saisie des résultats sur le passage11					
8.	Saisie des résultats sur le prélèvement11					
9.	Sauvegarde de photos13					
10.	Contrôle et validation des données saisies13					
11.	Extraction14					
12.	Synchronisation avec le système central18					
13.	Annexes					





1. Préambule

Data Litter (DALI) est le système d'information national permettant de saisir et stocker les données collectées sur les déchets marins. Il contient :

- Une base de données en local synchronisable avec une base nationale,
- Une application permettant de gérer, consulter, saisir et extraire les données de la base de données.

Pour toute information concernant l'utilisation de DALI, il est fortement recommandé de consulter au préalable le manuel utilisateur mis à disposition par la cellule d'administration Quadrige.

DALI est l'outil de saisie des données de déchets ingérés par les Tortues Marines collectées dans le cadre du Programme de Surveillance DCSMM D10C3 - Déchets ingérés par les Organismes Marins dont le protocole figure dans le Guideline révisé du Technical group Marine Litter 2020.

2. Installation de l'application

Se référer au **Chapitre 4** du **Manuel Utilisateur** disponible sur le site Internet de la cellule Quadrige :

https://wwz.ifremer.fr/quadrige2_support/DALI/Manuel-utilisateur

3. Prérequis à la saisie de données

3.1. Sélection du contexte spécifique à la thématique

La saisie des données dans DALI peut nécessiter d'alimenter, au préalable et si nécessaire, les référentiels (service, espèce,...). Cette alimentation peut cependant s'effectuer ultérieurement si on s'aperçoit d'un manque en cours de saisie. Celle-ci peut aussi se faire à tout moment *via* une synchronisation avec les référentiels nationaux. Ceux-ci sont mis à disposition et mis à jour régulièrement par la cellule d'administration Quadrige. Pour tout référentiel manquant contacter la cellule d'administration Quadrige (<u>assistance.dali@ifremer.fr</u>).

Afin de saisir les données dans DALI, l'opérateur de saisie doit connaître le **programme** ainsi que la **stratégie** associée. Dans le cas des Déchets ingérés par les Tortues Marines, le programme est **DECHETS_INGESTION_ENCHEVETREMENT_OM** et la stratégie **Protocole Indict**.

L'utilisation d'un **contexte utilisateur** DALI permet de faciliter la saisie, en appliquant des filtres ciblant les données à saisie (filtre sur lieu de surveillance, filtre sur service saisisseur, filtre sur engin de prélèvement,...). Pour plus d'informations sur la création d'un contexte utilisateur, consulter le manuel utilisateur DALI (§7.2). Un contexte utilisateur DECHETS_INGERES par défaut est mis à disposition dans DALI :





CALI - v 5.1.3 [DECHETS_INGERES] X Eichier Transfert Administration Aide Contextes Sélection Liste des contextes Libellé du contexte Libellé * Description R 17 • • DECHETS_FLOTTANTS Contexte facilitant la saisie des données déchets flottants DECHETS_FLOTTANTS_MICROPLASTIQUES Contexte facilitant la saisie des données déchets flottants microplastiq... Rechercher DECHETS_FOND Contexte facilitant la saisie des données déchets fond DECHETS_INGERES Contexte facilitant la saisie des données déchets ingérés DECHETS_PLAGES Contexte facilitant la saisie des données déchets plages 💿 Nouveau 🛛 💷 Dupliquer 🛛 🥥 Supprimer 🛃 Importer 🛛 🟦 Exporter Filtres R Type de filtre Filtre Campagne Engin de prélèvement ingérés Engin d'analyse Groupe de taxons Lieu de surveillance Lieux ingérés Personne DECHETS_INGERES Programme PSFMU Service Services_Ingérés Taxon Ingérés Elements sélectionnés Caretta caretta (Linnaeus, 1758) Chelonia mydas (Linnaeus, 1758) Dermochelys coriacea (Vandelli, 1761)

Il suffit de le sélectionner dans l'écran de saisie :

Tali - v 5.1.3 [DECHETS_INGERES]



3.2. Trucs et astuces

La copie d'écran ci-dessous donne les fonctionnalités à connaitre pour la saisie.



DAU - v 1.7 (Microplastique)	Information	obligatoir	.e		L	۲ Dépla	frier pa acer/re	ar colo edimen	onne 1sionn	er			(Séle colo	ectionner les nnes visibles
Contrale de sainie			_	_	_			_	_	_	_	_	_		
	123-16 002 - LOCIAM Ansie + egron MA 123-16 002 - COCIAM Ansie + egron MA 123-16 002 - COCIAM Ansie + egron MA 123-16 002 - COCIAM Ansie + egron MA 123-5 002 - COCIAM Ansie + egron MA 123-5 002 - COCIAM Ansie + egron MA 123-5 002 - DOCIAM Ansie + egron MA	Programme * DECHETTIL JA COCHETTIL JA COCHETTIL JA COCHETTIL JA CITAVITTIL JA Serve COCHETTIL JA CITAVITTIL JA	Carrelane FUL_UAL_2017 FUL_UAL_2017 FUL_UAL_2017 FUL_UAL_2017 FUL_UAL_2017 FUL_UAL_2017 FUL_UAL_2017	Mndmorous Full_2017_Una Full_2017_Com Full_2017_Com Full_2017_Com Full_2017_Com Full_2017_Eala Full_2017_Hav	Date * 1485/2017 17/05/2017 17/05/2017 17/05/2017 17/05/2017 18/05/2017	43 3312 43 2115 43 2115 43 2107 43 2003 43 2003 43 2083 43 20816 43 20817	Longhude interne elekut 4 81647 6 40639 5 40639 5 40652 5 34132 5 21870 6 38722	Lattudo ródela fin 43 3231 43 2025 43 1988 43 1987 43 398 43 398 43 398 43 25107	Lotobude close te 4 84598 5 40102 5 40505 5 40577 5 3307 5 21492 5 37047	Constitutions O O O O O O O O	Patàge 1 tysches 0 t	Elar O vak O vak O vak O vak O vak O vak	Hours du publicage 13:01 10:12 11:01 11:55 12:48 10:07 13:43		Campagne Commentaire sur la qualification Commentaire sur la validation Commentaire Date de contrôle Date de modification Date de qualification Date de validation V etat
La Commerciale Commerciale East Partige D Efficient (Commerciale Partige D Efficient (Commerciale	Provense Publicat Dephant Monimum	Danger Clut	n Alicher	ngin de prélèveme	upprimer		- Heore	Co	mentarë,		Senara prátem	#12 ⁻⁸	10.3	et art	✓ Heure du passage ✓ Latitude réelle début ✓ Latitude réelle début ✓ Longitude réelle début ✓ Longitude réelle début ✓ Mnőmonique ✓ Partage Positionnement Ibéllé Basilierent tréelete
Salsle	@ zoorea: af Duesaur	Cape O pridemet	RE. WY	Pe aut	erson hent	ine ifiée			Deuve gänder (LDT Litte ale	ti, tij	urgan LE Möte		18-54 17	euent	Positionnement precision Qualité Service saisisseur Sonde (m) ✓ Défilement horizontal Compacter toutes les colonnes Compacter la colonne sélectionn Afficher toutes les colonnes

Pour rappel, lors de la saisie, il est conseillé de n'utiliser que le clavier pour naviguer entre les colonnes.

La touche **tabulation** permet de passer à la colonne suivante tandis que la combinaison **Shift** + **tabulation** permet de revenir au champ précédent.

4. Fenêtre de saisie dans DALI

Ouvrir la fenêtre de saisie en cliquant sur l'image :



La fenêtre principale de saisie de données dans DALI est structurée en quatre parties :

- Le choix du contexte de saisie (DECHETS_ INGERES) situé en haut à gauche
- La fenêtre de recherche, qui permet d'affiner les données à afficher selon des filtres, situé sur la gauche.





- La liste des passages (en haut)

- La liste des prélèvements (en bas)

🚉 DALI - v 5.1.3 [DECHETS_I	NGERES]			- 🗆 X
Contexte de saisie				
Saisie				ព្រ
1/ Contexte de saisie	2/ Liste des passages			
	Programme *	Lieu *	Date * 🔺 Mnémonique	Partage
	DECHETS_INGESTION_ENCHEVETREMENT_OM - Programme de surveillance Déchets ingér	092-S-003 - DCSMM sous-region Golfe	01/01/2016	🚺 Synchronisé en cer 📥
Sélection	DECHETS_INGESTION_ENCHEVETREMENT_OM - Programme de surveillance Déchets ingér	123-S-002 - DCSMM sous-région Médit	08/01/2016	Synchronisé en cer
Campagne	DECHETS_INGESTION_ENCHEVETREMENT_OM - Programme de surveillance Déchets ingér	092-S-004 - DCSMM sous-region Golfe	01/02/2016	Synchronisé en cer
🗈 💽 🗶	DECHETS_INGESTION_ENCHEVETREMENT_OM - Programme de surveillarice dechets ingere	125-S-002 - DC SMMI Sous-region Medit.	15/12/2016	Synchronise en ce
Programme	Zone de consultatio	n & saisie des passages	10/00/2010	
			-	-
Lieu	٩			7.
	💿 Nouveau 💷 Dupliquer) 🏹 Editer 🔻 Changer Etat 🔻 🍥 Afficher I	a carte 🛛 🤤 Supprimer		M Suivant
Date de début				
	3/ Liste des prélèvements			
Mnémonique	Mnémonique *	n impliqué dans la Cause probable de la ure accidentelle mort	Circonstance de la découverte	Statut de santé Rése
Commentaire	Cc 2016 12 15 069 Main File	dérivant Capture accidentelle	Capture accidentelle	
the second s				
Partage	Zone de consultation 8	saisie des prélèvements		
		•	_	
Effacer 🔗 Rechercher				
Critères de				
sélection				
	Unduveau Dupinquer Latter Supprint	ner		Suivant
Mary In Mary 1 man	S Fermer (CTRL W)		Sauvegarder (CTRL S)	
	4	Ut	ilisateur authentifié: Morgan LE MOIGN	E 🕵 🐬 743/1300Mo 17:42

5. Saisie des passages

Les passages sont saisis dans la partie supérieure de l'écran de DALI.

Pour créer un nouveau passage, cliquer sur Nouveau, une ligne vide de passage est créée. Les colonnes affichées dans la liste des passages constituent les éléments de base qui peuvent être saisis.

2/ Liste des passages		
Programme * Lieu *	Date * 🔺 Mnémonique	Partage
DECHETS_INGESTION_ENCHEVETREMENT_OM - Programme de surveillance Déchets ingér 092-S-003 - DCSMM sous-region Golfe	01/01/2016	🔋 Synchronisé en cer
DECHETS_INGESTION_ENCHEVETREMENT_OM - Programme de surveillance Déchets ingér 123-S-002 - DCSMM sous-région Médit	08/01/2016	🔋 Synchronisé en cer
DECHETS_INGESTION_ENCHEVETREMENT_OM - Programme de surveillance Déchets ingér 092-S-004 - DCSMM sous-region Golfe	01/02/2016	🔋 Synchronisé en cer
DECHETS_INGESTION_ENCHEVETREMENT_OM - Programme de surveillance Déchets ingér 123-S-002 - DCSMM sous-région Médit	15/12/2016	🔋 Synchronisé en cer
DECHETS_INGESTION_ENCHEVETREMENT_OM - Programme de surveillance Déchets ingér 123-S-002 - DCSMM sous-région Médit	16/06/2019	En cours de saisie
	[]]]]]	En cours de saisie
		v
🔕 Nouveau) 💷 Dupliquer 🔀 Editer 🔻 Changer Etat 🔻 🏐 Afficher Ia carte 😂 Supprimer		🕨 Suivant

Pour chaque passage à saisir, effectuer les opérations suivantes :

- Sélectionner le programme DECHETS_INGESTION_ENCHEVETREMENT_OM
- Sélectionner le lieu de surveillance (Sous-région Marines issue des référentiels)
- Spécifier la date du passage



- Spécifier le mnémonique passage Reprise du champ LOCATION AT FINDING du fichier Méditerranée ou indication de la plage/du nom de l'endroit où la tortue a été retrouvée. Ce champ peut être laissé vide si l'information n'est pas disponible.
- **Spécifier un commentaire** (optionnel). Ce champ peut être rempli par toute information permettant de stocker de la donnée informative (partenaires du projet,....)

Une fois le passage saisi, cliquer sur

pour créer un prélèvement.

Pour supprimer un passage, cliquer sur : . 🤤 Supprimer

Il est également possible de **dupliquer** un passage. Ceci est très utile afin de ne pas avoir à tout ressaisir au sein d'une même campagne. Toutefois, il faut **bien penser à modifier les champs qui le nécessitent** (ex : le mnémonique, l'heure, les coordonnées début et fin)

Sélectionner le passage à dupliquer et cliquer sur :

Il est alors possible de faire une **duplication simple** du passage ou une **duplication complète** du passage et du prélèvement sélectionnés.

La **duplication des coordonnées** est également intéressante dans le cas des microplastiques.

Choix du typ	e de duplication X
2	Sélectionner le type de duplication souhaité
	Simple : Seul le passage sera dupliqué Complète : Le passage et ses prélèvements seront dupliqués
	Dupliquer les coordonnées
(Annuler Duplication complète Duplication simple

6. Saisie des prélèvements

Après avoir cliqué sur Suivant ou sur Nouveau .

Pour chaque prélèvement, saisir :

- le mnémonique prélèvement. Il a été convenu que ce mnémonique serait renseigné comme suit : FR_Localisation(LO)_espèce(Cc,Dc...)_date(YYYY_MM_DD)_rang/numéro individu (NN)_FE (FEces) ou CD (pour Contenu Digestif)
- l'engin de prélèvement
- **les coordonnées de début et de fin de trait en Degrés décimaux –** Outil de conversion disponible : https://geodesie.ign.fr/index.php?page=circe
- le service préleveur





 \times

Mnémoni

🕨 Suivant

X

un **commentaire** si besoin _

🛱 DALI - v 5.1.3 [DECHETS INGERES]

Eichier Transfert Adm vistration Aide 合 Saisie 1/ Contexte de saisie 2/ Liste des passages DECHETS_INGERES • Programme* Lieu* Date * DECHETS_INGESTION_ENCHEVETREMENT_OM - Programme de surveillance Déchets ingér... 092-S-003 - DCSMM sous-region Golfe-... 01/01/2016 DECHETS_INGESTION_ENCHEVETREMENT_OM - Programme de surveillance Déchets ingér... 123-S-002 - DCSMM sous-région Médit... 08/01/2016 DECHETS_INGESTION_ENCHEVETREMENT_OM - Programme de surveillance Déchets ingér... 092-S-004 - DCSMM sous-region Golfe-... 01/02/2016 élection DECHETS INGESTION ENCHEVETREMENT OM - Programme de surveillance Déchets ingér... 123-S-002 - DCSMM sous-région Médit... 15/12/2016 Campagne DECHETS INGESTION ENCHEVETREMENT OM - Programme de surveillance Déchets ingér. 123-S-002 - DCSMM sous-région Médit. 16/06/2010 • 🔻 DECHETS INGESTION ENCHEVETREMENT OM - Pr Programme Lieu • 7 Date de début • ~ 💿 Nouveau 💷 Dupliquer 🗔 Editer 🔻 Changer Etat 🔻 🏐 Afficher la carte Supprimer Mnémonique

	31	Liste des preievenients							
	Γ.								
		Mnémonique *	Engin de	Latitude réelle	Longitude réelle	Positionnement libellé	Circonstance de la	Statut de conserva	\cap
			prélèvement*				découverte	ou niveau de	R.
								décomposition	U
•		AN_Cc_2015_06_02	Main	43.718663	7.375641	DGPS non défini	Echouage	3 : Partiel	

CALI - v 5.1.3 [DECHETS INGERES]

Commentair

État Partage

Eichier Transfert Administration Aide <u> Saisie</u> 1/ Contexte de saisie 2/ Liste des passages DECHETS_INGERES ▼ Programme* Lieu* Date * 🔺 Mnémoni DECHETS_INGESTION_ENCHEVETREMENT_OM - Programme de surveillance Déchets ingér... 092-S-003 - DCSMM sous-region Golfe-... 01/01/2016 DECHETS_INGESTION_ENCHEVETREMENT_OM - Programme de surveillance Déchets ingér... 123-S-002 - DCSMM sous-région Médit... 08/01/2016 DECHETS_INGESTION_ENCHEVETREMENT_OM - Programme de surveillance Déchets ingér... 092-S-004 - DCSMM sous-region Golfe-... 01/02/2016 Sélection DECHETS INGESTION ENCHEVETREMENT OM - Programme de surveillance Déchets ingér... 123-S-002 - DCSMM sous-région Médit... 15/12/2016 Campagne DECHETS_INGESTION_ENCHEVETREMENT_OM - Programme de surveillance Déchets ingér... 123-S-002 - DCSMM sous-région Médit... 16/06/2019 • 🔻 DECHETS INGESTION ENCHEVETREMENT ON D Programme Lieu • 7 Date de début * 🔇 Nouveau 💷 Dupliquer 🔀 Editer 🔻 Changer Etat 🔻 🍈 Masquer la carte) 🤤 Supprimer Divant 🕪 Mnémonique Masquer la carte et revenir à la liste des prélèvements Cartographie des points des passages et prélèvements Commentair œ, Q AN_Cc 2015 06 02 01_CD État ▼ 6 Partag -43 ▼ R # DCSMM sous-région Méditerranée-Occidental Effacer 🔗 Rechercher 0 41 Saisie 200 000 meters ∟ 100 milles ↓ S Fermer (CTRL W) Sauvegarder (CTRL S)

Cliquer ensuite sur :

Sauvegarder (CTRL S)



7. Saisie des résultats sur le passage

Des informations complémentaires (ex. personne en charge de l'observation/saisie, commentaire,...) peuvent être spécifiées pour chaque passage. L'écran de saisie pour ces informations apparaitra **après avoir renseigné les informations du prélèvement (voir §6).**

Le (les) observateur(s) peut(vent) être saisi(s). Une recherche rapide se fait en mettant un ***** et en indiquant les premières lettres du nom ou du service recherché.

DALI - v 5.1.3 [DECHETS_INGERES] Echier Transfert Agministration aide						- 0	×
Salsia (DECHETS_INGERES)							
Passage DC SMM sous-région Méditerranée-Occidentale - 02/06/2015 - DECI Passage Problements - Mesures Photos	HETS_INGESTION_ENCHEVETREMENT_OM						
Lieu DCSMM sous-région Méditerranée-Occidentale		. 7	Date	02/06/2015			
Programme DECHETS_INGESTION_ENCHEVETREMENT_OM - Programme de surveillance D	échets ingérés par les Organismes Marins et enchevetrement		Minémonique				
Sonde (m) D		1	Observateu	r(s)			
Campagne D				"geri			
MarinelandRT1MMF Commentaire			Olivia GE	RIGNY Berner LERPAC La	oboradeire Ersdenmennen		
Coordonnées du lieu - WGS84	Coordonnées réelles du passage - WGS84			Position	rement réel du passage		
				Libellé	p.		1
Sauvegarder et cliquer sur		Duiva 🕨	int (CTRL	N)		pour	
			-			pour	

accéder à l'écran de saisie des résultats sur le prélèvement (voir § 8).

8. Saisie des résultats sur le prélèvement

L'onglet **Prélèvements - Mesures** est alors présélectionné par DALI. Cet onglet permet de renseigner les paramètres liés aux prélèvements, il s'agit des PSFMUs dont le résultat appartient au prélèvement et non au passage. Cet onglet s'organise en deux parties :

- l'encart du haut pour sélectionner le prélèvement sur lequel les données seront saisies
- l'encart du bas pour les données à saisir sur le prélèvement sélectionné.

Pour chaque prélèvement, un ou plusieurs paramètres sont mesurés.

Tout comme les passages, les **prélèvements sont duplicables**. Il est essentiel de réfléchir dès le début de la saisie à l'organisation des données, afin de dupliquer les éléments les plus ressemblants pour faciliter la saisie.

Pour cette saisie, le prélèvement est sélectionné dans l'écran du haut puis cliquer sur **en bas de l'écran pour entamer la saisie.**

Le champ « Mnémonique » se remplit automatiquement à l'aide de la touche **tab.**



Pour les champs « Taxon », « Organe app digestif » et « Code INDICIT », « Taille », « Remplissage organe », une liste défilante apparait. Mettre la flèche de la souris sur la valeur souhaitée, puis utiliser la touche **Tab pour passer au champ suivant ou** utiliser les **flèches Haut/Bas** pour sélectionner la valeur souhaitée **puis Tab** pour passer au champ suivant.

Pour saisir un nouveau résultat, cliquer sur 🙋 Nouveau en bas de l'écran ou sur « Entrée ».

Si aucun déchet n'a été observé, indiquer le taxon et un NB_DECHET=0

🔀 DALI - v 5.1.3 [DECHETS_I	INGERES]	- 🗆 X
Eichier Transfert Administration Aide		
Saisie [DECHETS_INGERES]		φ.
Passage : DC SMM sous-region G	olfe-de-Gascogne nord - 01/01/2016 - DECHETS_INGESTION_ENCHEVETREMENT_OM	
Passage Prélèvemente Mesures	Photos	
Sélection	rilius	
Prélèvement	Mnémonique* Analyste Blessure de l'animal Engin impliqué dans la Cause enchevêtrement	Circonstance de la Statut de
	capture accidentelle	decouverte ou nivea to décomp
	FR_CC_2739 RTMAE - RTMAE - Réseau Tortues M	1 : En vie
Effacer 🔗 Rechercher		
	Mnémonique *	; (g) Taille déchets (mm) 📴
	FR_CC_2739_2016_01_01 1758) Estomac FOO Code Indicit - CODE_PROTOCOLE_QUAL - Tortue - Sans	objet - Suivi DCSMM des déchets ingérés
	FR_CC_2739_2016_01_01	
Saisie		T
) •
	Somme 2	
Ablege indexes	Nouveau Dupliquer Initialiser Supprimer	Plein écran
Eermer (CTF	RL W)	ivant (CTRL N)
	Utilisateur authentifié: Morgan LE M	OIGNE 😪 🖓 791/1300Mo 17:12

La saisie réalisée, sauvegarder puis fermer pour passer à la saisie d'un autre passage.

011	cliquer	sur	Suivant (CTRL N)	nour
ou	ciiquei	Sui		poul
sauv	egarder de	es phot	S.	

Attention : En fin de saisie d'une ligne (passage, prélèvement ou résultats), veiller à bien valider le dernier champ saisi avant de sauvegarder afin de vous assurer de l'enregistrement de cette ultime donnée. Pour ce faire, assurez-vous de faire passer le curseur sur une autre cellule que celle dernièrement saisie puis, sauvegarder.





9. Sauvegarde de photos

L'importation de photos fait l'objet du 3^{ème} onglet de l'application. Seul un libellé est obligatoire. Il est toutefois fortement recommandé d'utiliser le mnémonique de prélèvement + N° de la photo s'il y en a plusieurs.

DALL / v 1.9.2 IDECHETS FLOTTANTS MICROPLASTIQUES		- 0 X
Extrem Transfert Agministration (side		
C SHIRE DECKETS_FLOTTANTS_MCROPLASTIQUES		
Passage: DCSMM sous-region Golfe-de-Gascogne nord - 29/10/2016 - 15:28 - DECHETS_F	FLOTTANTS_MICROPLASTIQUES - EVHOE_2016_5	
Passage Problements Messees Photos		
Late des photos	Sélection de la photo à importer X Restaurdar gans: ani ani Image: I	Problemint
👷 inconar		ے کے County
S Fermer (CTRL, W)	Sauvegarder (CTRL S)	Sulvant (CTRL, N)

10. Contrôle et validation des données saisies

Une fois que le passage, ainsi que ses prélèvements associées, sont saisis, un état doit être spécifié pour ces données via la barre de menu « Changer Etat » située sous la liste des passages.



La synchronisation des données avec la base centrale nécessite d'avoir successivement effectué les étapes de **contrôle** et **validation** des données. Pour pouvoir modifier une donnée déjà validée, il est nécessaire de la **dévalider**.

Le contrôle vise à s'assurer que les données ont bien été saisies dans DALI. On peut citer une série de contrôles à réaliser à minima, à savoir :



- a- Contrôles manuels et visuels, par prélèvement, des ensembles de codes déchets + mesures associées (comme indiqué dans la section précédente)
- b- Contrôles basés sur les données extraites au préalable de DALI via le module d'extraction.

11. Extraction

Deux possibilités pour accéder à l'extraction.

1. Aller dans l'onglet Fichier et sélectionner Extraction

DALI - v 1.9.2 [DECHETS_FLOTTANTS_MICROPLASTIQUES]								
Eichier Transfert Administration Aide								
Accueil (CTRL HOME)	actions							
Proporter des données depuis un fichier Proporter des données vers un fichier Quitter (CTRL F)								

2. Après avoir fermé la fenêtre de saisie, ouvrir la fenêtre d'extraction en cliquant sur l'image :



Pour faire une extraction, cliquer sur Nouveau et donner un nom à l'extraction Les champs « périodes d'extraction » et « programmes » doivent être obligatoirement complétés alors que les autres champs sont optionnels.





Ochier Transfert Administration Aide			
Exhactions des données			
Contexte de saisie	Extractions		
	Nom de l'extraction *	2 Zoora mathan	Regroupement géographique 1
Selection			
Nom de l'extraction			
•			
Programma			
🔁 Ellacer 🛛 🤇 🥐 Rechercher			
	THE P	ériodes d'extraction	
	0	ate de décut* Date de Sn * 12	
	010	12016 31/12/2016	
- I COLUMN STORE		5	
Extraction	0) Nouveau 🛛 🤤 Supprimer	
The second second		Angular D Validar	
			property and property and property and a second second
	Vicoveau III Depleper		Limporter Esparter
atres			
Types de litres		Eléments sélectorinés	
Périodes			
Programmes			

DALL - V 1.9.2 [DECHETS_FLOT	TANTS_MICROPLASTIQUES]					•	- a ×
Echier Transfert Administration &ide							
Extractions des données							
Contexte de saisle	Estractions						
DECHETS_FLOTTANTS_N	Mcroglandquen	Nom de l'astradún "		s Zonex martnes	Regroupement géographique *		
Pinganna D (Tace ARchardher		Selection des Programmes Applegar un titre Nom du litre DECCHETA-FLOTTANTS_N Angelegar Efficient Efficient Angelegar	Ebérnents disponcies	Déments sélectionnés	X CS & Projekting		
Extraction	(Heureau) III Daptquer (Osperner 16 -> 31/120216	C Annue		e yasor		🛓 ingenter 🛛 🖄 Expenter 🗌 🥬	Editative
Programmes				- 20140			
LINGT							

Si l'extraction souhaitée porte sur un lieu unique, celui-ci peut être choisi dans le filtre de la liste des lieux :





Plusieurs formats d'extractions sont alors possibles :

- ➢ format simple,
- ➢ format complet,
- > format agrégé simple et
- format agrégé complet

Les **formats simple et complet** peuvent être obtenus sans autre paramétrage. Le format complet extrait la totalité des champs DALI alors que le format simple extrait une sélection de champs paramétrés dans l'application.





LI - v 1.9.2 (DECHETS FLOTTANTS MICROPLASTIQUES)				- 0
Iranslert Agreeustration Aide				
athons dus durotes				
de salsia Extractions				
	Nom de l'estraction *	1	Repropement péopraphique*	
Mcropestave		Zones manaes		
le l'antraction				
none				
10 III				
tacer Rechercher				
straction				
			(
Co teseresu III- Dupequer	Supprimer		🚨 Importer	P Edare
				🕪 Format Bimple
				Pormat Complet
o de Nive		Eléments sélectionnés		PP Format Agrege Sa
01/01/2016 => 31/12/2016				Promat Agrege Co
RE DECHETS_FEOTTAITS_MEROPEASTIQUES	inic .			
125 K INCE THE MAN CORE PAPER INFORMATION OF COLOR	Total and a second s			
Preserve and				
2071				
5-00 J				
n de résultat de l'extraction des formats agrégés				
on de résultat de l'extraction des formats agrégés				
pe de résultat de l'extraction des formats agrégés				
in de résultat de l'extraction des formats agrègés				

Les formats agrégés simple et complet nécessitent de configurer les agrégations souhaitées dans une même colonne, par exemple le nombre de déchet ou le poids par catégorie, typologies ou classe de taille.

Dans l'exemple ci-dessous, l'agrégation a été réalisée pour obtenir dans une même colonne le nombre de déchets pour chaque classe de taille :





DALI - v 1.8.2 IDECHETS FLOTTA	INTS MICROPLASTIQUES			- 0 ×
Echier Transfert Administration Aide	2018-1100-120-120-120-230	Configurer le résultat de l'extraction	×	
Extractions das données		Sélection des associations de valeurs qualitatives de PSIMs		
Contexts de saisle	Extractions	All and a second		
	Metrobalises	Selection des PSINS	No valeura	infrauent Berdinftyddie . (2
Selection		Catégorie - CATEGORIE DECHET - Masse d'eau, eau brute - Sans objet - Suivi	DCSMM des microdéchets flottants - sans unité - sans unité 1	1
Non de Ladractico		Typologie - TYPOLOGIE_DECHET - Masse dreau, eau brute - Sans objet - Sulvi	DCSMM des microdéchets flottants - sans unité 0	
D		Taile TAILLE_DECHETS_OUAL - Dechet_Frac. lot Tamisage et tri par clas	se de taille : num : num	
Piogramme				
D I			Ŧ	
Effacer A Rechercher		Sélection des valeurs		
		Eléments disponitiles	Eléments sélectionnés	
		70		
			10-80 mm 10-80 mm 2-61 mm 2-61 mm 300 mm 300-1000 µm	
Extraction	Titovraz Doptquer) Supermit			• Lingother Schare •
Times or stress				
Pénodes 01012016	+ 31/12/2016			
Programmes DECHETS_	FLOTTANTS_MICROPLASTIQUES			
LINEX 123-5-002	DCSMM sous région Médherranéo Ocodentate			
Campagnes				
Engina de prélèvement				
Demos .		Sélection des PSFM quantitatifs calculés en résultat		
Editon		Eléments disponibles	Eléments sélectionnés	13
Configuration du résultat de l'extraction o	les formats agrégés	Densité - DENSITE_DECHETS_C4L - Déchet - Frac. tot Calcur de la densité d	Nombre - NB, DECHETS - Déchet - Frac. fot - Observation à la toupe sinocular	¥
Regroupement de PSFMs		Poids - POIDS_DECHETS - Déchet - Frac. tot Pasée après sémage à 50°C p Poids Surfacione - POIDS_SURF_DECHETS_C4L - Déchet - Prac. tot Calcul e	(m)	
Aputer un 0 pour les valeurs non observ	ées 🗋		·(
ć	😫 Fermer (CTS	G Annuler	S Yalider	Negarder (CTRL S)
				Utilisatisur authentifie Norgan LE MOIGNE 🎼 📲 🖬 🖬 🖬 🖬 🖬 🖬 🖬 🖬 🖬 🖬 👘 🖬 🖬 🖬 👘 👘

Cette agrégation peut être très utile pour faire un contrôle des saisies effectuées.

Une option d'extraction est également présente : '**Ajouter un 0 pour les valeurs non observées**' afin d'avoir un fichier avec la totalité des items présents dans l'application :

Con	Configuration du résultat de l'extraction des formats agrégés						
R	egroupement de PSFMs	Nombre par Catégorie					
Aj	outer un 0 pour les valeurs non observées						

12. Synchronisation avec le système central

La synchronisation consiste à faire passer les données du système local (base de données locale) vers le système central.

Les passages préalablement **validés** (et prélèvements associés) qui ont été ajoutés ou modifiés depuis le dernier export, pourront être exportés vers le système central.



						lfr /	em
			Changer Etat				
			Contrôler				
			🔘 Valider				
Partage		Etat	Dévalider	Partage	Etat	•	
En cours de saisie	ŝ	Contrôlé	臭 Qualifier	Synchronisé en central	🕝 Validé		

Utiliser « Exporter les données modifiées » de l'onglet « Transfert » :

DALI - v 1.9.2 [DECHETS_FLOTTANTS_MICROPLASTIQUES]

	<u>F</u> ichier	Transfert Administration	n <u>A</u> ide				
4	🏠 Sai	₽ Importer les mises	à jour (référe	entiels nation	aux)		
	1/Conte	Importer les mises	s a jour (refere	entiels nation	aux + donnees)		
		🛛 🎦 <u>E</u> xporter les donné	ées modifiées				
		뤔 Consulter le journa	al des transfe	rts	Exporter les donné	ées modifiées et validées vers	le système central 🔺
				DECHETS	FLOTTANTS MI	003-S-038 - DCSMM sous	02/10/2016
				DECHETS_		003-3-038 - DC3MM 3003	02/10/2010
				DECHETS_	FLOTTANTS_MI	003-S-038 - DCSMM sous	03/10/2016
Sélection				DECHETS_	FLOTTANTS_MI	003-S-038 - DCSMM sous	03/10/2016
	Camp	agne		DECHETS_	FLOTTANTS_MI	003-S-038 - DCSMM sous	04/10/2016
				DECHETS_	FLOTTANTS_MI	127-S-002 - DCSMM sous	07/10/2016
	Progra	amme		DECHETS_	FLOTTANTS_MI	003-S-038 - DCSMM sous	08/10/2016
	🕞 🔂 🚺	DECHETS_FLOTTANT:	7	DECHETS	FLOTTANTS_MI	092-S-004 - DCSMM sous	19/10/2016

Lorsque la donnée est exportée, le champ « Partage » indique que le passage est synchronisé en central

Partage	Etat		Partage 🔹	Etat
En cours de saisie	Validé	🔭 Exporter les données modifiées	Synchronisé en central	Validé





13. Annexes

Les annexes qui suivent donnent l'ordre des colonnes que nous vous conseillons d'appliquer dans vos fenêtres de saisie des passages, prélèvements et mesures.

Passages

Ordre des colonnes conseillé pour la fenêtre « passages ».

2	2/Liste des passages										
		Programme *	Lieu *	Date *	Commentaire	Partage					
	1	DECHETS_INGESTION_ENCHEVETREMEN	123-S-002 - DCSMM sou	15/11/2018	9	En cours de saisie					
	2	DECHETS_INGESTION_ENCHEVETREMEN	123-S-002 - DCSMM sou	17/12/2018	Ģ	En cours de saisie					

Prélèvements

Ordre des colonnes conseillé pour la fenêtre « prélèvements ».

Indemonique* Service préleveur* Analyste Engin de prélévement* Longitude réetie Latitude réetie Cicconstance de la découverte Statut de conservation prénervation découverte 1 Cc_2018_11 CESTIMED - Cent CESTIMED - Cent CESTIMED - Cent Statut de conservation découverte 1 : En vie 2 Cc_2018_11 CESTIMED - Cent CESTIMED - C Main 3 302063 43.214231 Capture accidentelle (Pêche 43.514538 NA 1 : En vie Cause probable de la mont Statut de santé Engin impliqué dans la capture accidentelle Blessure de l'animal Partie du corps affectée Type enchevêtrement. Non renseigné (NA) NA Chalut NA NA NA Non renseigné (NA) NA Chalut NA NA NA Cause enchevêtrement CCLst: Long curv carapace (cm) CCLmax: Long curv carapace (mar) (cm) CCLmin: Long droite carapace (mar) (cm) SCL: Long droite carapace (mar) (cm) SCL: Curs affectée 3 39 38 39 NA 46 47 48 46 47 SCLmin: Long droite carapace (min) (cm) CCL : Larg curv carapace (cm) SCL: Larg droite carapace (c	3/ Liste des prélèvements								
1 CC_2018_11 CESTMED - Centr. CESTMED - C. Main 3.59506 4.2.2449.8 Capture accidentielle (Piche 1: En vie 2.0 C_2018_11 CESTMED - Centr. CESTMED - C. Main 3.632243 4.3.314531 Capture accidentielle (Piche 1: En vie 4.3.314533 Capture accidentielle (Piche 1: En vie 4.3.314533 Capture accidentielle (Piche 1: En vie 4.3.314533 Capture accidentielle (Piche 1: En vie 4.3.314531 Capture accid	Mnémonique *	Service préleveur * An	nalyste Engin de prélè	èvement* Long	itude réelle Latitu	de réelle C d	Circonstance de la lécouverte	Sta ou dée	tut de conservation niveau de composition
2 CL_2018_11	1 Cc_2018_11 (CESTMED - Centr CEST	MED - C Main		3.50506	43.234938 0	Capture accidentelle / Pé	che 1:	En vie
3 Cc_2018_11 CESTIMED-Centr CESTIMED-Centr CESTIMED-Centr Main 4.0941 43.514538 NA 1: Envie Cause probable de la mont Statut de santé Engin impliqué dans la capture accidentelle Blessure de l'animal Partie du corps affectée Type enchevêtrement. Non renseigné (NA) NA Chalut NA NA NA NA Non renseigné (NA) NA Chalut NA NA NA NA Cause enchevêtrement CCLst: Long curv carapace (max) (cm) CCLmax: Long curv carapace (max) (cm) SCLst: Long droite carapace (cm), (cm) SCLst: Long droite carapace (cm), (cm) SCLst: Long droite carapace (cm), (cm) SCLmax: Long droite carapace (cm), (cm) SCLst: Long droite carapace (cm), (cm) SCLmax: Long droite carapace (cm), (cm) SCL SCLmax: Long droite carapace (cm), (cm) SCL SCLmax: Long droite carapace (cm), (cm) SCL SCL SCL SCL SCL SCL	2 Cc_2018_11 (CESTMED - Centr CEST	MED - C Main		3.632543	43.314531 0	Capture accidentelle / Pé	che 1:	En vie
Cause probable de la mont Statut de santé Engin impliqué dans la capture accidentelle Blessure de l'animal Partie du corps affectée Type enchevêtrement Non renseigné (NA) NA Chalut NA NA NA NA Non renseigné (NA) NA Chalut NA NA NA NA Non renseigné (NA) NA Chalut NA NA NA NA Cause enchevêtrement CCLst: Long curv carapace (max) (cm) CCLmin : Long curv carapace (mix) (cm) SCLst : Long droite carapace (max) (cm) SPL : Long droite plastron (cm) CPW Largeur courbe du plastron (cm) SPL : Long droite plastron (cm) CPW Largeur courbe du plastron (cm) SPL : Long droite plastron (cm) CPW Largeur courbe du plastron (cm) SPL : Long droite plastron (cm) CPW Largeur courbe du plastron (cm) SPL : Long droite plastron (cm) CPW Largeur courbe du plastron (cm) SPL : Long droite plastron (cm) CPW Largeur courbe du plastron (cm) <td>3 Cc_2018_11 (</td> <td>CESTMED - Centr CEST</td> <td>MED - C Main</td> <td></td> <td>4.0941</td> <td>43.514538 N</td> <td>IA.</td> <td>1:</td> <td>En vie</td>	3 Cc_2018_11 (CESTMED - Centr CEST	MED - C Main		4.0941	43.514538 N	IA.	1:	En vie
Cause probable de la nort Statut de santé capture accidentelle Engin impliqué dans la capture accidentelle Blessure de l'animal Partie du corps affectée Type enchevêtrement Non renseigné (NA) NA Chalut NA NA NA Non renseigné (NA) NA Chalut NA NA NA Non renseigné (NA) NA NA NA NA Non renseigné (NA) NA NA NA NA Non renseigné (NA) NA NA NA NA Cause enchevêtrement CCLst: Long curv carapace (max) (cm) CCLmax: Long curv carapace (max) (cm) SCLst: Long droite carapace (max) (cm) SCLst: SCL (cm) SCLst: SCL (cm) SCL (cm) SCL (cm) SCL (cm) SCL (cm) SCL (cm)<									
Non renseigné (NA)NAChalutNANANANon renseigné (NA)NANANANANANon renseigné (NA)NANANANANANon renseigné (NA)NANANANANACause enchevêtrementCCLst : Long curv carapace (cm)CCLmax : Long curv carapace (max) (cm)CCLmax : Long curv carapace (max) (cm)SCLst : Long droite carapace (cm)SCLst : Long droite carapace (cm)SCLmax : Long droite carapace (cm)SCLSCLmax : Long droite carapace (cm)SCLSCLSCLSCLmin : Long droite carapace (cm)SCL : Long droite carapace (cm)SCL : Long droite carapace (cm)SCL : Long droite plastron (cm)CCPU Languer courbe plastron (cm)SCL : Long droite plastron (cm)CCPU Languer courbe plastron (cm)SE & SCL : Long droite plastron (cm)CCPU Languer courbe plastron (cm)SE &	Cause probable de la mort	Statut de santé	Engin impliqué capture acciden	dans la li telle	Blessure de l'anima	al Partie	du corps affectée	Туре	enchevêtrement
Non renseigné (NA) NA Chalut NA NA NA NA Non renseigné (NA) NA NA NA NA NA NA Cause enchevêtrement CCLst: Long curv carapace (cm) CCLmax: Long curv carapace (max) (cm) CCLmin : Long curv carapace (min) (cm) SCLst: Long droite carapace (cm) SCLmax: Long droite carapace (max) (cm) SCLst: Long droite carapace (cm) SCLmax: Long droite carapace (max) (cm) SCLmax: Long droite carapace (cm) SCLmax: Long droite carapace (cm) SCL SCLmax: Long droite carapace (cm) SCL SC	Non renseigné (NA)	NA	Chalut	NA		NA		NA	
Non renseigné (NA) NA NA NA NA NA NA Cause enchevêtrement CCLst: Long curv carapace (cm) CCLmax: Long curv carapace (max) (cm) CCLmin: Long curv carapace (min) (cm) SCLst: Long droite carapace (cm) SCLmax: Long droite carapace (max) (cm) SCLst: Long droite carapace (max) (cm) SCLmax: Long droite carapace (max) (cm) SCL SCLmax: Long droite plastron (cm) SCW: Larg droite plastron (cm) SCW: Larg droite carapace (max) (cm) SCW: Larg droite carapace (max) (cm) SCW: Larg droite plastron (cm) SCW: Larg droite carapace (cm) SCW: Larg droite carapace (cm) <	Non renseigné (NA)	NA	Chalut	NA		NA		NA	
Cause enchevêtrement CCLst : Long curv crapace (cm) CCLmax : Long curv crapace (max) (cm) CCLmin : Long curv crapace (cm) SCLst : Long droite crapace (cm) SCLmax : Long droite crapace (max) (cm) NA 38 39 39 38 39 NA 46 47 48 46 47 SCLmin : Long droite crapace (cm) CCW : Larg curv carpace (cm) SCW : Larg droite crapace (cm) CPU Longueur courbe du plastron (cm) SPL : Long droite plastron (cm) CPW Largeur courbe du plastron (cm) 38 29 38 29 38 39 38 29 20	Non renseigné (NA)	NA	NA	NA		NA		NA	
Cause enchevêtrement CCLst: Long curv carapace (cm) CCLmax: Long curv carapace (max) (cm) CCLmin: Long curv carapace (min) (cm) SCLst: Long droite carapace (cm) SCLmax: Long droite carapace (max) (cm) NA 38 39 39 38 39 NA 46 47 48 46 47 SCLmin: Long droite carapace (min) (cm) CCW: Larg curv carapace (cm) SCW: Larg droite carapace (cm) CPW Largeur courbe du plastron (cm) SPL: Long droite plastron (cm) CPW Largeur courbe du plastron (cm) 38 29 38 29 38 39 38 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20<									
NA3839393839NA4647484647NA4647484647SCW: Larg droite carapace (cm)SCW: Larg droite carapace (cm)SCW: Larg droite du plastron (cm)SPL: Long droite plastron (cm)CPW Largeur courbe du plastron (cm)3829382938CPW Largeur courbe du plastron (cm)CPW Largeur courbe du plastron (cm)382929292929463829292920372929292020SPW: Larg droite plastron (cm)Poids de la tortue (g) plastron (cm)Réserves de graisse querture (autopsie)SexePositionnement libelié GPS non définiCommentaire Q5PW: Larg droite plastron (cm)NANon identifié GPS non définiQQ16900NANon identifiéGPS non définiQ7300NANon identifiéGPS non définiQ	Cause enchevêtrement	CCLst: Long curv carapace (cm)	CCLmax : Long carapace (max)	curv CC (cm) car	Lmin : Long curv apace (min) (cm)	SCLst carapa	: Long droite ce (cm)	SCLma carapad	x : Long droite ce (max) (cm)
NA4647484647SCLmin : Long droite carapace (min) (cm)CCW : Larg curv carapace (cm)SCW : Larg droite carapace (cm)CPL Longueur courbe du plastron (cm)SPL : Long droite plastron (cm)CPW Largeur courbe du plastron (cm)38292929463829293729295PW : Larg droite plastron (cm)29295PW : Larg droite plastron (cm)Poids de la tortue (g) plastron (cm)Réserves de graisse ouverture (autopsie)SexePositionnement libellé GPS non définiCommentaire G5PW : Larg droite plastron (cm)NaNon identifié GPS non définiCommentaire GCommentaire G7300NANon identifié GPS non définiG	NA		38	39		39	38		39
SCLmin : Long droite carapace (min) (cm) CCW : Larg curv carapace (cm) SCW : Larg droite carapace (cm) CPL Longueur courbe du plastron (cm) CPW Largeur courbe du plastron (cm) 38 29 29 5000000000000000000000000000000000000	NA		46	47		48	46		47
SCLmin : Long droite carapace (min) (cm) CCW : Larg curv carapace (cm) SCW : Larg droite carapace (cm) CPL Longueur courbe du plastron (cm) SPL : Long droite plastron (cm) CPW Largeur courbe du plastron (cm) 38 29									
38 29 46 38 37 29 SPW : Larg droite 9 SPW : Larg droite Poids de la tortue (g) Réserves de graisse ouverture (autopsie) Sexe Positionnement libell Commentaire SPW : Larg droite Poids de la tortue (g) Réserves de graisse ouverture (autopsie) Sexe Positionnement libell Commentaire Image: Sexe Non identifié GPS non défini Image: Sexe Image: Sexe Image: Sexe Image: Sexe Non identifié GPS non défini Image: Sexe Image: Sexe Image: Sexe Image: Sexe Non identifié GPS non défini Image: Sexe Image: Sexe Image: Sexe Non identifié GPS non défini Image: Sexe Image: Sexe Non identifié GPS non défini Image: Sexe	SCLmin : Long droite carapace (min) (cm)	CCW : Larg curv carapace (cm)	SCW : Larg droit carapace (cm)	te CP du	Longueur courbe blastron (cm)	SPL : L plastro	ong droite n (cm)	CPW La plastror	argeur courbe du 1 (cm)
46 38 37 29 SPW : Larg droite plastron (cm) Poids de la tortue (g) Réserves de graisse ouverture (autopsie) Sexe Positionnement libellé Commentaire SPW : Larg droite plastron (cm) Poids de la tortue (g) Réserves de graisse ouverture (autopsie) Sexe Positionnement libellé Commentaire SPW : Larg droite plastron (cm) Non identifié GPS non défini Image: Commentaire SPW : Larg droite plastron (cm) NA Non identifié GPS non défini Image: Commentaire SPW : Larg droite plastron (cm) NA Non identifié GPS non défini Image: Commentaire	38					29			
37 29 SPW: Larg droite plastron (cm) Poids de la tortue (g) Réserves de graisse ouverture (autopsie) Sexe Positionnement libellé Commentaire V 7900 NA Non identifié GPS non défini Image: Commentaire 16900 NA Non identifié GPS non défini Image: Commentaire 17300 NA Non identifié GPS non défini Image: Commentaire	46					38			
SPW : Larg droite plastron (cm) Poids de la tortue (g) Réserves de graisse ouverture (autopsie) Sexe Positionnement libellé Commentaire 7900 NA Non identifié GPS non défini Image: Commentaire 16900 NA Non identifié GPS non défini Image: Commentaire 7300 NA Non identifié GPS non défini Image: Commentaire	37					29			
SPW : Larg droite plastron (cm) Poids de la tortue (g) Réserves de graisse ouverture (autopsie) Sexe Positionnement libellé Commentaire 7900 NA Non identifié GPS non défini O 16900 NA Non identifié GPS non défini O 7300 NA Non identifié GPS non défini O									
7900 NA Non identifié GPS non défini Important 16900 NA Non identifié GPS non défini Important 7300 NA Non identifié GPS non défini Important	SPW : Larg droite plastron (cm)	Poids de la tortue (g)	Réserves de graisse	Réserve grais ouverture (au	sse après topsie)	Sexe	Positionneme	nt libellé	Commentaire
16900 NANon identifiéGPS non défini7300 NANon identifiéGPS non défini		7900	NA		Non id	entifié	GPS non défini		P
7300 NA Non identifié GPS non défini 🖓		16900	NA		Non id	entifié	GPS non défini		Ş
		7200	N14		No. 14		000		

Attention cependant, les données présentées ici correspondent à des prélèvements fèces. Si vous saisissez des données nécropsies, l'ordre des colonnes de données biométriques peut être amené à être légèrement modifié.



Mesures

Ordre des colonnes conseillé pour la fenêtre « mesures ».

Mnémonique *	Taxon 🔺	Organe app digestif	Code Indicit	Typologie déchets	Catégorie déchets
Cc_2018_11	Caretta car	Fèces	USE SHE	Emballage industriel, fil	Matériau Polymère artificiel / Plastique
Cc_2018_11	Caretta car	Fèces	USE THR	Vêtement, chiffon, tissu	Matériau Polymère artificiel / Plastique
Cc_2018_11	Caretta car	Fèces	NFO	Non précisé	Produit naturel
Cc_2018_11	Caretta car	Fèces	FOO	Non précisé	Déchet alimentaire

Taille déchets (mm)	Couleur déchet	Poids déchets (g)	Nb déchets (unité)	Volume déchets (ml)	Remplissage organe
[1-5[mm	Blanche transparente	0.002	2		
> 25 mm	Sombre	0.001	1	0.1	
		1.1			
		1.4			

Poids organe (g)	Volume organe (ml)	Analyste	Commentaire
		CESTMED	9
		CESTMED	9
		CESTMED	Ģ
		CESTMED	9

