

# CONSIGNES DE SAISIE DES DONNEES DECHETS PLAGES DANS L'APPLICATION



|   |   |
|---|---|
| <b>Titre du rapport :</b><br>Consignes de saisie des données déchets plages dans DALI   |   |
| <b>Référence interne :</b> ODE/VIGIES<br><br><b>Diffusion :</b><br><input checked="" type="checkbox"/> libre (internet)<br><br><input type="checkbox"/> restreinte (intranet) – date de levée d’embargo : AAA/MM/JJ<br><br><input type="checkbox"/> interdite (confidentielle) – date de levée de confidentialité : AAA/MM/JJ   | <b>Date de publication :</b> 2019/09/24<br><br><b>Version :</b> 2.0.0<br><br><b>Référence de l’illustration de couverture</b><br>Crédit photo/titre/date<br><br><b>Langue(s) :</b> FR |
| <b>Résumé/ Abstract :</b> L’application DATA LITTEr (DALI) a été développée au sein du système d’information Quadrigé afin de saisir les données collectées dans le cadre du programme de Surveillance du Descripteur 10 – déchets marins - de la Directive Cadre Stratégie Milieu Marin. E document présente les consignes de saisie pour les données des déchets marins sur les plages, indicateur D10C1 piloté par le CEDRE. |   |
| <b>Mots-clés/ Key words :</b> Déchets marins, plages, bancarisation, système d’information, base de données, D10, DCSMM, CEDRE, gestion de données  |   |
| <b>Comment citer ce document :</b>  |   |
| <b>Disponibilité des données de la recherche :</b>  |   |
| <b>DOI :</b>  |   |
| <b>Commanditaire du rapport :</b>   |   |
| <b>Nom / référence du contrat :</b><br><input type="checkbox"/> Rapport intermédiaire (réf. bibliographique : XXX)<br><input type="checkbox"/> Rapport définitif (réf. interne <b>du rapport intermédiaire</b> : ODE/VIGIES/ AN-NUM/ID ARCHIMER)  |   |
| <b>Projets dans lesquels ce rapport s’inscrit</b> (programme européen, campagne, etc.) :  |   |
| <b>Auteur(s) / adresse mail</b>   | <b>Affiliation / Direction / Service, laboratoire</b>   |
| Morgan Le Moigne / morgan.le.moigne@ifremer.fr  | ODE/VIGIES  |
| Alice Lamoureux / alice.lamoureux@ifremer.fr  | ODE/VIGIES  |
| Encadrement(s) :  |   |
| Destinataire :  |   |

|                     |
|---------------------|
| <b>Validé par :</b> |
|                     |
|                     |

Historique du document

| Version | Date       | Sections modifiées | Commentaires |
|---------|------------|--------------------|--------------|
| V0.1    | 03/12/2018 | Toutes             | Création     |
| V0.1.1  | 18/12/2018 |                    |              |
| V0.2    | 18/01/2019 |                    |              |
| V0.2.1  | 04/06/2019 | 5                  |              |
| V0.2.2  | 24/09/2019 | 3.2 ; 5 ; 6 ;      |              |

|                     | Nom       | Dates      | Visas |
|---------------------|-----------|------------|-------|
| <b>Rédaction</b>    | Le Moigne | 24/09/2019 |       |
| <b>Vérification</b> |           |            |       |
| <b>Autorisation</b> |           |            |       |

## Table des matières

|  |    |
|--|----|
| 1. Préambule .....   | 5  |
| 2. Installation de l'application .....                             | 5  |
| 3. Prérequis à la saisie de données .....                          | 5  |
| 3.1. <i>Sélection du contexte spécifique à la thématique</i> ..... | 5  |
| 3.2. <i>Trucs et astuces</i> .....                                 | 6  |
| 4. Fenêtre de saisie dans DALI.....                                | 7  |
| 5. Saisie des passages.....  | 8  |
| 6. Saisie des prélèvements.....                                    | 10 |
| 7. Saisie des résultats sur le passage .....                       | 12 |
| 8. Saisie des résultats sur le prélèvement .....                   | 13 |
| 8.1. <i>Saisie ligne par ligne</i> .....                           | 13 |
| 8.2. <i>Initialisation de la grille de saisie</i> .....            | 15 |
| 9. Sauvegarde de photos.....                                       | 16 |
| 10. Contrôle et validation des données saisies.....                | 16 |
| 11. Extraction .....   | 17 |
| 12. Synchronisation vers le système central .....                  | 20 |

## 1. Préambule

DATA Littor (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 Quadrigé.

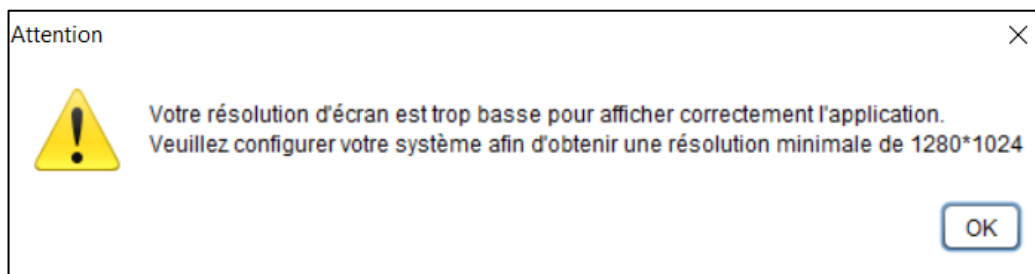
DALI est l'outil de saisie des données de macrodéchets de plages collectés via le Programme de Surveillance DCSMM Déchets Plages (Sous-Programme1), tiré du Guideline TSG\_ML 2013 lui-même basé sur le protocole OSPAR pour les plages de 100m.

## 2. Installation de l'application

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

[https://www.ifremer.fr/quadrige2\\_support/DALI/Manuel-utilisateur](https://www.ifremer.fr/quadrige2_support/DALI/Manuel-utilisateur)

Lors du lancement de l'application, il est possible que la fenêtre ci-dessous s'affiche :



Il suffit de cliquer sur le bouton OK.

## 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 (par ex. lieux de surveillance). Cette alimentation peut cependant s'effectuer ultérieurement si on s'aperçoit en cours de saisie d'un manque. 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 Quadrigé. Pour tout référentiel manquant contacter la cellule d'administration Quadrigé ([assistance.dali@ifremer.fr](mailto:assistance.dali@ifremer.fr)).

Afin de saisir les données dans DALI, l'opérateur de saisie doit connaître le **programme** ainsi que la **stratégie** associée. Dans le cas des macrodéchets de plage, le programme est **DECHETS\_PLAGES** et la stratégie **Dechets\_plages\_100m**.

L'utilisation d'un contexte utilisateur DALI permet de faciliter la saisie, en appliquant des filtres ciblant les données à saisir (filtre sur lieu de surveillance, filtre sur service saisisseur). Pour plus

d'informations sur la création d'un contexte utilisateur, consulter le manuel utilisateur DALI. Un contexte utilisateur DECHETS\_PLAGES par défaut est mis à disposition dans DALI :

| Libellé *                         | Description   |
|-----------------------------------|---|
| DECHETS_FLOTTANTS                 | Contexte facilitant la saisie des données déchets flottants                 |
| DECHETS_FLOTTANTS_MICROPLASTIQUES | Contexte facilitant la saisie des données déchets flottants microplastiques |
| DECHETS_FOND                      | Contexte facilitant la saisie des données déchets fond                      |
| DECHETS_PLAGES                    | Contexte facilitant la saisie des données déchets plages                    |

Nouveaux boutons: Nouveau, Dupliquer, Supprimer

Filtres

| Type de filtre       | Filtre                |
|----------------------|-----------------------|
| Campagne             |                       |
| Engin de prélèvement | Engins Déchets Plages |
| Engin d'analyse      |                       |
| Groupe de taxons     |                       |
| Lieu de surveillance | Lieux Plages          |
| Personne             |                       |
| Programme            | DECHETS_PLAGES        |
| PSFM                 |                       |
| Service              | Services_Plages       |
| Taxon                |                       |

### 3.2. Trucs et astuces

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

**\* = Champ obligatoire**

**Tri de la colonne**

**Déplacement/redimensionnement de la colonne**

**Sélectionner les colonnes visibles**

**Duplication simple, complète du passage et/ou des coordonnées**

**Affichage de la position du ou des lieux**

**Connexion**

**Alertes**

Personne authentifiée: Utilisateur authentifié: Morgan LE MOIGNE

Passage Prélèvements - Mesures Photos

Sélection

Prélèvement

Effacer Rechercher

**Sélectionner les colonnes visibles**

**Affichage du nombre de lignes saisies**

| Mnémonique *      | Code DCSMM | Code OSPAR | Catégorie déchets              | Typologie déchets          | Sous typologie déchets           | Nombre déchets | Taille déchets | Poids total collecté (g) | Analys  |
|-------------------|------------|------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|--------------------------|---------|
| 1 2019_03_3-P...  | G27        | 64         | Matériau Polymère artifi...    | Objet domestique           | Objet lié au tabac : filtre...   | 11             |                |                          |         |
| 2 2019_03_3-P...  | G3         | 2          | Matériau Polymère artifi...    | Sac                        |                                  | 5              |                |                          |         |
| 3 2019_03_3-P...  | G30        | 19         | Matériau Polymère artifi...    | Emballage alimentaire      | Confiserie, gâteau, chips...     | 4              |                |                          |         |
| 4 2019_03_3-P...  | G191       | 88         | Métal                          | Fil, grillage, câble       | Fil, grillage incl. fils de f... | 2              |                |                          |         |
| 5 2019_03_3-P...  | G23        | 15         | Matériau Polymère artifi...    | Bouchon, couvercle, ca...  | Non précisé                      | 2              |                |                          |         |
| 6 2019_03_3-P...  | G137       | 54         | Habit (textile) incl. fibre... | Vêtement (habit, chaus...  | Habit, chapeau, serviett...      | 2              |                |                          |         |
| 7 2019_03_3-P...  | G204       | 94         | Verre / Céramique              | Objet de construction      | Matériaux (brique, cime...       | 1              |                |                          |         |
| 8 2019_03_3-P...  | G158       | 102        | Papier / Carton                | Objet sanitaire (couche... | Mouchoirs, essuie-tout, ...      | 1              |                |                          |         |
| 9 2019_03_3-P...  | G177       | 81         | Métal                          | Emballage alimentaire      | Papier aluminium                 | 1              |                |                          |         |
| 10 2019_03_3-P... | G194       | 89         | Métal                          | Fil, grillage, câble       | Câble                            | 1              | <50            |                          |         |
| 11 2019_03_3-P... | G10        | 6          | Matériau Polymère artifi...    | Bouteille, contenant       | Alimentaire en PSE (bar...       | 1              |                |                          | AFB-PNM |
| 12 2019_03_3-P... | G10        | 6          | Matériau Polymère artifi...    | Bouteille, contenant       | Alimentaire en plastiqu...       | 1              |                |                          | AFB-PNM |
| 13 2019_03_3-P... | G25        | 16         | Matériau Polymère artifi...    | Objet domestique           | Objet lié au tabac : emb...      | 1              |                |                          | AFB-PNM |
| 14 2019_03_3-P... | G31        | 19         | Matériau Polymère artifi...    | Emballage alimentaire      | Bâton de sucette                 | 1              |                |                          | AFB-PNM |
| 15 2019_03_3-P... | G34        | 22         | Matériau Polymère artifi...    | Objet domestique           | Vaisselle : couvert, plat...     | 1              |                |                          | AFB-PNM |
| 16 2019_03_3-P... | G35        | 22         | Matériau Polymère artifi...    | Objet domestique           | Vaisselle : paille, mélan...     | 1              |                |                          | AFB-PNM |
| 17 2019_03_3-P... | G50        | 32         | Matériau Polymère artifi...    | Corde                      | Lien de vigne                    | 1              | diam <1 cm     |                          |         |
| 18 2019_03_3-P... | G59        | 35         | Matériau Polymère artifi...    | Lié à la pêche             | Fil, bas de ligne incl. le...    | 1              |                |                          |         |
| 19 2019_03_3-P... | G145       | 59         | Habit (textile) incl. fibre... | Morceau, fragment          | Non précisé                      | 1              |                |                          |         |

**Somme des PSFMs saisis**

Somme

39

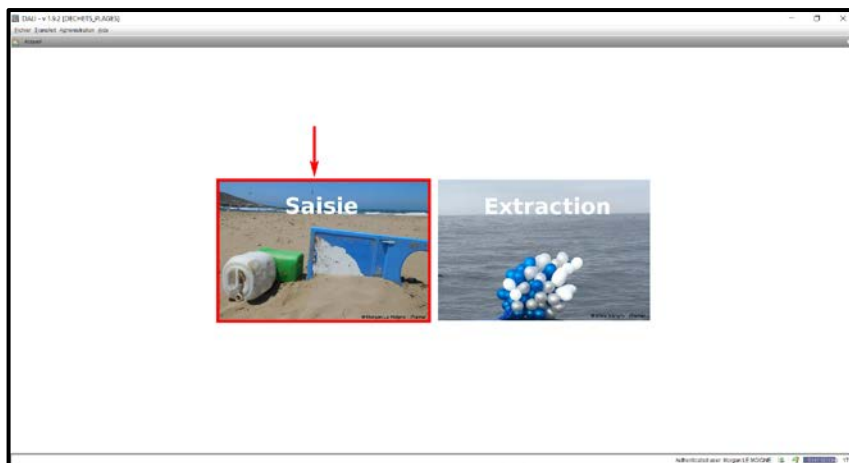
Nouveau Dupliquer Initialiser Supprimer

**Passage en plein écran pour faciliter la saisie d'un grand nombre de lignes**

Plein écran

## 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\_PLAGES) 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)



## 5. Saisie des passages

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

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

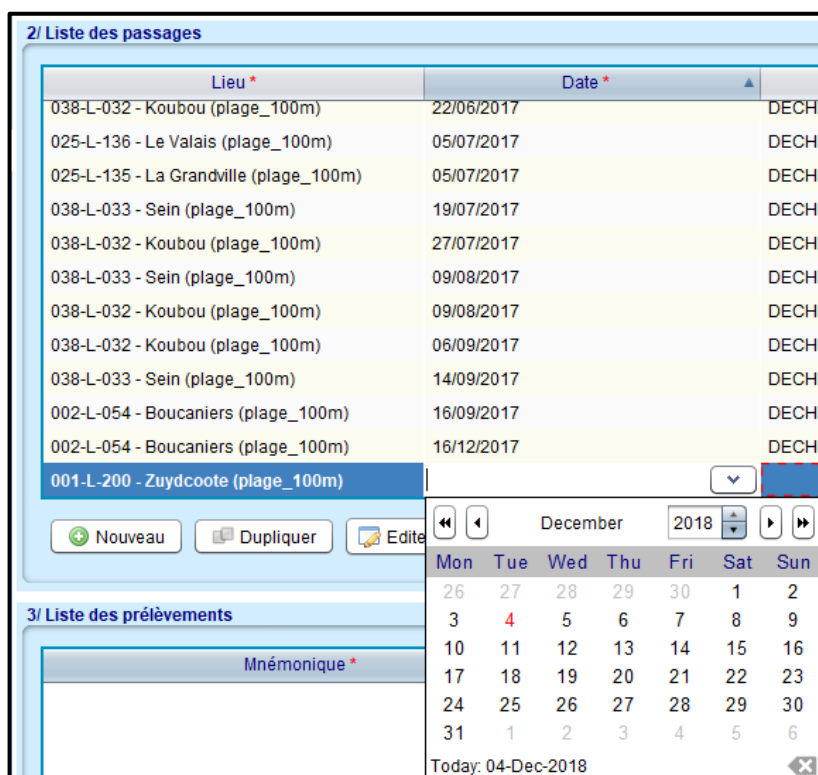
Pour chaque passage à saisir, effectuer les opérations suivantes :

- **Sélectionner le lieu de surveillance** (issu des référentiels)





- **Spécifier la date du passage.** Ceci peut se faire *via* le calendrier (qui apparait en cliquant sur le champ date de la ligne en cours de création) ; ou manuellement en respectant le format JJ/MM/AAAA (ex. 13/01/2017)



- **Sélectionner le programme (DECHETS\_PLAGES)**

| Lieu *                          | Date *     | Programme *   | Mnémonique | Commentaire | Partage            |
|---------------------------------|------------|---|------------|-------------|--------------------|
| 038-L-032 - Koubou (plage_100m) | 01/01/2013 | DECHETS_PLAGES - Programme de surveillance des déchets sur les plages dans le cadre de la DCSMM |            |             | En cours de saisie |

- **Spécifier le mnémonique passage.**

Ce mnémonique doit suivre la convention d'écriture suivante **AAAA\_S\_N** où :

- o AAAA est l'année du passage, *ex* : 2017
- o S est le numéro de la *saison\** précédé d'un 0, *ex* : 01, 02, 03 ou 04
- o N est un numéro de passage à incrémenter dans le cas où plusieurs passages auraient été effectués pendant la même saison.

Exemple : Pour la saison 2 (16/01 au 30/04) de l'année 2017, j'ai eu deux passages sur la même plage. Ceux-ci sont identifiés par les mnémoniques 2017\_02\_1 et 2017\_02\_2.

**\* Les saisons sont celles spécifiées dans le protocole, à savoir :**

**Saison 1 : du 16 octobre au 15 janvier**

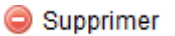
**Saison 2 : du 16 janvier au 30 avril**


**Saison 3 : du 1<sup>er</sup> mai au 15 juillet**

**Saison 4 : du 16 juillet au 15 octobre**

- **Spécifier un commentaire** (optionnel). Ce commentaire est destiné à informer sur les conditions générales d'observations, sur des problèmes associés aux données du passage (conditions météorologiques, coefficient de marée,...).

Une fois le passage saisi, cliquer sur  pour créer un prélèvement.

Pour supprimer un passage, cliquer sur : 

Il est également possible de dupliquer un passage de manière simple (uniquement les données du passage) ou complète (données du passage et du prélèvement) ainsi que de dupliquer les coordonnées. Sélectionner le passage à dupliquer et cliquer sur : 

Choix du type de duplication

?

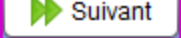
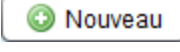
Sélectionner le type de duplication souhaité

Simple : Seul le passage sera dupliqué  
Complète : Le passage et ses prélèvements seront dupliqués

Dupliquer les coordonnées

Annuler

## 6. Saisie des prélèvements

Après avoir cliqué sur  ou sur  dans l'encart des prélèvements, les données du/des prélèvement(s) peuvent être renseignées : nombre, caractéristiques (le moyen

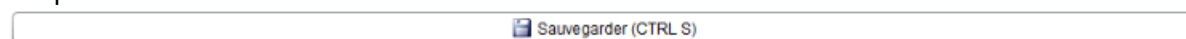
d'acquisition, les paramètres liés au prélèvement, ainsi que d'autres éléments non obligatoires mais pouvant être rattachés).

Dans le cadre des macrodéchets de plage, il n'y a qu'un seul prélèvement par passage à saisir.

Pour chaque prélèvement à saisir, effectuer les opérations suivantes :


- **Spécifier le mnémonique prélèvement.**  
Ce mnémonique doit suivre la convention d'écriture suivante **<Mnémonique Passage>-PREL ON** où :
  - o <Mnémonique Passage> est le mnémonique du passage correspondant
  - o N est le numéro du prélèvement pour le passage correspondant.  
*Ex. : 2017\_01\_1-PREL 01*
- **Spécifier le service préleveur et l'analyste.** Dans le cadre de la stratégie Déchets plage 100m, le service préleveur est automatiquement rempli par DALI lors de la création du prélèvement. L'analyste est à renseigner si le volume ou le poids total de déchets sont alimentés.
- Un **commentaire** sur le prélèvement peut être saisi à ce niveau

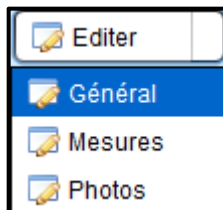
Cliquer ensuite sur :



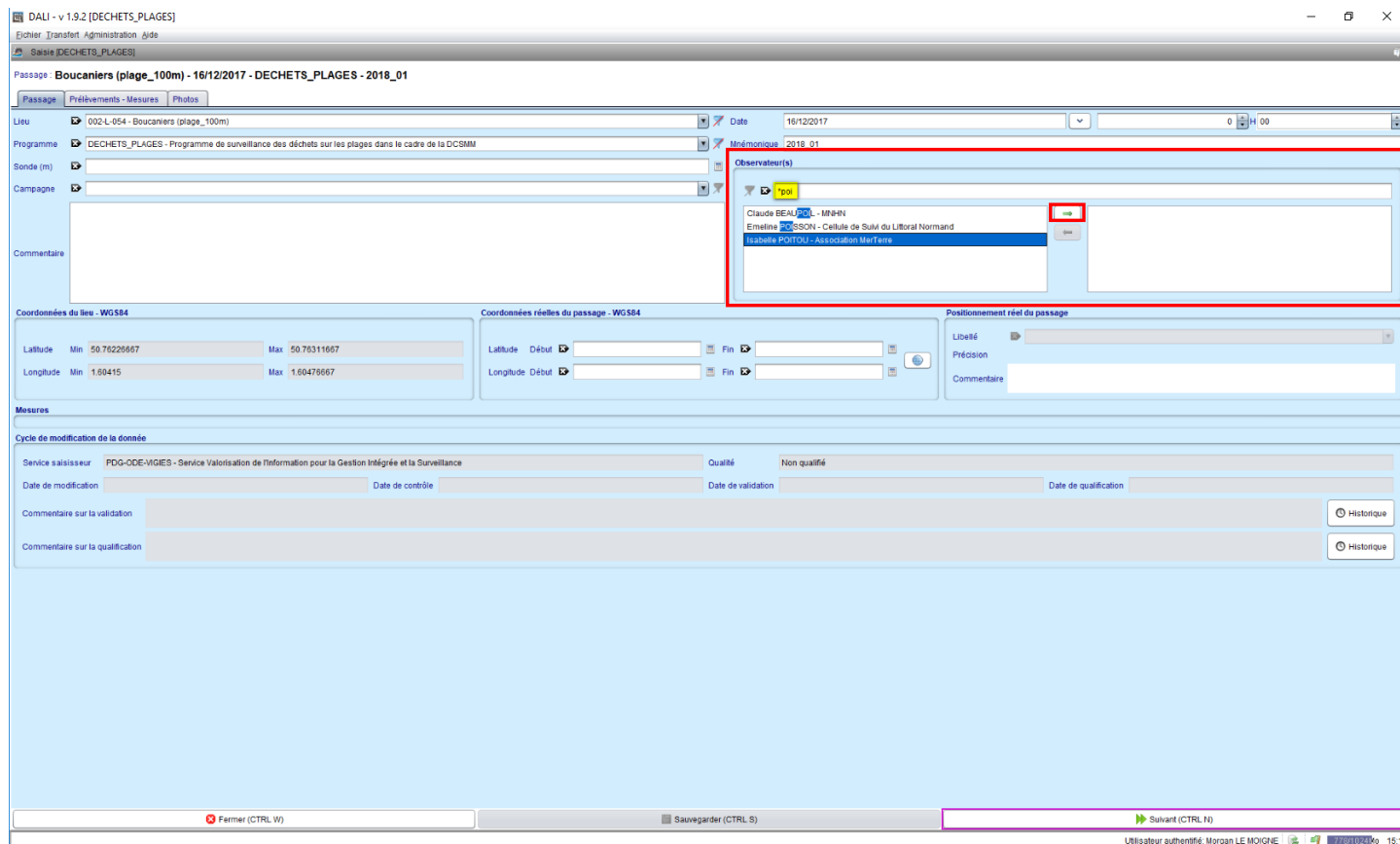
## 7. Saisie des résultats sur le passage

Des informations complémentaires (ex. personne en charge de l'observation/saisie) peuvent être spécifiées pour chaque passage. L'écran de saisie pour ces informations apparaîtra après avoir


cliqué sur  ou en sélectionnant le passage en question et en cliquant sur Editer/Général.



Le (les) observateur(s) peut(vent) être saisi(s). Une recherche rapide se fait en mettant une \* devant le nom ou le service à indiquer.



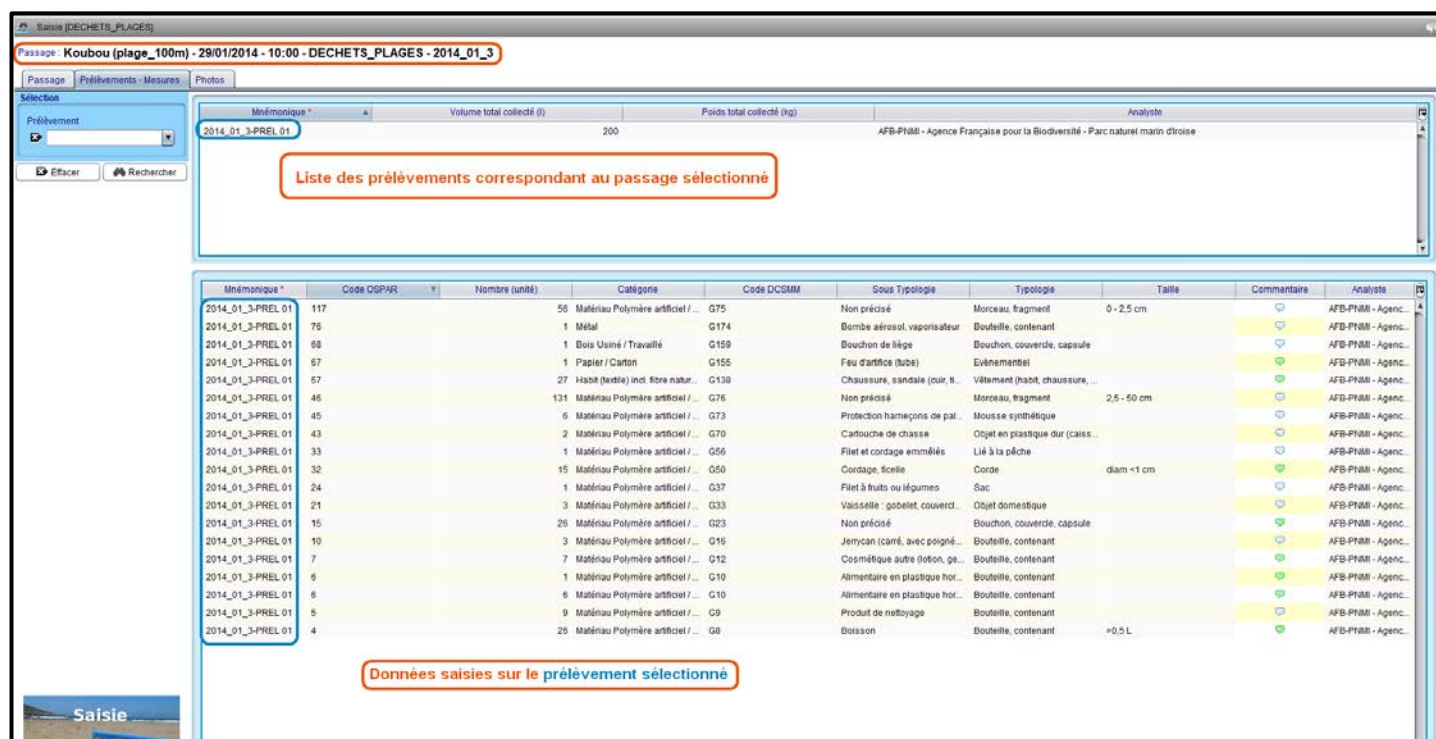
Le commentaire du passage peut également être complété à ce niveau (voir § 5).

Cliquer ensuite sur  pour accéder à l'écran de saisie des résultats sur le prélèvement.

## 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 nous saisissons les données
- l'encart du bas pour les données saisies sur le prélèvement sélectionné.



| Mnémonique *      | Code OSPAR | Nombre (unité) | Catégorie                            | Code DCSMM | Sous Typologie                   | Typologie                        | Taille      | Commentaire | Analyste           |
|-------------------|------------|----------------|--------------------------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------|--------------------|
| 2014_01_3-PREL 01 | 117        | 56             | Matériau Polymère artificiel / ...   | G75        | Non précisé                      | Morceau, fragment                | 0 - 2,5 cm  |             | AFB-PNM - Agenc... |
| 2014_01_3-PREL 01 | 76         | 1              | Métal                                | G174       | Bombe aérosol, vaporisateur      | Bouteille, contenant             |             |             | AFB-PNM - Agenc... |
| 2014_01_3-PREL 01 | 68         | 1              | Bois Usiné / Travailé                | G169       | Bouchon de liège                 | Bouchon, couvercle, capsule      |             |             | AFB-PNM - Agenc... |
| 2014_01_3-PREL 01 | 67         | 1              | Papier / Carton                      | G165       | Feu d'artifice (tube)            | Événementiel                     |             |             | AFB-PNM - Agenc... |
| 2014_01_3-PREL 01 | 67         | 27             | Habit (textile) incl. fibre natur... | G138       | Chaussure, sandale (cui, li...   | Vêtement (habit, chaussure, ...  |             |             | AFB-PNM - Agenc... |
| 2014_01_3-PREL 01 | 45         | 131            | Matériau Polymère artificiel / ...   | G76        | Non précisé                      | Morceau, fragment                | 2,5 - 50 cm |             | AFB-PNM - Agenc... |
| 2014_01_3-PREL 01 | 46         | 6              | Matériau Polymère artificiel / ...   | G73        | Protection hameçons de pal...    | Mousse synthétique               |             |             | AFB-PNM - Agenc... |
| 2014_01_3-PREL 01 | 43         | 2              | Matériau Polymère artificiel / ...   | G70        | Cartouche de chasse              | Objet en plastique dur (caiss... |             |             | AFB-PNM - Agenc... |
| 2014_01_3-PREL 01 | 33         | 1              | Matériau Polymère artificiel / ...   | G56        | Filet et cordage emmêlés         | Lié à la pêche                   |             |             | AFB-PNM - Agenc... |
| 2014_01_3-PREL 01 | 32         | 15             | Matériau Polymère artificiel / ...   | G50        | Cordage, ficelle                 | Corde                            | diam <1 cm  |             | AFB-PNM - Agenc... |
| 2014_01_3-PREL 01 | 24         | 1              | Matériau Polymère artificiel / ...   | G37        | Filet à fruits ou légumes        | Sac                              |             |             | AFB-PNM - Agenc... |
| 2014_01_3-PREL 01 | 21         | 3              | Matériau Polymère artificiel / ...   | G33        | Vaisselle : gobelet, couvercl... | Objet domestique                 |             |             | AFB-PNM - Agenc... |
| 2014_01_3-PREL 01 | 15         | 26             | Matériau Polymère artificiel / ...   | G23        | Non précisé                      | Bouchon, couvercle, capsule      |             |             | AFB-PNM - Agenc... |
| 2014_01_3-PREL 01 | 10         | 3              | Matériau Polymère artificiel / ...   | G16        | Jerican (cané, avec poigné...    | Bouteille, contenant             |             |             | AFB-PNM - Agenc... |
| 2014_01_3-PREL 01 | 7          | 7              | Matériau Polymère artificiel / ...   | G12        | Cosmétique autre (lotion, ge...  | Bouteille, contenant             |             |             | AFB-PNM - Agenc... |
| 2014_01_3-PREL 01 | 6          | 1              | Matériau Polymère artificiel / ...   | G10        | Alimentaire en plastique hor...  | Bouteille, contenant             |             |             | AFB-PNM - Agenc... |
| 2014_01_3-PREL 01 | 6          | 6              | Matériau Polymère artificiel / ...   | G10        | Alimentaire en plastique hor...  | Bouteille, contenant             |             |             | AFB-PNM - Agenc... |
| 2014_01_3-PREL 01 | 6          | 9              | Matériau Polymère artificiel / ...   | G9         | Produit de nettoyage             | Bouteille, contenant             |             |             | AFB-PNM - Agenc... |
| 2014_01_3-PREL 01 | 4          | 26             | Matériau Polymère artificiel / ...   | G8         | Boisson                          | Bouteille, contenant             | >0,5 L      |             | AFB-PNM - Agenc... |

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.**

**Deux types de saisies** sont possibles :

1. Une saisie ligne par ligne
2. Une saisie à l'aide de l'initialisation de la grille de saisie

### 8.1. Saisie ligne par ligne

Dans la mesure du possible, il est recommandé de se familiariser avec l'usage du clavier pour faciliter la saisie des données, notamment via :

- la **touche Tab** (tabulation) qui permet de passer d'une colonne à une autre
- les **flèches Haut/Bas** qui permettent de sélectionner un élément d'une liste déroulante, ou de passer d'une ligne à l'autre.

Afin d'éviter les erreurs, l'opérateur **saisit ses données** à partir de la **feuille terrain** et du **code DCSMM**

Deux cas peuvent se présenter lors de la saisie ligne par ligne :

1. L'opérateur de saisie sélectionne un code DCSMM qui permet le remplissage automatique des autres champs (code OSPAR, catégorie, typologie, sous-typologie et taille), il ne reste plus qu'à remplir le nombre d'items collectés sur la plage. Un commentaire peut être rempli si une information, une précision sur l'item a été indiquée sur la feuille terrain.
2. L'opérateur de saisie sélectionne un code DCSMM qui ne permet pas la saisie de tous les autres champs. Dans la majorité des cas, le champ « sous-typologie » apparaît vide car plusieurs choix sont possibles. Il faut alors se référer au tableau d'association fourni par le CEDRE ou aux compléments d'informations présents sur la fiche de terrain.

Exemple :

- ✓ L'utilisateur sélectionne le code DCSMM G89 :

| Mnémonique *    | Code DCSMM | Code OSPAR | Nombre (unité) | Catégorie                     | Typologie             | Sous Typologie | Commentaire | Taille |
|-----------------|------------|------------|----------------|-------------------------------|-----------------------|----------------|-------------|--------|
| 2017_04-PREL 01 | G89        | 48         | 1              | Matériau Polymère artifici... | Objet de construction |                |             |        |

Interprétation : Les règles de contrôle mises en place dans DALI ont permis de remplir automatiquement le champ « Typologie » sur la base du code DCSMM G89. En revanche le champ « Sous-Typologie » n'a pas pu être rempli.

Consigne : L'utilisateur doit alors compléter la mesure avec l'information de sous-typologie manquante (voir tableau fourni par le CEDRE ou fiche terrain)

- ✓ L'utilisateur sélectionne la sous-typologie correspondant aux déchets qu'il saisit :

|                 |     |    |   |                               |                       |  |  |  |
|-----------------|-----|----|---|-------------------------------|-----------------------|--|--|--|
| 2017_04-PREL 01 | G89 | 48 | 1 | Matériau Polymère artifici... | Objet de construction | <input type="text" value="eau, gaine électrique, etc."/>                                       |  |  |
|                 |     |    |   |                               |                       | <input type="text" value="Déchets en plastique plat (chute PVC, croisillon carrelage, etc.)"/> |  |  |
|                 |     |    |   |                               |                       | <input type="text" value="Tube, tuyau, gaine électrique, etc."/>                               |  |  |

L'opérateur de saisie doit s'assurer que les champs « Catégorie », « Typologie » et « Sous-Typologie » sont renseignées.

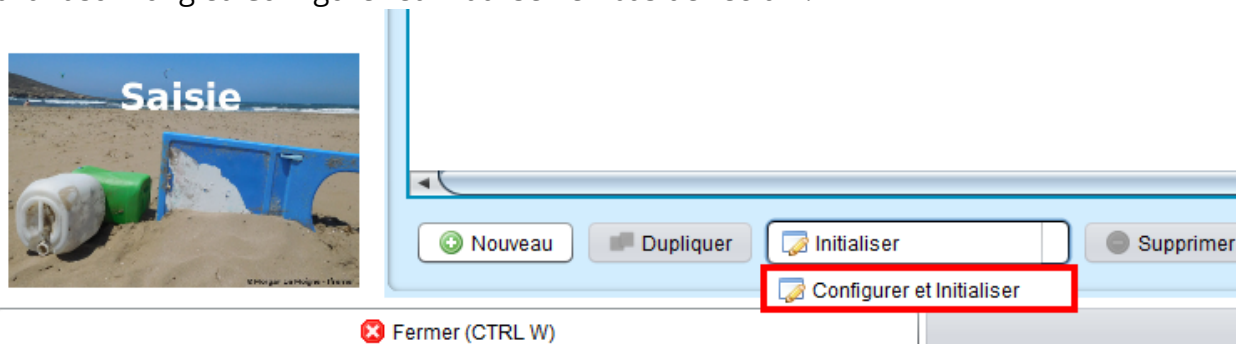
Pour cela, l'opérateur de saisie doit s'appuyer sur les données de feuilles de terrain (et éventuel commentaire associé à la mesure), la table d'association codes OSPAR/DCSMM/Catégorie/Typologie/Sous-Typologie, et éventuellement contacter le référent thématique (CEDRE).

Pour saisir les **poids des catégories** (Matériau polymère/plastique, Métaux, Caoutchouc, ...), il suffit de créer un prélèvement, sélectionner la catégorie souhaitée et remplir le champ « poids ».

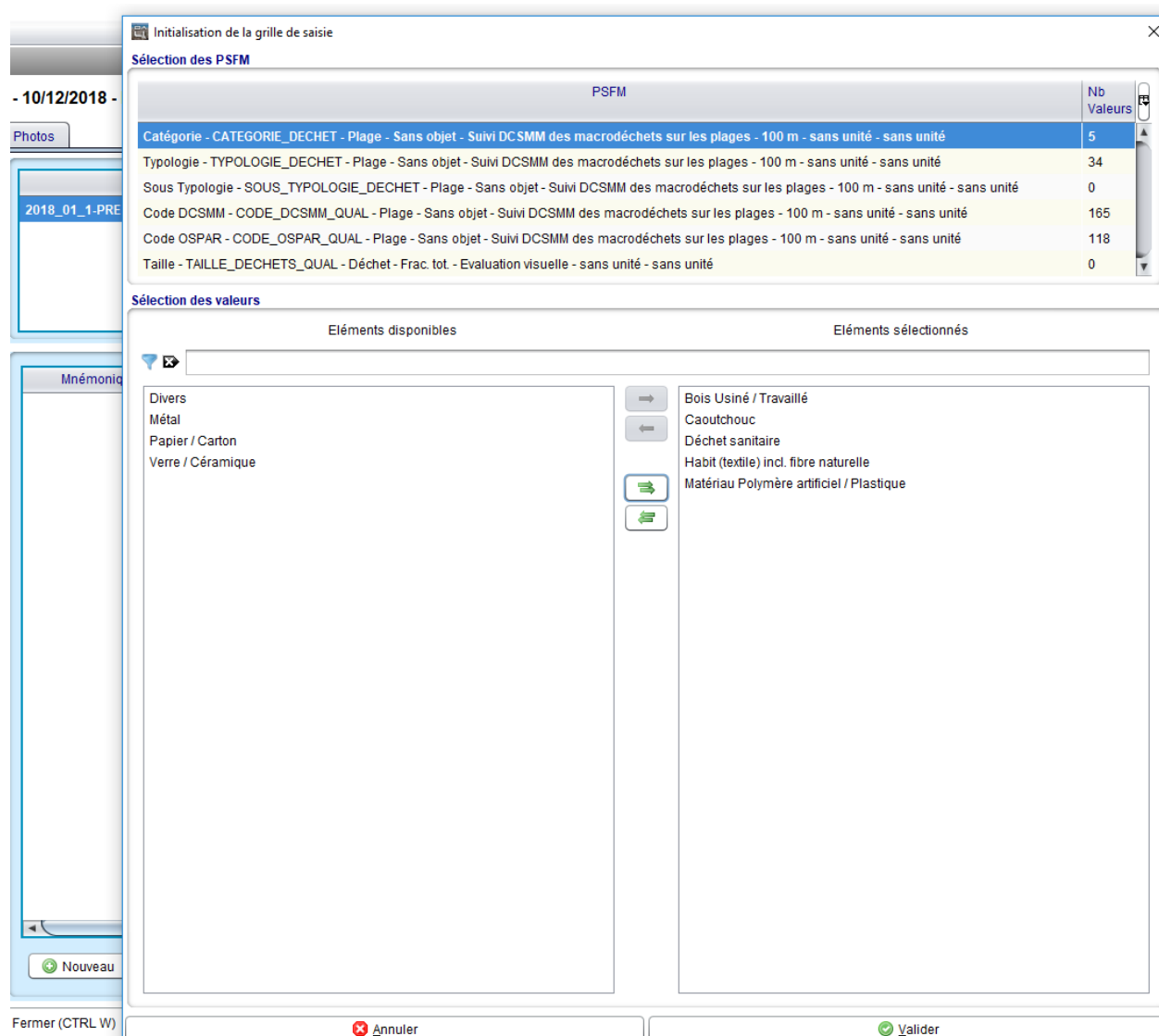


## 8.2. Initialisation de la grille de saisie

L'initialisation d'une grille de saisie se fait avant la première saisie de résultats de mesures en allant sur l'onglet 'Configurer et Initialiser' en bas de l'écran :



L'écran d'initialisation va s'ouvrir afin de sélectionner les valeurs qualitatives des PSFMs à configurer dans la grille de saisie.



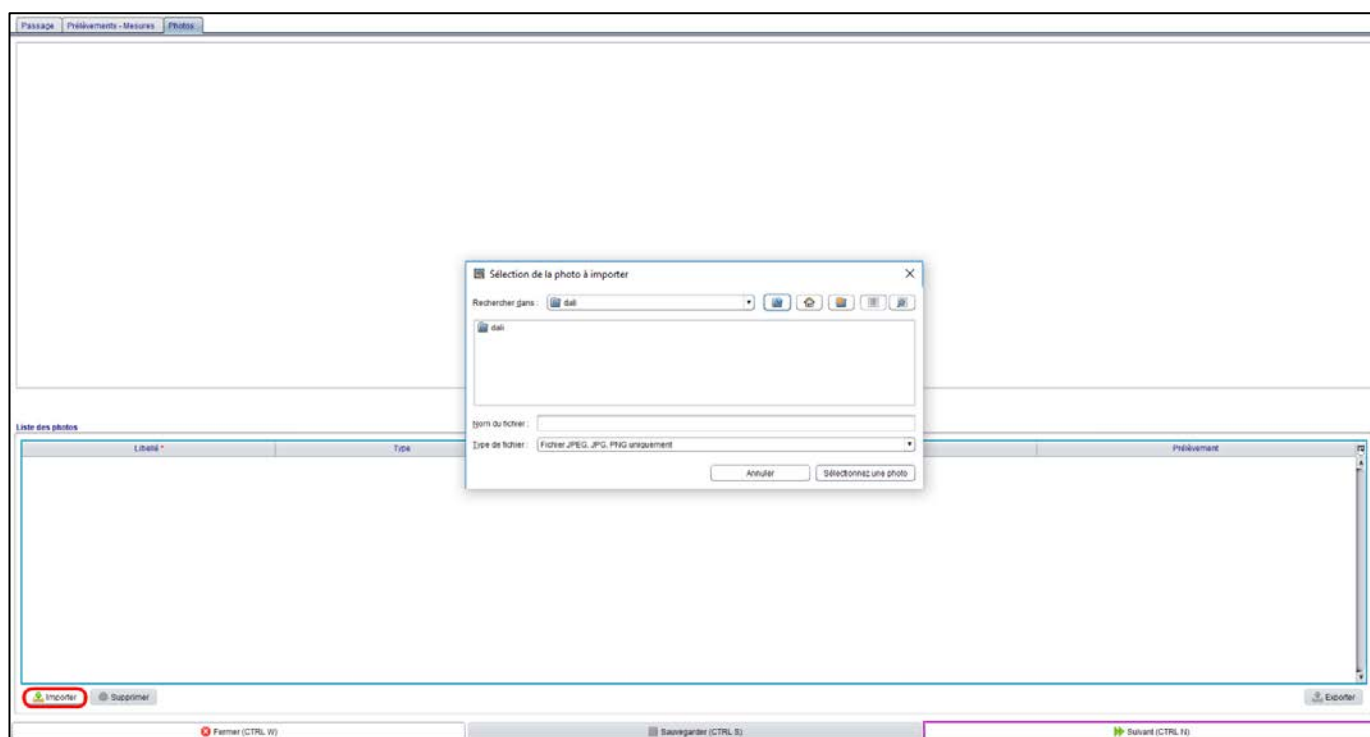
La sélection réalisée, la grille de saisie apparait et les résultats peuvent être saisis.

Quand l'une des deux saisies est réalisée, sauvegarder puis fermer pour passer à la saisie d'un autre passage.

Ou cliquer sur  passer à l'onglet « Photos ».

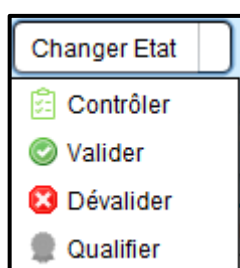
## 9. Sauvegarde de photos

L'importation de photos fait l'objet du 3<sup>ème</sup> onglet de l'application. Seul un libellé est obligatoire. Il est recommandé d'utiliser le mnémonique de passage ou de prélèvement pour celui-ci afin d'identifier facilement la photo. Les photos sont synchronisées avec le système central à l'export des données modifiées.



## 10. Contrôle et validation des données saisies

Une fois que le passage, ainsi que ses prélèvements associés, 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 :

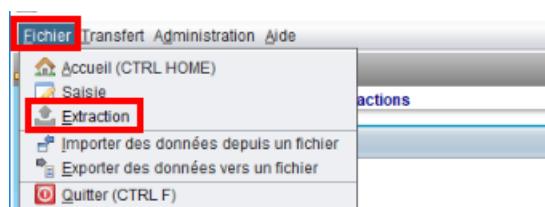
- a- Contrôles manuels et visuels, par prélèvement, des ensembles de codes déchets + mesures associées (comme indiqué dans la section précédente)
- b- Contrôles basés sur les données extraites au préalable de DALI via le module d'extraction.

Les contrôles mentionnés en b- peuvent être de nature diverse. On citera un contrôle en particulier consistant à sélectionner et vérifier les associations uniques des colonnes code OSPAR / DCSMM / Catégorie / Typologie / Sous-Typologie ou l'agrégation des résultats pour obtenir le même comptage par catégorie.

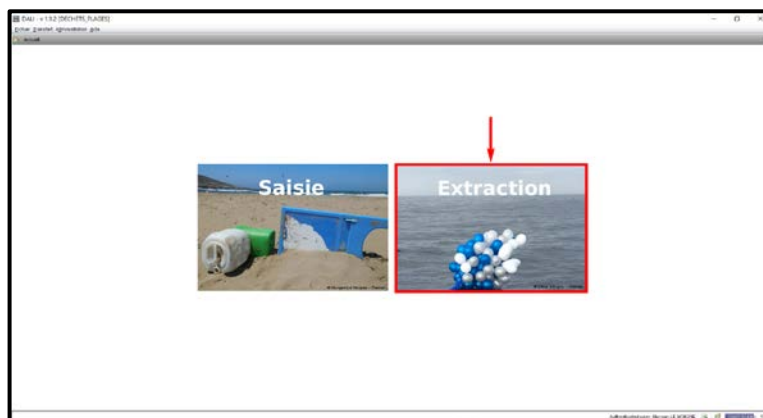
## 11. Extraction


Deux possibilités pour accéder à l'extraction.

1. Aller dans l'onglet **Fichier** et sélectionner **Extraction**



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



Pour faire une extraction, cliquer sur  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.

Extractions des données

Contexte de saisie

DECHETS\_PLAGES

Sélection

Nom de l'extraction

Programme

Effacer Rechercher

Extraction

Filtres

Types de filtres

Périodes

Programmes

Lieux

Extractions

Nom de l'extraction \*

Sein

Zones marines

Zones marines

Nouveau Dupliquer Supprimer

Périodes d'extraction

Date de début \*

Date de fin \*

Nouveau Supprimer

Annuler Valider

DALI - v 1.9.2 (DECHETS\_PLAGES)

Fichier Transfert Administration Aide

Extractions des données

Contexte de saisie

DECHETS\_PLAGES

Sélection

Nom de l'extraction

Programme

Effacer Rechercher

Extraction

Filtres

Types de filtres

Périodes

Programmes

Lieux

Campagnes

Engins de prélèvement

Services

PSFM

Édition

Configuration du résultat de l'extraction des formats agrégés

Regroupement de PSFMs

Ajouter un 0 pour les valeurs non observées

Fermer (CTRL W) Sauvegarder (CTRL S)

Extractions

Nom de l'extraction \*

Sein

Zones marines

Zones marines

Regroupement géographique \*

Sélection des Programmes

Appliquer un filtre

Nom du filtre

DECHETS\_PLAGES

Appliquer

Effacer Rechercher

Éléments disponibles

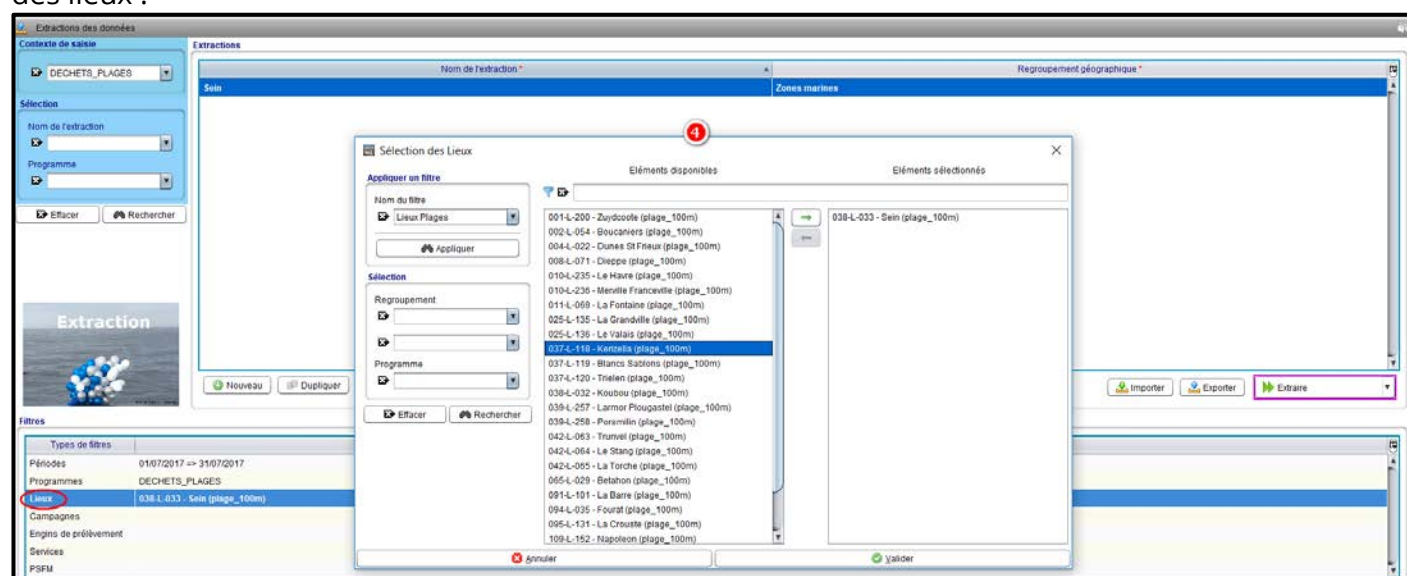
DECHETS\_PLAGES - Programme de surveillance des dé...

Éléments sélectionnés

Importer Exporter Extraire

Annuler Valider

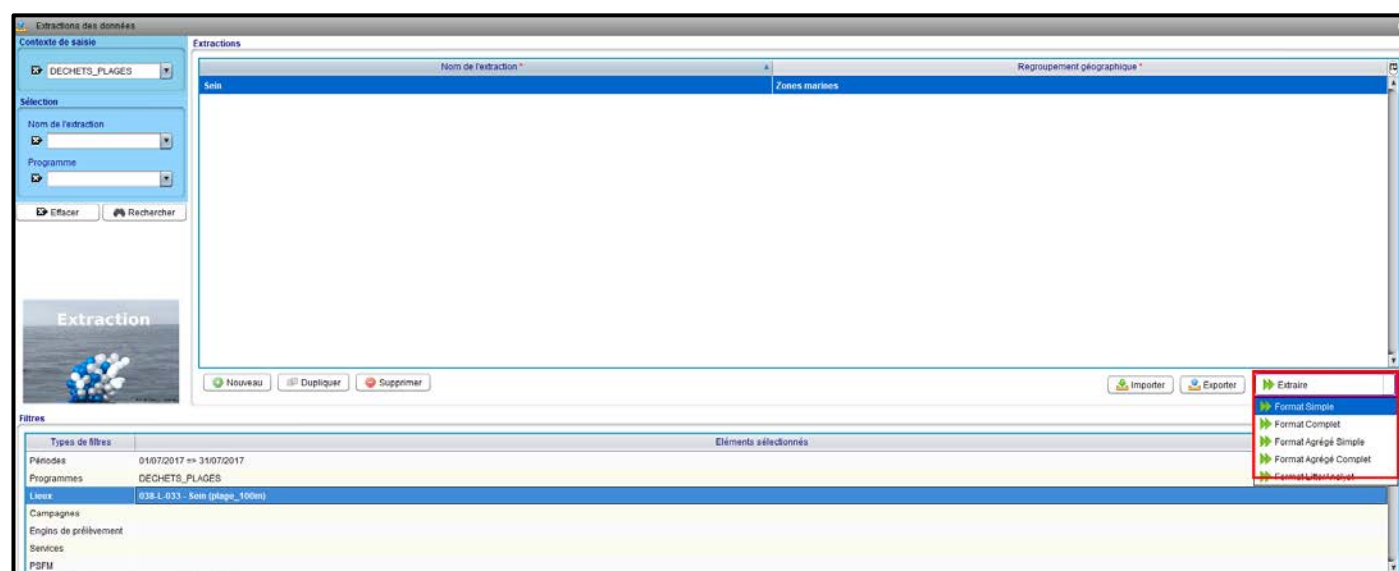
Si l'extraction souhaitée porte sur un lieu unique, celui-ci peut être choisi dans le filtre de la liste des lieux :



Plusieurs formats d'extractions sont alors possibles :

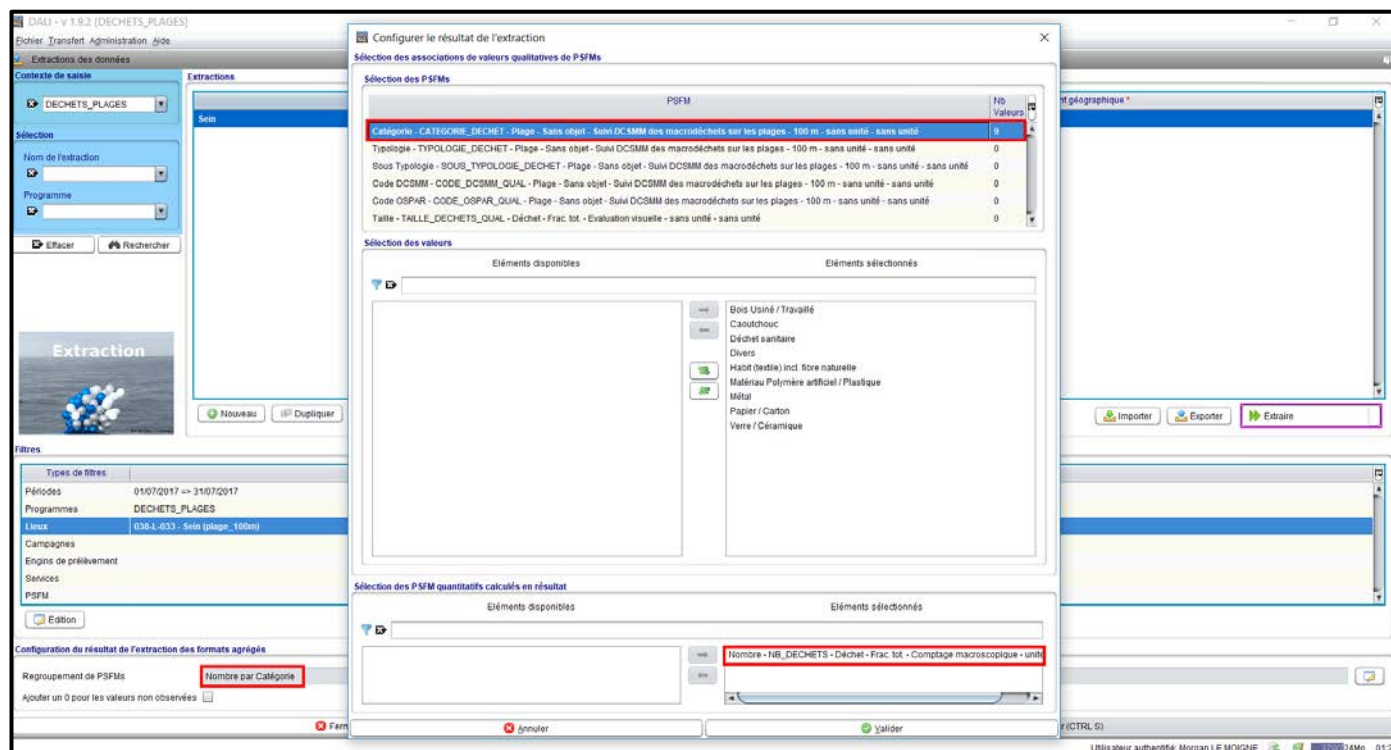
- format simple,
- format complet,
- format agrégé simple
- format agrégé complet

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.



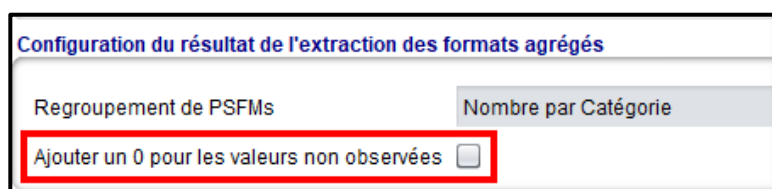
Les **formats agrégé simple et complet** nécessitent de configurer les agrégations souhaitées dans une même colonne, par exemple le nombre de déchets par code OSPAR ou code DCSMM, le nombre de déchet par catégories, typologie ou sous-typologie.

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



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 :



## 12. Synchronisation vers 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.



|                      |            |   |  |
|----------------------|------------|---|--|
| Partage              |            | Etat  |  |
| ✳ En cours de saisie | 📄 Contrôlé | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">             Changer Etat<br/>             📄 Contrôler<br/> <b>● Valider</b><br/>             ● Dévalider<br/>             🏆 Qualifier           </div> |  |

|                          |          |      |  |
|--------------------------|----------|------|--|
| Partage                  |          | Etat |  |
| 📄 Synchronisé en central | 🟢 Validé |      |  |

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

DA LI - v 1.9.2 [DECHETS\_FLOTTANTS\_MICROPLASTIQUES]

Fichier **Transfert** Administration Aide

- Importer les mises à jour (référentiels nationaux)
- Importer les mises à jour (référentiels nationaux + données)
- Exporter les données modifiées**
- Consulter le journal des transferts

Exportation vers le système central :

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Exportation des données vers le système central |                                      |
| DECHETS_FLOTTANTS_MI...                         | 003-S-038 - DCSMM sous... 02/10/2016 |
| DECHETS_FLOTTANTS_MI...                         | 003-S-038 - DCSMM sous... 03/10/2016 |
| DECHETS_FLOTTANTS_MI...                         | 003-S-038 - DCSMM sous... 03/10/2016 |
| DECHETS_FLOTTANTS_MI...                         | 003-S-038 - DCSMM sous... 04/10/2016 |
| DECHETS_FLOTTANTS_MI...                         | 127-S-002 - DCSMM sous... 07/10/2016 |
| DECHETS_FLOTTANTS_MI...                         | 003-S-038 - DCSMM sous... 08/10/2016 |
| DECHETS_FLOTTANTS_MI...                         | 092-S-004 - DCSMM sous... 19/10/2016 |

Sélection :

Campagne : [ ]

Programme : DECHETS\_FLOTTANT

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

|                      |        |      |  |
|----------------------|--------|------|--|
| Partage              |        | Etat |  |
| ✳ En cours de saisie | Validé |      |  |

|                          |        |      |  |
|--------------------------|--------|------|--|
| Partage                  |        | Etat |  |
| 📄 Synchronisé en central | Validé |      |  |

📄 Exporter les données modifiées