

# Guide utilisateur

Utilisateur Régional



Ministère de la Transition Écologique



**Version :** 1.0.3  
**Date :** Mai 2021  
**Editeur :** SG/SNUM/PNM/DPNM5  
**Auteur(s) :** Service du Numérique / Département Produit Métier 5  
Ministère de la Transition Écologique et Solidaire  
**Copyright :** Service du Numérique / Département Produit Métier 5 - Ministère de la Transition Écologique et Solidaire

# Table des matières

|  |           |
|--|-----------|
| Préface .....  | 3         |
| <b>1. Présentation générale .....</b>                      | <b>4</b>  |
| 1.1. Présentation générale                                 | 4         |
| 1.2. Les principaux concepts                               | 4         |
| <b>2. Accès à l'application .....</b>                      | <b>9</b>  |
| 2.1. Comment accéder à l'application ?                     | 9         |
| 2.2. Description des acteurs et des profils d'utilisateurs | 9         |
| <b>3. Découverte de l'application .....</b>                | <b>12</b> |
| 3.1. Préambule sur l'utilisation de l'application          | 12        |
| 3.2. Accueil de l'application OSMOSE 2                     | 12        |
| <b>4. Module Action .....</b>                              | <b>16</b> |
| 4.1. Rechercher action/mesure                              | 16        |
| 4.1.1. Modifier action ( fille ou orpheline )              | 26        |
| 4.1.2. Créer une action                                    | 27        |
| 4.2. Consulter une action/mesure                           | 42        |
| <b>5. Module Export .....</b>                              | <b>45</b> |
| 5.1. Mes demandes  | 46        |
| 5.2. Export personnalisé                                   | 54        |
| 5.3. Synthèse PAOT   | 60        |
| <b>6. Base d'information .....</b>                         | <b>63</b> |
| 6.1. Nomenclature  | 63        |
| 6.2. Consulter les attributs par type d'action             | 64        |
| 6.3. Consulter les étapes par type d'action                | 66        |
| Glossaire .....  | 68        |

# Préface

## Contexte

Ce document s'inscrit dans le cadre du plan d'accompagnement pour le déploiement de l'application **OSMOSE 2**

## Contenu du document

Destiné principalement aux utilisateurs de l'application OSMOSE 2, il décrit l'interface et les fonctionnalités de cette application **OSMOSE 2**.

## Convention d'écriture

Les remarques, alertes et conseils sont représentés dans des blocs dédiés précédés d'une icône spécifique :



| Bloc Remarque



| Bloc Attention



| Bloc Conseil & Astuce



| Bloc Rappel réglementaire

# 1. Présentation générale

## 1.1. Présentation générale

La directive cadre sur l'eau (**DCE**<sup>[p.68]</sup>) du 23 octobre 2000 établit un cadre communautaire européen pour la gestion et la protection des eaux continentales, souterraines et côtières par grand bassin hydrographique. La directive prévoit des cycles de gestion de 6 ans (2010-2015, 2016-2021 et 2022-2027).

La loi de transposition de la DCE de 2006 définit les Schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (**SDAGE**<sup>[p.68]</sup>) comme plans de gestion. D'une durée de 6 ans (durée d'un cycle), les SDAGE se fondent sur un état des lieux permettant de caractériser les pressions exercées sur le bassin dont découle ensuite un programme de mesures (**PDM**). Ce programme identifie les moyens à mettre en œuvre pour supprimer, réduire ou prévenir l'augmentation des pressions s'exerçant sur les masses d'eau et qui compromettent ou risquent de compromettre l'atteinte des objectifs de la DCE.

Le programme de mesure est décliné au niveau de chaque département en plan d'action opérationnel territorialisé (**PAOT**<sup>[p.68]</sup>) qui constitue la feuille de route de la Misen pour la réalisation à l'échelle locale des objectifs définis dans le SDAGE. Il est constitué des actions identifiées comme nécessaires à la préservation ou à la restauration des masses d'eau.

**OSMOSE**<sup>[p.68]</sup> est l'outil de suivi des mesures opérationnelles sur l'eau des Programmes de mesures des SDAGE. Les PDM et les PAOT y sont bancarisés dans l'objectif d'être en capacité d'effectuer le rapportage à la Commission européenne. C'est donc un outil commun à l'ensemble des bassins qui permet de suivre l'avancement de la mise en œuvre des PAOT et des PDM. Ce sont les services de l'Etat (DEB, DREAL, DDT...) et ses opérateurs (Agences et Offices de l'eau, OFB...) qui en sont les principaux utilisateurs.

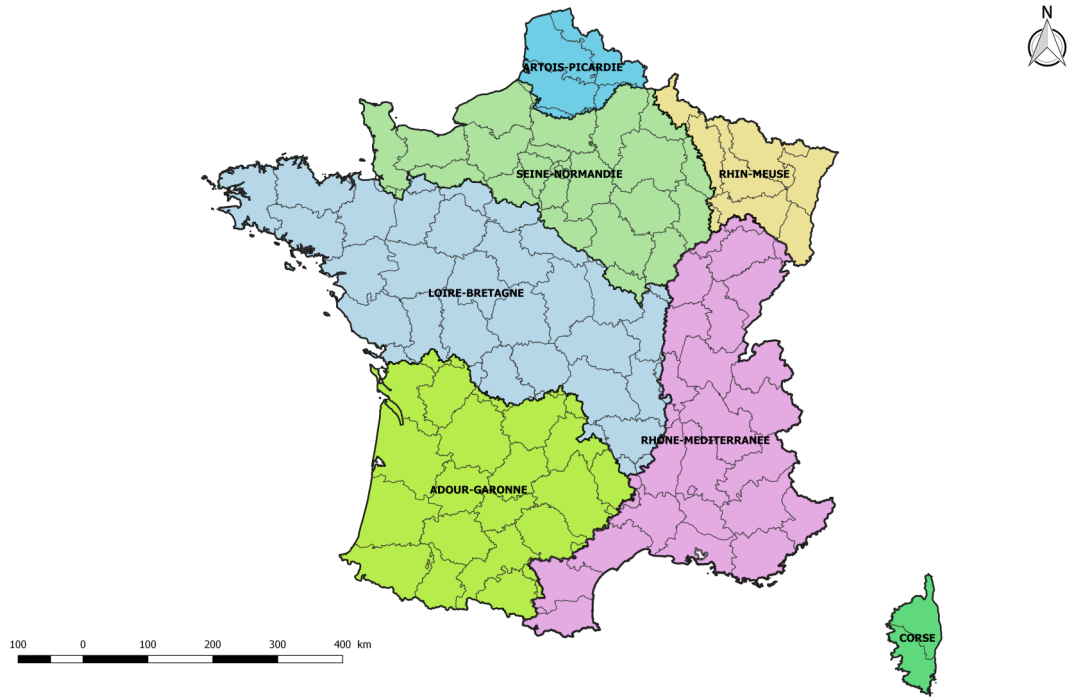
## 1.2. Les principaux concepts

### **Les 12 bassins (bassins hydrographiques) et les 14 districts hydrographiques DCE :**

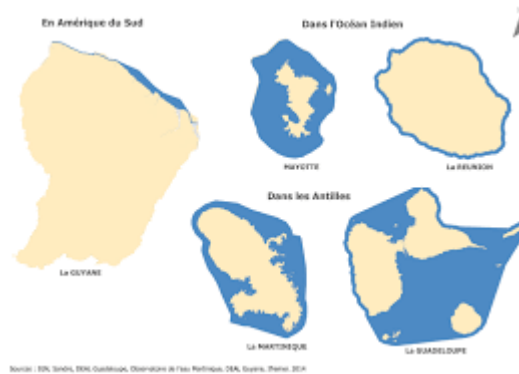
En France, les ressources en eau sont gérées par bassin hydrographique, délimités par les lignes de partage des eaux superficielles. Les 12 bassins sont gérés :

- **Par 7 comités de bassins :**

**métropolitains** : Adour-Garonne, Artois-Picardie, Loire-Bretagne, Rhin-Meuse, Rhône-Méditerranée, Corse, Seine-Normandie,



et 5 Comités de l'eau et de la biodiversité en outre-mer : Guadeloupe, Guyane, Martinique (dont Saint-Martin), La Réunion et Mayotte.

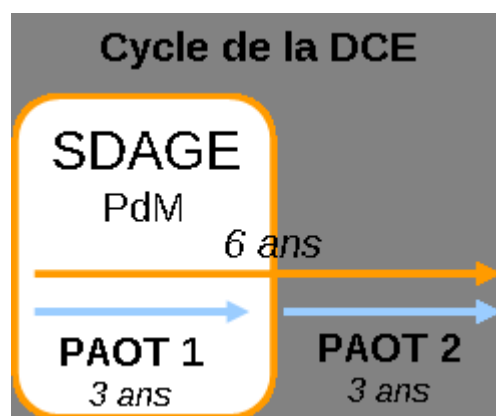


14 SDAGE et PDM sont mis en œuvre sur chacun des 12 districts hydrographiques DCE :

| <u>14 districts hydrographiques</u>          | <u>12 bassins hydrographiques</u> |
|--|-----------------------------------|
| <u>Adour-Garonne</u>                         | <u>Adour-Garonne</u>              |
| <u>Escaut</u>                                | <u>Artois-Picardie</u>            |
| <u>Sambre</u>                                |                                   |
| <u>Loire-Bretagne</u>                        | <u>Loire-Bretagne</u>             |
| <u>Rhin</u>                                  | <u>Rhin-Meuse</u>                 |
| <u>Meuse</u>                                 |                                   |
| <u>Rhône-Méditerranée</u>                    | <u>Rhône-Méditerranée</u>         |
| <u>Corse</u>                                 | <u>Corse</u>                      |
| <u>Seine et cours d'eau côtiers normands</u> | <u>Seine-Normandie</u>            |
| <u>Guadeloupe</u>                            | <u>Guadeloupe</u>                 |
| <u>Guyane</u>                                | <u>Guyane</u>                     |
| <u>Martinique et Saint Martin</u>            | <u>Martinique et Saint Martin</u> |
| <u>Mayotte</u>                               | <u>Mayotte</u>                    |
| <u>Réunion</u>                               | <u>Réunion</u>                    |

Les cycles de la DCE sont d'une durée de 6 ans. :

- Cycle 1 : 2010-2015
- Cycle 2 : 2016-2021
- Cycle 3 : 2022-2027



Enfin, le PAOT est composé d'actions (ou le PDM dans certains territoires outre-mer) qui déclinent une mesure territorialisée du PDM. On parle d'action lorsque les éléments concrets pour la définir sont réunis (contenu technique, localisation, objet de l'action).

## Outil OSMOSE2

L'outil permet de gérer les actions dans le « Module Actions »

- Administrer l'application
- Gérer les imports
- Gérer les synthèses

### Guide nationaux

- PAOT  
----->
- PDM  
----->

### Les mesures et les actions

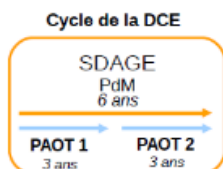
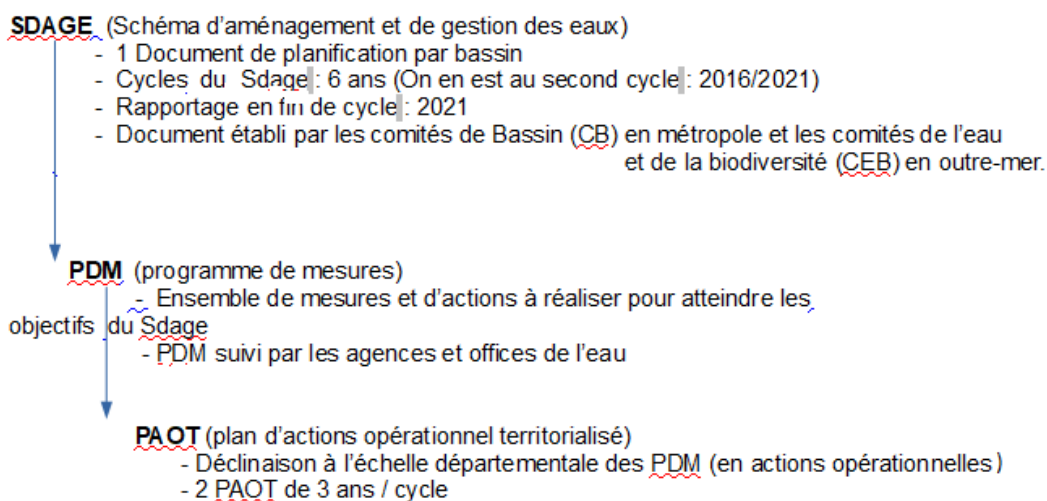


Figure 2 : Articulation des PAOT au sein d'un cycle DCE

### 👁 L'identifiant de la mesure et de l'action

Dans OSMOSE 2, lors de la création d'une mesure (par import ou via le module création action /mesure), le code osmose sera créé automatiquement et sera désormais significatif puisque sa structure est composée du bassin DCE, du numéro du cycle lors de la création de l'action ou de la mesure, du sous-domaine pour une mesure ou du type action pour une action et d'un numéro d'incrémentation...

La mesure, qu'elle soit au niveau sous-domaine ou au niveau type action aura toujours un code osmose 2 à 17 caractères.

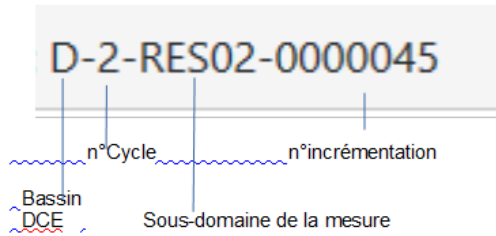
Quant à l'action, son code osmose 2 comportera 19 caractères.

### ⚠ Exception :

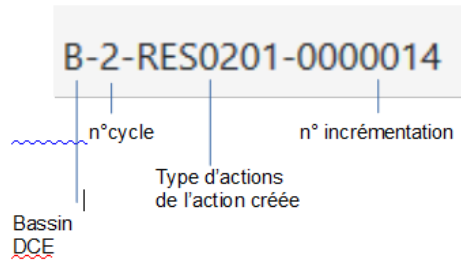
Les actions et les mesures créées avant la mise en production d'OSMOSE 2 garderont leur ancien code osmose 1.

### 👁 Exemples :

#### Identification Mesure



#### Identification Action





## 2. Accès à l'application

### 2.1. Comment accéder à l'application ?

#### Adresses d'accès à l'application

L'application est accessible à l'adresse suivante :

**<https://osmose.e2.rie.gouv.fr>**

#### Utilisation de Cerbère pour s'authentifier à l'application OSMOSE2

- CERBERE est le serveur d'authentification et de gestion des droits utilisateurs dans les applications web nationales gérées par le MTE.
- Cette procédure garantit la sécurité et le contrôle des accès aux données
- Tous les utilisateurs d'OSMOSE2 doivent avoir un compte Cerbère.
- Il n'est pas possible d'avoir plusieurs profils (utilisateur et administrateur) pour un même compte Cerbère.
- Les agents externes au Ministère doivent créer un compte Cerbère :
  - Guide d'utilisation du portail d'authentification Cerbère à usage des professionnels et des particuliers  
[http://pne.metier.e2.rie.gouv.fr/IMG/pdf/cerbere-guideutilisateur-externe-2017-1\\_cle039c4a.pdf](http://pne.metier.e2.rie.gouv.fr/IMG/pdf/cerbere-guideutilisateur-externe-2017-1_cle039c4a.pdf)

### 2.2. Description des acteurs et des profils d'utilisateurs

#### Les acteurs :

Les profils créés sont les suivants :

- **Administrateur** (tous les droits sur son échelle)
- **Utilisateur** (créer/modifier/supprimer/consulter sur son échelle)

Tous les utilisateurs déclarés dans l'application auront accès à l'application en mode "consultation" (hormis les champs coûts et commentaires des actions).

Ainsi la création d'un utilisateur consiste à établir le croisement entre :

- Un **profil** qui définit ce qu'il a le droit de faire sur **OSMOSE2**
- Une **échelle** : qui définit le territoire sur lequel il a le droit d'agir (bassin, région, département). Seule l'échelle bassin peut être multiple pour un utilisateur partant du principe que si une échelle n'est pas suffisante, les droits sont attribués à l'échelle supérieure.



Tous les utilisateurs d'OSMOSE2 devront posséder un compte Cerbère.

Il n'est pas possible d'avoir plusieurs profils (utilisateur et administrateur) pour un même compte

Cerbère.

## Profils

7 profils ont été configurés :

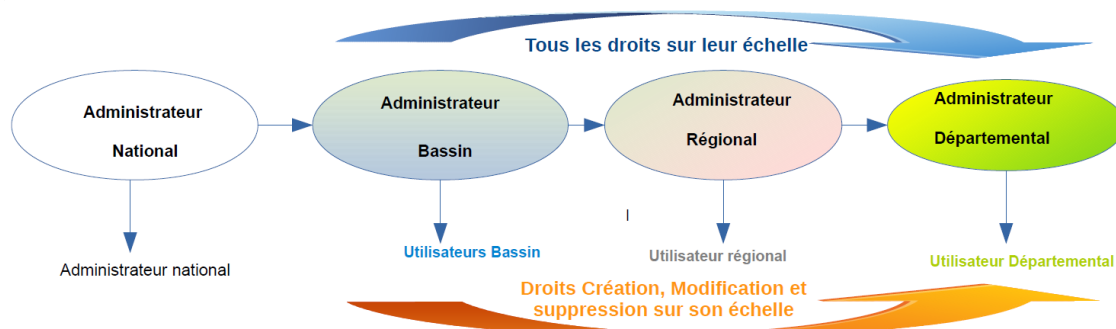
- Administrateur national  
⇒ Accès à toute l'application
- Administrateur de bassin
- Administrateur régional
- Administrateur départemental  
⇒ Tous les droits sur son échelle
- Utilisateur de bassin
- Utilisateur régional
- Utilisateur départemental  
⇒ Droits de création, modification, suppression sur son échelle

Tous les utilisateurs déclarés ont accès à l'application en mode « consultation » (hormis les champs « Coûts » et « Commentaires » des Actions)

### Remarque :

De façon générale un utilisateur en fonction de sa portée et son profil ne pourra 'agir' que sur les actions qui portent sur les masses d'eau en lien avec son territoire.

## Portée et création des différents profils



## Droits des différents profils

Liste des droits par profil

| MENUS              |                            | Profils               |                       |                       |                    |                    |                    |                         |            |
|--------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|------------|
|                    |                            | Administrateur Bassin | Administrateur Région | Administrateur Départ | Utilisateur Bassin | Utilisateur Région | Utilisateur Départ | Modificateur Rég-Départ | Consultant |
| Administration     | Référentiels internes      |                       |                       |                       |                    |                    |                    |                         |            |
|                    | Référentiels externes      |                       |                       |                       |                    |                    |                    |                         |            |
|                    | Gérer les utilisateurs     | X                     | X                     | X                     |                    |                    |                    |                         |            |
|                    | Administrer l'accueil      |                       |                       |                       |                    |                    |                    |                         |            |
| Action             | Rechercher Action/Mesure   | X                     | X                     | X                     | X                  | X                  | X                  | X                       |            |
|                    | Créer Mesure               | X                     |                       |                       |                    |                    |                    |                         |            |
|                    | Consultation Action/Mesure | X                     | X                     | X                     | X                  | X                  | X                  | X                       | X          |
|                    | Créer Action               | X                     | X                     | X                     | X                  | X                  | X                  |                         |            |
|                    | Modifier Action            | X                     | X                     | X                     | X                  | X                  | X                  | X                       |            |
| Export             | Mes demandes               | X                     | X                     | X                     | X                  | X                  | X                  | X                       |            |
|                    | Export personnalisé        | X                     | X                     | X                     | X                  | X                  | X                  | X                       |            |
|                    | Export PAOT                | X                     | X                     | X                     | X                  | X                  | X                  | X                       |            |
| Import             | Importer Mesure            | X                     |                       |                       |                    |                    |                    |                         |            |
|                    | Mettre à jour Mesures      | X                     |                       |                       |                    |                    |                    |                         |            |
|                    | Importer Actions           | X                     | X                     |                       |                    |                    |                    |                         |            |
|                    | Mettre à jour Actions      | X                     | X                     |                       |                    |                    |                    |                         |            |
|                    | Prolonger Action           | X                     | X                     |                       |                    |                    |                    |                         |            |
|                    | Importer fichier AIDES     | X                     | X                     |                       |                    |                    |                    |                         |            |
| Base d'information | Nomenclature               | X                     | X                     | X                     | X                  | X                  | X                  | X                       | X          |
|                    | Consulter les attributs    | X                     | X                     | X                     | X                  | X                  | X                  | X                       | X          |
|                    | Par type d'action          |                       |                       |                       |                    |                    |                    |                         |            |
|                    | Consulter les étapes       | X                     | X                     | X                     | X                  | X                  | X                  | X                       | X          |

## 3. Découverte de l'application

### 3.1. Préambule sur l'utilisation de l'application

**OSMOSE 2** est une application Web (**ACAI**<sup>[p.68]</sup>), dont certaines règles d'utilisation sont à connaître.

#### Navigation d'une page à une autre

La navigation d'une page à une autre est réalisée **dans l'application** par des boutons spécifiques.



Ne pas utiliser :

- les boutons "page précédente" et "page suivante" du navigateur car ces boutons ne répondent pas aux instructions de navigation de l'application ;
- l'accès direct par l'URL d'une page (adresse internet).

#### Expiration des sessions de travail

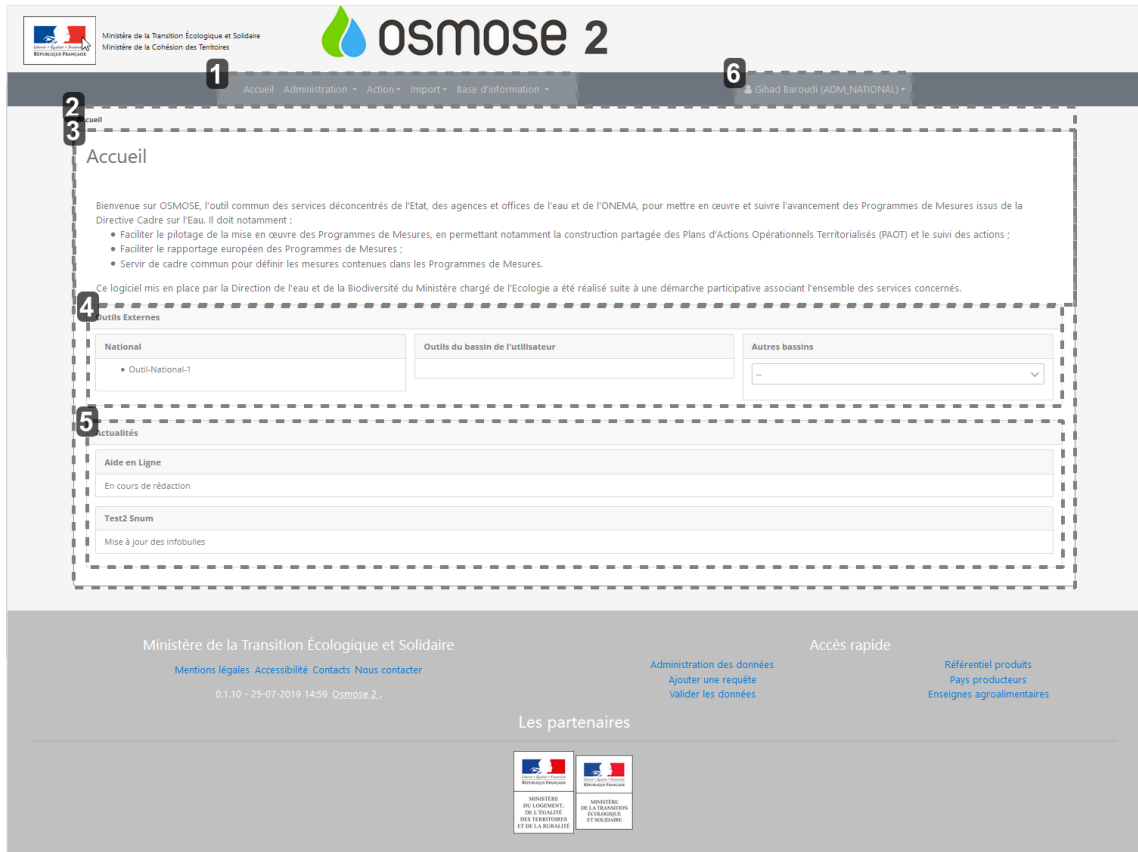
Comme toute application Web, les sessions de travail expirent au-delà d'un certain délai lorsqu'elles ne sont pas mobilisées.

Il est recommandé d'enregistrer ses données sous peine de les perdre pour cause d'inactivité de **OSMOSE2**.

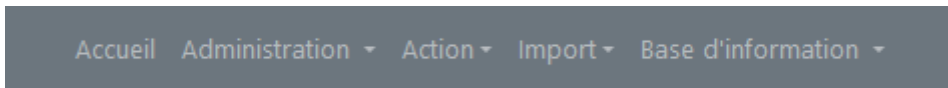
### 3.2. Accueil de l'application OSMOSE 2

Une fois connecté via le portail Cerbère, la page d'accueil suivante s'affiche dans le navigateur :

## Accueil de l'application OSMOSE 2

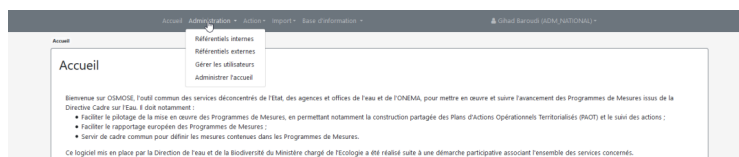


### 1 Menus



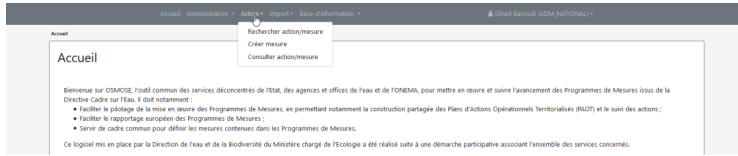
Cette partie de l'écran donne accès aux différents menus qui constituent l'application OSMOSE 2 :

- Accueil
- Administration



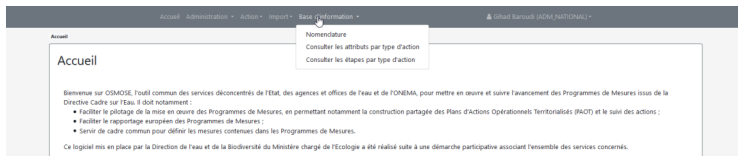
Le menu "Administration" comporte 4 sous-menus :

- Référentiels internes
- Référentiels externes
- Gérer les utilisateurs
- Administrer l'accueil
- Action

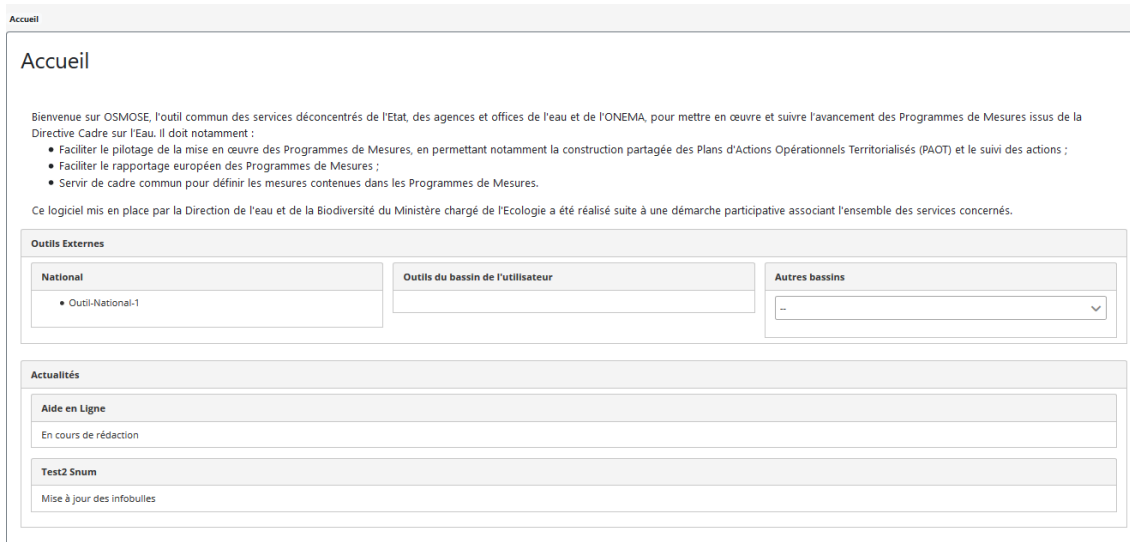


Le menu "Action" comporte 3 sous-menus :

- Rechercher action/mesure
- Créer Mesure
- Consulter action/mesure
- Import
- Base d'information



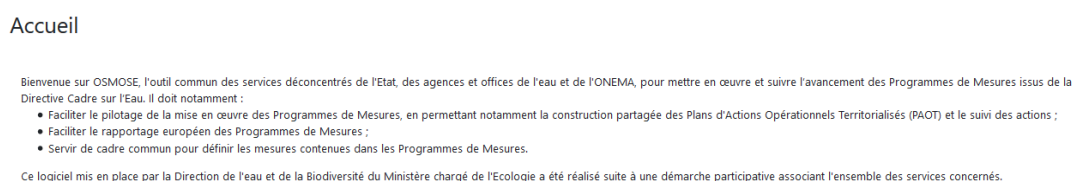
## 2 Ecran d'accueil



L'écran d'accueil de l'application est composée de 3 cadres (détaillées ci-après) :

- Présentation de l'outil
- Outils externes
- Actualités

## 3 Présentation de l'application



## Présentation générale de l'application

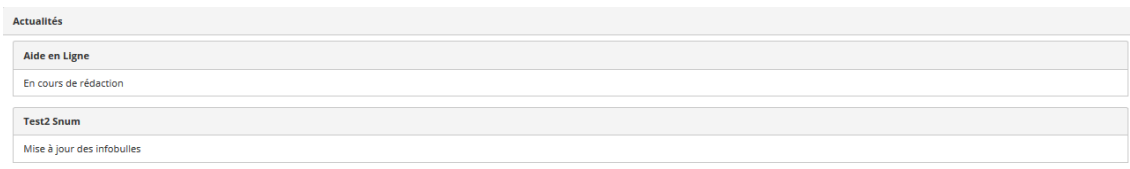
### 4 Outils Externes



Ce cadre présente les outils externes Et permet d'y accéder facilement :

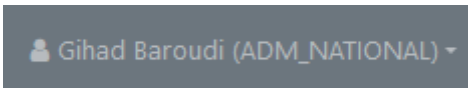
- Outils Nationaux
- Outils du bassin de l'utilisateur
- Autres bassins

### 5 Actualités



Ce cadre présentes les éditos (actualités) gérer par l'administrateur

### 6 Utilisateur connecté



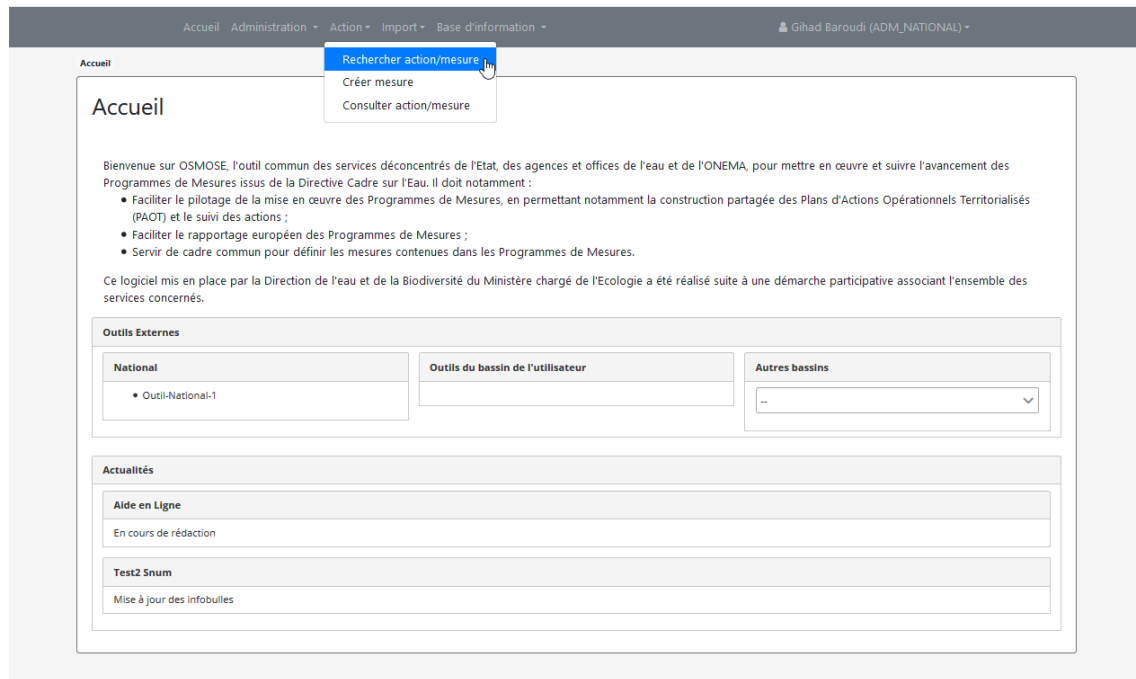
- Présentation de l'utilisateur connecté à l'application et son profil.
- Permet de se déconnecter de l'application

## 4. Module Action

### 4.1. Rechercher action/mesure

L'application OSMOSE 2 permet de rechercher et d'afficher dans un tableau des mesures et actions selon les filtres saisis.

L'accès à la recherche de mesures et d'actions se fait via le menu Action / Rechercher action/mesure



#### 5.1.1. Présentation

- La recherche permet d'afficher les données 'principales' (par ordre de priorité selon la taille de l'écran : département pilote PAOT, code action, Titre, Niveau d'avancement, code domaine osmose, code sous-domaine osmose...) des actions et des mesures dans un tableau.
- Une ligne par action.
- Chaque ligne peut être 'dépliée' pour afficher des données complémentaires (les données affichées en tableau dépendent de la taille et du zoom de l'écran) de l'action.
- Un brouillon peut être recherché via un module de recherche spécifique en sélectionnant l'onglet 'Brouillon'
- Tous les utilisateurs OSMOSE2 ont accès à cette fonctionnalité.  
Cependant selon leur territoire d'action (Bassin /région/département) certain filtres sélectionnables seront pré-renseignés ou limités.
- Les critères de recherche sont organisés par cadres, le traitement de recherche cumule les critères saisis.



## 5.1.2. Critères de recherche

- La liste des recherches préférées est restreinte à celles enregistrées par l'utilisateur. Lors d'une première recherche, l'utilisateur a la possibilité d'enregistrer ses préférences en cliquant sur le bouton **Enregistrer ses préférences** en bas de l'écran
- La sélection d'une recherche préférée dans l'écran de recherche des mesures/actions remplit automatiquement les valeurs des filtres contenus dans la recherche. L'utilisateur doit alors donner un nom à sa recherche préférée.
- Le bouton **Rechercher** affiche sous forme de tableau de résultats la liste des mesures/actions correspondant aux critères de sa recherche prédéfinis.

### Remarques :

#### Recherche par Cycle :

- La sélection d'un cycle est obligatoire.
- La liste déroulante des cycles contient tous les cycles actifs, gelés et inactifs.
- La liste déroulante est initialisée par défaut avec le cycle actif dont le numéro de cycle est le plus grand
- La sélection de la valeur 'Oui d'au moins un PAOT libère la liste déroulante 'Département(s) PAOT'. Cette liste contient tous les départements.

**Cycle**

Cycle 2 : 2016-2022

2016-2022 PAOT1 Indifférent **Oui** Non

2016-2022 PAOT2 Indifférent **Oui** Non

Départements PAOT --

## Recherche par codes.

3 types de code :

- Code(s) OSMOSE : code de l'action ou de la mesure, une (ou plusieurs) valeur(s) sont possibles, séparées par un ',';
- Code(s) local(aux) : une (ou plusieurs) valeur(s) sont possibles, séparées par un ',';
- Code(s) métier : - une première liste déroulante contient les attributs métier contraints suivants : code point de prélèvement, code ouvrage de prélèvement, code AAC, code ROE, code système de collecte, code ouvrage de dépollution, code commune(s), code INSEE commune en zone vulnérable ;

une deuxième liste déroulante (à droite de l'écran), alimentée par le référentiel associé au type de code sélectionné, permet de sélectionner une (ou plusieurs) valeur(s) séparées par ','.

**Codes**

Code(s) OSMOSE B1-2-AGR05-0000001;B1-2-AGR02-0000002

Code(s) local(aux)

Code(s) métier

Code ROE

Code Commune

Code SANDRE du dispositif de collecte

Code SANDRE de l'ouvrage de dépollution

Code Point de prélèvement

**Approche territoriale**

Hydrographique Administrat

ROE1 - ancien moulin de Gizaucourt ✕ ROE10 - ✕ ROE100 - ✕

ROE1000 - Prise d'eau ✕

ROE1 - ancien moulin de Gizaucourt

ROE10 -

ROE100 -

ROE1000 - Prise d'eau

ROE10000 - Seuil amont Pont du Moulin de Pierre Propriété Zanello

ROE100000 - Pont de la crique Hôpital

ROE100001 - RN? Sans nom ?

Plusieurs types de codes peuvent être renseignés (l'opérateur est 'ET' entre les 3 types de codes) avec le bouton .

Si plusieurs codes métiers sont renseignés, le bouton permet de supprimer le code métier dans les critères de recherche

### Remarques :

Le cadre de filtre localisation respecte la double approche Administrative / Hydrographique :

- si coche « Hydrographie »
  - Si curseur sur Bassin DCE :  
==> Bassin DCE ==> Département ==> USPDM ==> Masses d'eau
  - Si curseur sur USPDM :  
==> USPDM ==> Masses d'eau
  - Si curseur sur Masse(s) d'eau :  
==> Masses d'eau

Le cadre recherche par localisation disparaît
- si coche "Administratif" : Département ==> USPDM ==> masses d'eau

### Remarques :

- **Pour les profils départementaux :**  
le département est pré-rempli.  
la liste des bassins DCE proposée est filtrée sur les bassins qui intersectent le département (plusieurs choix peuvent être possibles)  
la liste des USPDM est filtrée sur les USPDM qui intersectent le département (plusieurs choix peuvent être possibles)
- **Pour les profils Régionaux :**  
les départements sont filtrés sur la région de l'utilisateur (plusieurs choix peuvent être possibles)  
la liste des bassins DCE proposée est filtrée sur les bassins qui intersectent le(s) département(s) de la région (plusieurs choix peuvent être possibles)  
la liste des USPDM est filtrée sur les USPDM qui intersectent le(s) département(s) de la région (plusieurs choix peuvent être possibles)

- **Pour les profils Bassin :**

les bassins sont à renseigner en liste déroulante filtrée sur les bassins du profil, seul le profil bassin peut être multiple.

la liste des départements proposés est filtrée sur les bassins (plusieurs choix peuvent être possibles)

la liste des USPDM est filtrée sur les USPDM qui intersectent le(s) bassin(s) (plusieurs choix peuvent être possibles)

- **Pour les profils Nationaux :**

aucun filtre pré-rempli.

### Recherche par Masse d'eau :

- Les masses d'eau sont filtrées d'une part selon le territoire d'action de l'utilisateur puis selon les filtres qu'il a renseigné précédemment : bassin, département, USPDM et cycle.
- Une liste déroulante 'Catégorie' est un critère en liste déroulante à choix unique (cours d'eau, plan d'eau, eau côtière, eau de transition), elle permet de filtrer les masses d'eau superficielles. Si aucune masse d'eau superficielle n'est sélectionnée toutes les masses d'eau superficielles de la catégorie sélectionnée seront prises en compte dans la recherche.
- Si une (ou des) masse(s) d'eau superficielle(s) ET souterraine(s) ont été sélectionnées, seules les mesures/actions portant au moins sur "toutes les masses d'eau superficielles sélectionnées ET toutes les masses d'eau souterraines sélectionnées" seront retenues

### Recherche par Pressions et ou Objectifs :

- Les listes déroulantes à choix multiples contiennent respectivement toutes les pressions et objectifs.
- Les critères sont cumulatifs.

### Recherche par Nomenclature :

- Domaine : liste déroulante à choix multiple pointant vers la table de référence des domaines Osmose.
- Sous-domaine : liste déroulante à choix multiple dépendante du (ou des) domaines sélectionnés (sinon tous) pointant vers la table de référence des sous-domaines Osmose.
- Type d'action : liste déroulante à choix multiple dépendante du (ou des) domaine(s)/sous-domaine(s) sélectionnés (sinon tous) et pointant vers la table de référence des types d'action Osmose.

**La recherche par filiation** se fait en cochant les cases :

- Mesures du PDM non déclinées en action opérationnelle
- Mesures du PDM (mère) déclinées en action(s) opérationnelle(s)
- Actions opérationnelles déclinants le PDM (actions filles)
- Actions opérationnelles non prévues dans le PDM (actions orpheline)

Par défaut, aucune case n'est cochée. Si plusieurs cases sont cochées, les conditions se cumulent.

**La recherche par Niveau d'avancement** se fait en sélectionnant :

- un niveau dans la liste déroulante (choix unique) :  
(identifiée PDM, prévisionnel, initiée, engagée, terminée, abandonnée).

**Recherche par Intervenants :**

- La liste déroulante 'Type de financeur' (choix unique) est issue du référentiel des types de financeur.
- La liste déroulante 'Type de Services pilote' (choix unique) est issue du référentiel des types de services pilote.
- La donnée 'Intitulé' est un champ de saisie libre en auto complétion sur le référentiel des services pilotes Osmose. Il tient compte du type de service pilote et de la localisation (région ou département ou bassin hydrographique) si sélectionné.
- La liste déroulante 'Type de maîtres d'ouvrage' (choix unique) est issu du référentiel des types de

maîtres d'ouvrage (Service déconcentré, Agence ou office de l'eau, Collectivité, Autre).

Le Code SIRET et le Nom sont en auto complétion sur le référentiel maîtres d'ouvrage issu de SANDRE . Ils sont liés, la saisie de l'un entraîne la mise à jour de l'autre (même s'il est déjà renseigné) afin de garder la cohérence entre les 2 champs. Ils sont indépendants du type de maîtres d'ouvrage éventuellement sélectionné. Si le maître d'ouvrage est trouvé, une petite icône 'Check verte' apparaît pour l'indiquer à l'utilisateur.

- La donnée 'Libellé' est en auto complétion sur la base maîtres d'ouvrage d'Osmose. Il ne doit pas être restreint au type de maîtres d'ouvrage éventuellement sélectionné. Si la maîtres d'ouvrage est trouvée, une petite icône 'Check verte' apparaît pour l'indiquer à l'utilisateur. Dans le cas contraire, l'intitulé du maître d'ouvrage saisi par l'utilisateur sera enregistré dans la base « maître d'ouvrage » d'OSMOSE 2.

### La recherche à l'aide du cadre généralité se fait soit :

- en saisissant une partie (ou la totalité) du titre de la mesure/action (l'opérateur sera 'contient')
- en sélectionnant une priorité dans la liste déroulante associée
- en cochant 0 à 4 cases (Suivi du PARCE, Plan d'action AAC, Actions DCSMM, Lutte contre le changement climatique)

### Recherche par Attributs :

- La liste déroulante des attributs est restreinte :
  - . aux types d'action éventuellement sélectionnés dans le cadre nomenclature (tous les attributs si aucun type d'action n'est sélectionné). Un attribut peut en effet dépendre du type d'action.
  - . attributs métier simples et non contraints (c'est-à-dire ne dépendant ni d'un référentiel ni d'un bloc). Les attributs exclus sont donc les attributs métiers appartenant à un bloc, contraints ou pas : Code commune, Code réseau assainissement, Code captage, CodeS3IC de l'établissement, CodeSTEU et leCodeROE car déjà inclus dans le cadre Codes et les attributs non métier (créés par l'administrateur).

L'utilisateur sélectionne un attribut et renseigne une (ou plusieurs) valeur(s) séparées par ';' si l'attribut est de type 'Saisie libre' ou sélectionne une (ou plusieurs) valeur(s) dans la liste si l'attribut est de type 'liste déroulante'.

Les critères sont cumulatifs.

### 🔍 Exemple d'attributs métier simple

- Directive nitrates
- DUP
- Numéro de dossier de contrôle (CASCADE)
- etc...

### Exemple d'attributs métier contraints

- -
- -
- -



#### Recherche par Identifiant d'import :

Chaque fichier importé correctement se voit attribuer un identifiant d'import, repérable dans la liste des imports.

La saisie de ce N° dans le critère 'Identifiant import' permettra de rechercher toutes les actions importées via ce fichier.

### 5.1.3. Actions possibles

- Le bouton **Rechercher** lance la recherche des mesures/actions selon la liste des critères de recherche saisis.
- Le bouton **Réinitialiser** vide tous les critères de recherche saisis.
- Le bouton **Enregistrer ses préférences** permet d'enregistrer ses préférences de filtres des critères de recherche saisis.  
Il faut alors donner un nom à sa recherche préférée.

### 5.1.4. - Liste des mesures - actions

Les résultats de la recherche sont présentés ainsi sous forme de tableau

| Légende   |  |   |  |                         |                     |                          |                                 |                                 |  |
|---|--|---|--|-------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--|
| <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:grey;"></span> Mesure mère | <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:blue;"></span> Action fille | <span style="display:inline-block; width:10px; height:10px; background-color:lightblue;"></span> Action orpheline |  |                         |                     |                          |                                 |                                 |  |
| Cycle   | Département pilote PAOT  | Code action   | Titre  | Code type action Osmose | Niveau d'avancement | Code sous-domaine Osmose | Code USPDM                      | Code masses d'eau               |  |
| Cycle 2 : 2016-2022   |  | D-2-ASS12-0000049   | Mesure biodiversité B2                         | ASS1201                 | Identifié PDM       | ASS12                    | DTR_00_01                       | FRDR11055; FRDG177              |  |
| Cycle 2 : 2016-2022   |  | D-2-RES02-0000045   | Test Snum - Création d'une mesure Biodiversité | RES0201                 | Engagée             | RES02                    | DAG_14_01                       | FRDG118; FRDR10072              |  |
| Cycle 2 : 2016-2022   | ARDECHE  | D-2-RES0201-0000014   | Action biodiversité                            | RES0201                 | Engagée             | RES02                    | DAG_14_01                       | FRDR10072                       |  |
| Cycle 2 : 2016-2022   |  | D-2-DEC02-0000044   | TEST SNUM CREATION MESURE                      |                         | Abandonnée          | DEC02                    | DAG_14_01                       | FRDG118; FRDR10072              |  |
| Cycle 2 : 2016-2022   |  | D-2-AGR02-0000007   | mesure AGR02                                   | AGR0201; AGR0202        | Initiée             | AGR02                    | DAG_14_01; DAG_14_02; DAG_14_04 |                                 |  |
| Cycle 2 : 2016-2022   |  | D-2-AGR0202-0000006   | action de la mesure AGR02                      | AGR0202                 | Initiée             | AGR02                    | DAG_14_01; DAG_14_02            | FRDR10329; FRDR10103; FRDR10271 |  |

----

|   |                     |                     |  |               |                |       |
|---|---------------------|---------------------|--|---------------|----------------|-------|
|   | Cycle 2 : 2016-2022 | C-2-ASS02-0000002   | Gestion du temps de pluie sur la masse d'eau BARENBACH 2 | Identifié PDM | ASS            | ASS07 |
| Code USPDM: CB013<br>Code masses d'eau: CL10; CG004; CG027<br>Service pilote:<br>Pression: PRO4<br>Code local action:<br>Code et libellé captage: |                     |                     |  |               |                |       |
|   | Cycle 2 : 2016-2022 | B1-2-AGR01-0000003  | Mesure AGR   | AGR0101       | Identifié PDM  | AGR01 |
|   | Cycle 2 : 2016-2022 | D-2-AGR0101-0000002 | Action 2   | AGR0101       | Prévisionnelle | AGR01 |

1

10

[Exporter](#)
[Exporter mesure\(s\) format import](#)
[Exporter action\(s\) format import](#)
[Créer une action non prévue dans le Pdm \(Orpheline\)](#)

Chaque ligne du tableau représente soit une mesure, soit une action (fille ou orpheline) identifiable par une icône de couleur différente :

- Mesure en bleu foncé
- Action fille en bleu claire
- Action orpheline en bleu très clair




### Cas Mesure :

- Informations principales de la mesure (ordre d'affichage prioritaire selon la taille de l'écran) :
  - Cycle
  - Département pilote PAOT
  - Code action
  - Titre
  - Code type action Osmose
  - Niveau d'avancement
  - Code domaine Osmose
  - Code sous domaine Osmose
- Bouton déplier 


ce bouton permet d'afficher des informations complémentaires de la mesure non présentées dans les colonnes du tableau :

  - Code USPDM
  - Code masses d'eau
  - Service pilote
  - Pression(s)
  - Code local action





- Code et libellé captage
- Bouton d'action :
  -  renvoie sur l'écran de modification d'une mesure (par défaut sur l'onglet état d'avancement) de l'écran .
  -  édite la fiche (mesure/action) au format pdf
  -  <sup>[p.27]</sup> Ajoute une action fille à la mesure

### Cas Action fille :


- Informations principales de l'action fille (ordre d'affichage prioritaire selon la taille de l'écran) :
  - Cycle
  - Département pilote PAOT
  - Code action
  - Titre
  - Code type action Osmose
  - Niveau d'avancement
  - Code domaine Osmose
  - Code sous-domaine Osmose
  - Code USPDM
  - Code masses d'eau
- Bouton déplier 

ce bouton permet d'afficher des informations complémentaires de l'action fille non présentées dans les colonnes du tableau :



  - Code USPDM
  - Code masses d'eau
  - Service pilote
  - Pression(s)
  - Code local action
  - Code et libellé captage
- Bouton d'action :
  -  renvoie sur l'écran de modification de l'action fille (par défaut sur l'onglet état d'avancement).
  -  édite la fiche (mesure/action) au format pdf

### Cas Action orpheline :

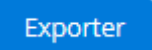
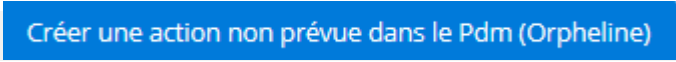
- Informations principales de l'action orpheline (ordre d'affichage prioritaire selon la taille de l'écran):
  - Cycle
  - Département pilote PAOT

- Code action
- Titre
- Code type action Osmose
- Niveau d'avancement
- Code domaine Osmose
- Code domaine Osmose
- Bouton déplier 

ce bouton permet d'afficher des informations complémentaires de l'action orpheline non présentées dans les colonnes du tableau :

  - Code USPDM
  - Code masses d'eau
  - Service pilote
  - Pression(s)
  - Code local action
  - Code et libellé captage
- Bouton d'action :
  -  renvoie sur l'écran de modification de l'action orpheline (par défaut sur l'onglet état d'avancement).
  -  édite la fiche (mesure/action) au format pdf

## 5 - Actions possibles


- Un bouton  permet d'exporter au format Calc les résultats de la recherche.
- Un bouton  <sup>[p.27]</sup> permet de créer une action non prévu dans le PdM (action orpheline)



Il est recommandé de ne pas créer d'action orpheline.

### 4.1.1. Modifier action ( fille ou orpheline )

La fonctionnalité de modification n'est accessible qu'après une recherche d'action/mesure.

Un bouton  est présent pour chaque ligne du tableau de résultats listant les actions, il renvoie directement à l'onglet "avancement" afin de faciliter les évolutions des actions. L'ensemble des onglets est modifiable.

La modification d'une action fille ou orpheline se réalise à travers la saisie de formulaires présentés sous forme d'onglets :

- Présentation
- Localisation

- Actions similaires
- Avancement et étapes
- Intervenants
- Coûts
- Attributs
- Synthèse



La description d'une action orpheline étant similaire à celle d'une action fille, les onglets sont communs en s'adaptant au contexte "Fille" ou "Orpheline" :

Sur chaque onglet :

Le bouton **Valider** permet de valider les modifications et le bouton **Annuler** d'annuler les modifications. Lors de l'annulation une pop-up s'ouvre pour confirmer ou pas l'annulation.



#### Remarque :

- Le fait de passer par la recherche assure que les actions/mesures modifiables sont conformes avec le profil de l'utilisateur.
- Chaque modification est tracée dans l'onglet 'Synthèse' lors de la validation.

## 4.1.2. Créer une action

### 5.1.3.1. Présentation et enchaînement

- La création d'actions filles n'est possible qu'à partir de mesures.
- La création d'une action fille est accessible au niveau du tableau de résultats d'une recherche. En effet pour les lignes "mesures", un bouton d'action **+** est présent pour ajouter une action fille.
- La création d'une action (et de façon générale d'une action fille/orpheline) se réalise à travers la saisie de formulaires présentés sous forme d'onglets :
- Le lien entre l'action fille et la mesure mère est enregistré en base. Ce lien permettra d'afficher pour une mère toutes ses filles, puis de définir un certain nombre de règles de gestion s'appliquant à la fille en fonction de l'état de la mère et inversement.
- Les administrateurs et utilisateurs d'OSMOSE2 peuvent créer des actions filles sur leur territoire d'action.
- Ce territoire est défini en fonction du profil dès la recherche de mesure nécessaire à la création d'action fille. La recherche de mesure ne fait remonter que les mesures s'appliquant à minima sur le territoire d'action de l'utilisateur.
- Les onglets à renseigner dans le cadre de la création d'une action fille sont :
  - Présentation
  - Localisation

- Actions similaires
- Étapes
- Intervenants
- Coûts
- Attributs
- Synthèse

### Remarques :

- À la demande de création d'une action fille c'est un objet **brouillon** qui est créé et non une action.
- Le brouillon devient une action à partir du moment où l'utilisateur est passé à travers tous les onglets (et a renseigné tous ceux qui sont obligatoires)
- puis a validé sa saisie dans l'onglet **Synthèse**.
- Certaines données de la mesure sont directement reprises pour l'action fille :
  - Nomenclature (domaine/mesure /type d'action) ,
  - Bassin
  - USPDM modifiable (dans la limite de ce qu'il y a dans la mesure)
  - Département (modifiable dans la limite de ce qu'il y a dans la mesure)
  - Masses d'eau (modifiables dans la limite de ce qu'il y a dans la mesure)
- À la création, les onglets sont à renseigner dans l'ordre, les onglets suivants l'onglet que l'on est en train de saisir étant non accessibles (affichés en grisé).  
Cela permet de mettre en place des contrôles (Règles de gestions) pour chaque onglet.

### Remarque :

La description d'une action orpheline étant similaire à celle d'une action fille, les onglets sont communs en s'adaptant au contexte "Fille" ou "Orpheline" :

## 5.1.3.2. Onglet Présentation

L'onglet 'présentation' permet la saisie des informations générales de l'action à travers 2 cadres :

### ● Cadre Identification

Dans ce cadre, les informations à renseigner (celles marquées d'une astérisque \* en rouge sont obligatoires) sont :

- Cycle : Liste déroulante (cycle administré)

- Titre de l'action : saisie libre

un bouton **Recopier le titre de la mesure** en fin de champ de saisie permet de reprendre le nom de la mesure mère

- Code(s) local (aux) de l'action : saisie libre (on ne reprend pas le(s) code(s) de la mère)
- Commentaires : saisie libre

### ● Cadre Nomenclature

Dans ce cadre, les informations à renseigner (celles marquées d'une astérisque \* en rouge sont obligatoires) sont :

- Domaine : liste déroulante (administrée)
- Sous Domaines : liste déroulante (administrée)
- Type(s) d'action : liste déroulante (administrée)

Le bouton **Valider** permet de valider les modifications et le bouton **Annuler** d'annuler les modifications. Lors de l'annulation une pop-up s'ouvre pour confirmer ou non l'annulation.

L'utilisateur est alors redirigé vers le module d'accueil.

### ● Remarques :

- Le cycle affiché par défaut est celui dont le numéro de cycle est le plus grand parmi les cycles

actifs.

- La liste déroulante des cycles doit contenir **TOUS** les cycles actifs quelque soit leurs dates de début et fin.
- À la demande de création d'une action c'est un objet brouillon qui est créé et non une mesure.
- Le brouillon devient une mesure à partir du moment où l'utilisateur est passé à travers tous les onglets (et a renseigné tous ceux qui sont obligatoires) puis a validé sa saisie dans l'onglet **Synthèse**.
- À la création, les onglets sont à renseigner dans l'ordre, les onglets suivants l'onglet que l'on est en train de saisir étant non accessibles (affichés en grisé). Cela permet de mettre en place des contrôles (Règles de gestions) pour chaque onglet.
- Codification de l'action dans le bandeau gris (Brouillon)

Code de l'action : B-2-ASS0201-0059936 Titre de l'action : Gestion du temps de pluie sur la masse d'eau BARENBACH 2 Niveau d'avancement : Brouillon  
Code de la mesure du PDM : C-2-ASS02-0021210 Titre de la mesure du PDM : Gestion du temps de pluie sur la masse d'eau BARENBACH 2 (Test Jc)

**B** + Code bassin DCE + identification Cycle + sous-domaine + 7 chiffres (incrémental)

### 5.1.3.3. Onglet Localisation

L'onglet 'localisation' permet de situer l'action sur le territoire avec une double approche hydro et administrative :

- **Cadre Localisation**

Dans ce cadre, les informations à renseigner (celles marquées d'une astérisque \* en rouge sont obligatoires) sont :

- 2 choix possibles :
  - USPDM filtre Département
  - Département filtre USPDM
- Bassin DCE : liste déroulante (administrée) obligatoire, choix multiple
- US-PDM(s) : liste déroulante (administrée) obligatoire, choix multiple
- Département(s) : liste déroulante (administrée) obligatoire, choix multiple

- **Cadre Masse d'eau**

Dans ce cadre, les informations à renseigner :

- Masse(s) d'eau superficielles : liste déroulante (administrée) optionnelle (saisie multiple possible)
  - les masses d'eau superficielles regroupent l'ensemble des masses de surface : cours d'eau, masse d'eau littorales, plans d'eau ...etc
- Masse(s) d'eau souterraines : liste déroulante (administrée) optionnelle (saisie multiple possible)
- La case à cocher permet de sélectionner plus de masse(s) d'eau
- **Cadre Pression et objectif**

Dans ce cadre, les informations à renseigner :

- Pression(s) : liste déroulante (administrée) optionnelle, à choix multiple.
- Objectifs visés(s) : liste déroulante (administrée) optionnelle, à choix multiple.

Les informations à renseigner (celles marquées d'une astérisque \* en rouge sont obligatoires) :

Le bouton **Supprimer** l'action en cours de création, une pop-up s'ouvre pour confirmer ou non la suppression

Le bouton **Valider** permet de valider les modifications et le bouton **Annuler** d'annuler les modifications (sauf celles qui ont été validées à l'onglet précédent) .

Lors de l'annulation une pop-up s'ouvre pour confirmer ou non l'annulation.



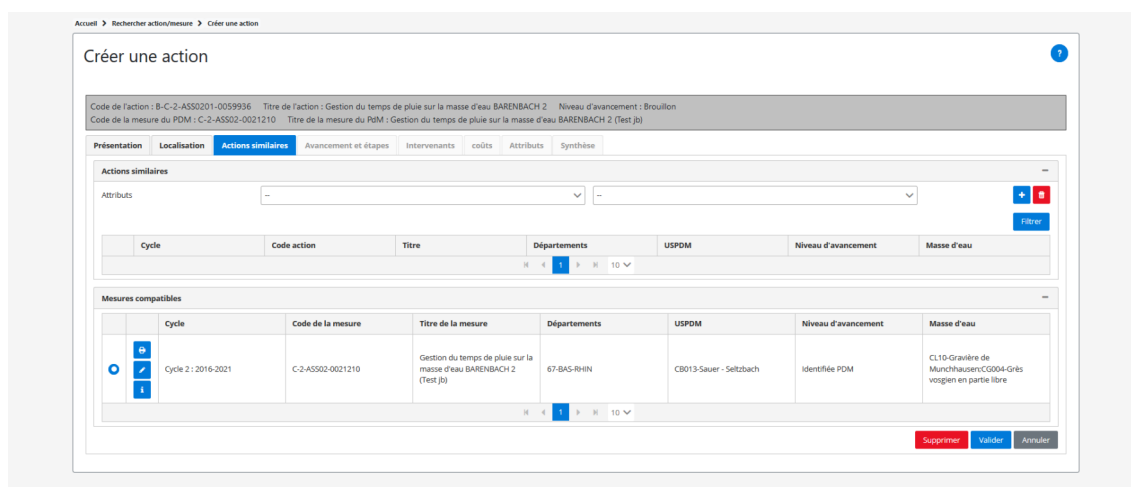
Lorsque des listes déroulantes sont dépendantes, la sélection d'un élément de la liste supérieure restreint les données des listes inférieures.

La sélection d'un élément d'une liste inférieure remplit automatiquement les éléments des listes supérieures.

### 5.1.3.4. Onglet Actions similaires

L'onglet « actions similaires » doit permettre de prévenir la création d'action en doublon d'une part, puis les erreurs de rattachement à une mesure.

Cet onglet doit nécessairement être validé pour continuer la création de l'action.



Cet onglet présente deux tableaux :

- **les actions similaires** à l'action que l'on est en train de créer

Le tableau « actions similaires » présente la liste des actions similaires à l'action en cours de création. Le tableau « actions similaires » recense aussi bien les actions filles que les actions orphelines.



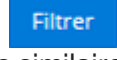
Les critères de similarité sont les suivants :

- Cycle identique
- Sous-domaine identique
- Type d'action identique
- Bassin DCE identique
- Au moins une US-PdM en commun
- Masses d'eau strictement identiques

Le système recherche les actions similaires sur la base des éléments ci-dessus, et les affiche dans un tableau :

- une colonne proposant les actions suivantes :
  - éditer Synthèse
  - consulter action
- Pictogramme (action fille ou orpheline)
- Cycle
- Code OSMOSE de l'action
- Titre de l'action
- Départements (Code-Libellé séparés par des ';')
- US-PdM (Code-Libellé séparés par des ';')
- Niveau d'avancement
- Masse d'eau (Code-Libellé séparés par des ';').

Au dessus du tableau l'écran propose de filtrer sur les attributs en fonction du type d'action de l'action sur les attributs relatifs au type d'action de l'action en cours de création :

- liste déroulante des attributs liée au type d'action qu'on est en train de créer
- champ de saisi :
  - soit liste déroulante si l'attribut a des valeurs administrées
  - soit saisie libre si l'attribut est en saisie libre
- Un bouton  permet d'ajouter un autre attribut pour identifier des actions similaires
- Un bouton  permet de supprimer un attribut pour le filtre des actions similaires
- Un bouton  pour ajouter un autre attribut dans le filtre des actions similaires pour filtrer des actions similaires en fonction de(s) attributs choisis.

- **Les mesures compatibles** en termes de rattachement avec l'action en cours de création.



Le tableau « mesure compatibles » présente la liste des mesures compatibles à l'action en cours de création.. Ce tableau apparaît quand on crée une action fille ou une action orpheline.

Les critères de compatibilité sont les suivants :



- Cycle identique entre la mesure et l'action
- Sous-domaine identique entre la mesure et l'action
- Type d'action identique si le type d'action est saisi pour la mesure
- Bassin DCE identique entre la mesure et l'action
- Au moins une US-PdM en commun entre la mesure et l'action
- Au moins un département en commun entre la mesure et l'action
- Au moins une masse d'eau en commun entre la mesure et l'action

Le système recherche les mesures compatibles sur la base des éléments ci-dessus, et les affiche dans un tableau :


- Une colonne case à cocher
- une colonne proposant les actions suivantes :
  - éditer Synthèse mesure 
  - consulter mesure 
- Pictogramme (mesure sans ou avec au moins une action fille)
- Cycle
- Code de la mesure
- Titre de la mesure
- Départements (séparés par des ';')
- US-PdM
- Niveau d'avancement
- Masse d'eau

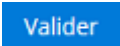
Si l'action est une action fille en création (c'est-à-dire qu'elle est déjà rattachée à une mesure) Si l'action est une action fille en création, elle est déjà rattachée à une mesure mère. L'utilisateur a la possibilité de détacher/rattacher à la même mesure ou à une mesure compatible.

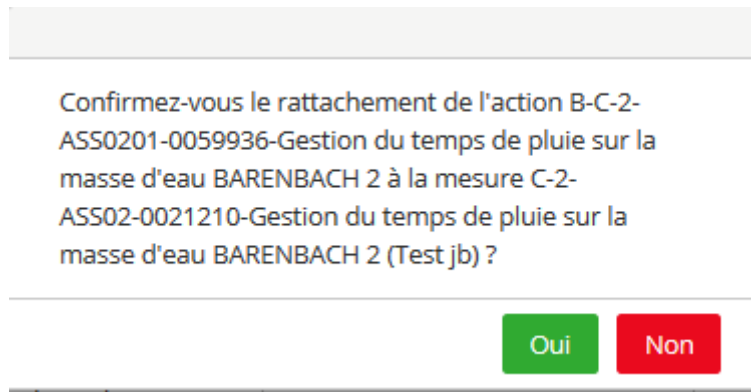
### Important :

Dans le cas d'une action orpheline, un 2ème tableau "Mesures compatibles" apparaît en dessous, il liste les mesures qui pourraient devenir la mesure mère de l'action orpheline en cours de création.

Que l'action soit fille ou orpheline en création, il y a toujours un tableau mesure compatible

Le bouton  permet de supprimer l'action en cours de création, une pop-up s'ouvre pour confirmer ou non la suppression

Le bouton  permet de valider les modifications, une pop-up s'ouvre pour confirmer le rattachement de l'action en cours de création à la mesure.



et le bouton **Annuler** d'annuler les modifications saisies dans l'onglet (sauf celles qui ont été validées aux onglets précédents). Lors de l'annulation une pop-up s'ouvre pour confirmer ou non l'annulation. L'utilisateur est alors redirigé vers le module d'accueil.

### 5.1.3.5. Onglet Avancement et étapes

L'onglet 'Avancement et étapes' permet de suivre l'avancement de l'action, ainsi que ses points de blocage et ses étapes

Créer une action

Code de l'action : B-C-2-ASS0201-0059936 Titre de l'action : Gestion du temps de pluie sur la masse d'eau BARENBACH 2 Niveau d'avancement : Brouillon  
Code de la mesure du PDM : C-2-ASS02-0021210 Titre de la mesure du PDM : Gestion du temps de pluie sur la masse d'eau BARENBACH 2 (Test jb)

Présentation Localisation Actions similaires **Avancement et étapes** Intervenants coûts Attributs Synthèse

PAOT

2016-2021 PAOT1  2016-2021 PAOT2

Département pilote PAOT\* 67-BAS-RHN

Département(s) PAOT 67-BAS-RHN

Priorité et points de blocage

Priorité

| Type | Date début | Date levée | Date modification | Commentaire |
|------|------------|------------|-------------------|-------------|
|      |            |            |                   |             |

Créer point de blocage

Etapes

| Type | Intitulé | Date début | Date modification | Commentaire |
|------|----------|------------|-------------------|-------------|
|      |          |            |                   |             |

Créer étape

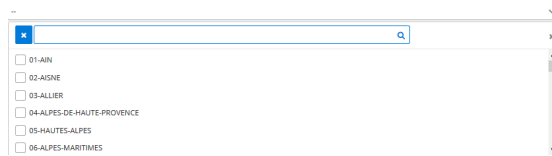
Supprimer Valider Annuler

#### ● Cadre PAOT

Dans ce cadre, les informations à renseigner (celles marquées d'une astérisque \* en rouge sont obligatoires) sont :

- Case à cocher PAOT (PAOT1 et PAOT2). On appelle PAOT 1 et PAOT 2 les PAOT qui couvrent respectivement la première et la seconde partie du cycle DCE
- Département pilote PAOT (c'est le département dont la MISEN est en charge de l'élaboration et du suivi de la mise en œuvre du PAOT) : Liste déroulante (administrée), choix unique
- Départements PAOT (ce sont les départements voisins qui contribuent à la mise en œuvre de l'action du PAOT concerné): Liste déroulante (administrée), choix multiple.

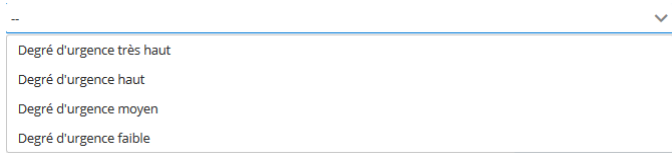
La ou les masses d'eau d'une action PAOT peut effectivement être à cheval sur plusieurs



● **Cadre Priorité et points de blocage**

Dans ce cadre, les informations à renseigner :

- **Priorité** : Liste déroulante (administré)



- Un tableau présentant la liste les points de blocage dont les colonnes sont les suivantes :

- Type
- Date début
- Date levée
- Date modification
- Commentaire

- Un bouton **Créer point de blocage** pour créer un ou plusieurs point de blocage qui apparaîtrons dans le tableau une fois créer. Un pop-up s'ouvre pour la création du point de blocage.

**Créer un point de blocage**

Type de point de blocage\* --

Commentaire

Date de début 27/08/2019

Date de levée

**Valider** **Annuler**

Les informations à renseigner (celles marquées d'une astérisque \* en rouge sont obligatoires) sont :

- Type de point de blocage : liste déroulante (administrée)
- Commentaire
- Date de début
- Date de levée

Le bouton **Valider** crée le point de blocage, le bouton **Annuler** annule la création de ce point de blocage.

Après validation le point de blocage apparaîtra dans le tableau.

**Priorité et points de blocage**

Priorité --

|  | Type                        | Date début | Date levée | Date modification | Commentaire |
|--|-----------------------------|------------|------------|-------------------|-------------|
|  | Absence de maître d'ouvrage | 15/10/19   |            | 15/10/19          |             |

1 / 10

**Créer point de blocage**

## ● Cadre Etapes

Dans ce cadre, les informations à renseigner :

- Un tableau présentant la liste des étapes dont les colonnes sont les suivantes :
  - Type
  - Intitulé
  - Date début
  - Date modification
  - Commentaire
- Un bouton **Créer étape** pour créer une ou plusieurs étapes qui apparaîtrons dans le tableau une fois créés. Un pop-up s'ouvre pour la création de l'étape.




Les informations à renseigner (celles marquées d'une astérisque \* en rouge sont obligatoires) sont :

- Etape : liste déroulante (administrée)
- Commentaire
- Date de début

Le bouton **Valider** crée l'étape, le bouton **Annuler** annule la création de cette étape. Après validation l'étape apparaîtra dans le tableau.

| Type  | Intitulé               | Date début | Date modification | Commentaire |
|-------|------------------------|------------|-------------------|-------------|
| Étape | Réalisation de l'étude | 15/10/19   | 15/10/19          |             |

En début de tableau 3 boutons :

-  permet de modifier l'étape créée
-  permet de supprimer l'étape créée
-  permet d'ajouter une sous-étape à l'étape créée

Les informations à renseigner (celles marquées d'une astérisque \* en rouge sont obligatoires) sont :

- Sous-étape : saisie libre

- Commentaire
- Date de début

Le bouton **Valider** crée l'étape, le bouton **Annuler** annule la création de cette sous-étape. Après validation la sous-étape apparaîtra dans le tableau.

| Type       | Intitulé                             | Date début | Date modification | Commentaire |
|------------|--------------------------------------|------------|-------------------|-------------|
| Étape      | Instruction du dossier Loi sur l'eau | 10/05/21   | 10/05/21          |             |
| Sous étape | établissement cahier des charge      |            | 10/05/21          | 10/05/21    |

## 5.1.3.6. Onglet Intervenants

L'onglet 'Intervenants' permet de renseigner les intervenants de l'action :

- **Cadre Service pilote**

Dans ce cadre, Les informations à renseigner (celles marquées d'une astérisque \* en rouge sont obligatoires) sont :

Le service pilote de l'action fille ou orpheline est à saisir :

- Type de service : liste déroulante (administrée)
- Région : liste déroulante (administrée) dont la sélection permet de filtrer selon la région les propositions d'intitulé du service pilote en liste déroulante.
- Département : liste déroulante (administrée) dont la sélection permet de filtrer selon le département les propositions d'intitulé du service pilote en liste déroulante.
- Intitulé : saisi libre

- **Cadre Maître d'ouvrage**

Dans ce cadre, les informations à renseigner (celles marquées d'une astérisque \* en rouge sont obligatoires) sont :

Le maître d'ouvrage de l'action fille est à saisir :

- Type de MOA liste administrée
- Code SIRET. Le Code SIRET et le Nom sont en auto complétion, issus du référentiel MOA du

SANDRE. Ils sont liés, la saisie de l'un entraîne la mise à jour de l'autre (même s'il est déjà renseigné)

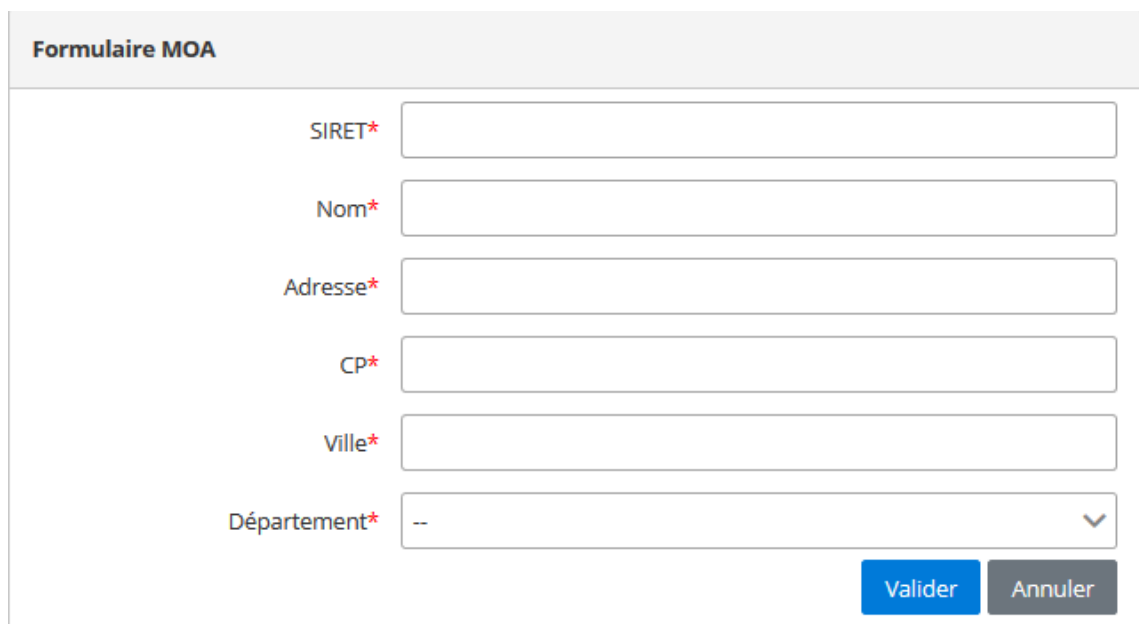
afin de garder la cohérence entre les 2 champs.

- Nom : saisi libre

Si l'utilisateur ne trouve pas de MOA sandrifiée, il peut saisir un Intitulé libre MOA. L'intitulé libre est en auto complétion sur la base MOA d'Osmose (sans lien avec le Sandre).

Si la maîtrise d'ouvrage est trouvée, une petite icône 'Check verte' apparaît pour l'indiquer à l'utilisateur. En revanche, si la maîtrise d'ouvrage saisie n'existe pas, elle est rajoutée à la base des MOA usuel (hors MOA SAndre)

- La demande de Sandrification (bouton **Demande Sandrification**) se fait via un formulaire



**Formulaire MOA**

SIRET\*

Nom\*

Adresse\*

CP\*

Ville\*

Département\*

**Valider** **Annuler**

Dans ce formulaire, les informations à renseigner (marqué d'une astérisque \* en rouge pour les zones obligatoires) :

- SIRET
- Nom
- Adresse
- Code Postal
- Ville
- Département

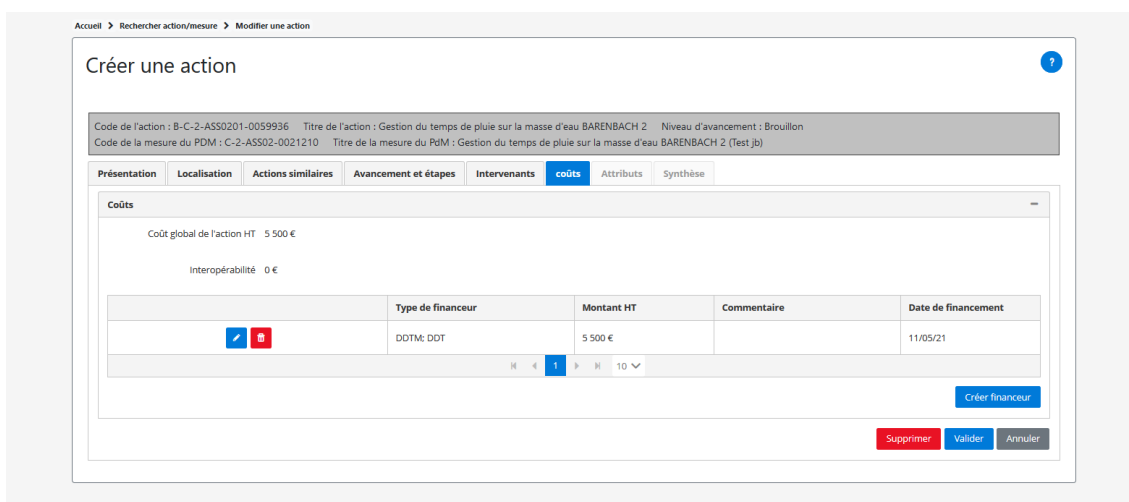
Le bouton **Supprimer** permet de l'action en cours de création, une pop-up s'ouvre pour confirmer ou non la suppression



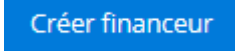
Le bouton **Valider** permet de valider les modifications et le bouton **Annuler** d'annuler les modifications (sauf celles qui ont été validées aux onglets précédents). Lors de l'annulation une pop-up s'ouvre

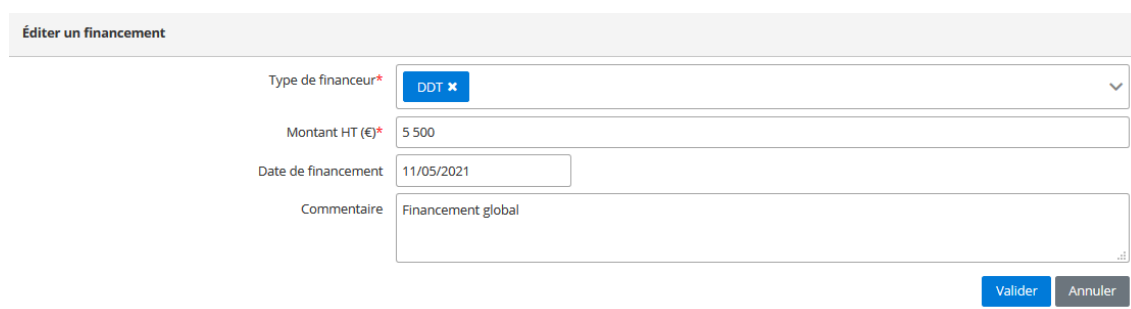
pour confirmer ou non l'annulation. L'utilisateur est alors redirigé vers le module d'accueil.

### 5.1 .3 .7. Onglet Coûts

L'onglet 'Coûts' permet de renseigner les coûts de l'action :

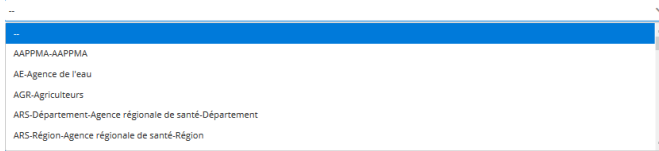


- Cadre Coût
  - Une case « coût global de l'action » non modifiable et alimentée. Elle correspond à la somme des montants renseignés dans chacune des lignes de financement détaillées ci-dessous
  - Une ligne intitulée « interopérabilité » automatiquement alimentée par l'interopérabilité des outils aides des agences de l'eau et dont le montant n'est pas modifiable à la main (uniquement par interopérabilité)
  - Un tableau listant les coûts par financeur :
    - Type de financeur
    - Montant
    - Commentaire
    - Date de financement
  - Un bouton  permet de modifier le financement sélectionné dans la liste et un bouton  de le supprimer.
  - Le bouton  permet de rajouter à la liste d'autres financements, un pop-up s'ouvre pour leur création



Dans cet écran sont à renseigner :

- Type de financeur : liste déroulante (administrée)



- Montant (obligatoire)
- Date de financement
- Commentaire

A la validation (bouton **Valider**), le financement sera rajoutée dans la liste du tableau des financements

Code de l'action : B-C-2-ASS0201-0059936 Titre de l'action : Gestion du temps de pluie sur la masse d'eau BARENBACH 2 Niveau d'avancement : Brouillon  
Code de la mesure du PDM : C-2-ASS02-0021210 Titre de la mesure du PDM : Gestion du temps de pluie sur la masse d'eau BARENBACH 2 (Test jb)

Présentation Localisation Actions similaires Avancement et étapes Intervenants **coûts** Attributs Synthèse

Coûts

Coût global de l'action HT 7 000 €

Interopérabilité 0 €

| Type de financeur | Montant HT | Commentaire | Date de financement |
|-------------------|------------|-------------|---------------------|
| DOTM: DOT         | 5 500 €    |             | 11/05/21            |
| AE                | 1 500 €    |             | 11/05/21            |

Créer financeur

Supprimer Valider Annuler

Le bouton **Supprimer** permet de supprimer l'action en cours de création, une pop-up s'ouvre pour confirmer ou non la suppression

Le bouton **Valider** permet de valider les modifications et le bouton **Annuler** d'annuler les modifications (sauf celles qui ont été validées aux onglets précédents). Lors de l'annulation une pop-up s'ouvre pour confirmer ou non l'annulation. L'utilisateur est alors redirigé vers le module d'accueil.



Aucune donnée de l'onglet coût n'est reprise de la mère.

La somme des coûts des actions filles ayant un niveau d'avancement « initiée » dont le niveau d'avancement est différent de « prévisionnel » définira automatiquement le « coût opérationnel » de la mesure mère (distinct du coût prévisionnel de la mesure).

### 5.1.3.8. Onglet Attributs

L'onglet « attributs » est propre à une action fille ou orpheline.



Accueil > Rechercher action/mesure > Modifier une action

## Créer une action

Code de l'action : B-C-2-ASS0201-0059936 Titre de l'action : Gestion du temps de pluie sur la masse d'eau BARENBACH 2 Niveau d'avancement : Brouillon  
Code de la mesure du PDM : C-2-ASS02-0021210 Titre de la mesure du PdM : Gestion du temps de pluie sur la masse d'eau BARENBACH 2 (Test JB)

Présentation Localisation Actions similaires Avancement et étapes Intervenants coûts **Attributs** Synthèse

**Réseau assainissement**

Action concernant un réseau assainissement

Code SANDRE du dispositif de collecte

**Attributs métier**

Code Commune

Code Agence du maître d'ouvrage

Pollutions

**Attributs non métier**

Cet onglet apparaît si des attributs ont été créés (en administration) pour le type d'action sélectionné.

- Cadre Bloc Attribut selon le type d'action
- Cadre Attribut métier
- Cadre Attribut non métier

### 5.1.3.9. Onglet Synthèse

L'onglet synthèse permet de visualiser l'historique de l'action, puis d'accéder aux différentes actions possibles. À ce stade notre action en création est encore un brouillon.

Accueil > Rechercher action/mesure > Modifier une action

## Créer une action

Code de l'action : B-C-2-ASS0201-0059936 Titre de l'action : Gestion du temps de pluie sur la masse d'eau BARENBACH 2 Niveau d'avancement : Brouillon  
Code de la mesure du PDM : C-2-ASS02-0021210 Titre de la mesure du PdM : Gestion du temps de pluie sur la masse d'eau BARENBACH 2 (Test JB)

Présentation Localisation Actions similaires Avancement et étapes Intervenants coûts Attributs **Synthèse**

**Actions possibles**

**Historique**

| Avancement | Date début Niveau Avancement | Note   | Utilisateur    | Date           |
|------------|------------------------------|--|----------------|----------------|
| Brouillon  |                              | Rattachement de l'action à la mesure : C-2-ASS02-0021210 | Joseph Balloch | 11/05/21 05:42 |
| Brouillon  |                              | Rattachement de l'action à la mesure : C-2-ASS02-0021210 | Joseph Balloch | 10/05/21 17:32 |
| Brouillon  |                              | Rattachement de l'action à la mesure : C-2-ASS02-0021210 | Joseph Balloch | 10/05/21 16:53 |
| Brouillon  |                              | Création brouillon                                       | Joseph Balloch | 10/05/21 16:23 |

4 actions sont possible dans cet onglet :

- le bouton **Éditer** permet d'éditer la fiche action
- Le bouton **Valider la création** valide la création de l'action, l'action n'est plus à l'état "brouillon"
- le bouton **Annuler** permet d'annuler les modifications (sauf celles qui ont été validées aux onglets précédents), une une pop-up s'ouvre pour confirmer l'annulation.

L'utilisateur est alors redirigé vers le module d'accueil.

- Le bouton **Supprimer** permet de supprimer l'action en cours de création ("brouillon"), une pop-up s'ouvre pour confirmer la suppression.  
L'utilisateur est alors redirigé vers le module fonctionnel de la recherche de brouillon.

### Remarques :

A la validation des saisies, le brouillon devient une action à part entière :

- Une fois l' action créée, cet onglet présente l'état d'avancement de l'action : à la création d'une action, son état d'avancement est « Prévisionnel » par défaut. L'utilisateur peut alors sélectionner un autre état d'avancement dans la liste déroulante correspondante..
- Un code Osmose unique est automatiquement créé pour identifier l'action (bandeau bleu) . Il correspond au :

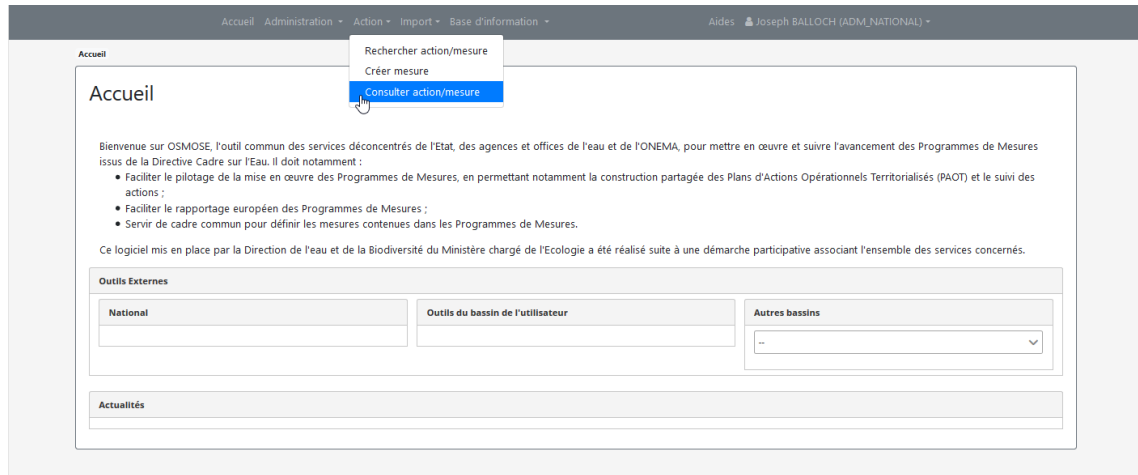
Code de l'action : C-2-ASS0201-005936 Titre de l'action : Gestion du temps de pluie sur la masse d'eau BARENBACH 2 Niveau d'avancement : Prévisionnelle  
Code de la mesure du PDM : C-2-ASS02-0021210 Titre de la mesure du PDM : Gestion du temps de pluie sur la masse d'eau BARENBACH 2 (Test J)

- Code bassin DCE + identification Cycle + sous-domaine + 7 chiffres (incrémental)
- L'incrémentation est géré par cycle et donc remise à 0 au début de chaque cycle

## 4.2. Consulter une action/mesure

L'application OSMOSE 2 permet de rechercher et d'afficher dans un tableau des mesures et actions selon les filtres saisis.

L'accès à la recherche de mesures et d'actions se fera via le menu action / Consulter action/mesure



- La recherche permet d'afficher les données 'principales' (celles qui doivent être affichées prioritairement en tableau selon la taille de l'écran : département pilote PAOT, code action, Titre, Niveau d'avancement, code domaine osmose, code sous-domaine osmose...) des mesures/actions dans un tableau.
- Une ligne par mesure et par action.
- Chaque ligne peut être 'dépliée' pour afficher des données complémentaires (les données affichées en tableau dépendent de la taille et du zoom de l'écran) de l'action.
- Tous les utilisateurs OSMOSE2 ont accès à cette fonctionnalité.  
Concernant le cadre « Filtres personnalisés » : la liste des recherches personnalisées reste cependant restreinte aux recherches préférées enregistrées par l'utilisateur.
- Les critères de recherche sont organisés par cadres, le traitement de recherche cumulera les critères saisis et sont à l'identique que le module **Rechercher action/mesure**

### Remarques :

Les critères de recherche ne tiennent pas compte du profil ni du territoire d'action de l'utilisateur
















### Liste des mesures - actions

Les résultats de la recherche sont présentés ainsi sous forme de tableau


**Légende**

■ Mesure mère      ■ Action fille      ■ Action orpheline

5 éléments trouvés

|   | Cycle                 | Département pilote PAOT | Code action         | Titre  | Code type action Osmose | Niveau d'avancement | Code domaine Osmose | Code sous-domaine Osmose |
|---|-----------------------|-------------------------|---------------------|--|-------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
|    | ■ Cycle 2 : 2016-2022 |                         | D-2-AGR01-0000001   | mesure rhonemed  |                         | Engagée             | AGR                 | AGR01                    |
|    | ■ Cycle 2 : 2016-2022 | LOIRE                   | D-2-AGR0101-0000001 | action 1 : mesure rhonemed                               | AGR0101                 | Engagée             | AGR                 | AGR01                    |
|    | ■ Cycle 2 : 2016-2022 |                         | C-2-ASS02-0000002   | Gestion du temps de pluie sur la masse d'eau BARENBACH 2 |                         | Identifié PDM       | ASS                 | ASS07                    |
|    | ■ Cycle 2 : 2016-2022 |                         | B1-2-AGR01-0000003  | Mesure AGR   | AGR0101                 | Identifié PDM       | AGR                 | AGR01                    |
|    | ■ Cycle 2 : 2016-2022 |                         | D-2-AGR0101-0000002 | Action 2   | AGR0101                 | Prévisionnelle      | AGR                 | AGR01                    |

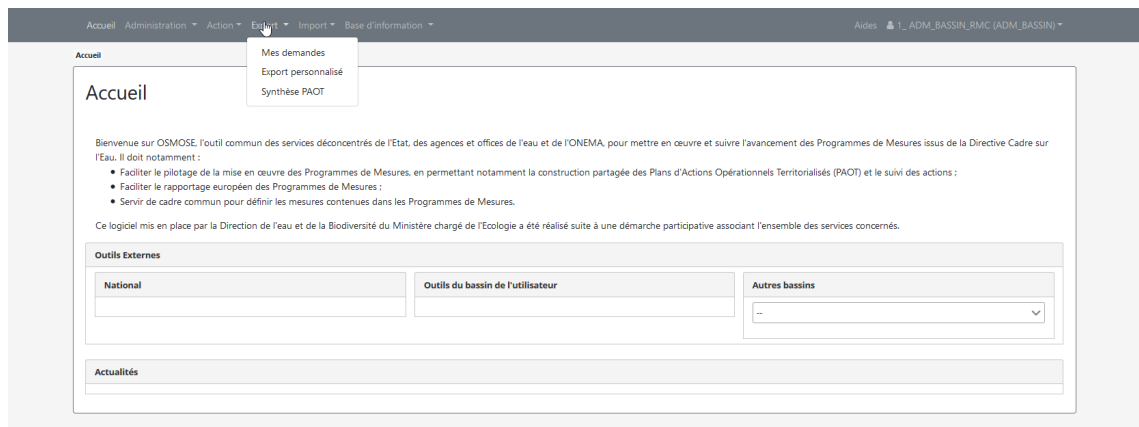
### Remarques :

L'accès aux écrans des mesures et actions en consultation se fait en cliquant sur le bouton .

En mode consultation :

- Tous les champs sont non modifiables.
- Les informations concernant les coûts et tous les commentaires ne sont pas visibles.
- Onglet Présentation : le champ Commentaire n'apparaît pas
- Onglet Avancement et Etapes : les colonnes 'Commentaire' des tableaux 'Points de blocage' et 'Etapes' de l'action n'apparaissent pas
- Onglet Coût : n'apparaît pas en mode Consultation .
- Onglet Synthèse : seule l'action 'Editer Fiche Mesure' ou 'Editer Fiche Action' est possible.

## 5. Module Export



### Présentation et enchaînement

Une fonctionnalité d'export est mise à disposition dans **OSMOSE2**, accessible :

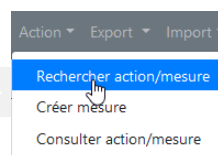
- Soit via l'écran de résultat de recherche d'actions/mesures via des boutons associés,
  - Export du résultat au format csv,
  - Export des actions au format Import,
  - Export des mesures au format Import,
  - Export personnalisé du résultat au format XLS,
- Soit via le menu Export (pour suivre ses demandes d'export ou effectuer un Export de Synthèse PAOT ou Personnalisé)

### Remarques :

Accès à la fonctionnalité : L'utilisateur doit faire une recherche d'actions/mesures avant d'exporter le résultat.

### Recherche des mesures/actions

L'accès à cette fonctionnalité se fait par le menu **Action/Rechercher mesure/action**



A l'issue de la recherche des boutons (cf. *Rechercher action/mesure*) sont proposés selon le type d'export demandé :

- Le bouton **Exporter** permet d'exporter les mesures/actions issue de la recherche au format csv. une pop-up s'ouvre pour donner un intitulé de l'export demandé (obligatoire)

**Exporter**

Intitulé\*

- le bouton **Enregistrer** enregistre la demande d'export dans la table des demandes
- le bouton **Annuler** annule la demande
- Le bouton **Exporter mesure(s) format import** permet d'exporter les mesures issue de la recherche au format import.

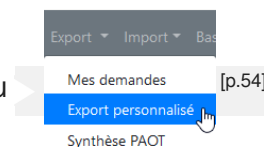
une pop-up s'ouvre pour donner un intitulé de l'export demandé (obligatoire)

- le bouton **Enregistrer** enregistre la demande d'export dans la table des demandes
- le bouton **Annuler** annule la demande
- Le bouton **Exporter action(s) format import** permet d'exporter les actions issue de la recherche au format import.

une pop-up s'ouvre pour donner un intitulé de l'export demandé (obligatoire)

- le bouton **Enregistrer** enregistre la demande d'export dans la table des demandes
- le bouton **Annuler** annule la demande
- Le bouton **export personnalisé** permet de faire des exports personnalisés de mesures/actions à

l'identique du module export personnalisé accessible par le menu



Une demande d'export personnalisé est enregistrer dans la table des demandes

## **⚠ Profils**

Tous les profils de l'application, administrateurs/utilisateurs peuvent accéder à la fonctionnalité d'export.

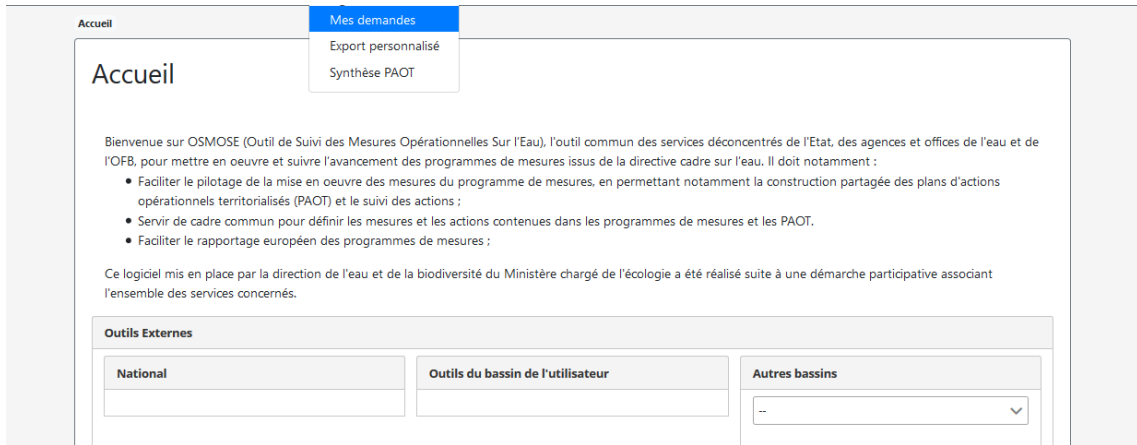
- Les mesures/actions accessibles (exportables) sont contraintes par le profil de l'acteur (un profil départemental ne peut accéder qu'aux mesures/actions concernant son département)

## 5.1. Mes demandes

### Menu

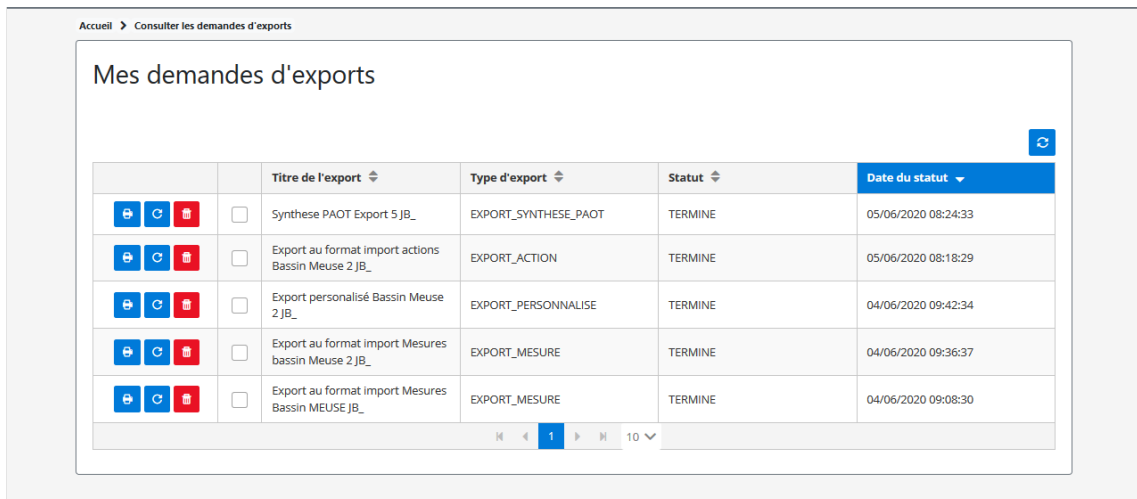
L'application **OSMOSE2** permet de gérer les demandes d'export.

L'accès à aux demandes d'export se fait via le menu **Export/** sous menu **Mes demandes**.



## Présentation

Cet écran permet à chaque utilisateur d'OSMOSE2 (quelque soit son profils) de gérer ses demandes d'export.



Le tableau contient la liste des demandes déjà chargés par l'utilisateur quelque soit son statut avec les colonnes suivantes :

- Actions (Supprimer , Télécharger (si l'état est "Terminé" uniquement), Ré-exporter (si l'état est "Terminé" ou "En erreur"), aucune action si le statut est "En cours")
- Titre de l'export
- Type d'export
  - Export recherche (format csv)
  - Export personnalisé (format XLS)
  - Export recherche (format import action)
  - Export recherche (format import mesure)
  - Export synthèse PAOT (format XLS)
- Date statut de la demande
- Statut ("En attente", "En cours", "Terminé" ou "En erreur")
- Cases à cocher (multisélection)

Le bouton permet d'actualiser la liste des demandes d'export.

Un bouton **Supprimer en masse** apparaît si au moins 2 demandes ont été cochées.

Accueil > Consulter les demandes d'exports

### Mes demandes d'exports

|  |  | Titre de l'export | Type d'export                       | Statut   | Date du statut       |         |                     |
|--|--|-------------------|-------------------------------------|--|----------------------|---------|---------------------|
|  |  |                   | <input checked="" type="checkbox"/> | Synthèse PAOT Cycle 2 DPT Pilote GARD              | EXPORT_SYNTHESE_PAOT | TERMINE | 08/06/2020 14:28:31 |
|  |  |                   | <input checked="" type="checkbox"/> | Export Mesures/Actions Cycle 2 au format csv       | EXPORT               | TERMINE | 08/06/2020 14:22:32 |
|  |  |                   | <input type="checkbox"/>            | Synthese PAOT Export 10 JB_                        | EXPORT_SYNTHESE_PAOT | TERMINE | 08/06/2020 13:10:39 |
|  |  |                   | <input type="checkbox"/>            | Synthese PAOT Export 5 JB_                         | EXPORT_SYNTHESE_PAOT | TERMINE | 05/06/2020 08:24:33 |
|  |  |                   | <input type="checkbox"/>            | Export au format import actions Bassin Meuse 2 JB_ | EXPORT_ACTION        | TERMINE | 05/06/2020 08:18:29 |
|  |  |                   | <input type="checkbox"/>            | Export personnalisé Bassin Meuse 2 JB_             | EXPORT_PERSONNALISE  | TERMINE | 04/06/2020 09:42:34 |
|  |  |                   | <input type="checkbox"/>            | Export au format import Mesures bassin Meuse 2 JB_ | EXPORT_MESURE        | TERMINE | 04/06/2020 09:36:37 |
|  |  |                   | <input type="checkbox"/>            | Export au format import Mesures Bassin MEUSE JB_   | EXPORT_MESURE        | TERMINE | 04/06/2020 09:08:30 |

**Supprimer en masse**

## ⚠ Traitement Batch

Le Batch considère toutes les demandes ayant un statut "En attente".

Dès qu'il traite une demande, il passe le statut à "En cours" (plus d'action possible dans la liste).

- Si le nombre maximum d'export pour l'utilisateur est atteint, le fichier n'est pas généré, la demande passe "En erreur", la raison est indiquée dans le log.

Pour chaque demande, il déclenche l'exécution de la requête associée à l'export (stockée en base).

- Si l'exécution s'est bien passée, un fichier est généré au format demandé, son lien est enregistré, la date du statut est mise à la date du jour, le statut devient "Terminé".
- Si l'exécution ne s'est pas bien passée (erreur de requête, nombre d'export atteint, ..), la date du statut est mise à la date du jour, le statut devient "En erreur".

L'exécution du batch est tracé dans un fichier log (1 log par jour qui contient toutes les exécutions de la journée) qui permet de consulter la bonne exécution ou l'erreur rencontrée.

## Actions possibles sur chaque demande d'export

- **Téléchargement d'un fichier d'export.**

Le bouton n'apparaît que sur des demandes au statut "Terminée".

Il déclenche le téléchargement du fichier qui a été généré et stocké en base (en tenant compte du type de fichier) et l'affiche à l'utilisateur qui peut l'enregistrer dans un répertoire de son choix ou l'imprimer.

- **Ré-exécuter un export.**

Le bouton apparaît sur des demandes au statut "Terminée" ou "En erreur".

Il déclenche l'exécution de la requête qui est stockée dans la table DEMANDE\_EXPORT (même traitement que le batch).



- Si l'exécution s'est bien passée, le fichier généré remplace l'ancien fichier, la date du statut est mise à la date du jour, le statut est mis à "Terminé" et l'utilisateur peut télécharger son fichier.
- Si l'exécution ne s'est pas bien passée (erreur de requête, nombre d'export atteint (si le fichier n'est pas remplacé), ..), l'ancien fichier reste, la date du statut est mise à la date du jour, le statut est mis à "En erreur".
- **Supprimer un export.**

Le bouton  est toujours présent dans la liste des exports quelque soit le statut de la demande.

Après confirmation par l'utilisateur, le système supprime physiquement la demande stockée dans la table DEMANDE\_EXPORT (y compris le fichier).

En cas de suppression en masse, ce traitement s'applique à toutes les demandes sélectionnées.

## Fichiers générés pour chaque type d'export

- **Export recherche (format csv)**

Export actions/mesures (csv) du résultat d'une recherche :

Exporte les mesures et les actions du résultat de la recherche dans un même fichier.

Le fichier exporté est trié de la sorte : les actions filles suivent directement les mesures mères auxquelles elles sont rattachées.

- **Export recherche (format import mesure)**

### Description du fichier d'import de mesures (ou d'export au format Import).

Il contient un seul onglet "Mesure" :

- Code traitement : =MAJ à la création et à l'export,
- Code OSMOSE de la mesure
- Cycle
- Code Domaine
- Code sous domaine OSMOSE
- Code type d'action OSMOSE
- Titre de la mesure
- Commentaire
- Code(s) local mesure
- Code bassin DCE
- Code de l'US-PDM
- Code département
- Code Masse d'eau
- Pression(s) traitée(s)
- Objectif(s) visé(s)
- Code Captage
- Coût prévisionnel en €
- Code Niveau d'avancement

- Date du niveau d'avancement
- Code Motif d'abandon

**Description du fichier à l'export :**

| Description du fichier à l'export |                    |                      |                           |                                |  |                           |  |  |                     |  |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------|--|---------------------------|--|--|---------------------|--|
| EXPORT                            |                    |                      |                           |                                |  |                           |  |  |                     |  |
| MAJ                               | renseigné          | Format ident-libellé | Format ident-code-libellé | Format ident-code sous domaine | Format ident-code, multiple possible séparés par ; | renseigné                 | renseigné si existe et soumis à habilitation | Format code, multiple possible séparés par ; | Format code-libellé | Format code, multiple possible séparés par ; |
| Code TRAITEMENT                   | CODE OSMOSE MESURE | Cycle d'import*      | Domaine*                  | OSMOSE*                        | Code type d'action OSMOSE                          | Titre de la mesure*       | Commentaires                                 | Code local mesure                            | Code bassin DCE*    | Code de l'US-PDM*                            |
| MAJ                               | I-D1071000         | Cycle 2 : 2016-2021  | 2-ASS                     | 2.13-ASS13                     | 2.13.401-ASS0401                                   | Reconstruire ou créer une |  |  | D-RHONE             | DHR_06_07                                    |
| MAJ                               | I-D1069000         | Cycle 2 : 2016-2021  | 1-MIA                     | 1.3-MIA03                      | 1.3.1-MIA0301                                      | Aménager un ouvrage qui d |  |  | D-RHONE             | DHR_06_07                                    |
| MAJ                               | I-D1070000         | Cycle 2 : 2016-2021  | 1-MIA                     | 1.3-MIA03                      | 1.3.2-MIA0302                                      | Supprimer un ouvrage qui  |  |  | D-RHONE             | DHR_06_07                                    |
| MAJ                               | I-D1642000         | Cycle 2 : 2016-2021  | 2-ASS                     | 2.13-ASS13                     | 2.13.401-ASS0401                                   | Reconstruire ou créer une |  |  | D-RHONE             | DRM_08_04                                    |

| Suite                |                           |                        |                     |              |                        |                     |                     |                  |  |
|----------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|--------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------|--|
| code du département* | Code national masse d'eau | Pression(s) traitée(s) | Objectif(s) visé(s) | Code Captage | Coût prévisionnel en € | Niveau d'avancement | Le niveau d'avancem | Raison d'abandon |  |
| 73,38                | DRS15,DRS16               |                        |                     |              | 0                      | 1-Identifiée PDM    | 22/12/2015          |                  |  |
| 73,38                | DRS17A,DRS17B,DR1469,DR1  |                        |                     |              | 0                      | 1-Identifiée PDM    | 22/12/2015          |                  |  |
| 58                   | DRS17C                    |                        |                     |              | 0                      | 1-Identifiée PDM    | 22/12/2015          |                  |  |
| 58                   | DRS09A                    |                        |                     |              | 0                      | 1-Identifiée PDM    | 22/12/2015          |                  |  |

● **Export recherche (format import action)**

Description du fichier d'import d'actions (ou d'export au format Import).

Il contient 5 onglets :

● **Onglet "Action"**

- Code IMPORT de l'action : vide pour une mise à jour ou à l'export, numéro incrémental à l'import ,Obligatoire, numérique, unique pour l'onglet Actions du fichier en création, sera remplacé par le Code OSMOSE en base à la création.
- Code traitement ( MAJ)
- CODE OSMOSE Action
- Cycle
- Code OSMOSE MESURE (mère)
- Titre Action
- Codes locaux de l'action
- Commentaires
- Code Domaine
- Code Sous-domaine
- Code Type d'action
- Niveau d'avancement
- Motif d'abandon
- Date du niveau d'avancement
- Priorité
- Année prévisionnelle d'engagement
- Suivi « PARCE »
- Plan d'action AAC
- Action DCSMM
- Lutte contre le changement climatique

- Code Départements
- PAOT 1 (O/N)
- PAOT 2 (O/N)
- Département Pilote PAOT
- Département PAOT
- Code Bassin DCE
- Code des USPDM
- Code masse d'eau
- Pression traitée
- Objectifs visés
- Intitulé du service Pilote
- Type du maître d'ouvrage
- SIRET du maître d'ouvrage
- Nom normalisé du maître d'ouvrage (enregistré au SANDRE)
- Nom libre du maître d'ouvrage (intitulé)
- **Onglet "Point de blocage"**
  - Code OSMOSE de l'action (Modification)
  - Type de point de blocage
  - Commentaire
  - Date de début de l'étape (format 'JJ/MM/AAAA')
  - Date de levée (format 'JJ/MM/AAAA')
- **Onglet "Etape"**
  - Code OSMOSE de l'action (Modification)
  - Numéro étape : renseignée si étape, ignoré si N° sous-étape renseigné
  - Sous étape de (Numéro d'étape)
  - Nom de l'étape (issu du référentiel des étapes et configuré pour le type d'action) ou Nom de la sous-étape (saisie libre)
  - Date de début d'étape (format 'JJ/MM/AAAA')
  - Commentaire
- **Onglet "Financier"**
  - Code OSMOSE de l'action(Modification)
  - Code(s) type de financeur
  - Coût
  - Commentaire
  - Date de financement
- **Onglet "Attribut"**
  - Code OSMOSE de l'action (Modification)

- Code de l'attribut
- Valeurs (séparées par ';')

**Description à l'export :**

- Onglet "Action"

| Onglet Action                                 |                            |  |  |   |  |   |  |  |  |                                       |
|---|----------------------------|--|--|---|--|---|--|--|--|---------------------------------------|
| EXPORT  |                            |  |  |   |  |   |  |  |  |                                       |
| MAJ   | vide à l'export            | renseigné  | Format ident-libellé                             | renseigné si action fille                     | renseigné  | Format code, multiple possible séparés par ;' | renseigné si existe et soumis à habilitation | format ident-code                      |  |                                       |
| CODE Traitement                               | Code IMPORT de l'action*   | CODE OSMOSE Action                                       | Cycle d'import*                                  | Code OSMOSE MESURE (mère)                     | Titre de l'action*                                       | Codes locaux de l'action                      | Commentaires                                 | Code domaine*                          |  |                                       |
| MAJ   |                            | C-2-ASS0201-0059936                                      | Cycle 2 : 2016-2021                              | C-2-ASS02-0021210                             | Gestion du temps de pluie sur la masse d'eau BARENBACH 2 | ABR256;RS2568                                 |  | 2-ASS                                  |  |                                       |
| Suite   |                            |  |  |   |  |   |  |  |  |                                       |
| format ident-code                             | format ident-code          | format ident-libellé                                     | format ident-libellé                             | format date                                   | format ident-libellé                                     | format AAAA                                   | O/N  | O/N                                    | O/N                                    | O/N                                   |
| code sous domaine OSMOSE*                     | Code type d'action OSMOSE* | Niveau d'avancement*                                     | Motif abandon (si niveau avancement = abandonné) | Date de début du niveau d'avancement*         | Priorité (degré d'urgence)                               | Année prévisionnelle d'engagement             | Suivi « PARCE »                              | Plan d'action AAC                      | Action DCSMM                           | Lutte contre le changement climatique |
| 2.2-ASS02                                     | 2.2.1-ASS0201              | 2-Prévisionnelle   |  | 11/05/2021                                    |  |   | N  | N                                      | O                                      | N                                     |
| Suite   |                            |  |  |   |  |   |  |  |  |                                       |
| Format code, multiple possible séparés par ;' | O/N                        | O/N  | Format code                                      | Format code, multiple possible séparés par ;' | Format code-libellé                                      | Format code, multiple possible séparés par ;' | Format code, multiple possible séparés       | Format code, multiple possible séparés | Format code, multiple possible séparés | Format code-libellé                   |
| Code des départements*                        | PAOT 1                     | PAOT 2   | Département Pilote PAOT                          | Département PAOT                              | Code bassin dce*   | Code des US-PDM*                              | Code national masse d'eau*                   | Pression traitée                       | Objectif visé                          | Intitulé du service pilote*           |
| 67  | N                          | N  |  |   | C-RHIN   | CB013   | CG004;CL10                                   | PRO9                                   | OBJ08                                  | AE - RHIN-MEUSE                       |
| Suite   |                            |  |  |   |  |   |  |  |  |                                       |
| Format code-libellé                           | Format numérique           | Format texte   | Format texte                                     |   |  |   |  |  |  |                                       |
| Type du maître d'ouvrage*                     | Siret du maître d'ouvrage  | Nom normalisé du maître d'ouvrage (enregistré au SANDRE) | Nom libre du maître d'ouvrage (intitulé)         |   |  |   |  |  |  |                                       |
| COL-Collectivité                              |                            |  |  |   |  |   |  |  |  |                                       |

- Onglet "Point de blocage"

| Onglet Point de blocage |                               |              |                |               |
|-------------------------|-------------------------------|--------------|----------------|---------------|
| renseigné               | Format code-libellé           | Format texte | Format date    | Format date   |
| CODE OSMOSE Action*     | Point de blocage*             | Commentaire  | Date de début* | Date de levée |
| C-2-ASS0201-0059936     | 4-Absence de maître d'ouvrage |              | 10/05/2021     |               |

- Onglet "Etape"

| Onglet Etape        |           |                 |                                      |                           |              |
|---------------------|-----------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------|
| Renseigné           | Num étape | sous étape de : | Renseigné                            | Format date               | Format texte |
| CODE OSMOSE Action  | Num étape | sous étape de : | Nom de l'étape (ou sous-étape)*      | Date de début de l'étape* | Commentaire  |
| C-2-ASS0201-0059936 | 1         |                 | Instruction du dossier Loi sur l'eau | 10/05/2021                |              |
| C-2-ASS0201-0059936 | 2         | 1               | établissement cahier des charge      | 10/05/2021                |              |

- Onglet "Financier"

| Onglet Financier    |   |                 |              |                     |
|---------------------|---|-----------------|--------------|---------------------|
| Renseigné           | Saisie multiple possible séparés pas ;' |                 | Format texte | Format date         |
| CODE OSMOSE Action  | Type de financeur*                      | Cout (HT) en €* | Commentaire  | Date de financement |
| C-2-ASS0201-0059936 | 7-AE                                    | 1500            |              | 11/05/2021          |
| C-2-ASS0201-0059936 | 12-DDTM;6-DDT                           | 5500            |              | 11/05/2021          |

- Onglet "Attributs"

| <b>Onglet Attributs</b> |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Renseigné               | Liste des attributs actualisé en fonction de l'administration | Saisie multiple possible séparés pas ';'. |
| CODE OSMOSE Action      | Code de l'attribut  | Valeur (s)                                |
| C-2-ASS0201-0059936     | Code Commune  | 67002;67003                               |
| C-2-ASS0201-0059936     | Code Agence du maître d'ouvrage                               | FR5236                                    |
| C-2-ASS0201-0059936     | Code SANDRE du dispositif de collecte                         | 060825001001                              |
| C-2-ASS0201-0059936     | Pollutions  | Pollutions ponctuelles                    |
| C-2-ASS0201-0059936     | Action concernant un réseau assainissement                    | Oui                                       |

- **Export personnalisé (format Xlsx)**
- **Export synthèse PAOT (format Xlsx)**

Ne sont exportées que les actions répondant aux critères sélectionnés :

- cycle,
- paot1, paot2 : si les 2 sont cochés, ne seront exportées que les actions ayant les 2 de cochés
- département(s) : il s'agit du département pilote PAOT de l'action.

#### **Description du fichier d'export de Synthèse PAOT :**

- Domaine : mnémonique-Libellé
- Bassin DCE : code-mnémonique
- US-PDM : mnémonique-Libellé (éventuellement séparés par ';')
- Code(s) Libellé(s) Masse d'eau : Code\_nat - Nom
- Code(s) Libelle(s) Commune : Attribut métier 'commune'
- Code action OSMOSE
- Code local : (éventuellement séparés par ';')
- Titre action
- Action financée par l'agence de l'eau : valeur de l'attribut métier s'il existe sinon ne pas renseigner
- Priorité : Code- Libellé
- Cycle : Numéro-Nom
- Paot1 : 'Oui' ou 'Non'
- Paot2 : 'Oui' ou 'Non'
- Département pilote PAOT : code-nom
- Département's) PAOT : code-nom (séparés par ';')
- Date de début de l'action : Date de début du niveau d'avancement à 'Prévisionnelle'
- Date de fin de l'action : Date de début du niveau d'avancement à 'Terminé'
- Code type action : mnémonique-Libellé
- Code sous-domaine : mnémonique-Libellé
- Commentaire de l'action
- Service pilote : concaténation 'type service-nom service- localisation (code-nom de la région ou du département)

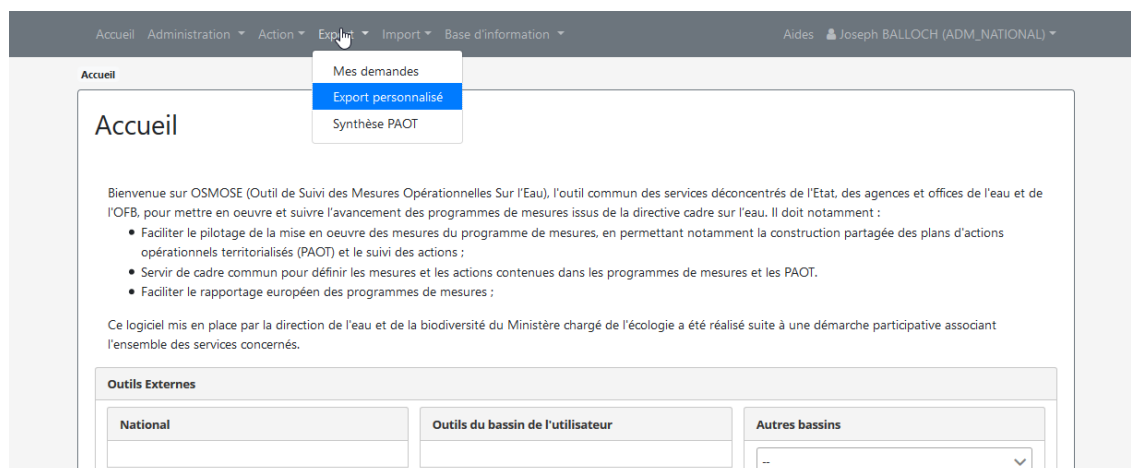
- Niveau d'avancement de l'action : libellé
- Type de maître d'ouvrage: type Moa
- Code du maître d'ouvrage : SIRET ou code moa
- Nom normalisé du maître d'ouvrage
- Intitulé libre moa
- Coût global de l'action
- Identification des financeurs : concaténation ('type financeur1 + type financeur2 : Montant1; type financeur3 + type financeur4 : montant2; ...)
- Point(s) de blocage : libellé des points de blocage (séparés par ';')
- Etapes : concaténation 'Date debut étape-Nom étape) (séparés par ';')

## 5.2. Export personnalisé

### Menu

L'application **OSMOSE2** permet de faire des exports personnalisés de mesures/actions.

L'accès à l'export personnalisé se fait via le menu **Export/** sous menu **Export personnalisé**.



### Présentation

Cet écran de générer un fichier d'export (au format Xlsx) en définissant de façon personnalisée les champs des actions/mesures à exporter et est composé de deux parties :

- **Recherche des mesures/action à exporter à partir des critères suivants :**
  - Cycle
  - Codes

Accueil > Export personnalisé

### Export personnalisé

**Cycle**

Cycle 2 : 2016-2021

2016-2021 PAOT1 Indifférent Oui Non

2016-2021 PAOT2 Indifférent Oui Non

Département pilote PAOT --

**Codes**

Code(s) OSMOSE --

Code(s) local(aux) --

Code(s) métier --

- Approche territoriale
- Localisation
- Masse d'eau
- Pression et objectif

**Approche territoriale**

Hydrographique Administrative

Bassin(s) DCE  US-PDM(s)  Masse(s) d'eau

**Localisation**

Bassin(s) DCE --

Département(s) --

US-PDM(s) --

**Masse d'eau**

Catégorie --

Masse(s) d'eau superficielle(s) --




Masse(s) d'eau souterraine(s) --

**Pression et objectif**







Pression(s) --

Objectif(s) --

- Nomenclature
- Lien de filiation
- Avancement
- Intervenant de l'action

| Nomenclature  |    |  |
|---|----|---|
| Domaine(s)  | -- | ▼   |
| Sous-domaine(s)   | -- | ▼   |
| Type(s) d'action  | -- | ▼   |
| Lien de filiation   |    |  |
| <input type="checkbox"/> Mesures du PDM (mère) non déclinées en action opérationnelle<br><input type="checkbox"/> Mesures du PDM (mère) déclinées en action(s) opérationnelle(s)<br><input type="checkbox"/> Actions opérationnelles déclinants le PDM (filles)<br><input type="checkbox"/> Actions opérationnelles non prévues dans le PDM (orpheline) |    |   |
| Avancement  |    |   |
| Niveau d'avancement   | -- | ▼   |
| Intervenants de l'action  |    |  |
| Type de financeur   | -- | ▼   |
| Service pilote  | -- | ▼   |
| Maitre d'ouvrage  | -- | ▼   |

- Généralités
- Attributs
- Import

| Généralités                           |                            |    |
|---------------------------------------|----------------------------|---|
| Suivi du PARCE                        | <b>Indifférent</b> Oui Non |   |
| Plan d'action AAC                     | <b>Indifférent</b> Oui Non |   |
| Actions DCSMM                         | <b>Indifférent</b> Oui Non |   |
| Lutte contre le changement climatique | <b>Indifférent</b> Oui Non |   |
| Libellé de la mesure/l'action         | contient                   | ▼   |
| Attributs                             |                            |    |
| Attribut                              | --                         | ▼   |
|                                       | --                         | ▼   |
|                                       |                            |   |
|                                       |                            |    |
| Import                                |                            |    |
| Identifiant d'import                  |                            |   |

- **Sélection des informations (champs) à exporter regroupées par thème :**
  - Action/Mesure



Champs à exporter

**Action/Mesure**

Tout cocher  Tout décocher

|  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Cycle                                     | <input type="checkbox"/> Code du type d'action                |
| <input checked="" type="checkbox"/> Code Osmose de l'action/mesure | <input type="checkbox"/> Libellé du type d'action             |
| <input type="checkbox"/> Code local de l'action/mesure             | <input type="checkbox"/> Date de début de l'action/mesure     |
| <input type="checkbox"/> Mesure                                    | <input type="checkbox"/> Année prévisionnelle d'engagement    |
| <input type="checkbox"/> Action fille                              | <input type="checkbox"/> Niveau d'avancement                  |
| <input type="checkbox"/> Action orpheline                          | <input type="checkbox"/> Motif de l'abandon                   |
| <input type="checkbox"/> Code Osmose de la mesure mère             | <input type="checkbox"/> Date de début du niveau d'avancement |
| <input type="checkbox"/> Code Osmose de(s) action(s) fille(s)      | <input type="checkbox"/> PAOT1                                |
| <input type="checkbox"/> Prolonge                                  | <input type="checkbox"/> PAOT2                                |
| <input type="checkbox"/> Prolongé par                              | <input type="checkbox"/> Département pilote du PAOT           |
| <input type="checkbox"/> Titre de l'action/mesure                  | <input type="checkbox"/> Autres départements PAOT             |
| <input type="checkbox"/> Commentaire de l'action/mesure            | <input type="checkbox"/> Priorité                             |
| <input type="checkbox"/> Code du domaine                           | <input type="checkbox"/> Point(s) de blocage                  |
| <input type="checkbox"/> Libellé du domaine                        | <input type="checkbox"/> Date début blocage                   |
| <input type="checkbox"/> Code du sous-domaine                      | <input type="checkbox"/> Date de levée                        |
| <input type="checkbox"/> Libellé du sous-domaine                   |   |

- Localisation
- Masse d'eau impactée
- Etapes
- Intervenants

**Localisation**

Tout cocher  Tout décocher

|  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Code du bassin DCE        | <input type="checkbox"/> Code(s) us-pdm               |
| <input type="checkbox"/> Libellé du bassin DCE     | <input type="checkbox"/> Libellé(s) us-pdm            |
| <input type="checkbox"/> Code(s) département(s)    | <input type="checkbox"/> Code(s) sous-unité(s) DCE    |
| <input type="checkbox"/> Libellé(s) département(s) | <input type="checkbox"/> Libellé(s) sous-unité(s) DCE |

**Masse d'eau impactée**

Tout cocher  Tout décocher

|  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Type(s) masse(s) d'eau    | <input type="checkbox"/> Pression(s) traitée(s) |
| <input type="checkbox"/> Code(s) masse(s) d'eau    | <input type="checkbox"/> Objectif(s) visé(s)    |
| <input type="checkbox"/> Libellé(s) masse(s) d'eau |   |

**Etapes**

Tout cocher  Tout décocher

|   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Date de début de l'étape | <input type="checkbox"/> Date de début de la sous-étape |
| <input type="checkbox"/> Libellé de l'étape       | <input type="checkbox"/> Sous-étape                     |
| <input type="checkbox"/> Commentaire de l'étape   | <input type="checkbox"/> Commentaire de la sous-étape   |

**Intervenants**

Tout cocher  Tout décocher

|   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Type d'organisme pilote            | <input type="checkbox"/> Dénomination usuelle du maître d'ouvrage |
| <input type="checkbox"/> Localisation de l'organisme pilote | <input type="checkbox"/> Nom normalisé du maître d'ouvrage        |
| <input type="checkbox"/> Type de maître d'ouvrage           | <input type="checkbox"/> Siret du maître d'ouvrage                |

- Financement
- Historique
- Multithématique
- Milieu aquatique hors continuité

**Financement**

Tout cocher     Tout décocher

|  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Coût total HT                                 | <input type="checkbox"/> Commentaire par financeur                       |
| <input type="checkbox"/> Financeur(s)                                  | <input type="checkbox"/> Action financée par l'Agence de l'eau           |
| <input type="checkbox"/> Coût HT pris en charge par le(s) financeur(s) | <input type="checkbox"/> Code(s) Aides attribué(s) par l'Agence de l'eau |

**Historique**

Tout cocher     Tout décocher

|  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Niveau d'avancement de l'action - historique                  | <input type="checkbox"/> Personne ayant fait avancer l'action ==> Utilisateur |
| <input type="checkbox"/> Date de début du niveau d'avancement de l'action - historique |   |

**Multithématique**

Tout cocher     Tout décocher

|   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Code INSEE commune                           | <input type="checkbox"/> Lien avec la DC5MM |
| <input type="checkbox"/> Nom commune                                  | <input type="checkbox"/> Suivi du PARCE     |
| <input type="checkbox"/> Lutte ou adaptation au changement climatique | <input type="checkbox"/> Plan d'action      |

**Milieu aquatique hors continuité**

Tout cocher     Tout décocher

|  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Hydromorphologie      | <input type="checkbox"/> ZSCE                        |
| <input type="checkbox"/> Partie du cours d'eau | <input type="checkbox"/> Objectif de la restauration |
| <input type="checkbox"/> Type de plan d'eau    |  |

- ROE
- Assainissement
- Industrie

**ROE**

Tout cocher     Tout décocher

|  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Solution technique retenue  | <input type="checkbox"/> Code(s) Référentiel des obstacles à l'écoulement (ROE)    |
| <input type="checkbox"/> Objectif de la restauration | <input type="checkbox"/> Libellé(s) Référentiel des obstacles à l'écoulement (ROE) |
| <input type="checkbox"/> Action concernant un ROE    | <input type="checkbox"/> ROE - Statut obstacle                                     |

**Assainissement**

Tout cocher     Tout décocher

|  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Pollutions                        | <input type="checkbox"/> Libellé SANDRE réseau assainissement |
| <input type="checkbox"/> ERU                               | <input type="checkbox"/> Code SANDRE STEP                     |
| <input type="checkbox"/> Taille d'agglomération            | <input type="checkbox"/> Libellé SANDRE STEP                  |
| <input type="checkbox"/> Code SANDRE réseau assainissement |   |

**Industrie**

Tout cocher     Tout décocher

|   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Pollutions                 | <input type="checkbox"/> Code S3IC de l'établissement                |
| <input type="checkbox"/> Type de substances visées  | <input type="checkbox"/> Nom de l'établissement impacté par l'action |
| <input type="checkbox"/> Substances dangereuses     | <input type="checkbox"/> Numéro du dossier S3IC                      |
| <input type="checkbox"/> Action concernant une ICPE |  |

- Agriculture
- Déchets et collectivités

**Agriculture**

✓ Tout cocher
✗ Tout décocher

|   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Pollutions   | <input type="checkbox"/> Libellé(s) INSEE commune(s) en Zone vulnérable |
| <input type="checkbox"/> ZSCE   | <input type="checkbox"/> Action impactant un captage                    |
| <input type="checkbox"/> Action concernant une ICPE   | <input type="checkbox"/> Code(s) point de prélèvement (BSS/SISE EAU)    |
| <input type="checkbox"/> Type de pollution diffuse  | <input type="checkbox"/> Libellé(s) point de prélèvement                |
| <input type="checkbox"/> Zone vulnérable  | <input type="checkbox"/> Code ouvrage(s)                                |
| <input type="checkbox"/> DUP (Dossier d'utilité publique)                                     | <input type="checkbox"/> Nom ouvrage(s)                                 |
| <input type="checkbox"/> Action issue de l'Observatoire du développement rural                | <input type="checkbox"/> Captage(s) SDAGE                               |
| <input type="checkbox"/> Code Action attribué par l'Observatoire du développement rural (ODR) | <input type="checkbox"/> Captage(s) prioritaires                        |
| <input type="checkbox"/> Directive nitrates   | <input type="checkbox"/> Code(s) AAC                                    |
| <input type="checkbox"/> Code(s) INSEE commune(s) en Zone vulnérable                          | <input type="checkbox"/> Libellé(s) AAC                                 |

**Déchets et collectivités**

✓ Tout cocher
✗ Tout décocher

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Pollutions | <input type="checkbox"/> Gestion déchets (DOM uniquement) |
|-------------------------------------|---|

- Ressource
- Gouvernance

**Ressource**

✓ Tout cocher
✗ Tout décocher

|  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Code(s) Référentiel des obstacles à l'écoulement (ROE)    | <input type="checkbox"/> Nom ouvrage(s)          |
| <input type="checkbox"/> Libellé(s) Référentiel des obstacles à l'écoulement (ROE) | <input type="checkbox"/> Captage(s) SDAGE        |
| <input type="checkbox"/> Action concernant une ICPE                                | <input type="checkbox"/> Captage(s) prioritaires |
| <input type="checkbox"/> Action impactant un captage                               | <input type="checkbox"/> Code(s) AAC             |
| <input type="checkbox"/> Code(s) point de prélèvement (BSS/SISE EAU)               | <input type="checkbox"/> Libellé(s) AAC          |
| <input type="checkbox"/> Libellé(s) point de prélèvement                           | <input type="checkbox"/> ZRE                     |
| <input type="checkbox"/> Code ouvrage(s)   |  |

**Gouvernance**

✓ Tout cocher
✗ Tout décocher

|   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Pollutions                       | <input type="checkbox"/> Protection de captage AEP visée |
| <input type="checkbox"/> Suivi qualité, quantité ponctuel |  |

- Autorisation/déclaration/contrôle

**Autorisation/déclaration/contrôle**

✓ Tout cocher
✗ Tout décocher

|  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Pollutions  | <input type="checkbox"/> Libellé(s) INSEE commune(s) en Zone vulnérable |
| <input type="checkbox"/> Code(s) Référentiel des obstacles à l'écoulement (ROE)    | <input type="checkbox"/> Action impactant un captage                    |
| <input type="checkbox"/> Libellé(s) Référentiel des obstacles à l'écoulement (ROE) | <input type="checkbox"/> Code(s) point de prélèvement (BSS/SISE EAU)    |
| <input type="checkbox"/> Code SANDRE réseau assainissement                         | <input type="checkbox"/> Libellé(s) point de prélèvement                |
| <input type="checkbox"/> Libellé SANDRE réseau assainissement                      | <input type="checkbox"/> Code ouvrage(s)                                |
| <input type="checkbox"/> Code SANDRE STEP  | <input type="checkbox"/> Nom ouvrage(s)                                 |
| <input type="checkbox"/> Libellé SANDRE STEP                                       | <input type="checkbox"/> Captage(s) SDAGE                               |
| <input type="checkbox"/> Action concernant une ICPE                                | <input type="checkbox"/> Captage(s) prioritaires                        |
| <input type="checkbox"/> Code S3IC de l'établissement                              | <input type="checkbox"/> Code(s) AAC                                    |
| <input type="checkbox"/> Nom de l'établissement impacté par l'action               | <input type="checkbox"/> Libellé(s) AAC                                 |
| <input type="checkbox"/> Numéro du dossier S3IC                                    | <input type="checkbox"/> Numéro de dossier d'autorisation (CASCADE)     |
| <input type="checkbox"/> Zone vulnérable   | <input type="checkbox"/> Numéro de dossier de contrôle (CASCADE)        |
| <input type="checkbox"/> Code(s) INSEE commune(s) en Zone vulnérable               | <input type="checkbox"/> Numéro de dossier de déclaration (CASCADE)     |

✓ Tout cocher
✗ Tout décocher

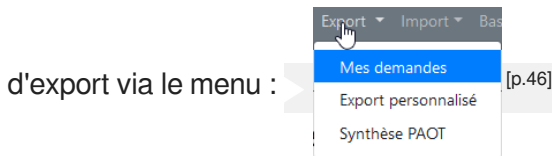
Type de l'export 1 Action = N Lignes 1 Action = 1 Ligne

Exporter personnalisé

- Pour chaque cadre, cocher les informations souhaitées dans le fichier d'export.

- Les deux boutons **✓ Tout cocher** **✗ Tout décocher** permettent de sélectionner toutes les données ou aucune donnée par thème ou générales.
- Un titre de l'export personnalisé doit être renseigné, obligatoire.
- Un type de l'export peut être également choisi **1 Action = N Lignes** **1 Action = 1 Ligne**
- Le bouton **Exporter** : crée une demande d'export personnalisé en attente d'un traitement batch des exports.

Pour visualiser la demande d'export personnalisé, se rendre sur l'écran de gestion des demandes



## Profils

Tous les profils de l'application, administrateurs/utilisateurs peuvent accéder à la fonctionnalité d'export.

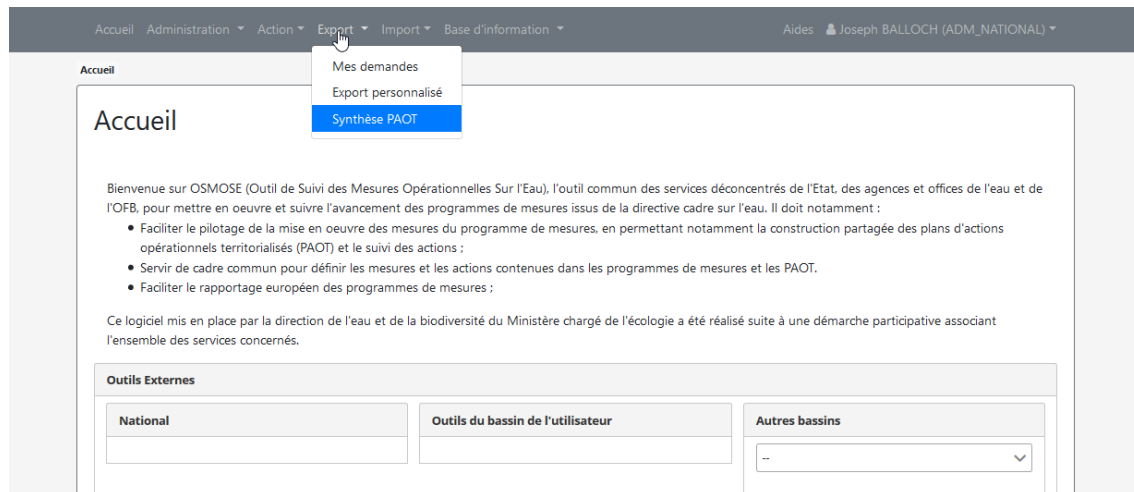
- Les mesures/actions accessibles (exportables) sont contraintes par le profil de l'acteur (un profil départemental ne peut accéder qu'aux mesures/actions concernant son département)

## 5.3. Synthèse PAOT

### Menu

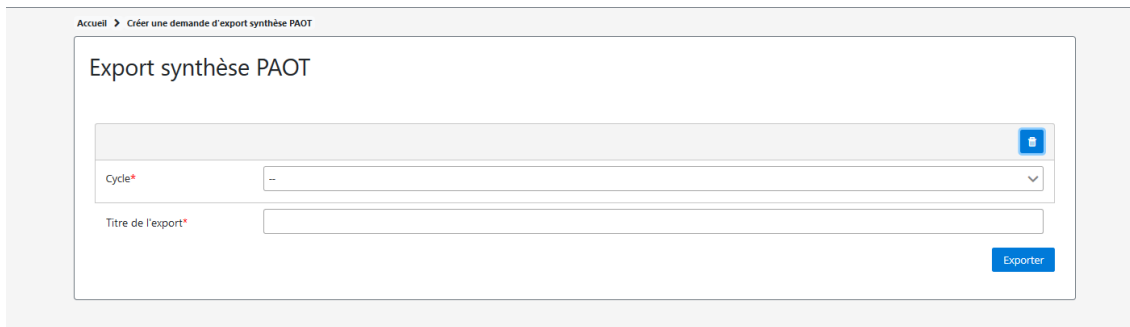
L'application **OSMOSE2** permet d'exporter une synthèse PAOT.

L'accès à l'export d'une synthèse PAOT se fait via le menu **Export/** sous menu Synthèse PAOT.



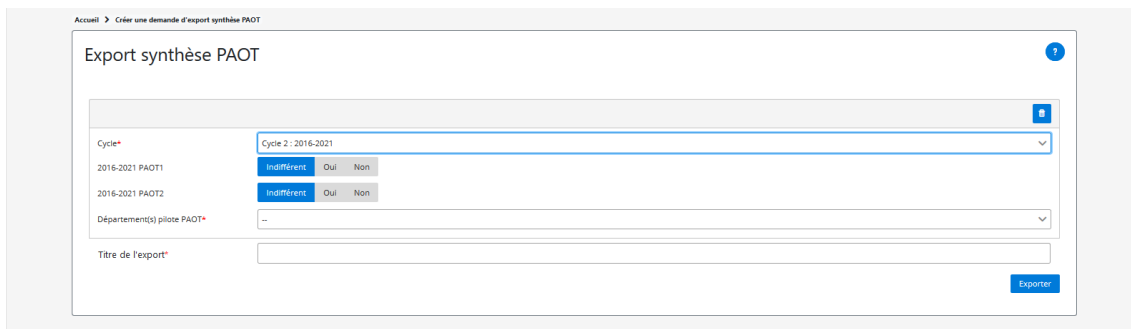
### Présentation

Cet écran permet d'effectuer des exports une synthèse PAOT. aux formats ods, xls ou xlsx.



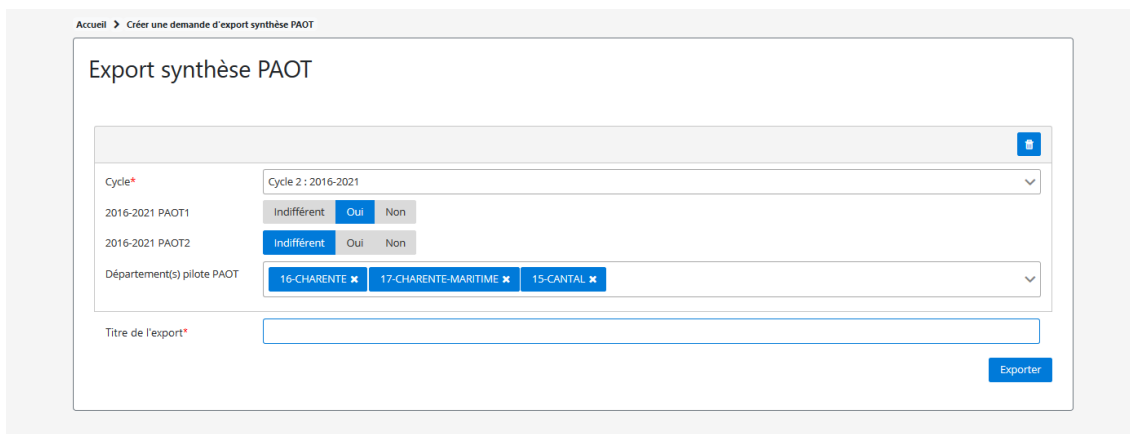
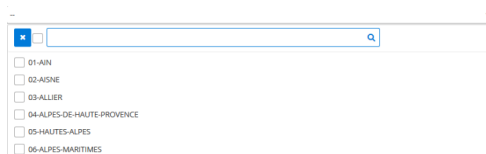
L'écran de sélection des critères pour l'export synthèse PAOT est composé de :

- Cycle : liste déroulante des cycles (tout état) : un seul sélectionnable, obligatoire.
- Une fois le cycle sélectionné, 2 cases à cocher se libèrent : PAOT1 et PAOT2 toutes 2 cochables (au moins une obligatoire).



- Une fois le(s) PAOT coché(s), une liste déroulante contenant les départements possibles en fonction

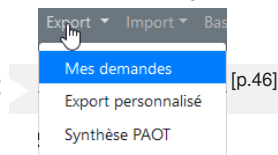
du profil de l'utilisateur apparaît : multi-sélection



- Un titre de l'export doit être renseigné, obligatoire.

- Le bouton **Exporter** : crée une demande d'export en attente d'un traitement batch des exports. Pour visualiser la demande d'export d'une synthèse PAOT, se rendes sur l'écran de gestion des

demandes d'export via le menu :

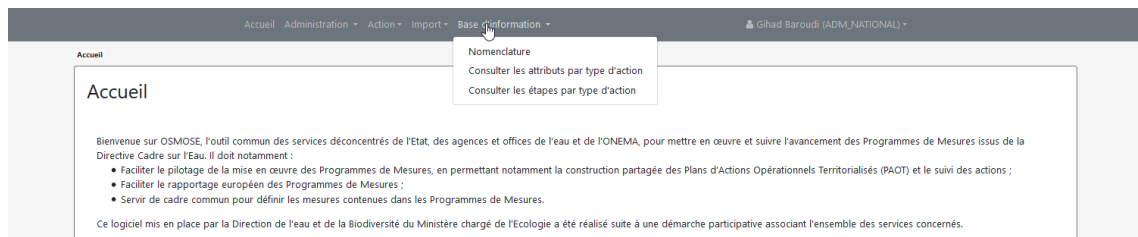


## Profils

Tous les profils de l'application, administrateurs/utilisateurs peuvent accéder à la fonctionnalité d'export.

- Les mesures/actions accessibles (exportables) sont contraintes par le profil de l'acteur (un profil départemental ne peut accéder qu'aux mesures/actions concernant son département)

## 6. Base d'information



### Présentation et enchaînement

Le module Base d'information permet de consulter dans OSMOSE et d'exporter dans un fichier csv :

- la nomenclature nationale d'OSMOSE
- Les attributs par type d'action
- Les étapes par type d'action

### ⚠ Profils

- Tous les utilisateurs d'OSMOSE ont accès à cette fonctionnalité

### 6.1. Nomenclature

Cet écran permet de consulter la nomenclature nationale d'OSMOSE 2 sous forme de liste comportant :

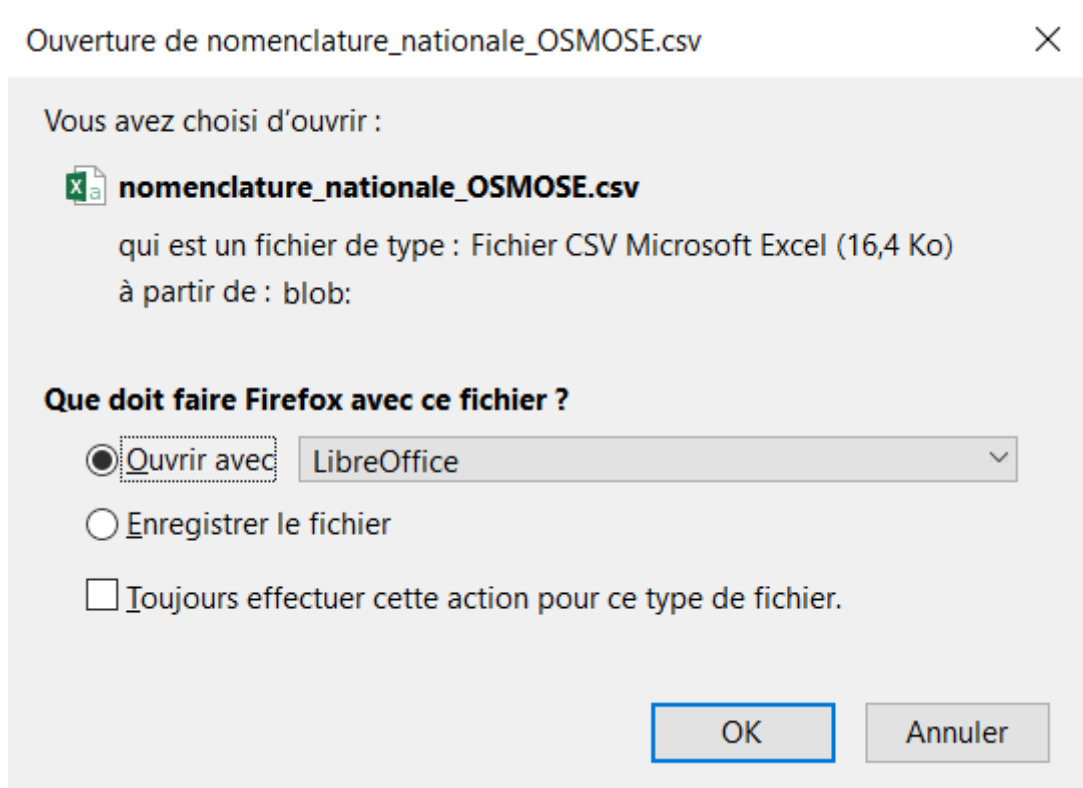
- Domaine (code et libellé)
- Sous Domaine (code et libellé)
- Type Action (code et libellé)

| DOMAINE |             | SOUS DOMAINE |   | TYPE ACTION |   |
|---------|-------------|--------------|---|-------------|---|
| AGR     | Agriculture | AGR01        | Etude globale et schéma directeur                 | AGR0101     | Etude globale et schéma directeur         |
| AGR     | Agriculture | AGR02        | Limitation du transfert et de l'érosion           | AGR0202     | Fertilisants (au-delà Directive nitrates) |
| AGR     | Agriculture | AGR02        | Limitation du transfert et de l'érosion           | AGR0201     | Fertilisants (Directives nitrates)        |
| AGR     | Agriculture | AGR03        | Limitation des apports diffus                     | AGR0301     | Fertilisants (Directive nitrates)         |
| AGR     | Agriculture | AGR03        | Limitation des apports diffus                     | AGR0302     | Fertilisants (au-delà Directive nitrates) |
| AGR     | Agriculture | AGR03        | Limitation des apports diffus                     | AGR0303     | Pesticides                                |
| AGR     | Agriculture | AGR04        | Pratiques pérennes                                | AGR0401     | Pratiques pérennes                        |
| AGR     | Agriculture | AGR05        | Elaboration d'un programme d'action AAC           | AGR0503     | Plan d'action Une AAC                     |
| AGR     | Agriculture | AGR06        | Elaboration d'un programme d'action Erosion       | AGR0603     | Zone d'érosion                            |
| AGR     | Agriculture | AGR07        | Elaboration d'un programme d'action Algues vertes | AGR0703     | Algues vertes                             |

La liste des nomenclatures est conditionnée par deux filtres :

- Domaine
- Sous Domaine

Le bouton **Exporter la nomenclature nationale OSMOSE** permet d'exporter la liste des nomenclatures nationale totale ou filtrée par domaine et/ou sous domaine dans un fichier csv



## 6.2. Consulter les attributs par type d'action

Cet écran permet de consulter les attributs par type d'action sous forme de liste comportant :

- Domaine (code et libellé)
- Sous-domaine (code et libellé)
- Type d'action (code et libellé)
- Attribut
- Métier (OUI/NON)
- Obligatoire à partir (avancement)
- Type d'attribut (SAISIE\_LIBRE, LISTE\_DEROULANTE)
- Valeurs



Accueil > Consulter les attributs par type d'action

### Consulter les attributs par type d'action

Domaine: --  
 Sous Domaine: --  
 Type action: -- sousDomaine

[Exporter la liste des attributs par type d'action OSMOSE](#)

| Domaine         | Sous-domaine                                  | Type d'action                              | Attribut  | Métier | Obligatoire à partir | Type d'attribut  | Valeurs  |
|-----------------|---|--|---|--------|----------------------|------------------|--|
| AGR-Agriculture | AGR01-Etude globale et schéma directeur       | AGR0101-Etude globale et schéma directeur  | Code Commune                                    | Oui    |                      | LISTE_DEROULANTE |  |
| AGR-Agriculture | AGR01-Etude globale et schéma directeur       | AGR0101-Etude globale et schéma directeur  | Code Agence du maître d'ouvrage                 | Oui    |                      | SAISIE_LIBRE     |  |
| AGR-Agriculture | AGR01-Etude globale et schéma directeur       | AGR0101-Etude globale et schéma directeur  | Pollutions                                      | Oui    |                      | LISTE_DEROULANTE | Pollutions diffuses, Pollutions ponctuelles          |
| AGR-Agriculture | AGR01-Etude globale et schéma directeur       | AGR0101-Etude globale et schéma directeur  | Code(s) Aides attribué(s) par l'Agence de l'eau | Oui    | Engagée              | SAISIE_LIBRE     |  |
| AGR-Agriculture | AGR01-Etude globale et schéma directeur       | AGR0101-Etude globale et schéma directeur  | Action financée par l'Agence de l'eau           | Oui    | Engagée              | LISTE_DEROULANTE | Oui, Non   |
| AGR-Agriculture | AGR02-Limitation du transfert et de l'érosion | AGR0201-Fertilisants (Directives nitrates) | Code Commune                                    | Oui    |                      | LISTE_DEROULANTE |  |
| AGR-Agriculture | AGR02-Limitation du transfert et de l'érosion | AGR0201-Fertilisants (Directives nitrates) | Directive nitrates                              | Oui    |                      | LISTE_DEROULANTE | Au-delà de la Directive nitrates, Directive nitrates |
| AGR-Agriculture | AGR02-Limitation du transfert et de l'érosion | AGR0201-Fertilisants (Directives nitrates) | Pollutions                                      | Oui    |                      | LISTE_DEROULANTE | Pollutions diffuses, Pollutions ponctuelles          |
| AGR-Agriculture | AGR02-Limitation du transfert et de l'érosion | AGR0201-Fertilisants (Directives nitrates) | Action impactant un captage                     | Oui    | Engagée              | LISTE_DEROULANTE | Oui, Non   |
| AGR-Agriculture | AGR02-Limitation du transfert et de l'érosion | AGR0201-Fertilisants (Directives nitrates) | Code Point de prélèvement                       | Oui    | Engagée              | LISTE_DEROULANTE |  |


La liste des attributs par type d'action est conditionnée par trois filtres :

- Domaine
- Sous Domaine
- Type Action

Le bouton [Exporter la liste des attributs par type d'action OSMOSE](#) permet d'exporter la liste des attributs par type d'action totale ou filtrée par domaine et/ou sous domaine et/ou type d'action dans un fichier csv.

Ouverture de Configuration\_Attributs\_Type\_action.csv

**Vous avez choisi d'ouvrir :**

 **Configuration\_Attributs\_Type\_action.csv**  
 qui est un fichier de type : Fichier CSV Microsoft Excel (70,5 Ko)  
 à partir de : blob:

**Que doit faire Firefox avec ce fichier ?**

Ouvrir avec LibreOffice

Enregistrer le fichier

Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier.

[OK](#) [Annuler](#)

## 6.3. Consulter les étapes par type d'action

Cet écran permet de consulter les étapes par type d'action sous forme de liste comportant :

- Domaine (code et libellé)
- Sous-domaine (code et libellé)
- Type d'action (code et libellé)
- Ordre
- Impact (Oui/Non)
- Intitulé de l'étape
- Niveau d'avancement
- Statut (ACTIF)

Accueil > Consulter les étapes par type d'action

### Consulter les étapes par type d'action

Domaine

Sous Domaine

Type action

[Exporter la liste des étapes par type d'action OSMOSE](#)

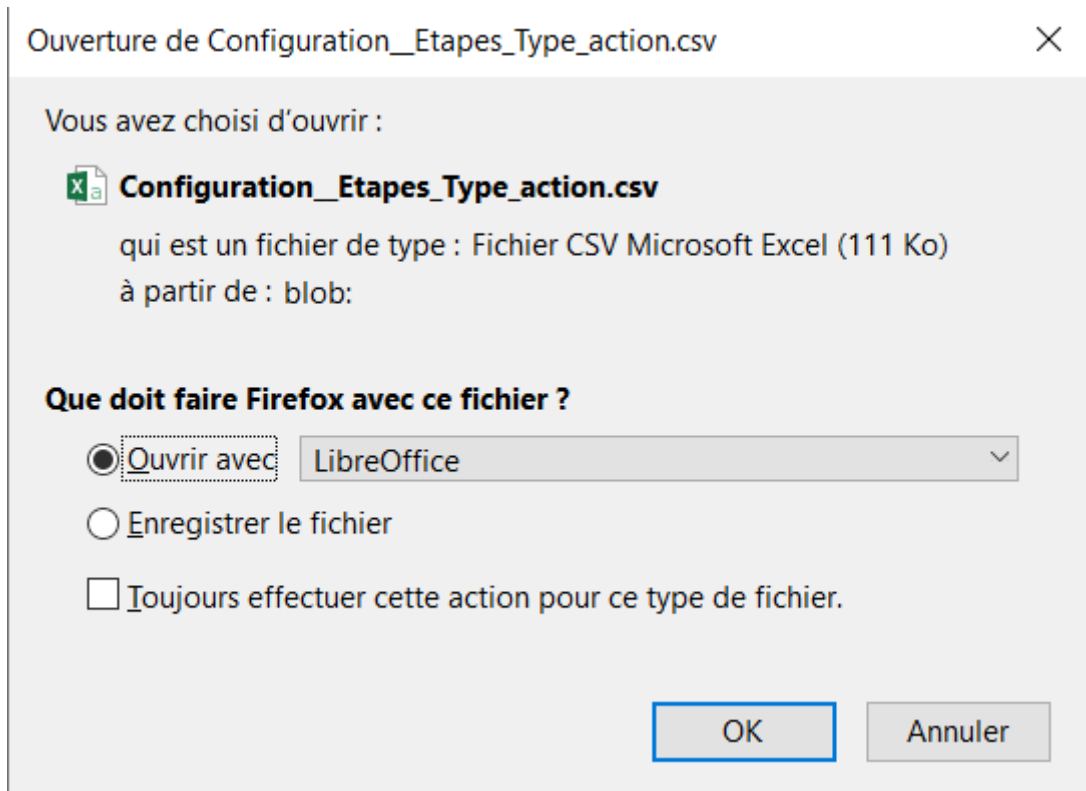
| Domaine         | Sous-domaine                                  | Type d'action                              | Ordre | Impact | Intitulé de l'étape                                     | Niveau d'avancement | Statut |
|-----------------|---|--|-------|--------|---|---------------------|--------|
| AGR-Agriculture | AGR01-Etude globale et schéma directeur       | AGR0101-Etude globale et schéma directeur  | 1     | Non    | Rédaction du marché                                     |                     | ACTIF  |
| AGR-Agriculture | AGR01-Etude globale et schéma directeur       | AGR0101-Etude globale et schéma directeur  | 2     | Non    | Consultation et choix du prestataire                    |                     | ACTIF  |
| AGR-Agriculture | AGR01-Etude globale et schéma directeur       | AGR0101-Etude globale et schéma directeur  | 3     | Non    | Réalisation de l'étude                                  |                     | ACTIF  |
| AGR-Agriculture | AGR01-Etude globale et schéma directeur       | AGR0101-Etude globale et schéma directeur  | 4     | Non    | Etape Libre   |                     | ACTIF  |
| AGR-Agriculture | AGR02-Limitation du transfert et de l'érosion | AGR0201-Fertilisants (Directives nitrates) | 1     | Non    | Définition du périmètre d'action                        |                     | ACTIF  |
| AGR-Agriculture | AGR02-Limitation du transfert et de l'érosion | AGR0201-Fertilisants (Directives nitrates) | 2     | Non    | Mobilisation du maître d'ouvrage (et de son assistant)  |                     | ACTIF  |
| AGR-Agriculture | AGR02-Limitation du transfert et de l'érosion | AGR0201-Fertilisants (Directives nitrates) | 3     | Non    | Conception du projet                                    |                     | ACTIF  |
| AGR-Agriculture | AGR02-Limitation du transfert et de l'érosion | AGR0201-Fertilisants (Directives nitrates) | 4     | Non    | Prise de l'arrêt (zone à enjeux MAET, ZSCE, DIG, autre) |                     | ACTIF  |
| AGR-Agriculture | AGR02-Limitation du transfert et de l'érosion | AGR0201-Fertilisants (Directives nitrates) | 5     | Non    | Réalisation du projet, mise en œuvre des mesures        |                     | ACTIF  |
| AGR-Agriculture | AGR02-Limitation du transfert et de l'érosion | AGR0201-Fertilisants (Directives nitrates) | 6     | Non    | Etape Libre   |                     | ACTIF  |

1 2 3 4 5 10

La liste des étapes par type d'action est conditionnée par trois filtres :

- Domaine
- Sous Domaine
- Type Action

Le bouton [Exporter la liste des étapes par type d'action OSMOSE](#) permet d'exporter la liste des étapes par type d'action totale ou filtrée par domaine et/ou sous domaine et/ou type d'action dans un fichier csv.



# Glossaire

|               |  |
|---------------|--|
| <b>ACAI</b>   | Architecture commune des applications informatiques  |
| <b>DCE</b>    | Directive Cadre sur l'Eau  |
| <b>OSMOSE</b> | Outil de Suivi des Mesures Opérationnelles Sur l'Eau découlant des Programmes de mesures de la DCE |
| <b>PAOT</b>   | Plan d'Actions Opérationnel Territorialisé   |
| <b>SDAGE</b>  | Schémas Directeurs d'Aménagement et de Gestion des Eaux  |