

# SEMAFOR

## Surveillance des Ecosystèmes Marins, de leur Fonctionnement et des Risques

---

### Module 3

### Dispositif de suivi



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

# Dispositif de suivi

- **Créer un dispositif**
  - Les onglets et sous-onglets
- **Rechercher un dispositif**
- **Onglet suivi**
  - Les tableaux
  - Les exports
- **Administration de l'application**
  - Les référentiels

# Dispositif de suivi

- Structure des écrans disposition de suivi

Campagnes d'observation aériennes de la mégafaune marine - ACCOBAMS Survey Initiative

Dispositif BEE OE Bancarisation Actions

Onglets

Caractéristiques générales du dispositif Coûts du dispositif existant sans modification DCSMM Description détaillée

Sous-onglets

Caractéristiques

Programmes et sous-programmes associés #B / C

Sous-régions marines #H

Lien avec les autres politiques et CMR #J-K

Cycles associés

Sections

Lister Modifier

# Dispositif de suivi

- Créer un dispositif - Caractéristiques générales du dispositif

Accueil Dispositif de suivi Suivi

Rechercher  
Créer

Menu SEMAFOR  
Accueil SEMAFOR

Créer un dispositif de suivi

Dispositif BEE OE Bancarisation Actions

Caractéristiques générales du dispositif Coûts du dispositif existant sans modification DCSMM Description détaillée

Caractéristiques

Programmes et sous-programmes associés

Sous-régions marines

Lien avec les autres politiques et CMR

Cycles associés

Enregistrer Rétablir Annuler



- Section **Caractéristiques** : Seul le champ « Nom du dispositif » est obligatoire

- Section **Programmes et sous-programmes associés**

⇒ Si aucun sous-programme n'est sélectionné, alors les onglets « BEE » et « OE » et « Actions » ne sont pas renseignables

⇒ A chaque sous-programme sélectionné, correspondra une section dans le sous-onglet « Description détaillée » avec les paramètres

# Dispositif de suivi

- **Créer un dispositif - Coût du dispositif existant sans modification DCSMM**

Campagne d'observation aérienne et la mégafaune

Dispositif BEE OE Bancarisation Actions

Caractéristiques générales du dispositif **Coûts du dispositif existant sans modification DCSMM** Description détaillée

Caractéristiques

Maîtres d'ouvrage

Opérateurs

Financeurs

Enregistrer Rétablir Annuler



- Section **Caractéristiques** ⇒ Seul le champ « Année » est obligatoire

- Liste déroulante des Sections **Maîtres d'ouvrage** **Opérateurs** **Financeurs**

⇒ Le nombre d'entrées dans chacune des listes est trop important : Un moteur de recherche avec filtre est proposé (insensible à la casse)

# Dispositif de suivi

- Créer un dispositif - Description détaillée

Campagne d'observation aérienne et la mégafaune

Dispositif BEE OE Bancarisation Actions

Caractéristiques générales du dispositif Coûts du dispositif existant sans modification DCSMM Description détaillée

Caractéristiques

Paramètres : Oiseaux / SP03 Oiseaux en mer

Paramètres : MM et Tortues / SP03 MM, T en mer

Enregistrer Rétablir Annuler



Les programmes et sous-programmes sélectionnés dans le sous-onglet « Caractéristiques générales du dispositif » sont identifiés en section à renseigner

Le nombre de sections sera égal aux programmes et sous-programmes sélectionnés

# Dispositif de suivi

- Créer un dispositif - Onglets « BEE » et « OE »

Campagne d'observation aérienne et la mégafaune

Dispositif BEE OE Bancairisation Actions

SP03 : Oiseaux en mer SP03 : MM, T en mer

Caractéristiques

Enregistrer Rétablir Annuler



⇒ Les deux onglets sont à renseigner à l'identique

⇒ Le nombre de sous-onglets correspond au nombre de programmes et sous-programmes sélectionnés dans le sous-onglet « Caractéristiques générales du dispositif »

⇒ Une section « Caractéristiques » à renseigner

# Dispositif de suivi

## ■ Créer un dispositif - Onglet « Bancarisation »

Campagne d'observation aérienne et la mégafaune

Dispositif BEE OE **Bancarisation** Actions

Caractéristiques

BDD identifiée #BY :	Base de données
BDD utilisée #BZ :	Oiseaux
Date de mise à jour #CA :	07/01/2020
Commentaire #CB :	Test Nathalie
Date de création :	22/01/2020
Date de modification :	

 Modifier



⇒ L'onglet est commun à tous les sous-programmes

⇒ Une section « Caractéristiques » à renseigner



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

# Dispositif de suivi

- **Créer un dispositif - Onglet « Actions »**

The screenshot shows a web interface for creating a monitoring device. At the top, there's a title bar 'Campagne d'observation aérienne et la mégafaune'. Below it, a navigation menu has tabs for 'Dispositif', 'BEE', 'OE', 'Bancarisation', and 'Actions'. The 'Actions' tab is active. Underneath, there are sub-tabs for 'Action', 'Coûts estimés', and 'Coûts financés'. The 'Action' sub-tab is selected, showing a form with two main sections: 'Caractéristiques' and 'Sous-régions marines'. The 'Caractéristiques' section has a right-pointing arrow. The 'Sous-régions marines' section has a dropdown arrow and four checkboxes labeled 'MMN', 'MC', 'GDG', and 'MO'. At the bottom of the form, there are three buttons: 'Enregistrer', 'Rétablir', and 'Annuler'.



⇒ Ensemble des actions des dispositifs pour tous les sous-programmes

⇒ Onglet « Action » Section Caractéristiques : 3 champs obligatoires

⇒ Onglet « Actions Section Sous-Régions marines : Les sous régions marines de l'action peuvent être différentes des sous régions marine du Dispositif

⇒ onglets « Coûts estimés » et « Coûts financés » : Champ obligatoire « Année »

# Dispositif de suivi

## • Recherche de dispositifs

Vous êtes connecté en tant que nathalie.instructeur@gmail.com. X

Critères cumulatifs de recherche des dispositifs de suivi

Cycles ⓘ : Tous

Programmes ⓘ : Tous

Sous-programmes ⓘ : Tous

Nom du dispositif ⓘ :

Données collectées ⓘ :

Sensible à la casse ⓘ :  Oui **Majuscule - Minuscule**

Pour impression ⓘ :  Oui **Résultat de la recherche s'ouvre dans un nouvel onglet**

Rechercher Rétablir

3 Menus déroulant

2 champs saisie libre  
« Chaîne de caractères »



⇒ Critères cumulatifs

⇒ Champs libres (Saisie de chaîne de caractères)

⇒ Boutons

- « Sensible à la casse »

- « Pour impression » : Le résultat d'affiche dans une nouvelle fenêtre

- A partir du résultat, possibilité de créer directement un dispositif



LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE

# Dispositif de suivi

## • Résultat de la recherche

Voici la liste des dispositifs de suivi correspondant à votre recherche. X

Liste des dispositifs de suivi

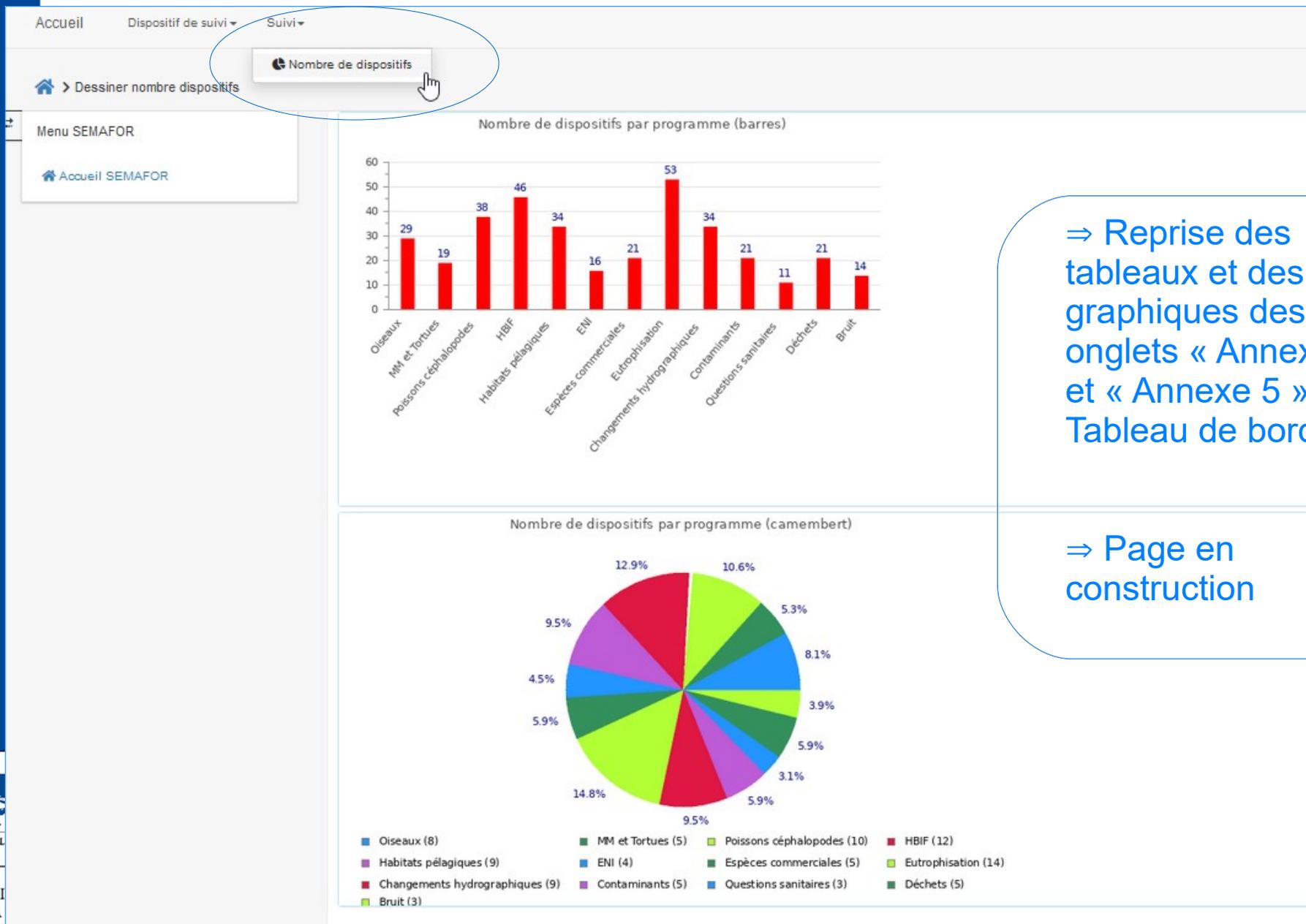
Cycles	Programmes	Sous-programmes	Nom du dispositif	Données du dispositif	
Cycle 1	MM et Tortues	MM, T en mer	Campagnes d'observation aériennes de la mégafaune marine - ACCOBAMS Survey Initiative	ACCOBAMS Survey Initiative Distribution et abondance de la mégafaune marine, des déchets flottants et des activités humaines en Méditerranée	
Cycle 1	MM et Tortues	MM, T en mer	Campagnes d'observation aériennes de la mégafaune marine - SAMM	SAMM Distribution et abondance de la mégafaune marine, des déchets flottants et des activités humaines en Méditerranée Orientale	
Cycle 1	MM et Tortues	MM, T en mer	Campagnes d'observation aériennes de la mégafaune marine - SCANS	SCANS	
Cycle 1	MM et Tortues	MM, T en mer	Observation de la mégafaune marine et des déchets flottants à partir de plateformes opportunistes	Distribution et abondance de la mégafaune marine, des déchets flottants et des activités humaines en Atlantique et en Méditerranée Orientale	
Cycle 1	MM et Tortues	MM, T en mer	Programme MEGASCOPE d'observation de la mégafaune marine et des déchets flottants à partir des campagnes halieutiques DCF	Distribution et abondance de la mégafaune marine, des déchets flottants et des activités humaines en mer	
Cycle 1	MM et Tortues	MM, T en mer	Suivi télémétrique des tortues marines	Distribution et utilisation de l'habitat des tortues marines de Méditerranée	

Il y a 6 dispositifs de suivi sur cette page sur un total de 6 dispositifs de suivi par cycle et par sous-programme.

- ⇒ A partir du résultat de la recherche deux possibilités
- Afficher un dispositif (modifier - supprimer)
  - Créer un dispositif

# Onglet « Suivi »



⇒ Reprise des tableaux et des graphiques des onglets « Annexe 4 » et « Annexe 5 » du Tableau de bord

⇒ Page en construction

# Les exports

## ■ Lister les exports

Accueil Dispositif de suivi Suivi

Nombre de dispositifs  
Lister les exports

Menu SEMAFOR  
Accueil SEMAFOR

- Export #01 : Dispositifs de surveillance (Granularité = Dispositif de surveillance)
- Export #02 : Actions d'un cycle
- Export #03 : Coûts estimés des actions (budget prévisionnel)
- Export #04 : Coûts financés des actions (budget réalisé)
- Export #05 : Lien entre dispositif de surveillance et volet BEE
- Export #06 : Lien entre dispositif de surveillance et volet OE
- Export #07 : Liste des dispositifs de surveillance par programme thématique
- Export #08 : Lien entre dispositifs de surveillance et sous-régions marines
- Export #09 : Lien entre dispositifs de surveillance et cycles DCSMM**
- Export #10 : Lien entre dispositifs de surveillance et politiques (ou CMR)

Détail :

Exporter



⇒ **10 exports seront paramétrés (en cours)**

⇒ **Ouverture des exports : Calc ou Excel (voir fiche pratique)**

# Administration de l'application

## Profil « Administrateur »

- Lister le référentiel



The screenshot displays a web interface titled "Tables du référentiel". It contains a table with the following columns: "Nom" and a column with "Lister" buttons. The rows list various reference tables.

Nom	
Acteur	Lister
Critère BEE	Lister
Cycle	Lister
Descripteur BEE	Lister
Indicateur BEE	Lister
Indicateur OE	Lister
OE général	Lister
Paramètre	Lister

⇒ 12 tables dans le référentiel

# Administration de l'application

## Profil « Administrateur »

- Lister le référentiel

Voici la liste des descripteurs BEE. X

Liste des descripteurs BEE ▼

Afficher  lignes Chercher:

Code	Nom	Description	Ordre	Version	
D1	Biodiversité	La diversité biologique est conservée. La qualité des habitats et leur nombre, ainsi que la distribution et l'abondance des espèces sont adaptés aux conditions physiographiques, géographiques et climatiques existantes.	1	1	<a href="#">Afficher</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>
D2	Espèces non indigènes	Les espèces non indigènes introduites par le biais des activités humaines sont à des niveaux qui ne perturbent pas les écosystèmes.	2	1	<a href="#">Afficher</a> <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>



- ⇒ **Champ « Chercher » : Chaine de caractères**
- ⇒ **La recherche s'effectue sur l'ensemble des colonnes**

⇒ **Deux possibilités de supprimer une entrée :**

- **Bouton « Afficher »**
- **Bouton « Supprimer »**

⇒ **Confirmation de la suppression**

# Administration de l'application

## Profil « Administrateur »

- **Supprimer un dispositif**

The screenshot shows a web interface for managing devices. At the top, a red warning message is displayed: "Le dispositif ne peut être supprimé car il possède : \* 1 bancarisation \* 2 actions de dispositif. Ces éléments doivent être supprimés au préalable pour que la suppression du dispositif soit possible." Below the warning, there is a blue button labeled "Campagne d'observation aérienne et la mégafaune". Underneath, there are several tabs: "Dispositif", "BEE", "OE", "Bancarisation", and "Actions". The "Dispositif" tab is active, showing sub-tabs for "Caractéristiques générales du dispositif", "Coûts du dispositif existant sans modification DCSMM", and "Description détaillée". The "Caractéristiques générales du dispositif" sub-tab is selected, displaying a list of expandable sections: "Caractéristiques", "Programmes et sous-programmes associés #B / C", "Sous-régions marines #H", "Lien avec les autres politiques et CMR #J-K", and "Cycles associés". At the bottom of the interface, there are three buttons: "Lister", "Modifier", and "Supprimer".



⇒ **Obligation de supprimer tous les éléments renseignés dans les différents onglets et sous-onglets**

⇒ **Si dispositif non vierge un avertissement remonte lors de la suppression**

# FIN



*Liberté • Égalité • Fraternité*  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE