



Service du
NUMérique

Sous-Direction
Produits Numériques
Métiers

Groupe Produits
Biodiversité

AVRIL 2020

SEMAFOR

Surveillance des Ecosystèmes Marins, de leur Fonctionnement et des Risques

Version 1.4

***Elle intègre les demandes
d'évolution avec priorité forte
formulées par les Responsables de
Surveillance et la Maîtrise d'Ouvrage***



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

Onglet Dispositif

■ Sous-Onglet «Caractéristiques générales du dispositif »

Le numéro du sous-programme associé au dispositif est indiqué en premier.

▲ Cycles ▼	▲ Programmes ▼	▲ Sous-programmes ▼	▲ Nom du dispositif ▼	▲ Données du dispositif ▼		
Cycle 2	Oiseaux	SP01	Oiseaux inféodés à l'estran	test 1	www	
Cycle 1	Oiseaux	SP01	Oiseaux inféodés à l'estran	test 1	www	

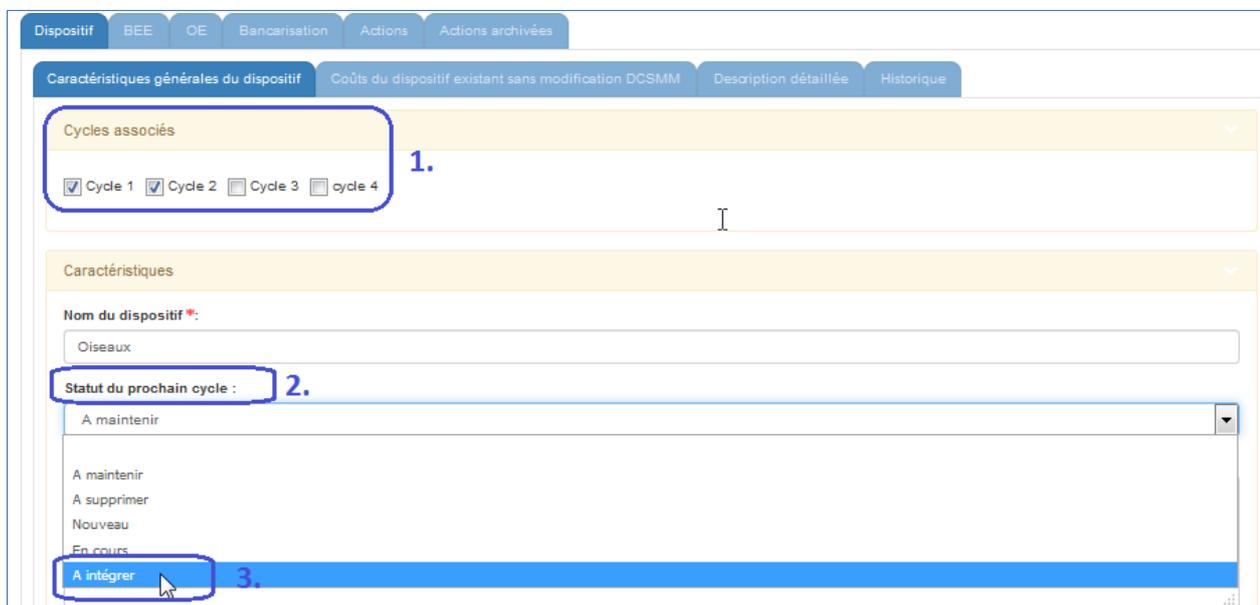
■ Création ou modification d'un dispositif

1. Section « **Cycles associés** » remontée en premier

2. Section « **Caractéristiques** » :

⇒ Champ « Cycle » renommé en « **Statut au prochain cycle** »

⇒ Dans le cadre d'un dispositif nouveau dans un nouveau PDS :
Nouvelle entrée dans la liste déroulante : « **A intégrer** »



Dispositif BEE OE Bancarisation Actions Actions archivées

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

Cycles associés 1.

Cycle 1 Cycle 2 Cycle 3 cycle 4

Caractéristiques

Nom du dispositif *:
Oiseaux

Statut du prochain cycle : 2.

A maintenir

A maintenir
A supprimer
Nouveau
En cours
A intégrer 3.

3. Section Programmes et sous-programmes associés

⇒ **Les numéros des sous-programmes** ont été insérés dans la liste déroulante

Programmes et sous-programmes associés

Choisir au moins un sous-programme

Chercher

Oiseaux

- SP01 - Oiseaux inféodés à l'estran
- SP02 - Oiseaux marins nicheurs
- SP03 - Oiseaux en mer
- SP04 - Echouage des oiseaux
- SP05 - Interactions entre les oiseaux et les activités humaines

MM et Tortues

- SP01 - Populations côtières de cétacés
- SP02 - Populations côtières de phoques
- SP03 - MM, T en mer

lien avec la politique ou CMR :

4. Section « Sous-régions marines »

⇒ Changement de la sous-région marine « CDG » en « **CDG Nord** » et « **CDG Sud** »

Sous-régions marines

MMN MC GDG Nord GDG Sud MO

i Reprise de données cycle 1 prise en compte. Changement automatique GdG en GdG Nord et GdG Sud (les deux sous-régions marines seront cochées automatiquement)

■ Sous-Onglet «Coût du dispositif existant sans modification DCSMM »

- ⇒ Suppression des champs « AE » et « CP »
- ⇒ Création d'un champ « **Coût estimé** »

The screenshot shows a software interface with a top navigation bar containing 'Dispositif', 'BEE', 'OE', 'Bancaisation', 'Actions', and 'Actions archivées'. Below this is a sub-tab bar with 'Caractéristiques générales du dispositif', 'Coûts du dispositif existant sans modification DCSMM' (highlighted), 'Description détaillée', and 'Historique'. The main content area is titled 'Caractéristiques' and contains the following fields:

- 'Année *': A text input field containing '2020'.
- 'Coût estimé (€) @': A text input field containing '72000', which is highlighted with a blue box.
- 'Commentaire': A large, empty text area.
- 'Date de mise à jour': A date selection field.

■ Création d'un nouveau sous-onglet « Historique »

- ⇒ Création d'un champ « **Commentaire** »

The screenshot shows the same software interface as above, but with the 'Historique' sub-tab selected. The 'Caractéristiques' section is expanded to show a large, empty text area labeled 'Commentaire @', which is highlighted with a blue box. At the bottom of the interface, there are three buttons: 'Enregistrer', 'Rétablir', and 'Annuler'.

i Cet écran est en cours de construction. Il sera adapté en fonction des besoins

Onglets « BEE » et « OE »

■ Onglet BEE

- ⇒ **Ajout du descripteur** dans l'intitulé de la section
- ⇒ La section « Caractéristiques » est remplacée par **Le nom de l'indicateur**
- ⇒ Champ « Evaluation » renommé en « **Utilisation pour l'évaluation 2018** »

Version 1.3

Dispositif	
BEE	OE
Bancarisation	Actions

SP03 : Oiseaux en mer

Caractéristiques

Indicateur BEE : IND BEE 4 - Changement de l'abondance zooplancton (PH2-Zoo)
Critère BEE : D1C4 - Distribution spatiale des populations
Statut du critère BEE : Primaire / Secondaire
Synthèse #X : Données contextuelles
Opérationnalité de l'indicateur BEE #Y : Indicateur à développer
Evaluation #AA : Oui
Frein #AB : Autres
Commentaire #AC : z

Date de création : 24/01/2020
Date de modification : 24/01/2020

[Modifier](#) [Supprimer](#)

Version 1.4

Dispositif	
BEE	OE
Bancarisation	Actions
Actions archivées	

D10M SP03 Oiseaux en mer

Changement de l'abondance zooplancton (PH2-Zoo)

Indicateur BEE : IND BEE 4 - Changement de l'abondance zooplancton (PH2-Zoo)
Critère BEE : -
Statut du critère BEE :
Synthèse #X :
Opérationnalité de l'indicateur BEE #Y :
Utilisation pour l'évaluation 2018 #AA :
Frein #AB :
Commentaire #AC :

Date de création : 27/03/2020
Date de modification :

[Modifier](#) [Supprimer](#)

■ Onglets BEE et OE

1. Section « Caractéristiques »

⇒ Champ « Indicateur BEE » et champ « indicateur OE »

- Ajout du choix :

« ***Ne renseigne pas un indicateur BEE*** »

et

« ***Ne renseigne pas un indicateur OE*** »

The image displays two side-by-side screenshots of a web application interface. Both screenshots show a navigation bar at the top with tabs for 'Dispositif', 'BEE', 'OE', 'Bancairisation', 'Actions', and 'Actions archivées'. Below the navigation bar, there is a header for 'D1OM SP03 Oiseaux en mer' and a section titled 'Caractéristiques'. In the left screenshot, the 'Indicateur BEE' field is active, showing a search bar with the text 'Chercher' and a dropdown menu with two options: 'IND BEE 0 - Ne renseigne pas un BEE' and 'IND BEE 1 - Indicateur Benthoval (déclinaison concept OSPAR BH2)'. In the right screenshot, the 'Indicateur OE' field is active, showing a search bar with the text 'Chercher' and a dropdown menu with two options: 'IND OE 0 - Ne renseigne pas un OE' and 'D01-HB-OE02-ind1 - Nombre et surface de nouveaux sites restaurés'.

Onglet « ACTIONS »

■ Sous-Onglet «Action »

⇒ Création d'une section « Cycles associés »

Association de cycle(s) à une action

Dispositif BEE OE Bancarisation **Actions** Actions archivées

Action Coûts estimés Coûts financés

Cycles associés

C1 : Cycle 1 (2014-2020)
C2 : Cycle 2 (2020-2026)
C3 : Cycle 3 (2026-2032)

Caractéristiques : Oiseaux

Sous-régions marines #N

Retour Modifier Archiver Supprimer

⇒ Suppression des numéros des sous-régions marines

Perturbation sonore sur les espèces marines

Dispositif BEE OE Bancarisation **Actions** Actions archivées

Action Coûts estimés Coûts financés

Cycles associés

Caractéristiques : Perturbation sonore sur les espèces marines

Sous-régions marines #N

Manche-Mer du Nord (MMN)
Mers Celtiques (MC)
Golfe de Gascogne Nord (GDG Nord)
Golfe de Gascogne Sud (GDG Sud)
Méditerranée Occidentale (MO)

i Changement automatique de la sous-région marine « Golfe de Casgogne » en « Golfe de Casgogne Nord » et « Golfe de Gasgogne Sud »

■ Sous-Onglet «Coûts estimés »

- ⇒ Suppression des champs « AE » et « CP »
- ⇒ Création d'un champ « **Coût estimé** »
- ⇒ Précision du champ dans une infobulle

Dispositif BEE OE Bancarisation Actions Actions archivées

Action Coûts estimés Coûts financés

Caractéristiques

Année *:

Coût estimé (€) ? :

Coût estimé annuel en euros

■ Sous-Onglet «Coûts financés »

- ⇒ Champ « AE » renommé en « Autorisation d'engagement »
- ⇒ Champ « CP » renommé en « Crédit de paiement »

Perturbation sonore sur les espèces marines

Dispositif BEE OE Bancarisation Actions Actions archivées

Action Coûts estimés Coûts financés

Liste des coûts financés de l'action : Perturbation sonore sur les espèces marines

▲ Année #BG-BR	▲ Autorisation d'engagement (€) #BG-BR ▼	▲ Crédit de paiement (€) #BG-BR ▼	Maitres d'ouvrage #BT	Opérateurs #BU	Financeurs #BV	▲ Commentaire #BW ▼
+ 2020	20 000	10 000				

⇒ Le code et le nom de l'action ajoutés dans les deux sous-onglets « Coûts estimés » et « Coûts financés »

Dispositif			BEE	OE	Bancarisation	Actions
Action		Coûts estimés	Coûts financés			
Liste des coûts financés de l'action : Oiseaux						
▲ Année #BG-BR ▼	▲ Autorisation d'engagement (€) #BG-BR ▼	▲ Cré paien #BG-l				
+ 2019	100 000	95 00				
Il y a 1 coûts financés pour cette action.						

Dispositif			BEE	OE	Bancarisation	Actions
Action		Coûts estimés	Coûts financés			
Liste des coûts financés de l'action : Oiseaux						
▲ Année #BG-BR ▼	▲ Autorisation d'engagement (€) #BG-BR ▼	▲ Cré paien #BG-l				
+ 2019	100 000	95 00				
Il y a 1 coûts financés pour cette action.						

- i** -Pour tous les champs comportant des coûts, il est possible de saisir des décimales. Pour les décimales ,00 elles ne sont pas affichées.
- Ajout automatique d'un espace entre les milliers. (ne pas saisir l'espace)

Nouvel Onglet « ACTIONS ARCHIVEES »

⇒ Ajout d'un nouveau bouton « **Archiver** », soit à partir

- de la liste des actions

Cycles associés	Programmes	Sous-programmes	Code de l'action #L	Nom de l'action #M	Objectif de l'action #O	Date démarrage #P	
Cycle 1	Bruit	Emissions continues (trafic maritime)	001 - Action Archivage	Archivage	Déploiement opérationnel		Afficher Archiver
	Bruit	Emissions continues (trafic maritime)	001 - Action Archivage	Oiseaux			Afficher Archiver
	Bruit	Emissions continues (trafic maritime)	AA1	Perturbation sonore sur les espèces marines	Déploiement opérationnel		Afficher Archiver

Il y a 3 actions pour ce dispositif de suivi.

[Retour](#) [Créer](#)

- du sous-onglet « Actions »

[Action](#) [Coûts estimés](#) [Coûts financés](#)

Cycles associés >

Caractéristiques : Archivage >

Sous-régions marines #N >

[Retour](#) [Modifier](#) [Archiver](#) [Supprimer](#)

i Une notification avertit que l'action est archivée

L'action 5 a été archivée.

i L'action est déplacée dans l'onglet « Actions archivées »
Aucune confirmation demandée à l'utilisateur car l'action peut être désarchivée facilement
Toutes les données liées à l'action sont archivées
Pas de possibilité de modifier une action archivée

⇒ Ajout d'un **nouveau bouton « Désarchiver»**

Ce nouveau bouton permet de désarchiver une action.

Dispositif BEE OE Bancarisation Actions **Actions archivées**

Liste des actions archivées du dispositif de suivi

Cycles associés	Programmes	Sous-programmes	Code de l'action #L	Nom de l'action #M	Objectif de l'action #O	Date démarrage #P	
Cycle 1 Cycle 2	Bruit	Emissions continues (trafic maritime)	001 - Action Archivage	Archivage	Déploiement opérationnel		Afficher Désarchiver

Il y a 1 actions archivées pour ce dispositif de suivi.

[Retour](#)

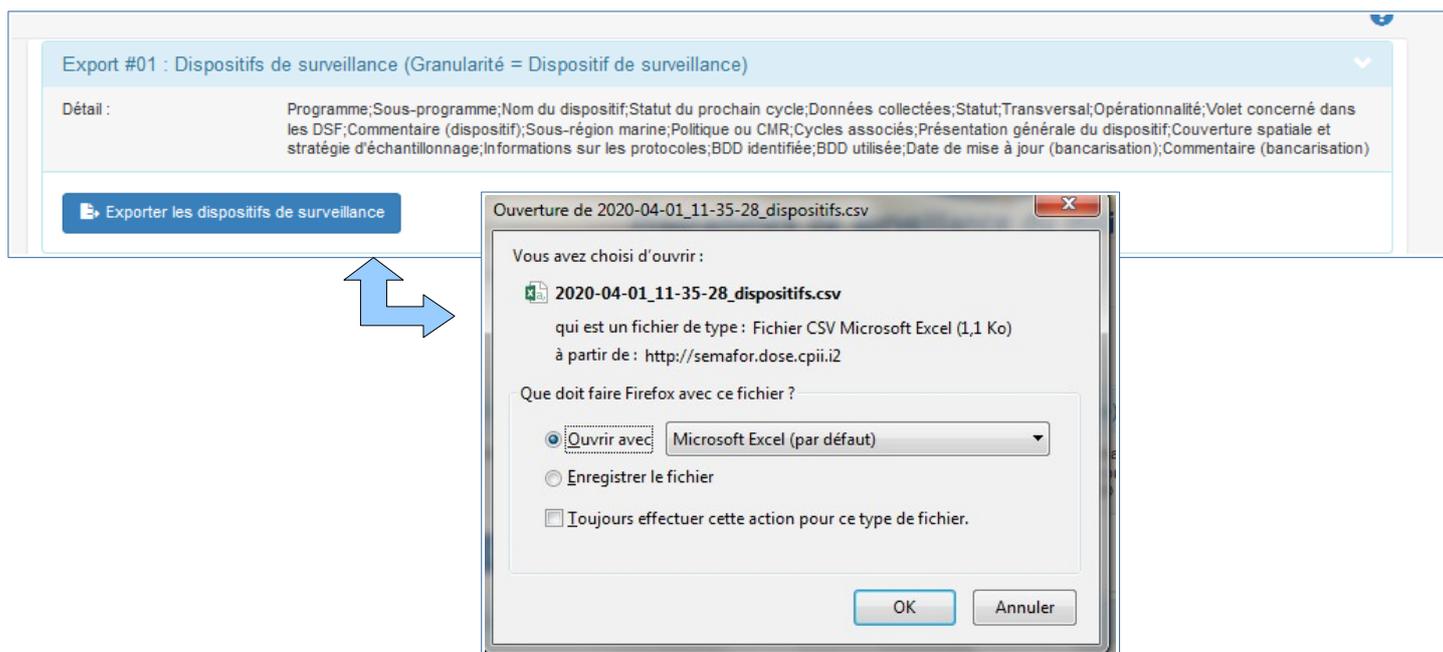
i Une notification avertit que l'action est désarchivée

L'action 5 a été désarchivée.

i L'action et ses données sont alors déplacées dans l'onglet « Actions »

Export

L'export via Excel fonctionne à condition d'ouvrir directement le fichier avec Excel :



i Ne plus importer le fichier à partir d'excel (Menu 'Données ' - Fichiers texte)