



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	

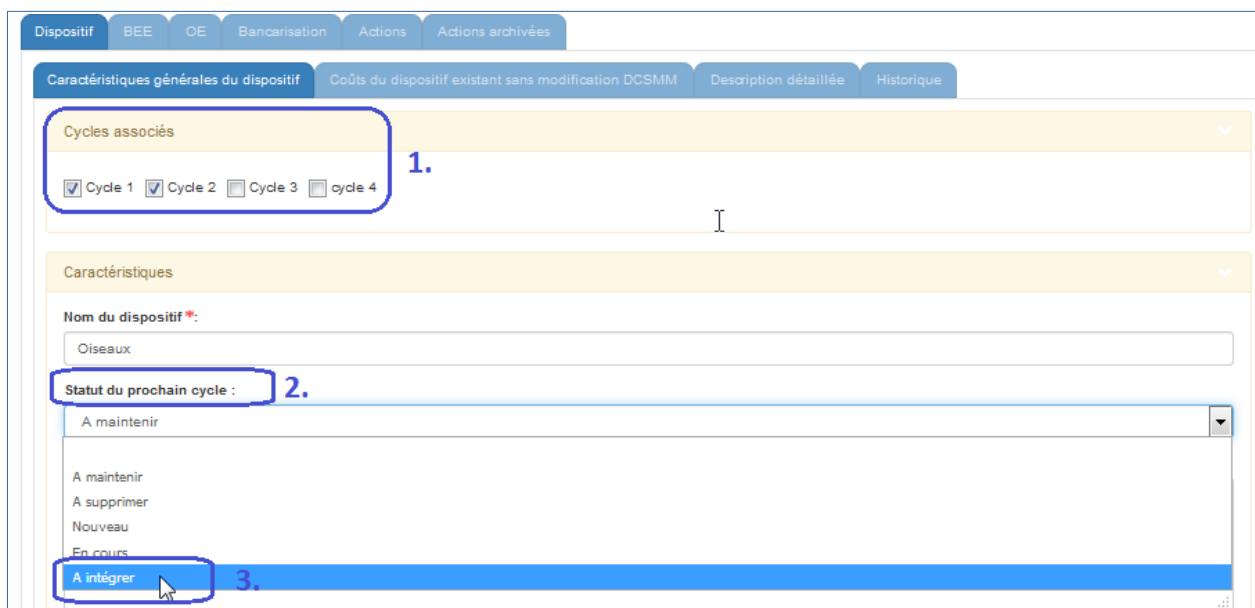
■ Création ou modification d'un dispositif

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', 'Bancairisation', 'Actions', and 'Actions archivées'. Below this is a sub-tab bar with 'Caractéristiques générales du dispositif', 'Coûts du dispositif existant sans modification DCSMM', 'Description détaillée', and 'Historique'. The 'Coûts du dispositif existant sans modification DCSMM' sub-tab is active. The main content area is titled 'Caractéristiques' and contains several input fields: 'Année *:' with the value '2020', 'Coût estimé (€) @:' with the value '72000' (this field is highlighted with a blue box), and 'Commentaire :'. At the bottom, there is a 'Date de mise à jour :' field with a calendar icon.

■ 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 active. The 'Caractéristiques' section is visible, and a large text area labeled 'Commentaire @:' 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 Non
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, a blue header identifies the device as 'D1OM SP03 Oiseaux en mer'. The main content area is 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 radio button options: 'IND BEE 0 - Ne renseigne pas un BEE' and 'IND BEE 1 - Indicateur Benthovial (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 radio button 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.

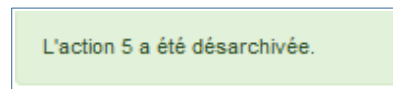
The screenshot shows a web interface with a navigation bar at the top containing tabs: Dispositif, BEE, OE, Bancarisation, Actions, and Actions archivées. Below the navigation bar is a header for the current page: 'Liste des actions archivées du dispositif de suivi'. A table with 7 columns is displayed below the header. The columns are: Cycles associés, Programmes, Sous-programmes, Code de l'action #L, Nom de l'action #M, Objectif de l'action #O, and Date démarrage #P. The first row of data contains: Cycle 1 | Cycle 2, Bruit, Emissions continues (trafic maritime), 001 - Action Archivage, Archivage, Déploiement opérationnel, and an empty date field. To the right of the table are two buttons: 'Afficher' and 'Désarchiver'. The 'Désarchiver' button is highlighted with a red border. Below the table, there is a text label: 'Il y a 1 actions archivées pour ce dispositif de suivi.' At the bottom left of the interface is a 'Retour' button.

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](#)

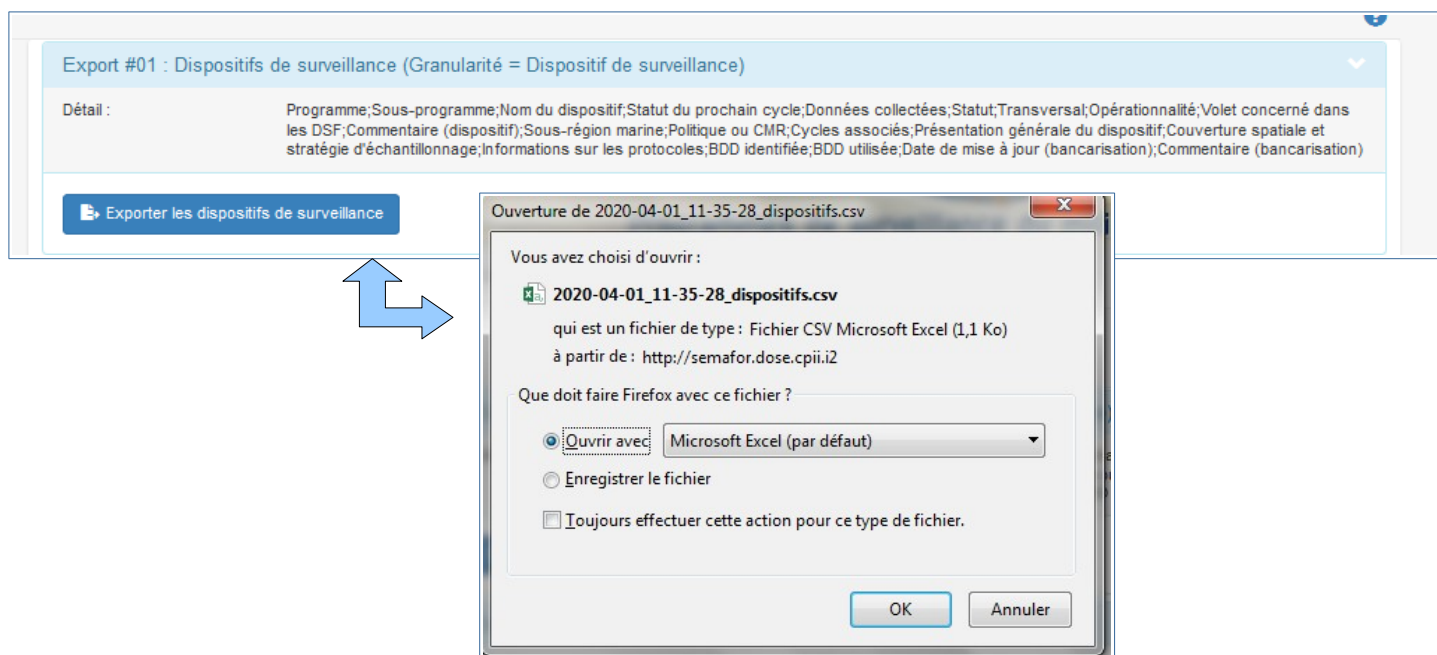
i Une notification avertit que l'action est désarchivée



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)