



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# **Systeme d'Information Espèces Exotiques Envahissantes**

Présentation du projet

Richard MARIE – OFB/DGDPCE/DRAS/SEE

# Présentation du projet

# Quelques définitions

Un Système d'Information (SI), c'est quoi?

- C'est un « écosystème » d'utilisateurs, d'applications, de serveurs et de ressources matérielles, qui permet de collecter, stocker, traiter et distribuer de l'information.

Exemple: le SINP forme un Système d'Information (SI) avec son site internet (INPN), ses bases de données de référence (TaxRef, statuts, etc.), ses serveurs informatiques et ses utilisateurs

Et du coup, le **Système d'Information Espèces Exotiques Envahissantes** (SI-EEE), c'est quoi?

- Le SI-EEE est un futur système d'information à échelle nationale, ayant pour objectif de soutenir la mise en œuvre des politiques liées aux Espèces Exotiques Envahissantes. Ce système d'information permettra la collecte, la consolidation et la diffusion de données sur les EEE, que ce soit au niveau régional, national ou européen.

Objectifs du SI-EEE:

- I. Collecter les données produites sur les EEE
- II. Augmenter les capacités d'analyse et de valorisation des données EEE
- III. Garantir l'interopérabilité avec les SI existants
- IV. Fournir un outil d'extraction des données

# Contexte du projet

Dans quel cadre a-t-il été lancé?

- La nécessité du projet SI-EEE est une conséquence de la mise en application du **règlement européen sur les espèces exotiques envahissantes** (EEE).
- La mise en place du **schéma national des données sur la biodiversité** à travers le **Système d'Information sur la Biodiversité** (SIB), fournit un cadre transversal dans lequel intégrer le SI-EEE.
- Le lancement de l'étude pour ce système d'information a pu être effectué grâce au projet européen **Biodiversa+**
  - > But du projet sur 2022 / 2023
    - Effectuer un état des lieux de l'existant
    - Effectuer un recueil de besoin concernant le stockage et l'utilisation des données
    - Rédiger un cahier des charges
    - Si possible, mettre en place un prototype

Quel organisme porteur?

- L'**Office français de la biodiversité** (OFB) est un établissement public français, placé sous la tutelle des ministres chargés de l'environnement et de l'agriculture, qui a été créé pour protéger et restaurer la biodiversité. Il contribue à la surveillance, la préservation, la gestion et la restauration de la biodiversité, ainsi qu'à la gestion équilibrée et durable de l'eau.

# Données cibles du Système d'Information EEE

# Périmètres de données du SI EEE

- SI EEE – Référentiel **=> Prérequis aux autres périmètres**
  - > Informations de référence pour la caractérisation de chaque EEE
  - > Listes de référence
- SI EEE – Gestion **=> 1<sup>er</sup> périmètre à implémenter**
  - > Liste et suivi des programmes de gestion
  - > Liste et suivi des interventions ponctuelles
- SI EEE – Répartition **=> Périmètre du SINP**
  - > Répartition des espèces EEE sur le territoire
  - > Dynamique d'évolution de la répartition
- SI EEE – Prévention **=> Hors périmètre 2022/2023**
  - > Liste des voies d'introduction
  - > Liste et suivi des actions de prévention
- SI EEE – Contrôle **=> Hors périmètre 2022/2023**
  - > Permis
  - > Inspections terrain

# Exemple de donnée et valorisation

- Données de gestion
  - > Nom scientifique de l'EEE
  - > Méthode de gestion
  - > Date et fin d'intervention de gestion
  - > Périmètre géographique d'intervention de gestion
  - > Permalien vers fiche REX ou description complète de l'action de gestion
  - > etc.



### Liste des actions



Figure 1: Exemple de valorisation des données  
[www.invmmed.fr](http://www.invmmed.fr)

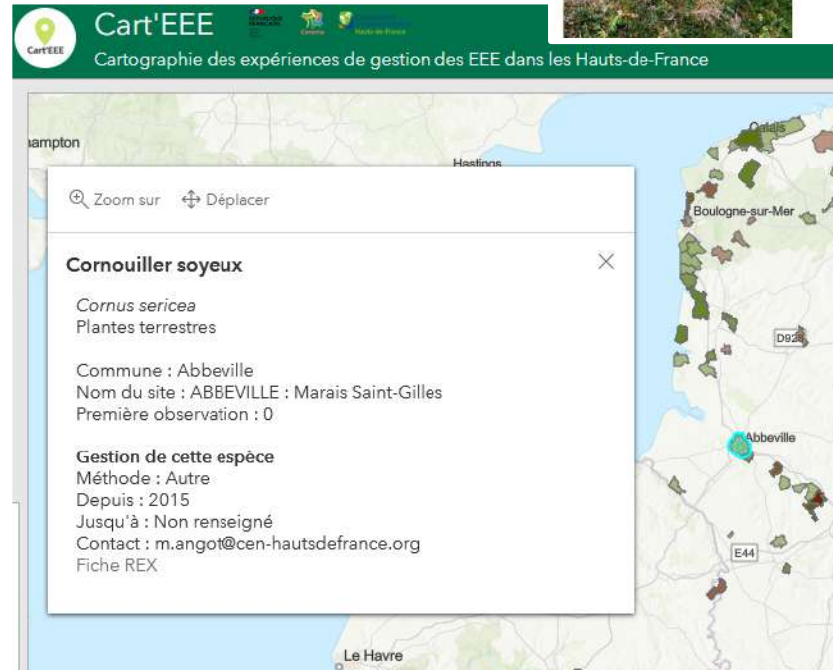


Figure 2: Exemple de valorisation des données  
[cartagene.cerema.fr](http://cartagene.cerema.fr)

Pour la suite...





## Pour la suite...

- Contacts utilisateurs pour recueil de besoin
  - ⇒ Quelles données sont produites par les acteurs?
  - ⇒ Quelles données sont utilisées par les acteurs?
  - ⇒ Qu'est ce qui existe déjà en terme de Systèmes d'Informations?
- Equipe OFB fournit un support de recueil de besoin

Questions?

# Merci de votre attention!

# Annexes

# Contacts

- Richard MARIE - Chargé de mission Système d'Information Espèces Exotiques Envahissantes
  - > Tél : 06 65 44 35 32
  - > Mél : [richard.marie@ofb.gouv.fr](mailto:richard.marie@ofb.gouv.fr)

---

- Arnaud ALBERT - Chargé de mission et de recherche Espèces exotiques envahissantes
  - > Tél : 06 63 36 09 45
  - > Mél : [arnaud.albert@ofb.gouv.fr](mailto:arnaud.albert@ofb.gouv.fr)
- Jean-François MAILLARD - Chargé de recherche sur les vertébrés exotiques envahissants terrestres
  - > Tél : 06 83 61 17 06
  - > Mél : [jean-francois.maillard@ofb.gouv.fr](mailto:jean-francois.maillard@ofb.gouv.fr)

# Systeme d'Information sur la Biodiversité

Le **Systeme d'Information sur la Biodiversité** (SIB), c'est quoi?

- Le système d'information sur la biodiversité est une **dynamique** qui a vocation à améliorer l'accès et la réutilisation des données sur la biodiversité.
- Pour cela, deux dynamiques:
  - > **Fédération et consolidation des systèmes existants** contribuant à la production, gestion et au partage des données sur la biodiversité.
  - > **Mise en place de services numériques transversaux**. Il joue un rôle d'interface avec les utilisateurs de données autour de services numériques complémentaires à ceux proposés par les dispositifs existants.
- Cette démarche doit permettre de fédérer les SI associés aux différentes politiques liées à l'environnement

## Espace / Lien avec le territoire

SI Natura 2000  
SI trames vertes et bleues  
SI paysages  
SI mesures compensatoires  
SI études d'impact sur l'environnement  
SI artificialisation des sols  
SI statistique agricole  
SI inventaire des ressources forestière  
SI espaces règlementés au titre du patrimoine naturel

## Protection/gestion du patrimoine naturel

SI CITES  
SI inventaire du patrimoine naturel  
SI plans nationaux d'action  
SI gestion adaptative des espèces  
SI accès et partage des avantages  
SI encadrement des usages du pat. nat.  
SI conservation des espèces et habitats  
SI espèces exotiques envahissantes

## Contrôle

SI permis de chasser  
SI réseau de surveillance épidémiologique  
SI installations de production d'énergie renouvelables  
  
SI lutte contre le changement climatique

# Partenariat européen Biodiversa+

Co-financement sur la Biodiversité



Programme européen Horizon Europe sur la période 2021-2028  
75 partenaires institutionnels de 37 pays majoritairement européens



OFB positionné sur le Work Package 2

« Promouvoir et soutenir la surveillance transnationale de la biodiversité »



Possibilité de recrutement de CDD sur le sujet



EEE thématique prioritaire

Mais pour quel type de suivi sur les EEE ?

Proposition de suivi des interventions de gestion

Pas besoin d'acquisition de données mais d'utilisation des données déjà existantes

Besoin de saisie, bancarisation, valorisation des données

**→ Partie du SI-EEE système d'information sur les espèces exotiques envahissantes ←**

Projet d'élaboration d'un cahier des charges et de développement d'un prototype démonstrateur