

ESPÈCES

// Dynamique de connaissance des espèces exotiques envahissantes

Date :

16/11/2015

Mise à jour :

Avril 2018

Espèces végétales

Quelles solutions sont apportées par la société en région ?
Quels moyens sont mis en œuvre ?

Les espèces exotiques envahissantes (EEE) prolifèrent et occasionnent des dégâts dans les milieux naturels, c'est pourquoi l'enjeu de connaissance de ces espèces est fort. Il est important de posséder des données sur leur localisation afin d'étudier les dynamiques de propagation des espèces déjà identifiées et l'émergence de nouvelles espèces.

DÉFINITION & DESCRIPTION

En région Centre-Val de Loire, la lutte contre les EEE végétales et la collecte des données les concernant sont coordonnées par **le Groupe de travail Plantes invasives** (GTPI), co-piloté par le Conservatoire d'espaces naturels (Cen) Centre-Val de Loire et le Conservatoire botanique national du Bassin parisien (CBNBP). Créé en 2010 à l'initiative de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne, du Conseil régional et de la DREAL Centre-Val de Loire, ce groupe de travail a pour objectif la mise en cohérence d'actions de recherche, de connaissance, de gestion et de communication sur les EEE en région.

Dans le cadre du GTPI, le CBNBP met régulièrement à jour la liste des EEE végétales du Centre-Val de Loire, classées en 3 catégories selon leur potentiel invasif des milieux naturels (Vahrameev, 2011). Une mise à jour plus importante en 2017 s'est basée les méthodes de hiérarchisation préconisées au niveau national afin d'harmoniser les différentes listes régionales (Desmoulin et Emeriau, 2018). Le CBNBP a également mis en place un bordereau d'observation spécifique afin de faciliter la transmission de données.

Deux types de formations ont été mises en place depuis 2010 par les structures membres du GTPI : celles axées sur la reconnaissance et l'identification des EEE d'une part et celle sur la gestion d'autre part.

Elles s'adressent à un public de professionnels concernés par la problématique : agents de collectivités, élus, salariés des associations de protection de la nature, piégeurs, gestionnaires d'espaces naturels, de voiries, de rivière.... Elles répondent à un enjeu de connaissance et de limitation de la propagation des espèces et permettent un partage d'expériences.

Depuis 2014, des journées d'information et/ou de sensibilisation sur les EEE sont également organisées à destination du grand public.

Cet indicateur a pour objectif de **suivre la dynamique** de connaissance des EEE en région, c'est-à-dire **l'évolution de la pression d'observation des EEE par le réseau d'observateurs ainsi que le nombre de personnes ayant suivi une formation organisée dans le cadre du GTPI**.

RÉSULTATS

Entre janvier et décembre 2017, **141 données d'observation** de plantes exotiques envahissantes ont été remontées au CBNBP dans le cadre du GTPI, relatives à des observations faites en 2017.

Les données collectées dans ce cadre s'ajoutent aux données d'observation des botanistes du CBNBP issues de divers programmes d'inventaire. Au total, la base de données du CBNBP contenait **17 442 données d'observation** d'EEE végétales en Centre-Val de Loire au 5 février 2018 (selon la nouvelle liste de 2017).

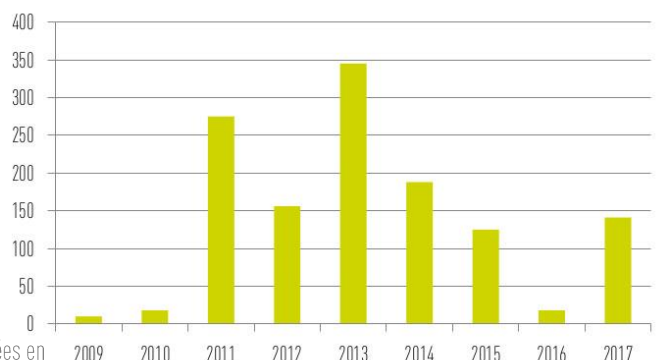


Figure 1 : Répartition des données d'observations sur les EEE végétales remontées en Centre-Val de Loire, par année de transmission (décembre 2017).

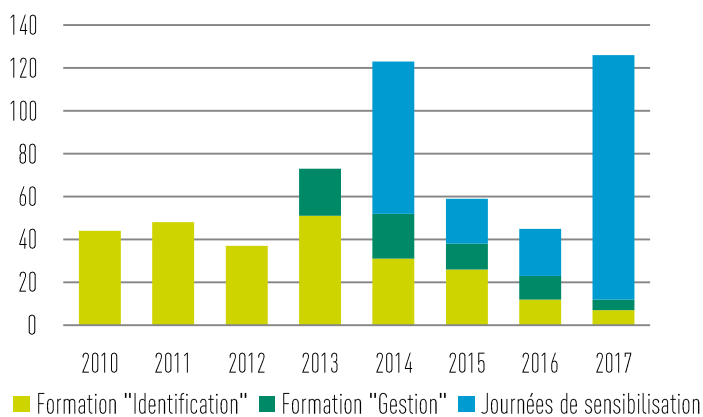


Figure 2 : Nombre de personnes ayant participé à une formation organisée dans le cadre du GTPI, de 2010 à 2017.

ANALYSE

La création et l'animation du groupe de travail sur les plantes invasives (GTPI) permet de maintenir un flux de données sur les EEE et ainsi améliorer la connaissance régionale de ces espèces.

Cette dynamique a notamment été lancée grâce à la mise en place de formations en 2010, qui ont eu pour effet d'augmenter le volume de données transmises dès 2011. Cette remontée de données est cependant variable d'une année à l'autre car elle dépend des études réalisées en région par les membres du réseau et des appels à observation lancés par le GTPI.

LIMITES D'UTILISATION

Les données comptabilisées sont uniquement celles transmises dans le cadre du GTPI, le volume total de données sur les EEE de la base de données du CBNBP est beaucoup plus important.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sources des données :

- Données EEE végétales : Base ©Flora du CBNBP, bordereaux d'observation d'EEE végétales transmises au CBNBP par les structures du GTPI
- Données sur les formations et journées de sensibilisation :
 - Conservatoire botanique national du Bassin parisien (CBNBP)
 - Conservatoire d'espaces naturels (Cen) Centre-Val de Loire
 - France Nature Environnement (FNE) Centre-Val de Loire
 - Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles (FREDON) : organisation de formations à la reconnaissance des EEE de 2010 à 2014 et en 2016.

Échelle de constitution : région Centre-Val de Loire et départements

Fréquence de mise à jour de l'indicateur : annuelle

En 2017, 126 personnes ont participé à des formations ou à des actions de sensibilisation aux espèces exotiques envahissantes :

- 7 personnes ont participé à la formation sur la reconnaissance des EEE organisée par le CBNBP ;
- 5 personnes ont participé à la formation sur la gestion des EEE organisée par le Cen Centre-Val de Loire
- 114 personnes ont participé à des actions de sensibilisation sur la reconnaissance ou sur la gestion des EEE organisées par FNE Centre-Val de Loire.

Plusieurs niveaux de difficulté existent pour chacune des formations, ce qui permet de sensibiliser les néophytes mais également de permettre aux personnes déjà sensibilisées d'approfondir la thématique. Les actions de sensibilisation s'adressent à un public plus large.

Après le succès des premières formations à la reconnaissance et à la gestion des EEE, on observe une baisse de participation à ces actions depuis 2016. Cela est dû au fait que la majorité des professionnels qui avaient besoin de ces formations les ont déjà suivis. Le taux de participation actuel correspond au personnes nouvellement arrivées sur ce type de poste. En parallèle, les actions de sensibilisation sont multipliées et permettent de toucher un public plus large et non averti. Ces deux types d'actions sont complémentaires.

Marge d'amélioration : Le réseau de gestion des EEE animales étant en cours de structuration, les données d'observation concernant la faune invasive pourront être intégrées à cet indicateur par la suite.

POUR EN SAVOIR +

Sur l'indicateur :

[Complément d'information technique](#)

Sur le site de l'ORB :

[Espèces exotiques envahissantes](#)

[Connaissance de la biodiversité régionale](#)

Sur le GTPI :

<http://www.cen-centrevaldeloire.org/groupe-plantes-invasives>

Rédacteurs :

Sarah GAUTIER, Julien MONDION, CBNBP



Complément d'information technique

MODALITÉS DE CALCUL

- > Flore invasive : chaque année, les données transmises au CBNBP sont intégrées dans la base de données ©Flora. Les données d'observations sont simplement cumulées par an et par département d'origine de l'observation.
- > Nombre de participants à des formations ou à des actions de sensibilisation : les données ont été collectées auprès des organisateurs, FNE Centre-Val de Loire pour les actions de sensibilisation à la reconnaissance (semaine des rivières, soirée Loire nature, stands en jardinerie...) ou à la gestion des EEE (journée d'information pour les gestionnaires de voies de communication, journée régionale Ecophyto) ; le Cen Centre-Val de Loire pour les formations à la gestion des EEE ; le CBNBP et la FREDON pour les formations à la reconnaissance des EEE.

MÉTHODOLOGIE

- > **Espèces exotiques envahissantes** ou « **espèces invasives** », ce sont les espèces exotiques, introduites volontairement ou non, qui prolifèrent dans un espace naturel au détriment de la biodiversité locale qu'elles peuvent complètement éliminer. Elles peuvent également avoir des conséquences néfastes sur l'environnement, la santé publique, l'économie... (définition retenue par le CBNBP)
- > **Donnée d'observation** : une donnée est la mention d'un taxon (espèce, sous-espèce...), pour une date et un lieu donné (commune, maille ou localisation précise).

BIBLIOGRAPHIE

- DESMOULINS F., 2017. *Appui technique et scientifique au groupe de travail « plantes invasives » région Centre-Val de Loire – Rapport d'activités 2017*. Conservatoire botanique national du Bassin parisien / Muséum national d'Histoire naturelle, 18 p.
- DESMOULINS F. & EMERIAU T., 2018. *Liste hiérarchisée des espèces végétales invasives du Centre-Val de Loire. Version 3.0*. Conservatoire botanique national du Bassin parisien / Muséum national d'Histoire naturelle, 43 p.
- VAHRAMEEV P., 2011. *Définitions et méthode de hiérarchisation des espèces végétales invasives sur le territoire d'agrément du CBNBP*, 18 p.

