

Programme régional d'actions sur les espèces exotiques envahissantes

Bilan annuel 2017





2017 marque un tournant pour le Programme Régional sur les Espèces Exotiques Envahissantes (PREEE) puisqu'elle a été marquée par **deux actions phares** : réalisation d'un **bilan des actions menées depuis 2013** en Basse-Normandie et **construction concertée d'une nouvelle stratégie** élargie à l'échelle de la **Normandie réunifiée**. Une continuité dans les missions de coordination et d'accompagnement a certes été maintenue mais a été allégée de par le temps consacré à ces précédentes missions.

Améliorer la connaissance

Contexte et analyse régionale

79 % des communes de Normandie sont concernées par au moins une plante exotique envahissante !

Distribution des espèces végétales selon leurs catégories en Normandie:

Catégories	Basse-Normandie	Haute-Normandie
Plantes vasculaires	2678	1958
Plantes non indigènes	527	378
EEE à surveiller	61	-
EEE potentielles	25	29
EEE avérées	16	29

Sources : Liste des plantes vasculaires invasives de Basse-Normandie, CBNB (2016)

Inventaire de la flore vasculaire de Haute-Normandie (Ptéridophytes et Spermatophytes) : raretés, protections, menaces et statuts. CBNBL (2015).

EEE, késako?

Espèce exotique envahissante qui, en **proliférant**, produit des perturbations importantes au sein des milieux naturels (dommages sanitaires, économiques et écologiques).

Érosion des berges, disparition des espèces autochtones, banalisation du paysage, transmission d'allergies ou de pathologies... Tels sont les impacts des espèces invasives sur notre environnement.

Distribution des espèces animales selon leurs catégories en Basse-Normandie:

Catégories	Basse-Normandie
EEE avérées	6
EEE potentielles	12
EEE à surveiller	11
EEE posant des problèmes de santé humaine	4

Sources : Liste des espèces invasives animales de Basse-Normandie hors domaine marin et saumâtre (2009)

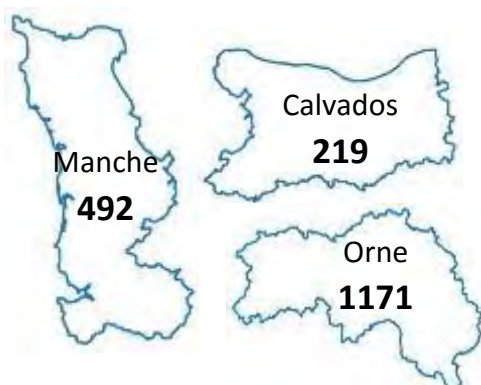
Recueillir, structurer et restituer les données

Observations 2017 sur la flore exotique envahissante en Basse-Normandie: (données Calluna CBN Brest janvier 2018)

97 contributeurs

1882 relevés intégrés en 2017 dont :

- 771 relevés d'EEE avérées et potentielles
- 1111 relevés espèces à surveiller



Ouvrons l'œil !



Premières observations en 2017 en Basse-Normandie :



Laitue d'eau
[[*Pistia stratiotes*];
Neuville-près-Sées (61),
R. JEGAT]



Criquet égyptien
[[*Anacridium aegyptium*];
Carentan (50),
J.-F. ELDER].

Gérer de manière coordonnée

La brigade préventive, un appui aux territoires



De gauche à droite : Simon DELIQUAIRE - technicien, Mégane HAMEL et Quentin CHOUANNEAU - agents techniques

Approche préventive



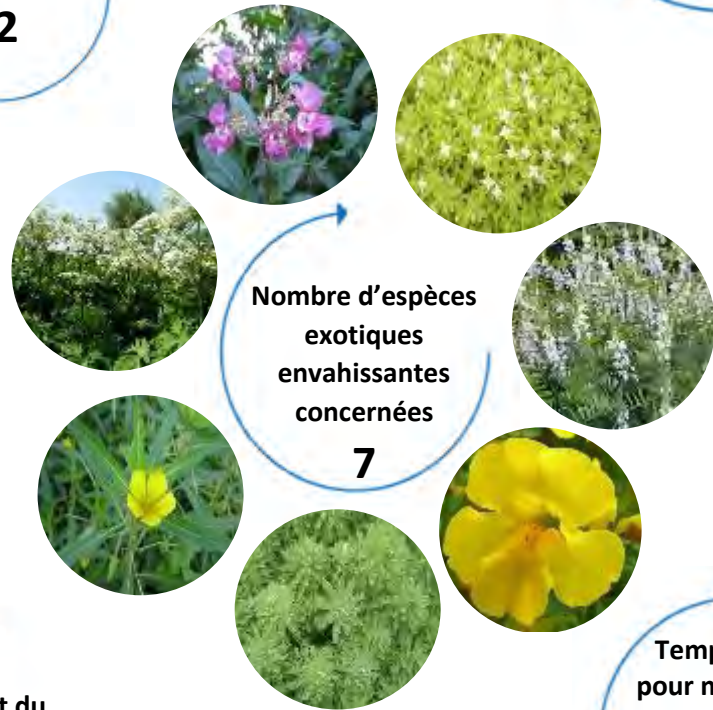
Nombre d'interventions
50

Présence de l'équipe
5,5 mois

Gestion manuelle
Arrachage
Découpage
Coupe de hampe florale
Étrépage

Sites d'interventions
32

Intervention dans toute la Basse-Normandie



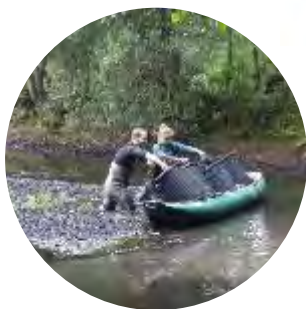
Nombre d'espèces exotiques envahissantes concernées
7

Nombre de partenaires bénéficiaires
49

Mobilisable gratuitement
€

Montant du projet
70 000 €
(hors frais généraux et coordination du projet)

Temps salarié pour montage et coordination du projet
25 jours



Arrachage de la balsamine de l'Himalaya sur le territoire du Syndicat Mixte de la Soules



Le **Syndicat mixte de la Soules** a organisé un **chantier d'arrachage de la balsamine de l'Himalaya sur le Bulsard** (affluent de la Soules) sur le versant Ouest de la Ville de **Coutances** (50). 3 demi-journées de chantier ont permis d'agir sur la partie aval du cours d'eau, la plus impactée par cette plante exotique.

Ce chantier a été réalisé grâce au **soutien d'un camp européen organisé par l'association Avril**. **Huit jeunes d'origines diverses** (Belges, Burkinabés, Italiens, Français) ont participé à l'action d'arrachage. **900 m de berges** ont pu ainsi être gérés par les jeunes, un animateur de l'association Avril, un chargé de mission environnement Communautaire (CMB) ainsi que le technicien du Syndicat de rivière.

La Balsamine de l'Himalaya arrachée a été **stockée sur une plateforme béton pour séchage pour ensuite être incinérée**. L'opération s'est déroulée début juillet.



Contact :

Florent Ballois
Technicien rivière

Syndicat Mixte de la Soules

02.33.76.55.68

Gestion de la Crassule de Helms et de la Jussie dans la vallée de la Vire

Des **travaux d'envergure**, localisés le long de la **vallée de la Vire** à proximité de Saint-Lô (50), ont été lancés en août, suite à la découverte en 2016 de nouvelles stations de Crassule de Helms et de Jussie. L'objectif est de **contenir l'expansion de ces espèces dans la vallée** y compris dans les marais du Cotentin et du Bessin situés en aval.

Deux méthodes de gestion ont été mises en place : un **chantier mécanique** (décapage sur 20/30 cm puis exportation) et **des arrachages manuels**.

Le chantier mécanique, a permis **d'étréper une surface de 3200 m²** (mares) et un **linéaire de 700 m de fossé**. Au total, 570 m³ de matière ont été exportés. Tous les secteurs gérés mécaniquement ont fait l'objet **d'une repasse en arrachage manuel complémentaire**.

Les **arrachages manuels** ont été effectués **par une entreprise d'insertion, IPE Environnement**. Deux équipes de 5 personnes ont réalisé pendant 40 jours un arrachage de la jussie et de la crassule de Helms localisées sur le domaine public fluvial. 26 m³ de crassule et 5 m³ de jussie ont été exportés.

Au final, **40 kilomètres linéaires ont été traités**. Bien conscient que la partie n'est pas gagnée, les travaux de veille et de gestion seront à pérenniser dans les années à venir. Les travaux d'un montant d'environ **130 000€** ont été financés par **l'AESN et le Syndicat de la Vire, coordonnés par le CEN, le Syndicat de la Vire, le PNR Marais du Cotentin et du Bessin et Saint-Lô aggro**.



Contact :

Sylvain Leredde
Technicien du Domaine
Public Fluvial

Syndicat de la Vire

02.33.72.56.75



Sensibiliser et communiquer

Sensibilisation & formation – 2 focus :



Auprès d'agents techniques communaux...

Une **formation** a été réalisée le 17 juillet **auprès d'une quinzaine d'agents techniques** de la commune de **Valognes (50)**. Cette journée a été axée sur la connaissance des espèces exotiques envahissantes et de leurs impacts sur l'environnement. Un focus a été fait sur les deux espèces problématiques recensées à Valognes : la Balsamine de l'Himalaya et la Berce du Caucase. Une **équipe de techniciens a suivi sur le terrain la brigade préventive** qui a pu **présenter les méthodes de gestion** de la Berce du Caucase.

Auprès d'étudiants en BTS GPN...

Comme tous les ans et dans le cadre de leur formation, les **étudiants de 1ère année du BTS gestion et protection de la nature (GPN)** du lycée Auguste Loutreuil de Sées (61) ont assisté à une demi-journée de **présentation sur les espèces exotiques envahissantes**. Cette formation est l'occasion pour le CEN-BN de présenter le PREEE, les différentes espèces exotiques envahissantes avérées sur notre territoire et quelques techniques de gestion de ces espèces.

Communication

Une page internet dédiée au Programme Régional sur les EEE !
<http://cen-normandie.fr/les-programmes-et-projets/programmes-regionaux-d-actions/prei>



Le **nouveau site internet des CENs normands est arrivé** durant l'été 2017 ! Une rubrique spécifique est dédiée au Programme Régional des Espèces Exotiques Envahissantes (PREEE).

Vous y retrouvez de **nombreux outils utiles, destinés** aussi bien au **grand public**, aux **collectivités**, aux **professionnels de l'aménagement et du paysage** ou pour tout **curieux de nature**. Des outils :

- d'identification des espèces
- de relevé et de suivi
- d'aide à la décision/gestion
- de sensibilisation
- réglementaires



Comment pouvez-vous agir ?...



Une nouvelle vidéo de sensibilisation !

Une nouvelle **vidéo sur la gestion des espèces exotiques envahissantes** est **disponible sur** notre page **Facebook**. Après celle sur la Balsamine de l'Himalaya, **l'espèce concernée est ici la Berce du Caucase !** Ce film a été réalisé sur la commune de Beuvillers (14) à l'occasion d'un chantier de la brigade préventive de gestion des EEE. Cette vidéo, filmée en partie à l'aide d'un drone, permet de voir l'ampleur de la « tâche » !



Elaboration de la nouvelle stratégie régionale relative aux EEE de Normandie (2018-2022)

La **rédaction de la nouvelle stratégie régionale** a été une **étape importante de l'année 2017**. Ce document a pour objectif principal de **cadrer et coordonner les actions sur les espèces exotiques envahissantes à l'échelle de la Normandie**. Il est la suite logique de la stratégie précédente 2013-2015, déclinée en ex Basse-Normandie, en étendant le champ d'actions à toute la Normandie puisqu'il n'en existait pas sur l'ex territoire haut-normand.

Intégrant les résultats de l'évaluation de la stratégie bas-normande 2013-2015, la nouvelle stratégie a été **élaborée en collaboration et en concertation avec l'ensemble des partenaires** œuvrant sur cette thématique. Elle s'appuie notamment sur les résultats des travaux de concertation réalisés au cours de l'année 2017 :

- un **questionnaire** envoyé à près de 300 acteurs de structures régionales différentes (syndicats mixtes, associations, collectivités territoriales, services de l'état, entreprises...),
- une **journée technique** organisée autour **d'ateliers participatifs** de travail et réunissant plus de 50 acteurs,
- des **réunions de travail des membres du Comité de Pilotage** (AESN, DREAL, Région, CBNs et CENS normands),
- une réunion de restitution du projet de stratégie aux participants de la journée technique.



La publication, en mars 2017, d'une **stratégie à l'échelle nationale** a permis d'orienter la stratégie normande vers des **axes et des objectifs communs et cohérents**. L'objectif général de cette nouvelle stratégie normande est de proposer un **cadre de travail orienté selon les cinq axes** de la stratégie nationale :



Les 5 axes de la stratégie nationale et régionale

Il n'existe aucune hiérarchie ni ordre de priorité entre ces axes et ils sont interdépendants les uns des autres. Leur mise en œuvre sera donc simultanée.

Cette stratégie **concerne les EEE des milieux aquatiques, terrestres et marins**. La prise en compte de la problématique des EEE en milieu marin est un élément nouveau par rapport à la précédente stratégie.



Ce document, **co-rédigé par les Conservatoires d'espaces naturels de Normandie**, a reçu un **avis favorable au CSRPN de Normandie** en décembre 2017. Elle sera très prochainement **disponible en téléchargement** : <http://cen-normandie.fr/les-programmes-et-projets/programmes-regionaux-d-actions/prei>

Les perspectives 2018

Après un an passé en terres australes, France MERCIER a repris temporairement l'animation du Programme Régional sur les EEE au sein du CEN Normandie Ouest, avant de repartir vers de nouveaux projets hors Conservatoire dès l'été. Son/sa futur/e remplaçant/e et Jean-François DUFAUX du CEN Normandie Seine auront conjointement pour mission de **coordonner la nouvelle stratégie régionale et d'impulser les actions qui y sont inscrites.**

Les **premières actions** de la stratégie régionale relative aux EEE à **lancer en 2018** seront, à la vue des **5 axes** :

PREVENTION :

- Développer des réseaux de veille à différentes échelles
- Développer et promouvoir les bonnes pratiques pour la restauration des écosystèmes et l'utilisation d'espèces locales

CONNAISSANCE :

- Etablir des listes différenciées d'espèces exotiques envahissantes faune et flore de Normandie
- Mutualiser les bases de données faune et flore exotiques envahissantes

GESTION :

- Mettre en place des brigades saisonnières d'intervention précoce au niveau régional sur les EEE
- Mettre en place et appliquer des protocoles de gestion par espèces

COMMUNICATION :

- Elaborer des campagnes d'information et de sensibilisation
- Eduquer les scolaires

GOVERNANCE :

- Coordonner les différentes structures impliquées dans la mise en œuvre de la stratégie
- Collaborer au niveau national voir international sur la thématique

Projet collectif

Préoccupation régionale

Par et pour tous les acteurs

A construire avec et pour vous !



Au sein du CEN Normandie Ouest pour l'année 2018, des **besoins spécifiques ont été identifiés** en interne comme des **études ciblées sur l'Ecrevisse américaine et la Crassule de Helms.**

Pour se faire, **deux stages de 6 mois** en master 2 vont avoir lieu pour participer aux actions de connaissances :

- L'un intégré au « plan Crassule » du **projet « Seules tous ensemble »** (14) aura pour objectif **d'accroître la connaissance** sur cette espèce en Basse Vallée de la Seulles pour **orienter des actions de gestion** adaptées,
- L'autre pour la réalisation d'un **état des lieux des populations d'écrevisses à pattes blanches sur le ruisseau des Ponceaux** (site géré par le CEN), **menacées par l'Ecrevisse signal** connue en aval du site.





Conservatoire d'espaces naturels Normandie Ouest

320 quartier du Val
14200 Hérouville-Saint-Clair

contact@cen-bn.fr
02-31-53-01-05

Conservatoire d'espaces naturels Normandie Seine

Rue Pierre de Coubertin - BP 424
76805 Saint-Etienne du Rouvray

conservatoiredespacesnaturels@cren-haute-normandie.com
02-35-65-47-10

www.cen-normandie.fr

Rédaction :

T. PREY & F. MERCIER

Relecture :

JF. DUFAUX