ESPÈCES ENVAHISSANTES ET IMPACTANTES EN SEINE-ET-MARNE

Des espèces animales et végétales impactent l'activité, la santé des seine-et-marnais et nuisent aux milieux naturels, aquatiques et aux infrastructures. Comment les reconnaitre, les gérer en sécurité et rapidement, pour éviter envahissement et surcoûts ?

Espèces Envahissantes et Impactantes - EEI : quand et comment intervenir pour limiter les coûts?

Groupe de Travail PDE EEI
©CD77

Les espèces dites « invasives » ont un impact sur la biodiversité, la santé et les activités humaines. Selon une é tude du CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique)parue en 2023, les invasions biologiques ont prov oqué, au niveau mondiale et au cours des quarante dernières années, des pertes financières équivalentes à cell es provoquées par les séismes, les cyclones, les sécheresses ou les incendies. **De 1980 à 2019, les pertes fina ncières dues aux espèces exotiques envahissantes s'élèvent à 1 208 milliards de dollars à l'échelle de la plan ète.**

Différentes espèces considérées comme « non exotiques » ont des effets néfastes similaire. Face à cette situ ation, les partenaires du Plan Départemental de l'Eau (PDE (Plan Départemental de l'Eau : Coordination de tou s les acteurs de l'eau afin d'améliorer la gestion de la ressource en eau pour délivrer une eau de qualité et en quantité à tous les seine-et-marnais.)) ont identifié les espèces les plus impactantes (exotiques et non exotiques) et défini une stratégie de surveillance et d'intervention adaptée.

seine-et-marne.fr
LE DÉPARTEMENT

- Invasions biologiques aussi coûteuses que des catastrophes naturelles - CNRS (https://www.cnrs.fr/fr/les-invasions-biologiques-aussi-couteuses-que-des-catastrophes-naturelles)

Les espèces identifiées prioritaires

18 espèces ont été reconnues prioritaires au niveau de la Seine-et-Marne par le groupe de travail duPDE (Plan Départemental de l'Eau : Coordination de tous les acteurs de l'eau afin d'améliorer la gestion de la ressource en eau pour délivrer une eau de qualité et en quantité à tous les seine-et-marnais.) composée d'experts scientifiqu es, de syndicats de rivière, de collectivités, de structures régionales et étatiques et d'associations partenaires (3 5 organismes dont la Fédération de pêche 77, par exemple). Cela comprend des espèces animales et végétales sélectionnées pour le grand risque qu'elles représentent que ce soit un risque sanitaire, environnemental ou éco nomique. Certaines sont bien installées, d'autres émergent sur le territoire.

LISTE DES ESPÈCES PRIORITAIRES

NOM COMMUN	NOM SCIENTIFIQUE
ESPÈCES PRIORITAIRES INSTALLÉES	
AILANTHE	*Ailanthus altissima*
AMBROISIE À FEUILLES D'ARMOIS E	*Ambrosia artemisifolia*
BERCE DU CAUCASE	*Heracleum Mantegazzianum*
CHENILLES PROCESSIONNAIRES D U CHÊNE	*Thaumetopoea processionea*
CHENILLES PROCESSIONNAIRES D U PIN	*Thaumetopoea pityocampa*
ECREVISSE AMÉRICAINE	*Faxonius limosus*
ECREVISSE DE LOUISIANE	*Procambarus clarkii*
ECREVISSE SIGNAL	*Pacifastacus leniusculus*
FRELON ASIATIQUE	*Vespa velutina*
JUSSIE À GRANDES FLEURS	*Ludwigia grandiflora*

seine-et-marne.fr
LE DÉPARTEMENT

seine-et-marne.fr
LE DÉPARTEMENT

MOUSTIQUE TIGRE	*Aedes albopictus*
MYRIOPHYLLE AQUATIQUE	*Myriophyllum aquaticum*
RAGONDIN	*Myocastor coypus*
RENOUÉE DU JAPON	*Reynouteria japonica*
TORTUE DE FLORIDE	*Trachemys scripta*
ESPÈCES PRIORITAIRES ÉMERGENTES	
BALSAMINE DE L'HYMALAYA	*Impatiens glandulifera*
CRASSULE DE HELMS	*Crassula helmsii*
HYDROCOTYLE FAUSSE RENONCULE	*Hydrocotyle ranunculoides*

Une stratégie pour réduire leurs effets

3 grands objectifs ont été fixés :

1. **Apporter un soutien aux collectivités dans leurs opérations de gestion,**
2. **Mutualiser et coordonner les actions de gestions locales,**
3. **Limiter l'implantation et les risques.**

Afin d'y répondre, des actions concrètes ont été concertées et planifiées pour mettre à la disposition des gestionnaires toutes les clés nécessaires à la gestion coordonnée de ces espèces. Parmi elles, on retrouve une meilleure cartographie des espèces, des journées d'échanges techniques, de sensibilisation et la parution régulière de fiches de reconnaissance et de prise en charge de chacune des EEI (Espèce Envahissante et Impactante : espèces animales et végétales qui impactent l'activité, la santé et nuisent aux milieux naturels, aquatiques et aux infrastructures.) (appelées fiches techniques).

seine-et-marne.fr
LE DÉPARTEMENT
URL de la page : https://eau.seine-et-marne.fr/fr/especes-envahissantes-et-impactantes-en-seine-et-marne

Repérage d'Ambroisie et de Jussie, Rencontres Techniques Départementales

Ambroisie
©CD77

RTD EEI 2022 à Fontainebleau
©CD77

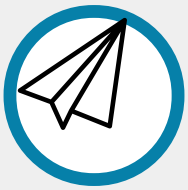
Jussie dans un bassin connecté à la Seine
©CD77

Les fiches de reconnaissance

Les fiches de reconnaissance parues se trouvent dans la page "Fiches techniques de l'eau" à la rubrique Espèce s Envahissantes et Impactantes en suivant le lien ci-dessous :

Fiches techniques de l'eau - Rubrique Espèces Envahissantes et Impactantes

seine-et-marne.fr
LE DÉPARTEMENT



Régulièrement (en fonction des périodes d'observation et d'intervention sur les espèces), de nouvelles fi ches présentant de nouvelles espèces vont apparaître.

- Pour en être informé, abonnez-vous à la newsletter du site de l'eau.

VOIR AUSSI

- Fiches techniques de l'eau
- Actualités RTD EEI (https://eau.seine-et-marne.fr/retour-sur-les-rencontres-techniques-departementales-gestion-des-especes-envahissantes-de-novembre)
- Ressources nationales sur les espèces exotiques envahissantes (http://especes-exotiques-envahissantes.fr/)

seine-et-marne.fr
LE DÉPARTEMENT