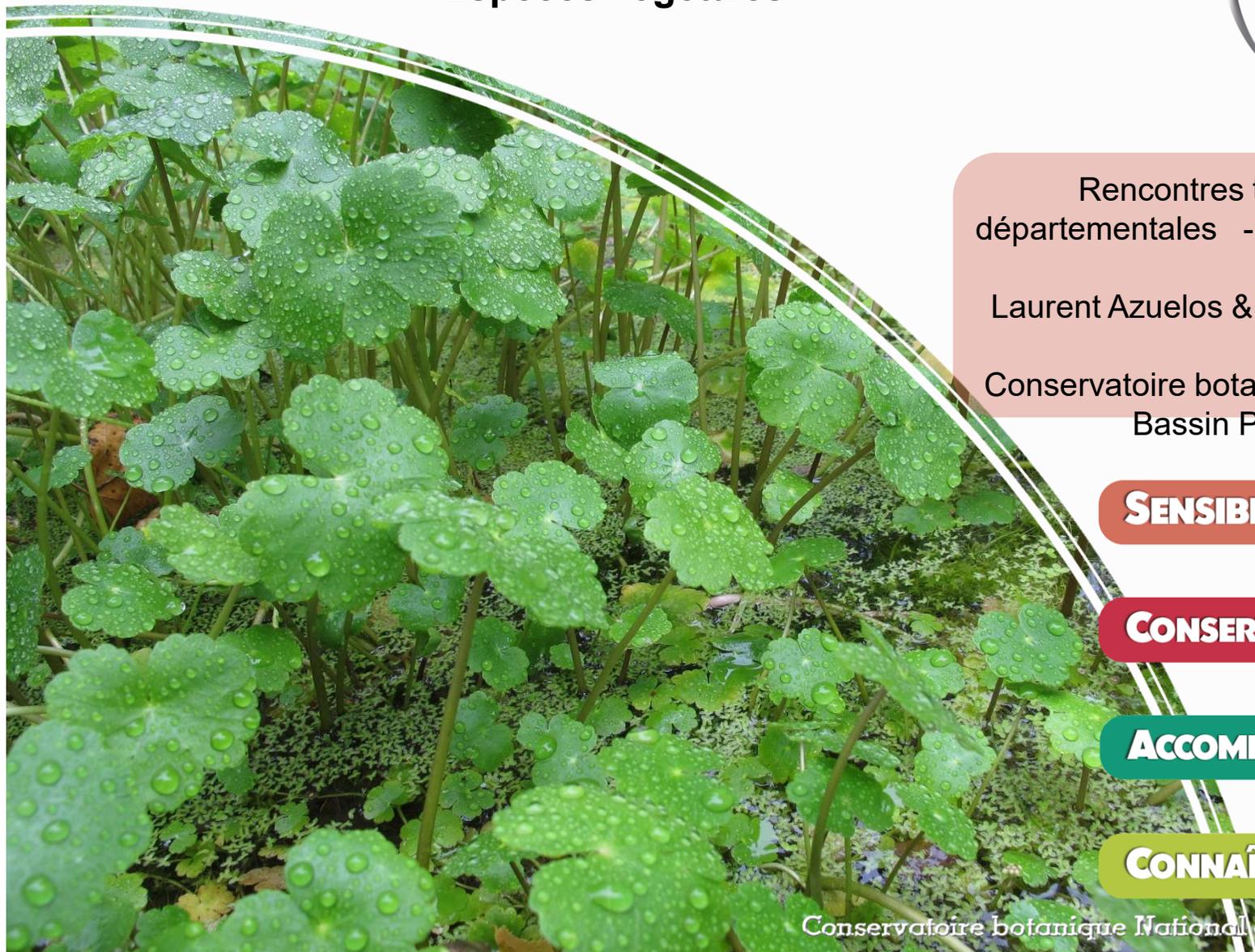


Espèces Exotiques Envahissantes (EEE) de Seine-et-Marne

- Espèces végétales -



Rencontres techniques
départementales - Novembre 2021 -

Laurent Azuelos & Jérôme Wegnez

Conservatoire botanique national du
Bassin Parisien

SENSIBILISER



CONSERVER

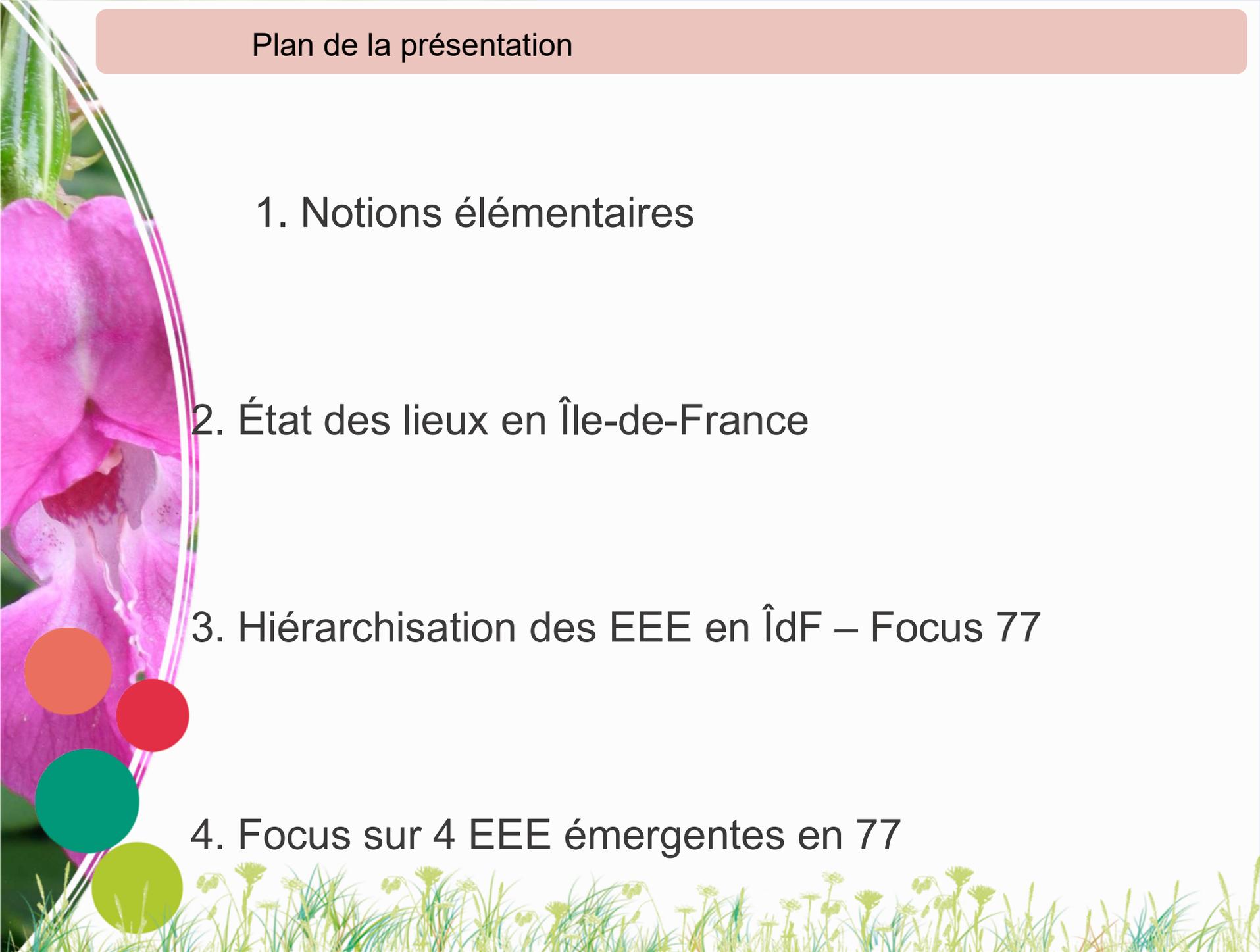


ACCOMPAGNER



CONNAÎTRE





Plan de la présentation

1. Notions élémentaires

2. État des lieux en Île-de-France

3. Hiérarchisation des EEE en ÎdF – Focus 77

4. Focus sur 4 EEE émergentes en 77



1. Notions

Espèces Exotiques Envahissantes EEE

-

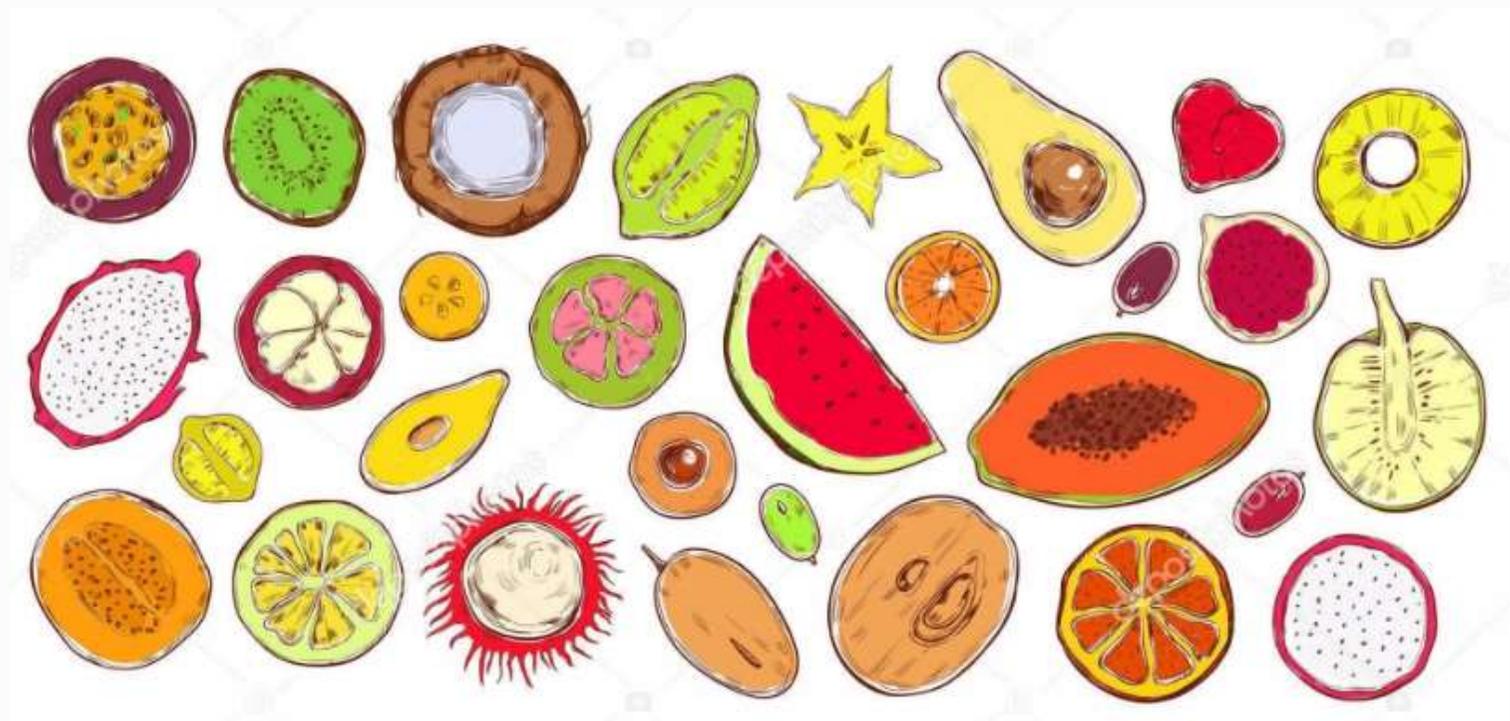
Quatre caractéristiques obligatoires

1. Notions

Caractéristique n° 1

Introduite par l'Homme en dehors de son aire de répartition naturelle

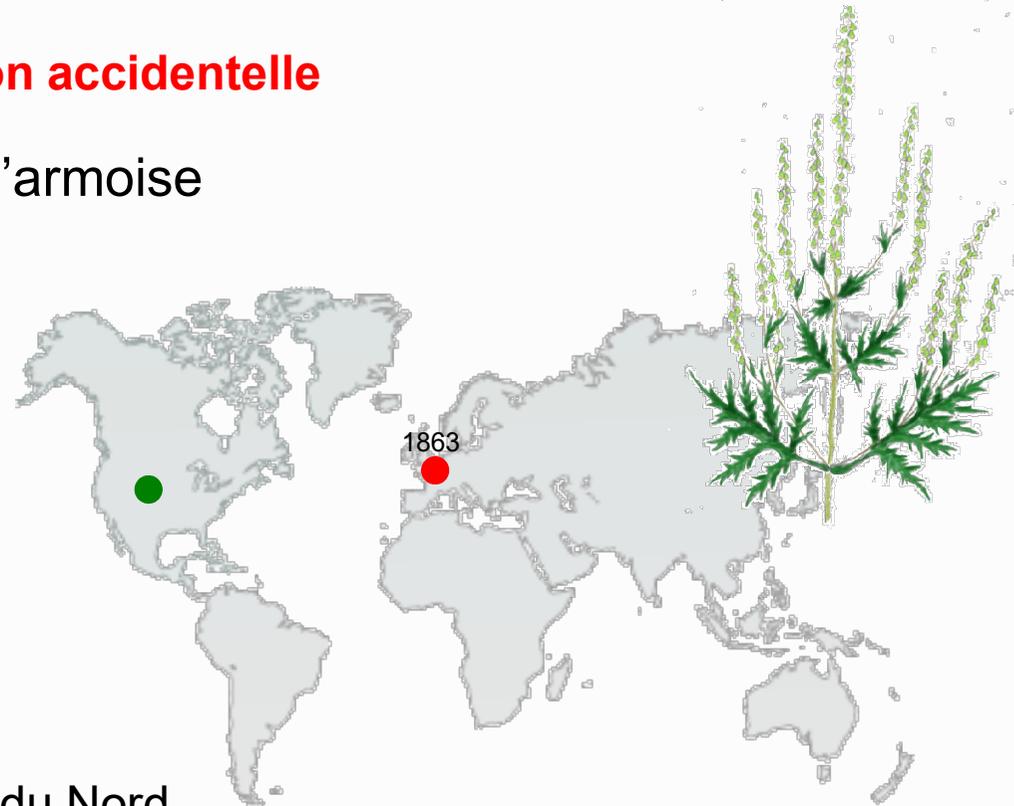
→ Exotique



1. Notions

1. Exotique : Introduction accidentelle

L'Ambroisie à feuilles d'armoise
Ambrosia artemisiifolia



● Aire d'origine : Amérique du Nord

- Première observation en France en 1863 dans l'Allier
- Introduites via l'importation de semences de légumineuses et de fourrages



Caractéristique n° 2

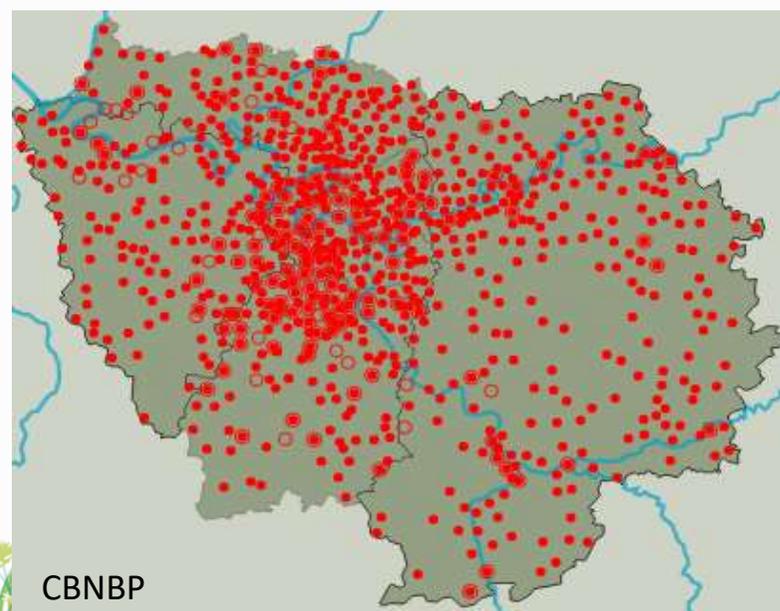
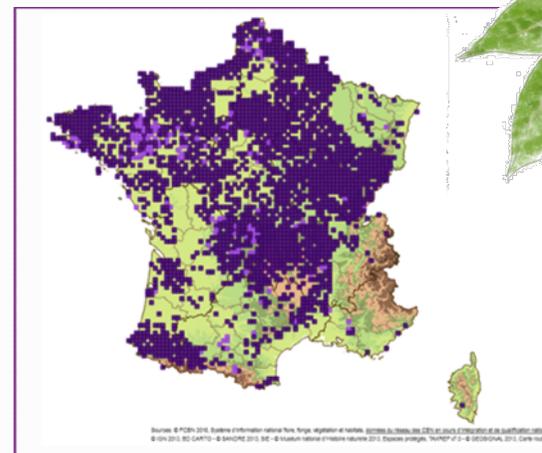
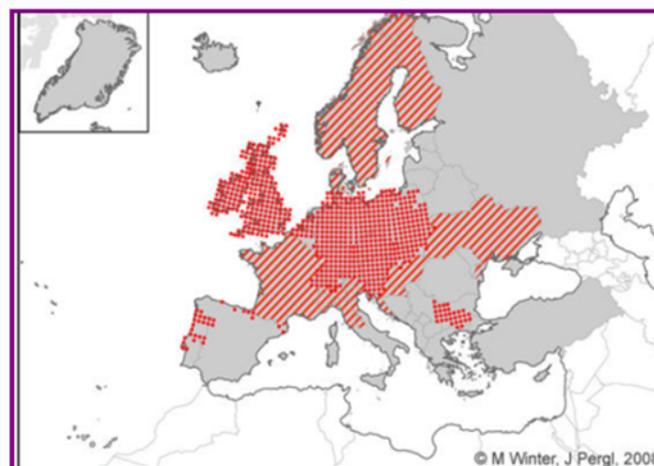
Capable de survivre et
de se disperser sans intervention humaine

→ **Naturalisée**



1. Notions

2. Naturalisée – Cas de la Renouée du Japon



Caractéristique n° 3

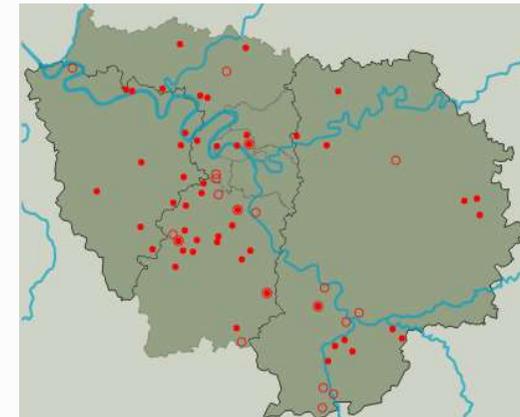
Capable de se multiplier et
de se disperser très rapidement

→ **Envahissante (ou proliférante)**

Cas de La Balsamine de l'Himalaya



- Production élevée de graines :
4 000 graines/plante
- Capacité de dispersion élevée
facilité par l'eau



Caractéristique n° 4

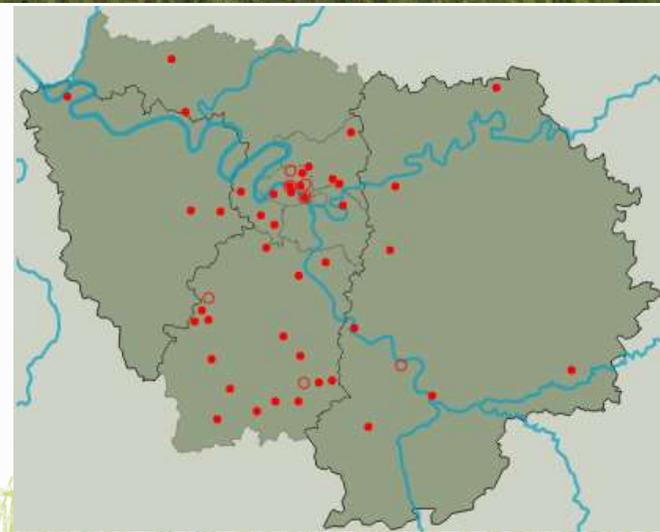
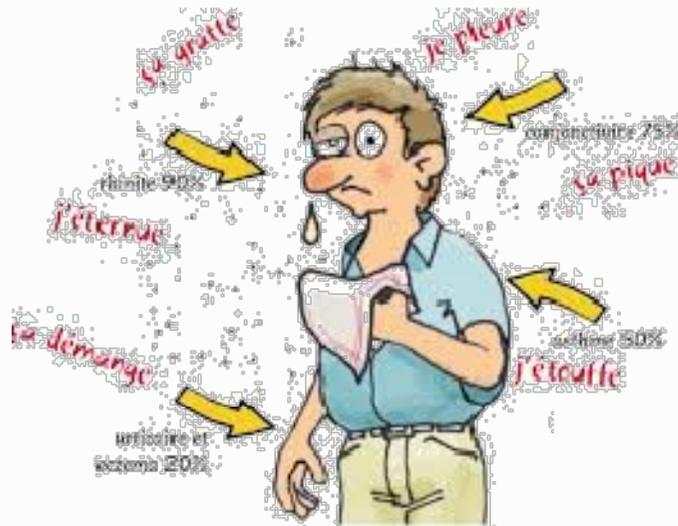
Ayant des impacts d'ordre écologique,
économique et/ou sanitaire

→ **Impactante**



4. Impact sanitaire

L'Ambroisie à feuilles d'armoise



- Pollen très allergène
- Impact économique très important dans les zones cultivées

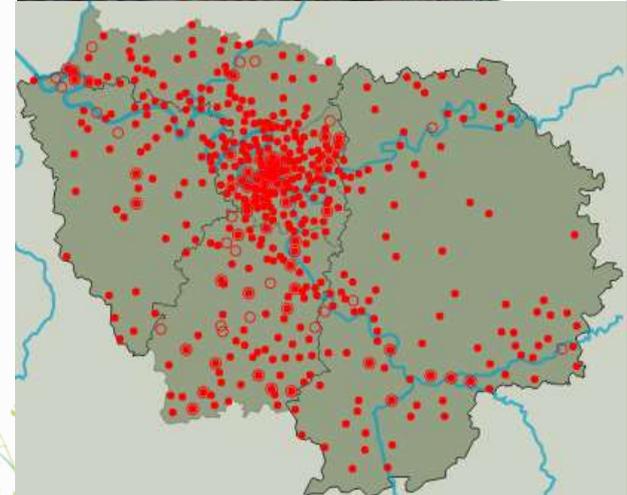
4. Impact économique

Ailante glanduleux



Arbre pionnier à système racinaire
puissant

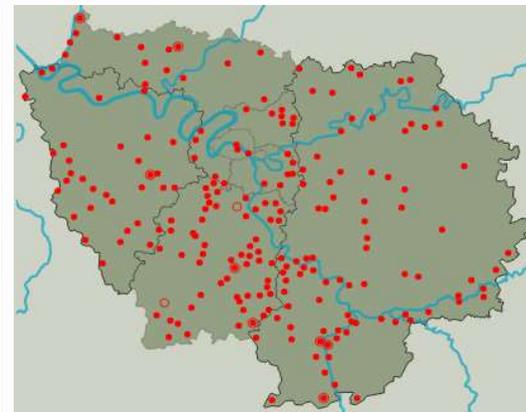
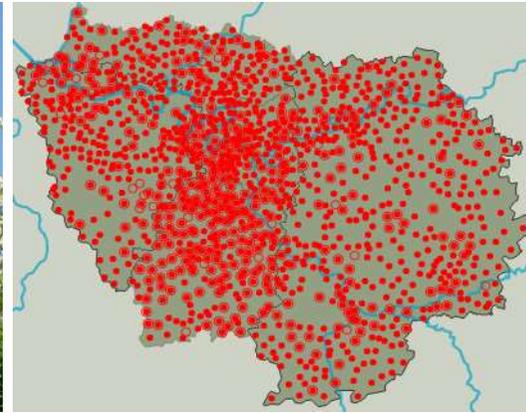
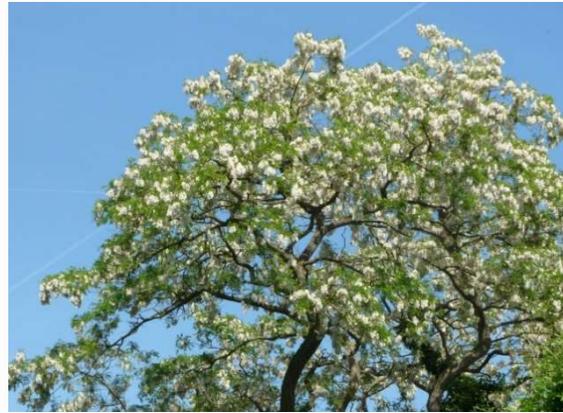
Atteintes aux constructions



4. Impact environnemental

Compétition et modifications environnementales

Cas du Robinier faux-acacia et
de la Lentille d'eau minuscule



1. Notions

**EN RÉSUMÉ UNE PLANTE ENVAHISSANTE EXOTIQUE
ENVAHISSANTE, C'EST UNE PLANTE :**

Exotique

Naturalisée

Envahissante

Impactante

**Toutes les plantes exotiques
ne sont pas envahissantes !**

**Toutes les plantes envahissantes
ne sont pas exotiques et/ou impactantes !**



1. Notions

TOUTES LES ESPECES ENVAHISSANTES NE SONT PAS EXOTIQUES !



A : Fougère aigle (*Pteridium aquilinum*)

B: Ortie dioïque (*Urtica dioica*)

C : Molinie bleuâtre (*Molinia caerulea*)



2. Etat des lieux des EEE d'Île-de-France

**Les EEE s'installent dans les milieux
les plus perturbés et fragilisés par l'Homme**

**L'invasion des EEI =
Signal d'alarme de l'altération
du fonctionnement naturel des écosystèmes
dû aux surexploitations humaines**



**Renaturer les écosystèmes serait le moyen
le plus logique pour enrayer leur invasion**

2. Etat des lieux des EEE d'Île-de-France

Milieux colonisés par les EEE

• 62% en zones humides



• 27% en pelouses et landes sèches



• 8% en prairie



• 4% en forêt



3. Hiérarchisation des EEE d'Île-de-France

Invasives implantées

- Éradication difficile
- Mesures ciblées sur secteurs à enjeux

Invasives émergentes

- Éradication envisageable
- Urgence d'intervention

Invasives potentielles

À surveiller / Liste d'alerte

- Éradication préventive envisageable
- Vigilance accrue sur le territoire

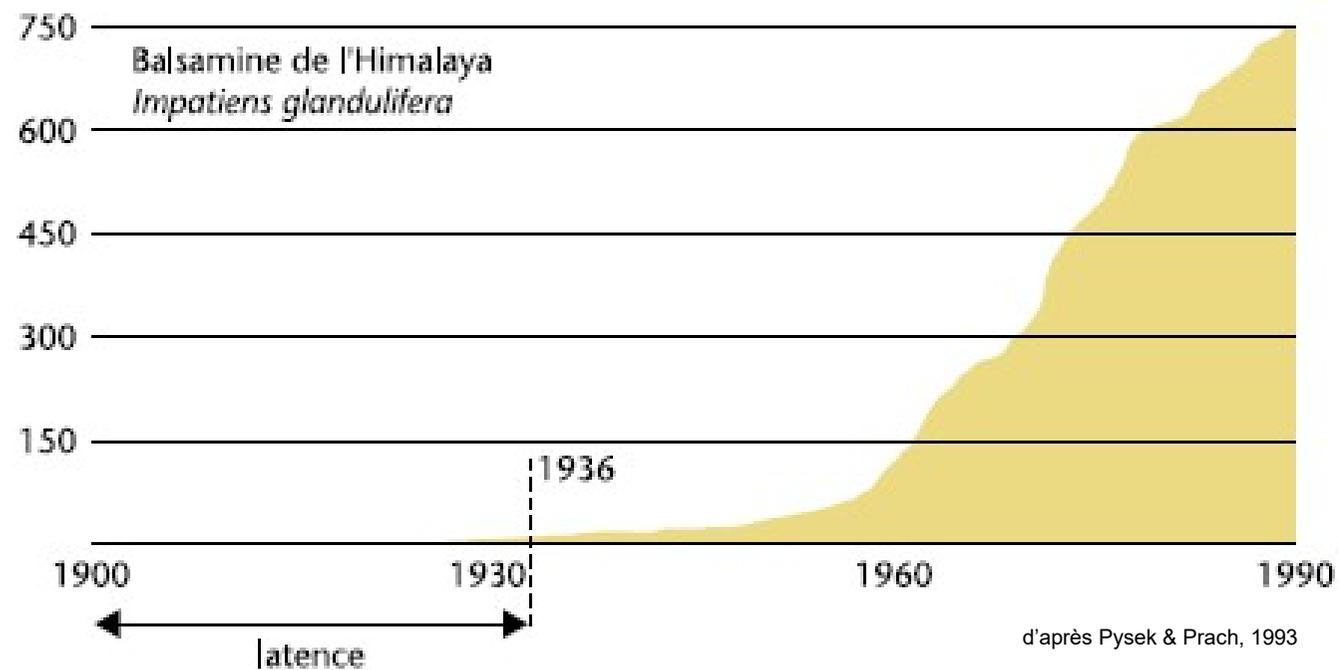


3. Hiérarchisation des EEE d'Île-de-France

Agir au plus vite auprès des invasives émergentes !

Cas de la Balsamine de l'Himalaya

Explosion des stations après un temps de latence



3. Hiérarchisation des EEE en Seine et Marne

Six espèces végétales prioritaires définies par le GT EEI

Espèces amphibies :

Le Myriophylle du Brésil (*Myriophyllum aquaticum*) -> ÉMERGENTE

Les jussies (*Ludwigia grandiflora*, *Ludwigia peploides*) -> ÉMERGENTE

Espèces riveraines et terrestres prioritaires :

La Berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*) -> AVÉRÉE

Les renouées invasives (*Reynoutria japonica*, *Reynoutria x bohémica*, *Reynoutria sachalinensis*) -> AVÉRÉE

L'Ambroisie à feuilles d'Armoise (*Ambrosia artemisiifolia*) -> AVÉRÉE

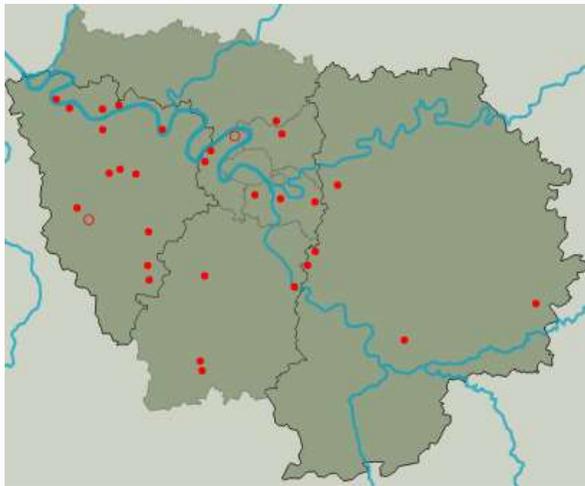
L'Ailanthé (*Ailanthus altissima*) -> AVÉRÉE



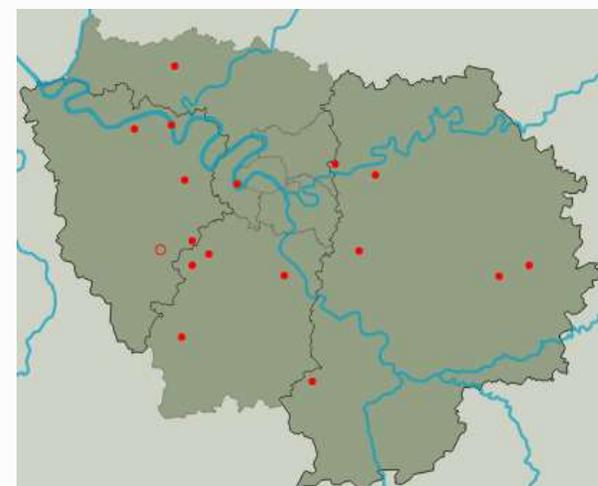
3. Hiérarchisation des EEE en Seine et Marne

FOCUS: Quatre espèces végétales invasives émergentes

Les Jussies



Myriophylle du Brésil



Origine : Amérique

Habitat: Cours d'eau lents, étangs, mares, réseaux de fossés, zones humides...

3. Hiérarchisation des EEE en Seine et Marne

FOCUS: Quatre espèces végétales invasives émergentes

Crassule de Helms



L'Hydrocotyle-fausse renoncule



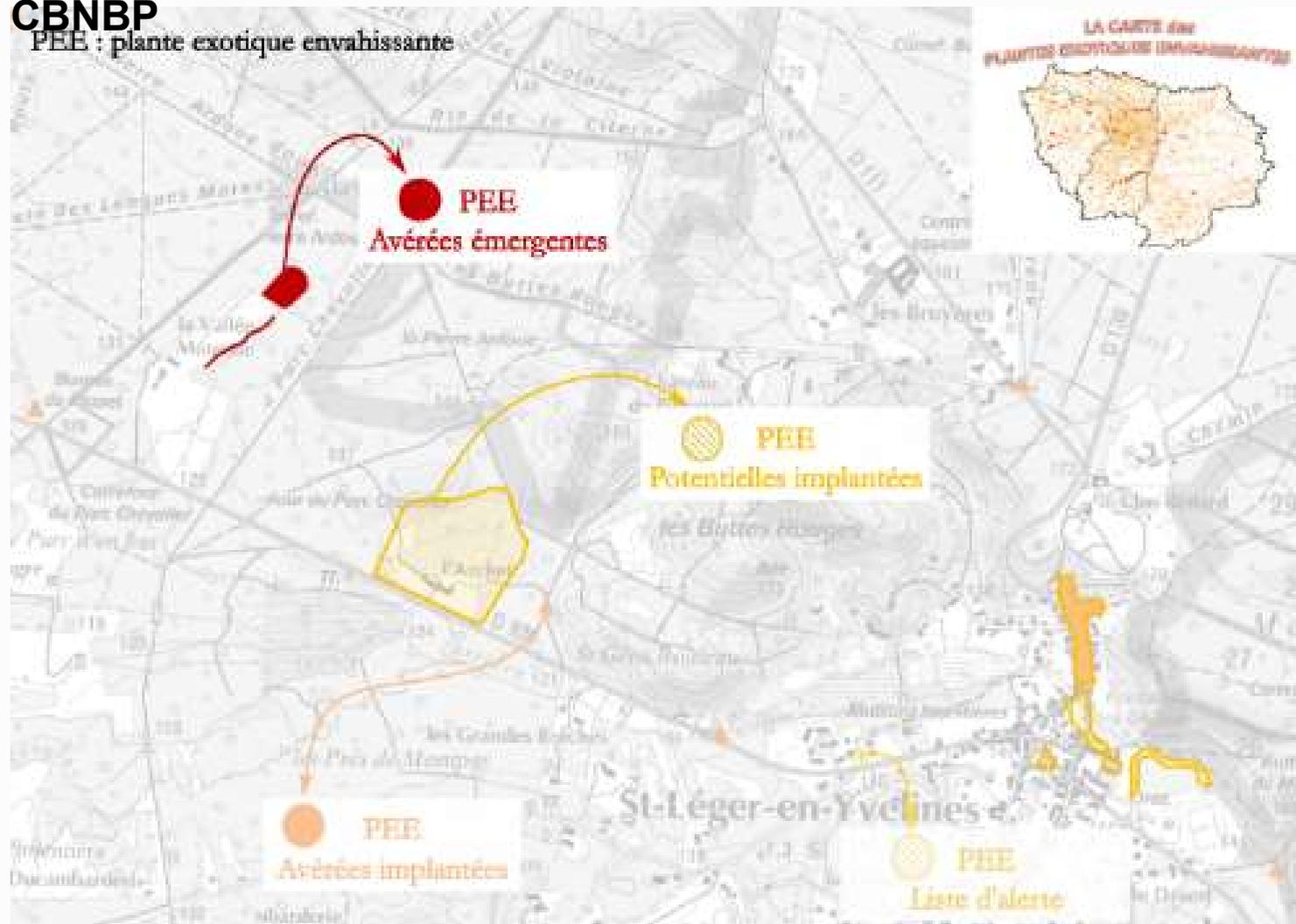
Origine : Australie et Amérique du nord

Habitat: Cours d'eau lents, étangs, mares, réseaux de fossés, zones humides...

Ressources utiles

La carte thématique Plantes exotiques envahissantes (PEE) du CBNBP

PEE : plante exotique envahissante



<http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/observatoire/cartes.jsp#PEE>

Ressources utiles

Le centre de ressources sur les espèces exotiques envahissantes



QUI SOMMES-NOUS ? ENJEUX ESPÈCES EXPÉRIENCES DE GESTION ACTUALITÉS DOCUMENTATION ACTEURS & ACTIONS  

BASE D'INFORMATIONS



Abutilon theophrasti



Acacia dealbata



Acacia longifolia



Acacia mearnsii



Acacia melanoxylon



Acacia retinodes

RECHERCHE PAR NOM
SCIENTIFIQUE, NOM COMMUN
OU MOTS CLÉS

Recherche de produits...

RECHERCHE

RECHERCHE PAR CATÉGORIES

FLORE +
FAUNE +
> MYCETES

ESPÈCES PRÉOCCUPANTES POUR
L'UNION EUROPÉENNE

> Flore préoccupante pour l'UE
> Faune préoccupante pour l'UE

LISTES D'ESPÈCES

Panorama de listes d'espèces exotiques
envahissantes disponibles

<http://especies-exotiques-envahissantes.fr/>



Conclusion - Stratégie d'action

LUTTE -> INTERVENTION

Invasives émergentes : Intervention urgente et immédiate

Restauration des écosystèmes fragilisés

Suivi de la dynamique des stations

Invasives potentielles : Intervention préventive conseillée (ENS)

SURVEILLANCE

Invasives implantées : Intervention sur secteur à enjeux (ENS)

Veille accrue lors de tous travaux avec travail du sol



Restauration des écosystèmes fragilisés

MERCI POUR VOTRE ATTENTION !

