

# Les espèces exotiques envahissantes (ou invasives) à Sanvignes-les-Mines



5 Octobre 2016 18h30

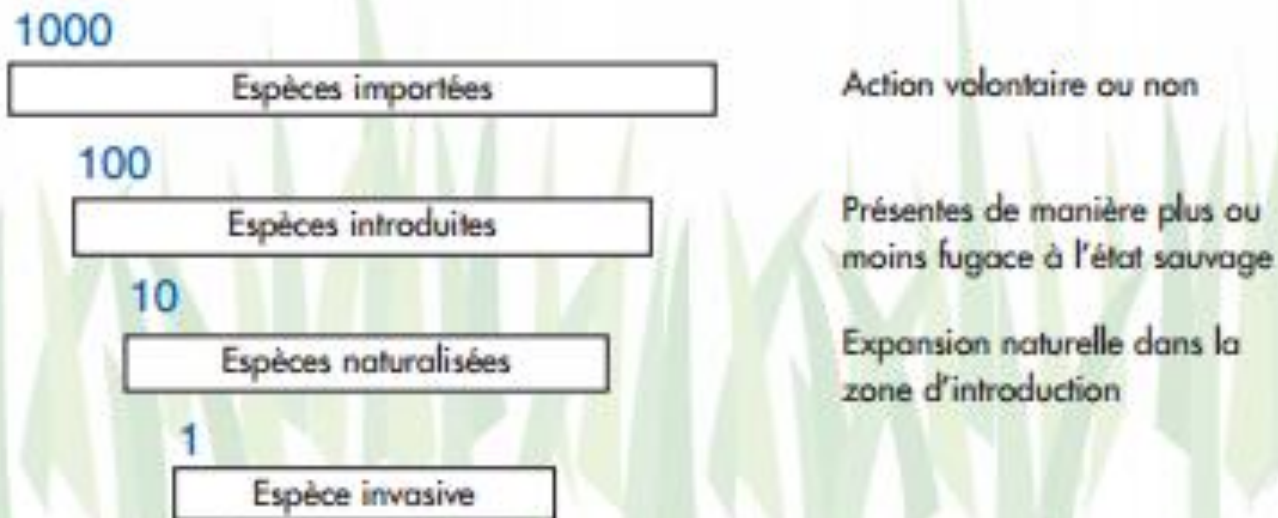
Réunion publique d'informations  
Mairie de Sanvignes-Les-Mines



- **Qu'est-ce qu'est une espèce exotique envahissante ?**
  - Espèce exotique introduite par l'homme (volontairement ou non)
  - Espèce qui a une forte capacité d'adaptation et de propagation
  - **Représentant une menace pour les écosystèmes et ayant des impacts environnementaux et/ou économiques et/ou sanitaires négatifs**

- **Toutes les espèces exotiques sont-elles envahissantes ?**

- Les espèces exotiques n'induisent pas des conséquences néfastes en général. Seule une petite proportion devient invasive.



- **Pourquoi certaines espèces exotiques deviennent envahissantes ?**

- Les espèces exotiques envahissantes partagent plusieurs caractéristiques communes :
  - ❑ Reproduction sexuée ou multiplication asexuée très efficace
  - ❑ Forte adaptabilité (tolérance vis-à-vis des polluants)
  - ❑ Grande capacité à utiliser les ressources du milieu
  - ❑ Pouvoir de compétition supérieur
  - ❑ Souvent, absence de prédateurs ou de parasites naturels.



- **Comment ces espèces sont-elles introduites ?**

- Introduction volontaire directe dans l'environnement

- Ex : coccinelle asiatique, renouée du Japon, ...

- Introduction après culture ou captivité

- Ex : vison d'Amérique

- Introduction accidentelle

- Ex : frelon asiatique, ambroisie, ...



- **Quels sont les impacts des espèces exotiques envahissantes ?**

- **Impacts sanitaires**

- Certaines plantes sont allergènes et certains animaux sont vecteurs de maladies, ...

- **Impacts écologiques**

- Régression des espèces indigènes (destruction d'habitats, prédatons, transmissions de maladies, ...)

- **Impacts socio-économiques**

- Effets préjudiciables sur les rendements agricoles, forestiers et impact la pêche, tourisme

- Peut-on éliminer ces espèces ?

- Une fois qu'une espèce exotique est installée et commence à se disperser, il est extrêmement difficile, voire impossible, de l'éradiquer. Il faut alors la confiner et limiter les effectifs.
- La meilleure solution est l'observation car ces espèces peuvent être éliminées lorsqu'elles sont à un stade d'installation précoce.

# « Alerte espèces invasives à Sanvignes »

- Action initiée par la mairie de Sanvignes-les-Mines pour lutter contre ces espèces invasives au niveau communal.
  
- **Constat** : présence de nombreuses espèces invasives sur la commune menaçant la biodiversité locale et impactant les paysages de la commune (notamment les découvertes).

.



# « Alerte espèces invasives à Sanvignes »

## Principe de l'action :

- Mise à disposition des habitants des fiches « techniques » pour les principales espèces invasives présentes sur la commune. (seulement 3 pour l'instant mais très bientôt plus ! )
- Création d'une carte interactive sur laquelle il est possible de localiser les différentes espèces invasives que vous observez.

**Vous pouvez trouver, sur le site de la mairie, les 3 fiches techniques, la carte et un tutoriel pour expliquer l'utilisation de la carte**

# La carte interactive : Comment l'utiliser ?

Alerte espèces invasives à Sanvi...

Cette carte vous permettra de localiser les espèces invasives telle que l'ambroisie et de permettre son élimination par nos services 1 766 vues

Toutes les modifications ont été enregistrées dans Drive.

Ajouter un calque Partager

Aperçu

Sanvignes les Mines

Style appliqué par nom

- Renouée du Japon (51)
- Ambroisie (1)
- Elodée du Canada (1)

Calque sans titre

Calque sans titre

Calque sans titre

Importer

Google My Maps

# La carte interactive : Comment l'utiliser ?

The image shows a screenshot of a Google My Maps interface. On the left, a sidebar titled "Alerte espèces invasives à Sanvi..." contains the following text: "Cette carte vous permettra de localiser les espèces invasives telle que l'ambroisie et de permettre son élimination par nos services 1 766 vues" and "Toutes les modifications ont été enregistrées dans Drive." Below this are options for "Ajouter un calque", "Partager", and "Aperçu". A list of layers is shown, with "Sanvignes les Mines" checked and expanded to show "Renouée du Japon (51)", "Ambroisie (1)", "Elodée du Canada (1)", and "Point 54 (1)". At the bottom of the sidebar, there are three "Calque sans titre" entries, the first of which is checked.

The main map area displays a satellite view of a rural region with numerous red location pins labeled "Renouée du Japon". A central popup window is open, with a search bar containing "Renouée du Japon", an empty text input field, and two buttons: "Enregistrer" (highlighted in blue) and "Annuler". A camera icon is also visible in the popup. The map includes various geographical labels such as "LES DANONS", "LA BUSSIÈRE", "LES LOGES", and "LES VIEUX BAUDRAS", along with road numbers like D119, D230, and D235.

# « Alerte espèces invasives à Sanvignes »

## ➤ Objectifs :

- Sensibiliser la population locale aux enjeux autour des plantes invasives.
- Mettre en relation les services techniques avec les observations des habitants pour une meilleure lutte contre ces espèces.
- Développer cette carte avec de nouvelles fiches espèces et mettre au premier plan des espèces non-invasives également.

# Présentation des espèces invasives présentes sur la commune

- La Renouée du Japon
- L'ambroisie
- L'élodée du Canada
- Et bien d'autres, ...

# La Renouée du Japon



- ▶ Habitats : Friches, bords de routes, lisières de forêts, ...
- ▶ La reconnaître :
  - ▶ Feuilles ovales triangulaires, inflorescences blanches en grappes et grande tige creuse
- ▶ Lutter contre :
  - ▶ Occuper le terrain pour prévenir toute colonisation du milieu par la Renouée
  - ▶ Ouvrir l'œil et arracher L'INTEGRALITE de la jeune plante avant de la brûler.
  - ▶ Faucher (4 fois par an pendant plusieurs années) pour limiter la propagation sur une grande surface.

Pour plus d'informations : voir la fiche technique

[http://www.mairie-sanvigneslesmines.fr/renouee\\_japon.pdf](http://www.mairie-sanvigneslesmines.fr/renouee_japon.pdf)

# L'Ambroisie



- ▶ Habitats : Cultures de printemps, friches, bords de routes, berges des rivières
- ▶ La reconnaître :
  - ▶ Feuilles très découpées, du même vert sur les deux faces, tiges velues et rougeâtres, fleurs mâles sur de longs épis (vert/jaune)
- ▶ Lutter contre :
  - ▶ Occuper le terrain pour limiter la colonisation de l'Ambrosie
  - ▶ Ouvrir l'œil et arracher L'INTEGRALITE de la jeune plante avant de la brûler.
  - ▶ Faucher ou couper les inflorescences pour limiter la propagation sur une grande surface.

Pour plus d'informations : voir la fiche technique

<http://www.mairie-sanvigneslesmines.fr/ambrosie.pdf>



# L'élodée du Canada



- ▶ Habitats : Cours d'eaux, mares, étangs, ...
- ▶ La reconnaître :
  - ▶ Présente dans milieux aquatiques, constitue un « tapis vert », feuilles verts sombres et très allongées.
- ▶ Lutter contre :
  - ▶ Ouvrir l'œil et arracher L'INTEGRALITE de la jeune plante en veillant à ne pas disséminer les graines
  - ▶ Lutte biologique pour réguler la population

Pour plus d'informations : voir la fiche technique

[http://www.mairie-sanvigneslesmines.fr/elodee\\_canada.pdf](http://www.mairie-sanvigneslesmines.fr/elodee_canada.pdf)



Pour que cette action soit une réussite, il faut qu'un maximum de personnes y participent !

On compte sur vous !

Merci à tous pour votre  
venue et votre attention

Maintenant, place aux  
questions !

► Lien carte interactive :

<https://www.google.com/maps/d/u/0/edit?mid=1IM8DUNEHvwAiWSSPUoMiCyPHMU>  
Q

► Et tutoriel :

[http://www.mairie-sanvigneslesmines.fr/tuto\\_carte.pdf](http://www.mairie-sanvigneslesmines.fr/tuto_carte.pdf)