

Alerte à l'Ambroisie

Aline PETERMANN

Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux

aline.petermann@fcbn.fr

La réalisation d'une cartographie nationale de présence de l'ambroisie a été inscrite dans le Plan national santé environnement 2 (PNSE 2), au sein de l'action n°22 « Prévenir les allergies » et de sa mesure « Lutte contre l'ambroisie », dont la Direction générale de la santé (DGS) est le pilote. Cet état des lieux sur les secteurs non infestés, peu touchés, très infestés, ainsi que sur les fronts d'infestation est nécessaire pour mettre en place, par la suite, des plans d'action de lutte adaptés à chaque contexte.

La Fédération des conservatoires botaniques nationaux (FCBN) a été désignée par le Ministère de la Santé et des Sports pour réaliser ce projet.

Une des actions à mener par la FCBN est de coordonner l'assemblage des données relatives à l'Ambroisie (*Ambrosia artemisiifolia* L.) à date (2010) dans les bases de données floristiques des Conservatoires botaniques nationaux et, autant que possible, des autres acteurs impliqués dans les inventaires ou la gestion des espaces naturels susceptibles de posséder ce type d'information, ceci, dans le but d'être le plus exhaustif possible. La SBA a été sollicité dans ce cadre par la FCBN.

Les données récoltées seront rassemblées dans une table informatique de synthèse. Ce fichier permettra au commanditaire de procéder à des exploitations simples de ces données par département, commune, etc. Il pourra également servir de base pour l'élaboration de cartes thématiques diverses par département ou à d'autres échelles.

Une carte de synthèse de la distribution des observations d'Ambroisie, avec les contours départementaux, les principales villes et le réseau hydrographique sera ensuite réalisée.

Des cartes à échelles plus fines seront également produites afin de mettre en évidence les fronts d'infestation dans les régions pertinentes.

L'objectif de ce projet est d'arriver, dans un premier temps et rapidement, à une exhaustivité des données au moins à l'échelle de la commune pour avoir une idée plus précise de l'étendue de la présence de l'ambroisie et dans un second temps de mettre en place des actions de lutte adaptées à chaque contexte d'infestation

Structure des données pour la Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux

TAXON

- NOM_TAXON : Nom scientifique du taxon (nom entier autorité comprise),
- PRES_ABS : Préciser s'il s'agit de données de présence ou d'absence (la codification proposée pourrait être « 1 » : présence ; « 0 » : absence).

DATE : date d'effet de l'observation (si possible sous le format AAAAMMJJ),

OBSERVATEUR

- NOM_OBSERVATEUR : Nom de l'observateur
- PRENOM_OBSERVATEUR : Prénom (ou Prénom abrégé, particule, Nom alias...)
- ORGANISME_OBSERVATEUR : Organisme associé à l'observateur (Si non informé, noter "ND")
- MAIL_OBSERVATEUR : Adresse email de l'observateur

LIEU

- CODE_COMMUNE : Identifiant INSEE de la commune (code à 5 caractères)

- NOM_COMMUNE : Libellé de la commune,
 - LIEU_DIT : Lieu-dit de l'observation,
 - LONGITUDE : Longitude (Coordonnée de longitude (X) du point ou du centroïde en Lambert 93, exprimée en mètres.),
 - LATITUDE : Latitude (Coordonnée de latitude (Y) du point ou du centroïde en Lambert 93, exprimée en mètres.),
- Si possible, les données seront sous la forme de points dans le système de référence spatiale RGF 93 - Lambert 93 (coordonnées projetées, X=longitude et Y=latitude).
Les données surfaciques devront donc être transformées.
Lors des transformations, attention aux questions de centroïdes (ils doivent être "internes" au polygone).
- SURFACE_LIEU : Surface de l'objet associé au centroïde (en ha),

ALTITUDE

- ALTITUDE_M : Altitude en mètres,
- TYPE_ALTITUDE : Type d'information d'altitude (Cinq valeurs suffisent a priori pour les usages envisagés et la codification alphanumérique pourrait être : « 0 » : nature de l'altitude manquante ou inconnue ; « 1 » : levé GPS ; « 2 » : calcul à partir d'un MNT ; « 3 » : lecture sur Scan 25 ; « 4 » : autre)

TYPE D'HABITAT (quand ces informations sont disponibles, il sera précisé dans quel type d'habitat/milieu, l'ambrosie a été observée)

- CODE_CORINE_BIOTOPE : Code de l'habitat d'après Corine Biotope
- TYPE_HABITAT : Des indications sur l'habitat brut peuvent convenir si des informations plus précises et homogènes comme l'utilisation du Code Corine Biotope ne sont pas disponibles (le référentiel n'est pas encore établi mais pourra être du type : « 1 » : bords de chemins, routes et fossés ; « 2 » : bords de rivières ou de canaux ; « 3 » : champs cultivés ; « 4 » : friches ; « 5 » : talus, décharges et bords de champs)

ABONDANCE

ECHELLE_ABONDANCE : Classe d'abondance (Code de classe d'abondance selon la codification proposée : 1 pied, 1-10 pieds, 10-100 pieds, 100-1000 pieds, 1000-10000 pieds)

TYPE DE PROPRIETE DU TERRAIN

TYPE_PROPRIETE_TERRAIN : Type de propriété du terrain (la codification alphanumérique pourrait être : « 1 » : privé ; « 2 » : public collectivités ; « 3 » : public état)

Les données relatives à l'ambrosie en Alsace (2008-2010)

Michel HOFF. Base de données « BRUNFELS ». Société Botanique d'Alsace

***Ambrosia artemisiifolia* L.**

Bas-Rhin

- Bischheim - Rue du Triage - Voies de chemin de fer - X 996880 - Y 2415636 - 14/8/2010 - Hoff Michel
- Haguenau - Rue des Coquilles - Jardin - X 1000897 - Y 2436834 - 10/9/2010 - Trendel Jean-Michel
- Mittelbergheim - Ecole communale de Mittelbergheim - Cours de l'Ecole - Jardin - X 978030 - Y 2389827 - 10/10/2010 - Langermann Alfred
- Rohrwiller - Rue des Roses, 1 - Nachtweid - Jardin - X 1000592 - Y 2442272 - 9/2010 - Lehmann Edmond
- Souffelweyersheim - Rue des Sittelles - Hameau d'Alsace - Jardin - X 997484 - Y 2417148 - 10/9/2010 - Freyermuth Gabrielle
- Strasbourg - Collège Pasteur - Terrain vague - Neudorf - Heyritz - X 998647 - Y 2410875 - 18/8/2010 - Hoff Michel
- Strasbourg - Rue de Saint-Léonard - Jardin et pelouse - Cronembourg - X 997185 - Y 2413455 - 19/8/2010 - Hoff Michel
- Strasbourg - Rue de Hohatzenheim - Trottoir - Cronembourg - X 995787 - Y 2413849 - 8/2010 - Meens Andrée

Strasbourg - Rohrschollen - Site de compostage - Port du Rhin - Y 1002284 - Y 2403844 - 25/9/2010 - Zachary Daniel
 Strasbourg - Parc de la Citadelle - 9/2010 - Janin Françoise

Haut-Rhin

Aspach - Jardin - 24/8/2008 - Ludwig Catherine
 Battenheim - Ballastières entre A 35 et D 20b - 2008 - Harster Etienne
 Colmar - Friche maraîchère - 20/9/2009 - Zaeh Arthur
 Dietwiller - Forêt de la Hardt - Y 47°40'20.08" - X 7°26'25.79" - 2010 - Nuninger Eric
 Ruelisheim - Bois de Ruelisheim - X 972772 - Y 2326565 - 2009 - Harster Etienne

Bibliographie

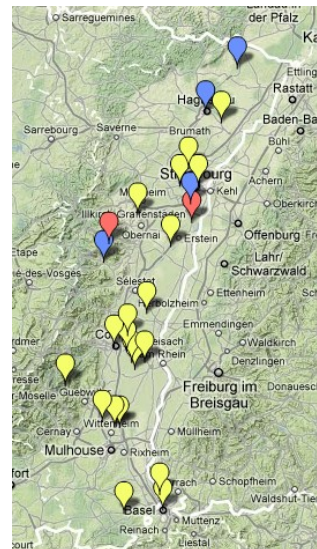
Empoisonnante ambrosie. DNA du 09/09/2010. Il est des plantes que même les plus respectueux de la nature ne souhaitent pas voir fleurir sous leurs fenêtres. L'ambrosie en fait partie. Redoutable pour la santé publique.



Population d'*Ambrosia artemisiifolia* L. à la gare de Bischheim, rue du Triage le 20 août 2010
 Photos Michel Hoff - SBA



Ambrosia artemisiifolia L.
 Flore de Coste - Tela-Botanica 2010



Carte de répartition
 Société Botanique d'Alsace
 bleu : avant 1970 - rouge : 1970-1990 - jaune : après 1990