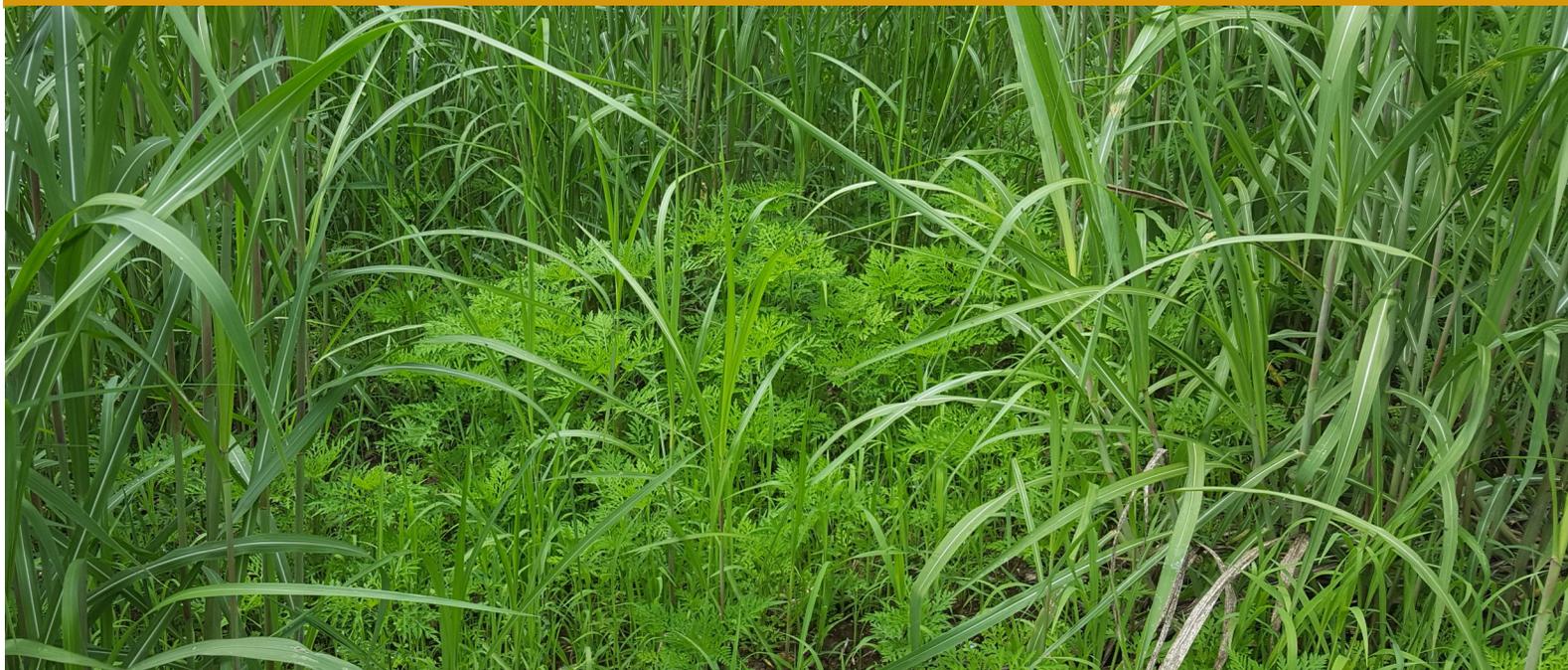


# AMBROISIE À FEUILLES D'ARMOISE : RETOUR D'EXPÉRIENCE SUR UN FOYER DU CALVADOS



## RÉSUMÉ

Un foyer d'ambrosie a été signalé en juillet 2021 à FREDON Normandie via la plateforme de signalement nationale, dans le Calvados, sur le secteur de Normandie Cabourg Pays d'Auge.

Après un premier passage de diagnostic par FREDON Normandie, un chantier d'arrachage a été organisé en juillet en collaboration entre l'ARS, FREDON Normandie et le CEN Normandie, alors que l'ambrosie n'était pas encore en fleurs. Ce chantier a permis l'arrachage de trois mille de pieds sur une parcelle de 1300m<sup>2</sup>.

Un deuxième passage en juin 2022 a permis l'arrachage d'une vingtaine de pieds.

## CONTEXTE

L'Ambrosie à feuilles d'armoise est une plante exotique envahissante originaire d'Amérique du Nord et capable de se développer rapidement dans de nombreux milieux (parcelles agricoles, bords de route, chantiers, friches, milieux naturels...).

Emis en fin d'été, son pollen provoque de fortes réactions allergiques chez les personnes sensibles, notamment au niveau des poumons et des yeux.

C'est également une menace pour l'agriculture (pertes de rendement dans certaines cultures) et pour la biodiversité (concurrence avec certains végétaux en bords de cours d'eau).

L'Ambrosie à feuilles d'armoise fait partie de la famille des Astéracées. C'est une plante annuelle à germination printanière-estivale et à croissance rapide. Sa morphologie se transforme au cours de son développement pour donner, au moment de la floraison, un buisson qui peut atteindre plus d'un mètre de haut.

## ORIGINE DU SIGNALEMENT

En juin 2021, un botaniste du Conservatoire Botanique National de Brest a repéré l'ambrosie lors d'une prospection.

Il a fait le signalement sur la plateforme <https://signalement-ambrosie.atlasante.fr/>. Cette plateforme est accessible à tous pour signaler l'ambrosie ou une suspicion d'ambrosie.

En tant que structure gestionnaire des signalements pour la Normandie, FREDON Normandie a reçu ce signalement et des salariés se sont rendus sur place pour confirmer la présence et déterminer l'étendue du foyer d'ambrosie.

## DESCRIPTION DU FOYER

Le foyer était constitué de trois mille pieds d'ambroisie implantés sur une parcelle de miscanthus de 1300m<sup>2</sup>.

Après échange avec le propriétaire de la parcelle, du tournesol avait été semé en 2014 sur la parcelle. Il est très probable que les graines d'ambrosies soient arrivées mélangées avec les graines de tournesol. L'introduction s'est donc produite de manière accidentelle. L'ambroisie a pu se répandre dans cette parcelle au fur et à mesure des années.

Une prospection a été faite par FREDON Normandie sur les parcelles alentours, mais aucun pied d'ambroisie n'a été détecté en dehors de cette parcelle.

## MESURES MISES EN PLACE

Au vu du foyer présent et après échange de FREDON Normandie avec l'ARS Normandie et le CEN Normandie, il a été décidé de mettre en place un chantier d'arrachage des pieds d'ambroisie en juillet 2021.

Des agents des trois organismes, pour un total de 10 personnes, se sont réunis le temps d'une journée pour arracher l'intégralité des pieds d'ambrosies présents sur la parcelle.

Cet arrachage a été programmé en juillet, avant la floraison de l'ambroisie pour éviter une intervention à risque (pollen).

L'arrachage s'est déroulé de façon méthodique : alignement des participants sur un côté de la parcelle, progression en ligne et en même temps dans la parcelle, arrachage de tous les pieds au fur et à mesure de la progression. Des poubelles ont été distribuées aux participants. Une personne était chargée du vidage de toutes ces poubelles dans une benne agricole prévue à cet effet.

Les pieds arrachés ont été brûlés sous couvert d'une autorisation spéciale.

## SUIVI DU FOYER

Une nouvelle prospection en juin 2022 a permis de découvrir une vingtaine de pieds sur la parcelle. Ces quelques pieds ont été arrachés dans la foulée.

En mars 2022, l'exploitant a procédé au broyage de son miscanthus (dans l'objectif de densifier l'implantation). Le broyat a été laissé sur place, réparti sur la parcelle. Le couvert semble avoir desservi l'ambroisie car très peu de pieds ont réussi à sortir de terre en 2022.

Le deuxième passage de début août 2022 a permis de confirmer l'absence de repousse.

