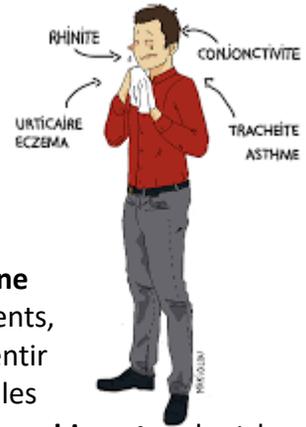


ET C'EST PARTI POUR LA SIXIÈME SAISON DE CETTE LETTRE AMBROSIE !

Un printemps bien arrosé sur presque toute l'Occitanie, avec des variations de température déroutantes ont permis à la végétation spontanée – y compris celle des plantes « indésirables » – de pleinement s'exprimer. Il en va ainsi des ambrosies, **prêtes à se développer en ce début du mois de mai** dans les lits des rivières, et dans tous les lieux propices créés par l'action de l'homme : terrains remaniés, préparations agricoles de printemps, bords de routes, déplacements de terres contaminées lors de travaux...

Nous constatons au fil des années que **la dispersion de l'ambrosie est en pleine dynamique ! La mobilisation de tous** (gestionnaires de terrains infestés, référents, institutions, collectivités, grand public, associations...) **doit continuer** pour ralentir la progression et faire diminuer la pression de la plante sur les écosystèmes et les cultures par une vigilance accrue. En effet, les ambrosies sont des plantes **envahissantes** dont la gestion s'avère longue et coûteuse. La lutte contre les ambrosies a été intégrée en 2017 dans le code de la santé publique (CSP), car **au mois d'août leur pollen déclenche des allergies sévères** et malheureusement de plus en plus nombreuses (rhinites, conjonctivites, asthme aggravé, ...). Cela se traduit par plusieurs semaines de "risque élevé d'allergies" dans les départements d'Occitanie. Ceux-ci ont pris des arrêtés préfectoraux de lutte contre les ambrosies.



FREDON et URPIE Occitanie – les opérateurs du projet de lutte contre les ambrosies piloté par l'ARS – continuent ce travail d'information, de formation de référents, de synergie avec les organismes départementaux concernés par la lutte contre les ambrosies, l'organisation d'événements comme des chantiers d'arrachage collectifs. Le rôle des référents – relais proches du terrain par excellence – est central, et l'animation effectuée par les **coordinateurs départementaux** permet de les encourager, relayer et accompagner. Cette lettre régionale, en version imprimable, se double désormais d'une newsletter, diffusée par e-mail. Elle présentera tout au long de la saison végétative des ambrosies, outre les **stades physiologiques des ambrosies, les événements et initiatives, les retours d'expérience** dans les départements ; vous retrouverez leurs dates **en cliquant sur le calendrier** de la page ambrosie du site FREDON, mise à jour régulièrement.

PREMIÈRES OBSERVATIONS FIN AVRIL

Les apparitions les plus précoces d'ambrosies sont observées depuis mi-avril dans des champs impactés, fin avril dans les zones non remaniées.

Ambrosie à feuilles d'armoise. À la germination : cotylédons arrondis typiques (3 à 4 mm), tige velue, feuilles découpées



(photo FREDON – 14 avril 2024)



(photos FREDON – 5 mai 2024)

Ambrosie trifide. À la germination : cotylédons arrondis de grande taille (3 à 4 cm), tige velue, sortie de 1^{ères} feuilles à 3 lobes



(photo FREDON – 23 avril 2024)

La reconnaissance de la plante aux stades précoces est un atout pour lutter rapidement et efficacement en milieu agricole ou en espaces verts : en effet, le désherbage thermique, ou éventuellement chimique dans le respect des réglementations en vigueur, sont efficaces seulement au stade plantule.



Une des difficultés dans la lutte contre les ambrosies est que leur levée est échelonnée.

En milieu agricole, la levée anticipée peut être favorisée par différents travaux des champs, parfois effectués à dessein. En effet, un travail du sol, en remuant la terre, met les graines en condition de germer (opération de "faux-semis"). Cela permet alors à l'agriculteur d'intervenir pour détruire ces levées de plantes indésirables avant de faire le semis de ses cultures de printemps.

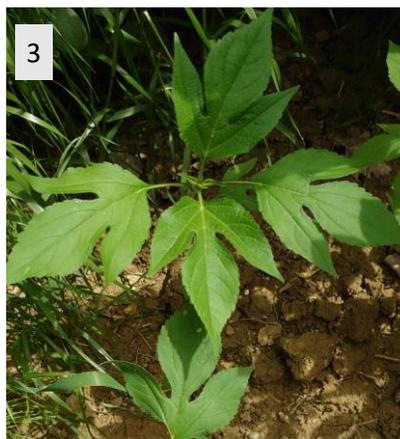
Retrouvez les encarts ambrosie dans les bulletins de Santé du Végétal [BSV-grandes cultures 2024](#), édités par la Chambre Régionale d'Agriculture.

Si vous connaissez, ou avez découvert des **zones impactées en 2023**, elles devront faire l'objet d'un suivi cette année. Ne pas se laisser envahir par les ambrosies, dont la production de graines – à très longue durée de vie – est énorme !

AU MOIS DE MAI, LES AMBROISIES FERONT (HÉLAS) CE QUI LEUR PLAÎT !

Durant ce mois, on pourra les observer de leur naissance jusqu'à des stades 8 à 10 feuilles.

À ces jeunes stades, dans les champs, la lutte mécanique, thermique ou chimique dans le respect des règles reste la plus appropriée. Dans les autres milieux, il sera plus aisé d'attendre qu'elles grandissent pour procéder à des arrachages manuels. Pour du fauchage, il conviendra d'attendre mi-juillet avant la 1^{ère} fauche. En effet, il faut garder à l'esprit que les plants repartent après une fauche, et sont favorisés par la lumière et le manque de concurrence végétale.



1 et 2 : ambrosies à feuilles d'armoise, stade 8 à 10 feuilles
3 : ambrosie trifide
Photos FREDON Occitanie, 2^{ème} quinzaine de mai 2023.

Ce document PDF est tiré de notre lettre mail

Retrouvez **tous nos articles ambrosies** sur notre site internet : <https://www.fredonoccitanie.com/ambrosies/category/actualites-ambrosies/>

Suivez-nous sur les réseaux sociaux : [LinkedIn](#) et [Twitter](#)

Un aperçu de nos actualités (pdf pages suivantes) :

- **Végétalisation d'une voie verte par le CD30**
- **Des ambrosies à épis lisses dans le Gard**
- **Bienvenue à notre nouvelle animatrice ambrosie**
- **De nombreux comités ambrosie en départements**
- **Un stand CPIE65 au salon de l'agriculture à Tarbes**

Rédaction & Contact :
Anne-Marie DUCASSE-COURNAC et Marie-Pierre LARRÉ
Chargées de mission Ambrosies Occitanie
ambrosies@fredon-occitanie.fr - tél : 04 67 75 64 48
<https://www.fredonoccitanie.com/surveillance/ambrosie/>



FREDON Occitanie est un organisme au service de la santé des végétaux et de la protection de l'environnement. Elle est missionnée par l'ARS pour la lutte contre les ambrosies depuis 2017.

Végétalisation de la Voie Verte de Saint-Hippolyte-du-Fort (30) par le CD30.

L'an passé, la découverte d'ambrosies le long de la voie verte à Saint-Hippolyte-du-Fort a donné lieu à une démarche de compréhension de la contamination, et de lutte. Ainsi une série d'actions sur plusieurs années sont mises en place par le CD30, avec les conseils de FREDON Occitanie, relay départemental de la lutte contre les ambrosies dans le Gard.

La contamination a eu lieu lors d'un apport de terre végétale sur ballast le long de la voie pour faciliter l'entretien (fauchage). Cet apport a été pris sur stock par les services routiers, or celui-ci s'est révélé contaminé par des graines (probablement des curages de fossés). Heureusement, la découverte des ambrosies s'est faite dès la 1^{ère} année de présence.

Des actions d'arrachage manuel puis de fauche ont été faites en août et septembre 2023. Un programme de végétalisation, puis un calendrier de fauche ont été réfléchis avec FREDON pour l'année 2024.

Fin avril 2024, un fauchage de sécurité a été fait par les services routiers, ceci avant les levées d'ambrosie. Les 2 et 3 mai 2024, un ensemencement hydraulique (légumineuses, mélange spécifique engrais vert) a été réalisé pour concurrencer l'Ambrosie, à raison de 15g/ha sur zone de 3000 à 4000 m². Idéalement, la végétalisation aurait dû se faire à l'automne pour une meilleure couverture végétale, mais le temps pluvieux permettra une bonne implantation de ce semis.

Cet été, le CD30 et FREDON ont prévu de faire une réunion publique, suivie d'un chantier d'arrachage. Les agents d'entretien de la voie verte procéderont ensuite à des arrachages ou fauches complémentaires à partir de fin juillet, afin de ne laisser aucun pied d'ambrosie grainer. Le CD30 a prévu une 2^{ème} végétalisation à l'automne si nécessaire.



Opération de semis hydraulique, et effet couvrant de la cellulose dans laquelle sont incorporées les graines du mélange végétal.

Photos FREDON Occitanie, 3 mai



Conservatoire Botanique National Pyrénées-Midi Pyrénées et Méditerranée (CBN PMP et CBN Mèd) : un webinaire sur la Berce du Caucase, et un stage sur la toxicité des PEE vis-à-vis du bétail.

Le CBN a animé le 18/04 un webinaire sur les retours d'expérience de gestion de la Berce du Caucase en Occitanie. Son replay est disponible au lien suivant : <https://vimeo.com/937445411?share=copy>.

D'autre part, le CBN accueille une stagiaire dont le sujet d'études concerne les plantes exotiques envahissantes toxiques pour le bétail. La réunion de lancement du stage a réuni des vétérinaires du centre anti-poison et des gestionnaires de PEE, dont FREDON Occitanie et des institutionnels. Cet échange a permis de confirmer que les ambrosies n'étaient pas toxiques pour les animaux, ni par leur ingestion, ni par leurs pollens.



Webinaire REX - Berce du Caucase

Mise en place d'une campagne de suivi d'ambrosies à épis lisses au domaine du Petit Saint-Jean à St-Laurent d'Aigouze (30).

Le domaine expérimental du Petit Saint-Jean à Saint-Laurent d'Aigouze (30) fait partie de la station de recherches de la Tour du Valat. L'an passé, il avait été déjà sollicité pour accueillir un capteur passif de pollens d'ambrosie. Cette année, FREDON y installera un dispositif léger de suivi des ambrosies à épis lisses, dont l'objectif est de mieux connaître la biologie et le comportement de ces ambrosies rares en France, mais pas sur place !

Plantes vivaces, les ambrosies à épis lisses (*Ambrosia psilostachya*) sont pour l'instant plus développées que leurs cousines (photos FREDON du 25 avril 2024).



Une nouvelle animatrice territoriale pour accompagner la lutte contre les ambrosies

FREDON a accueilli le 11 mars Marie-Pierre Larré, nouvelle animatrice territoriale de la lutte contre les ambrosies sur l'antenne de Montrabé (31).

Elle aura trois missions essentielles :

- l'animation territoriale de la lutte contre l'Ambrosie trifide (31, 09, et zones limitrophes - 32, 65, 81, 11) ;
- l'animation départementale pour l'Aude et les Pyrénées-Orientales (en relai d'Anne-Marie Ducasse, qui pilotera d'autres missions sur les espèces à enjeu pour la santé humaine).
- un appui agricole aux relais départementaux CPIE zone Ouest Occitanie.

Contact : ambrosies@fredon-occitanie.fr



- **Ambroisie à feuille d'armoise, ambroisie trifide** (*Ambrosia artemisiifolia* L., *Ambrosia trifida*)

Attention, les conditions deviennent très favorables aux premières sorties d'ambrosies (température, humidité, travail du sol qui vont accélérer le cycle naturel). Voici des **premières observations d'ambrosie à feuilles d'armoise, sur un terrain connu infesté dans le nord du Gers et dans un champ connu à Horgues (65)**. On remarque les cotylédons arrondis (taille de 3 à 5 mm) avec feuilles découpées et l'hypocotyle violacé, qui sont typiques de l'Ambrosie à feuilles d'armoise.

Les premières levées d'ambrosie trifide ont été vues dans la plaine d'Ariège dans le secteur de la commune de Mazères. Les plus grandes font environ 7-8 cm. Elles sont présentes dans un champ connu ayant été travaillé récemment. Les cotylédons sont plus grands que ceux de l'ambrosie à feuilles d'armoise (3 à 4 cm), elliptiques et plus charnus. Sur cultures d'hiver, les ambrosies ne seront pas gênantes jusqu'après la moisson. Leur destruction avant floraison en interculture permettra alors de gérer et réguler les populations.

En revanche, c'est sur les préparations des semis de cultures de printemps qu'il faudra avoir l'oeil et ne pas se laisser déborder par une adventice qui poussera bien plus rapidement que la culture en place.

Sur des champs où l'infestation par l'ambrosie est connue, et où une culture de printemps est quand même mise en place, il est conseillé d'utiliser la technique de faux semis, associée à un décalage de la date de semis (début mi-mai), afin d'épuiser une partie du stock de graines en détruisant ces premières levées avant le semis



La racine de l'ambrosie est pivotante et s'enfonce profondément dans le sol. Une intervention d'arrachage manuel ou de passages d'outils devra se faire le plus tôt possible. Notez qu'en cas de très faible infestation, l'arrachage manuel est la solution la plus sûre.

Il faut toutefois garder à l'esprit une gestion du problème sur plusieurs années. En cas de forte pression, il est vivement conseillé de faire des cultures d'hiver plusieurs années de suite. Les ambrosies n'y sont pas concurrentielles, et on les gère alors en interculture (destruction, déstockage).

Reconnaitre les ambrosies dès leur levée est un atout pour intervenir au meilleur moment.

Ambrosie à feuilles d'armoise : observer ses cotylédons ronds (4-5mm), ses feuilles découpées et sa tige velue à hypocotyle violacé.

Ambrosie trifide : ses cotylédons sont elliptiques, charnus et de grande taille

Evaluation du risque : les conditions sont très favorables aux levées et à la croissance des ambrosies.

En cas de présence d'ambrosies dans vos parcelles et sans herbicides de prélevée, intervenez avant 2 feuilles avec une herse étrille ou une houe rotative. Dans le cas d'un désherbage au semis, une intervention à 6 feuilles maximum est conseillée, mécanique par exemple.



Plantules d'Ambrosie à feuille d'armoise : canton de Lectoure, nord Gers, le 14 avril 2024 pour les deux premières photos ; commune de Horgues (65) le 24.04.24 pour la photo de droite - Source : FREDON Occitanie



Germination d'Ambrosie trifide – stade cotylédons (avril 2024) - Source : EJP

Le CPIE65 présent sur le stand MSA pour parler ambrosies au Salon de l'Agriculture de Tarbes qui s'est tenu du 7 au 10 mars !

En plus de nombreuses interactions avec le public, le CPIE65 (relai départemental ambrosie), en co-animation avec la MSA, a animé trois conférences « L'Ambrosie et les risques qu'elle représente pour la santé des travailleurs agricoles ». Une député présente à l'exposé se propose de relayer de l'information auprès de ses collègues de l'Assemblée Nationale. Une vraie réussite !



Une journée réseau pour les coordinateurs départementaux le 18 mars à Castelnaudary.

À leur demande, FREDON Occitanie a organisé une formation pour le réseau régional des relais départementaux ambrosie issus des CPIE. L'objectif était de leur permettre de monter en compétences sur la gestion des ambrosies en milieu agricole. La qualité des intervenants, Mélanie Lobietti de la CRAO, Alain Rodriguez de l'ACTA et Loïc Doussat de la CA11 a permis d'éclaircir leurs questionnements.