

# LETTRE DE L'OBSERVATOIRE DES ESPÈCES À ENJEUX POUR LA SANTE HUMAINE

## Dans ce numéro

Retour sur les journées de lutte contre les ambrosies 2023

Dans quels aliments pour animaux peut-on retrouver des graines viables d'ambrosie ?

Se prémunir des piqûres de tique et faire avancer la recherche scientifique

N°26 AOÛT 2023

## RETOUR SUR LES JOURNÉES DE LUTTE CONTRE LES AMBROISIES 2023

Actualités

Comme chaque année, les journées de lutte contre les ambrosies ont lieu du 15 au 30 juin. Ces journées ont pour objectif de communiquer largement sur les problématiques liées à ces plantes en organisant des événements de nature variées partout en France.

Cette année, les référents, collectivités, associations et coordinateurs de la lutte ont été très motivés et ont battus le record d'événements organisés avec pas moins de **114 événements** partout en France.

Parmi ces événements, on retrouve majoritairement des chantiers d'arrachage, des animations Cap'tain Allergo, des formations, des réunions d'information et des balades découvertes.

Nous rappelons qu'à cette occasion, l'Observatoire a édité un podcast dédié aux ambrosies que vous pouvez écouter [en cliquant ici](#) (environ 10 min d'écoute).

**Un grand bravo et merci à toutes les personnes organisatrices d'événements !**



## DANS QUELS ALIMENTS POUR ANIMAUX PEUT-ON RETRouver DES GRAINES Viables D'AMBROISIE ?

Sciences

C'est la question à laquelle a tenté de répondre un groupe scientifique formé par l'Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA) sur une demande de la Commission Européenne <sup>1</sup>.

Les scientifiques ont évalué les conditions de transformation qui rendent les graines d'ambrosie non viables dans les matières premières pour aliments des animaux et les aliments composés pour animaux (mélange de matières premières).

Parmi tous les traitements des matières premières (ensilage, tourteau, broyage à sec, broyage humide, etc.), **le broyage à sec spécifique à la préparation d'aliments pour volailles, porcs et éventuellement bovins, est la seule technique ne permettant pas la neutralisation des graines d'ambrosie.** Ce processus de broyage (par exemple, broyeur à marteaux et à rouleaux) permet la production de particules de taille proche du millimètre et peut donc laisser passer des graines viables d'ambrosie. Le risque de présence de graines viables existe donc pour ces trois filières.

De même, l'absence de traitement thermique

des oléagineux (avant ou après extraction de l'huile), ne permet pas de garantir l'absence de graines d'ambrosie viables dans les tourteaux de soja ou de tournesol, utilisés en alimentation animale.

Les autres techniques de préparation d'aliment pour animaux, étudiées semblent très efficaces pour éliminer les graines d'ambrosie viables.

Cet état des lieux a été fait avec les données disponibles et limitées et ne prend pas en compte la variabilité des pratiques de terrain (par exemple l'ensilage pour l'alimentation bovine).

**Le groupe scientifique conclut en recommandant de générer des données sur la présence de graines viables du genre Ambrosia avant et après les différents processus de production d'aliments pour animaux.**

# SE PRÉMUNIR DES PIQÛRES DE TIQUE ET FAIRE AVANCER LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

L'été est là, les sorties nature aussi... mais attention aux tiques ! Ces acariens, présents dans les bosquets, forêts, prairies, jardins privés et parcs, ont besoin pour vivre d'humidité et de chaleur (mais pas trop). Ils sont donc ainsi plus actifs au printemps et à l'automne, même s'ils peuvent piquer toute l'année.

Les tiques vivent à proximité du sol dans la végétation (elles ne sautent pas et ne tombent pas des arbres pour piquer) et certaines d'entre elles peuvent transmettre des maladies infectieuses par piqûre, potentiellement graves, notamment la maladie de Lyme, provoquée par les bactéries du groupe *Borrelia burgdorferi* (sl).

## Quelques conseils de prévention :

1. Utilisez un répulsif (en privilégiant un produit disposant d'une autorisation de mise sur le marché, voir étiquette/notice);
2. Restez sur les chemins, portez des vêtements couvrants vos bras et vos jambes et de couleur claire (facilitant le repérage des tiques),
3. Après votre sortie, examinez-vous soigneusement pour détecter les éventuelles tiques accrochées et répétez



Un mâle et une femelle d'*Ixodes ricinus*.  
Photo : Pascale Frey-Klett

## QUE FAIRE DE LA TIQUE ?

Après avoir signalé votre piqûre sur l'outil CiTIQUE (smartphone/ordinateur/courrier – voir lien ci-dessous), vous pouvez l'envoyer à INRAE pour faire avancer la recherche !

Pour plus d'informations sur CiTIQUE, le programme de recherche participative sur les tiques et les maladies qu'elles transmettent, visitez [www.citique.fr/signaler](http://www.citique.fr/signaler).

Merci à **Irene Carravieri**, Animatrice de réseau CiTIQUE, pour la rédaction de cet article.

## EN BREF

- **Arrêté préfectoral ambroisie** : le Gard a publié son arrêté préfectoral relatif à la gestion des **ambrosies**. Retrouvez-le sur la page : <https://ambrosie-risque.info/reglementation/>.
- Les premiers pollens d'ambrosies ont été détectés par le RNSA en cette fin juillet. Le pic principal de pollen interviendra comme chaque année vers la fin du mois d'août. Le risque d'allergie est pour l'instant faible mais passera vite ces prochains jours au niveau moyen puis au niveau élevé. Pour en savoir : <https://www.pollens.fr/>



*Ixodes ricinus* est l'espèce de tique la plus fréquente en France.  
Photo : Julien Marchand

l'opération le lendemain.

4. En complément, vous pouvez laver vos vêtements à 60° ou les passer au sèche-linge au moins 1 heure (les tiques n'aiment pas la chaleur sèche),
5. Pensez à protéger et à inspecter également vos animaux de compagnie.

**En cas de piqûre**, enlevez la tique dès que vous la repérez avec un tire-tique ou une pince à épiler, n'utilisez pas d'éther ou autre substance chimique pour la décrocher, désinfectez le point de piqûre et **surveillez l'apparition d'éventuels symptômes pendant au moins 1 mois** : érythème migrant (une tache rouge évolutive autour de la piqûre mais qui ne se manifeste pas dans le 100% des cas), douleurs articulaires, fièvre, maux de tête ou tout autre symptôme **inhabituel et inexplicable**. L'apparition de ces symptômes pendant cette période doit entraîner une consultation chez votre médecin traitant.

Si vous n'arrivez pas à extraire la tique ou si vous trouvez une tique attachée depuis plusieurs jours, il est également recommandé de consulter son médecin traitant.

## SOURCES D'INFORMATION

1. **EFSA CONTAM Panel**, *Scientific Opinion on the assessment of the processing conditions which make the Ambrosia seeds non-viable*. EFSA Journal 2023; 21( 7):8102, 27 pp. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.8102>



## RÉDACTION :

Marilou MOTTET  
Alice SAMAMA  
Tristan GRAUSI



## CONTACT :

[especes-risque-sante@fredon-france.fr](mailto:especes-risque-sante@fredon-france.fr)

Tél : +33 (0)1 53 83 71 76

Retrouvez l'actualité de l'Observatoire sur nos réseaux sociaux .



Tous les numéros de la lettre de l'Observatoire sont consultables ici