



SOMMAIRE

- **AULNE** : galles des chatons et cicadelles présentes faiblement.
- **CHÊNE** : présence ponctuelle d'oïdium
- **BUIS** : Situation calme
- **CORNOUILLER** : septoriose présente.
- **ERABLE CHAMPÊTRE** : quelques galles et des piqûres de cicadelles.
- **ERABLE SYCOMORE** : maladie des taches noires bien visible ; quelques galles et des piqûres de cicadelles.
- **FUSAIN** : présence ponctuelle d'oïdium et de cochenilles.
- **HÊTRE** : quelques piqûres de cicadelles.
- **MARRONNIER** : les dégâts de mineuse du marronnier continuent d'augmenter.
- **NOISETIER** : quelques mineuses et piqûres de cicadelles.
- **NOYER** : les galles à acarions sont toujours présentes.
- **ROSIER** : L'oïdium se développe
- **TILLEUL** : quelques galles et des piqûres de cicadelles.
- **VIORNE** : un peu de cercosporiose.
- **Les espèces exotiques envahissantes** : attention montée à graines ! Supprimez les végétaux !
- **LE COIN DU JARDINIER** : les champignons lignivores
- **DÉCRYPTAGE** : Un vieux bidon dans mon armoire, que faire ?
- **DÉSHERBONS AUTREMENT** : Engazonnement : comment bien passer du gris au vert ?

AULNE



Galle des chatons de l'aulne

Dans le Haut-Artois (Loos-en-Gohelle – 62), certains chatons d'aulne présentent des déformations. Il s'agit de la galle du chaton de l'aulne liée au champignon *Taphrina amentorum*. Il infeste les chatons femelles et induit un développement anormal des écailles. Celles-ci prennent un aspect très allongé en forme de langue sinueuse et tordue. Leur couleur varie du vert au rouge vif en début de saison. Elles deviennent ensuite brun-noirâtre. Leur présence étonnante ne cause pas de dégât à l'arbre.



Galle des chatons de l'aulne, le 11 septembre 2018

(K. Petit, FREDON Nord-Pas-de-Calais)

Recommandations :

- A petite échelle, il est possible de retirer et de détruire les chatons déformés pour réduire l'infection l'année suivante.



Cicadelles

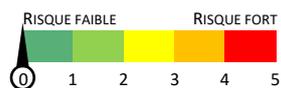
Des piqûres de cicadelles sont visibles dans le Haut-Artois (Loos-en-Gohelle - 62). Ces insectes occasionnent une dépréciation esthétique du feuillage, qui se décolore. En cas de forte attaque, les feuilles peuvent chuter prématurément et la croissance de l'arbre ralentir. L'attaque est actuellement faible.

Recommandations :

- Laissez les auxiliaires agir.
- Limitez les apports d'engrais azoté.

* Voir la note de service relative à la **liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle**, au titre des articles L.253-5 et L.253-7 du code rural et de la pêche maritime sur le site d'Ecophytopic en cliquant [ici](#). Utilisez les produits de biocontrôle avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

BUIS



Pyrale du buis

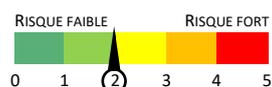
Aucune observation n'a été signalée.



Psylles du buis

Aucune observation de psylles n'a été signalée.

Pour autant, les auxiliaires sont présents (araignées et des coccinelles).

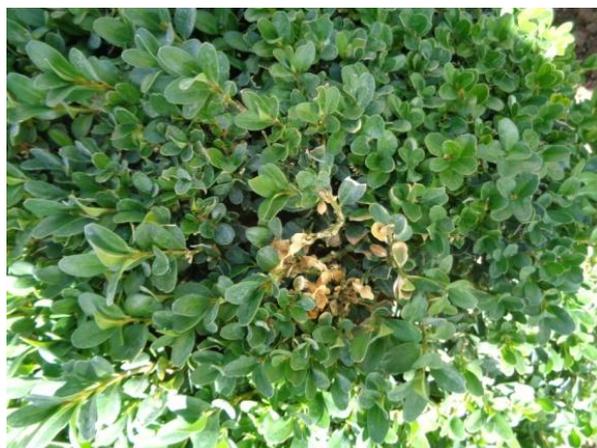


Volutella buxi

Des symptômes de *Volutella buxi* ont été observés au nord de St Quentin (Bony-02) : dépérissement de l'extrémité des pousses, spores rose-saumon sur les feuilles malades. Les conditions humides des dernières nuits ont été favorables à son développement.

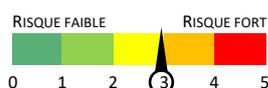
Recommandations :

- **Taillez** les tiges et feuilles malades, les détruire, ne surtout pas composter en raison du risque de contamination par les spores végétatives.
- **Désinfectez** les outils de taille.
- Évitez de mouiller les feuilles.



Symptôme de *Volutella buxi*
(Source FREDON de Picardie)

CHÊNE



Oïdium

Des taches poudreuses blanchâtres sont visibles dans l'Audomarois (Saint Augustin – 62) ainsi que dans le Haut-Artois. Il s'agit d'attaque d'oïdium. Cette maladie est fréquente au printemps et en fin d'été. En cas de forte attaque la croissance peut être ralentie.

Recommandations :

- **Éliminez les pousses atteintes**
- Limitez les apports d'engrais azoté.
- **Modérez les arrosages**
- Évitez les tailles trop sévères
- Choisissez des espèces moins sensibles telles que *Quercus rubra* ou *Quercus phellos*.
- Distancez suffisamment les végétaux à la plantation pour éviter l'humidité



Oïdium sur chêne, le 11 septembre 2018
(K. Petit, FREDON Nord-Pas-de-Calais)

CORNOUILLER

Septoriose

Les taches de septoriose sont bien présentes dans le Haut-Artois (Loos-en-Gohelle – 62) alors qu'elles sont absentes de l'Audomarois (Saint Augustin - 62).



Recommandations :

- Supprimez les pousses infestées.
- Evitez d'arroser le feuillage.

ERABLE CHAMPÊTRE

Galles à acariens

De petites excroissances sont visibles à la face supérieure des feuilles d'érable champêtre dans le Haut-Artois (Loos-en-Gohelle - 62). **Même si leur aspect est surprenant, ces galles n'ont pas d'influence négative significative sur les arbres.**



Cicadelles

Des piqûres de cicadelles sont visibles dans le Haut-Artois (Loos-en-Gohelle - 62). Ces insectes occasionnent une dépréciation esthétique du feuillage, qui se décolore. En cas de forte attaque, les feuilles peuvent chuter prématurément et la croissance de l'arbre ralentir. L'attaque est actuellement faible. Des nymphes de coccinelles sont visibles sur les érables.



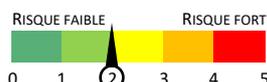
Recommandations :

- Laissez les auxiliaires agir.
- Limitez les apports d'engrais azoté.

ERABLE SYCOMORE

Cicadelles

Des piqûres de cicadelles sont visibles dans le Haut Artois (Loos-en-Gohelle - 62) et dans l'Audomarois (Saint Augustin – 62). Ces insectes occasionnent une dépréciation esthétique du feuillage, qui se décolore. En cas de forte attaque, les feuilles peuvent chuter prématurément et la croissance de l'arbre ralentir. L'attaque s'accroît.



Recommandations :

- Laissez les auxiliaires agir.
- Limitez les apports d'engrais azoté.



Septoriose sur cornouiller, le 11 septembre 2018
(K. Petit, FREDON Nord-Pas-de-Calais)



Galles à acariens sur érable champêtre, le 11 septembre 2018 (K. Petit, FREDON Nord-Pas-de-Calais)



Piqûres de cicadelles sur érable champêtre, le 11 septembre 2018 (K. Petit, FREDON Nord-Pas-de-Calais)

ERABLE SYCOMORE (... suite)



Maladie des taches noires

Les symptômes de la maladie des taches noires de l'érable (*Rhytisma acerinum*) dans le Haut-Artois (Loos-en-Gohelle – 62) sur érable sycomore. Les macules sont noires et perforées.

Ce champignon préfère l'érable sycomore mais peut être visible sur d'autres espèces dont le champêtre. Cette maladie réduit la surface d'assimilation de la feuille et peut provoquer des chutes foliaires prématurées. Elle peut perturber la croissance des jeunes arbres.

Recommandations :

- Evitez d'arroser le feuillage.
- Ramassez et détruisez les feuilles mortes.

FUSAIN



Oïdium

Des taches poudreuses blanchâtres sont visibles sur le feuillage des fusains observés dans le Haut-Artois (Loos-en-Gohelle – 62) et dans l'Amiénois (Camon – 80) : il s'agit d'oïdium.

Recommandations :

- Taillez et détruisez les parties atteintes.
- Limitez les apports d'engrais azoté.
- Sur les sites à risque, préférez des variétés moins sensibles telle que : *Euonymus fortunei* 'Dart's Blanket'.
- Distancez suffisamment les nouvelles plantations et évitez l'ombre.
- Le seuil de nuisibilité est bas sur les variétés sensibles : dès les premières taches visibles. Il existe des produits de biocontrôle*.



Cochenilles à bouclier

Des cochenilles à bouclier (*Unaspis euonymi*) sont visibles dans l'Amiénois (Camon - 80) sur fusain du Japon. Leur attaque provoque de la chlorose.

Recommandations :

- Taillez et détruisez les parties atteintes.
- Sur les sites à risque, préférez des variétés moins sensibles telle que : *Euonymus fortunei* 'Silver Queen', 'Silver King', *E. japonicus* 'Aureus', *E. alatus* 'Compactus'.
- Il existe des produits de biocontrôle*.



Symptôme de taches noires (J. Lauté, FREDON de Picardie)



Oïdium sur fusain, le 11 septembre 2018 (C. Duval)



Cochenilles sur fusain, le 11 septembre 2018 (C. Duval)

HÊTRE

Cicadelles

Des piqûres de cicadelles sont visibles dans le Haut-Artois (Loos-en-Gohelle - 62). Ces insectes occasionnent une dépréciation esthétique du feuillage, qui se décolore. En cas de forte attaque, les feuilles peuvent chuter prématurément et la croissance de l'arbre ralentir. L'attaque est assez faible.



Recommandations :

- Laissez les auxiliaires agir.
- Limitez les apports d'engrais azoté.

MARRONNIER

Mineuses

Les mines de *Cameraria ohridella* sont visibles dans le Haut-Artois (Loos-en-Gohelle – 62) et dans l'Arrageois (Arras – 62). Elles couvrent parfois jusqu'à 20 % de la feuille.



Recommandations :

- Laissez agir les auxiliaires.
- Utilisez des pièges à phéromones pour capturer les papillons
- Plantez des marronniers tolérants : *Aesculus indica*, *A. californica*, et *A. x carnea*
- Ramassez et détruisez les feuilles tombées au sol (compostage à plus de 50°C)
- Pour en savoir plus, cliquez [ici](#)

NOISETIER

Cicadelles

Les piqûres de cicadelles sont visibles dans le Haut-Artois (Loos-en-Gohelle - 62). Ces insectes occasionnent une dépréciation esthétique du feuillage, qui se décolore. En cas de forte attaque, les feuilles peuvent chuter prématurément et la croissance de l'arbre ralentir. L'attaque est actuellement faible. Des chrysopes adultes sont visibles. Les chrysopes peuvent être prédatrices des cicadelles

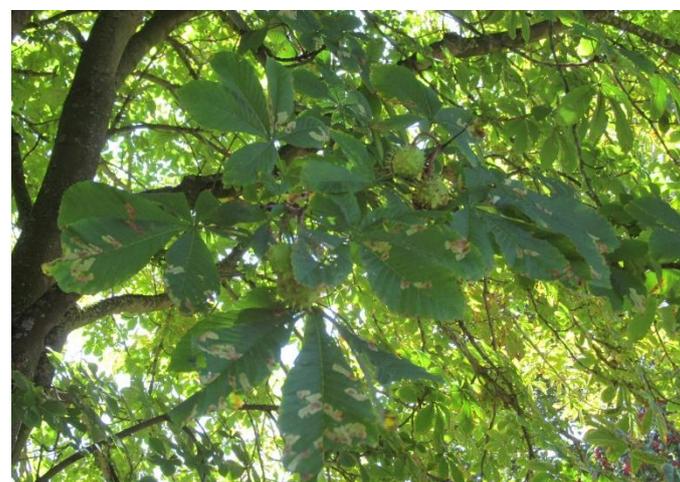


Recommandations :

- Laissez les auxiliaires agir.
- Limitez les apports d'engrais azoté.



Piqûres de cicadelles sur hêtre, le 11 septembre 2018
(K. Petit, FREDON Nord-Pas-de-Calais)



Dégâts de mineuse du marronnier, le 11 septembre 2018
(K. Petit, FREDON Nord-Pas-de-Calais)

NOISETIER (... suite)



Mineuses

Des mines de différentes formes ont été observées dans le Haut-Artois (Loos-en-Gohelle – 62) :

- Des mines accompagnées d'un repli de la feuille dues à la chenille d'un minuscule papillon : *Parornix devoniella*.
- Des mines en plages claires dues à la chenille d'un autre minuscule papillon du genre *Phyllonorycter*.
- Des mines sinueuses dues à la larve d'une mouche mineuse de la famille des Agromyzidés.

Ces mines n'ont pas eu d'influence significative sur les arbres.



Dégâts de mineuses sur noisetier, le 11 septembre 2018 (C. Duval)

NOYER



Galles à acariens

Des galles dues à des acariens sont visibles dans le Haut-Artois (Loos-en-Gohelle -62). Ces galles n'ont qu'un impact esthétique sauf sur les jeunes sujets.



Galles à acariens sur noyer, le 11 septembre 2018 (K. Petit, FREDON Nord-Pas-de-Calais)

ROSIER



Maladies des taches noires

La maladie des taches noires est toujours présente. Les massifs suivis sur la région sont de plus en plus atteints comme dans l'Oise (Troussencourt - 60), dans le grand amiénois (Camon et Condé-Folie – 80), dans le nord de l'Aisne (Bony-02), dans le Haut Artois (Loos-en-Gohelle - 62), l'Audomarois (Saint-Augustin – 62) et dans la métropole Lilloise (La Bassée – 59). Certains rosiers sont presque totalement défoliés..

Recommandations :

- Retirez et éliminez les feuilles atteintes dès que les symptômes apparaissent.
- Il existe des produits de biocontrôle*.
- Évitez de mouiller le feuillage, notamment pour les variétés plantées en massif dans les pelouses.



Symptômes de la maladie des taches noires sur rosier, le 11 septembre 2018 (Source C. Duval)

ROSIER (...suite)



Oïdium

L'oïdium s'est développé sur plusieurs sites de la région : dans l'Oise (Troussencourt) et dans l'Aisne (Bony).

Les conditions sont de nouveau favorables au développement de cette maladie : rosée matinale et fortes amplitudes thermiques.

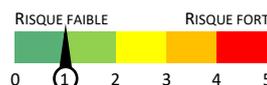
Recommandations :

- Il existe des produits de biocontrôle*.
- Pensez au label ADR qui garanti la résistance des rosiers au maladie.



Rouille

La rouille est toujours présente mais les symptômes stagnent sur les sites d'observation comme dans l'Amiénois (Camon et Condé-Folie - 80).



Anthracnose

Un site dans le grand Amiénois (Camon - 80) présente des symptômes : auréoles noires dont le centre est clair puis se nécrose. En cas de forte attaque on peut observer une défeuillaison précoce.

Recommandations :

- Aucun traitement spécifique n'est justifié. Les méthodes requises contre la rouille et la maladie des taches noires combattent aussi l'anthracnose.



Pucerons

Les populations de pucerons reprennent de la vigueur sur les sites d'observations ainsi que les auxiliaires.

Les dégâts engendrés sont insignifiants car ils n'affectent ni la croissance, ni la floraison du rosier et restent de l'ordre esthétique.

Recommandation :

- Ne pas réaliser des traitements qui pourraient nuire aux populations d'auxiliaires.
- Favorisez les hôtels à insectes



Symptômes d'oïdium, le 11 septembre 2018

(Source : C. Duval)



Symptômes d'anthracnose sur rosier, le 11 septembre 2018

(Source C. Duval)



Pucerons et auxiliaires (Chrysopes et Coccinelles à 7 points) sur rosiers, le 11 septembre 2018

(Source : J. Léauté)

* Voir la note de service relative à la liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle, au titre des articles L.253-5 et L.253-7 du code rural et de la pêche maritime sur le site d'Ecophytopic en cliquant [ici](#). Utilisez les produits de biocontrôle avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

TILLEUL



Galles

Des petites excroissances cornues rougeâtres et des plages de feutrage jaunâtres dues à des acariens éryophidées, ainsi que des galles hémisphériques verdâtres qui se sont ouvertes dues à la cécidomyie galligène du tilleul sont visibles Haut-Artois (Loos-en-Gohelle -62). **Même si leur aspect est surprenant, ces galles n'ont pas d'influence négative significative sur les arbres.**



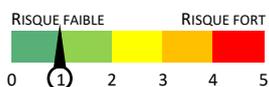
Cicadelles

Les piqûres de cicadelles sont visibles dans le Haut-Artois (Loos-en-Gohelle - 62), dans l'Audomarois (Saint Augustin -62, Saint Omer – 62). Ces insectes occasionnent une dépréciation esthétique du feuillage, qui se décolore. En cas de forte attaque, les feuilles peuvent chuter prématurément et la croissance de l'arbre ralentir. L'attaque est actuellement faible.

Recommandations :

- Laissez les auxiliaires agir.
- Limitez les apports d'engrais azoté.

VIORNE



Cercosporiose

Des symptômes de cercosporiose sont visibles sur viorne dans le Haut-Artois (Loos-en-Gohelle - 62) et dans l'Audomarois (Saint Augustin – 62). Le niveau de la maladie est faible mais les taches grisâtres sur feuillage se percent.

Recommandations :

- Evitez d'arroser le feuillage
- Ramassez et détruisez les feuilles mortes.



Piqûres de cicadelles et galles sur tilleul, le 11 septembre 2018 (K. Petit, FREDON Nord-Pas-de-Calais)

ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

Les espèces exotiques envahissantes peuvent poser des problèmes de santé ou environnementaux.

Balsamine géante

Dans l'Audomarois (Thérouanne - 62), les graines sont présentes et éjectées dès que l'on touche la plante..



Renouées asiatiques

Les renouées asiatiques sont en floraison (petites fleurs blanches disposées en panicules). La plupart des populations sont stériles, mais certaines populations (renouée de Sakhaline et l'hybride fertile) peuvent produire des graines susceptibles de rendre encore plus efficace leur propagation.



Buddleia

Les buddleias de David sont à graines. Des pieds ont pu être observés dans l'Audomarois (Arques, Saint Omer, Thérouanne – 62), dans le Haut-Artois (Loos-en-Gohelle - 62) ou dans l'Amiénois (80).



Berce du Caucase

Les berces du Caucase sont à graines dans le Haut-Artois (Lens - 62). **Attention espèce provoquant des brûlures.**



Une brochure pour reconnaître et gérer les plantes exotiques envahissantes

Le Conservatoire Botanique de Bailleul a édité une brochure intitulée « Plantes exotiques envahissantes du Nord Ouest de la France » disponible sur : http://www.cbnbl.org/IMG/pdf/eee_2015-2.pdf.

Recommandations :

- Arrachez-les ou fauchez-les et exportez les résidus de fauches, en vous protégeant car **certaines espèces peuvent provoquer des brûlures, comme la Berce du Caucase**. Plus les interventions sont précoces et répétées dans le temps, meilleure sera la maîtrise des foyers.
- Pour le Buddleia, couper les inflorescences fanées avant fructification pour éviter la propagation des semences et ainsi limiter la colonisation. Ne surtout pas mettre ces inflorescences au compost.
- Pour la Balsamine, les semences ayant commencé à s'éjecter : il faut ensacher les têtes avant d'arracher et de détruire. le stockage des déchets végétaux doit être réalisé hors zone inondable pour éviter le risque de reformer des individus par bouturage.



Renouée du Japon en fleurs, le 11 Septembre 2018

(J. Léauté, FREDON Picardie)

LE COIN DU JARDINIER

Les champignons lignivores

Les champignons qualifiés de lignivores s'attaquent au bois et le décomposent. Lorsqu'ils s'attaquent au bois mort, ils jouent un rôle important dans le cycle de la matière organique. Par contre lorsqu'ils sont parasites, ils se nourrissent au dépend d'un organisme vivant. Ils s'attaquent donc aux arbres et arbustes, parfois à la faveur d'une blessure, entraînant des altérations du bois, leur dépérissement souvent suivi de leur mort.

Les champignons lignivores pathogènes sont donc redoutés en espaces verts et dans les jardins. Parmi ceux-ci, on peut citer, les armillaires (*Armillaria sp.*), les polypores ou les phellins.

ARMILLAIRES

Les armillaires (*Armillaria spp.*) peuvent s'attaquer à de très nombreux feuillus et résineux : chêne, prunus, noyer, pommier, lierre, thuya, ... Les armillaires sont des pourridiés. Ce terme désigne une maladie des racines et/ou du collet provoquée par un champignon et qui s'accompagne d'une décomposition de l'écorce et du bois. Ces champignons sont dotés d'enzymes qui permettent de dégrader la cellulose et /ou la lignine. Les arbres atteints dépérissent plus ou moins rapidement (de quelques mois à quelques années).

Recommandations :

- Allégez les terres asphyxiantes. Structurez le sol avec des amendements organiques (stimulation des vers de terre) et calcique.
- Proscrivez les arrosages excessifs. Drainez les sols saturés d'eau.
- Evitez toutes blessures des racines et du collet (bêchage, tonte)
- Proscrivez les revêtements imperméables autour des arbres (béton, plastique).
- Dessouchez les arbres malades et détruisez les racines et souches. Creusez une tranchée autour des arbres atteints et laissez la tranchée ouverte une année pour circonscrire ce champignon.
- Plantez des espèces résistantes: voir une liste [ici](#)

Attention : faites apprécier la dangerosité des arbres atteints !

Les arbres atteints par des champignons lignivores peuvent s'avérer dangereux : chutes de branches mortes, effondrement de l'arbre ... En cas de doute, n'hésitez pas à faire apprécier la tenue mécanique des arbres.

POLYPORES et PHELLINS

Leurs plantes hôtes sont le platane, le frêne, le sophora, le noyer, le pommier, le saule, l'érable, le hêtre, pin, épicéa, ...

La contamination des arbres a lieu à la faveur d'une blessure (taille, gel, ...). Ils forment des fructifications en de console ou de chapeau de 10 à 50 cm de projection. Ils dégradent généralement les parties affaiblies de l'arbre. Ils peuvent parfois conduire à un dépérissement progressif de l'arbre et à sa mort.

Recommandations :

- Ne taillez que si nécessaire, par temps sec.. Evitez la formation de chicots.
- Sectionnez les branches mortes ou malades.
- Désinfectez les outils de taille
- Asséchez et nettoyez les cavités. Effectuez au besoin un curetage.
- Protégez les coupes et blessures accidentelles.
- Plantez des végétaux adaptés aux conditions pédo-climatiques



Carpophore de polypore hérissé
(L. Meylemans, Ville de Roubaix.)



Armillaire
(K. Petit,
FREDON Nord-Pas-de-Calais)

DÉCRYPTAGE

Un vieux bidon dans mon armoire, que faire ?

Avec la nouvelle réglementation sur la restriction d'usage des produits phytopharmaceutiques en espaces verts, qu'ils soient utilisés par un professionnel ou un particulier, de nombreux produits se retrouvent interdits d'usage. Alors quoi faire d'un produit que je n'ai pas le droit d'utiliser? Quelle est la démarche à suivre ?

Un **produit qui n'est plus homologué** (par un retrait d'usage par exemple dû à la loi Labbé) est appelé réglementairement un **PPNU** (Produit Phytopharmaceutique Non Utilisable). Il en est de même pour un produit dont on est dans l'incapacité à l'identifier (étiquette arrachée...). Les PPNU sont considérés comme des **déchets dangereux et de ce fait doivent être traités par une filière spécifique pouvant gérer ce type de déchets** (prise en charge et traitement sécurisé).

Il est interdit de les brûler, de les abandonner dans la nature, de les enfouir, de les vider dans les canalisations (WC, évier) ou encore de les mettre aux poubelles (ordures ménagères, tri sélectif).

La filière spécifique de recyclage de ces produits dépend de votre statut :

Pour les particuliers :

Rapportez-les en **déchetterie** ou lors des **opérations organisées par ECODDS** qui gèrent la récolte de l'ensemble des produits chimiques usagés (engrais non organique, raticide, anti-fourmi,... mais aussi peinture, solvant, filtre à huile, liquide de refroidissement, nettoyant de cheminées...).

Qu'ils soient vides, souillés ou avec un reste de contenu, vos déchets chimiques doivent être déposés en déchetterie **dans leur contenant d'origine**. Veillez, par ailleurs, à **bien visser les bouchons, à fermer les couvercles pour éviter tout écoulement aussi bien pendant le transport que lors de la manipulation**.

Profitez de votre voyage à la déchetterie pour apporter vos autres produits chimiques usagés que vous aurez retrouvés au fond d'un placard, à la cave, au garage ou dans la cabane du jardin.

Pour connaître l'intégralité de la liste des produits concernés et la localisation de la déchetterie ou le point de collecte temporaire le plus proche de chez vous, rendez-vous sur le site EcoDDS (<https://www.ecodds.com>).

Pour les professionnels des espaces verts :

Les produits professionnels disposent d'une filière spécifique, Adivalor. Pour connaître les points de collectes, consultez le [site adivalor](#) ou demandez à votre fournisseur. Une contribution financière peut être demandée si le logo Adivalor n'est pas présent sur l'emballage.



Pour rappel, en attendant la collecte, les PPNU doivent être bien identifiés en tant que tels et stockés à part dans le local phytopharmaceutique. Vous êtes responsables de leur gestion.

Pour tout le monde :

Lors de la manipulation des ces produits dangereux, protégez vous en portant des équipements appropriés comme une paire de gants jetable et le transport doit être effectué dans un véhicule aéré.

DÉSHERBONS AUTREMENT

Engazonnement : comment bien passer du gris au vert ?

Les nouvelles réglementations sur l'usage des produits phytosanitaires poussent certains gestionnaires d'espaces à engazonner des sites comme les trottoirs, les allées de cimetière, les parkings... afin de ne plus intervenir chimiquement. De plus, le gazon a aussi d'autres atouts comme des bienfaits sur notre santé (purification de l'air,...) et l'environnement (infiltration des eaux, diminution des îlots de chaleur, maintien de la biodiversité...) prouvées par de nombreuses études. Alors il ne faut pas se priver d'en implanter. Mais comment bien choisir son gazon ?



Cimetière engazonné

(Source : J. Léauté)

En effet, en **fonction de l'usage** que l'on souhaite avoir, du **climat**, des **caractéristiques du sol**, de la **fréquentation du site**, de son **budget** ou encore de sa **capacité à l'entretenir**... on choisira une espèce de gazon plutôt qu'une autre sachant que la plupart des semences commercialisées sont des **mélanges d'espèces** qui permettront d'optimiser l'évolution du gazon en fonction de la demande.

Plusieurs outils sont à votre disposition pour vous aider dans votre choix :

- le site choixdugazon.org vous permet de trouver facilement les informations sur les variétés de graminées pour gazon : couleur du feuillage, finesse, résistance au piétinement... (informations à partir du catalogue français des variétés de gazon)
- le [guide "le végétal dans la cité : guide pratique du gazon urbain et de la gestion différenciée"](#) du GNIS (édition 2017)

De plus, des labels pourront vous apporter des garanties :

- le **label rouge** : vous bénéficiez des variétés les plus performantes et dans les proportions idéales pour l'usage auquel vous destinez votre pelouse.
- **Pelouse Eco-durable** : mélanges étudiés pour nécessiter moins de fertilisation, moins d'eau, peu de déchets de tonte, tout en vous offrant une pérennité de la pelouse pour l'usage souhaité.

Lors de vos projets d'implantation de gazon, n'hésitez pas à demander conseil à votre fournisseur ou à une entreprise du paysage. Car un bon choix de semences vous permettra par la suite de limiter par exemple le temps d'entretien.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'Agriculture et le Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribuées au financement du plan Ecophyto

Directeur de publication : Christophe Buisset, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France

Publication gratuite disponible à partir des sites internet de la [DRAAF Hauts-de-France](#), de la [Chambre d'Agriculture Hauts-de-France](#), du site [Ecophyto Pro en zones non agricoles](#) et du site [Jardiner Autrement](#).

Avec la participation de :



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale « Développement agricole et rural »



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ

Établissement public du ministère de l'Environnement



Animation du réseau et rédaction du bulletin :

[Karine Petit](#), FREDON Nord Pas-de-Calais
[Cécile Augrain](#), Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France
[Juliette Léauté](#), FREDON Picardie

Coordination et renseignements :

[Jean Pierre Pardoux](#), Chambre d'Agriculture de la Somme
[Samuel Bueche](#), Chambre d'Agriculture du Nord-Pas de Calais.

Diffusion : Virginie Vasseur Chambre Régionale d'Agriculture Hauts-de-France

Réseau d'observations : services espaces verts ou services environnement de villes ou autres collectivités, lycées agricoles et horticoles, entreprises du paysage, gestionnaires de jardins publics ou privés, CPIE, fournisseurs de matériaux pour l'horticulture et le paysage, La Chambre d'Agriculture des Hauts-de-France, la FREDON Nord Pas-de-Calais, la FREDON Picardie, ...

