



# Produits phytopharmaceutiques, réglementation et alternative au désherbage chimique

**Baie de Somme 3 Vallées**

**16 mars 2017**

Présentation : FREDON de Picardie - Mélodie  
CASANOVA



## ORGANIGRAMME FONCTIONNEL

**Conseil d'Administration**  
Président : Patrick MOIZARD  
Vice Président : Bernard CANNESSEON  
Secrétaire : Laurent CARDON  
Trésorier : Hubert FREVILLE

E-mail : [fredonpicardie@wanadoo.fr](mailto:fredonpicardie@wanadoo.fr)  
Site Internet : [www.fredon-picardie.fr](http://www.fredon-picardie.fr)

**Directrice**  
**Valérie PINCHON**

**Gestion Administrative**  
Véronique LECAS

**Assurance Qualité**  
Vivien LECONTE

**Hygiène et Sécurité**  
Vivien LECONTE

**Formations Dispensées**  
V. PINCHON - J. LEAUTE -  
P. LEBECQUE - V. LECONTE - A. DUBOS

**Gestion Informatique**  
Vincent DUVAL

**Gestion Parc Automobiles**  
Vincent DUVAL

**Gestion Photothèque**  
Juliette LEAUTE

**INSPECTIONS**  
Gaëtane BALZAR-VIDON

**Inspecteurs**

Gaëtane BALZAR-VIDON  
François HANQUART  
Amandine DUBOS

**Assistant inspecteur**  
Vivien LECONTE

**SURVEILLANCE DU TERRITOIRE**  
Valérie PINCHON

**EPIDEMIOSURVEILLANCE**

Valérie PINCHON  
*Pommes de terre*

Vincent DUVAL  
*Protéagineux, Maïs, Légumes frais*

François HANQUART  
*Arboriculture*

Juliette LEAUTE  
*Zones Non Agricoles et Effets Non Intentionnels*

**LUTTES COLLECTIVES**  
François HANQUART

**RESEAU CLIMATIQUE**  
François HANQUART

**EXPERIMENTATION**  
Vincent DUVAL

**POMMES DE TERRE**  
**GRANDES CULTURES**  
**LEGUMES**

Vincent DUVAL  
François HANQUART

**LABORATOIRE**  
Gaëtane BALZAR-VIDON

**MYCOLOGIE**

Tests de résistance,  
Production d'inoculum,  
Diagnostic

Gaëtane BALZAR-VIDON

**ENTOMOLOGIE**

Identifications insectes  
ravageurs et auxiliaires

Pauline LEBECQUE  
Vivien LECONTE

**ENVIRONNEMENT**  
Juliette LEAUTE

- Sensibilisation, formation, et information auprès des collectivités,
- Accompagnement pour la mise en place de méthodes alternatives dans les collectivités,
- Diagnostics des pratiques phytosanitaires,
- Animation de la charte jardinerie,
- Création d'outils de communication.

**RECHERCHE - Gestion de Projets**  
Pauline LEBECQUE

- Réseau des sites démonstrateurs IAR
- PIVERT - ANOI

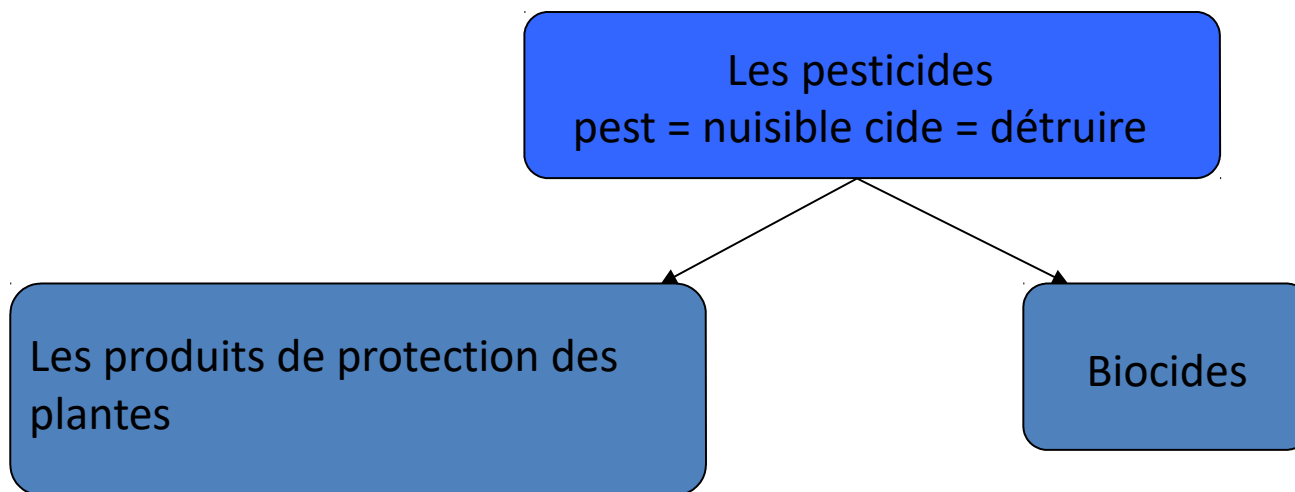
Vivien LECONTE

# Évolution de la réglementation sur l'utilisation des produits phytosanitaires



# Définition

## Produits phytosanitaires/Produits phytopharmaceutiques/Pesticides, mise au point.



MAAF

*Code rural et de la pêche maritime*



MEDDE

*Code de l'environnement*

## Définition

- **Les produits phytopharmaceutiques ou phytosanitaires** = tous produits destinés à : (*règlement CE 1107/2009*)
  - Protéger les végétaux ou les produits végétaux contre tous les organismes nuisibles ;
  - Exercer une action sur les processus vitaux des végétaux ;
  - Assurer la conservation des produits végétaux ;
  - Prévenir, freiner ou détruire la croissance des végétaux ou les parties de végétaux indésirables.

## Pourquoi réduire les produits phytosanitaires ?

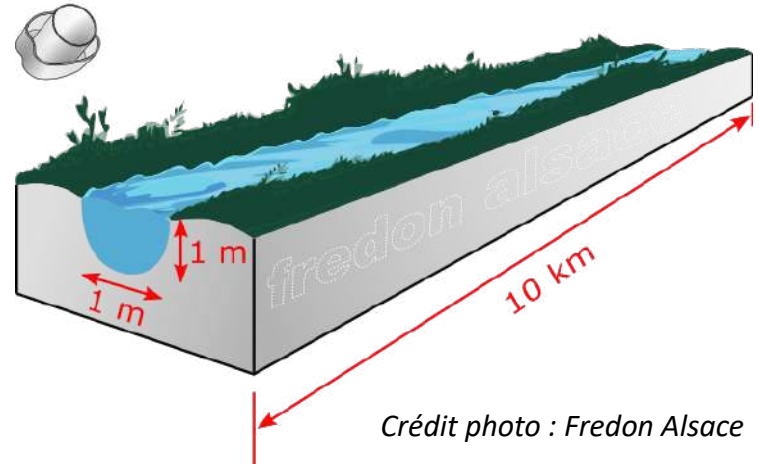
- Impact sur la biodiversité
- Pollution de l'eau → qualité d'eau



*Crédit photo : Noé Conservation*

**1g de substance active**  
=  
**10 000 m<sup>3</sup> d'eau polluée**  
(4 pers. pendant 30 ans)

1g de matière active



*Crédit photo : Fredon Alsace*

- Santé publique

**40 % herbicides en milieu urbain peuvent être entraînés vers les cours d'eau.**

*Département Seine-et-Marne*

**En lien avec le plan Ecophyto**

## Pourquoi réduire les produits phytosanitaires ?

- Grenelle de l'Environnement (2007) : **Plan Ecophyto**.
  - **Faire évoluer les pratiques,**
  - **Réduire les risques et impacts des produits phytopharmaceutiques sur la santé humaine et l'environnement,**
  - **Supprimer l'utilisation de produits phytopharmaceutiques,**
  - **S'appuyer sur une communication dynamique et des approches participatives.**

## Les lois

- **Loi Labbé** de 2014 : mieux encadrer l'utilisation des produits phytopharmaceutiques
- **Loi de transition énergétique** de 2015 : objectif « zéro-phyto »
  - **restriction de l'utilisation des produits phytos** depuis le **1<sup>er</sup> janvier 2017** sur les **espaces publics**

### QUI EST CONCERNE PAR CES LOIS ?

l'État, les collectivités territoriales et leurs groupements, les établissements publics.



## Quelles restrictions ?

- Les produits autorisés :

produits qualifiés  
à FAIBLE RISQUE



produits de  
BIOCONTRÔLE



produits dont l'usage  
est autorisé dans le cadre  
de l'AGRICULTURE  
BIOLOGIQUE



Peuvent être  
dangereux pour la  
santé ! Ex : Bactura DF  
(fongicide R36 ; R43)

**Macro-organismes**  
(insectes, acariens,  
nématodes : vers)

**Micro-organismes**  
(champignons,  
bactéries, virus et  
leurs extraits)

**Médiateurs  
chimiques**  
(phéromones  
ou kairomones)

**Les substances  
naturelles**  
(extraits de plantes,  
d'algues, minéraux)

Crédit photo : Terre Saine

- Liste biocontrôle :

<https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2016-853>

- Liste UAB : <http://www.itab.asso.fr/activites/guide-intrants.php>

# Quels produits pour quels usages ?

Zones espaces verts  
Les parcs



Produits de biocontrôle\*,  
UAB,  
A Faible risque homologués

Les Terrains sportifs



Produits homologués  
Sauf classés CMR, 1A, 1B ou 2,  
produits de biocontrôle, UAB, A  
faible risque, SC (sans  
classement).

La voirie



Produits de biocontrôle\*,  
UAB,  
A Faible risque homologués

*Voirie considérée comme étroite = tous  
produits homologués*

Zones personnes vulnérables



Produits de biocontrôle > **macro-  
organisme** homologués, A Faible  
risque, UAB, SC

Les cimetières



Tous produits homologués  
Bénéficiant d'une AMM

Les déchèteries  
Serres municipales  
Terrains militaires  
Aéroports  
Sites industriels  
Jardins privés entretenu par des professionnels

Tous produits homologués  
Sauf classés CMR, 1A, 1B ou 2,  
biocontrôle, UAB, A Faible risque

**\*Appartenant à la liste officielle citée dans  
l'article L. 253-5 du code rural et de la  
pêche maritime**

## Quels produits pour quels usages ?



Cette restriction s'ajoute à celle de l'arrêté du 27 juin 2011 pour les structures accueillant des personnes vulnérables.

**Concernant les centres hospitaliers,  
les maison de santé =**

**- A moins de 50 m des bâtiments  
d'accueil ou d'hébergement :**

- Produit de biocontrôle **uniquement macro-organisme,**
- Produit à faible risque
- Produit SC

**- A plus de 50 m des bâtiments :**

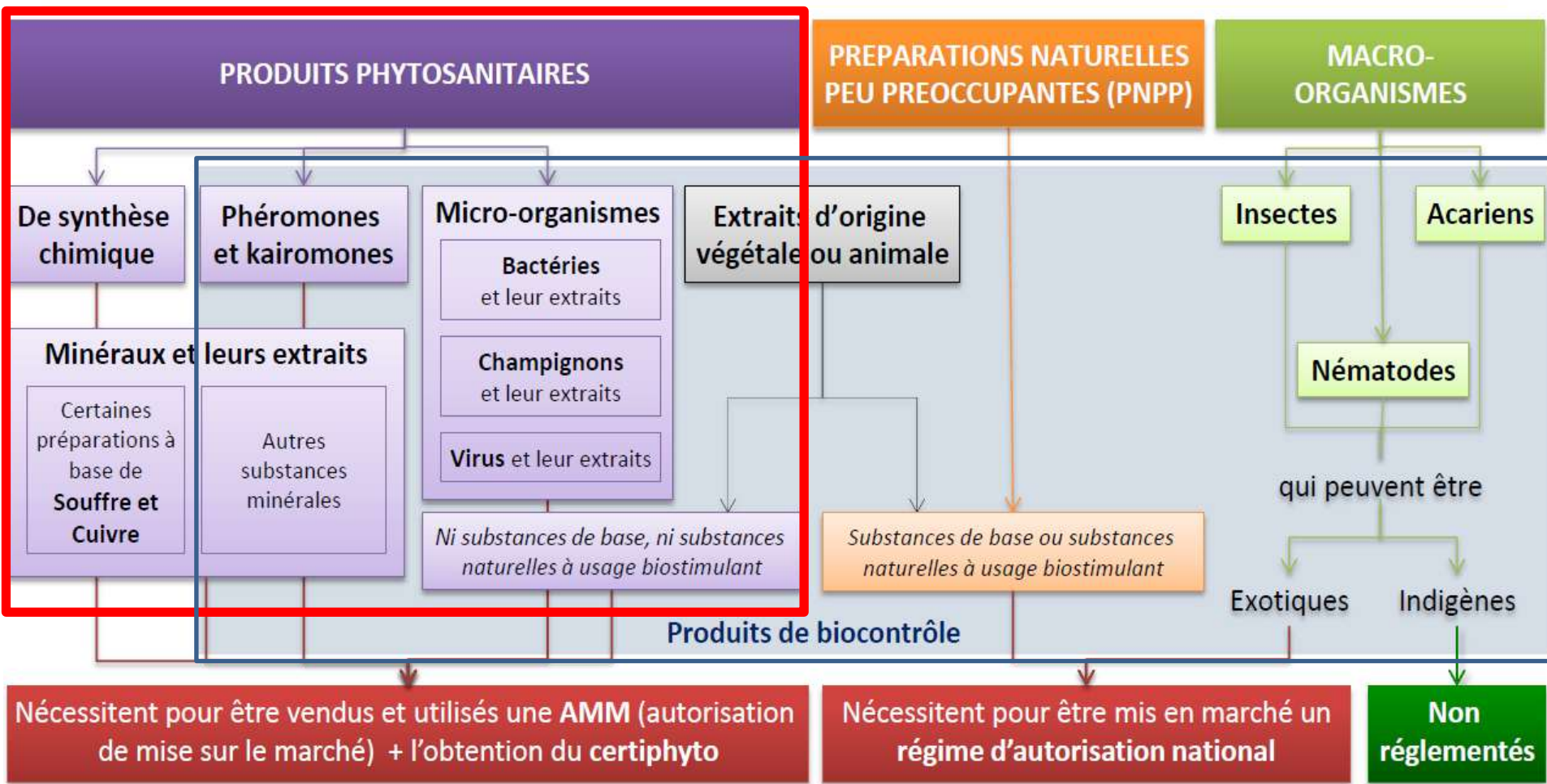
- Tous produits homologués



*Crédit photo : FREDON Picardie*

# Synthèse des produits

## Les produits de protection des plantes



## L'action au bon moment

- Déclencher l'intervention au bon moment :
  - **Par rapport au seuil :**
    - Nuisibilité
    - Esthétique
    - Biologique
    - Environnemental, sécuritaire ou commerciale...
  - **Par rapport aux cycles des ravageurs**
  
- Possibilité de limiter l'emploi des produits

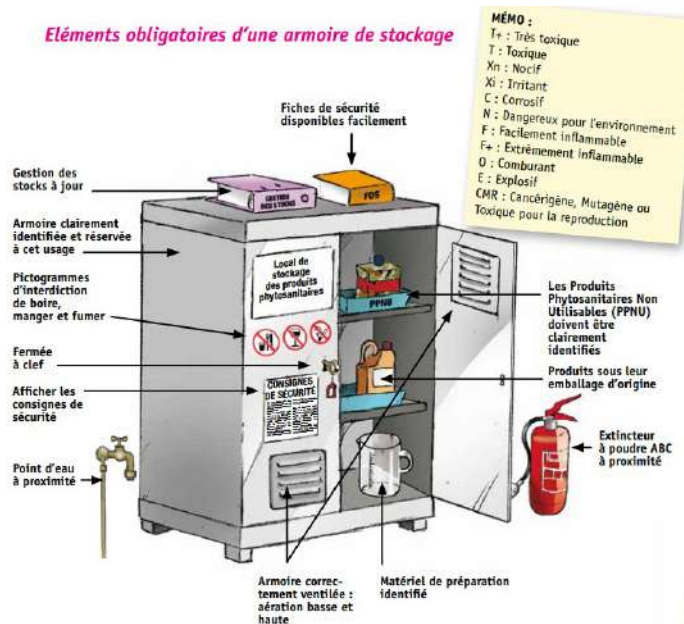


**PRODUITS PHYTOSANITAIRES ET COLLECTIVITES LOCALES**  
Mémento des principaux points réglementaires



Guide distribué par :  
FREDON de Picardie  
Juliette Léauté - 0322336716  
fredonpicardie@wanadoo.fr

*Éléments obligatoires d'une armoire de stockage*



Armoire et EPI pour les produits avec une AMM



Source : FREDON Picardie

Disponible sur  
[http://www.fredon-picardie.fr/pdf/Plaquette%20r%C3%A9glementation\\_version%202014.pdf](http://www.fredon-picardie.fr/pdf/Plaquette%20r%C3%A9glementation_version%202014.pdf)

# Charte d'entretien des espaces publics

2017 → Objectif : « zéro-phyto »



3 niveaux

## Niveau 1 : Diagnostic, Formation et Sensibilisation

- Plan de gestion différenciée
- Formation sur les techniques alternatives
- Campagne de sensibilisation des habitants

## Niveau 2 :

- Artois-Picardie : **Zéro Produit Phytopharmaceutique sur l'ensemble de la commune\***
- Usage de Matériel alternatif

Uniquement biocontrôle de type macro-organisme

## Niveau 3 : Eau et Biodiversité

- Aménagements adaptés
- Création/Recréation de milieux naturels
- Sensibilisation du jardinier amateur

**SUBVENTIONS**



Enjeu eau (captage, pollution)



50 %



Hors enjeu eau



30 %

# Les alternatives aux produits phytopharmaceutiques

- Choisir des revêtements demandant moins d'entretien
- Accepter la flore spontanée
- Tenir compte des usages et fréquentations des sites
- Mettre en place une gestion différenciée
- Développer une communication







**Merci pour votre attention**

# CONTACTS FREDON PICARDIE

## PÔLE ENVIRONNEMENT :

**Responsable :**

Juliette LEAUTE

[jleaute.fredonpic@orange.fr](mailto:jleaute.fredonpic@orange.fr)

03 22 33 67 16

**Chargée d'étude :**

Mélodie CASANOVA

[environnement.fredonpic@orange.fr](mailto:environnement.fredonpic@orange.fr)

03 22 33 67 17



**Site internet : [www.fredon-picardie.fr](http://www.fredon-picardie.fr)**

# Bibliographie

## Documents :

- Baptiste Chassaing, mai 2014. **La gestion différenciée : méthodologie de mise en œuvre**. Plante & Cité, 17p.
- DRIAAF, juin 2016. **Quels produits pour quels usages en JEVI**. DRIAAF Île de France, en collaboration avec la DRAAF Bretagne et la DRAAF Bourgogne-Franche-Comté, 20p.
- Jonathan Streit, Damien Provendier. **Guide technique enherbement des aires sablées**. Plante & Cité, 25p.
- Jonathan Streit, Damien Provendier, 2013. **Non désherbage sur espaces sablés. Comparaison de différents itinéraires techniques d'enherbement. Résultats des expérimentations 2009-2011**. Plante & Cité, 23p.
- NatureParif, mars 2009. **Favoriser la nature en ville. Guide à usage des collectivités**. NatureParif, ANLV, p.82.
- URCPIE Picardie, 2012. **Pour une gestion durable des espaces publics en Picardie**. URCPIE de Picardie - CPIE des Pays de l'Aisne, 47p.

## Articles :

- Oriane Bodin, Germain Granger, Mai 2016. **Plantes couvre-sol : l'alternative durable ?** Horticulture & Paysage n°172.
- Oriane Bodin, Germain Granger, Mai 2016. **Revêtement drainants : la ville perméable**. Horticulture & Paysage n°172.

## Sites internet :

- **Le plan de gestion différenciée**. FREDON Rhône-Alpes. Mise à jour le 18/10/2010. Disponible sur : <http://www.fredonra.com/2010/10/18/dossier-le-plan-de-gestion-differentiee/>
- **Méthodes de désherbage alternatives curatives**. Gestion différenciée.be. Disponible sur : <http://www.gestiondifferentiee.be/professionnel/accueil/9/2>
- **Les coût. Comptabilité pour des espaces verts raisonnés**. Gestion différenciée.be, 2009. Disponible sur : <http://www.gestiondifferentiee.be/professionnel/les-couts-/16/2>