Quels produits pour quels espaces en Jardins, Espaces Végétalisés et Infrastructures ?
Où puis-je utiliser...

... Un produit de biocontrôle page 4

... Un produit UAB page 6

... Un produit à faible risque page 8

... Un produit composé uniquement de substances de base page 10

... Les autres produits phytopharmaceutiques chimiques de synthèse page 11

... Un produit biocide page 14

... Les biostimulants page 16
Eléments de cadrage sur l’approbation des différentes catégories de produits de protection des plantes en France et en Europe

De façon générale la substance active d’un produit de protection des plantes doit toujours être approuvée au niveau européen, puis le produit composé de cette substance doit être autorisé au niveau national via une Autorisation de Mise sur le Marché (AMM).

- **Au niveau européen**

La France est soumise aux directives et règlements européens dont le règlement (CE) 1107/2009 qui définit les règles d’approbation, de mise sur le marché, d’utilisation et de contrôle des produits phytopharmaceutiques*. Il catégorise les substances actives selon leur dangerosité et leur origine.

Leurs conditions d’approbation peuvent alors être simplifiées, ou accélérées.

- **Au niveau français**

Afin de simplifier les procédures d’autorisation de mise sur le marché et d’adapter la réglementation** pour les produits phytos les moins dangereux pour l’homme et/ou l’environnement, différentes catégories ont été créées au niveau national.

Parmi elles figurent : les produits de biocontrôle (page 4), les produits autorisés en agriculture biologique (page 6), les produits à faible risque - PFR (page 8), et les autres produits phytopharmaceutiques chimiques de synthèse (page 12).

Les substances actives approuvées comme substance de base (page 10) ne sont pas considérées comme des produits phytos. Elles sont dispensées d’une AMM, et donc exemptées de toutes contraintes (délai de rentrée, ZNT, etc.).

Une nouvelle catégorie qui regroupe à la fois les substances de base (produit de protection de la plante) et les biostimulants (matière fertilisante et support de culture) a été introduite par la loi d’avenir agricole n°2014-1170 : les préparations naturelles peu préoccupantes (PNPP).

---

* Voir définition d’un produit phytopharmaceutique page 12
** Annexe 1
Un produit de biocontrôle

**Qu’est-ce qu’un produit de biocontrôle ?**

D’après la loi d’avenir agricole (n° 2014-1170), un produit de biocontrôle est un agent ou produit utilisant des mécanismes naturels dans le cadre de la lutte intégrée contre les ennemis des cultures. Ces produits comprennent :

- Les **macro-organismes** (qui ne sont pas considérés comme des produits phytopharmaceutiques).

- Les produits phytopharmaceutiques comprenant des **micro-organismes**, des **médiateurs chimiques** comme les phéromones et les kairomones* et des **substances naturelles** d’origine végétale, animale ou minérale.

Les produits de biocontrôle peuvent donc aussi bien être de nature chimique de synthèse que naturelle.

Mis à part les macro-organismes et les phéromones utilisés dans le cadre du monitoring, les produits de biocontrôle doivent posséder une AMM (Autorisation de Mise sur le Marché) pour pouvoir être utilisés comme produits phytopharmaceutiques. Afin d’éviter l’introduction de macro-organismes non indigènes invasifs ou nuisibles à notre faune locale, ceux-ci sont soumis à un régime d’autorisation national.

**Comment savoir si un produit est un produit de biocontrôle ?**

- La liste officielle des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle est parue dans la note de service DGAL/SDQPV/2016-853 : [https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2016-853](https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2016-853)

- La liste des macro-organismes non indigènes dispensés d’autorisation d’entrée sur le territoire est donnée dans l’arrêté du 26 février 2015 :
  [https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000030511750&categorieLien=id](https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000030511750&categorieLien=id)

*Une phéromone est une substance chimique émise en faible quantité par un organisme, qui va provoquer une réaction chez un organisme de la même espèce (exemple : phéromone sexuelle, phéromone d’agrégation).

Une kairomone est une substance chimique émise en faible quantité par un organisme, qui va provoquer une réaction chez un organisme d’une autre espèce et qui sera bénéfique pour cet autre organisme (exemple : odeur émise par un insecte qui va permettre à son prédateur de le localiser).
## Où puis-je l’utiliser ?

<table>
<thead>
<tr>
<th>Acteurs</th>
<th>Types d’espaces</th>
<th>🔴 / ⬗ ?</th>
</tr>
</thead>
</table>
| **Etat, Collectivité, établissement public** | Espace vert ouvert au public  
Promenade  
Voirie  
Forêt  
Terrain de sport et de loisirs ouvert au public  
Cimetière  
Espace fermé au public | ⬗  
Reste autorisé après le 1er janvier 2017 (loi Labbé) |
| **Etablissement d’accueil des personnes vulnérables** | Etablissement scolaire, crèche, halte-garderie, centre de loisirs, aire de jeux  
Centre hospitalier, établissement de santé privé, maison de santé, de réadaptation fonctionnelle, qui accueille des personnes âgées, des adultes handicapés ou atteints de pathologie grave | 🔴  
Interdit sauf macro-organismes, SC*, et mentions de danger H400, H410, H411, H412, H413, EUH059, ou R50 à R59 |
| **Privé** | Espace vert ouvert au public  
Terrain de sport et de loisirs ouvert au public  
Espace fermé au public  
Voirie | ⬗  
Autorisé |
| **Non professionnel** | Jardin (privé, partagé, etc.) | 🔴  
Reste autorisé après le 1er janvier 2019 |

*SC = sans classement toxicologique
Un produit UAB

**Qu’est-ce qu’un produit utilisable en agriculture biologique (UAB) ?**

Ce sont les seuls produits autorisés en production biologique pour lutter contre les ravageurs et les maladies. Ces produits peuvent également être des produits à faible risque ou de biocontrôle, mais ils n’entrent pas tous dans cette dernière catégorie.

**Comment savoir si un produit est un produit utilisable en agriculture biologique ?**

La liste officielle des substances autorisées en agriculture biologique figure à l’annexe II du règlement européen n° 889/2008. En plus d’apparaître sur cette liste, pour être autorisé en France, le produit doit posséder une AMM. La liste des produits UAB en France est disponible :
- sur e-phy [https://ephy.anses.fr/](https://ephy.anses.fr/)


**Cas d’une recherche ephy**

1/ Que recherchez vous ?

2/ Mention :

> Utilisable en agriculture biologique
## Un produit UAB

### Où puis-je l’utiliser ?

<table>
<thead>
<tr>
<th>Acteurs</th>
<th>Types d’espaces</th>
<th>✓ ou X ?</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Etat, Collectivité, établissement public</strong></td>
<td>Espace vert ouvert au public</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Promenade</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Voirie</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Forêt</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Terrain de sport et de loisirs ouvert au public</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cimetière</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Espace fermé au public</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Etablissement d’accueil des personnes vulnérables</strong></td>
<td>Etablissement scolaire, crèche, halte-garderie, centre de loisirs, aire de jeux</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Centre hospitalier, établissement de santé privé, maison de santé, de réadaptation fonctionnelle, qui accueille des personnes âgées, des adultes handicapés ou atteints de pathologie grave</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Privé</strong></td>
<td>Espace vert ouvert au public</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Terrain de sport et de loisirs ouvert au public</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Espace fermé au public</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Voirie</td>
<td>✓</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Non professionnel</strong></td>
<td>Jardin (privés, partagés, etc.)</td>
<td>✓</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Reste autorisé après le 1er janvier 2017 (loi Labbé)

Interdit sauf SC*, et mention de dangers H400, H410, H411, H412, H413, EUH059, ou R50 à R59

Reste autorisé après le 1er janvier 2019 (loi Labbé)

*SC*: sans classement toxicologique
Un produit à faible risque

- **Qu’est-ce qu’un produit à faible risque ?**

La définition d’un produit à faible risque est fixée par le cadre européen (CE 1107/2009). Il s’agit d’un produit :
- Dont toutes les substances actives ont été approuvées comme à faible risque*
- Qui ne contient pas de substance préoccupante
- Qui est suffisamment efficace
- Qui ne provoque pas de douleurs inacceptables chez les vertébrés à combattre.

Les substances actives sont approuvées comme à faible risque au niveau européen, pour être utilisés comme produits phytos en France les produits à faibles risque doivent posséder une AMM. Exemple d’une substance à faible risque utilisable en JEvI : le phosphate ferrique (ferric phosphate) pour lutter contre les mollusques (limaces).

- **Comment savoir si un produit est un produit à faible risque ?**


1/ Pesticides database redirection
2/ EU Pesticides database
3/ Pesticides home
4/ Advanced Search

* Une substance active n’est pas considérée comme une substance active à faible risque si, conformément aux dispositions du règlement, elle est ou doit être classée dans au moins une des catégories suivantes :
- Cancérigène, mutagène, toxique pour la reproduction, produits chimiques sensibilisants, très toxique ou toxique, explosive, corrosive, persistante, si le facteur de bioconcentration est supérieur à 100, réputée perturber endocrinien, à effets neurotoxiques ou immunotoxiques.
Un produit à faible risque

- Où puis-je l’utiliser ?

<table>
<thead>
<tr>
<th>Acteurs</th>
<th>Types d’espaces</th>
<th>🔴 / 🔴 ?</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>État, Collectivité, établissement public</strong></td>
<td>Espace vert ouvert au public</td>
<td>Reste autorisé après le 1er janvier 2017 (loi Labbé)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Promenade</td>
<td>[ ]</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Voirie</td>
<td>[ ]</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Forêt</td>
<td>[ ]</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Terrain de sport et de loisirs ouvert au public</td>
<td>[ ]</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cimetière</td>
<td>Autorisé</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Espace fermé au public</td>
<td>[ ]</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Etablissement d’accueil des personnes vulnérables</strong></td>
<td>Etablissement scolaire, crèche, halte-garderie, centre de loisirs, aire de jeux</td>
<td>Autorisé</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Centre hospitalier, établissement de santé privés, maison de santé, de réadaptation fonctionnelle, qui accueille des personnes âgées, des adultes handicapés ou atteints de pathologie grave</td>
<td>[ ]</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Privé</strong></td>
<td>Espace vert ouvert au public</td>
<td>[ ]</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Terrain de sport et de loisirs ouvert au public</td>
<td>[ ]</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Espace fermé au public</td>
<td>Autorisé</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Voirie</td>
<td>[ ]</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Non professionnel</strong></td>
<td>Jardin (privé, partagé, etc.)</td>
<td>Reste autorisé après le 1er janvier 2019 (loi Labbé)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Un produit composé uniquement de substances de base

**Qu’est-ce qu’une substance de base (SB) ?**

La définition d’une substance de base est fixée par le cadre européen (CE 1107/2009, article 23). Il s’agit d’une substance active :
- Qui n’est pas une substance préoccupante*,
- Qui ne provoque pas d’effets perturbateurs sur le système endocrinien, ni d’effets neurotoxiques ou d’effets immunotoxiques,
- Dont la destination principale n’est pas d’être utilisée à des fins phytosanitaires (exemple denrée alimentaire),
- Qui n’est pas mise sur le marché en tant que produit phytopharmaceutique.

Ces substances sont approuvées uniquement au niveau européen, de façon simplifiée, et pour une durée illimitée. Elles ne nécessitent donc pas d’AMM ni de mention de danger, mais doivent tout de même être réservées à un usage précis. Par exemple, le vinaigre est approuvé comme substance de base pour la désinfection des outils et le traitement de certaines semences, mais il ne l’est pas pour un usage herbicide.

**Comment savoir si un produit est une substance de base ?**


* Substance préoccupante = toute substance intrinsèquement capable de provoquer un effet néfaste pour l’homme, les animaux ou l’environnement et contenue ou produite dans un produit phytopharmaceutique à une concentration suffisante pour risquer de provoquer un tel effet (CE 1107/2009).
Un produit composé uniquement de substances de base

Où puis-je l’utiliser ?

<table>
<thead>
<tr>
<th>Acteurs</th>
<th>Types d’espaces</th>
<th>✖️/✔️ ?</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Etat, Collectivité, établissement public</td>
<td>Espace vert ouvert au public</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Promenade</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Voie</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Forêt</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Terrain de sport et de loisirs ouvert au public</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cimetière</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Espace fermé au public</td>
<td>✔️</td>
</tr>
<tr>
<td>Etablissement d’accueil des personnes vulnérables</td>
<td>Etablissement scolaire, crèches halte-garderie, centres de loisirs, aires de jeux</td>
<td>✔️</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Centre hospitalier, établissement de santé privé, maison de santé, de réadaptation fonctionnelle, qui accueille des personnes âgées, des adultes handicapés ou atteints de pathologie grave</td>
<td>✔️</td>
</tr>
<tr>
<td>Privé</td>
<td>Espace vert ouvert au public</td>
<td>✔️</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Terrain de sport et de loisirs ouvert au public</td>
<td>✔️</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Espace fermé au public</td>
<td>✔️</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Voie</td>
<td>✔️</td>
</tr>
<tr>
<td>Non professionnel</td>
<td>Jardin (privé, partagé, etc.)</td>
<td>✔️</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Attention, pour le moment aucune substance de base n’est approuvée pour un usage spécifique sur des espaces en JEVI. Mais certaines peuvent être utilisées pour des cultures potagères ou sur arbres fruitiers (concombre, courgette, pommiers, vigne, etc.). Bien vérifier les usages autorisés avant emploi.*
Les autres produits phytopharmaceutiques chimiques de synthèse

- **Qu’est-ce qu’un produit phytopharmaceutique ?**

La définition d’un produit phytopharmaceutique ou phytosanitaire est fixée par le règlement CE 1107/2009 comme tout produit destiné à :
- **Protéger** les végétaux ou les produits végétaux contre tous les organismes nuisibles,
- Exercer une **action sur les processus vitaux des végétaux** (autres que les substances nutritives),
- Assurer la **conservation des produits végétaux**, 
- **Prévenir, freiner ou détruire** la croissance des végétaux ou les parties de végétaux indésirables, à l’exception des algues à moins que les produits ne soient appliqués sur le sol ou l’eau pour protéger les végétaux.

Les produits phytopharmaceutiques, pour être utilisés en France, nécessitent une AMM ; ils sont alors autorisés pour un usage précis. En dehors de cet usage, leur utilisation est interdite.

Cette partie traite des produits phytopharmaceutiques qui ne sont ni de biocontrôle, ni UAB, ni à faible risque.

- **Comment savoir si un produit est un produit phytopharmaceutique ?**

Pour savoir si un produit est homologué et connaître ses usages, rendez vous sur le site e-phy : [https://ephy.anses.fr/](https://ephy.anses.fr/)

En dehors des produits exposés dans les pages précédentes, les produits phytopharmaceutiques ne doivent être employés qu’en dernier recours. Le principe de la lutte intégrée doit être systématiquement appliqué.
Les autres produits phytopharmaceutiques chimiques de synthèse

### Où puis-je les utiliser ?

<table>
<thead>
<tr>
<th>Acteurs</th>
<th>Types d’espaces</th>
<th>!?</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>État, Collectivité, établissement public</strong></td>
<td>Espace vert ouvert au public</td>
<td><img src="image" alt="Interdiction" /> Interdiction depuis le 1er janvier 2017* sauf sur voirie si la sécurité des agents ou usagers est mise en cause.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Promenade</td>
<td><img src="image" alt="Interdiction" /> Si usage avéré d’espace vert ou de promenade, interdiction totale de cette catégorie de produit. Sinon :</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Voirie</td>
<td><img src="image" alt="Interdiction" /> Interdiction d’utiliser les produits avec mentions de danger H350, H350i, H340, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360DF (R45, R46, R49, R60, R61)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Forêt</td>
<td><img src="image" alt="Interdiction" /> Interdiction d’utiliser des produits persistants, bioaccumulables et toxiques (les produits toxiques sont autorisés si le délai de rentrée est de 12h min), et des produits très persistants et très bioaccumulables.*</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Terrain de sport et de loisirs ouvert au public</td>
<td><img src="image" alt="Autorisation" /> Si usage avéré d’espace vert ou de promenade, interdiction totale de cette catégorie de produit. C’est le cas par exemple des cimetières parisiens très touristiques.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cimetière</td>
<td><img src="image" alt="Autorisation" /> Autorisé</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Espace fermé au public</td>
<td><img src="image" alt="Autorisation" /> Autorisé</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Etablissement d’accueil des personnes vulnérables</strong></td>
<td>Etablissement scolaire, crèches halte garderies, centres de loisirs, aires de jeux</td>
<td><img src="image" alt="Interdiction" /> Interdiction sauf SC ou si classement présente seulement mentions de danger H400, H410, H411, H412, H413; EUH059*</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Centre hospitalier, établissement de santé privés, maison de santé, de réadaptation fonctionnelle, qui accueille des personnes âgées, des adultes handicapés ou atteints de pathologie grave</td>
<td><img src="image" alt="Interdiction" /> Interdiction à moins de 50m, sauf sans classement toxicologique ou si classement présente seulement mentions de danger H400, H410, H411, H412, H413, EUH059*</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Privé</strong></td>
<td>Espace vert ouvert au public</td>
<td><img src="image" alt="Interdiction" /> Interdiction d’utiliser les produits avec mentions de danger H350, H350i, H340, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360DF (R45, R46, R49, R60, R61)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Terrain de sport et de loisirs ouvert au public</td>
<td><img src="image" alt="Interdiction" /> Interdiction d’utiliser des produits persistants, bioaccumulables et toxiques (pour produits toxique autorisé si délai de rentrée de 12h min), et des produits très persistants et très bioaccumulables.*</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Espace fermé au public</td>
<td><img src="image" alt="Autorisation" /> Autorisé</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Voirie</td>
<td><img src="image" alt="Interdiction" /> Interdiction à partir du 1er janvier 2019 (loi Labbé)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Jardin (privé, partagé, etc.)</td>
<td><img src="image" alt="Interdiction" /> Interdiction à partir du 1er janvier 2019 (loi Labbé)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Les interdictions ne s’appliquent pas en cas de lutte obligatoire

NB : Seuls les produits qui portent la mention « Emploi Autorisé dans les Jardins » sont autorisés.*

---

*Les interdictions ne s’appliquent pas en cas de lutte obligatoire
Un produit biocide

● Qu’est-ce qu’une produit biocide ?

Un produit biocide n’est pas un produit phytopharmaceutique. Un produit biocide est destiné à lutter contre les organismes nuisibles à la santé humaine ou animale, ou à assurer la protection des matériaux naturels ou manufacturés (Règlement (UE) n°528/2012). Les produits biocides sont classés en 22 types (annexe V du règlement n°528/2012).
Exemple de produit biocide : insecticide contre les termites.

Tout comme les produits phytopharmaceutiques, les produits biocides doivent posséder une AMM biocide afin d’être autorisés en France. Dans l’attente de l’obtention de cette AMM pour être mis sur le marché les produits doivent être inscrits sur Simmbad (cf ci-dessous).
Attention aux mésusages : le fait d’utiliser un produit biocide comme produit phytopharmaceutique est passible de six mois d’emprisonnement et de 150 000 euros d’amende (article L. 253-17 code rural et de la pêche maritime).

● Comment savoir si un produit est un produit biocide ?

Ces produits sont encadrés par le Ministère de l’environnement, de l’énergie et de la mer (MEEM).
Le site https://simmbad.fr/ répertorie l’ensemble des produits biocides déclarés et acceptés par le MEEM.
L’utilisation de certains types de produits biocides nécessite l’obtention du Certibiocide* (équivalent pour les biocides du Certiphyto).

*Arrêté du 9 octobre 2013, modifié par arrêté du 30 juin 2015, relatif aux conditions d’exercice de l’activité d’utilisateur professionnel et de distributeur de certains types de produits biocides.
### Où puis-je l’utiliser ?

<table>
<thead>
<tr>
<th>Acteurs</th>
<th>Types d’espaces</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Etat, Collectivité, établissement public</strong></td>
<td>Espace vert ouvert au public</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Terrain de sport et de loisirs ouvert au public</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Voirie</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Promenade</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Forêt</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cimetière</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Espace fermé au public</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Etablissement d’accueil des personnes vulnérables</strong></td>
<td>Etablissement scolaire, crèche, halte-garderie, centre de loisirs, aire de jeux</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Centre hospitalier, établissement de santé privé, maison de santé, de réadaptation fonctionnelle, qui accueille des personnes âgées, des adultes handicapés ou atteints de pathologie grave</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Privé</strong></td>
<td>Espace vert ouvert au public</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Terrain de sport et de loisirs ouvert au public</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Espace fermé au public</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Voirie</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Non professionnel</strong></td>
<td>Jardin (privé, partagé, etc.)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

- Autorisé pour un **usage non phyto**
Les biostimulants

Qu’est-ce qu’un biostimulant ?

Contrairement à tous les autres produits présentés dans ce document (hors biocides), les biostimulants ne sont pas des produits de protection des plantes. Ils relèvent de la réglementation des matières fertilisantes et supports de culture (MFSC). En effet, ils n’ont pas vocation à protéger la plante d’un stress biotique (ravageur, maladie ou adventice) mais à stimuler son développement en favorisant l’absorption ou l’utilisation des éléments nutritifs. Ils peuvent être de synthèse ou d’origine naturelle.

Une définition est donnée par l’EBIC (European Biostimulants Industry Council) :
Les biostimulants regroupent des produits qui peuvent contenir des substances et/ou des microorganismes dont la fonction, lorsqu’ils sont apportés aux plantes ou dans la rhizosphère, est de stimuler les processus naturels pour améliorer : l’assimilation des nutriments, l’efficacité de la nutrition, la résistance aux stress abiotiques, la qualité de la récolte, indépendamment de leur valeur fertilisante.
Les substances naturelles à usage biostimulant (MFSC) sont classées, avec les substances de base (produits de protection des plantes), dans les préparations naturelles peu préoccupantes.

Un projet de réglementation au niveau européen est en cours de rédaction afin de donner une définition officielle et commune à tous les États membres.

Comment savoir si un produit est une substance naturelle à usage biostimulant ?

L’arrêté du 27 avril 2016 établit la liste des substances naturelles à usage biostimulant. Celle-ci correspond aux plantes utilisées dans la pharmacopée qui peuvent être vendues par des personnes autres que les pharmaciens (article D. 4211-11 du code de la santé). Elle est accessible en cliquant sur le lien suivant :
https://www.legifrance.gouv.fr/affichCodeArticle.do?cidTexte=LEGITEXT000006072665&idArticle=LEGIARTI000006913464&dateTexte=&categorieLien=cid
Bilan sur les différentes catégories de produits

Pesticides

Produits biocides

Désinfectants et produits biocides généraux (hygiène humaine, hygiène vétérinaire...)

Produits de protection (produits de protection du bois, des matériaux de construction....)

Produits de lutte contre les nuisibles (rodenticides, insecticides, répulsifs...)

Autres produits biocides (fluides utilisés pour l’embaumement, produits antisalissure)

Produits phytopharmaceutiques

Matières fertilisantes et supports de culture

Produits chimiques de synthèse

PFR

- 2 - 3 -

Biocontrôle

- 1 -

UAB

UAB et biocontrôle

- Macroorganismes

- Substances de base

PNPP* - Biostimulants

- Amendements

- Milieux de culture

- Engrais

*PNPP = Préparation naturelle peu préoccupante.
GLOSSAIRE

AMM : autorisation de mise sur le marché
JEVI : jardins, espaces végétalisés et infrastructures
PFR : produit à faible risque
PNPP : préparation naturelle peu préoccupante
SA : substance active
SB : substance de base
SC : sans classement toxicologique
UAB : utilisable en agriculture biologique
PP : Produit phytopharmaceutique

REDACTION

Ce document a été élaboré par la DRIAAF Île-de-France, en collaboration avec la DRAAF Bretagne et la DRAAF Bourgogne-Franche-Comté.

CREDITS PHOTOS

©Cheick Saidou/Min.Agri.Fr, ©Pascal Xicluna/Min.Agri.Fr, ©Xavier Remongin/Min.agri.fr, ©Pauline Bodin/Driaaf IDF,
©Jacqueline Niore/INRA, © Remi Coutin/INRA
http://www.flaticon.com
https://commons.wikimedia.org
https://fr.wikipedia.org
https://pixabay.com

Janvier 2017
ANNEXE I : Quels allègements réglementaires pour quels produits ?

<table>
<thead>
<tr>
<th>Réglementation</th>
<th>Produits exemptés</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Interdiction de publicité commerciale, sauf dans les points de distribution et</td>
<td>PP de biocontrôle</td>
</tr>
<tr>
<td>la presse réservés à des utilisateurs professionnels</td>
<td>PP composés uniquement de substances de base</td>
</tr>
<tr>
<td>Article L. 253-5 du code rural et de la pêche maritime</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>au 01/01/2017 :</td>
<td>PP de biocontrôle</td>
</tr>
<tr>
<td>Interdiction d’accès en libre-service à des utilisateurs non pros</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Article L. 254-7-II</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Taxe sur les PP bénéficiant d’une AMM ou permis commerce parallèle</td>
<td>PP de biocontrôle</td>
</tr>
<tr>
<td>Article L. 253-8-2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Détention d’un agrément pour l’application en prestation de services</td>
<td>PP de biocontrôle</td>
</tr>
<tr>
<td>Article L. 254-1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>au 01/01/2017 :</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Interdiction aux personnes publiques d’utiliser pour l’entretien des espaces</td>
<td>PP de biocontrôle figurant sur liste</td>
</tr>
<tr>
<td>verts, forêts, voiries, promenade, etc.</td>
<td>PP à faible risque</td>
</tr>
<tr>
<td>Article L. 253-7.II</td>
<td>PP autorisés en UAB</td>
</tr>
<tr>
<td>au 01/01/2019</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Interdiction de vente, d’utilisation et de détention pour usage non professionnel</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Article L. 253-7.III</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Interdiction d’utilisation dans les lieux habituellement fréquentés par les enfants</td>
<td>PP à faible risque</td>
</tr>
<tr>
<td>Obligation de mesures de protection pour utilisation à proximité des lieux</td>
<td>PP sans classement</td>
</tr>
<tr>
<td>habituellement fréquentés par les enfants et autres personnes vulnérables</td>
<td>PP à phrases de risque déterminées par MAAF</td>
</tr>
<tr>
<td>Article L. 253-7-1</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

PP = Produit phytopharmaceutique