



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE LA MAYENNE

26 DEC. 2016

ARRETE 2016/

***fixant les mesures destinées à préserver les établissements fréquentés  
par des personnes vulnérables du risque d'exposition aux produits  
phytopharmaceutiques***

**Le préfet de la Mayenne**  
Officier de la Légion d'honneur

VU le code général des collectivités territoriales et notamment son article L2215-1 ;

VU le règlement n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006 ;

VU le règlement n°1107/2009 définissant les groupes vulnérables ;

VU le code rural et de la pêche maritime, notamment les articles L. 253-1 et L 253-7-1 et R. 253-1 et suivants et l'article D 253-45-1;

VU l'arrêté du 20 avril 1994 modifié relatif à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses ;

VU l'arrêté du 9 novembre 2004 modifié définissant les critères de classification et les conditions d'étiquetage et d'emballage des préparations dangereuses et transposant la directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil du 31 mai 1999 concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses ;

VU l'arrêté du 12 septembre 2006 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits visés à l'article L. 253-1 du code rural et de la pêche maritime et en particulier les dispositions relatives aux zones non traitées ;

VU l'arrêté du 27 juin 2011 relatif à l'interdiction d'utilisation de certains produits mentionnés à l'article L.253-1 du code rural et de la pêche maritime dans les lieux fréquentés par le grand public ou des groupes de personnes vulnérables ;

VU l'arrêté du 10 mars 2016 déterminant les phrases de risque visées au premier alinéa de l'article L. 253-7-1 du code rural et de la pêche maritime ;

VU l'instruction technique DGAL/SDQPV/2016-80 du 27 janvier 2016 relative à l'application de mesures de précaution renforcées afin de protéger les personnes vulnérables lors de l'application de produits phytopharmaceutiques ;

VU les observations recueillies pendant la consultation du public, organisée du 22 novembre au 12 décembre 2016 ;

VU l'avis de la Commission départementale d'orientation agricole de la Mayenne en séance du 12 décembre 2016,

**Considérant** les phénomènes possibles de dérives de pulvérisation de produits phytopharmaceutiques lors des traitements des parcelles cultivées ;

**Considérant** la nécessité de prendre des mesures proportionnées de prévention des risques d'exposition aux produits phytopharmaceutiques à proximité des établissements et zones visées à l'article L 253-7-1 du code rural et de la pêche maritime ;

**Considérant** la diversité des différentes classifications des produits phytopharmaceutiques et la nature des risques auxquels elles se rapportent ;

**Considérant** que l'applicateur de produits phytosanitaires a la responsabilité de maîtriser la dérive de ces produits, quelles que soient les conditions de leur application;

**Sur proposition** de Madame la Secrétaire Générale de la Préfecture de la Mayenne,

## **ARRÊTE**

### **ARTICLE 1 :**

Les zones et établissements fréquentés par des personnes vulnérables sont :

- les cours de récréation et espaces habituellement fréquentés par les élèves dans l'enceinte des établissements scolaires,
- les espaces habituellement fréquentés par les enfants dans l'enceinte des crèches, des haltes-garderies et des centres de loisirs ainsi que les aires de jeux destinées aux enfants dans les parcs, jardins et espaces verts ouverts au public,
- les centres hospitaliers et hôpitaux,
- les établissements de santé privés, les maisons de santé, les maisons de réadaptation fonctionnelle,
- les établissements qui accueillent ou hébergent des personnes âgées,
- les établissements qui accueillent des personnes handicapées ou des personnes atteintes de pathologie grave.

Les produits phytopharmaceutiques sont les produits définis à l'article L.253-1 du code rural et de la pêche maritime.

### **ARTICLE 2 :**

Toutes dispositions doivent être prises par les personnes épandant des produits phytopharmaceutiques définis à l'article L.253-1 du code rural et de la pêche maritime afin d'éviter leur entraînement en dehors de la parcelle traitée, notamment pour ce qui concerne les matériels utilisés et le mode d'utilisation, ainsi que la prise en compte des conditions météorologiques.

### **ARTICLE 3 :**

L'utilisation des produits mentionnés à l'article L 253-1 du code rural et de la pêche maritime à proximité des établissements et lieux fréquentés par des personnes vulnérables et cités à l'article L 253-7-1 du même code, est subordonnée à la mise en place de mesures de protection adaptées.

Ne sont pas concernés par cette mesure les produits phytopharmaceutiques à faible risque ou dont le classement ne présente que les phrases de risque suivantes, déterminées par l'arrêté du 10 mars 2016 :

- R50, R51, R52, R53, R54, R55, R56, R57, R58, R59 (classification selon l'arrêté du 9 novembre 2004);
- H400, H410, H411, H412, H413, EUH059 (classification selon le règlement [CE] no 1272/2008).

### **ARTICLE 4 :**

Les mesures de protection adaptées sont notamment des haies, des équipements pour le traitement ou des dates et horaires de traitement permettant d'éviter la présence de personnes vulnérables lors du traitement. Les mesures de protection décrites au point A de l'annexe du présent arrêté sont réputées être adaptées au sens de l'article 3.

Lorsque des accords locaux écrits sont convenus entre la personne responsable de la décision d'épandage des produits phytosanitaires et la personne responsable de l'établissement concerné, ils sont transmis au préfet de département.

### **ARTICLE 5 :**

Lorsque des mesures de protection adaptées ne peuvent pas être mises en place, les distances minimales en deçà desquelles il est interdit d'utiliser ces produits à proximité des établissements et lieux visés à l'article L.253-7-1 du code rural et de la pêche maritime sont :

- 5 mètres pour les cultures basses (céréales, maïs, cultures légumières...);
- 20 mètres pour les parcelles de vigne ;
- 50 mètres pour les parcelles d'arbres fruitiers.

**ARTICLE 6 :**

En cas de manquement aux dispositions visées aux articles 2 à 5, les peines encourues sont celles définies par l'article L 253-17 du code rural et de la pêche maritime pouvant être cumulées et consistant en un maximum de 30 000 € d'amende, 6 mois d'emprisonnement, affichage et diffusion de la condamnation. Les personnes morales sont passibles de 150 000 € d'amende.

**ARTICLE 7:**

En cas de nouvelle construction d'un établissement mentionné à l'article L 253-7-1 du code rural et de la pêche maritime à proximité d'exploitations agricoles, le porteur de projet prend en compte la nécessité de mettre en place des mesures de protection physique qui devront être décrites dans la demande de permis de construire de l'établissement.

Une mesure adaptée peut être la mise en place d'une haie anti-dérive efficace qui sera implantée sur une zone d'une largeur minimum de 5 mètres sur laquelle les personnes vulnérables ne pourront être présentes. Ses autres caractéristiques sont présentées dans l'annexe.

**ARTICLE 8:**

Le présent arrêté entrera en vigueur dès sa publication au recueil des actes administratifs de la Préfecture de la Mayenne.

**ARTICLE 9 :**

La Secrétaire Générale de la Préfecture de la Mayenne, les Sous-Préfets d'arrondissement, les Maires des communes du département de la Mayenne, le Directeur Départemental de la Sécurité Publique et le Commandant du groupement de gendarmerie de la Mayenne sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Recueil des Actes Administratifs.

**LE PRÉFET,**

Pour le Préfet et par délégation,  
La Secrétaire Générale

  
Laetitia CESARI-GIORDANI

26 DEC. 2016

Annexe à l'ARRETE 2016/  
**fixant les mesures destinées à préserver les établissements fréquentés  
par des personnes vulnérables du risque d'exposition aux produits  
phytopharmaceutiques**

**A - Mesures de protection adaptées**

Les mesures de protection ci-après peuvent être envisagées, seules ou combinées entre elles :

**\* Dates et horaires de traitement :**

Les traitements devront être terminés **une heure** avant l'horaire d'entrée autorisée de toute personne dans les lieux et établissements cités à l'article L 253-7-1 du code rural et de la pêche maritime et ne devront débuter qu'**une heure** après la fermeture de ces lieux et établissements.

**\* Haie anti-dérive :**

La mise en place d'une haie anti-dérive continue, entre la parcelle traitée et l'établissement accueillant des personnes vulnérables, peut limiter les transferts de produits phytopharmaceutiques par dérive de pulvérisation.

L'efficacité de la haie nécessite que :

- sa hauteur soit supérieure à celle de la culture en place ou des équipements du pulvérisateur distribuant la bouillie phytopharmaceutique ;
- sa précocité de végétation assure de limiter la dérive dès les premières applications ;
- son homogénéité (hauteur, largeur, densité de feuillage) et son absence de trous dans la végétation soient effectives ;
- sa largeur et sa semi-perméabilité permettent de filtrer le maximum de dérive sans la détourner totalement.

L'**annexe 2** illustre des exemples de haies anti-dérive efficaces.

Les résultats obtenus avec des dispositifs totalement imperméables (mur, palissade, filet brise-vent vertical, haie trop compacte...) ne sont pas satisfaisants en terme de réduction de dérive. En effet, la dérive de pulvérisation est principalement détournée et reportée au-delà de ces dispositifs sans filtration et abattement suffisants.

**\* Moyens matériels permettant de diminuer le risque de dérive de pulvérisation :**

Certains matériels utilisés lors de l'application des produits phytopharmaceutiques permettent de limiter les transferts par dérive de la pulvérisation.

Ces moyens, qui peuvent être des pulvérisateurs complets, des buses de pulvérisation ou des combinaisons de moyens, permettent de diminuer les risques de dérive d'au moins 66% par rapport aux conditions normales d'application des produits.

La liste des moyens reconnus pour diminuer le risque pour les milieux aquatiques est publiée au Bulletin Officiel du ministère chargé de l'agriculture. Bien qu'elle ait été construite dans un objectif différent, cette liste s'appuie sur le principe général de limiter la dérive de pulvérisation et est donc utilisable dans le cas présent. Elle est **consultable** à l'adresse <https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri>.

26 DEC. 2016

Annexe à l'ARRETE 2016/  
fixant les mesures destinées à préserver les établissements fréquentés  
par des personnes vulnérables du risque d'exposition aux produits  
phytopharmaceutiques

Annexe 1 :

Exemples de haies anti-dérive de pulvérisation protégeant  
les zones ou bâtiments accueillant des personnes vulnérables



