



**PRÉFÈTE
DES DEUX-SÈVRES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction Départementale des Territoires
Service Eau et Environnement

Affaire suivie par :

Tél. :

Adresse mail : ddt-pazv@deux-sevres.gouv.fr

Niort, le

10 NOV. 2023

**Projet d'arrêté portant dérogation aux périodes d'interdictions d'épandages prescrites
par le plan national d'actions sur les nitrates d'origine agricole
Campagne culturale 2023-2024**

**Rapport du service instructeur
au Conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques**

I. OBJET DU DOSSIER

Par courrier du 10 novembre 2023, M. le Président de la Chambre d'Agriculture a demandé une dérogation à l'interdiction d'épandage à compter du 15 novembre 2023, pour les fertilisants organiques de type I et II sur cultures d'hiver et prairies, ainsi que sur cultures intermédiaires (pièges à nitrates, dérobées récoltées, cultures intercalaires à vocation énergétique) du fait des conditions climatiques exceptionnelles rencontrées ces dernières semaines.

Pour faire face aux conséquences de ces conditions particulièrement défavorables (sols détrempés et inondés) pour les épandages d'effluents organiques, il est proposé un cadre dérogatoire restreint. Ceci permet aussi de prendre en compte les difficultés de stockage des effluents organiques.

II. RAPPEL DE LA RÉGLEMENTATION

Afin de lutter contre la pollution des eaux par les nitrates qui peuvent avoir des conséquences sur la potabilité de l'eau et perturber l'équilibre biologique des milieux, l'Europe a adopté la directive n°91/676/CEE du 12 décembre 1991 dite « directive nitrates ».

Ce texte impose aux États membres la surveillance des masses d'eaux et la réduction et la prévention des pollutions par les nitrates d'origine agricole. La mise en œuvre de cette directive s'est traduite par la délimitation de « zones vulnérables » et la définition de programmes d'actions luttant contre ces pollutions dans ces zones.

L'intégralité du département des Deux-Sèvres est classée en zone vulnérable. Le Programme d'Actions en Zone Vulnérable (PAZV) s'y applique. Il s'agit d'un programme national à déclinaison régionale, défini par un arrêté interministériel et un arrêté préfectoral régional, composé de 8 mesures régissant ou fixant:

- les périodes d'interdiction d'épandage (1°) ;
- les capacités de stockage nécessaires pour les effluents d'élevage (2°) ;
- les modalités de l'équilibre de la fertilisation azotée (3°) ;
- l'établissement d'un plan prévisionnel de fumure et d'un cahier d'enregistrement des pratiques (4°) ;
- la quantité maximale d'azote d'origine organique épandable par unité de surface (5°) ;
- les conditions particulières d'épandage (6°) ;
- la couverture des sols à l'automne (7°) ;
- les bandes végétalisées permanentes le long des cours d'eau (8°).

Les épandages de fertilisants azotés sont interdits pendant certaines périodes qui varient selon :

- le type de culture,
- le type de fertilisant azoté,
- le secteur géographique des zones vulnérables.

Les périodes d'interdiction sont présentées dans le tableau suivant :

calendrier mixte PC à visiter

Départements 16, 17, 79 Périodes d'interdiction d'épandage dans les zones vulnérables

| OCCUPATION DU SOL (selon le statut d'épandage (autres pratiques)) | Type de fertilisants azotés | mois | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | J | F | M | A | M | J | J | A | B | O | N | D |
| Cultures arboricoles - Cultures arboricoles à hautement ou en fin d'été (autres que colza) - Cultures perennantes, autres d'arbres et arbustes Non produisant par une CIPAN, une culture dédicabée ou une culture végétale en interculture | Type I | | | | | | | | | | | | |
| | Type II | | | | | | | | | | | | |
| | Type III | | | | | | | | | | | | |
| Cultures arboricoles à hautement ou en fin d'été (autres que colza) - Cultures perennantes, autres d'arbres et arbustes Produisant par une CIPAN, une culture dédicabée ou une culture végétale en interculture | Type I | | | | | | | | | | | | |
| | Type II | | | | | | | | | | | | |
| | Type III | | | | | | | | | | | | |
| Agriottes implantées en été et à cycle court - Agriottes implantées en été et à cycle court en fin d'été ou à l'automne | Type I | | | | | | | | | | | | |
| | Type II | | | | | | | | | | | | |
| | Type III | | | | | | | | | | | | |
| Cultures implantées à l'automne | Type I | | | | | | | | | | | | |
| | Type II | | | | | | | | | | | | |
| | Type III | | | | | | | | | | | | |
| Non produisant par une CIPAN, une culture dédicabée ou une culture végétale en interculture | Type I | | | | | | | | | | | | |
| | Type II | | | | | | | | | | | | |
| | Type III | | | | | | | | | | | | |
| Produisant par une CIPAN, une culture dédicabée ou une culture végétale en interculture | Type I | | | | | | | | | | | | |
| | Type II | | | | | | | | | | | | |
| | Type III | | | | | | | | | | | | |
| Cultures arboricoles ou perennantes Légumes implantés ou perennants (autres que colza) - Cultures perennantes, autres de leur dérivés Non produisant par une CIPAN, une culture dédicabée ou une culture végétale en interculture | Type I | | | | | | | | | | | | |
| | Type II | | | | | | | | | | | | |
| | Type III | | | | | | | | | | | | |
| Cultures arboricoles ou perennantes Légumes implantés ou perennants (autres que colza) - Cultures perennantes, autres de leur dérivés Produisant par une CIPAN, une culture dédicabée ou une culture végétale en interculture | Type I | | | | | | | | | | | | |
| | Type II | | | | | | | | | | | | |
| | Type III | | | | | | | | | | | | |
| Maraichons implantés depuis plus de six mois (autres perennants et colza) | Type I | | | | | | | | | | | | |
| | Type II | | | | | | | | | | | | |
| | Type III | | | | | | | | | | | | |
| Légumes implantés en été et à cycle long ; - légumes implantés en été et à cycle long en fin d'été ou à l'automne ; Légumes implantés à l'automne, autres de leur dérivés et autres | Type I | | | | | | | | | | | | |
| | Type II | | | | | | | | | | | | |
| | Type III | | | | | | | | | | | | |
| Cultures légumières | Type I | | | | | | | | | | | | |
| | Type II | | | | | | | | | | | | |
| | Type III | | | | | | | | | | | | |
| Vignes et vignes | Type I | | | | | | | | | | | | |
| | Type II | | | | | | | | | | | | |
| | Type III | | | | | | | | | | | | |
| Autres cultures : autres cultures perennantes, maraichons, légumes implantés en fin d'été (autres que colza) ; - autres cultures perennantes, autres maraichons | Type I | | | | | | | | | | | | |
| | Type II | | | | | | | | | | | | |
| | Type III | | | | | | | | | | | | |

Version du 01/09/2018 Mesures du programme d'actions nitrates obligatoires dans les zones vulnérables de la région Nouvelle-Aquitaine

Qu'est ce qu'un fertilisant ?

De type I : Ce sont notamment les déjections animales avec lisier à l'exception des fumiers de volailles et de palmipèdes (exemples : fumiers de ruminants, de porcins, d'équins...) ainsi que les composts d'effluents d'élevages. Les autres effluents de type I peuvent être par exemple les fumiers mous ou de raclage.

De type II : Ce sont en particulier les fumiers de volailles et de palmipèdes, les déjections animales sans lisier (exemples : lisier bovin et porcin, lisier de volaille, fientes de vache...), les eaux résiduaires, les effluents peu chargés et les digestats bruts de méthanisation.

De type III : Ce sont des fertilisants minéraux et uriques de synthèse.

Il est par ailleurs proscrit d'épandre des effluents sur des sols détremés ou inondés.

III. MODALITES DEROGATOIRES

L'article R211-81-5 du Code de l'Environnement donne la possibilité aux préfets de départements de déroger temporairement aux mesures 1°, 2°, 6° et 7° des programmes d'actions (national et régional), dans des cas de situations exceptionnelles, en particulier climatiques, après avis du CODERST. La mesure 1° porte spécifiquement sur les périodes d'interdiction d'épandage.

IV. DONNÉES CLIMATIQUES SYNTHETIQUES

La pluviométrie enregistrée dans le département est la suivante, pour les dernières semaines, ce qui est exceptionnel sur le plan quantitatif et pour la période (automne).

| Stations | Précipitations du 1 ^{er} octobre au 9 novembre 2023 |
|-----------|--|
| BRESSUIRE | 234 mm |
| MELLE | 303 mm |
| NIORT | 304 mm |

Relevé des précipitations du 1^{er} octobre au 9 novembre 2023 (source : Météo France)

Ces précipitations ont été très importantes, ont gorgés les sols de façon durable et ont conduit à l'inondation d'une grande partie d'entre eux et n'ont pas permis aux exploitants d'anticiper la vidange des installations de stockage des effluents organiques.

V. PROPOSITIONS ET AVIS

En raison de la pluviométrie importante des dernières semaines qui n'a pas permis aux agriculteurs de procéder à l'épandage avant la date limite du 15 novembre et, comme le permet l'article R211-81-5 du Code de l'Environnement, il est proposé de déroger temporairement à la période d'interdiction d'épandage des fertilisants azotés de type I et II (Mesure 1° du 6^e Programme d'Actions en Zone Vulnérable).

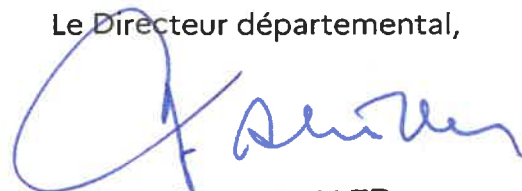
L'adaptation suivante est proposée:

- l'interdiction d'épandage de fertilisants azotés organiques sur cultures d'hiver et prairies, ainsi que sur cultures intermédiaires (pièges à nitrates, dérobées récoltées, cultures intercalaires à vocation énergétique) est exceptionnellement reportée au 21 décembre 2023 du fait de la pluviométrie importante.

Cette dérogation permet en parallèle de redonner de la capacité de stockage aux installations avant la fin d'année. Elle n'a pas pour objectif de procéder à l'intégralité des épandages qui pourront être réalisés à partir du 16 janvier 2024 pour les effluents de type I et 1^{er} février 2024 pour les effluents de type II période d'autorisation normale d'épandage)

Il est proposé aux membres du CODERST d'émettre un avis favorable à cette proposition.

Le Directeur départemental,



Eric BATAILLER

Annexe 1 : Typologie des effluents

| | Type I | Type II | Type III |
|--------------------------|---|--|--|
| Caractéristiques | Fertilisant azoté à rapport C/N élevé contenant de l'azote organique et une faible proportion d'azote minéral. | Fertilisant azoté à rapport C/N bas contenant de l'azote organique et une proportion d'azote minéral variable. | Engrais minéraux et uréiques de synthèse. |
| Sont notamment concernés | Déjections animales avec litière sauf fumiers de volailles et de palmipèdes (ex : fumiers de ruminants, fumiers porcins et fumiers équins) Composts d'effluents d'élevage. Les autres effluents de type I peuvent être par exemple des fumiers mous de raclage. | Fumiers de volailles et de palmipèdes. Déjections animales sans litière (ex : lisiers bovin et porcine, lisiers de volaille, fientes de volaille). Eaux résiduaires et effluents peu chargés. Digestats bruts de méthanisation. | Engrais azotés simples, binaires, ternaires (ex : urée, ammonitrate) Engrais en fertirrigation |
| | Les produits organiques non cités ci-dessus sont classés en type I ou II en fonction de la valeur de leur rapport C/N (supérieure ou inférieure à 8) | | |