

**REGLEMENT SANITAIRE DEPARTEMENTAL (EXTRAITS)****MISE A JOUR DE 2006****DEPARTEMENT DES ARDENNES****TITRE VIII PRESCRIPTIONS APPLICABLES AUX ACTIVITÉS D'ÉLEVAGE ET AUTRES ACTIVITÉS AGRICOLES ..... 2**

Article 153 - Règles d'implantation de bâtiments d'élevage ou d'engraissement (création ou extension).....	2
153.1 <i>Présentation du dossier</i> .....	2
153.2 <i>Protection des eaux et zones de baignade</i> .....	3
153.3 <i>Protection du voisinage</i> .....	3
153.4 <i>Dispositions particulières</i> .....	3
153.5 <i>Dispositions applicables aux cas d'extension ou de réaffectation de bâtiments d'élevage existants</i> .....	4
Article 154 - Construction, aménagement et exploitation des logements d'animaux .....	4
154.1 <i>Construction et aménagement des logements d'animaux</i> .....	4
154.2 <i>Entretien et fonctionnement</i> .....	4
154.3 <i>Stabulation libre</i> .....	5
Article 155 - Evacuation et stockage de fumiers et autres déjections solides .....	5
155.1 <i>Implantation des dépôts à caractère permanent</i> .....	5
155.2 <i>Aménagement</i> .....	6
155.3 <i>Dispositions applicables aux extensions de dépôts existants et à caractère permanent</i> ..	6
Article 156 - Evacuation et stockage des purins, lisiers, jus d'ensilage et eaux de lavage des logements d'animaux et de leurs annexes .....	6
Article 156.1 <i>Dispositions générales</i> .....	6
Article 156.2 <i>Dispositions applicables aux extensions d'ouvrages de stockage existant</i> .....	7
Article 157 - Silos destinés à la conservation par voie humide des aliments pour animaux .....	7
157.1 <i>Conception et réalisation</i> .....	7
157.2 <i>Implantation</i> .....	7
157.3 <i>Silos non aménagés</i> .....	8
157.4 <i>Exploitation</i> .....	8
Article 158 - Dépôts de matières fermentescibles destinées à la fertilisation des sols (à l'exception de ceux visés aux articles 155 et 157) .....	8
Article 159 - Epandage - modifié .....	9
159.1 <i>Dispositions générales</i> .....	9
159.2 <i>Dispositions particulières</i> .....	10
Article 160 - Matières fertilisantes, supports de cultures et produits antiparasitaires .....	11
Article 161 - Traitement des effluents d'élevage dans une station d'épuration .....	11
Article 162 - Celliers et pressoirs .....	11
Article 163 - Emissions de fumées.....	11

## **TITRE VIII PRESCRIPTIONS APPLICABLES AUX ACTIVITES D'ELEVAGE ET AUTRES ACTIVITES AGRICOLES**

*(Les dispositions ci-dessous ne s'appliquent qu'aux installations non soumises au régime des installations classées qui relèvent de la Loi n° 76-663 du 19 Juillet 1976, publiée au J.O. du 20 Juillet).*

### **Article 153 - Règles d'implantation de bâtiments d'élevage ou d'engraissement (création ou extension)**

#### **153.1 Présentation du dossier**

Toute création ou extension d'un bâtiment d'élevage ou d'engraissement à l'exception des bâtiments d'élevage des lapins et volailles comprenant moins de 50 animaux de plus de 30 jours et des bâtiments consacrés à un élevage de type «familial», doit faire l'objet de la part du demandeur, de l'établissement d'un dossier comprenant les informations suivantes :

- ◆ a) Plan de masse à l'échelle du cadastre sur lequel doit figurer notamment :
  - ↻ le ou les points de prélèvement d'eau destinée à l'alimentation humaine ou animale, ou à l'arrosage des cultures maraîchères et situés dans un rayon de 100 mètres autour de l'installation ;
  - ↻ l'emplacement des immeubles habités ou occupés habituellement par des tiers, des zones de loisirs et de tout établissement recevant du public dans un rayon de 100 mètres.
- ◆ b) Un plan détaillé de l'installation d'élevage (échelle 1/100ème) précisant notamment l'emplacement des stockages de déjections et des installations de traitement.
- ◆ c) Une note explicative précisant la capacité maximale instantanée de l'établissement d'élevage, les volumes de stockage des déjections, les moyens utilisés pour réduire les odeurs et, éventuellement, le lieu de rejet de l'effluent traité dans le milieu naturel.
- ◆ d) Le cas échéant, le plan d'épandage des eaux résiduaires et des déjections.

Le dossier de déclaration est adressé au maire de la commune en cinq exemplaire en même temps que le dossier de demande de permis de construire.

Dans la semaine qui suit le dépôt du dossier de déclaration, le maire transmet :

- 1 exemplaire au DDASS qui en accuse immédiatement réception au maire,
- 1 exemplaire au DDA(F) pour information
- 1 exemplaire au président de la Chambre d'Agriculture pour information

et

- lorsque la commune est compétente pour délivrer le permis de construire, un exemplaire au service chargé de l'instruction des demandes,
- lorsque la commune a délégué sa compétence pour délivrer le permis de construire à un EPCI, un exemplaire au président de cet établissement public,
- lorsque le permis de construire est délivré au nom de l'Etat, un exemplaire au DDE.

Conformément aux dispositions du dernier alinéa de l'article R.421-15 du code de l'urbanisme, le DDASS dispose d'un délai d'un mois à dater de la réception du dossier de déclaration pour faire connaître son avis motivé à l'autorité compétente pour statuer sur la demande de permis de construire ou au service chargé de l'instruction de cette demande ; passé ce délai, il est réputé avoir émis un avis favorable.

Dans le cas où la création d'un élevage soumis au RSD n'a pas justifié d'un permis de construire, le dossier est constitué et transmis dans les conditions prévues aux précédents alinéas, à

l'exception du dossier de permis de construire. Le DDASS dispose d'un délai d'un mois à dater de la réception du dossier de déclaration pour faire connaître son avis motivé au maire de la commune qui statue, en cas d'avis défavorable, au nom de l'Etat et notifie sans délai sa décision au déclarant.

L'autorisation d'élevage reste toujours valable pour la production concernée et l'effectif projeté et ce même après arrêt momentané (vide sanitaire, cas de force majeure, etc...)

### **153.2 Protection des eaux et zones de baignade**

Les bâtiments renfermant des animaux à demeure ou en transit ne doivent pas être à l'origine d'une pollution des ressources en eau.

Leur implantation devra satisfaire aux prescriptions générales ou particulières relatives aux périmètres de protection des sources, puits, captages ou prises d'eau.

Elle est, en outre, interdite :

- ◆ à moins de 100 mètres des puits, forages ou sources utilisées pour l'alimentation en eau des populations lorsque les périmètres de protection n'ont pas encore été définis par un géologue agréé ;
- ◆ à moins de 35 mètres
- ✍ des autres puits, forages et sources ;
- ✍ des aqueducs transitant des eaux potables en écoulement libre,
- ✍ de toute installation souterraine ou semi enterrée utilisée pour le stockage des eaux, que ces dernières soient destinées à l'alimentation en eau potable ou à l'arrosage des cultures maraîchères,
- ✍ des rivages,
- ✍ des berges des cours d'eau.

Cette prescription pourra être modulée en fonction des caractéristiques topographiques, pédologiques et hydrogéologiques locales.

- ◆ à moins de 5 mètres des canalisations d'eau potable,
- ◆ à moins de 200 m des zones de baignade et des zones aquicoles.

En outre, les conditions spécifiques de protection des zones d'aquiculture pourront être définies par l'autorité sanitaire, après avis du Conseil Départemental d'Hygiène.

Lorsqu'il existe un point d'eau à proximité, l'ensemble de l'installation devra être conçu de manière à éviter tout écoulement vers celui-ci.

### **153.3 Protection du voisinage**

La conception et le fonctionnement des établissements d'élevage ne doivent pas constituer une nuisance excessive ou présentant un caractère permanent pour le voisinage.

Les gérants et propriétaires, les usagers et occupants habituels ou occasionnel des immeubles, des zones de loisirs et de tout établissement recevant du public ne peuvent se prévaloir des éventuels inconvénients (bruits, odeurs) occasionnés au voisinage des établissements d'élevage, dès lors que ceux-ci sont implantés, aménagés et exploités conformément au présent règlement ainsi qu'à toutes les réglementations en vigueur s'y rapportant.

### **153.4 Dispositions particulières**

Sans préjudice de l'application des documents d'urbanisme existant dans la commune ou de cahiers des charges de lotissement, l'implantation des bâtiments renfermant des animaux doit respecter les règles suivantes :

- ◆ les élevages de porcins à lisier sont interdits à moins de 100 mètres des immeubles habités ou habituellement occupés par des tiers, des zones de loisirs et de tout établissement recevant du public ;
- ◆ pour les autres élevages de porcs, la distance minimum sera de
- ✍ 25 mètres pour moins de 10 porcs

↪ 50 mètres de 10 à 50 porcs.

- ◆ les autres élevages, à l'exception des élevages de type familial (élevage de porcs exclus) et de ceux de volailles et de lapins, ne peuvent être implantés à moins de 50 mètres des immeubles habités ou occupés habituellement par des tiers, des zones de loisirs et de tout établissement recevant du public à l'exception des installations de camping à la ferme ;
- ◆ les élevages de volailles et lapins ne peuvent être implantés à une distance inférieure à 25 mètres pour les élevages renfermant plus de 50 animaux de plus de 30 jours, et à 50 mètres pour les élevages renfermant plus de 500 animaux de plus de 30 jours, des immeubles habités ou occupés habituellement par des tiers, des zones de loisirs et de tout établissement recevant du public à l'exception des installations de camping à la ferme.

A l'exception des établissements d'élevage de volailles ou de lapins renfermant moins de 500 animaux, l'implantation des bâtiments d'élevage ou d'engraissement, dans la partie agglomérée des communes urbaines, est interdite.

### **153.5 Dispositions applicables aux cas d'extension ou de réaffectation de bâtiments d'élevage existants.**

Dans le cas d'une extension mesurée d'un bâtiment d'élevage existant ou d'une réaffectation d'un bâtiment d'élevage existant au même type d'élevage ou non, il peut être admis des distances d'éloignement inférieures aux prescriptions générales des articles 153.2 et 153.4 sous réserve du respect des règles de construction, d'aménagement et d'exploitation prévues à l'article 154.

Les distances ne pourront toutefois pas être inférieures à :

- celles déterminées par un géologue agréé pour ce qui concerne la protection des eaux et zones de baignade,
- 25 m pour les élevages de lapins et volailles,
- 35 m pour les autres élevages.

Le taux d'extension maximum au-delà duquel l'extension ne peut être admise est fixée à 50% de l'effectif existant dans le bâtiment d'élevage considéré.

Afin de garantir la salubrité et la santé publiques et de protéger la ressource en eau, des aménagements spécifiques supplémentaires peuvent être exigés par l'autorité sanitaire après avis du conseil départemental d'hygiène.

## **Article 154 - Construction, aménagement et exploitation des logements d'animaux**

### **154.1 Construction et aménagement des logements d'animaux**

Tous les locaux destinés au logement, même temporaire, des animaux, sont efficacement ventilés.

Les communications directes entre les locaux réservés au logement des animaux et les pièces destinées à l'habitation les avoisinant ou les surmontant, sont interdites.

Jusqu'à une hauteur de 0,60 m à 1,50 m selon les espèces animales logées, les murs et les parois doivent pouvoir être nettoyés et désinfectés de manière efficace et les matériaux des murs doivent pouvoir résister à un jet d'eau sous pression.

En dehors des élevages sur litières accumulées et des étables à logettes, les sols doivent être imperméables, maintenus en bon état et avoir une pente suffisante pour assurer l'écoulement des liquides vers un système d'évacuation étanche. Le raccordement de celui-ci, à une fosse étanche ou à un dispositif d'évacuation offrant toute garantie sur le plan sanitaire, est obligatoire.

### **154.2 Entretien et fonctionnement**

*(Complété par les Articles R 1334-14 à R 1334-23 du Code de la Santé Publique relatifs à la lutte contre l'exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis)*

Toutes les parties des établissements et des installations sont maintenues en bon état de propreté et d'entretien.

Des précautions sont prises, pour assurer l'hygiène générale des locaux et en particulier éviter la pullulation des mouches et autres insectes, ainsi que celle des rongeurs. A cet effet, les

installations feront l'objet de traitements effectués, en tant que de besoin, avec des produits homologués<sup>1</sup>

Les bâtiments sont approvisionnés en quantité suffisante d'eau de bonne qualité pour l'abreuvement des animaux et d'eau de lavage pour l'entretien des établissements et des installations. Les installations et appareils de distribution destinés à l'abreuvement des animaux ne doivent pas être susceptibles, du fait de leur conception ou de leur réalisation, d'entraîner, à l'occasion de phénomènes de retour d'eau, la pollution du réseau d'eau potable.

L'eau servant au lavage des appareils, récipients et autres objets utilisés pour la traite et la conservation du lait, doit être potable<sup>2</sup>

Il est interdit de nourrir les animaux avec des matières animales en putréfaction.

### **154.3 Stabulation libre**

Les prescriptions de cet article sont applicables aux stabulations libres de bovins, équidés, asins, ovins, porcins, caprins et canins.

Les courettes ou aires d'exercice, mises à la disposition des animaux, sont stabilisées ou imperméabilisées.

Elles sont nettoyées et traitées aussi souvent que nécessaire, dans les mêmes conditions qu'au paragraphe 154-2.

Les déjections et les éventuelles eaux de lavage des locaux ne s'écoulent pas sur les aires d'exercice.

Les eaux pluviales reçues en direct sur les aires d'exercice extérieures pourront ne pas être collectées vers l'ouvrage de stockage si le réseau d'évacuation est muni d'un regard séparateur permettant leur détournement, en période de fortes pluies.

Les déjections solides et les débris de toutes sortes sont enlevés et stockés dans les mêmes conditions que les fumiers ou les lisiers.

Les stabulations libres comportant une aire de repos sur litière accumulée doivent être approvisionnées en litière aussi souvent qu'il est nécessaire en fonction de la technique d'élevage afin de limiter les risques d'infiltration.

S'il n'est pas fait usage de litière, le sol de l'aire de repos sera rendu imperméable. Cette disposition ne s'applique pas aux logettes pour bovins et aux élevages sur caillebotis.

### **Article 155 - Evacuation et stockage de fumiers et autres déjections solides**

Les litières provenant des logements d'animaux sont évacuées aussi souvent qu'il est nécessaire.

Les dépôts permanents ou temporaires de ces matières ne doivent pas entraîner une pollution des ressources en eau.

#### **155.1 Implantation des dépôts à caractère permanent**

Sans préjudice des dispositions relatives à la Police des Eaux<sup>3</sup>, leur implantation devra satisfaire aux prescriptions générales ou particulières relatives aux périmètres de protection des sources, puits, captages ou prises d'eau.

Elle est, en outre, interdite

- ◆ à moins de 100 mètres des puits, forages ou sources utilisées pour l'alimentation en eau des populations lorsque les périmètres de protection n'ont pas encore été définis par un géologue agréé ;
- ◆ à moins de 35 mètres des autres puits, forages et sources, des aqueducs transitant des eaux potables en écoulement libre, de toute installation souterraine ou semi enterrée utilisée pour le stockage des eaux, que ces dernières soient destinées à l'alimentation en eau potable ou à l'arrosage des cultures maraîchères, des rivages, des berges des cours d'eau.

<sup>1</sup> Loi du 2 Novembre 1943 modifiée par la Loi du 22 Décembre 1972 relative à l'organisation du contrôle des produits antiparasitaires à usage agricole.

<sup>2</sup> Arrêté du 15 Mai 1974 fixant les conditions d'hygiène relatives aux établissements de collecte et de transformation du lait et des produits laitiers (J.O. du 2 Juillet 1974).

<sup>3</sup> Décret n° 73-218 du 23 Février 1973 // Arrêté du 13 Mai 1975 // Arrêté du 20 Novembre 1979.

Des conditions spécifiques de protection des zones d'aquiculture pourront être définies par l'autorité sanitaire après avis du conseil départemental d'hygiène.

L'ensemble de l'installation devra être conçu de manière à éviter tout écoulement, même accidentel, vers les points d'eau et les fossés des routes.

Ces dépôts doivent être également établis à une distance d'au moins 50 mètres des immeubles habités ou occupés habituellement par des tiers, des zones de loisirs ou de tout établissement recevant du public. Tout dépôt à moins de 5 mètres des voies de communication est interdit.

### **155.2 Aménagement**

Les fumiers sont déposés sur une aire étanche, munie au moins d'un point bas, où sont collectés des liquides d'égouttage et les eaux pluviales qui doivent être dirigés à l'aide de canalisations étanches, et régulièrement entretenues, vers des installations de stockage étanches ou de traitement des effluents de l'élevage.

La superficie de l'aire de stockage sera fonction de la plus longue période pouvant séparer deux évacuations successives des déjections solides.

Des mesures appropriées sont prises pour empêcher la pullulation des insectes.

S'il est reconnu nuisible à la santé publique, le dépôt, quelle qu'en soit l'importance, sera remis en état, reconstruit ou supprimé.

### **155.3 - Dispositions applicables aux extensions de dépôts existants et à caractère permanent.**

Dans le cas d'une extension mesurée d'un dépôt existant et à caractère permanent ou de la création d'un tel dépôt, opérées conjointement à une extension d'un élevage existant, il peut être admis des distances d'éloignement inférieures aux prescriptions générales fixées à l'article 155.1, sous réserve du respect des règles d'aménagement et d'exploitation prévues à l'article 155.2.

Les distances ne pourront toutefois pas être inférieures à :

- celle déterminée par un géologue agréé pour ce qui concerne la protection des eaux et zones de baignade
- 25 mètres pour les fumiers des élevages de lapins et volailles,
- 35 mètres pour les fumiers des autres élevages.

Le taux maximum d'extension des dispositifs de stockage des fumiers et purins ne devra pas être supérieur à 50% des volumes, surfaces et capacités des dispositifs existants.

Afin de garantir la salubrité et la santé publique et de protéger la ressource en eau, des aménagements spécifiques supplémentaires peuvent être exigés par l'autorité sanitaire après avis du conseil départemental d'hygiène.

### **Article 156 - Evacuation et stockage des purins, lisiers, jus d'ensilage et eaux de lavage des logements d'animaux et de leurs annexes**

#### **Article 156.1 - Dispositions générales**

Les urines et déjections recueillies sous forme de lisiers, les jus d'ensilage, et eaux de lavage sont évacuées vers des ouvrages de stockage ou de traitement, implantés suivant les conditions prévues à l'article 155-1 concernant les dépôts de fumier.

Si l'ouvrage de stockage est destiné exclusivement à recevoir des jus d'ensilage, la distance d'implantation vis-à-vis des tiers peut être ramenée à 25 mètres.

A l'extérieur des bâtiments, l'écoulement des purins, lisiers, jus d'ensilage et des eaux de lavage, vers les ouvrages de stockage ou de traitement doit s'effectuer séparément de celui des eaux pluviales et de ruissellement et être assuré par l'intermédiaire de caniveaux ou de canalisations régulièrement entretenus et étanches. Les eaux de lavage peuvent être évacuées vers le réseau d'assainissement communal sous réserve de l'autorisation de la collectivité propriétaire des ouvrages d'assainissement.

Les ouvrages de stockage sont étanches. Leur capacité minimale sera fixée par le Conseil Départemental d'Hygiène en fonction des conditions climatiques locales.

Si l'ouvrage est couvert par une dalle, elle doit comporter un regard qui sera obturé dans l'intervalle des vidanges et un dispositif de ventilation.

Dans le cas d'une fosse ouverte à l'air libre, elle doit être équipée d'un dispositif protecteur destiné à prévenir tout risque d'accident.

Les ouvrages de stockage sont vidangés dans des conditions réduisant au minimum la gêne pour le voisinage.

Tout écoulement du contenu de ces ouvrages dans les ouvrages d'évacuation d'eaux pluviales, sur la voie publique, dans les cours d'eau ainsi que dans tout autre point d'eau (source, mare, lagune, carrière,.etc...), abandonné ou non, est interdit.

Si un ouvrage de stockage constitue une source d'insalubrité, il doit être immédiatement remis en état, reconstruit ou supprimé.

### **Article 156.2 – Dispositions applicables aux extensions d'ouvrages de stockage existant.**

Dans le cas d'une extension mesurée d'un dépôt existant et à caractère permanent ou de la création d'un tel dépôt, opérées conjointement à une extension d'un élevage existant, il peut être admis des distances d'éloignement inférieures aux prescriptions générales fixées à l'article 156.1, sous réserve du respect des règles d'aménagement et d'exploitation prévues à cet article.

Afin de garantir la salubrité et la santé publique et de protéger la ressource en eau, des aménagements spécifiques supplémentaires peuvent être exigés par l'autorité sanitaire après avis du conseil départemental d'hygiène.

### **Article 157 - Silos destinés à la conservation par voie humide des aliments pour animaux**

Les prescriptions de cet article s'appliquent aux stockages de fourrages et autres aliments à l'exclusion de la conservation par voie sèche des foin et des luzernes et du stockage des aliments présentés sous forme de farines ou de granulés.

#### **157.1 Conception et réalisation**

Les silos doivent être réalisés de manière à ce que le produit stocké ne soit pas en contact avec l'eau d'origine pluviale ou tellurique ou l'air. Radiers et parois (lorsque celles-ci existent) doivent être étanches, de façon à éviter toute pollution des eaux. Les sols doivent comporter une pente suffisante (au minimum 2 %) afin d'éviter la stagnation des jus sous l'ensilage, et permettre leur évacuation rapide jusqu'à un lieu de stockage étanche répondant aux conditions précisées à l'article 156.

Les jus d'ensilage sont évacués, stockés et traités dans les conditions définies aux articles 156 et 159.

Pour les ensilages non générateurs de jus (maïs, pulpes surpressées, herbes préfanées...), la réalisation d'un équipement de stockage des jus ne sera pas exigée.

#### **157.2 Implantation**

L'implantation des silos, tels que définis au 157.1, doit satisfaire aux prescriptions générales ou particulières relatives aux périmètres de protection des sources, puits, captages ou prises d'eau.

Elle est, en outre, interdite

- ◆ à moins de 100 mètres des puits, forages ou sources utilisées pour l'alimentation en eau des populations lorsque les périmètres de protection n'ont pas encore été définis par un géologue agréé ;
- ◆ à moins de 35 mètres des autres puits, forages et sources, des aqueducs transitant des eaux potables en écoulement libre, de toute installation souterraine ou semi enterrée utilisée pour le stockage des eaux, que ces dernières soient destinées à l'alimentation en eau potable ou à l'arrosage des cultures maraîchères, des rivages, des berges des cours d'eau.

Des conditions spécifiques de protection des zones d'aquiculture peuvent être définies par l'autorité sanitaire après avis du Conseil Départemental d'Hygiène.

Ces silos ne peuvent être implantés à moins :

- ◆ de 35 mètres des immeubles habités ou habituellement occupés par des tiers, des zones de loisirs ou de tout établissement recevant du public ;
- ◆ de 5 mètres des routes et des conduites d'eau potable.

### **157.3 – Silos non aménagés**

L'implantation dans les conditions prévues à l'article 157.2 de silos non aménagés au sens de l'article 157.1 est admise si les conditions topographiques et géologiques le permettent, notamment en ce qui concerne la protection de la ressource en eau.

Afin de garantir la salubrité et la santé publique et de protéger la ressource en eau, des distances supérieures à celles prévues à l'article 157.2 peuvent être exigées par l'autorité sanitaire après avis du CDH.

### **157.4 - Exploitation**

Toute la surface libre de la masse d'ensilage doit, à l'exception du front d'attaque, être couverte en permanence, par une bâche ou tout autre dispositif étanche à l'eau et à l'air, qui doit être maintenu en bon état et changé si besoin est.

Les parties d'ensilage refusées par les animaux (cas du libre service) ou jugées impropres à la consommation doivent être évacuées et stockées sur des fumières avant épandage, dans les conditions fixées à l'article 159 (alinéa 159.1).

S'il est reconnu nuisible à la santé publique, le silo quelle qu'en soit l'importance sera remis en état, reconstruit ou supprimé.

### **Article 158 - Dépôts de matières fermentescibles destinées à la fertilisation des sols (à l'exception de ceux visés aux articles 155 et 157)**

Sans préjudice des dispositions relatives à la Police des Eaux<sup>4</sup>, les dépôts de matières fermentescibles ne doivent pas être à l'origine de nuisance ou de pollution des eaux.

Les dépôts d'ordures ménagères non triées, constitués en vue de leur élimination sont soumis à la Loi du 19 Juillet 1976 relative aux installations classées.

Tous les autres dépôts (ordures ménagères ayant subi un traitement ou un tri en vue d'une utilisation agronomique, résidus verts... ) qu'ils soient définitifs ou temporaires, doivent répondre aux prescriptions suivantes lorsque leur volume dépasse 5 mètres cubes.

Au-delà d'un volume de 50 mètres cubes, ces dépôts doivent faire l'objet d'une déclaration préalable à la mairie.

Dans tous les cas, leur implantation doit satisfaire aux prescriptions générales ou particulières relatives aux périmètres de protection des sources, puits, captages ou prises d'eau.

Elle est, en outre, interdite

- ◆ à moins de 100 mètres des puits, forages ou sources utilisées pour l'alimentation en eau des populations lorsque les périmètres de protection n'ont pas encore été définis par un géologue agréé ;
- ◆ à moins de 35 mètres des puits et forages, des sources, des aqueducs transitant des eaux potables en écoulement libre, de toute installation souterraine ou semi-enterrée utilisée pour le stockage des eaux, que ces dernières soient destinées à l'alimentation en eau potable, ou à l'arrosage des cultures maraîchères, des rivages, des berges des cours d'eau.

Ces conditions spécifiques de protection des zones aquicoles peuvent être définies par l'autorité sanitaire après avis du Conseil Départemental d'Hygiène.

Cette implantation est également interdite :

<sup>4</sup> Décret n° 73-218 du 23 Février 1973. // Arrêté du 13 Mai 1975. // Arrêté du 20 Novembre 1979.



- ◆ à moins de 200 mètres de tout immeuble habité ou occupé habituellement par des tiers, des zones de loisirs et de tout établissement recevant du public, à moins qu'il ne s'agisse d'ateliers de compostage spécialement aménagés et régulièrement autorisés ;
- ◆ à moins de 5 mètres des voies de communication.

Leur établissement, dans une carrière ou toute autre excavation, est interdit (repris dans le CSP)

Après toute opération de déchargement de nouvelles matières, les dépôts doivent être recouverts dans la journée ou au plus tard le lendemain par une couche de terre meuble ou par toute autre matière inerte, d'au moins 10 cm d'épaisseur.

De tels dépôts ne peuvent avoir un volume supérieur à 2.000 mètres cubes et leur hauteur ne doit pas dépasser 2 mètres.

Les dépôts constitués en vue d'une utilisation agricole doivent être exploités dans un délai maximum de 1 an.

Les dépôts constitués par un compost dont les caractéristiques sont conformes à la norme en vigueur<sup>5</sup> ne sont pas soumis aux prescriptions de distances vis à vis des tiers, de recouvrement par un matériau inerte et d'interdiction d'établissement dans une carrière.

### **Article 159 - Epannage - modifié**

*(Modifié par le Décret n° 97-1133 du 8 Décembre 1997, publié au J. O. du 10 Décembre, relatif à l'épandage des boues issues du traitement des eaux usées, et son Arrêté d'application du 8 Janvier 1998, publié au J. O. du 31 Janvier).*

Sans préjudice des réglementations en vigueur<sup>6</sup> les dispositions du présent article s'appliquent aux substances organiques susceptibles de constituer un danger direct pour la santé publique, tels que : lisiers, purins, fumiers, déchets solides d'animaux et plus généralement, aux eaux résiduaires des établissements renfermant des animaux, boues de stations d'épuration, matières de vidange, jus d'ensilage et résidus verts, ainsi qu'aux eaux résiduaires d'origine domestique.

#### **159.1 - Dispositions générales**

*(Complété par l'Article 3 du Décret n° 96-540 du 12 Juin 1996, publié au J.O. du 19 Juin, relatif au déversement et à l'épandage des effluents d'exploitations agricoles)*

L'épandage de telles matières devra satisfaire aux prescriptions générales ou particulières relatives aux périmètres de protection des sources, puits, captages ou prises d'eau.

Il est, en outre, interdit :

- ◆ à moins de 100 mètres des puits, forages ou sources utilisées pour l'alimentation en eau des populations lorsque les périmètres de protection n'ont pas encore été définis par un géologue agréé ;
- ◆ à moins de 35 mètres des puits et forages, des sources, des aqueducs transitant des eaux potables en écoulement libre, de toute installation souterraine ou semi-enterrée utilisée pour le stockage des eaux, que ces dernières soient destinées à l'alimentation en eau potable, ou à l'arrosage des cultures maraîchères, des rivages, des berges des cours d'eau.

Des conditions spécifiques visant à la protection des zones aquicoles pourront être fixées par l'autorité sanitaire, après avis du Conseil Départemental d'Hygiène.

Toutes dispositions doivent être prises pour que les eaux de ruissellement ne puissent, en raison de la pente du terrain, notamment, atteindre les endroits ou les milieux protégés et ne soient cause d'inconvénients pour la Santé Publique ou, d'inconvénients pour le voisinage.

L'épandage est notamment interdit :

- ◆ sur les zones et pendant les périodes définies par arrêtés municipaux,

<sup>5</sup> Norme U 44051 de l'AFNOR sur les amendements organiques, dénominations et spécifications.

<sup>6</sup> Norme U 44041 de l'AFNOR sur l'utilisation en agriculture des boues de station d'épuration. // Instruction technique du 12 Août 1976 relative aux porcheries (J.O. NC du 9 Décembre 1976). // Circulaire du 10 Juin 1976 relative à l'assainissement des agglomération et à la protection sanitaire des milieux récepteurs (J.O. NC du 21 Août 1976). // Mesures de Police Sanitaire (articles 219 et suivants du Code Rural). // Décret n° 73-218 du 23 Février 1973 – Arrêté du 13 Mai 1975.// Arrêté du 29 Novembre 1979 – Circulaire du 4 Novembre 1980.

- ◆ en période de gel (sauf pour les déchets solides),
- ◆ en période de fortes pluies,
- ◆ en dehors des terres régulièrement exploitées ou destinées à une remise en exploitation ou faisant l'objet d'opération de reconstitution de sols.

En aucun cas, la capacité d'absorption des sols ne devra être dépassée afin d'éviter que la stagnation prolongée sur le sol, le ruissellement en dehors du champ d'épandage ou une percolation rapide vers les nappes souterraines ne puissent se produire.

Ainsi, la nature, les caractéristiques et les quantités des produits épandus devront rester compatibles avec une protection sanitaire et agronomique du milieu.

## **159.2 Dispositions particulières**

### 159.2.1. Lisiers, purins, eaux résiduaires de lavages des locaux abritant le bétail

L'épandage est interdit à moins de 100 mètres des immeubles habités ou habituellement occupés par des tiers, des zones de loisirs et des établissements recevant du public. Si les lisiers, purins et eaux résiduaires sont enfouis dans les meilleurs délais par une façon culturale superficielle, cette distance peut être diminuée sans toutefois être inférieure à 50 mètres.

#### Etablissement d'un plan d'épandage

Lorsqu'un plan d'épandage, indiquant précisément les parcelles retenues pour recevoir les effluents, est établi et a reçu l'approbation de l'autorité sanitaire, les dispositions prévues par celui-ci (qualités et quantités d'effluents, modalités et périodicité de l'épandage, délai de remise à l'herbe des animaux) et définies en fonction des caractéristiques locales, sont seules applicables.

L'approbation du Directeur Départemental des Affaires Sanitaires et Sociales sera considérée comme acquise, dès lors qu'aucune observation n'aura été adressée au pétitionnaire dans un délai d'un mois après réception du dossier.

#### Absence de plan d'épandage

En l'absence de plan d'épandage, les dispositions suivantes sont applicables :

L'épandage est interdit :

- ◆ sur les terrains affectés ou qui seront affectés dans un délai d'un an, à des cultures maraîchères,
- ◆ à moins de 200 mètres des cours d'eau si la pente est supérieure à 7 %,
- ◆ sur les pâturages, ne peuvent être épandus que des lisiers ayant subi soit un stockage répondant aux prescriptions de l'article 156 d'une durée minimale de 30 jours en saison chaude et de 60 jours en saison froide, soit un traitement approprié (digestion, traitement par aération d'une durée minimale de 3 semaines). La remise à l'herbe des animaux se fera au plus tôt, 30 jours, après l'épandage.

L'épandage par aspersion est interdit en l'absence de plan d'épandage approuvé par l'autorité sanitaire.

### 159.2.2. Fumiers de toute catégorie animale et déjections solides

Sur les terres labourables, l'épandage des fumiers et déjections solides mentionnés dans ce titre, doit être suivi d'un labour intervenant le plus tôt possible. Si l'épandage est effectué à moins de 100 mètres d'immeubles habités ou habituellement occupés par des tiers, des zones de loisirs et d'établissements recevant du public, il sera suivi d'un labour intervenant au plus tard le lendemain, sauf impossibilité dûment motivée.

### 159.2.3. Eaux usées et boues de stations d'épuration (abrogé)

Abrogé et remplacé par le Décret n° 97-1133 du 8 Décembre 1997 (J. O. du 10 Décembre) relatif à l'épandage des boues issues du traitement des eaux usées + Arrêté du 08 Janvier 1998..

### 159.2.4. Matières de vidange issues des dispositifs d'assainissement autonome (abrogé)

Idem Article 159.2.3.

### 159.2.5. Résidus verts, jus d'ensilage

Lorsqu'elles ne sont pas constituées en dépôt conformément aux prescriptions de l'article 158, les matières fermentescibles telles que les ordures ménagères ayant subi un tri, marcs de fruits, drêches, pulpes et résidus verts utilisés pour la culture font l'objet d'un épandage suivi d'un enfouissement intervenant le plus tôt possible.

L'épandage des jus d'ensilage est interdit à moins de 200 mètres des cours d'eau si la pente du terrain est supérieure à 7 %.

### 159.2.6 Boues de curage des plans d'eau, fossés et cours d'eau

Sans préjudice des dispositions générales prévues à l'article 159.1, l'épandage des boues du curage des plans d'eau, fossés et cours d'eau est interdit à moins de 50 mètres des immeubles habités ou occupés habituellement par des tiers, des zones de loisirs et des établissements recevant du public et à proximité des voies de communication.

Leur épandage n'est possible que leur composition n'est pas incompatible avec la protection des sols et des eaux notamment en ce qui concerne les métaux lourds et autres éléments toxiques qu'elles peuvent contenir.

Cette comptabilité est appréciée par référence à la norme AFNOR relative aux boues d'épuration des eaux usées urbaines, tant en ce qui concerne la concentration en métaux lourds du produit épandu que celle du sol destiné à la recevoir<sup>7</sup>.

En cas d'incompatibilité, l'opération de curage devra faire l'objet d'une déclaration au commissaire de la République qui arrêtera, après avis des services compétents, les conditions d'élimination des boues de curage.

## Article 160 - Matières fertilisantes, supports de cultures et produits antiparasitaires

Les produits antiparasitaires à usage agricole, ainsi que les produits assimilés, sont épandus conformément à la réglementation en vigueur et en respectant les indications et les précautions d'emploi portées sur l'emballage ou la notice<sup>8</sup>.

En particulier, toutes précautions doivent être prises pour empêcher, à l'occasion des phénomènes de retour, les contaminations du réseau d'eau potable lors de leur préparation et pour éviter toute pollution des points d'eau. Par ailleurs, ils doivent être manipulés et stockés hors de la portée des enfants.

## Article 161 - Traitement des effluents d'élevage dans une station d'épuration

Si les eaux résiduaires ne sont ni épandues, ni vidangées, elles doivent être épurées avant le rejet dans le milieu récepteur. L'effluent traité doit répondre aux prescriptions imposées par la réglementation en vigueur<sup>9</sup>.

## Article 162 - Celliers et pressoirs

Les celliers, pressoirs et locaux où se pratiquent la vinification ou la cidrification doivent être bien éclairés et ventilés mécaniquement si nécessaire, notamment, dans les points bas, pour éviter l'accumulation du gaz carbonique.

## Article 163 - Emissions de fumées

Les foyers de plein air utilisés en vue d'assurer la protection des cultures et vignobles contre les gelées, le forçage des légumes et l'échauffement des serres ne pourront être alimentés par des combustibles de nature à provoquer des fumées opaques ou des produits de combustion toxiques. Sont notamment interdits, les brûlages de pneumatiques et des huiles de vidange<sup>10</sup>.

<sup>7</sup> Norme AFNOR U-44041 sur l'utilisation des boues de station d'épuration

<sup>8</sup> Loi du 2 Novembre 1943 modifiée par la Loi du 22 décembre 1972 relative à l'organisation du contrôle des produits antiparasitaires à usage agricole. // Arrêté du 25 Février 1975 fixant les dispositions relatives à l'application des produits antiparasitaires à usage agricole. // Loi du 13 Novembre 1979 relative aux produits fertilisants et supports de culture.

<sup>9</sup> Décret n° 73-218 du 23 Février 1973. // Arrêté du 20 Novembre 1979 relatif à la lutte contre la pollution des eaux.

<sup>10</sup> Arrêté du 21 Mai 1980 relatif à l'équipement et à l'exploitation des installations thermiques consommant des huiles usagées (J. O. du 7 Juin 1980).

