



MINISTÈRE DE L'ALIMENTATION, DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

DGAL

VADE-MECUM

INSPECTION PA D'UN ÉLEVAGE DE BOVINS

Version Publiée : 2 Date : 19/07/2018

Version Grille : 2

◆ Champ d'application

Contrôles réalisés au titre de la protection animale en élevage

◆ Champ réglementaire

- Directive-98/58/CE : Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages
- Arrêté-25/10/82 : Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux
- Code Rural Leg : Extraits du CODE RURAL ET DE LA PÊCHE MARITIME_ partie législative

◆ Grille de référence

Inspection protection animale : élevage de Bovins

◆ Définition

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages
Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, à la garde et à la détention des animaux
Code rural

◆ Précisions

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages
Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, à la garde et à la détention des animaux
Code rural



Une grille d'inspection est composée de X chapitres.

Chaque chapitre est divisé en items (points particuliers relatifs au thème général), eux-mêmes subdivisés en sous-items (points précis).

C'est au niveau du sous-item que les lignes de vademecum sont affectées.

Un ligne de vademecum est déclinée en :

- **extraits de textes** : Les extraits de textes rappellent la réglementation applicable à chaque sous-item. Il peut s'agir de textes communautaires (règlements, directives) ou nationaux (lois, décrets, arrêtés), mais également d'infra-réglementaire (notes de service), de guides de bonnes pratiques d'hygiène et d'application HACCP...
- **avis d'experts** : Les avis d'experts comprennent les paragraphes suivants (attention : tous les paragraphes ne sont pas obligatoirement traités dans chaque sous-item, selon leur intérêt) :
 - o **Objectif** : il s'agit de l'objectif réglementaire que le professionnel doit respecter,
 - o **Attendu** : il s'agit de ce que l'entreprise doit faire. Le vade-mecum peut également préciser les moyens habituellement utilisés pour aboutir au résultat escompté, ces moyens ne constituent pas une obligation réglementaire et le professionnel peut en appliquer d'autres à condition d'obtenir un résultat équivalent,
 - o **Flexibilité** : correspond aux adaptations possibles prévues par la réglementation,
 - o **Méthodologie** : il s'agit d'une aide pour l'inspecteur, de recommandations qui listent différents points que l'inspecteur doit contrôler,
 - o **Pour information** : ce paragraphe est destiné à intégrer tout ce qui est susceptible d'apporter une information supplémentaire relative au thème du sous-item, notamment les anciens textes réglementaires,
 - o **Champ d'application** : il peut être rempli si le sous-item ne s'applique qu'à un domaine ou une activité particuliers.

Code	Libellé	Résultat
A	Logement et ambiance	Notation
A01	Hébergement des animaux à l'extérieur	Notation
A0101	Protection à l'extérieur contre les intempéries et les prédateurs	Conformité
A0102	Limitation des risques pour la santé des animaux sur les parcours extérieurs	Conformité
A0103	Parcs et enclos extérieurs fermés	Conformité
A02	Conception des bâtiments et locaux de stabulation	Notation
A0201	Matériaux de construction (locaux et équipements) non nuisibles	Conformité
A0202	Matériaux de construction (locaux et équipements) nettoyables et désinfectables	Conformité
A0203	Stabulation/systèmes de contention sans bord tranchant ni saillie blessante	Conformité
A0204	Sols permettant l'évacuation des déchets	Conformité
A0205	Aire de couchage	Conformité
A03	Qualité de l'air ambiant	Notation
A0301	Qualité de l'air ambiant : circulation, concentration de gaz, taux de poussière	Conformité
A04	Température et humidité de l'air ambiant	Notation
A0401	Température et humidité de l'air ambiant	Conformité
A05	Éclairage	Notation
A0501	Éclairage : intensité et rythme journalier si éclairage artificiel	Conformité
B	Matériels et équipements	Notation
B01	Dispositifs d'alimentation et d'abreuvement	Notation
B0101	Dispositifs d'alimentation et d'abreuvement évitant toute contamination	Conformité
B0102	Dispositifs d'alimentation et d'abreuvement évitant toute compétition	Conformité
B0103	Dispositifs d'alimentation et d'abreuvement opérationnels	Conformité
B02	Dispositif de ventilation artificielle	Notation
B0201	Dispositif de ventilation artificielle (système principal) opérationnel	Conformité
B0202	Dispositif de ventilation de secours et système d'alarme opérationnels	Conformité
B03	Vérification quotidienne des équipements et du matériel	Notation
B0301	Vérification quotidienne des équipements et du matériel	Conformité
C	Personnel	Notation
C01	Connaissances et qualifications	Notation
C0101	Connaissances et qualifications	Conformité
C02	Nombre adapté	Notation
C0201	Nombre adapté	Conformité
D	Conduite d'élevage	Notation
D01	Interventions sur l'animal sain	Notation
D0101	Fréquence d'inspection des animaux	Conformité
D0102	Inspection des animaux à l'aide d'un éclairage approprié	Conformité
D0103	Absence de mutilations	Conformité
D0104	Pratiques d'élevage sans souffrance et/ou dommage importants et/ou durables	Conformité
D0105	Entraves: pas de souffrances ou dommages inutiles et respect d'un espace minimum	Conformité
D02	Soins aux animaux malades ou blessés	Notation
D0201	Soins assurés sans délai aux animaux malades ou blessés	Conformité
D0202	Absence d'animaux malades ou blessés laissés sans soins appropriés (dont véto)	Conformité
D0203	Isolément effectif des animaux dont l'état de santé le nécessite	Conformité
E	Matières	Notation
E01	Alimentation	Notation
E0101	Quantité et qualité de l'aliment distribué	Conformité
E0102	Fréquence d'alimentation	Conformité
E02	Abreuvement	Notation
E0201	Abreuvement: quantité, qualité et fréquence	Conformité
E03	Médicaments vétérinaires	Notation
E0301	Innocuité des produits et substances médicamenteuses et zootechniques utilisés	Conformité
F	Documents	Notation
F01	Registre d'élevage	Notation
F0101	Registre conforme aux exigences de la réglementation protection animale	Conformité

A - LOGEMENT ET AMBIANCE

A01 - Hébergement des animaux à l'extérieur

A0101 - Protection à l'extérieur contre les intempéries et les prédateurs

A0102 - Limitation des risques pour la santé des animaux sur les parcours extérieurs

A0103 - Parcs et enclos extérieurs fermés

A02 - Conception des bâtiments et locaux de stabulation

A0201 - Matériaux de construction (locaux et équipements) non nuisibles

A0202 - Matériaux de construction (locaux et équipements) nettoyables et désinfectables

A0203 - Stabulation/systèmes de contention sans bord tranchant ni saillie blessante

A0204 - Etat des sols spécifique (Sols permettant l'évacuation des déchets)

A03 - Qualité de l'air ambiant

A0301 - Qualité de l'air ambiant : circulation, concentration de gaz, taux de poussière

A04 - Température et humidité de l'air ambiant

A0401 - Température et humidité de l'air ambiant

A05 - Éclairage

A0501 - Eclairage : intensité et rythme journalier si éclairage artificiel

CHAPITRE : A : LOGEMENT ET AMBIANCE

ITEM : A01 : HÉBERGEMENT DES ANIMAUX À L'EXTÉRIEUR

SOUS-ITEM : A0101 : PROTECTION À L'EXTÉRIEUR CONTRE LES INTEMPÉRIES ET LES PRÉDATEURS

A0101L01 - ANIMAUX À L'EXTÉRIEUR, INTEMPÉRIES

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 12

Les animaux non gardés dans des bâtiments sont, dans la mesure où cela est nécessaire et possible, protégés contre les intempéries, les prédateurs et les risques pour leur santé.

◆ FR/LoiDécret

Extraits du CODE RURAL ET DE LA PECHE MARITIME_ partie législative - Art. R. 214-17, 1er alinéa, 3) Art. R. 214-18, 1er alinéa, 1) et 2nd alinéa

Art. R. 214-17. - Il est interdit à toute personne qui, à quelque fin que ce soit, élève, garde ou détient des animaux domestiques ou des animaux sauvages apprivoisés ou tenus en captivité :

(...)

3° De les placer et de les maintenir dans un habitat ou un environnement susceptible d'être, en raison de son exigüité, de sa situation inappropriée aux conditions climatiques supportables par l'espèce considérée ou de l'inadaptation des matériels, installations ou agencements utilisés, une cause de souffrances, de blessures ou d'accidents ;

(...)

Art. R. 214-18. - Il est interdit de garder en plein air des animaux des espèces bovine, ovine, caprine et des équidés :

1° Lorsqu'il n'existe pas de dispositifs et d'installations destinés à éviter les souffrances qui pourraient résulter des variations climatiques ;

(...)

Les animaux gardés, élevés ou engraisés dans les parcsages d'altitude ne sont soumis à ces dispositions qu'en dehors des périodes normales d'estivage.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 2, a)

Les animaux non gardés dans des bâtiments sont, dans la mesure où cela est nécessaire et possible, protégés contre les intempéries et les prédateurs. Toutes les mesures sont prises pour minimiser les risques d'atteinte à leur santé.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les animaux à l'extérieur doivent bénéficier d'une protection contre les intempéries.

◆ Attendu

Les animaux doivent être placés sur des parcelles contenant des abris naturels en adéquation avec les rigueurs du climat : des haies suffisamment hautes et épaisses ou des arbres doivent assurer la protection des animaux contre le vent, voire contre la pluie et la chaleur. A défaut, un abri dont la surface doit être proportionnelle à l'effectif détenu sur la parcelle doit y être construit.

Les parcelles utilisées en hiver doivent être drainantes ou de surface suffisante pour l'effectif afin qu'un couvert végétal persiste et que les animaux ne vivent pas en permanence dans la boue. Les zones de distribution d'aliments doivent être déplacées périodiquement pour éviter la dégradation du terrain.

◆ Flexibilité

La nécessité de la présence d'abris est à juger en fonction de la zone climatique, des animaux considérés et de leur état, et est laissée à l'appréciation de l'inspecteur.

Un abri artificiel n'est pas exigible si les abris naturels présents sur les parcelles satisfont les exigences précisées dans l'attendu.

En élevage allaitant, hiver comme été, les bovins peuvent être en permanence maintenus en extérieur. Il ne s'agit pas d'interdire cette pratique mais de veiller à ce que l'éleveur respecte les exigences pour le bien-être des bovins en extérieur précisées dans l'attendu.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel

◆ Pour information

Les bovins supportent bien la pluie et le froid, moins la chaleur et le vent.

La fréquence des soins pour panaris est souvent liée à la présence en permanence de bovins dans la boue.

CHAPITRE : A : LOGEMENT ET AMBIANCE

ITEM : A01 : HÉBERGEMENT DES ANIMAUX À L'EXTÉRIEUR

SOUS-ITEM : A0101 : PROTECTION À L'EXTÉRIEUR CONTRE LES INTEMPÉRIES ET LES PRÉDATEURS

A0101L02 - ANIMAUX À L'EXTÉRIEUR, PRÉDATEURS, CLÔTURES

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 12

Les animaux non gardés dans des bâtiments sont, dans la mesure où cela est nécessaire et possible, protégés contre les intempéries, les prédateurs et les risques pour leur santé.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 2, a)

Les animaux non gardés dans des bâtiments sont, dans la mesure où cela est nécessaire et possible, protégés contre les intempéries et les prédateurs. Toutes les mesures sont prises pour minimiser les risques d'atteinte à leur santé.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les animaux à l'extérieur doivent être protégés contre les prédateurs.

◆ Attendu

Du fait de l'absence de prédateurs cette mesure est sans objet chez les Bovins.

CHAPITRE : A : LOGEMENT ET AMBIANCE

ITEM : A01 : HÉBERGEMENT DES ANIMAUX À L'EXTÉRIEUR

SOUS-ITEM : A0102 : LIMITATION DES RISQUES POUR LA SANTÉ DES ANIMAUX SUR LES PARCOURS EXTÉRIEURS

A0102L01 - ANIMAUX À L'EXTÉRIEUR, ACCIDENTS, BLESSURES, CORPS ÉTRANGERS, INTOXICATIONS

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 12

Les animaux non gardés dans des bâtiments sont, dans la mesure où cela est nécessaire et possible, protégés contre les intempéries, les prédateurs et les risques pour leur santé.

◆ FR/LoiDécret

Extraits du CODE RURAL ET DE LA PECHE MARITIME_ partie législative - Art. R.214-17, 1er alinéa, 3) et 4) Art. R.214-18, 1er alinéa, 2) et 2nd alinéa

Art. R. 214-17. - Il est interdit à toute personne qui, à quelque fin que ce soit, élève, garde ou détient des animaux domestiques ou des animaux sauvages apprivoisés ou tenus en captivité :

(...)

3° De les placer et de les maintenir dans un habitat ou un environnement susceptible d'être, en raison de son exigüité, de sa situation inappropriée aux conditions climatiques supportables par l'espèce considérée ou de l'inadaptation des matériels, installations ou agencements utilisés, une cause de souffrances, de blessures ou d'accidents ;

4° D'utiliser, sauf en cas de nécessité absolue, des dispositifs d'attache ou de contention ainsi que de clôtures, des cages ou plus généralement tout mode de détention inadaptés à l'espèce considérée ou de nature à provoquer des blessures ou des souffrances.

Art. R. 214-18. - Il est interdit de garder en plein air des animaux des espèces bovine, ovine, caprine et des équidés :

(...)

2° Lorsque l'absence de clôtures, d'obstacles naturels ou de dispositifs d'attache ou de contention en nombre suffisant est de nature à leur faire courir un risque d'accident.

Les animaux gardés, élevés ou engraisés dans les parcsages d'altitude ne sont soumis à ces dispositions qu'en dehors des périodes normales d'estivage.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 2, a) et b)

a) Les animaux non gardés dans des bâtiments sont, dans la mesure où cela est nécessaire et possible, protégés contre les intempéries et les prédateurs. Toutes les mesures sont prises pour minimiser les risques d'atteinte à leur santé.

b) Les parcs et enclos où sont détenus les animaux doivent être conçus de telle sorte d'éviter toute évasion des animaux. Ils ne doivent pas être une cause d'accident pour les animaux.

Avis d'experts

◆ Objectif

Il faut minimiser les risques de blessures et éviter l'ingestion de corps étrangers et les intoxications sur les parcours extérieurs.

◆ Attendu

Il ne doit pas y avoir, dans les parcelles où sont parqués les animaux et sur les chemins privés où ils circulent, de débris métalliques, de restes de fils de fer, de tôles, de machines désaffectées et autres objets afin de limiter les risques de blessures.

Les clôtures doivent être adaptées à l'espèce et minimiser les risques de blessures.

Les risques d'accidents dus à la topographie des terrains (ravins, marécages, grands trous...) doivent être minimisés par des clôtures.

Les bâches plastiques, ficelles et filets servant à l'attache des balles de foin ou de paille, ou tout autre matériau, ne doivent pas être laissés dans les parcelles où sont parqués les animaux afin d'éviter leur ingestion.

Les risques d'intoxication par des produits chimiques doivent être évités : aucun conditionnement contenant des produits chimiques ne doit être laissé accessible aux animaux.

◆ Flexibilité

Les clôtures en barbelés ne sont pas interdites dans les élevages bovins.

La présence d'une ficelle ou d'un morceau de plastique sur les parcours extérieurs ne peut être considérée comme une non conformité. Par contre, un acte de négligence manifeste, tel l'abandon d'un soc de charrue ou d'un bidon de produit phyto-sanitaire, ou l'accumulation de ficelles servant à l'attache des bottes de foin, doit être relevé comme une non conformité.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel des parcelles où se trouvent les animaux au moment de l'inspection.

CHAPITRE : A : LOGEMENT ET AMBIANCE

ITEM : A01 : HÉBERGEMENT DES ANIMAUX À L'EXTÉRIEUR

SOUS-ITEM : A0103 : PARCS ET ENCLOS EXTÉRIEURS FERMÉS

A0103L01 - ANIMAUX À L'EXTÉRIEUR, CLÔTURES

Extraits de textes

◆ FR/LoiDécret

Extraits du CODE RURAL ET DE LA PECHE MARITIME_ partie législative - Art. R. 214-17, 1er alinéa 3) et 4) Art. R. 214-18, 1er alinéa 2) et 2nd alinéa

Art. R214-17:

Il est interdit à toute personne qui, à quelque fin que ce soit, élève, garde ou détient des animaux domestiques ou des animaux sauvages apprivoisés ou tenus en captivité :

(...)

3° De les placer et de les maintenir dans un habitat ou un environnement susceptible d'être, en raison de son exigüité, de sa situation inappropriée aux conditions climatiques supportables par l'espèce considérée ou de l'inadaptation des matériels, installations ou agencements utilisés, une cause de souffrances, de blessures ou d'accidents ;

4° D'utiliser, sauf en cas de nécessité absolue, des dispositifs d'attache ou de contention ainsi que de clôtures, des cages ou plus généralement tout mode de détention inadaptés à l'espèce considérée ou de nature à provoquer des blessures ou des souffrances.

Art. R. 214-18:

Il est interdit de garder en plein air des animaux des espèces bovine, ovine, caprine et des équidés :

(...)

2° Lorsque l'absence de clôtures, d'obstacles naturels ou de dispositifs d'attache ou de contention en nombre suffisant est de nature à leur faire courir un risque d'accident.

Les animaux gardés, élevés ou engraisés dans les parcsages d'altitude ne sont soumis à ces dispositions qu'en dehors des périodes normales d'estivage.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, chap. 1er, point 2, b)

Les parcs et enclos où sont détenus les animaux doivent être conçus de telle sorte d'éviter toute évation des animaux. Ils ne doivent pas être une cause d'accident pour les animaux.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les clôtures doivent être conçues et entretenues de manière à éviter tout risque d'évasion des animaux représentant un danger pour les animaux eux-même et/ou la sécurité publique.

◆ Attendu

Les clôtures doivent être adaptées à l'espèce concernée, d'une hauteur et d'une solidité suffisantes et ne doivent pas présenter de solutions de continuité (trous ou ouvertures).

Les clôtures électriques doivent être fonctionnelles.

Conformément aux dispositions de l'article R. 214-18 du Code Rural, ces dispositions ne s'appliquent pas aux animaux gardés dans les parcsages d'altitude en période d'estivage.

◆ Flexibilité

Des haies correctement entretenues empêchant tout passage des animaux peuvent répondre à ces exigences.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel.

Vérification de la solidité des piquets de clôture et du fonctionnement des clôtures électriques.

◆ Pour information

La réception par la DDSV de plaintes pour divagation (à vérifier auprès du maire) constitue une suspicion d'insuffisance des clôtures qui doivent alors être vérifiées.

Les agents des services vétérinaires ne sont pas habilités à dresser PV pour divagation, mais peuvent dresser PV pour insuffisance de clôtures.

CHAPITRE : A : LOGEMENT ET AMBIANCE

ITEM : A02 : CONCEPTION DES BÂTIMENTS ET LOCAUX DE STABULATION

SOUS-ITEM : A0201 : MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION (LOCAUX ET ÉQUIPEMENTS) NON NUISIBLES

A0201L01 - MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION, LOCAUX DE STABULATION, EQUIPEMENTS, BLESSURES

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 8

Les matériaux à utiliser pour la construction des locaux de stabulation, et notamment pour les emplacements et les équipements, avec lesquels les animaux peuvent entrer en contact, ne doivent pas nuire aux animaux et doivent pouvoir être nettoyés et désinfectés de manière approfondie.

◆ FR/LoiDécret

Extraits du CODE RURAL ET DE LA PECHE MARITIME_ partie législative - Art. R. 214-17, 1er alinéa, 3) et 4)

Il est interdit à toute personne qui, à quelque fin que ce soit, élève, garde ou détient des animaux domestiques ou des animaux sauvages apprivoisés ou tenus en captivité :

(...)

3° De les placer et de les maintenir dans un habitat ou un environnement susceptible d'être, en raison de son exigüité, de sa situation inappropriée aux conditions climatiques supportables par l'espèce considérée ou de l'inadaptation des matériels, installations ou agencements utilisés, une cause de souffrances, de blessures ou d'accidents ;

4° D'utiliser, sauf en cas de nécessité absolue, des dispositifs d'attache ou de contention ainsi que de clôtures, des cages ou plus généralement tout mode de détention inadaptés à l'espèce considérée ou de nature à provoquer des blessures ou des souffrances.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 1, a) 1er alinéa

Les matériaux à utiliser pour la construction des locaux de stabulation, et notamment pour les sols, murs, parois et les équipements avec lesquels les animaux peuvent entrer en contact, ne doivent pas nuire aux animaux et doivent pouvoir être nettoyés et désinfectés de manière approfondie.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les matériaux de construction des locaux de stabulation et des équipements en contact avec les animaux doivent être choisis de manière à être adaptés à l'espèce et la catégorie de production concernées et ne doivent pas être source de blessures.

◆ Attendu

Les matériaux utilisés au sol dans les zones d'hébergement et de circulation des animaux doivent être lisses mais non glissants de manière à éviter les risques de blessures par abrasion ou d'accidents.

La solidité et la résistance des matériaux de construction doivent être à l'épreuve du poids et des mouvements des animaux de manière à éviter les blessures en cas de rupture, d'usure ou de corrosion.

◆ Flexibilité



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

VADE - MECUM : Inspection PA d'un élevage de Bovins

Ce point est non conforme si l'inadaptation des matériaux peut être corrélée avec la constatation au moment de l'inspection de difficultés ou troubles de la locomotion (glissades, boiteries), de blessures en nombre important, ou la trace dans le registre d'élevage d'accidents récurrents.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel : inspection des locaux et des animaux (présence de blessures ...).

Contrôle documentaire : vérification dans le registre d'élevage de la récurrence des accidents et des soins pour blessures.

CHAPITRE : A : LOGEMENT ET AMBIANCE

ITEM : A02 : CONCEPTION DES BÂTIMENTS ET LOCAUX DE STABULATION

SOUS-ITEM : A0201 : MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION (LOCAUX ET ÉQUIPEMENTS) NON NUISIBLES

A0201L02 - MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION, LOCAUX DE STABULATION, EQUIPEMENTS, TOXICITÉ

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 8

Les matériaux à utiliser pour la construction des locaux de stabulation, et notamment pour les emplacements et les équipements, avec lesquels les animaux peuvent entrer en contact, ne doivent pas nuire aux animaux et doivent pouvoir être nettoyés et désinfectés de manière approfondie.

◆ FR/LoiDécret

Extraits du CODE RURAL ET DE LA PECHE MARITIME_ partie législative - Art. R. 214-17, 1er alinéa, 3) et 4)

Il est interdit à toute personne qui, à quelque fin que ce soit, élève, garde ou détient des animaux domestiques ou des animaux sauvages apprivoisés ou tenus en captivité :

(...)

3° De les placer et de les maintenir dans un habitat ou un environnement susceptible d'être, en raison de son exigüité, de sa situation inappropriée aux conditions climatiques supportables par l'espèce considérée ou de l'inadaptation des matériels, installations ou agencements utilisés, une cause de souffrances, de blessures ou d'accidents ;

4° D'utiliser, sauf en cas de nécessité absolue, des dispositifs d'attache ou de contention ainsi que de clôtures, des cages ou plus généralement tout mode de détention inadaptés à l'espèce considérée ou de nature à provoquer des blessures ou des souffrances.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 1, a) 1er alinéa

Les matériaux à utiliser pour la construction des locaux de stabulation, et notamment pour les sols, murs, parois et les équipements avec lesquels les animaux peuvent entrer en contact, ne doivent pas nuire aux animaux et doivent pouvoir être nettoyés et désinfectés de manière approfondie.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les matériaux de construction des locaux de stabulation et des équipements en contact avec les animaux ne doivent pas être source d'intoxication.

◆ Attendu

Le traitement des bois et les peintures ne doivent pas être toxiques pour les animaux (absence de peintures contenant du plomb...).

◆ Flexibilité

Ce point est non conforme si au moment du passage de nombreux animaux manifestent des signes d'intoxication et sont laissés en contact avec la source toxique identifiée, ou si un problème d'intoxication des animaux récurrent dans l'élevage n'a pas été résolu par élimination de la source toxique.

◆ Méthodologie

VADE – M.ECUM. : Inspection PA d'un élevage de Bovins

Contrôle visuel : inspection des locaux et des animaux.

Contrôle documentaire : vérification des cas d'intoxications antérieures consignés dans le registre d'élevage.

CHAPITRE : A : LOGEMENT ET AMBIANCE

ITEM : A02 : CONCEPTION DES BÂTIMENTS ET LOCAUX DE STABULATION

SOUS-ITEM : A0202 : MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION (LOCAUX ET ÉQUIPEMENTS)
NETTOYABLES ET DÉSINFECTABLES

A0202L01 - SOLS, MURS, NETTOYAGE ET DÉSINFECTION

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 8

Les matériaux à utiliser pour la construction des locaux de stabulation, et notamment pour les emplacements et les équipements, avec lesquels les animaux peuvent entrer en contact, ne doivent pas nuire aux animaux et doivent pouvoir être nettoyés et désinfectés de manière approfondie.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 1, a) 1er alinéa

Les matériaux à utiliser pour la construction des locaux de stabulation, et notamment pour les sols, murs, parois et les équipements avec lesquels les animaux peuvent entrer en contact, ne doivent pas nuire aux animaux et doivent pouvoir être nettoyés et désinfectés de manière approfondie.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les sols et les murs doivent être construits ou recouverts avec des matériaux facilement lavables et désinfectables.

◆ Attendu

Dans les zones d'hébergement des animaux, lorsque les murs ne sont pas lisses (constructions en parpaings, pierres...) un enduit doit être réalisé au minimum jusqu'à la hauteur accessible aux animaux ou pouvant être atteinte par des projections, soit environ 1,8 m.

Les murs et les sols de la salle de traite doivent être facilement nettoyables et désinfectables.

Les matériaux utilisés au niveau des sols et des murs ne doivent pas présenter de fissures ou s'effriter et doivent pouvoir résister à un jet d'eau sous pression.

◆ Flexibilité

Le bois est en général un matériau difficilement désinfectable dont il est préférable de déconseiller l'emploi directement en contact avec les animaux dans les nouvelles constructions. Cependant certains bois traités, voire certaines essences, sont imputrescibles et donc utilisables dans les bâtiments d'élevage. Une désinfection par badigeons à la chaux est préconisée lorsqu'il est présent dans les anciens bâtiments.

Les sols peuvent être perméables dans les zones de litières accumulées (terre battue), mais il faut alors préconiser une désinfection par chaulage.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel de la présence de matériaux nettoyables et désinfectables au niveau des murs et des sols et vérification de leur intégrité.

Mesure de la hauteur de l'enduit sur les murs.



— *Pour information*

Trois types de sols sont généralement rencontrés dans les élevages bovins:

- sols stabilisés et perméables de type terre battue (compactage de calcaire broyé et ciment) dans les élevages sur litière accumulée,
- sols durs et imperméables de type dalle en béton,
- caillebotis essentiellement en béton.

CHAPITRE : A : LOGEMENT ET AMBIANCE

ITEM : A02 : CONCEPTION DES BÂTIMENTS ET LOCAUX DE STABULATION

SOUS-ITEM : A0202 : MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION (LOCAUX ET ÉQUIPEMENTS)
NETTOYABLES ET DÉSINFECTABLES

A0202L02 - EQUIPEMENTS, NETTOYAGE ET DÉSINFECTION

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 8

Les matériaux à utiliser pour la construction des locaux de stabulation, et notamment pour les emplacements et les équipements, avec lesquels les animaux peuvent entrer en contact, ne doivent pas nuire aux animaux et doivent pouvoir être nettoyés et désinfectés de manière approfondie.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 1, a) 1er alinéa

Les matériaux à utiliser pour la construction des locaux de stabulation, et notamment pour les sols, murs, parois et les équipements avec lesquels les animaux peuvent entrer en contact, ne doivent pas nuire aux animaux et doivent pouvoir être nettoyés et désinfectés de manière approfondie.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les équipements et le matériel entrant en contact avec les animaux doivent être construits ou recouverts avec des matériaux pouvant être nettoyés et désinfectés de manière approfondie.

◆ Attendu

Les équipements doivent pouvoir résister à un jet d'eau sous pression.

◆ Flexibilité

Le bois est en général un matériau difficilement désinfectable dont il est préférable de déconseiller l'emploi directement en contact avec les animaux dans les nouvelles constructions. Cependant certains bois traités, voire certaines essences, sont imputrescibles et donc utilisables dans les bâtiments d'élevage. Une désinfection par badigeons à la chaux est préconisée lorsqu'il est présent dans les anciens bâtiments.

Dans la mesure où l'état des tubulures métalliques répond à l'attendu, la présence de traces de rouille est acceptée.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel du type de matériaux de construction des équipements et de leur intégrité.

◆ Pour information

L'emploi de matériaux métalliques galvanisés, voire inoxydables, ou matières plastiques est conseillé pour les équipements et le matériel entrant en contact avec les animaux.

CHAPITRE : A : LOGEMENT ET AMBIANCE

ITEM : A02 : CONCEPTION DES BÂTIMENTS ET LOCAUX DE STABULATION

SOUS-ITEM : A0203 : STABULATION/SYSTÈMES DE CONTENTION SANS BORD TRANCHANT NI SAILLIE BLESSANTE

A0203L01 - CONSTRUCTION, LOCAUX DE STABULATION, SYSTÈMES DE CONTENTION, BLESSURES

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 9

Les locaux de stabulation et les équipements destinés à attacher les animaux sont construits et entretenus de sorte qu'il n'y ait pas de bords tranchants ou de saillies susceptibles de blesser les animaux.

◆ FR/LoiDécret

Extraits du CODE RURAL ET DE LA PÊCHE MARITIME_ partie législative - Art. R. 214-17, 1er alinéa, 3) et 4)

Il est interdit à toute personne qui, à quelque fin que ce soit, élève, garde ou détient des animaux domestiques ou des animaux sauvages apprivoisés ou tenus en captivité :

(...)

3° De les placer et de les maintenir dans un habitat ou un environnement susceptible d'être, en raison de son exigüité, de sa situation inappropriée aux conditions climatiques supportables par l'espèce considérée ou de l'inadaptation des matériels, installations ou agencements utilisés, une cause de souffrances, de blessures ou d'accidents ;

4° D'utiliser, sauf en cas de nécessité absolue, des dispositifs d'attache ou de contention ainsi que de clôtures, des cages ou plus généralement tout mode de détention inadaptés à l'espèce considérée ou de nature à provoquer des blessures ou des souffrances.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 1, b)

Les locaux de stabulation et les équipements destinés à attacher les animaux sont construits et entretenus de telle sorte qu'il n'y ait pas de bords tranchants ou de saillies susceptibles de blesser les animaux.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les locaux d'hébergement des animaux et les équipements, dont les systèmes de contention, doivent être conçus et construits de façon à ce qu'il n'y ait pas de bords tranchants ou saillies pouvant causer des blessures.

Aucun obstacle ou matériau tranchant ne doit être laissé sur les lieux de passage des animaux, ou au niveau des zones d'hébergement lorsque les animaux y sont présents.

◆ Attendu

Les emplacements où sont logés les animaux, mais également les zones de circulation, doivent être conçus et construits de manière à éviter les blessures.

Les systèmes de contention doivent être conçus, construits et entretenus de manière à éviter tout risque de blessures des animaux : absence de bords tranchants, saillies ou matériel cassé susceptibles de blesser les animaux.

◆ Flexibilité

Ce point est non conforme lorsqu'il y a manifestement négligence de l'éleveur, soit dès la présence d'un matériel tranchant faisant obstacle sur le lieu de vie ou de passage des animaux, ou d'un défaut de construction des locaux représentant un risque évident de blessure qui peut facilement être résolu par l'éleveur.

Lorsque le risque de blessure est dû à un problème de conception ou de construction dont la solution demande l'engagement de travaux importants, une non conformité sera notée lorsqu'il y a constatation de la répétition de blessures imputables à ce risque.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel : inspection des locaux et des équipements servant à la contention et des animaux (présence de blessures).

◆ Pour information

Les systèmes de contention les plus communément utilisés chez les Bovins sont :

- des cornadis en métal,
- des box individuels ou des couloirs collectifs de contention équipés ou non d'un cornadis.

CHAPITRE : A : LOGEMENT ET AMBIANCE

ITEM : A02 : CONCEPTION DES BÂTIMENTS ET LOCAUX DE STABULATION

SOUS-ITEM : A0204 : ETAT DES SOLS SPÉCIFIQUE

SOUS-ITEM - GRILLE : A0204 : SOLS PERMETTANT L'ÉVACUATION DES DÉCHETS

A0204L01 - SOLS, EVACUATION DES DÉCHETS

Extraits de textes

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap.1er, point 1, c)

En dehors des élevages sur litières accumulées, les sols doivent être imperméables, maintenus en bon état et avoir une pente suffisante pour assurer l'écoulement des liquides. Ils doivent permettre l'évacuation des déchets.

Avis d'experts

◆ Objectif

En dehors des zones de litière accumulée, le sol doit permettre lui-même l'évacuation des déchets ou doit être compatible avec un système d'évacuation des déchets manuel ou automatique.

◆ Attendu

Deux types de conceptions du sol permettant l'évacuation des déchets sont considérés conformes :

- Caillebotis : le système d'évacuation (fentes et pré-fosses) doit être fonctionnel et adapté au nombre et type d'animaux.
- Sol permettant un raclage efficace (pas d'obstacles, marches, trous, ...) et d'une inclinaison suffisante pour permettre l'évacuation des liquides.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel.

◆ Pour information

Trois types de sol sont généralement rencontrés dans les élevages Bovins:

- sols stabilisés et perméables de type terre battue (compactage de calcaire broyé et ciment) dans les élevages sur litière accumulée,
- sols durs et imperméables de type dalle en béton,
- caillebotis essentiellement en béton.

Le raclage des sols peut être assuré par un système mécanique de type chaîne de curage ou manuellement.

Les sols imperméables et les caillebotis doivent être reliés à un système de récupération des déchets d'une capacité en adéquation avec l'effectif détenu.

Exemples de systèmes d'évacuation et stockage des déchets :

- Elevage laitier : aires bétonnées raclables avec caniveaux grillagés et récupération des déjections dans une fosse.
- Stabulation sur litière accumulée : possibilité de curage mécanique, avec stockage du fumier dans une fumière couverte aménagée à proximité des bâtiments d'élevage, ou au champ sur un emplacement autorisé.
- Stabulation entravée : possibilité de raclage journalier à l'arrière des animaux puis évacuation du fumier par chaîne de curage et stockage en bout de bâtiments.

CHAPITRE : A : LOGEMENT ET AMBIANCE

ITEM : A02 : CONCEPTION DES BÂTIMENTS ET LOCAUX DE STABULATION

SOUS-ITEM : A0205 : AIRE DE COUCHAGE

A0205L01 - AIRE DE COUCHAGE

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, points 7 et 21

- La liberté de mouvement propre à l'animal ne doit pas être entravée de telle manière que cela lui cause des souffrances ou des dommages inutiles
- Aucun animal ne doit être gardé dans un élevage si l'on ne peut raisonnablement escompter, sur la base de son génotype ou de son phénotype, qu'il puisse y être gardé sans effets néfastes sur sa santé ou son bien-être.

◆ FR/LoiDécret

Extraits du CODE RURAL ET DE LA PECHE MARITIME - Art. L.214.1 et R.214-17 alinéa 3)

- Article L.214.1 : tout animal étant un être sensible doit être placé par son propriétaire dans des conditions compatibles avec les impératifs biologiques de son espèce.
- Article R.214-17 alinéa 3 : il est interdit à toute personne qui, à quelque fin que ce soit, élève, garde ou détient des animaux domestiques ou des animaux sauvages apprivoisés ou tenus en captivité de les placer et de les maintenir dans un habitat ou un environnement susceptible d'être [...] en raison de l'inadaptation des matériels, installations ou agencements utilisés, une cause de souffrances, de blessures ou d'accidents.

Avis d'experts

◆ Objectif

L'aire de couchage doit permettre aux bovins de se coucher sans difficulté

◆ Attendu

L'aire de couchage doit être globalement sèche (absence de stagnation des jus et des lisiers), bien qu'une zone humide puisse être tolérée.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel : inspection du sol (épaisseur de la couche de fumier, présence d'une aire sèche pour le couchage des animaux, etc.) et des animaux (difficultés de déplacement des animaux, nombre d'animaux couchés par rapport au nombre d'animaux présents, degré de salissure des bovins, etc.)

Contrôle documentaire (registre d'élevage, bilan sanitaire de l'élevage, suivis du contrôle laitier, etc.) pour identifier d'éventuelles pathologies liées à une qualité insuffisante de l'aire de couchage (mammites, etc.)

◆ Suites à donner à l'inspection

Lorsque la litière accumulée devient très conséquente, fortement humide et souillée, rendant les déplacements des animaux difficiles, l'item sera noté C ou D et des suites administratives ou judiciaires s'imposent.

◆ Pour information

Le même rubrique a été rajouté dans le CRC conditionnalité bien-être des animaux « tous élevages ». Il s'agit de l'élément d'appréciation EB 5 « Sols / aire de couchage : conception et drainage ».

La qualité de l'aire de couchage est un point essentiel pour le bien-être des bovins qui restent allongé plus de 12h par jour en moyenne (litière en quantité suffisante mais pas trop abondante ni sale, etc.).

La litière peut être constituée de divers matériaux : paille de céréales, sciures, copeaux de bois, etc. Les matériaux utilisés doivent respecter les règles du bien être animal (matériaux non nuisibles pour la santé des animaux, n'étant pas source de douleurs ou de souffrance, etc.). Des matériaux peuvent être utilisés en substitution de la litière (tapis, etc.).

CHAPITRE : A : LOGEMENT ET AMBIANCE

ITEM : A03 : QUALITÉ DE L'AIR AMBIANT

SOUS-ITEM : A0301 : QUALITÉ DE L'AIR AMBIANT : CIRCULATION, CONCENTRATION DE GAZ, TAUX DE POUSSIÈRE

A0301L01 - AIR AMBIANT, CIRCULATION

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 10

La circulation de l'air, les taux de poussière, la température, l'humidité relative de l'air et les concentrations de gaz doivent être maintenus dans des limites qui ne nuisent pas aux animaux.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 1, d)

La circulation de l'air, les taux de poussière, la température, l'humidité relative de l'air et les concentrations de gaz doivent être maintenus dans des limites qui ne nuisent pas aux animaux.

Avis d'experts

◆ Objectif

La circulation de l'air doit permettre le renouvellement de l'air ambiant dans les bâtiments tout en étant maintenue dans les limites qui ne nuisent pas aux animaux :

- une ventilation trop importante entraîne des courants d'air qui sont néfastes pour les animaux ;
- une ventilation trop faible ne permet pas l'évacuation des gaz nuisibles et de l'humidité.

◆ Attendu

Des signes évidents d'un renouvellement de l'air insuffisant (traces de condensation sur les murs ou parois lisses) ou excessif (courants d'air importants) ne doivent pas être observés.

Les animaux ne doivent pas être atteints de troubles respiratoires (toux lorsque les animaux s'agitent voire au repos) voire de pathologies respiratoires ou oculaires (conjonctivites) récurrentes pouvant être imputés à une mauvaise gestion des paramètres d'ambiance dans les bâtiments.

◆ Flexibilité

Ce point est non conforme seulement si la circulation de l'air est manifestement non satisfaisante et si des troubles sanitaires y sont associés.

◆ Méthodologie

La vitesse et le débit d'air sont des paramètres difficiles à apprécier.

Appréciation sensorielle pour laquelle l'inspecteur doit se déplacer dans l'ensemble de la zone d'hébergement des animaux.

Contrôle visuel :

1) Le système de ventilation lui-même peut être contrôlé :

- dans les élevages en ventilation statique il convient de vérifier l'ouverture des trappes, des volets réglables au niveau des murs et du toit ;

- pour les systèmes de ventilation dynamique, la vérification peut se faire au niveau du tableau de commande.

2) Contrôle de l'état sanitaire des animaux.



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

VADE - MECUM : Inspection PA d'un élevage de Bovins

Contrôle documentaire : la consultation du registre d'élevage permet de vérifier la périodicité des pathologies respiratoires et/ou oculaires qui peuvent être associées à un bâtiment en particulier.

Ce paramètre est à apprécier en corrélation avec les autres points relatifs à l'ambiance dans le bâtiment.

◆ Pour information

Il existe 2 systèmes de ventilation dans les élevages :

- a) Ventilation statique : la ventilation est assurée par des volets ou filets réglables, ou un bardage à claire-voies ou des tôles perforées.
- b) Ventilation dynamique : lorsque l'emplacement du bâtiment ne permet pas une ventilation naturelle efficace, il convient d'avoir recours à des extracteurs d'air situés sur le toit dans des cheminées.

Dans les bâtiments ouverts ayant une orientation en plein vent des mesures correctrices telles que des filets brise-vent peuvent être prises.

CHAPITRE : A : LOGEMENT ET AMBIANCE

ITEM : A03 : QUALITÉ DE L'AIR AMBIANT

SOUS-ITEM : A0301 : QUALITÉ DE L'AIR AMBIANT : CIRCULATION, CONCENTRATION DE GAZ, TAUX DE POUSSIÈRE

A0301L02 - AIR AMBIANT, CONCENTRATION DE GAZ

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 10

La circulation de l'air, les taux de poussière, la température, l'humidité relative de l'air et les concentrations de gaz doivent être maintenus dans des limites qui ne nuisent pas aux animaux.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 1, d)

La circulation de l'air, les taux de poussière, la température, l'humidité relative de l'air et les concentrations de gaz doivent être maintenus dans des limites qui ne nuisent pas aux animaux.

Avis d'experts

◆ Objectif

La concentration de gaz dans l'air ambiant des bâtiments d'élevage doit être maintenue dans des limites qui ne nuisent pas aux animaux.

◆ Attendu

Le contrôle de ce point porte principalement sur le taux d'ammoniac qui, lorsqu'il est présent en quantité importante, devient irritant pour les bronches de l'animal et altère son état de santé : une concentration d'ammoniac supérieure à 20 ppm n'est pas acceptable pour la santé des Bovins.

◆ Méthodologie

Appréciation sensorielle : l'inspecteur ne doit pas percevoir les effets d'une concentration en ammoniac trop élevée (irritations au niveau des yeux et du nez). Il faut rester suffisamment longtemps dans le bâtiment (minimum 5 minutes) pour apprécier ce paramètre.

Face à la difficulté d'appréciation sensorielle, une mesure du seuil critique précisé dans l'attendu doit être réalisée à hauteur de la tête des animaux dès perception d'une odeur d'ammoniac et à l'aide d'un appareil adapté.

◆ Pour information

Un taux d'ammoniac trop élevé dans l'air peut avoir pour causes :

- une élimination insuffisante des déjections (l'ammoniac est un gaz dégagé au niveau des litières) ;
- une densité d'animaux trop importante par rapport au volume du bâtiment ;
- une ventilation insuffisante.

CHAPITRE : A : LOGEMENT ET AMBIANCE

ITEM : A03 : QUALITÉ DE L'AIR AMBIANT

SOUS-ITEM : A0301 : QUALITÉ DE L'AIR AMBIANT : CIRCULATION, CONCENTRATION DE GAZ, TAUX DE POUSSIÈRE

A0301L03 - AIR AMBIANT, TAUX DE POUSSIÈRE

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 10

La circulation de l'air, les taux de poussière, la température, l'humidité relative de l'air et les concentrations de gaz doivent être maintenus dans des limites qui ne nuisent pas aux animaux.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 1, d)

La circulation de l'air, les taux de poussière, la température, l'humidité relative de l'air et les concentrations de gaz doivent être maintenus dans des limites qui ne nuisent pas aux animaux.

Avis d'experts

◆ Objectif

Le taux de poussière en suspension dans l'air ambiant des bâtiments d'élevage doit être maintenu dans des limites qui ne nuisent pas aux animaux.

◆ Attendu

Absence de signes évidents d'excès de poussière en suspension dans l'air (altération de la visibilité dans le bâtiment).

Les animaux ne doivent pas être atteints de troubles respiratoires (toux lorsque les animaux s'agitent voire au repos) voire de pathologies respiratoires ou oculaires (conjonctivites) récurrentes pouvant être imputés à une mauvaise gestion des paramètres d'ambiance dans les bâtiments.

◆ Flexibilité

Ce point est non conforme seulement si le taux de poussière est manifestement non satisfaisant et si des troubles sanitaires y sont associés.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel et appréciation sensorielle de l'inspecteur des poussières en suspension dans l'air :

- les muqueuses de l'inspecteur ne doivent pas être agressées par la poussière (picotements voire irritation de la gorge, du nez et/ou des yeux, gêne respiratoire ou visuelle) ;
- l'inspecteur doit voir correctement dans le bâtiment (les poussières en suspension se voient mieux dans un rayon de soleil).

Il faut rester suffisamment longtemps dans le bâtiment (minimum 5 minutes) pour apprécier ce paramètre.

Ce point ne doit pas être contrôlé juste après un paillage mécanique.

Contrôle visuel de l'état sanitaire des animaux.

Contrôle documentaire : la consultation du registre d'élevage permet de vérifier la périodicité des pathologies respiratoires et/ou oculaires qui peuvent être associées à un bâtiment particulier.



— *Pour information*

Un taux de poussière trop élevé peut avoir pour causes :

- une litière de mauvaise qualité (trop fine, moisie,...) ;
- une ventilation insuffisante.

CHAPITRE : A : LOGEMENT ET AMBIANCE

ITEM : A04 : TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ DE L'AIR AMBIANT

SOUS-ITEM : A0401 : TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ DE L'AIR AMBIANT

A0401L01 - AIR AMBIANT, TEMPÉRATURE

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 10

La circulation de l'air, les taux de poussière, la température, l'humidité relative de l'air et les concentrations de gaz doivent être maintenus dans des limites qui ne nuisent pas aux animaux.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 1, d)

La circulation de l'air, les taux de poussière, la température, l'humidité relative de l'air et les concentrations de gaz doivent être maintenus dans des limites qui ne nuisent pas aux animaux.

Avis d'experts

◆ Objectif

La température dans les bâtiments d'élevage doit être maintenue dans des limites qui ne nuisent pas aux animaux.

◆ Attendu

Les écarts de température importants doivent être évités par la maîtrise de l'isolation et de la ventilation : quelles que soient les variations climatiques, les animaux ne doivent pas être exposés à l'intérieur des bâtiments à des températures inférieures à -20 °C et supérieures à 30 °C.

Cependant, lors de très fortes chaleurs, la température à l'intérieur du bâtiment est jugée :

- conforme jusqu'à 30°C,
- non conforme au dessus de 30°C lorsqu'un minimum de 10% des animaux sont trouvés en situation de stress thermique (sudation et polypnée).

Hormis le cas prévu en flexibilité, lorsque la température dans le bâtiment est supérieure à 30°C, elle ne doit pas dépasser de plus de 5°C la température extérieure mesurée à l'ombre.

◆ Flexibilité

Lorsqu'une alerte canicule est déclarée, ce point ne sera pas jugé non conforme si l'éleveur a mis en oeuvre tous les moyens visant à atténuer l'effet de fortes températures pour préserver l'état des animaux : ventilation et aspersion d'eau sur les animaux.

◆ Méthodologie

Mesure de la température si possible en plusieurs points, et, en tout état de cause, au milieu des animaux : elle ne doit pas dépasser les limites précisées dans l'attendu.

Vérification le cas échéant de l'affichage de la température sur le tableau de commande des systèmes de ventilation dynamique.

Contrôle visuel : évaluation du stress thermique au niveau des animaux lors de fortes températures.

◆ Pour information



LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

VADE - MECUM : Inspection PA d'un élevage de Bovins

Les Bovins supportent bien le froid mais mal la chaleur.

La zone de confort thermique pour les bovins adultes se situe entre -5°C et 25°C , fourchette au delà de laquelle un bovin doit faire des efforts d'adaptation.

La notion de confort thermique est à moduler en fonction de :

- la race, l'état et le stade physiologique des animaux ;
- l'humidité relative de l'air (plus l'hygrométrie est élevée, plus il sera difficile pour l'animal de réguler sa température corporelle lors de fortes températures).

CHAPITRE : A : LOGEMENT ET AMBIANCE

ITEM : A04 : TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ DE L'AIR AMBIANT

SOUS-ITEM : A0401 : TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ DE L'AIR AMBIANT

A0401L02 - AIR AMBIANT, TAUX D'HUMIDITÉ

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 10

La circulation de l'air, les taux de poussière, la température, l'humidité relative de l'air et les concentrations de gaz doivent être maintenus dans des limites qui ne nuisent pas aux animaux.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 1, d)

La circulation de l'air, les taux de poussière, la température, l'humidité relative de l'air et les concentrations de gaz doivent être maintenus dans des limites qui ne nuisent pas aux animaux.

Avis d'experts

◆ Objectif

L'humidité relative de l'air ambiant des bâtiments d'élevage doit être maintenue dans des limites qui ne nuisent pas aux animaux.

◆ Attendu

Dans l'attente de la fixation de couples température/humidité, l'appréciation du point de contrôle "température et humidité de l'air ambiant" porte uniquement sur le critère température.

◆ Pour information

Une humidité relative de l'air trop élevée peut avoir pour causes :

- une densité d'animaux trop importante par rapport au volume du bâtiment (évaporation par les animaux) ;
- une élimination insuffisante des déjections (évaporation d'eau au niveau des litières) ;
- une ventilation insuffisante ;
- des accidents (fuites de liquides au niveau des abreuvoirs, infiltrations d'eau ...).

CHAPITRE : A : LOGEMENT ET AMBIANCE

ITEM : A05 : ÉCLAIREMENT

SOUS-ITEM : A0501 : ECLAIREMENT : INTENSITÉ ET RYTHME JOURNALIER SI ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL

A0501L01 - ÉCLAIREMENT, INTENSITÉ

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 11

Les animaux gardés dans des bâtiments ne doivent pas être maintenus en permanence dans l'obscurité ni être exposés sans interruption appropriée à la lumière artificielle. Lorsque la lumière naturelle est insuffisante pour répondre aux besoins physiologiques et éthologiques des animaux, un éclairage artificiel approprié doit être prévu.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 1, e)

Les animaux gardés dans des bâtiments ne doivent pas être maintenus en permanence dans l'obscurité, ni être exposés sans interruption à la lumière artificielle. Lorsque la lumière naturelle est insuffisante, un éclairage artificiel approprié doit être prévu pour répondre aux besoins physiologiques et éthologiques des animaux.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les animaux ne doivent pas être maintenus en permanence dans l'obscurité.

Durant les périodes d'éclairage, la luminosité dans les bâtiments d'élevage doit se rapprocher de la luminosité naturelle en condition diurne de manière à permettre aux animaux de pouvoir se voir et entretenir des rapports sociaux avec leurs congénères.

◆ Attendu

L'intensité lumineuse dans le bâtiment doit permettre de voir distinctement les animaux. En éclairage naturel, l'intensité lumineuse dans le bâtiment doit être au moins équivalente à celle perçue à l'extérieur dans une zone d'ombre. Si ce n'est pas le cas, un éclairage artificiel complémentaire doit être en place.

◆ Méthodologie

Appréciation de l'inspecteur. Il convient de prendre en compte l'intensité lumineuse à hauteur des yeux des animaux et dans plusieurs zones du bâtiment.

◆ Pour information

Il faut conseiller de prévoir une source de lumière naturelle lors de la construction des nouveaux bâtiments.

Lorsque la source de lumière est naturelle, il convient de préférer un éclairage latéral par rapport à un éclairage de toit qui augmente fortement la température en été. Il faudrait un éclairage minimum de 1/20ème de la surface au sol par éclairage latéral.

En cas d'éclairage naturel insuffisant, il convient d'y ajouter un éclairage artificiel. Le nombre de points d'éclairage et leur position varie en fonction de la conception du bâtiment.

CHAPITRE : A : LOGEMENT ET AMBIANCE

ITEM : A05 : ÉCLAIREMENT

SOUS-ITEM : A0501 : ECLAIREMENT : INTENSITÉ ET RYTHME JOURNALIER SI ÉCLAIRAGE ARTIFICIEL

A0501L02 - ÉCLAIREMENT, RYTHME JOURNALIER

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 11

Les animaux gardés dans des bâtiments ne doivent pas être maintenus en permanence dans l'obscurité ni être exposés sans interruption appropriée à la lumière artificielle. Lorsque la lumière naturelle est insuffisante pour répondre aux besoins physiologiques et éthologiques des animaux, un éclairage artificiel approprié doit être prévu.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 1, e)

Les animaux gardés dans des bâtiments ne doivent pas être maintenus en permanence dans l'obscurité, ni être exposés sans interruption à la lumière artificielle. Lorsque la lumière naturelle est insuffisante, un éclairage artificiel approprié doit être prévu pour répondre aux besoins physiologiques et éthologiques des animaux.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les animaux ne doivent pas être maintenus dans l'obscurité, ni être exposés à une lumière artificielle de façon permanente.

◆ Attendu

Le régime artificiel d'éclairage devrait suivre un rythme de 24 heures et comprendre des périodes suffisantes et ininterrompues d'obscurité et de lumière d'au moins 8 heures.

◆ Flexibilité

Lorsque la source de lumière est artificielle, il est impossible de vérifier le rythme d'éclairage, seuls les dires de l'éleveur font foi.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel.

Dires de l'éleveur.

B - MATÉRIELS ET ÉQUIPEMENTS

B01 - Dispositifs d'alimentation et d'abreuvement

B0101 - Dispositifs d'alimentation et d'abreuvement évitant toute contamination

B0102 - Dispositifs d'alimentation et d'abreuvement évitant toute compétition

B0103 - Dispositifs d'alimentation et/ou d'abreuvement spécifiques 1 (Dispositifs d'alimentation et d'abreuvement opérationnels)

B02 - Dispositif de ventilation artificielle

B0201 - Dispositif de ventilation artificielle (système principal) opérationnel

B0202 - Dispositif de ventilation de secours et système d'alarme opérationnels

B03 - Vérification quotidienne des équipements et du matériel

B0301 - Vérification quotidienne des équipements et du matériel

CHAPITRE : B : MATÉRIELS ET ÉQUIPEMENTS

ITEM : B01 : DISPOSITIFS D'ALIMENTATION ET D'ABREUVEMENT

SOUS-ITEM : B0101 : DISPOSITIFS D'ALIMENTATION ET D'ABREUVEMENT ÉVITANT TOUTE CONTAMINATION

B0101L01 - DISPOSITIFS D'ALIMENTATION, CONTAMINATIONS

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 17

Les installations d'alimentation et d'abreuvement doivent être conçues, construites et installées de manière à limiter les risques de contamination de la nourriture et de l'eau, ainsi que les effets nuisibles pouvant résulter des rivalités entre les animaux.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 1, g)

Les installations d'alimentation et d'abreuvement doivent être conçues et construites de manière à limiter les risques de contamination de la nourriture et de l'eau et les effets pouvant résulter de la compétition entre les animaux.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les dispositifs d'alimentation doivent être conçus de manière à éviter la contamination des aliments par les déjections ou tout autre contaminant.

◆ Attendu

Les dispositifs d'alimentation doivent être conçus de façon à éviter une défécation sur les aliments distribués et leur piétinement : les aliments doivent être placés à une hauteur suffisante grâce à des dispositifs tels que râteliers ou auges, ou, lorsqu'ils sont distribués au sol, un dispositif tel qu'un cornadis doit les protéger de tout risque de piétinement ou contamination par les déjections des animaux.

Il ne doit pas y avoir de déjections séchées ou d'accumulation de souillures dans les dispositifs d'alimentation.

◆ Flexibilité

L'absence de dispositif d'alimentation est acceptée en pâture lorsque les aliments sont distribués sur un sol propre et sec.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel (en bâtiments et au pré).

◆ Pour information

En extérieur, il est conseillé d'utiliser des râteliers, de préférence couverts, plutôt qu'une distribution à même le sol.

Pour les bovins, la hauteur des auges préconisée est de 30 à 50 cm par rapport à la litière.

CHAPITRE : B : MATÉRIELS ET ÉQUIPEMENTS

ITEM : B01 : DISPOSITIFS D'ALIMENTATION ET D'ABREUVEMENT

SOUS-ITEM : B0101 : DISPOSITIFS D'ALIMENTATION ET D'ABREUVEMENT ÉVITANT TOUTE CONTAMINATION

B0101L02 - DISPOSITIFS D'ABREUVEMENT, CONTAMINATIONS

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 17

Les installations d'alimentation et d'abreuvement doivent être conçues, construites et installées de manière à limiter les risques de contamination de la nourriture et de l'eau, ainsi que les effets nuisibles pouvant résulter des rivalités entre les animaux.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 1, g)

Les installations d'alimentation et d'abreuvement doivent être conçues et construites de manière à limiter les risques de contamination de la nourriture et de l'eau et les effets pouvant résulter de la compétition entre les animaux.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les dispositifs d'abreuvement doivent être conçus de manière à éviter la contamination de l'eau de boisson par les déjections ou tout autre contaminant.

◆ Attendu

Quel que soit le type, les abreuvoirs doivent être placés à une hauteur suffisante pour limiter la souillure de l'eau par la litière et les pattes des animaux.

Les dispositifs d'abreuvement doivent permettre soit une vidange régulière afin de limiter le croupissement de l'eau, soit un nettoyage régulier afin d'éliminer toute souillure.

Il ne doit pas y avoir de déjections séchées ou d'accumulation de souillures dans les dispositifs d'abreuvement.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel (en bâtiments et au pré).

◆ Pour information

Le système le plus recommandé, lorsqu'il est vérifié et entretenu correctement, est l'abreuvoir automatique à poussoir car il offre une eau propre en permanence.

Les abreuvoirs automatiques devraient être à une hauteur minimale de 50 cm.

Les autres types d'abreuvoirs et/ou les bacs devraient être surélevés par rapport au sol (bord de 30 cm minimum).

Dans les pâtures, il convient d'éviter que les abreuvoirs soient enterrés dans le sol.

CHAPITRE : B : MATÉRIELS ET ÉQUIPEMENTS

ITEM : B01 : DISPOSITIFS D'ALIMENTATION ET D'ABREUVEMENT

SOUS-ITEM : B0102 : DISPOSITIFS D'ALIMENTATION ET D'ABREUVEMENT ÉVITANT TOUTE
COMPÉTITION

B0102L01 - DISPOSITIFS D'ALIMENTATION, COMPÉTITION

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 17

Les installations d'alimentation et d'abreuvement doivent être conçues, construites et installées de manière à limiter les risques de contamination de la nourriture et de l'eau, ainsi que les effets nuisibles pouvant résulter des rivalités entre les animaux.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 1, g)

Les installations d'alimentation et d'abreuvement doivent être conçues et construites de manière à limiter les risques de contamination de la nourriture et de l'eau et les effets pouvant résulter de la compétition entre les animaux.

Avis d'experts

◆ Objectif

L'accès à l'aliment doit être suffisant de manière à limiter les effets de la compétition.

◆ Attendu

Pour les animaux logés en bâtiment :

- distribution des aliments à l'auge : les auges doivent être en nombre suffisant ou d'une longueur adaptée pour que tous les animaux puissent y accéder en même temps ;
- distribution des aliments dans un couloir équipé d'un cornadis : le nombre de places au cornadis doit être supérieur ou égal au nombre d'animaux présents.

Pour les animaux à l'extérieur :

- distribution du fourrage : le fourrage doit être distribué en un nombre de points suffisant pour que tous les animaux puissent y accéder en même temps ;
- distribution de l'aliment complémentaire : dans des auges qui doivent être en nombre suffisant ou d'une longueur adaptée pour que tous les animaux puissent y accéder en même temps.

◆ Flexibilité

Le dispositif d'alimentation n'a pas nécessairement besoin de permettre un accès simultané de l'ensemble des animaux dans le cadre d'une alimentation ad libitum.

Un système de distribution d'aliment automatisé avec un nombre d'accès limité par rapport au nombre d'animaux répond de la même manière aux exigences de l'attendu.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel (en bâtiments et au pré).

◆ Pour information

Si il n'y a pas de cornadis, la largeur minimale de l'accès à l'aliment par bovin devrait être de 80 cm.



CHAPITRE : B : MATÉRIELS ET ÉQUIPEMENTS

ITEM : B01 : DISPOSITIFS D'ALIMENTATION ET D'ABREUVEMENT

SOUS-ITEM : B0102 : DISPOSITIFS D'ALIMENTATION ET D'ABREUVEMENT ÉVITANT TOUTE
COMPÉTITION

B0102L02 - DISPOSITIFS D'ABREUVEMENT, COMPÉTITION

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 17

Les installations d'alimentation et d'abreuvement doivent être conçues, construites et installées de manière à limiter les risques de contamination de la nourriture et de l'eau, ainsi que les effets nuisibles pouvant résulter des rivalités entre les animaux.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 1, g)

Les installations d'alimentation et d'abreuvement doivent être conçues et construites de manière à limiter les risques de contamination de la nourriture et de l'eau et les effets pouvant résulter de la compétition entre les animaux.

Avis d'experts

◆ Objectif

L'accès à la boisson doit être suffisant de manière à limiter les effets de la compétition.

◆ Attendu

Les sources d'eau ou les abreuvoirs doivent être en nombre suffisant ou de taille adaptée de manière à éviter une compétition en raison d'une capacité insuffisante.

En extérieur, si la quantité d'eau est jugée conforme selon les critères du point E0201, ce point est conforme.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel (en bâtiments et au pré).

◆ Pour information

Sont préconisés :

- en stabulation entravée : 1 abreuvoir pour 2 bovins ;
- en stabulation libre : plusieurs abreuvoirs avec un nombre adapté à l'effectif (1 abreuvoir automatique pour 10 bovins peut suffire).

CHAPITRE : B : MATÉRIELS ET ÉQUIPEMENTS

ITEM : B01 : DISPOSITIFS D'ALIMENTATION ET D'ABREUVEMENT

SOUS-ITEM : B0103 : DISPOSITIFS D'ALIMENTATION ET/OU D'ABREUVEMENT SPÉCIFIQUES 1

SOUS-ITEM - GRILLE : B0103 : DISPOSITIFS D'ALIMENTATION ET D'ABREUVEMENT
OPÉRATIONNELS

B0103L01 - DISPOSITIFS D'ALIMENTATION, FONCTIONNALITÉ

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 13, 1er alinéa

Tout l'équipement automatique ou mécanique indispensable à la santé et au bien-être des animaux doit être inspecté au moins une fois par jour. Tout défaut constaté est rectifié immédiatement, si cela n'est pas possible, des mesures appropriées sont prises pour protéger la santé et le bien-être des animaux.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 1, f) 1er alinéa

Tout l'équipement automatique ou mécanique indispensable à la santé et au bien-être des animaux doit être inspecté au moins une fois par jour. Tout défaut constaté est rectifié immédiatement ; si cela n'est pas possible, des mesures appropriées sont prises pour protéger la santé et le bien-être des animaux.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les dispositifs d'alimentation doivent être fonctionnels.

◆ Attendu

Les distributeurs automatiques d'aliments doivent être en état de marche.

Le système de blocage des cornadis doit être fonctionnel.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel et test du dispositif (en bâtiments et au pré).

Contrôle du système d'enregistrement des distributeurs automatiques d'aliments.

CHAPITRE : B : MATÉRIELS ET ÉQUIPEMENTS

ITEM : B01 : DISPOSITIFS D'ALIMENTATION ET D'ABREUVEMENT

SOUS-ITEM : B0103 : DISPOSITIFS D'ALIMENTATION ET/OU D'ABREUVEMENT SPÉCIFIQUES 1

SOUS-ITEM - GRILLE : B0103 : DISPOSITIFS D'ALIMENTATION ET D'ABREUVEMENT
OPÉRATIONNELS

B0103L02 - DISPOSITIFS D'ABREUVEMENT, FONCTIONNALITÉ

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 13, 1er alinéa

Tout l'équipement automatique ou mécanique indispensable à la santé et au bien-être des animaux doit être inspecté au moins une fois par jour. Tout défaut constaté est rectifié immédiatement, si cela n'est pas possible, des mesures appropriées sont prises pour protéger la santé et le bien-être des animaux.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 1, f) 1er alinéa

Tout l'équipement automatique ou mécanique indispensable à la santé et au bien-être des animaux doit être inspecté au moins une fois par jour. Tout défaut constaté est rectifié immédiatement ; si cela n'est pas possible, des mesures appropriées sont prises pour protéger la santé et le bien-être des animaux.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les dispositifs d'abreuvement doivent être fonctionnels.

◆ Attendu

Les abreuvoirs automatiques doivent être en état de marche.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel et test du dispositif (en bâtiments et au pré).

CHAPITRE : B : MATÉRIELS ET ÉQUIPEMENTS

ITEM : B02 : DISPOSITIF DE VENTILATION ARTIFICIELLE

SOUS-ITEM : B0201 : DISPOSITIF DE VENTILATION ARTIFICIELLE (SYSTÈME PRINCIPAL)
OPÉRATIONNEL

B0201L01 - VENTILATION ARTIFICIELLE, SYSTÈME PRINCIPAL, FONCTIONNALITÉ

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 13, 1er alinéa

Tout l'équipement automatique ou mécanique indispensable à la santé et au bien-être des animaux doit être inspecté au moins une fois par jour. Tout défaut constaté est rectifié immédiatement, si cela n'est pas possible, des mesures appropriées sont prises pour protéger la santé et le bien-être des animaux.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 1, f) 1er alinéa

Tout l'équipement automatique ou mécanique indispensable à la santé et au bien-être des animaux doit être inspecté au moins une fois par jour. Tout défaut constaté est rectifié immédiatement ; si cela n'est pas possible, des mesures appropriées sont prises pour protéger la santé et le bien-être des animaux.

Avis d'experts

◆ Objectif

Le système chargé d'assurer, à titre principal, le renouvellement de l'air dans le bâtiment d'hébergement des animaux par flux dynamique doit être fonctionnel.

◆ Attendu

Le système de ventilation artificielle doit être en état de marche au moment du contrôle. A défaut, une réparation doit avoir été demandée de sorte que ce système fonctionne à nouveau dans les meilleurs délais.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel et test du système de ventilation.

Dires de l'éleveur avec vérification éventuelle de la demande de réparation auprès d'un réparateur.

Contrôle documentaire : documents de maintenance le cas échéant.

◆ Pour information

Il existe 2 systèmes de ventilation dans les élevages :

- a) Ventilation statique : la ventilation est assurée par des volets ou filets réglables, ou un bardage à claires-voies ou des tôles perforées.
- b) Ventilation dynamique : lorsque l'emplacement du bâtiment ne permet pas une ventilation naturelle efficace, il convient d'avoir recours à des extracteurs d'air situés sur le toit dans des cheminées.

CHAPITRE : B : MATÉRIELS ET ÉQUIPEMENTS

ITEM : B02 : DISPOSITIF DE VENTILATION ARTIFICIELLE

SOUS-ITEM : B0202 : DISPOSITIF DE VENTILATION DE SECOURS ET SYSTÈME D'ALARME OPÉRATIONNELS

B0202L01 - VENTILATION ARTIFICIELLE, SYSTÈME DE SECOURS, FONCTIONNALITÉ

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 13, 2nd alinéa

Lorsque la santé et le bien-être des animaux dépendent d'un système de ventilation artificielle, il convient de prévoir un système de remplacement approprié afin de garantir un renouvellement d'air suffisant pour préserver la santé et le bien-être des animaux en cas de défaillance du système, et un système d'alarme doit être prévu pour avertir de la défaillance. Le système d'alarme doit être testé régulièrement.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 1, f) 2nd alinéa

Lorsque la santé et le bien-être des animaux dépendent d'un système de ventilation artificielle, il convient de prévoir un système de secours approprié afin de garantir un renouvellement d'air suffisant pour préserver la santé et le bien-être des animaux en cas de défaillance du système, et un système d'alarme doit être prévu pour avertir de la défaillance ; le système d'alarme doit être testé régulièrement.

Avis d'experts

◆ Objectif

Lorsque le renouvellement d'air dans les bâtiments d'élevage est assuré par un système de ventilation artificielle, un système de remplacement fonctionnel doit être prévu pour faire face à toute défaillance.

◆ Attendu

Lorsque la ventilation est assurée par un système artificiel, un système de secours automatisé ou manuel (trappes, fenêtres, voire portes) doit être présent.

En cas de défaillance du système principal de ventilation artificielle, et quelle que soit l'origine de la panne, le système de ventilation de secours doit être opérationnel.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel : vérifier l'existence des systèmes de secours.

Demander à l'éleveur de faire fonctionner le système de secours et vérification de la procédure. Contrôle

documentaire : consignes dans une procédure écrite affichée dans l'exploitation le cas échéant.

CHAPITRE : B : MATÉRIELS ET ÉQUIPEMENTS

ITEM : B02 : DISPOSITIF DE VENTILATION ARTIFICIELLE

SOUS-ITEM : B0202 : DISPOSITIF DE VENTILATION DE SECOURS ET SYSTÈME D'ALARME OPÉRATIONNELS

B0202L02 - VENTILATION ARTIFICIELLE, SYSTÈME D'ALARME, FONCTIONNALITÉ

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 13, 2nd alinéa

Lorsque la santé et le bien-être des animaux dépendent d'un système de ventilation artificielle, il convient de prévoir un système de remplacement approprié afin de garantir un renouvellement d'air suffisant pour préserver la santé et le bien-être des animaux en cas de défaillance du système, et un système d'alarme doit être prévu pour avertir de la défaillance. Le système d'alarme doit être testé régulièrement.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 1, f) 2nd alinéa

Lorsque la santé et le bien-être des animaux dépendent d'un système de ventilation artificielle, il convient de prévoir un système de secours approprié afin de garantir un renouvellement d'air suffisant pour préserver la santé et le bien-être des animaux en cas de défaillance du système, et un système d'alarme doit être prévu pour avertir de la défaillance ; le système d'alarme doit être testé régulièrement.

Avis d'experts

◆ Objectif

En cas de ventilation artificielle, un système d'alarme doit alerter de toute défaillance.

Le fonctionnement de l'alarme du système de ventilation doit être vérifié régulièrement de façon à ce qu'elle soit toujours opérationnelle.

◆ Attendu

Quel que soit le système (téléphonique ou sonore) l'alarme doit permettre l'avertissement à tout moment et sans délai d'une personne présente sur l'exploitation ou pouvant intervenir immédiatement.

◆ Flexibilité

Pour le contrôle de la fréquence de vérification du système d'alarme, seuls les dires de l'éleveur font foi.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel : vérifier l'existence du système d'alarme.

Demander à l'éleveur de le faire fonctionner.

Dires de l'éleveur : fréquence de la vérification du système d'alarme.

Contrôle documentaire : consignes d'urgence dans une procédure écrite affichée dans l'exploitation le cas échéant.

CHAPITRE : B : MATÉRIELS ET ÉQUIPEMENTS

ITEM : B03 : VÉRIFICATION QUOTIDIENNE DES ÉQUIPEMENTS ET DU MATÉRIEL

SOUS-ITEM : B0301 : VÉRIFICATION QUOTIDIENNE DES ÉQUIPEMENTS ET DU MATÉRIEL

B0301L01 - MATÉRIEL ET ÉQUIPEMENTS, FONCTIONNEMENT, VÉRIFICATION

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 13 1er alinéa

Tout l'équipement automatique ou mécanique indispensable à la santé et au bien-être des animaux doit être inspecté au moins une fois par jour. (...)

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 1, f) 1er alinéa

Tout l'équipement automatique ou mécanique indispensable à la santé et au bien-être des animaux doit être inspecté au moins une fois par jour. (...)

Avis d'experts

◆ Objectif

Le fonctionnement des équipements et matériels dont dépend la santé des animaux doit être vérifié quotidiennement.

◆ Attendu

Ce sont essentiellement les systèmes de ventilation artificielle, d'alimentation et d'abreuvement (abreuvoirs automatiques, distributeurs automatiques d'aliments ou compléments pour vaches laitières) qui doivent être vérifiés quotidiennement.

◆ Flexibilité

Pour ce point de contrôle, seuls les dires de l'éleveur font foi.

◆ Méthodologie

Dires de l'éleveur.



C - PERSONNEL

C01 - Connaissances et qualifications
C0101 - Connaissances et qualifications
C02 - Nombre adapté
C0201 - Nombre adapté

CHAPITRE : C : PERSONNEL

ITEM : C01 : CONNAISSANCES ET QUALIFICATIONS

SOUS-ITEM : C0101 : CONNAISSANCES ET QUALIFICATIONS

C0101L01 - PERSONNEL, CONNAISSANCES, QUALIFICATIONS, ELEVAGE, BIEN-ÊTRE ANIMAL

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 1

Les animaux sont soignés par un personnel suffisamment nombreux possédant les aptitudes, les connaissances et les capacités professionnelles appropriées.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, chap. 1er, point 3, b)

Les animaux sont soignés par un personnel suffisamment nombreux possédant les aptitudes, les connaissances et les capacités professionnelles appropriées.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les animaux sont soignés par un personnel possédant les aptitudes professionnelles et les connaissances appropriées.

◆ Attendu

L'éleveur et ses employés doivent avoir des connaissances en matière d'élevage et de bien-être animal. Ils doivent en outre avoir des connaissances et une expérience en matière de technique et d'hygiène du vêlage.

◆ Flexibilité

La compétence du personnel ne sera considérée non conforme qu'en cas de constatation du mauvais état de santé ou d'entretien de plusieurs animaux, non décelé par l'éleveur ou ses employés.

Ce point devra être révisé lorsque les formations organisées autour du bien-être en élevage de bovins seront développées.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel : appréciation de la conduite de l'exploitation et de l'état général des animaux.

Contrôle documentaire : présence sur l'exploitation de documents relatifs à l'élevage et au bien-être animal et, le cas échéant, diplômes et formations suivies par l'éleveur et ses employés.

◆ Pour information

Il existe un niveau minimum à l'installation des jeunes agriculteurs : diplôme agricole associé éventuellement à un stage de 6 mois.

Des formations gratuites "Eleveur infirmier" sont proposées par les G.D.S.

CHAPITRE : C : PERSONNEL

ITEM : C02 : NOMBRE ADAPTÉ

SOUS-ITEM : C0201 : NOMBRE ADAPTÉ

C0201L01 - PERSONNEL, NOMBRE

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 1

Les animaux sont soignés par un personnel suffisamment nombreux possédant les aptitudes, les connaissances et les capacités professionnelles appropriées.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, chap. 1er, point 3, b)

Les animaux sont soignés par un personnel suffisamment nombreux possédant les aptitudes, les connaissances et les capacités professionnelles appropriées.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les animaux sont soignés par un personnel suffisamment nombreux.

◆ Flexibilité

Le nombre de personnes ne sera considéré non conforme qu'en cas de constatation du mauvais état de santé ou d'entretien de plusieurs animaux.

Le nombre de personnes dépend de l'organisation de l'exploitation (nombre de parcelles, bâtiments regroupés ou dispersés ...) et du type d'élevage (élevage laitier ou allaitant).

Le nombre de personnes travaillant sur l'exploitation peut être adapté, mais devenir insuffisant du fait d'une mauvaise organisation, ou de l'insuffisance de travail.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel : appréciation de l'état général de l'exploitation et des animaux.

Contrôle documentaire : examen dans le registre d'élevage des caractéristiques de l'exploitation et des données concernant l'encadrement zootechnique de l'exploitation.

◆ Pour information

Des ratios nombre d'animaux par UTH seront proposés ultérieurement.



D - CONDUITE D'ÉLEVAGE

D01 - Interventions sur l'animal sain

D0101 - Fréquence d'inspection des animaux

D0102 - Inspection des animaux à l'aide d'un éclairage approprié

D0103 - Absence de mutilations

D0104 - Pratiques d'élevage sans souffrance et/ou dommage importants et/ou durables

D0105 - Entraves spécifiques 1 (Entraves: pas de souffrances ou dommages inutiles et respect d'un espace minimum)

D02 - Soins aux animaux malades ou blessés

D0201 - Soins assurés sans délai aux animaux malades ou blessés

D0202 - Absence d'animaux malades ou blessés laissés sans soins appropriés

D0203 - Isolement effectif des animaux dont l'état de santé le nécessite

D0204 - Recours à un vétérinaire en cas de besoin

CHAPITRE : D : CONDUITE D'ÉLEVAGE

ITEM : D01 : INTERVENTIONS SUR L'ANIMAL SAIN

SOUS-ITEM : D0101 : FRÉQUENCE D'INSPECTION DES ANIMAUX

D0101L01 - INSPECTION DES ANIMAUX, FRÉQUENCE

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 2

Tous les animaux maintenus dans des systèmes d'élevage, dont le bien-être dépend d'une attention humaine fréquente, seront inspectés au moins une fois par jour. Les animaux élevés ou détenus dans d'autres systèmes seront inspectés à des intervalles suffisants pour leur éviter toute souffrance.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 3, c) 1er alinéa

Les animaux maintenus dans des systèmes d'élevages nécessitant une attention humaine fréquente sont inspectés au moins une fois par jour. Les animaux élevés ou détenus dans d'autres systèmes sont inspectés à des intervalles suffisants pour permettre de leur procurer dans les meilleurs délais les soins que nécessite leur état et pour mettre en œuvre les mesures nécessaires afin d'éviter des souffrances.

Avis d'experts

◆ Objectif

L'inspection des animaux doit être régulière et réalisée à une fréquence suffisante pour déceler tout problème dans les meilleurs délais.

◆ Attendu

En bâtiment, l'inspection des animaux est réalisée au moins une fois par jour.

Lorsque les animaux sont au pré, l'inspection doit être régulière à une fréquence en rapport avec les besoins alimentaires ou la nécessité de soins.

◆ Flexibilité

Il est impossible de vérifier la fréquence d'inspection des animaux, seuls les dires de l'éleveur font foi.

◆ Méthodologie

Dires de l'éleveur.

◆ Pour information

Lorsque les animaux sont au pré, l'inspection devrait être réalisée au moins 2 à 3 fois par semaine en été et une fois par jour en hiver (en lien avec les besoins en eau et aliments).

CHAPITRE : D : CONDUITE D'ÉLEVAGE

ITEM : D01 : INTERVENTIONS SUR L'ANIMAL SAIN

SOUS-ITEM : D0102 : INSPECTION DES ANIMAUX À L'AIDE D'UN ÉCLAIRAGE APPROPRIÉ

D0102L01 - INSPECTION DES ANIMAUX, ÉCLAIRAGE

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 3

Un éclairage approprié (fixe ou mobile) est disponible pour permettre à tout moment une inspection approfondie des animaux.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 3, c) 2nd alinéa

Un éclairage approprié est disponible pour permettre à tout moment une inspection approfondie des animaux.

Avis d'experts

◆ Objectif

Un éclairage approprié fixe ou mobile doit être disponible pour permettre à tout moment une inspection approfondie des animaux.

◆ Attendu

En l'absence de lumière naturelle ou artificielle suffisante, l'éleveur doit être équipé d'un éclairage mobile (torche ou lampe) de réserve fonctionnel qui doit être utilisé si l'intensité lumineuse est trop faible.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel : vérification de la suffisance d'éclairage à l'aide du système principal et au besoin du système d'appoint.

CHAPITRE : D : CONDUITE D'ÉLEVAGE

ITEM : D01 : INTERVENTIONS SUR L'ANIMAL SAIN

SOUS-ITEM : D0103 : ABSENCE DE MUTILATIONS

D0103L01 - ANIMAUX SAINS, INTERVENTIONS, MUTILATIONS

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 19

Dans l'attente de l'adoption de dispositions spécifiques concernant les mutilations selon la procédure prévue à l'article 5 de la directive, est sans préjudice de la directive 91/630/CEE, les règles nationales en la matière sont applicables dans le respect des règles générales du traité.

◆ FR/LoiDécret

Extraits du CODE RURAL ET DE LA PECHE MARITIME_ partie législative - Art. L.214-3 1er et 2e alinéas

Il est interdit d'exercer des mauvais traitements envers les animaux domestiques ainsi qu'envers les animaux sauvages apprivoisés ou tenus en captivité.

Des décrets en Conseil d'Etat déterminent les mesures propres à assurer la protection de ces animaux contre les mauvais traitements ou les utilisations abusives et à leur éviter des souffrances lors des manipulations inhérentes aux diverses techniques d'élevage, de parage, de transport et d'abattage des animaux.

(...)

Avis d'experts

◆ Objectif

Les interventions entraînant une perte significative de tissu ou la modification de la structure osseuse des Bovins, non pratiquées dans un but thérapeutique ou diagnostique, doivent être limitées à celles autorisées par la Recommandation du Conseil de l'Europe concernant les Bovins.

◆ Attendu

a) Seules sont autorisées les interventions suivantes, pratiquées uniquement dans l'intérêt des animaux ou pour la sécurité des personnes :

- la destruction ou l'ablation à un stade précoce de la partie produisant la corne ("disbudding"), en vue d'éviter l'écornage ,
- l'écornage réalisé par ablation chirurgicale des cornes ;
- la pose de boucles nasales ;
- la vasectomie et la castration des taureaux et des veaux mâles ;
- l'ovariectomie ("castration") des vaches ;
- l'entaillage ou le poinçonnage des oreilles.

b) Compte tenu de ce qui précède, la modification / mutilation de la langue et l'amputation de la queue ne sont pas autorisées sauf si elles ont une indication thérapeutique ou diagnostique et qu'elles sont réalisées par un vétérinaire.

c) Si elles sont réalisées, les interventions suivantes doivent être pratiquées sous anesthésie locale ou générale uniquement par un vétérinaire :

- l'ovariectomie ("castration") des vaches ;
- l'écornage ;
- la destruction ou l'ablation à un stade précoce de la partie produisant la corne ("disbudding") sur les bovins de plus de 4 semaines, par méthode chirurgicale ou cautérisation par brûlure (la cautérisation chimique n'est pas admise sur les animaux de plus de 4 semaines).



d) Les opérations suivantes peuvent être réalisées par un personnel expérimenté, sans nécessiter une anesthésie locale ou générale et l'intervention d'un vétérinaire, sous réserve d'éviter toute douleur ou détresse inutile ou prolongée :

- la destruction par cautérisation de la partie produisant la corne ("disbudding") sur des veaux de moins de 4 semaines ; cette cautérisation peut être réalisée par des moyens chimiques ou par brûlure, à partir du moment où l'instrument est suffisamment chaud et appliqué pendant au moins 10 secondes ;
- la pose de boucles nasales ;
- l'entaillage ou le poinçonnage des oreilles ;
- la castration et la vasectomie des mâles (qui devraient être néanmoins réalisées sous anesthésie locale ou générale par un vétérinaire).

◆ Flexibilité

Pour l'année 2007, ne sera considérée comme non conforme que la découverte de la réalisation au moment-même de l'inspection d'intervention(s) prévue(s) aux points b) et c) de l'attendu par une personne autre qu'un vétérinaire.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel : examen des animaux.

Dires de l'éleveur.

CHAPITRE : D : CONDUITE D'ÉLEVAGE

ITEM : D01 : INTERVENTIONS SUR L'ANIMAL SAIN

SOUS-ITEM : D0104 : PRATIQUES D'ÉLEVAGE SANS SOUFFRANCE ET/OU DOMMAGE
IMPORTANTES ET/OU DURABLES

D0104L01 - ANIMAUX SAINS, PRATIQUES D'ÉLEVAGE, SOUFFRANCES

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, points 20 et 21

20. Les méthodes d'élevage naturelles ou artificielles qui causent ou sont susceptibles de causer des souffrances ou des dommages aux animaux concernés ne doivent pas être pratiquées.

Cette disposition n'empêche pas le recours à certaines méthodes susceptibles de causer des souffrances ou des blessures minimales ou momentanées, ou de nécessiter une intervention non susceptible de causer un dommage durable, lorsque ces méthodes sont autorisées par les dispositions nationales.

21. Aucun animal ne doit être gardé dans un élevage si l'on ne peut raisonnablement escompter, sur la base de son génotype ou de son phénotype, qu'il puisse y être gardé sans effets néfastes sur sa santé ou son bien-être.

◆ FR/LoiDécret

Extraits du CODE RURAL ET DE LA PECHE MARITIME_ partie législative - Art. R. 214-17, 1er alinéa, 3) et 4)

Il est interdit à toute personne qui, à quelque fin que ce soit, élève, garde ou détient des animaux domestiques ou des animaux sauvages apprivoisés ou tenus en captivité :

(...)

3° De les placer et de les maintenir dans un habitat ou un environnement susceptible d'être, en raison de son exigüité, de sa situation inappropriée aux conditions climatiques supportables par l'espèce considérée ou de l'inadaptation des matériels, installations ou agencements utilisés, une cause de souffrances, de blessures ou d'accidents ;

4° D'utiliser, sauf en cas de nécessité absolue, des dispositifs d'attache ou de contention ainsi que de clôtures, des cages ou plus généralement tout mode de détention inadaptés à l'espèce considérée ou de nature à provoquer des blessures ou des souffrances.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Art. 2

L'élevage, la garde ou la détention d'un animal, tel que défini à l'article 1er du présent arrêté, ne doit entraîner, en fonction de ses caractéristiques génotypiques ou phénotypiques, aucune souffrance évitable, ni aucun effet néfaste sur sa santé.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les pratiques d'élevage ne doivent pas générer de souffrances ou de dommages importants ou durables.

◆ Attendu

Dans l'attente de la détermination des pratiques d'élevage néfastes et de leur évaluation par des experts scientifiques, ce point doit être considéré conforme.

CHAPITRE : D : CONDUITE D'ÉLEVAGE

ITEM : D01 : INTERVENTIONS SUR L'ANIMAL SAIN

SOUS-ITEM : D0105 : ENTRAVES SPÉCIFIQUES 1

SOUS-ITEM - GRILLE : D0105 : ENTRAVES: PAS DE SOUFFRANCES OU DOMMAGES INUTILES
ET RESPECT D'UN ESPACE MINIMUM

D0105L01 - ENTRAVES, ACCIDENTS, BLESSURES

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 7, 1er alinéa

La liberté de mouvement propre à l'animal, compte tenu de son espèce et conformément à l'expérience acquise et aux connaissances scientifiques, ne doit pas être entravée de telle manière que cela lui cause des souffrances ou des dommages inutiles.

◆ FR/LoiDécret

Extraits du CODE RURAL ET DE LA PECHE MARITIME_ partie législative - Art. R. 214-17, 1er alinéa, 4)

Il est interdit à toute personne qui, à quelque fin que ce soit, élève, garde ou détient des animaux domestiques ou des animaux sauvages apprivoisés ou tenus en captivité :

(...)

4° D'utiliser, sauf en cas de nécessité absolue, des dispositifs d'attache ou de contention ainsi que de clôtures, des cages ou plus généralement tout mode de détention inadaptés à l'espèce considérée ou de nature à provoquer des blessures ou des souffrances.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les entraves, qu'elles soient utilisées de façon permanente ou temporaire, ne doivent pas être source de blessures ou d'accidents.

◆ Attendu

Les entraves doivent être adaptées à la taille de l'animal et fonctionnelles de façon à éviter tout risque d'accidents et de blessures : pas de colliers ou chaînes trop serrés.

Ce point de contrôle ne concerne pas les systèmes de contention utilisés pour immobiliser l'animal lors d'interventions ponctuelles tels les cornadis.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel : Examen des animaux et des entraves.

◆ Pour information

Les systèmes d'entraves les plus communément utilisés chez les Bovins sont des chaînes, colliers ou sangles individuelles (stabulation entravée).

CHAPITRE : D : CONDUITE D'ÉLEVAGE

ITEM : D01 : INTERVENTIONS SUR L'ANIMAL SAIN

SOUS-ITEM : D0105 : ENTRAVES SPÉCIFIQUES 1

SOUS-ITEM - GRILLE : D0105 : ENTRAVES: PAS DE SOUFFRANCES OU DOMMAGES INUTILES
ET RESPECT D'UN ESPACE MINIMUM

D0105L02 - ENTRAVES, LIBERTÉ DE MOUVEMENT

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 7

La liberté de mouvement propre à l'animal, compte tenu de son espèce et conformément à l'expérience acquise et aux connaissances scientifiques, ne doit pas être entravée de telle manière que cela lui cause des souffrances ou des dommages inutiles.

Lorsqu'un animal est continuellement ou habituellement attaché, enchaîné ou maintenu, il doit lui être laissé un espace approprié à ses besoins physiologiques et éthologiques, conformément à l'expérience acquise et aux connaissances scientifiques.

◆ FR/LoiDécret

Extraits du CODE RURAL ET DE LA PECHE MARITIME_ partie législative - Art. R. 214-17, 1er alinéa, 3) et 4)

Il est interdit à toute personne qui, à quelque fin que ce soit, élève, garde ou détient des animaux domestiques ou des animaux sauvages apprivoisés ou tenus en captivité :

(...)

3° De les placer et de les maintenir dans un habitat ou un environnement susceptible d'être, en raison de son exigüité, de sa situation inappropriée aux conditions climatiques supportables par l'espèce considérée ou de l'inadaptation des matériels, installations ou agencements utilisés, une cause de souffrances, de blessures ou d'accidents ;

4° D'utiliser, sauf en cas de nécessité absolue, des dispositifs d'attache ou de contention ainsi que de clôtures, des cages ou plus généralement tout mode de détention inadaptés à l'espèce considérée ou de nature à provoquer des blessures ou des souffrances.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les entraves, qu'elles soient utilisées de façon permanente ou temporaire, doivent laisser un minimum de liberté de mouvement à l'animal.

◆ Attendu

Sauf en cas de nécessité absolue (prescription vétérinaire ou animal dangereux), les entraves (attaches, box...) doivent permettre aux animaux d'effectuer les comportements indispensables sans difficulté :

- se coucher et se relever,
- s'alimenter et s'abreuver,
- entretenir des rapports sociaux.

Ce point de contrôle ne concerne pas les systèmes de contention utilisés pour immobiliser l'animal lors d'interventions ponctuelles tels les cornadis.

En stabulation libre, dans les cours ou les parcelles, il ne doit pas y avoir d'animaux attachés par le cou, les cornes ou les pattes, à des cordes, des chaînes ou des câbles, voire à des outils ou des équipements de la ferme.

◆ **Méthodologie**

Contrôle visuel :

- de l'état des animaux ;
- des systèmes d'entraves.

◆ **Pour information**

Les systèmes d'entraves les plus communément utilisés chez les Bovins sont des chaînes ou des sangles individuelles (stabulation entravée).

CHAPITRE : D : CONDUITE D'ÉLEVAGE

ITEM : D02 : SOINS AUX ANIMAUX MALADES OU BLESSÉS

SOUS-ITEM : D0201 : SOINS ASSURÉS SANS DÉLAI AUX ANIMAUX MALADES OU BLESSÉS

D0201L01 - ANIMAUX MALADES OU BLESSÉS, SOINS, DÉLAIS

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 4

Tout animal qui paraît malade ou blessé doit être convenablement soigné sans délais et, au cas où un animal ne réagirait pas aux soins, un vétérinaire doit être consulté dès que possible. Si nécessaire, les animaux malades ou blessés sont isolés dans un local approprié garni, le cas échéant, de litière sèche et confortable.

◆ FR/LoiDécret

Extraits du CODE RURAL ET DE LA PECHE MARITIME_ partie législative - Art. R. 214-17, 1er alinéa, 2)

Il est interdit à toute personne qui, à quelque fin que ce soit, élève, garde ou détient des animaux domestiques ou des animaux sauvages apprivoisés ou tenus en captivité :

(...)

2° De les laisser sans soins en cas de maladie ou de blessure ;

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 3, d) 1er alinéa

Tout animal qui paraît malade ou blessé doit être convenablement soigné sans délai et, si son état le justifie, un vétérinaire doit être consulté dès que possible.

Avis d'experts

◆ Objectif

Tout animal présentant des signes cliniques de maladie ou de traumatisme doit immédiatement bénéficier de soins.

◆ Attendu

Il ne doit pas y avoir dans l'exploitation d'animaux présentant des signes anciens de traumatismes ou de maladies pour lesquels aucun soin n'a été engagé.

◆ Flexibilité

Lorsque la négligence de l'éleveur ne peut pas être objectivée au moment de l'inspection, une non conformité ne sera pas relevée.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel (faire déplacer les animaux couchés) : appréciation de l'état des animaux.

En présence d'animaux malades ou blessés, l'inspecteur doit contrôler que l'éleveur, soit a eu recours à un vétérinaire (présence d'une ordonnance ou vérification téléphonique par l'inspecteur auprès du vétérinaire), soit qu'il a lui-même administré des soins à l'animal (contrôle du registre d'élevage).

Si l'éleveur déclare que cette situation est apparue depuis son dernier passage, et qu'il est impossible pour l'inspecteur d'objectiver cet état de fait, il conviendra de programmer une visite inopinée, accompagné par un vétérinaire dans les meilleurs délais.

Contrôle documentaire : examen des interventions médicales et traitements mis en place consignés dans le registre d'élevage.

CHAPITRE : D : CONDUITE D'ÉLEVAGE

ITEM : D02 : SOINS AUX ANIMAUX MALADES OU BLESSÉS

SOUS-ITEM : D0202 : ABSENCE D'ANIMAUX MALADES OU BLESSÉS LAISSÉS SANS SOINS APPROPRIÉS (DONT RECOURS À UN VÉTÉRINAIRE EN CAS DE BESOIN)

D0202L01 - ANIMAUX MALADES OU BLESSÉS, SOINS APPROPRIÉS, RECOURS À UN VÉTÉRINAIRE

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 4

Tout animal qui paraît malade ou blessé doit être convenablement soigné sans délais et, au cas où un animal ne réagirait pas aux soins, un vétérinaire doit être consulté dès que possible. .

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 3, d) 1er alinéa

Tout animal qui paraît malade ou blessé doit être convenablement soigné sans délai et, si son état le justifie, un vétérinaire doit être consulté dès que possible.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les animaux doivent être maintenus en bon état de santé et tout animal présentant des signes cliniques de maladie ou de traumatisme doit bénéficier de soins adéquats. Si son état le justifie, un vétérinaire doit être consulté dès que possible.

◆ Attendu

Si un éleveur a engagé des soins de sa propre initiative, une non conformité sera relevée si l'animal est au moment du contrôle en état de détresse.

Lorsqu'il y a eu intervention d'un vétérinaire, les traitements doivent être mis en place conformément à ses prescriptions.

◆ Flexibilité

Dès lors que l'inspecteur a pu vérifier qu'un vétérinaire a bien été contacté par l'éleveur, ce point sera considéré comme conforme.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel : faire déplacer les animaux couchés malades ou blessés, constatation de la présence d'animaux malades ou blessés non soignés, ou en situation de détresse malgré l'engagement de soins par l'éleveur
En présence d'animaux malades ou blessés, l'inspecteur doit contrôler que l'éleveur, soit a eu recours à un vétérinaire (présence d'une ordonnance ou vérification téléphonique par l'inspecteur auprès du vétérinaire), soit qu'il a lui-même administré des soins à l'animal (contrôle du registre d'élevage).

Contrôle documentaire : examen des ordonnances, passages du vétérinaire, interventions médicales et traitements mis en place consignés dans le registre d'élevage.

Dires de l'éleveur.

◆ Pour information

Pour apprécier sommairement l'état de détresse d'un animal les éléments suivants, non exhaustifs, peuvent être pris en considération de façon combinée ou pris isolément :

- animaux ne pouvant plus se lever, se déplacer ou ne pouvant plus se déplacer que sous la contrainte,
- plaies surinfectées, purulentes,
- animal ayant délaissé sa ration ...

CHAPITRE : D : CONDUITE D'ÉLEVAGE

ITEM : D02 : SOINS AUX ANIMAUX MALADES OU BLESSÉS

SOUS-ITEM : D0203 : ISOLEMENT EFFECTIF DES ANIMAUX DONT L'ÉTAT DE SANTÉ LE
NÉCESSITE

D0203L01 - ANIMAUX MALADES OU BLESSÉS, ISOLEMENT

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 4

(...). Si nécessaire, les animaux malades ou blessés sont isolés dans un local approprié garni, le cas échéant, de litière sèche et confortable.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 3, d) 2nd alinéa

Les animaux malades et si nécessaire les animaux blessés sont isolés dans un local approprié garni, le cas échéant, de litière sèche et confortable.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les animaux malades ou blessés doivent, lorsque leur état ne leur permet pas de rester au niveau du groupe, être isolés.

◆ Attendu

L'isolement d'un animal malade ou blessé doit être réalisé :

- lorsque les soins nécessaires ne sont pas réalisables en présence de ses congénères,
- lorsqu'on peut craindre des dérangements ou agressions par les congénères,
- lorsqu'un risque de maladie contagieuse est suspecté.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel.

Dires de l'éleveur.

CHAPITRE : D : CONDUITE D'ÉLEVAGE

ITEM : D02 : SOINS AUX ANIMAUX MALADES OU BLESSÉS

SOUS-ITEM : D0203 : ISOLEMENT EFFECTIF DES ANIMAUX DONT L'ÉTAT DE SANTÉ LE NÉCESSITE

D0203L02 - ANIMAUX MALADES OU BLESSÉS, LOCAL D'ISOLEMENT

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 4

(...). Si nécessaire, les animaux malades ou blessés sont isolés dans un local approprié garni, le cas échéant, de litière sèche et confortable.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 3, d) 2nd alinéa

Les animaux malades et si nécessaire les animaux blessés sont isolés dans un local approprié garni, le cas échéant, de litière sèche et confortable.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les bâtiments d'élevage doivent disposer d'un local ou d'un système d'isolement qui servira d'infirmerie lorsqu'un animal ou un groupe d'animaux présenteront des signes cliniques de maladie ou de traumatisme.

◆ Attendu

En présence d'un animal malade ou blessé dont l'état nécessite un isolement, l'espace qui lui est réservé doit être d'une taille suffisante pour contenir au moins un animal, le manipuler et le soigner sans être dérangé par les autres animaux.

Si le système retenu consiste en un local distinct, l'ambiance doit y être compatible avec les exigences relatives à l'état de l'animal qui y est placé :

- renouvellement d'air satisfaisant,
- température conforme aux dispositions du point A0401 (une source de chaleur tel qu'un chauffage type radiant ou infrarouge doit pouvoir être ajoutée pour les animaux naissant dans des conditions difficiles),
- présence de litière sèche et confortable le cas échéant.

L'animal isolé doit pouvoir être abreuvé et nourri selon les mêmes exigences que le reste du troupeau.

Le nettoyage et la désinfection de l'espace réservé à l'isolement doivent être facilement réalisables.

◆ Flexibilité

La notion d'isolement est relative : un emplacement permettant de séparer l'animal du reste du troupeau peut être suffisant (case aménagée en bout de la stabulation par exemple) dans les cas où il n'y a pas de risque apparent de contagiosité. De ce fait le contrôle de ce point n'est permis que lorsqu'il y a présence d'un animal isolé.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel.

Dires de l'éleveur.



◆ **Pour information**

Le local d'isolement peut être associé au local de quarantaine servant lors d'introduction de nouveaux animaux. Dans ce cas, il devra être à l'écart des autres bâtiments d'élevage.



E - MATIÈRES

E01 - Alimentation

E0101 - Quantité et qualité de l'aliment distribué

E0102 - Fréquence d'alimentation (Fréquence d'alimentation)

E02 - Abreuvement

E0201 - Abreuvement : quantité, qualité et fréquence (Abreuvement: quantité, qualité et fréquence)

E03 - Médicaments vétérinaires

E0301 - Innocuité des produits et substances médicamenteuses et zootechniques utilisés

CHAPITRE : E : MATIÈRES

ITEM : E01 : ALIMENTATION

SOUS-ITEM : E0101 : QUANTITÉ ET QUALITÉ DE L'ALIMENT DISTRIBUÉ

E0101L01 - ANIMAUX LOGÉS EN BÂTIMENTS, ALIMENTATION, QUANTITÉ, QUALITÉ

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 14

Les animaux reçoivent une alimentation saine, adaptée à leur âge et à leur espèce, et qui leur est fournie en quantité suffisante pour les maintenir en bonne santé et pour satisfaire leurs besoins nutritionnels. Aucun animal n'est alimenté ou abreuvé de telle sorte qu'il en résulte des souffrances ou des dommages inutiles et sa nourriture ou sa ration de liquide ne doit contenir aucune substance susceptible de lui causer des souffrances ou des dommages inutiles.

◆ FR/LoiDécret

Extraits du CODE RURAL ET DE LA PÊCHE MARITIME_ partie législative - Art. R. 214-17, 1er alinéa, 1)

Il est interdit à toute personne qui, à quelque fin que ce soit, élève, garde ou détient des animaux domestiques ou des animaux sauvages apprivoisés ou tenus en captivité :

1° De priver ces animaux de la nourriture ou de l'abreuvement nécessaires à la satisfaction des besoins physiologiques propres à leur espèce et à leur degré de développement, d'adaptation ou de domestication ;
(...)

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 3, a) 1er alinéa

Les animaux reçoivent une alimentation saine, adaptée à leur âge et à leur espèce, et qui leur est fournie en quantité suffisante, à des intervalles appropriés pour les maintenir en bonne santé et pour satisfaire leurs besoins nutritionnels. (...)

Avis d'experts

◆ Objectif

Les aliments, que ce soit les fourrages (secs ou ensilages), les concentrés, ou les compléments minéraux et vitamines, doivent être de bonne qualité.

La ration quotidienne devra répondre aux besoins propres à l'espèce et aux stades physiologiques concernés (jeunes animaux, animaux en gestation, allaitement ou lactation ...).

Les animaux en mauvais état d'entretien (retard de croissance, maigreur) doivent être en faible nombre, voire absents.

Il doit y avoir concordance entre la conformation et l'âge de l'animal.

◆ Attendu

Les aliments ne doivent pas être moisis.

Il ne doit pas y avoir d'animaux cachectiques et plus de 5 % d'animaux en état de maigreur avancée dans l'élevage.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel :

- Vérification de l'état des stocks de fourrages, de concentrés et d'aliments complémentaires :

- Appréciation de l'état général, de la conformation et de l'engraissement des animaux.

Contrôle documentaire : si nécessaire, recoupement de l'état d'embonpoint avec l'âge des animaux sur le registre d'élevage.

Dires de l'éleveur.

◆ Pour information

Un état cachectique est caractérisé par un affaiblissement dû à une maigreur importante associée à une atrophie musculaire généralisée. L'amyotrophie rend visible et palpable la plupart des os du squelette, et, du fait de l'absence de graisse, la peau semble adhérer aux os. A ce stade, les contours des vertèbres de la base de la queue se dessinent nettement et les côtes sont visibles jusque dans leur partie médiane.

La qualité d'un fourrage, et notamment l'absence de moisissures, dépend des conditions de récoltes et de stockage.

Une ration est constituée de fourrages (foin, paille), d'aliments complémentaires et de minéraux et vitamines nécessaires particulièrement nécessaires lors de la gestation, la lactation, et en phase de croissance et en hiver.

Quelques données chiffrées en matière d'alimentation des bovins allaitants :

- Veau : foin à volonté (compter 5 kg/j) + 1,5 à 4,5 kg d'aliments complémentaires ;
- Génisse : 10 à 12 kg de foin/j + 1,5 à 2 kg d'aliments complémentaires ;
- Vache : 15 à 20 kg de fourrage (foin + paille) + 1 à 2,5 kg d'aliments complémentaires.

Exemple d'animaux en mauvais état d'entretien :

- Jeunes animaux avec poils ternes, os saillant et ventre ballonné ;
- Animaux de 2 ans avec une conformation d'animaux de 1 an ;
- Animaux avec un retard de croissance associé à une consanguinité : tête disproportionnée par rapport au corps, gros ventre, ...

CHAPITRE : E : MATIÈRES

ITEM : E01 : ALIMENTATION

SOUS-ITEM : E0101 : QUANTITÉ ET QUALITÉ DE L'ALIMENT DISTRIBUÉ

E0101L02 - PÂTURES, ALIMENTATION, QUANTITÉ, QUALITÉ

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 14

Les animaux reçoivent une alimentation saine, adaptée à leur âge et à leur espèce, et qui leur est fournie en quantité suffisante pour les maintenir en bonne santé et pour satisfaire leurs besoins nutritionnels. Aucun animal n'est alimenté ou abreuvé de telle sorte qu'il en résulte des souffrances ou des dommages inutiles et sa nourriture ou sa ration de liquide ne doit contenir aucune substance susceptible de lui causer des souffrances ou des dommages inutiles.

◆ FR/LoiDécret

Extraits du CODE RURAL ET DE LA PECHE MARITIME_ partie législative - Art. R. 214-17, 1er alinéa, 1)

Il est interdit à toute personne qui, à quelque fin que ce soit, élève, garde ou détient des animaux domestiques ou des animaux sauvages apprivoisés ou tenus en captivité :

1° De priver ces animaux de la nourriture ou de l'abreuvement nécessaires à la satisfaction des besoins physiologiques propres à leur espèce et à leur degré de développement, d'adaptation ou de domestication ; (...)

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 3, a) 1er alinéa

Les animaux reçoivent une alimentation saine, adaptée à leur âge et à leur espèce, et qui leur est fournie en quantité suffisante, à des intervalles appropriés pour les maintenir en bonne santé et pour satisfaire leurs besoins nutritionnels. (...)

Avis d'experts

◆ Objectif

La ration quotidienne des animaux à l'extérieur devra répondre aux besoins propres à l'espèce et aux stades physiologiques concernés (jeunes animaux, animaux en gestation, allaitement ou lactation ...).

La surface en herbe doit satisfaire aux besoins biologiques et physiologiques du troupeau. Lorsque celle-ci est insuffisante, un apport de fourrages doit être réalisé.

◆ Attendu

Il ne doit pas y avoir d'animaux cachectiques et plus de 5 % d'animaux en état de maigreur avancée dans l'élevage.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel :

- Vérification de l'état de la pâture et si nécessaire des stocks de fourrages ;
- Appréciation de l'état général, de la conformation et de l'engraissement des animaux.

Dires de l'éleveur.

◆ Pour information



Un état cachectique est caractérisé par un affaiblissement dû à une maigreur importante associée à une atrophie musculaire généralisée. L'amyotrophie rend visible et palpable la plupart des os du squelette, et, du fait de l'absence de graisse, la peau semble adhérer aux os. A ce stade, les contours des vertèbres de la base de la queue se dessinent nettement et les côtes sont visibles jusque dans leur partie médiane.

CHAPITRE : E : MATIÈRES

ITEM : E01 : ALIMENTATION

SOUS-ITEM : E0102 : FRÉQUENCE D'ALIMENTATION

SOUS-ITEM - GRILLE : E0102 : FRÉQUENCE D'ALIMENTATION

E0102L01 - ALIMENTATION, FRÉQUENCE

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 15

Tous les animaux doivent avoir accès à la nourriture à des intervalles correspondant à leurs besoins physiologiques.

◆ FR/LoiDécret

Extraits du CODE RURAL ET DE LA PECHE MARITIME_ partie législative - Art. R. 214-17, 1er alinéa, 1)

Il est interdit à toute personne qui, à quelque fin que ce soit, élève, garde ou détient des animaux domestiques ou des animaux sauvages apprivoisés ou tenus en captivité :

1° De priver ces animaux de la nourriture ou de l'abreuvement nécessaires à la satisfaction des besoins physiologiques propres à leur espèce et à leur degré de développement, d'adaptation ou de domestication ;
(...)

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 3, a) 1er alinéa

Les animaux reçoivent une alimentation saine, adaptée à leur âge et à leur espèce, et qui leur est fournie en quantité suffisante, à des intervalles appropriés pour les maintenir en bonne santé et pour satisfaire leurs besoins nutritionnels. (...)

Avis d'experts

◆ Objectif

Les animaux doivent recevoir tous les jours une alimentation correspondant à leurs besoins physiologiques.

◆ Attendu

Lorsque les aliments ne sont pas distribués ad libitum, une distribution doit être assurée au moins une fois par jour.

◆ Flexibilité

Il est impossible de vérifier la fréquence d'alimentation des animaux, seuls les dires de l'éleveur font foi.

◆ Méthodologie

Dires de l'éleveur.

◆ Pour information

En bâtiment les aliments sont distribués 2 fois par jour.

Au pré en hiver les aliments sont distribués 1 fois par jour avec du fourrage à volonté.

CHAPITRE : E : MATIÈRES

ITEM : E02 : ABREUVEMENT

SOUS-ITEM : E0201 : ABREUVEMENT : QUANTITÉ, QUALITÉ ET FRÉQUENCE

SOUS-ITEM - GRILLE : E0201 : ABREUVEMENT: QUANTITÉ, QUALITÉ ET FRÉQUENCE

E0201L01 - ABREUVEMENT, QUALITÉ

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 14 2nd alinéa et point 16

14. Aucun animal n'est alimenté ou abreuvé de telle sorte qu'il en résulte des souffrances ou des dommages inutiles et sa nourriture ou sa ration de liquide ne doit contenir aucune substance susceptible de lui causer des souffrances ou des dommages inutiles.

16. Tous les animaux doivent avoir accès à une quantité appropriée d'eau d'une qualité adéquate ou doivent pouvoir satisfaire leurs besoins en liquide par tout autre moyen.

◆ FR/LoiDécret

Extraits du CODE RURAL ET DE LA PECHE MARITIME_ partie législative - Art. R. 214-17, 1er alinéa, 1)

Il est interdit à toute personne qui, à quelque fin que ce soit, élève, garde ou détient des animaux domestiques ou des animaux sauvages apprivoisés ou tenus en captivité :

1° De priver ces animaux de la nourriture ou de l'abreuvement nécessaires à la satisfaction des besoins physiologiques propres à leur espèce et à leur degré de développement, d'adaptation ou de domestication ;
(...)

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 3, a) 1er alinéa

(...) Ils doivent avoir accès à de l'eau ou à tout autre liquide en quantité appropriée et en qualité adéquate.

Avis d'experts

◆ Objectif

L'eau servant à l'abreuvement des animaux devra être d'une qualité adéquate.

◆ Attendu

L'eau distribuée ne doit pas être souillée par une accumulation de matières organiques (litières, fourrages, déjections ...) trahissant l'absence de renouvellement et de nettoyage des abreuvoirs.

◆ Flexibilité

A ce jour, on ne peut exiger une eau potable (normes consommation humaine) pour les animaux sur la base des réglementations Protection et Alimentation animales.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel (en bâtiment et au pré).

◆ Pour information

Un groupe de travail de l'AFSSA devrait fournir des préconisations sur la qualité de l'eau destinée aux animaux à terme.



CHAPITRE : E : MATIÈRES

ITEM : E02 : ABREUVEMENT

SOUS-ITEM : E0201 : ABREUVEMENT : QUANTITÉ, QUALITÉ ET FRÉQUENCE

SOUS-ITEM - GRILLE : E0201 : ABREUVEMENT: QUANTITÉ, QUALITÉ ET FRÉQUENCE

E0201L02 - ABREUVEMENT, QUANTITÉ, FRÉQUENCE

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 16

Tous les animaux doivent avoir accès à une quantité appropriée d'eau d'une qualité adéquate ou doivent pouvoir satisfaire leurs besoins en liquide par tout autre moyen.

◆ FR/LoiDécret

Extraits du CODE RURAL ET DE LA PECHE MARITIME_ partie législative - Art. R. 214-17, 1er alinéa, 1)

Il est interdit à toute personne qui, à quelque fin que ce soit, élève, garde ou détient des animaux domestiques ou des animaux sauvages apprivoisés ou tenus en captivité :

1° De priver ces animaux de la nourriture ou de l'abreuvement nécessaires à la satisfaction des besoins physiologiques propres à leur espèce et à leur degré de développement, d'adaptation ou de domestication ;
(...)

Avis d'experts

◆ Objectif

Tous les animaux doivent avoir un accès permanent à une quantité appropriée d'eau ou doivent pouvoir satisfaire leurs besoins en liquides par tout autre moyen.

◆ Attendu

Un apport d'eau doit être assuré en permanence aussi bien à l'intérieur des bâtiments qu'à l'extérieur.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel : vérifier qu'il y a de l'eau à disposition des animaux.

◆ Pour information

Un manque d'eau prolongé, comme un manque d'aliment, est à l'origine d'une dégradation de l'état général.

En moyenne, un bovin consomme 40 à 50 litres d'eau par jour.

CHAPITRE : E : MATIÈRES

ITEM : E03 : MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES

SOUS-ITEM : E0301 : INNOCUITÉ DES PRODUITS ET SUBSTANCES MÉDICAMENTEUSES ET ZOOTECHNIQUES UTILISÉS

E0301L01 - SUBSTANCES MÉDICAMENTEUSES ET/OU ZOOTECHNIQUES, INNOCUITÉ

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 18

Aucune autre substance, à l'exception des substances administrées, à des fins thérapeutiques ou prophylactiques ou en vue de traitement zootechnique tel que défini à l'article 1er, paragraphe 2, point c), de la directive 96/22/CE, ne doit être administrée à un animal à moins qu'il n'ait été démontré par des études scientifiques du bien-être des animaux ou sur la base de l'expérience acquise que l'effet de la substance ne nuit pas à sa santé ou à son bien-être.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 25 octobre 1982 relatif à l'élevage, la garde et la détention des animaux - Annexe I, Chap. 1er, point 3, a) 2nd alinéa

Sans préjudice des dispositions applicables à l'administration de substances utilisées à des fins thérapeutiques, prophylactiques ou en vue de traitements zootechniques, des substances ne peuvent être administrées aux animaux que si des études scientifiques ou l'expérience acquise ont démontré qu'elles ne nuisent pas à la santé des animaux et qu'elles n'entraînent pas de souffrance évitable.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les produits et substances administrés hors prescription vétérinaire ne doivent pas être nocifs pour les animaux.

◆ Attendu

Si au moment du contrôle est constatée l'administration (par ingestion, injection ou application) d'une substance qui n'a pas fait l'objet d'une prescription vétérinaire et dont l'innocuité ne peut être démontrée une non conformité sera relevée.

◆ Flexibilité

Ne sera considérée comme non conforme que la découverte de l'administration au moment-même de l'inspection d'une substance considérée toxique au vu des considérations de l'attendu.

Une administration d'une substance médicamenteuse ou zootechnique hors prescription, mais dans le respect des conditions prévues par l'AMM, sera considérée comme non nocive au titre de la protection animale.

◆ Méthodologie

Contrôle visuel : constat de l'acte d'administration.

Contrôle documentaire : vérification dans le registre d'élevage de la prescription vétérinaire, ou, pour les produits non prescrits, de l'emballage ou de la notice.

◆ Pour information

L'article 1er, paragraphe 2, point c), de la Directive 96/22/CE définit les traitements zootechniques qui correspondent aux hormones utilisées dans le cadre de la maîtrise des cycles et de la préparation des femelles à la transplantation embryonnaire.





F - DOCUMENTS

F01 – Registre d'élevage

F0101 -Registre conforme aux exigences de la réglementation (Registre conforme aux exigences de la réglementation protection animale)

CHAPITRE : F : DOCUMENTS

ITEM : F01 : REGISTRE D'ÉLEVAGE

SOUS-ITEM : F0101 : REGISTRE CONFORME AUX EXIGENCES DE LA RÉGLEMENTATION

SOUS-ITEM - GRILLE : F0101 : REGISTRE CONFORME AUX EXIGENCES DE LA
RÉGLEMENTATION PROTECTION ANIMALE

F0101L01 - REGISTRE D'ÉLEVAGE, DOCUMENTS

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 5

Le propriétaire ou le détenteur des animaux tient un registre indiquant tout traitement médical apporté ainsi que le nombre d'animaux morts ou découverts à chaque inspection.

Toute information équivalente dont la conservation est requise à d'autres fins convient également aux fins de la présente directive.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 5 juin 2000 relatif au registre d'élevage - Article 6, 1er alinéa point 3 et 3e alinéa Article 7, 1er alinéa points 3 et 4

Art. 6.- Le détenteur consigne dans le registre d'élevage les données suivantes concernant les mouvements des animaux :

(...)

3. La mort d'un ou plusieurs animaux, avec la date, le type d'animaux, l'identification de chaque animal ou lot d'animaux concernés, ainsi que le bon d'enlèvement délivré dans le cadre du service public de l'équarrissage ;

(...)

L'enregistrement des données susvisées peut être effectué au travers d'un classement de bons de livraison ou enlèvement des animaux et le cas échéant de certificats sanitaires.

Art. 7. - En ce qui concerne l'entretien des animaux et les soins qui leur sont apportés, le détenteur consigne ou classe dans le registre d'élevage les données suivantes :

(...)

3. Les ordonnances, y compris celles concernant les aliments médicamenteux ;

4. Mention de l'administration de médicaments vétérinaires, y compris aliments médicamenteux, avec l'indication :

- de la nature des médicaments (nom commercial ou à défaut substance[s] active[s]) ;

- des animaux auxquels ils sont administrés, de la voie d'administration et de la dose quotidienne administrée par animal, ces mentions pouvant être remplacées par une référence à l'ordonnance relative au traitement administré si l'ordonnance comporte ces indications ;

- de la date de début et la date de fin de traitement ;

- lorsque le médicament administré aux animaux comporte une substance visée au II de l'article 254 du code rural, du nom de la personne qui administre ce médicament et, s'il ne s'agit pas d'un vétérinaire ayant satisfait aux obligations prévues à l'article 309 du code rural, du nom du vétérinaire sous la responsabilité duquel cette administration est effectuée ;

(...)

Avis d'experts

◆ Objectif

Un registre, indiquant tout traitement médical effectué ainsi que les mortalités observées, doit être conservé sur l'exploitation.

◆ **Attendu**

Dans le cadre du contrôle de ce point, il ne s'agit pas de vérifier l'ensemble des dispositions requises par l'AM du 05/06/00 relatif au registre d'élevage. Il importe ici de s'en tenir, conformément aux dispositions de la Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998, au contrôle des deux seuls éléments mentionnés en objectif (nombre d'animaux morts découverts à chaque inspection, traitements médicaux effectués).

◆ **Flexibilité**

Un classement des documents attestant du mouvement des animaux (bons de livraison, bons d'équarrissage ...) peut tenir lieu d'enregistrement de ces mouvements.

◆ **Méthodologie**

Contrôle documentaire.

CHAPITRE : F : DOCUMENTS

ITEM : F01 : REGISTRE D'ÉLEVAGE

SOUS-ITEM : F0101 : REGISTRE CONFORME AUX EXIGENCES DE LA RÉGLEMENTATION

SOUS-ITEM - GRILLE : F0101 : REGISTRE CONFORME AUX EXIGENCES DE LA
RÉGLEMENTATION PROTECTION ANIMALE

F0101L02 - REGISTRE D'ÉLEVAGE, DURÉE DE CONSERVATION SUR L'EXPLOITATION

Extraits de textes

◆ CEE/Réglementation

Directive 98/58/CE du Conseil du 20 juillet 1998 concernant la protection des animaux dans les élevages - Annexe, point 6

Ces registres sont conservés pendant au moins trois ans et sont mis à la disposition de l'autorité compétente lors des inspections ou lorsque celle-ci le demande.

◆ FR/ArrêtéMinistériel

Arrêté du 5 juin 2000 relatif au registre d'élevage - Art. 11

Le registre d'élevage est conservé sur l'exploitation pendant une durée minimale de cinq ans suivant l'année de prise en compte de la dernière information enregistrée.

Toutefois :

- lorsque la tenue d'une partie du registre d'élevage est réputée effectuée par l'application d'autres dispositions réglementaires visées à l'article 12, c'est la durée de conservation prévue par ces dispositions réglementaires qui s'appliquent pour la partie du registre concernée ;
- pour les volailles, la durée minimale visée au premier alinéa est ramenée à trois ans pour la partie du registre d'élevage hors ordonnances.

Avis d'experts

◆ Objectif

Les documents tels que décrits à l'attendu de la ligne F0101L01, qui font partie du registre d'élevage, doivent être conservés pendant une durée minimum de 5 ans.

◆ Attendu

Ces documents doivent être mis à disposition lors de l'inspection.

◆ Méthodologie

Contrôle documentaire.

◆ Pour information

Du point de vue de la réglementation « Protection animale » (Directive 98/58/CE), la conservation pendant 3 ans de l'enregistrement des mortalités observées et des traitements effectués est obligatoire. Toutefois, cette disposition a été transposée de façon plus large par l'Arrêté Ministériel du 05/06/00 relatif au registre d'élevage. Par souci de cohérence, il a été décidé de prendre en compte la durée de conservation de 5 ans également pour les besoins des contrôles au titre de la protection animale.

INDEX DES EXPRESSIONS-CLÉS

◆ Abreuvement	Abreuvement, Qualité	Page 71
	Abreuvement, Quantité, Fréquence	Page 72
◆ Accidents	Animaux à l'extérieur, Accidents, Blessures, Corps étrangers, Intoxications	Page 10
	Entraves, Accidents, Blessures	Page 54
◆ Air ambiant	Air ambiant, Circulation	Page 24
	Air ambiant, Concentration de gaz	Page 25
	Air ambiant, Taux de poussière	Page 27
	Air ambiant, Température	Page 29
	Air ambiant, Taux d'humidité	Page 30
◆ Alimentation	Animaux logés en bâtiments, Alimentation, Quantité, Qualité	Page 66
	Pâtures, Alimentation, Quantité, Qualité	Page 68
	Alimentation, Fréquence	Page 69
◆ Animaux à l'extérieur	Animaux à l'extérieur, Intempéries	Page 7
	Animaux à l'extérieur, Prédateurs, Clôtures	Page 8
	Animaux à l'extérieur, Accidents, Blessures, Corps étrangers, Intoxications	Page 10
	Animaux à l'extérieur, Clôtures	Page 12
◆ Animaux logés en bâtiments	Animaux logés en bâtiments, Alimentation, Quantité, Qualité	Page 66
◆ Animaux malades ou blessés	Animaux malades ou blessés, Soins, Délais	Page 57
	Animaux malades ou blessés, Soins appropriés	Page 58
	Animaux malades ou blessés, Isolement	Page 59
	Animaux malades ou blessés, Local d'isolement	Page 61
	Animaux malades ou blessés, Recours à un vétérinaire	Page 62
◆ Animaux sains	Animaux sains, Interventions, Mutilations	Page 52
	Animaux sains, Pratiques d'élevage, Souffrances	Page 53
◆ Bien-être animal	Personnel, Connaissances, Qualifications, Elevage, Bien-être animal	Page 46
◆ Blessures	Animaux à l'extérieur, Accidents, Blessures, Corps étrangers, Intoxications	Page 10
	Matériaux de construction, Locaux de stabulation, Equipements, Blessures	Page 14
	Construction, Locaux de stabulation, Systèmes de contention, Blessures	Page 21
	Entraves, Accidents, Blessures	Page 54
◆ Césariennes	Dystocies, Césariennes, Recours à un vétérinaire	Page 63
◆ Circulation	Air ambiant, Circulation	Page 24
◆ Clôtures	Animaux à l'extérieur, Prédateurs, Clôtures	Page 8
	Animaux à l'extérieur, Clôtures	Page 12
◆ Compétition	Dispositifs d'alimentation, Compétition	Page 37
	Dispositifs d'abreuvement, Compétition	Page 38
◆ Concentration de gaz	Air ambiant, Concentration de gaz	Page 25
◆ Connaissances	Personnel, Connaissances, Qualifications, Elevage, Bien-être animal	Page 46
◆ Construction	Construction, Locaux de stabulation, Systèmes de contention, Blessures	Page 21
◆ Contaminations	Dispositifs d'alimentation, Contaminations	Page 34

	Dispositifs d'abreuvement, Contaminations	Page 35
◆ Corps étrangers		
	Animaux à l'extérieur, Accidents, Blessures, Corps étrangers, Intoxications	Page 10
◆ Délais		
	Animaux malades ou blessés, Soins, Délais	Page 57
◆ Dispositifs d'abreuvement		
	Dispositifs d'abreuvement, Contaminations	Page 35
	Dispositifs d'abreuvement, Compétition	Page 38
	Dispositifs d'abreuvement, Fonctionnalité	Page 40
◆ Dispositifs d'alimentation		
	Dispositifs d'alimentation, Contaminations	Page 34
	Dispositifs d'alimentation, Compétition	Page 37
	Dispositifs d'alimentation, Fonctionnalité	Page 39
◆ Documents		
	Registre d'élevage, Documents	Page 77
◆ Durée de conservation sur l'exploitation		
	Registre d'élevage, Durée de conservation sur l'exploitation	Page 77
◆ Dystocies		
	Dystocies, Césariennes, Recours à un vétérinaire	Page 63
◆ Eclairage		
	Inspection des animaux, Eclairage	Page 50
◆ Eclairement		
	Éclairement, Intensité	Page 31
	Éclairement, Rythme journalier	Page 32
◆ Elevage		
	Personnel, Connaissances, Qualifications, Elevage, Bien-être animal	Page 46
◆ Entraves		
	Entraves, Accidents, Blessures	Page 54
	Entraves, Liberté de mouvement	Page 56
◆ Equipements		
	Matériaux de construction, Locaux de stabulation, Equipements, Blessures	Page 14
	Matériaux de construction, Locaux de stabulation, Equipements, Toxicité	Page 16
	Equipements, Nettoyage et désinfection	Page 19
◆ Evacuation des déchets		
	Sols, Evacuation des déchets	Page 22
◆ Fonctionnalité		
	Dispositifs d'alimentation, Fonctionnalité	Page 39
	Dispositifs d'abreuvement, Fonctionnalité	Page 40
	Ventilation artificielle, Système principal, Fonctionnalité	Page 41
	Ventilation artificielle, Système de secours, Fonctionnalité	Page 42
	Ventilation artificielle, Système d'alarme, Fonctionnalité	Page 43
◆ Fonctionnement		
	Matériel et équipements, Fonctionnement, Vérification	Page 44
◆ Fréquence		
	Inspection des animaux, Fréquence	Page 49
	Alimentation, Fréquence	Page 69
	Abreuvement, Quantité, Fréquence	Page 72
◆ Hébergement		
	Matériaux de construction, Locaux de stabulation, Equipements, Blessures	Page 14
	Matériaux de construction, Locaux de stabulation, Equipements, Toxicité	Page 16
	Construction, Locaux de stabulation, Systèmes de contention, Blessures	Page 21
◆ Innocuité		
	Substances médicamenteuses et/ou zootechniques, Innocuité	Page 74
◆ Inspection des animaux		
	Inspection des animaux, Fréquence	Page 49
	Inspection des animaux, Eclairage	Page 50
◆ Intempéries		
	Animaux à l'extérieur, Intempéries	Page 7
◆ Intensité		
	Éclairement, Intensité	Page 31
◆ Interventions		
	Animaux sains, Interventions, Mutilations	Page 52

◆ Intoxications	Animaux à l'extérieur, Accidents, Blessures, Corps étrangers, Intoxications	Page 10
◆ Isolement	Animaux malades ou blessés, Isolement	Page 59
◆ Liberté de mouvement	Entraves, Liberté de mouvement	Page 56
◆ Local d'isolement	Animaux malades ou blessés, Local d'isolement	Page 61
◆ Locaux de stabulation	Matériaux de construction, Locaux de stabulation, Equipements, Blessures Matériaux de construction, Locaux de stabulation, Equipements, Toxicité Construction, Locaux de stabulation, Systèmes de contention, Blessures	Page 14 Page 16 Page 21
◆ Matériaux de construction	Matériaux de construction, Locaux de stabulation, Equipements, Blessures Matériaux de construction, Locaux de stabulation, Equipements, Toxicité	Page 14 Page 16
◆ Matériel et équipements	Matériel et équipements, Fonctionnement, Vérification	Page 44
◆ Murs	Sols, Murs, Nettoyage et désinfection	Page 18
◆ Mutilations	Animaux sains, Interventions, Mutilations	Page 52
◆ Nettoyage et désinfection	Sols, Murs, Nettoyage et désinfection Equipements, Nettoyage et désinfection	Page 18 Page 19
◆ Nombre	Personnel, Nombre	Page 47
◆ Pâtures	Pâtures, Alimentation, Quantité, Qualité	Page 68
◆ Personnel	Personnel, Connaissances, Qualifications, Elevage, Bien-être animal Personnel, Nombre	Page 46 Page 47
◆ Pratiques d'élevage	Animaux sains, Pratiques d'élevage, Souffrances	Page 53
◆ Prédateurs	Animaux à l'extérieur, Prédateurs, Clôtures	Page 8
◆ Qualifications	Personnel, Connaissances, Qualifications, Elevage, Bien-être animal	Page 46
◆ Qualité	Animaux logés en bâtiments, Alimentation, Quantité, Qualité Pâtures, Alimentation, Quantité, Qualité Abreuvement, Qualité	Page 66 Page 68 Page 71
◆ Quantité	Animaux logés en bâtiments, Alimentation, Quantité, Qualité Pâtures, Alimentation, Quantité, Qualité Abreuvement, Quantité, Fréquence	Page 66 Page 68 Page 72
◆ Recours à un vétérinaire	Animaux malades ou blessés, Recours à un vétérinaire Dystocies, Césariennes, Recours à un vétérinaire	Page 62 Page 63
◆ Registre d'élevage	Registre d'élevage, Documents Registre d'élevage, Durée de conservation sur l'exploitation	Page 77 Page 77
◆ Rythme journalier	Éclairage, Rythme journalier	Page 32
◆ Soins	Animaux malades ou blessés, Soins, Délais	Page 57
◆ Soins appropriés	Animaux malades ou blessés, Soins appropriés	Page 58
◆ Sols	Sols, Murs, Nettoyage et désinfection Sols, Evacuation des déchets	Page 18 Page 22
◆ Souffrances	Animaux sains, Pratiques d'élevage, Souffrances	Page 53

◆ Substances médicamenteuses et/ou zootechniques	Substances médicamenteuses et/ou zootechniques, Innocuité	Page 74
◆ Système d'alarme	Ventilation artificielle, Système d'alarme, Fonctionnalité	Page 43
◆ Système de secours	Ventilation artificielle, Système de secours, Fonctionnalité	Page 42
◆ Système principal	Ventilation artificielle, Système principal, Fonctionnalité	Page 41
◆ Systèmes de contention	Construction, Locaux de stabulation, Systèmes de contention, Blessures	Page 21
◆ Taux d'humidité	Air ambiant, Taux d'humidité	Page 30
◆ Taux de poussière	Air ambiant, Taux de poussière	Page 27
◆ Température	Air ambiant, Température	Page 29
◆ Toxicité	Matériaux de construction, Locaux de stabulation, Equipements, Toxicité	Page 16
◆ Ventilation artificielle	Ventilation artificielle, Système principal, Fonctionnalité	Page 41
	Ventilation artificielle, Système de secours, Fonctionnalité	Page 42
	Ventilation artificielle, Système d'alarme, Fonctionnalité	Page 43