



clean air farming

Luftreinhaltung durch
Landwirtschaft

Rapport de la réunion d'experts

Protection des animaux et protection contre les nuisances - une équipe de rêve pour l'étable du futur

8 décembre 2021 | en ligne

Introduction

Chaque secteur doit et peut contribuer à la protection de l'air, y compris l'agriculture.

Au cours des 16 dernières années, le gouvernement n'a pas fait de progrès significatifs en matière de réduction de l'ammoniac en Allemagne. Dans le cadre de la Convention sur la pollution atmosphérique de la CEE-ONU de 1999, l'Allemagne s'est engagée à ne pas dépasser la valeur limite de 550 000 tonnes (milliers de tonnes) d'ammoniac à partir de 2010. En 2019, l'Allemagne se situe toujours à 587 milliers de tonnes. La directive sur les plafonds d'émission nationaux en vigueur au niveau de l'UE (directive NEC 2016/2284) prévoit en outre une réduction de 29 % en 2030 (max. 431 mille tonnes) par rapport à 2005 (607 mille tonnes). Jusqu'à présent, cet objectif n'a pas été atteint une seule année. Les défis ont été repoussés.

Cela a non seulement causé d'énormes dommages à l'environnement, mais a également privé les exploitations agricoles d'une sécurité de planification, car les accords internationaux sur la protection de l'air sont connus.

Le contrat de coalition de l'Ampel donne désormais une orientation claire. Littéralement, on peut y lire

"L'évolution du cheptel doit s'orienter en fonction de la surface et sera mise en adéquation avec les objectifs de protection du climat, des eaux et des émissions (ammoniac/méthane). Nous voulons réduire sensiblement les émissions d'ammoniac et de méthane en tenant compte du bien-être des animaux".

La formation et le conseil aux éleveurs ne doivent pas être absents de la réalisation de l'objectif mentionné. De nombreux aspects de la spécialisation ont été couverts jusqu'à présent. Cependant, les synergies qui se créent lorsque la protection contre les nuisances et le bien-être des animaux sont pensés ensemble dans l'élevage porcin sont moins bien mises en lumière.

Un projet de :



Deutsche Umwelthilfe



Agriculture biologique
-LIFE17 GIE/FR/610
Air&Agriculture-
est soutenu par :



Protection des animaux et protection contre les nuisances - une équipe de rêve pour l'étable du futur.

C'est ce qui a motivé le lancement de la discussion technique. Les acteurs de l'agriculture et de l'éducation ont discuté de la manière dont ces deux domaines peuvent être envisagés ensemble. Les synergies ont été présentées et mises en pratique. Une formation continue basée sur le dialogue a été organisée et les participants se sont informés mutuellement. La question centrale était la suivante

" Comment parvenir ensemble à une agriculture paysanne avec des méthodes d'élevage de porcs plus respectueuses des animaux, de l'environnement et des revenus en Allemagne ? "

Au cours de l'événement, les agriculteurs, les experts scientifiques, les ONG et les décideurs politiques ont échangé leurs points de vue et leurs opinions sur les exploitations porcines utilisant des systèmes d'élevage alternatifs, sur les aspects liés aux émissions des différentes méthodes d'élevage et sur l'importance de ces deux aspects pour les futurs concepts de commercialisation et la fixation des prix à la production.

Organisateur

Aide allemande à l'environnement e.V.
Bureau fédéral de Berlin
Hackescher Markt 4
10178 Berlin

Contact

Johanna Clintworth
Assistante de projet protection de la nature
Tél. : 030 2400867 - 731
Courrier électronique : clintworth@duh.de

Reinhild Benning

experte en agriculture et
Chef d'équipe Agriculture
Tél. : 030 2400867-885
Courrier électronique : benning@duh.de

Protection des animaux et protection contre les nuisances - une équipe de rêve pour l'étable du futur.

Présentations

Rapport pratique de l'étable : avec moins de porcs dans des étables plus respectueuses des animaux

minimiser efficacement les émissions et travailler de manière économique

Jochen Dettmer, agriculteur d'une exploitation NEULAND et porte-parole du comité directeur de NEULAND e.V.

- Plus d'espace et de structure dans les porcheries pour améliorer le bien-être des animaux.
- Dans les exploitations NEULAND, les porcs sont élevés en groupe, avec un accès à l'extérieur et à la paille, ainsi que des niches de pâturage pour les truies mères.
- Les exploitations NEULAND se trouvent généralement en dessous des limites de la BIm-SchG (loi fédérale sur la protection contre les immissions) en ce qui concerne la taille du cheptel.
- Les exploitations NEULAND produisent très peu d'émissions, car le fumier est directement épandu ou stocké et l'azote est lié à la paille.
 - Problème : s'il y a trop d'animaux dans une région, il en résulte une charge régionale. Les exploitations NEULAND peuvent donc avoir des difficultés à obtenir une autorisation.
- Il incombe désormais au nouveau gouvernement fédéral de définir la marche à suivre
- Rentabilité : NEULAND est un exemple parfait. L'élevage plus coûteux & plus Les mesures de protection des animaux ne sont possibles qu'en augmentant les prix ; le label permet de créer une transparence qui est perçue par les consommateurs.
- L'inertie du marché pose également problème aux exploitations NEULAND
- Contexte des plafonds de population NEULAND et résultats de mesure de la Valeurs d'immissions :
 - Une déclaration politique claire pour donner aux petites et moyennes entreprises la possibilité de participer à l'initiative.
 - La moyenne des entreprises est devenue de plus en plus grande
 - Ceux qui doivent survivre sont ceux qui ont une bonne production
 - Résultats des mesures : Les résultats finaux du projet EMIDAT ne sont pas encore disponibles, les résultats de la Hesse montrent l'avantage des étables à front ouvert avec une bonne gestion par rapport aux étables fermées.
- Explication de l'origine des fourrages et de la production dans les exploitations NEULAND :
 - Les aliments génétiquement modifiés n'ont pas leur place chez NEULAND
 - Pas de composants de soja provenant d'aliments pour animaux du tiers monde (la déforestation est systématiquement évitée) ;

Organisateur

Aide allemande à l'environnement e.V.
Bureau fédéral de Berlin
Hackescher Markt 4
10178 Berlin

Contact

Johanna Clintworth
Assistante de projet protection de la nature
Tél. : 030 2400867 - 731
Courrier électronique : clintworth@duh.de

Reinhild Benning

experte en agriculture et
Chef d'équipe Agriculture
Tél. : 030 2400867-885
Courrier électronique : benning@duh.de

Protection des animaux et protection contre les nuisances - une équipe de rêve pour l'étable du futur.

On s'en est d'abord moqué : comment des supports protéiques peuvent-ils être un bon substitut ; pois, haricots, protéines de pommes de terre ; entre-temps, il existe du soja provenant de régions de culture en Europe qui profitent en partie du changement climatique (soja du Danube).

- Objectif : 50% des aliments pour animaux doivent provenir de la propre exploitation.

De la truie au porc à l'engrais - Comment la porcherie de l'avenir pourra-t-elle Assurer à la fois le bien-être des animaux et la protection contre les nuisances ?

Reinhild Benning, experte agricole et chef d'équipe agriculture de la DUH, participante au GT Construction de la Commission Borchert

- L'élevage intensif n'est pas voulu par la société
- Un nouveau gouvernement s'est formé en Allemagne, avec Cem Özdemir (Bündnis 90/Die Grünen) comme nouveau ministre de l'Agriculture
- Le marché évolue :
 - La demande de viande diminue dans la société
 - le projet de la grande distribution : déréférencement des niveaux d'élevage 1 et 2 d'ici 2030 environ, au profit des niveaux d'élevage 3 et 4 ou bio
 - Les directives européennes sur les plafonds d'émission nationaux NEC/NERC incitent à la réduction de l'ammoniac
- Par rapport aux autres catégories d'animaux, les porcs sont responsables de 20,2% des émissions d'ammoniac.
- Dans l'élevage porcin, les bâtiments d'élevage sont la principale source d'émissions d'ammoniac (Rösemann et al. 2021).
- Cadre national d'évaluation des méthodes d'élevage (NBT) : en 2004, un projet a été lancé à la demande de la ministre de l'agriculture de l'époque, Mme Künast, au cours duquel plus de 140 méthodes d'élevage ont été évaluées en fonction de leur impact sur l'environnement et le bien-être animal. Le cadre d'évaluation est disponible [sur le réseau](#) sous forme de [base de données](#), mais n'a guère été utilisé jusqu'à présent. Les résultats de l'évaluation dans le NBT montrent quelles méthodes d'élevage présentent des synergies entre le bien-être des animaux et la protection de l'environnement ou de l'air.
- Dans le cadre des décisions des Instructions Techniques Air (ITA), le débat a évolué
- Les aspirations : Le bien-être des animaux et la protection contre les nuisances sont tout aussi importants et doivent être pris en compte dans les permis de construire
- Dans l'élevage porcin, il est possible de concilier bien-être des animaux et protection contre les nuisances.
- assurer

Organisateur

Aide allemande à l'environnement e.V.
Bureau fédéral de Berlin
Hackescher Markt 4
10178 Berlin

Contact

Johanna Clintworth
Assistante de projet protection de la nature
Tél. : 030 2400867 - 731
Courrier électronique : clintworth@duh.de

Reinhild Benning

experte en agriculture et
Chef d'équipe Agriculture
Tél. : 030 2400867-885
Courrier électronique : benning@duh.de

Protection des animaux et protection contre les nuisances - une équipe de rêve pour l'étable du futur.

- Les études du LUFA montrent que : Une étable frontale ouverte avec des zones fonctionnelles séparées est particulièrement intéressante pour la protection contre les émissions
- Les porcs ont un comportement inné de propreté qui peut être entraîné de telle sorte que la surface émettrice par animal peut être réduite et déplacée vers l'extérieur. Cela permet de réduire fortement les émissions d'ammoniac.
- En ce qui concerne le méthane, il y a beaucoup à gagner dans la gestion du lisier et la réduction du nombre d'animaux.
- Plus les fientes et les coqs sont séparés, plus les émissions peuvent être réduites
- Les étables de protection des animaux ne sentent pas, ce qui est important pour les exploitations situées à proximité des villages
- Dans le cadre de la commission Borchert, une définition des bâtiments d'élevage à faibles émissions a été élaborée :
 - **Document de travail de la commission AdHoc AG Borchert "Immissionschutz und Tierwohl", auteurs : Ministère fédéral de l'environnement (BMU), Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (KTBL)**
 - Les zones fonctionnelles séparées sont un critère essentiel pour la protection contre les émissions et le bien-être des animaux

A compléter :

- La paille est obligatoire pour occuper les animaux et les aider à réguler leur température.
- La protection des animaux en cas d'incendie doit être assurée de manière complémentaire
- Du point de vue de la DUH, le document de travail "**Protection contre les nuisances et bien-être animal**" peut, avec ces compléments, déjà être utilisé à *court terme* comme guide pour les autorités chargées de délivrer les autorisations de construire des étables respectueuses du bien-être animal.

Organisateur

Aide allemande à l'environnement e.V.
Bureau fédéral de Berlin
Hackescher Markt 4
10178 Berlin

Contact

Johanna Clintworth
Assistante de projet protection de la nature
Tél. : 030 2400867 - 731
Courrier électronique : clintworth@duh.de

Reinhild Benning

experte en agriculture et
Chef d'équipe Agriculture
Tél. : 030 2400867-885
Courrier électronique : benning@duh.de

Protection des animaux et protection contre les nuisances - une équipe de rêve pour l'étable du futur.

La transformation de l'élevage ne doit pas se faire au détriment des fermes : Protection contre les nuisances et le bien-être animal - une analyse des coûts et des prix à la production

Christian Wucherpfennig, Chambre d'agriculture NRW, Centre de formation Haus Riswick

- Evolution du prix du porc entre 1989 et 2021 à peu près identique resté et pas très abordable : prix de l'union 2ème au 8.12.2021 = 1,20 EUR
- Désastreux pour l'élevage porcin conventionnel
- Comment pourrait-on donner des perspectives aux exploitations conventionnelles ?
 - les possibilités de compensation des coûts pour les agriculteurs :
 - Augmentation des effectifs : les effectifs totaux sont restés les mêmes, beaucoup ont cessé de l'être.
 - Amélioration des performances
- Conséquences pour les porcs :
 - Un grand nombre d'animaux
 - Pas d'aire de repos recouverte de litière
 - Pas de zones fonctionnelles séparées
 - Pas de stimuli climatiques extérieurs
 - Ennui
- Exemple d'exploitation écologique : on peut proposer des restes de légumes et surtout de la paille. Cela a toujours fait ses preuves en tant que "bien-être" pour les porcs : la litière augmente le bien-être.
- les coûts de transformation de l'élevage :
 - Niveau 1 de bien-être animal prévu par l'État : +15 € par porc à l'engrais (petite amélioration)
 - Niveau 2 de bien-être animal prévu par l'État : +30 € par porc à l'engrais (petite amélioration)
 - Niveau de bien-être animal 3 prévu par l'État = mode d'élevage 4 du commerce :
 - + 75 € par porc à l'engrais (véritable amélioration)
 - Niveau de bien-être animal 3 prévu par l'État = mode d'élevage 4 du commerce :
 - + 250€ / porc à l'engrais (encore plus d'amélioration)
- Il n'est pas souhaitable de convertir à l'avenir 26 millions de places de porcs à l'élevage biologique. Il faut diminuer la consommation et réduire le nombre d'animaux
- Investissements visant à réduire les émissions : zones fonctionnelles séparées, drainage optimal, évacuation automatique du fumier à l'aide de vannes, séparation technique des fèces et de l'urine, couverture de l'aire d'exercice

Organisateur

Aide allemande à l'environnement e.V.
Bureau fédéral de Berlin
Hackescher Markt 4
10178 Berlin

Contact

Johanna Clintworth
Assistante de projet protection de la nature
Tél. : 030 2400867 - 731
Courrier électronique : clintworth@duh.de

Reinhild Benning

experte en agriculture et
Chef d'équipe Agriculture
Tél. : 030 2400867-885
Courrier électronique : benning@duh.de

Protection des animaux et protection contre les nuisances - une équipe de rêve pour l'étable du futur.

- L'évaluation économique finale n'est pas encore possible, car les valeurs mesurées pour les différentes méthodes d'élevage ne sont pas encore disponibles de manière définitive. Vous trouverez plus d'informations [ici](#).
- Actuellement, le prix du porc bio est découplé du prix conventionnel, extrêmement bas, au profit des exploitations en conversion.
- L'élevage biologique, comme par exemple Naturland, nécessite environ deux fois plus de temps de travail, de sorte que pour un nombre d'animaux réduit de moitié, le temps de travail reste le même.
- Les prix pour un meilleur bien-être animal doivent être payés par le consommateur ou le contribuable.

Organisateur

Aide allemande à l'environnement e.V.
Bureau fédéral de Berlin
Hackescher Markt 4
10178 Berlin

Contact

Johanna Clintworth
Assistante de projet protection de la nature
Tél. : 030 2400867 - 731
Courrier électronique : clintworth@duh.de

Reinhild Benning
experte en agriculture et
Chef d'équipe Agriculture
Tél. : 030 2400867-885
Courrier électronique : benning@duh.de

Protection des animaux et protection contre les nuisances - une équipe de rêve pour l'étable du futur.

Discussion

Le document de travail de la commission AdHoc AG Borchert "Immissionsschutz und Tierwohl" (protection contre les nuisances et bien-être des animaux), présenté lors de la discussion technique, a suscité un vif débat.

Les participants ont indiqué que jusqu'à présent, l'autorisation des bâtiments d'élevage équipés de systèmes de climatisation extérieure était très compliquée dans de nombreux cas. Les autorités d'approbation exigent parfois des données qui ne peuvent pas être fournies.

Des réponses ont été apportées par des références aux données contenues dans le cadre national d'évaluation de l'élevage, aux données des [enquêtes LUFA de Hesse](#) sur les étables à front ouvert avec zones fonctionnelles séparées et au document de travail du groupe de travail ad hoc de la commission Borchert, qui décrivent tous les niveaux d'immissions plus faibles des méthodes d'élevage plus respectueuses des animaux. La prochaine étape consisterait pour le gouvernement fédéral à légitimer les données disponibles sous la forme d'un guide destiné aux autorités chargées de délivrer les autorisations.

Par ailleurs, des participants ont attiré l'attention sur le contrat de coalition du gouvernement fédéral, qui prévoit la création d'un organisme de contrôle et d'agrément pour les étables et les équipements d'étables (agrément de type). Il s'agit tout d'abord du bien-être animal, mais un consensus s'est dégagé sur le fait que cela devrait être complété par des aspects de protection contre les immissions, à l'instar de l'approche du cadre d'évaluation de la KTBL. Il a été mentionné à plusieurs reprises que la séparation des fèces et de l'urine est une mesure particulièrement efficace pour réduire les émissions. Les animaux devraient déféquer et uriner principalement dans la zone fraîche prévue à cet effet, par exemple dans l'aire d'exercice, afin de profiter des températures extérieures plus basses pour réduire le taux d'émission d'ammoniac par rapport, par exemple, à une étable chaude. La technique du sous-sol pour une élimination rapide des excréments, éventuellement avec séparation des fèces et de l'urine, a également été mentionnée comme avantageuse.

En outre, il a été signalé que les animaux devraient avoir accès à différentes zones climatiques afin qu'ils aient la possibilité de percevoir des stimuli climatiques, ce qui peut notamment être considéré comme une contribution importante à la santé et au bien-être des animaux.

Par ailleurs, la sensibilisation de la population au thème de la protection des animaux et des nuisances a été évoquée, ainsi que la dynamique de la législation. La demande de viande provenant d'élevages alternatifs augmente et le [Conseil fédéral](#) a demandé que l'ordonnance sur la protection des animaux, la protection contre les émissions et la législation sur

Organisateur

Aide allemande à l'environnement e.V.
Bureau fédéral de Berlin
Hackescher Markt 4
10178 Berlin

Contact

Johanna Clintworth
Assistante de projet protection de la nature
Tél. : 030 2400867 - 731
Courrier électronique : clintworth@duh.de

Reinhild Benning

experte en agriculture et
Chef d'équipe Agriculture
Tél. : 030 2400867-885

Courrier électronique : benning@duh.de

Protection des animaux et protection contre les nuisances - une équipe de rêve pour l'étable du futur.

l'étiquetage soient développées de manière congruente. Dans le débat public, il est de plus en plus souvent demandé de considérer les animaux comme des êtres vivants doués de sensibilité et non comme de simples objets de création de valeur.

Il a été mentionné à plusieurs reprises que les coûts des différents systèmes de stabulation dépendaient de l'état de la construction de l'exploitation. Il est néanmoins possible de calculer les coûts d'une exploitation avec l'aide d'un expert.

La discussion a également porté sur les maladies telles que la peste porcine africaine et la grippe aviaire, et sur les méthodes d'élevage susceptibles de minimiser leur propagation. Un cas de peste porcine africaine a récemment été signalé dans une exploitation porcine, où l'éleveur pourrait avoir introduit l'agent pathogène dans son troupeau de porcs après une chasse au sanglier dans une autre région. Il est important de garder un œil sur tous les vecteurs de transmission. Dans les élevages fermés où les animaux sont nourris principalement avec leur propre nourriture, les vecteurs de transport peuvent être supprimés. Parallèlement, l'Institut Friedrich Löffler (FLI), compétent en la matière, recommande l'installation de filets dans les élevages en plein air pour empêcher l'entrée d'oiseaux et d'animaux sauvages. L'homme est considéré comme l'un des principaux facteurs de transmission à longue distance (FLI 2021). Globalement, il convient de prendre des mesures de précaution contre la transmission d'agents pathogènes tels que la peste porcine africaine dans tous les systèmes d'élevage de porcs.

Dans l'ensemble, une meilleure santé animale, une moindre consommation d'antibiotiques et des taux de résistance plus faibles ont été cités comme caractéristiques de systèmes d'élevage plus respectueux des animaux, ce qui peut être prouvé à l'aide des données des rapports annuels du BVL sur les antibiotiques et les zoonoses.

Organisateur

Aide allemande à l'environnement e.V.
Bureau fédéral de Berlin
Hackescher Markt 4
10178 Berlin

Contact

Johanna Clintworth
Assistante de projet protection de la nature
Tél. : 030 2400867 - 731
Courrier électronique : clintworth@duh.de

Reinhild Benning

experte en agriculture et
Chef d'équipe Agriculture
Tél. : 030 2400867-885
Courrier électronique : benning@duh.de

Protection des animaux et protection contre les nuisances - une équipe de rêve pour l'étable du futur.

Conclusion

Lors de la transformation de l'élevage, il faut penser au bien-être des animaux. Cependant, il ne serait pas durable de penser au bien-être animal sans la protection contre les nuisances, les deux peuvent cohabiter avec succès. Lors de la discussion technique, il a été expliqué qu'il existe des synergies entre le bien-être des animaux et la protection contre les nuisances. La séparation systématique des excréments et de l'urine ainsi que les étables ouvertes présentent un grand potentiel pour ces synergies. Il serait souhaitable de créer un label de bien-être animal qui contribuerait à couvrir les coûts plus élevés dans les étables en raison de l'augmentation de l'espace et du travail nécessaires par des prix plus élevés dans le commerce de détail. La transformation de l'élevage, associée à la nécessité d'augmenter les prix à la production, pourrait et devrait également conduire à une réduction du nombre d'animaux.

Ainsi, l'interaction entre la protection des animaux et la protection contre les nuisances sert finalement aussi la sécurité de la planification. La transformation de l'élevage porcin ne doit plus se faire attendre. Les solutions sont sur la table. La politique est désormais appelée à agir. Les jalons sont posés en direction d'une agriculture respectueuse des animaux et pauvre en émissions, meilleure sur le plan économique et sûre pour l'avenir. Une législation tenant compte à la fois du bien-être des animaux et de la protection contre les nuisances est possible et nécessaire. Dans ce contexte, les autorités chargées de délivrer les autorisations et l'agriculture ont besoin de directives claires. La DUH, en tant qu'organisation politique de protection de l'environnement, prendra en compte les nombreuses suggestions constructives issues de la discussion technique lors des futurs entretiens avec le nouveau gouvernement fédéral, afin de contribuer au renforcement de l'élevage paysan et en même temps à la réalisation des objectifs de la NERC.

Il est toutefois important de mentionner qu'un changement de l'ensemble du système est nécessaire pour garantir à la fois le bien-être des animaux et la protection contre les nuisances. L'agriculture, les organisations environnementales, les consommateurs et les acteurs politiques doivent agir de concert. La transparence, les offres de formation continue pour les agriculteurs, le conseil en agriculture biologique et l'adaptation du droit de la construction jouent un rôle important à cet égard. Les nombreuses petites et moyennes exploitations, qui n'auraient guère de chance si l'on continuait à appliquer le principe "croître ou disparaître", se verront offrir de nouvelles perspectives économiques pour l'avenir si l'on transforme durablement l'élevage.

Organisateur

Aide allemande à l'environnement e.V.
Bureau fédéral de Berlin
Hackescher Markt 4
10178 Berlin

Contact

Johanna Clintworth
Assistante de projet protection de la nature
Tél. : 030 2400867 - 731
Courrier électronique : clintworth@duh.de

Reinhild Benning

experte en agriculture et
Chef d'équipe Agriculture
Tél. : 030 2400867-885
Courrier électronique : benning@duh.de

Protection des animaux et protection contre les nuisances - une équipe de rêve pour l'étable du futur.

Documents

- » Présentation de Jochen Dettmer sur la discussion technique : Protection des animaux & protection contre les nuisances - une équipe de rêve pour l'étable du futur
- » Présentation de Reinhild Benning sur la discussion technique : Protection des animaux & protection contre les nuisances - une équipe de rêve pour l'étable du futur
- » Présentation de Christian Wucherpennig sur la discussion technique : Protection des animaux & protection contre les nuisances - une équipe de rêve pour l'étable du futur

Organisateur

Aide allemande à l'environnement e.V.
Bureau fédéral de Berlin
Hackescher Markt 4
10178 Berlin

Contact

Johanna Clintworth
Assistante de projet protection de la nature
Tél. : 030 2400867 - 731
Courrier électronique : clintworth@duh.de

Reinhild Benning
experte en agriculture et
Chef d'équipe Agriculture
Tél. : 030 2400867-885
Courrier électronique : benning@duh.de