



**Agence nationale de sécurité sanitaire  
de l'alimentation, de l'environnement  
et du travail**

# Bien-être animal : contexte, définition et évaluation

<https://www.anses.fr/fr/system/files/SABA2016SA0288.pdf>  
(février 2018)

# Contexte et objet de la note

- Importance croissante de la prise en compte du bien-être des animaux (BEA)  
« Plan d'action prioritaire en faveur du bien-être animal, 2016-2020 »  
par le Ministère de l'Agriculture
  - Elevage
  - Animaux familiers
  - Animaux de zoo
  - Animaux de laboratoire
- Anses, évaluation de risque - UER SABA
  - CES SANT devient CES SABA en 2015
  - GT permanent sur le BEA depuis 2012



# Objectifs de ce travail

- Le thème du bien-être animal est à la croisée de nombreuses influences parfois contradictoires,
  - philosophiques,
  - scientifiques,
  - technologiques et économiques,
  - réglementaires et sociétales,
- qui peuvent rendre délicate une analyse de risque objective, selon la pondération donnée à chacune de ses composantes.
- Le GT BEA a donc pensé qu'il était nécessaire de réaliser une réflexion approfondie sur son domaine de compétences, afin de prendre en compte l'ensemble de ces facteurs dans l'analyse des saisines qui lui sont soumises.

# Analyse en quatre points

1. Contextes
  1. Contexte philosophique et sociétal
  2. Contexte juridique : l'émergence légale de la notion de bien-être animal
2. Bases scientifiques de la notion de bien-être
  1. Les animaux êtres sensibles
  2. Les animaux êtres conscients
3. Définition du bien-être et concepts associés
4. L'évaluation du bien-être
  1. Approches scientifiques de l'évaluation du bien-être
  2. Evaluation pratique du bien-être des animaux

# Contexte philosophique et sociétal

- La relation aux animaux a accompagné l'évolution humaine en particulier à travers la domestication.
- La réflexion philosophique s'est principalement centrée sur la nature sensible des animaux qui a fondé le souci moral de la relation de l'homme aux animaux (Jean-Jacques Rousseau, Jeremy Bentham).
- Les principaux courants éthiques
  - Utilitarisme (Peter Singer) : est éthiquement préférable ce qui avantage le plus grand nombre possible d'êtres sensibles
  - Conception des devoirs humains envers les animaux (Emmanuel Kant)
    - réformisme ou « welfarisme »
  - Déontologisme (Tom Regan) : est moralement obligatoire ce qui respecte le droit des individus
    - abolitionnisme

# Contexte philosophique et sociétal

- Les éleveurs ou détenteurs d'animaux ont la capacité d'assurer leur bien-être et sont censés le prendre en charge
- Le souci du bien-être des animaux est partagé avec la société
  - Evolution des pratiques d'élevage
  - Urbanisation du milieu de vie des animaux de compagnie
  - Reconnaissance croissante de la sensibilité et de la conscience des animaux
  - Montée des préoccupations à l'égard de la douleur et de la qualité de vie
  - Le contrôle croissant de l'Etat et de la loi sur la société civile
- De nouvelles revendications émergent
  - Mouvements animalistes, anti-spécistes, ...

# Contexte juridique :

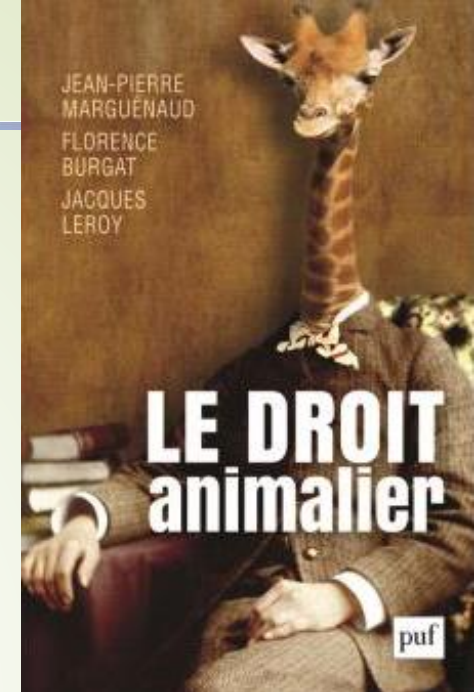
## l'émergence légale de la notion de bien-être animal

- Fin du 19ème siècle, la loi Grammont incrimine les mauvais traitements
- A partir de la fin des années 1960 émergent des normes de protection animale dans une démarche préventive de la souffrance animale
- Le bien-être animal est l'un des objectifs dont la Communauté et les Etats membres doivent tenir pleinement compte (Art 13 du Traité sur le fonctionnement de l'Union européenne)
- Au plan international, c'est l'OIE (Organisation Mondiale de la Santé Animale) qui s'est saisie de la question du BEA en 2002.
  - Les recommandations de l'OIE (Code terrestre) n'ont pas de valeur contraignantes pour les Etats membres

# Contexte juridique :

## Les animaux êtres sensibles

- Principal considérant et sujet de débat
- Loi du 10 juillet 1976 sur la protection de la nature, article 9 : « tout animal étant un **être sensible** doit être placé par son propriétaire dans des conditions compatibles avec les impératifs biologiques de son espèce » - article L214-1 du Code rural
- Code civil français, Loi du 16 février 2015, Article 515-14 « Les animaux sont des êtres vivants doués de **sensibilité** »
- **Il faut cependant remarquer que les termes « animal / -aux » et « sensibilité / sensible » ne sont pas définis par le législateur**



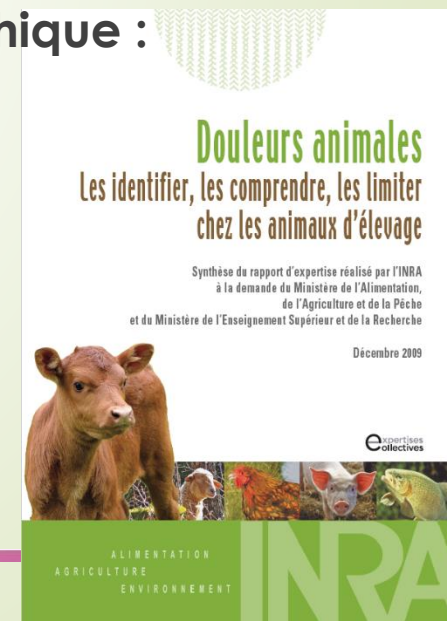


# Bases scientifiques

## Les animaux êtres sensibles

- ▶ Le terme français « **sensible** » a deux dimensions
  - ▶ Une dimension strictement **sensorielle**  
« Qui peut éprouver des sensations,  
capable de percevoir des impressions »  
'Les êtres vivants sont tous sensibles, même les végétaux.'  
(Claude Bernard, Principes de médecine expérimentale, 1878)
  - ▶ Une dimension en rapport avec son **contenu psychique** :  
Qui est capable de ressentir des émotions  
et en particulier la douleur
- ▶ Équivalent du terme anglais **sentient**
  - ▶ Having sense perception; conscious.
  - ▶ Experiencing sensation or feeling.

The American Heritage® Stedman's Medical Dictionary



# Base scientifiques

## Les animaux êtres conscients

### ► Conscience

« expérience subjective, ou phénoménale, que les animaux ont de leur environnement, de leur propre corps et/ou de leurs propres connaissances »

Expertise Inra sur la conscience animale (2017)

- Elle mobilise un nombre important de structures nerveuses pour permettre une réponse flexible et adaptable, particulièrement efficace dans le cas d'environnements complexes et variables.
- Elle permet de caractériser la façon dont l'animal **ressent** la situation qu'il vit.



LA CONSCIENCE ANIMALE

RÉSUMÉ DE L'EXPERTISE SCIENTIFIQUE COLLECTIVE - MAI 2017

# Les animaux êtres conscients

- ▶ La conscience a deux dimensions
  - ▶ Le **niveau** de conscience allant du coma à la pleine conscience. Ainsi, les techniques d'étourdissement ont pour objectif de modifier le niveau de conscience des animaux.
  - ▶ Des **contenus** qui permettent à l'animal d'adopter des conduites flexibles et adaptées à son environnement.

# Les animaux êtres conscients

- Suivant les espèces animales, les stades de développement, les expériences préalables... des contenus très différents peuvent être disponibles
  - Une conscience 'minimale' (au sens du contenu) est reconnue chez tous les vertébrés, mais aussi chez d'autres animaux (arthropodes, mollusques)
  - L'étendue des contenus de conscience des animaux qui nous concernent (élevage, compagnie, laboratoire, zoo) reste largement à explorer

# Définition du bien-être

- Le bien-être d'un animal est l'état mental et physique positif lié à la satisfaction de ses besoins physiologiques et comportementaux ainsi que de ses attentes. Cet état varie en fonction de la perception de la situation par l'animal.

# Définition du bien-être et concepts associés

- ▶ Le concept de bien-être s'applique à la **dimension mentale** du **ressenti** de l'animal dans son environnement
  - ▶ Dimension mentale : une bonne santé, un niveau de production satisfaisant, une absence de stress sont insuffisants pour statuer sur l'état de bien-être d'un animal
  - ▶ Le ressenti de l'animal est central : perceptions subjectives déplaisantes et émotions positives
- ▶ **Besoin :**
  - ▶ Exigence de survie et de qualité de vie liée au maintien de l'homéostasie et aux motivations comportementales

# Bien-être, concepts associés

- **Attente :**
  - Processus mental généré par l'anticipation d'un évènement auquel l'animal va se référer pour évaluer la valence d'un évènement (d'agréable à désagréable).
  - Réponses comportementales et physiologiques anticipatoires.
- **Qualité de vie :** très proche du BEA, dimension historique (vie de l'animal)
- **Bientraitance :** actions de l'humain envers l'animal
  - Préalable indispensable au bien-être des animaux
  - Il est nécessaire cependant de se tourner vers l'animal pour s'assurer de l'efficacité de ces mesures pour assurer son bien-être.
- Dans les conditions extrêmes (abattoir), **protection** des animaux

# L'évaluation du bien-être

- 'Five freedoms' - « Cinq libertés »  
Farm Animal Welfare Council (1979, 2009)
- Conditions du bien-être des animaux
  - Absence de faim et de soif – liberté **physiologique**
  - Absence d'inconfort – liberté **environnementale**
  - Absence de douleur, de blessures et de maladie – **liberté sanitaire**
  - Liberté d'expression d'un comportement normal – **liberté comportementale**
  - Absence de peur et de détresse – **liberté mentale**



# L'évaluation du bien-être

- Notre définition du bien-être s'adresse à l'animal en tant qu'**individu** (bien-être des animaux vs bien-être animal)
- Ainsi l'évaluation se pratique d'abord au niveau de l'**individu** dans son **environnement**
- Une deuxième étape consiste en l'intégration des données individuelles au niveau du groupe (le troupeau par exemple)
- L'évaluation du bien-être au niveau individuel se base sur les évaluations de **l'état physiologique** et de **l'état de santé** de l'animal, de son **comportement**, de sa **réactivité vis-à-vis de l'homme**
- Elle prend aussi en compte les caractéristiques de l'environnement
- **Le bien-être se mesure !!!**

# Mise en œuvre pratique Welfare Quality®

Dimensions	Critères		Paramètres mesurables
Alimentation appropriée	1	Absence de faim prolongée	<b>Score d'état corporel</b>
	2	Absence de soif prolongée	<i>Disponibilité en eau, propreté des points d'eau, débit d'eau, fonctionnement des points d'eau</i>
Hébergement approprié	3	Confort autour du repos	<b>Temps nécessaire pour se coucher</b> <b>Collisions avec les équipements durant le coucher</b> <b>Animaux couchés en partie ou complètement hors de la zone de couchage</b> <b>Propreté mamelle, flancs, membres postérieurs</b>
	4	Confort thermique	Pas de mesures actuellement
	5	Facilité de mouvement	<i>Les animaux sont-ils attachés ?</i> <i>Accès à une aire d'exercice extérieure ou au pâturage</i>
Bonne santé	6	Absence de blessures	<b>Boiteries (nombre et gravité), lésions du tégument</b>
	7	Absence de maladies	<b>Problèmes respiratoires (toux, écoulement nasal ou oculaire, respiration difficile)</b> <b>Problèmes digestifs (diarrhée)</b> <b>Problèmes de reproduction (écoulement vulvaire, taux de cellules somatiques dans le lait, « syndrome de la vache couchée », dystocie)</b> <b>Mortalité</b>
	8	Absence de douleur induite par les procédures de gestion	<b>Ecornage, coupe de queue (procédures, âge des animaux, utilisation d'analgésiques)</b>
Comportement approprié	9	Expression des comportements sociaux	<b>Comportements agonistiques</b>
	10	Expression des autres comportements	<i>Accès à la pâture</i>
	11	Bonne relation homme-animal	<b>Distance de fuite/d'évitement</b>
	12	Etat émotionnel positif	<b>Evaluation qualitative du comportement</b>

# Echelle de Temple Grandin

## Protection des animaux à l'abattoir

- Recommended Animal Handling Guidelines & Audit Guide: A Systematic Approach to Animal Welfare
- Développé avec les professionnels (Am Meat Inst)
- Mesures objectives sur les animaux de l'efficacité des installations et des pratiques
  - Nombre de chutes lors des transferts
  - Fréquence d'utilisation des aiguillons électriques
  - Efficacité de l'étourdissement
    - Répétition des tirs
    - Insensibilité pendant la saignée
  - Actes de maltraitance

# Conclusion

- La prise en considération du bien-être des animaux est une composante majeure de la durabilité de l'élevage, avec les facteurs économiques et environnementaux
- Les animaux sont des êtres sensibles et conscients
- Le bien-être d'un animal est l'état mental et physique positif lié à la satisfaction de ses besoins physiologiques et comportementaux ainsi que de ses attentes. Cet état varie en fonction de la perception de la situation par l'animal.
- Prise en compte de l'animal-individu –  
évaluation du bien-être
- La bien-être animal se mesure