



Révision de la réglementation sur le bien-être animal : des initiatives françaises à porter à l'Europe

Geneviève Aubin-Houzelstein (1,2), Camille Bezançon (1), Alain Boissy (1,2),
Louise Kremer (1), Julia Souyris (1,3), Agnès Tiret (1)

(1) CNR BEA; (2) INRAE; (3) ENVA

Mercredi 1^{er} mars 2023 / de 14h à 15h30

INRAE x SIA2023



INRAE x SIA2023

La révision de la réglementation européenne sur le bien-être animal : décryptage du bilan de qualité

Geneviève Aubin-Houzelstein (1,2), Camille Bezançon (1), Alain Boissy (1,2), Louise Kremer (1),
Julia Souyris (1,3), Agnès Tiret (1)

(1) CNR BEA; (2) INRAE; (3) ENVA





Objectifs de la réglementation européenne

1. **Améliorer le bien-être des animaux** en limitant leur souffrance et en leur fournissant un environnement approprié
2. **Renforcer les compétences et les connaissances** des personnes en charge des animaux
3. **Assurer une approche homogène** du bien-être animal entre les États membres pour une concurrence loyale



=> Entre 1998 et 2009 : 5 directives et 2 règlements



Révision de la réglementation européenne en matière de bien-être animal





04/10/2022 – Publication du bilan de qualité (fitness check) par la Commission européenne

- **Objectifs** : évaluer si les règles en vigueur sont toujours adaptées à leurs objectifs, en particulier en termes de

☐ Pertinence
☐ Efficience
☐ Efficacité
☐ Cohérence
☐ Valeur ajoutée de l'UE

➤ **Méthodologie** :

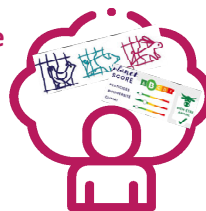
- Revue de la littérature
- Enquête de terrain
- Analyse coûts-bénéfices



Principales conclusions du bilan de qualité

Objectif 1 : Améliorer le bien-être des animaux en limitant leur souffrance et en leur fournissant un environnement approprié

- La réglementation européenne sur le bien-être animal a permis « **l'amélioration du bien-être de beaucoup d'animaux en Europe** » en particulier de ceux pour lesquels il existe une directive ciblée.
- Mais le bien-être des animaux dans l'UE « **n'a toujours pas atteint un niveau optimal** ».
- Les règles actuelles **ne tiennent pas pleinement compte**
- des **évolutions scientifiques**
 - des **défis futurs en matière de durabilité**
 - des **attentes croissantes de la société**
 - et des **préoccupations éthiques**





Des initiatives françaises anticipent des points de vigilance du bilan de qualité

Les règles actuelles **ne tiennent pas pleinement compte** des **attentes croissantes de la société** et des **préoccupations éthiques**.

⇒ **Des initiatives françaises pour mieux prendre en compte les attentes sociétales croissantes en matière de BEA**



- L'association LIT Ouesterel : réconcilier élevage et société sur le bien-être animal en impliquant l'ensemble des parties prenantes

Hervé Guyomard, Directeur de recherche INRAE et Président de l'association LIT Ouesterel



- L'Observatoire de la protection des carnivores domestiques : une structure participant à la lutte contre la maltraitance des animaux de compagnie

Julia Souyris, Chargée d'expertise pour l'OCAD, CNR BEA



Principales conclusions du bilan de qualité

Objectif 2 : Renforcer les compétences et les connaissances des personnes en charge des animaux

- La réglementation européenne sur le bien-être animal, du fait de l'instauration de formations obligatoires, a contribué à **la montée en compétence et aux changements de pratiques** des éleveurs, transporteurs, et personnels d'abattoirs.
- Mais il existe de **grandes disparités suivant les pays** en termes de **pourcentages de personnes formées** et d'**impact des formations**.





Des initiatives françaises anticipent des points de vigilance du bilan de qualité

Il existe de **grandes disparités suivant les pays** en termes de **montée en compétence** et de **changements de pratiques** des éleveurs, conducteurs, et personnels d'abattoirs.

⇒ **Des initiatives françaises pour favoriser l'appropriation des règles européennes par les personnels en charge des animaux d'élevage**



L'Acta et les Instituts Techniques : favoriser l'appropriation des nouvelles connaissances et faire évoluer les pratiques

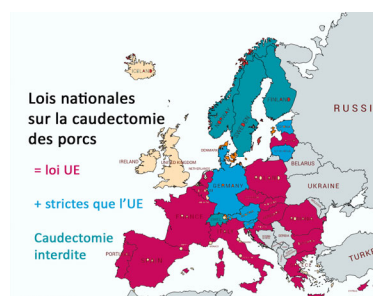
Isabelle Bouvarel, Directrice générale de l'ITAVI



Principales conclusions du bilan de qualité

Objectif 3 : Assurer une approche homogène du bien-être animal entre les États membres afin d'assurer une concurrence loyale

- La réglementation européenne a eu un **effet d'harmonisation**. Elle a contribué à « **une concurrence plus loyale** entre producteurs européens. »
- Mais des « **différences** d'application et de contrôle de l'application de la réglementation » **subsistent entre pays membres**.



Modifié de l'article de Neil Dullaghan, dans Rethink Priorities, 16/08/2020





Des initiatives françaises anticipent des points de vigilance du bilan de qualité

Des « **différences** d'application et de contrôle de l'application de la réglementation » **subsistent** entre pays membres.

⇒ La référence en bien-être des animaux au service de l'application harmonisée de la réglementation européenne



- **Rôle du EURCAW-Poultry-SFA dans l'harmonisation de la réglementation européenne**
Virginie Michel (en vidéo), Coordinatrice bien-être animal Anses, Coordinatrice de l'EURCAW-Poultry-Small farm animals, Membre du panel EFSA Animal Health and Welfare, Représentante de l'Anses au CNR BEA



- **Le CNR BEA : une structure d'appui aux politiques publiques françaises**
Alain Boissy, Directeur de recherche INRAE, Directeur du CNR BEA



Centre national
de référence pour le
bien-être animal



14h ▶ Révision de la réglementation sur le bien-être animal: des initiatives françaises à porter à l'Europe

avec le CNR BEA

- ▶ **La révision de la réglementation européenne sur le bien-être animal :**
décryptage du bilan de qualité par Geneviève Aubin-Houzelstein, INRAE, directrice adjointe du CNR BEA
- ▶ **Des initiatives françaises pour mieux prendre en compte les attentes sociétales croissantes en matière de BEA**
 - L'association LIT Ouesterel : réconcilier élevage et société sur le bien-être animal en impliquant l'ensemble des parties prenantes par Hervé Guyomard, INRAE, président de l'association LIT Ouesterel
 - L'Observatoire de la protection des carnivores domestiques : une structure participant à la lutte contre la maltraitance des animaux de compagnie par Julia Souyris, OCAD, CNR BEA
- ▶ **Des initiatives françaises pour favoriser l'appropriation des règles européennes par les intervenants en élevage**
 - L'ACTIA et les Instituts techniques : favoriser l'appropriation des nouvelles connaissances et faire évoluer les pratiques par Isabelle Bouvarel, directrice générale de l'ITAVI
- ▶ **La référence en bien-être des animaux au service de l'application harmonisée de la réglementation européenne**
 - Rôle du EURCAW-Poultry-SFA dans l'harmonisation de la réglementation européenne, Virginie Michel, coordinatrice bien-être animal Anses, coordinatrice de l'EURCAW-Poultry-Small farm animals, membre du panel EFSA Animal Health and Welfare, représentante de l'Anses au CNR BEA
 - Le CNR BEA : une structure d'appui aux politiques publiques françaises par Alain Boissy, INRAE, directeur du CNR BEA
- ▶ **Conclusions** par Maud Faipoux, DG de la DGAL et Philippe Mauguin, PDG d'INRAE
- ▶ **Signature de l'avenant à la convention constitutive du CNR BEA**



Centre national
de référence pour le
bien-être animal



LIT OUESTEREL



Réconcilier élevage et société sur le bien-être animal en impliquant l'ensemble des parties prenantes

Hervé Guyomard (1) (2), Clémence Bitu (2), Morgane Leroux (2), Romain Piovan (2)

(1) INRAE ; (2) Association LIT OUESTEREL



Plans de progrès guidés par des référentiels techniques SBEA

Freins
→ Priorités
→ Solutions

Innovation
Co-construction

Formation
Diffusion

Un portefeuille d'opérations pour lever les freins et répondre aux priorités

Réconcilier élevage et société

- Bien-être animal (BEA)
- Santé des animaux (↓ usages antibiotiques)
- Bien-être, travail et revenu des éleveurs

Bovin, Porc & Volailles



Ensemble des chaînes de valeur
Association (60 adhérents)





■ CO-CONSTRUCTION AVEC L'ENSEMBLE DES PARTIES PRENANTES (1)

■ Pourquoi ?

- **Nombreux défis à relever**
 - Relever les défis pour donner un futur à l'élevage / aux filières animales
 - Innovations (au sens large)
- **Défis au mieux difficilement conciliables et non neutralité des innovations**
 - Inefficacité du modèle linéaire descendant de l'innovation
 - Ne pas imposer les solutions mais les co-construire avec l'ensemble des parties prenantes : adhésion (# acceptabilité)
 - Recherche de compromis en tenant compte des attentes et des contraintes de l'ensemble des acteurs
 - Entrée SBEA en tenant compte des conséquences sur toutes les dimensions de la durabilité (analyse multicritère)



Centre national
de référence pour le
bien-être animal



■ CO-CONSTRUCTION AVEC L'ENSEMBLE DES PARTIES PRENANTES (2)

■ Comment ?

- **Au niveau de la gouvernance de l'association**
 - Adhérents organisés en collèges d'acteurs (recherche, développement, production & transformation, distribution, innovation, associations BEA...)
 - Représentation des individus au-delà des structures qui sont sensées les représenter (producteurs agricoles, consommateurs, citoyens...) ?
- **Au niveau des opérations (= projets)**
 - **Méthodologie du Living Lab impliquant usagers directs et indirects**
 - Un usager peut être direct ou indirect selon le thème
 - L'éleveur est le plus souvent usager direct (engagement serein des éleveurs dans une démarche SBEA, etc.), mais pas nécessairement (garantie de l'étourdissement des volailles à l'abattage, etc.)




>

INRAE X SIA2023



- **CO-CONSTRUCTION AVEC L'ENSEMBLE DES PARTIES PRENANTES (3)**
- **Enseignements (difficultés)**
 - [1] Au-delà de l'écoute et du dialogue qui ne doivent pas être que de façade : co-construire implique de la méthode**



Méthode inspirée du design thinking (Faste et al. 1980)

Application à des « objets » pas toujours matériels



Centre national
de référence pour le
bien-être animal


>

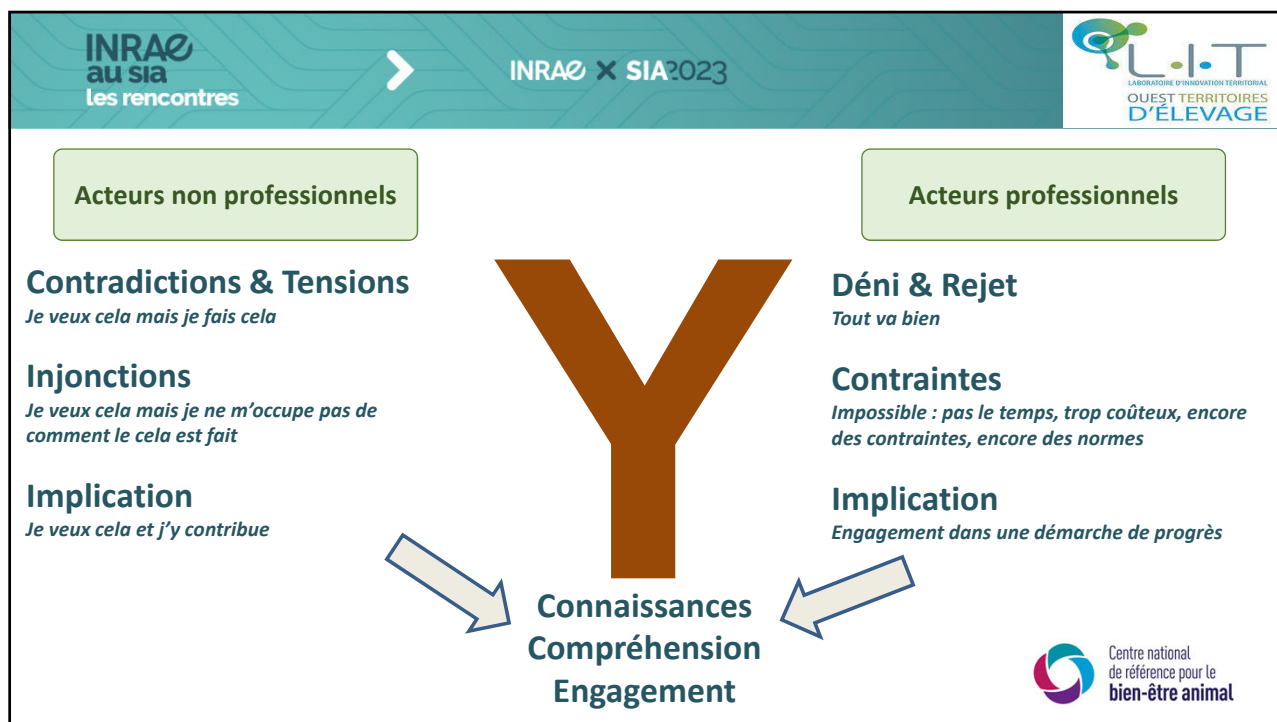
INRAE X SIA2023



- **CO-CONSTRUCTION AVEC L'ENSEMBLE DES PARTIES PRENANTES (4)**
- **Enseignements (difficultés)**
 - [2] La co-construction requiert du temps... et des volontaires intéressés**
 - **Acceptabilité par toutes les parties prenantes de consacrer le temps nécessaire (« retour sur investissement »)?**
 - [3] La co-construction pose un problème d'information, plus précisément de réduction des asymétries d'information**
 - **Connaissance de l'autre**
 - **Connaissance de la thématique**
 - **Objectivation des connaissances**
 - **Variabilité des connaissances selon les acteurs**
 - Réponse (partielle) via la « méthode » du Y



Centre national
de référence pour le
bien-être animal

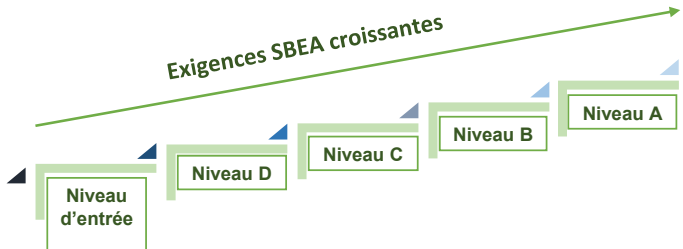


INRAE au sia les rencontres > **INRAE x SIA2023** **L.I.T. LABORATOIRE D'INNOVATION TERRITORIALE OUEST TERRITOIRES D'ÉLEVAGE**

- **CO-CONSTRUCTION AVEC L'ENSEMBLE DES PARTIES PRENANTES (4)**
- **Enseignements (difficultés)**
 - [4] La co-construction n'est pas un long fleuve tranquille !**
 - Illustration par la co-construction du référentiel BEA porc**

Référentiel technique achevé en décembre 2022
[définition d'un niveau C à terme]

Référentiel d'étiquetage (via l'AEBEA) au 1^{er} S 2023
[mais pas au niveau C]




Attention : ceci n'est pas de viande porcine !



CONCLUSION 1

- La co-construction n'est pas un long fleuve tranquille
- Mais elle est nécessaire pour mieux prendre en compte le bien public/commun
- Et sans prise en compte du bien public/commun, il ne sera pas possible de réconcilier élevage et société

CONCLUSION 2

- La co-construction SBEA ne débouche pas nécessairement sur des prototypes
- Tout autant important est le cadre du futur ainsi co-construit (attentes et besoins, représentations, interrelations, comportements, organisation...)



Merci
de votre attention



**14h > Révision de la réglementation sur le bien-être animal :
des initiatives françaises à porter à l'Europe**

avec le CNR BEA

- **La révision de la réglementation européenne sur le bien-être animal :
décryptage du bilan de qualité** par Geneviève Aubin-Houzelstein, INRAE, directrice adjointe du CNR BEA
- **Des initiatives françaises pour mieux prendre en compte les attentes sociétales croissantes
en matière de BEA**
 - L'association LIT Ouesterel : réconcilier élevage et société sur le bien-être animal en impliquant l'ensemble des parties prenantes par Hervé Guyomard, INRAE, président de l'association LIT Ouesterel
 - **L'Observatoire de la protection des carnivores domestiques : une structure participant à la lutte contre la maltraitance des animaux de compagnie** par Julia Souyris, OCAD, CNR BEA
- **Des initiatives françaises pour favoriser l'appropriation des règles
européennes par les intervenants en élevage**
 - L'ACTA et les Instituts techniques : favoriser l'appropriation des nouvelles connaissances et faire évoluer les pratiques par Isabelle Bouvarel, directrice générale de l'ITAVI
- **La référence en bien-être des animaux au service de l'application harmonisée
de la réglementation européenne**
 - Rôle du EURCAW-Poultry-SFA dans l'harmonisation de la réglementation européenne, Virginie Michel, coordinatrice bien-être animal Anses, coordinatrice de l'EURCAW-Poultry-Small farm animals, membre du panel EFSA Animal Health and Welfare, représentante de l'Anses au CNR BEA
 - Le CNR BEA : une structure d'appui aux politiques publiques françaises par Alain Boissy, INRAE, directeur du CNR BEA
- **Conclusions** par Maud Faipoux, DG de la DGAL et Philippe Mauguin, PDG d'INRAE
- **Signature de l'avenant à la convention constitutive du CNR BEA**



Centre national
de référence pour le
bien-être animal



L'observatoire de la protection des carnivores domestiques

Une structure participant à la lutte contre la maltraitance des
carnivores domestiques en France



Centre national
de référence pour le
bien-être animal



Création et membres de l'OCAD

• Contexte de création

→ Manque de données fiables (estimations)

« La France détient le record du nombre d'abandons d'animaux de compagnie. »



Julien de Normandie, ministre de l'agriculture et de l'alimentation (2020-2021)

Source : communiqué de presse du 28 mai 2021, MAA

» Plan d'action visant à lutter contre la maltraitance animale - plan France relance



• Mise en place officielle : 28 Mai 2021 par le MAA

• Objectif prioritaire :

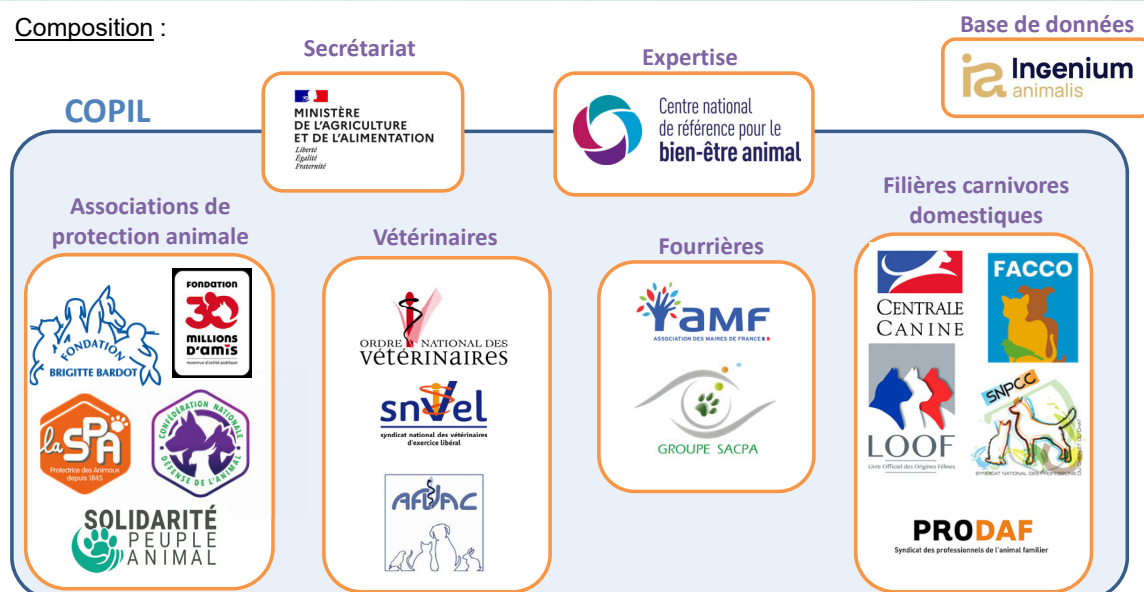
« Caractériser et évaluer l'abandon des carnivores domestiques en France » via l'alimentation d'une base de données

» Appuyer les politiques publiques (recommandations)

• Périmètre : Carnivores domestiques (chiens, chats, furets)

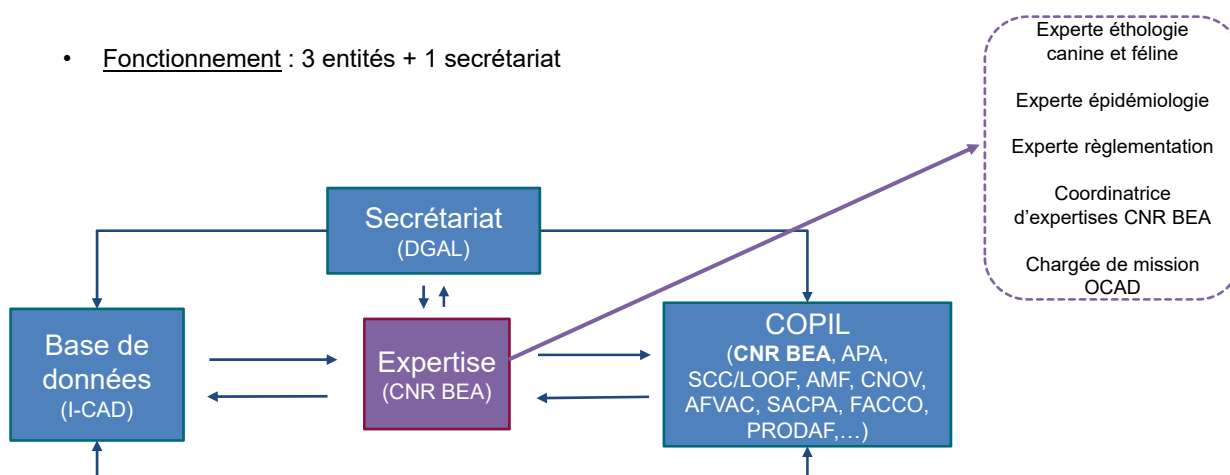


• Composition :





- Fonctionnement : 3 entités + 1 secrétariat



Contribution des acteurs aux travaux de l'OCAD

Associations de protection animale



Fourrières



Réseau de **structures d'accueil**
Expertise **gestion abandon/ errance**
Appui **pédagogique**
juridique
technique





Contribution des acteurs aux travaux de l'OCAD

Vétérinaires



Réseau de **vétérinaire** praticien/ sanitaire
Expertise médecine vétérinaire
Appui **scientifique et technique**
Gestion sanitaire animal abandonné/ errant



Contribution des acteurs aux travaux de l'OCAD

Filières carnivores domestiques



Réseau d'**éleveurs** et autres **professionnels** du
chien et du chat
Estimation des populations
Expertise **génétique**
Appui **technique**
scientifique





Contribution des acteurs aux travaux de l'OCAD

Base de données



Données sur les animaux recueillis en structure
Appui technique sur la collecte de données
Analyse descriptive des données



Secrétariat



Animation du COPIL
Synthèse
Appui réglementaire

Expertise



Expertise comportement / BEA / statistique
Stratégie de travail
Rédaction des rapports et recommandations



Les travaux de l'OCAD – premiers travaux

- *Premier état des lieux de l'abandon des chiens et des chats en France*
- *Elaboration de la saisine : COPIL OCAD*
- *Réalisation : CNR BEA*
- *Transparence collaboration des membres de l'OCAD*
- *Recueil et analyses des informations utiles, manquante à relever pour mieux lutter contre l'abandon des carnivores domestiques en France*
- *Sujet de la saisine n°2*
- *Synthèse suggestions et recommandations → pistes d'actions concrètes à mener : COPIL*
- **Prochainement : publication de l'avis et de la synthèse du COPIL**





Les travaux de l'OCAD – travaux actuels

- **Caractériser les animaux qui se retrouvent dans les associations de protection animale et des raisons de leur prise en charge**
 - **Mieux définir l'abandon et les animaux qu'il concerne**
 - *Elaboration de la saisine : COPIL OCAD*
 - *Réalisation : CNR BEA*
 - *Transparence et forte collaboration des membres de l'OCAD*
- Identifier les motifs d'entrées et de sorties des chiens et des chats dans les structures d'accueil
- Formaliser l'abandon
- Synthèse recommandations → pistes d'actions concrètes à mener : COPIL



L'OCAD en conclusion



Maltraitances, abandon



Concertation et fort engagement de tous les membres de l'Observatoire



Centralisation et analyse approfondies des données disponibles



Pistes **d'actions**
concrètes pour lutter
contre l'abandon des
carnivores domestiques



Merci
de votre attention

INRAE x SIA2023



INRAE
au sia
les rencontres



INRAE x SIA2023

**14h > Révision de la réglementation sur le bien-être animal:
des initiatives françaises à porter à l'Europe**

avec le CNR BEA

- > **La révision de la réglementation européenne sur le bien-être animal :**
décryptage du bilan de qualité par Geneviève Aubin-Houzelstein, INRAE, directrice adjointe du CNR BEA
- > **Des initiatives françaises pour mieux prendre en compte les attentes sociétales croissantes en matière de BEA**
 - L'association LIT Ouesterel: réconcilier élevage et société sur le bien-être animal en impliquant l'ensemble des parties prenantes par Hervé Guyomard, INRAE, président de l'association LIT Ouesterel
 - L'Observatoire de la protection des carnivores domestiques: une structure participant à la lutte contre la maltraitance des animaux de compagnie par Julia Souyris, OCAD, CNR BEA
- > **Des initiatives françaises pour favoriser l'appropriation des règles européennes par les intervenants en élevage**
 - L'ACTA et les Instituts techniques: favoriser l'appropriation des nouvelles connaissances et faire évoluer les pratiques par Isabelle Bouvarel, directrice générale de l'ITAVI
- > **La référence en bien-être des animaux au service de l'application harmonisée de la réglementation européenne**
 - Rôle du EURCAW-Poultry-SFA dans l'harmonisation de la réglementation européenne, Virginie Michel, coordinatrice bien-être animal Anses, coordinatrice de l'EURCAW-Poultry-Small farm animals, membre du panel EFSA Animal Health and Welfare, représentante de l'Anses au CNR BEA
 - Le CNR BEA: une structure d'appui aux politiques publiques françaises par Alain Boissy, INRAE, directeur du CNR BEA
- > **Conclusions** par Maud Faipoux, DG de la DGAL et Philippe Mauquin, PDG d'INRAE
- > **Signature de l'avenant à la convention constitutive du CNR BEA**



L'ACTA et les Instituts Techniques : Accompagner les filières vers une meilleure prise en compte du bien-être animal et répondre aux exigences réglementaires

- Faire connaître la réglementation
- Des outils et solutions opérationnels



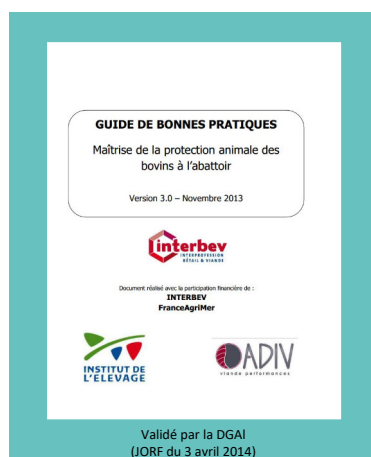
L'accompagnement du changement



Centre national
de référence pour le
bien-être animal



Faire connaître la réglementation et faciliter son application



Centre national
de référence pour le
bien-être animal



La formation

Les ITA, des organismes de formation certifiés

Champs d'action :

- Bien-Être des animaux en élevage
- Transport des animaux vivants
- Protection animale en abattoir

	2021	2022
Nb de sessions	170	252
Nb de stagiaires	1282	2141
E-learning (castration porc)	3950	

Objectifs :

- Comprendre, évaluer et agir / Evaluer et améliorer le BEA
- Manipuler et intervenir en sécurité
- Limiter ou prendre en charge la douleur
- Mise à mort des porcs en élevage
- Biosécurité et BEA
- Santé des animaux en élevage, etc ..

Nos cibles :

- Eleveurs,
- Conseillers d'élevage, vétérinaires
- Opérateurs de l'aval des filières

Centre national
de référence pour le
bien-être animal



L'accompagnement du changement de pratiques

Les outils d'évaluation du BEA :
avant tout des outils de progrès



**Comment aborder le travail avec l'animal
et importance d'une bonne relation
éleveur - animal**

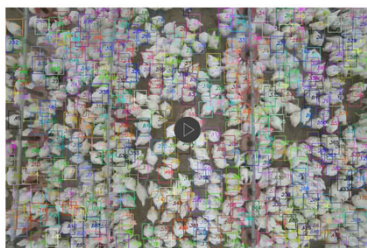




Des outils opérationnels et des solutions pratiques pour améliorer et faciliter la gestion du bien-être



Mesures automatisées
d'indicateurs du bien-être des
poulets



Caméra + système d'IA

Basé sur l'analyse des
mouvements

des animaux

de l'oeil



Un outil automatisé pour évaluer et
surveiller l'efficacité de
l'étourdissement à l'abattoir



Centre national
de référence pour le
bien-être animal



Une condition pour favoriser l'appropriation : la co construction et la prise en compte de l'ensemble des enjeux de l'élevage !

MULTIPOUL - MULTIPORC - MULTIBOV



- Développement d'un **outil d'évaluation multicritère** prenant en compte le bien-être des animaux, les conditions de travail de l'éleveur, sa rémunération, et les impacts environnementaux
- Elaborer des références pour **guider les choix des éleveurs et de la filière**, lors de changements visant à améliorer le bien-être des animaux en élevage.

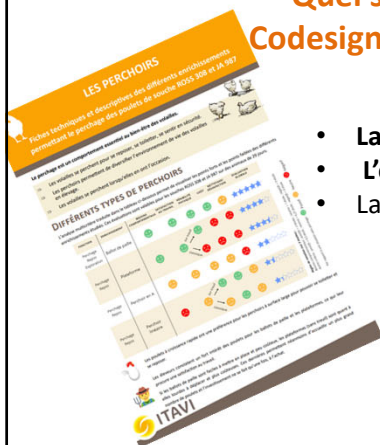


Centre national
de référence pour le
bien-être animal

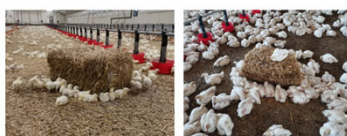


Cas Dar Cocorico

Quel système d'élevage de poulets de chair demain ? Codesign d'un élevage conciliant prix et attentes sociétales



- La co-construction multi-acteurs de nouveaux dispositifs d'élevage
- L'évaluation multicritère de ces solutions
- La communication et la formation autour des **solutions validées**



Les instituts techniques : un maillon indispensable pour faire évoluer les pratiques

- De gros enjeux avec les évolutions réglementaires à venir
- L'efficacité de « l'accompagnement » des instituts techniques repose sur :
 - De l'anticipation
 - Une prise en compte du bien-être des animaux qui ne soit pas « isolée » mais avec toutes les réalités de l'élevage ET celles des consommateurs





Merci
pour votre attention

INRAE x SIA2023



INRAE
au sia
les rencontres



INRAE x SIA2023

**14h ▶ Révision de la réglementation sur le bien-être animal:
des initiatives françaises à porter à l'Europe**

avec le CNR BEA

- ▶ **La révision de la réglementation européenne sur le bien-être animal :**
décryptage du bilan de qualité par Geneviève Aubin-Houzelstein, INRAE, directrice adjointe du CNR BEA
- ▶ **Des initiatives françaises pour mieux prendre en compte les attentes sociétales croissantes en matière de BEA**
 - L'association LIT Ouesterel : réconcilier élevage et société sur le bien-être animal en impliquant l'ensemble des parties prenantes par Hervé Guyomard, INRAE, président de l'association LIT Ouesterel
 - L'Observatoire de la protection des carnivores domestiques : une structure participant à la lutte contre la maltraitance des animaux de compagnie par Julia Souyris, OCAD, CNR BEA
- ▶ **Des initiatives françaises pour favoriser l'appropriation des règles européennes par les intervenants en élevage**
 - L'ACTA et les Instituts techniques : favoriser l'appropriation des nouvelles connaissances et faire évoluer les pratiques par Isabelle Bouvarel, directrice générale de l'ITAVI
- ▶ **La référence en bien-être des animaux au service de l'application harmonisée de la réglementation européenne**
 - Rôle du EURCAW-Poultry-SFA dans l'harmonisation de la réglementation européenne, Virginie Michel, coordinatrice bien-être animal Anses, coordinatrice de l'EURCAW-Poultry-Small farm animals, membre du panel EFSA Animal Health and Welfare, représentante de l'Anses au CNR BEA
 - Le CNR BEA : une structure d'appui aux politiques publiques françaises par Alain Boissy, INRAE, directeur du CNR BEA
- ▶ **Conclusions** par Maud Faipoux, DG de la DGAL et Philippe Mauguin, PDG d'INRAE
- ▶ **Signature de l'avenant à la convention constitutive du CNR BEA**

INRAE
au sia
les rencontres



INRAE x SIA2023



Rôle du Centre Européen de Référence pour les volailles et autres petits animaux d'élevage dans l'harmonisation de la réglementation européenne



www.eurcaw-poultry-sfa.eu



Designated by
the EU Commission



AARHUS
UNIVERSITY



EU Reference Centres for Animal Welfare

Art. 95 of 'The Official Controls Regulation':

"The Commission shall, by means of implementing acts, designate European Union reference centres for animal welfare that shall support the activities of the Commission and of the Member States"

www.eurcaw-poultry-sfa.eu



Cibles du Centre et objectifs

Cibles du Centre: Commission européenne, Autorités compétentes des Etats membres, Centres nationaux de référence et assimilés dans les domaines de la science, la formation et la communication.

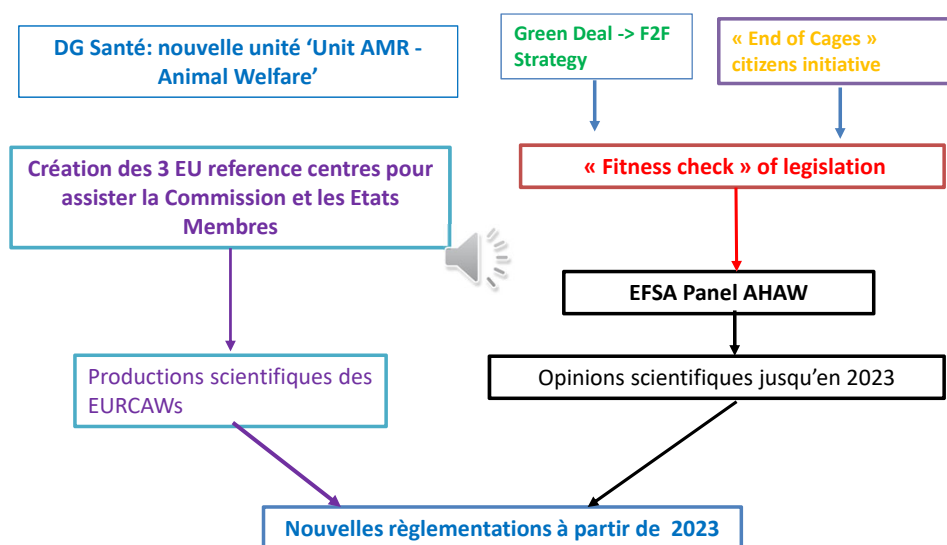


Objectifs: faciliter l'application de la réglementation européenne concernant le bien-être des animaux de façon harmonisée au sein des différents Etats membres.

- pour les volailles et autres petits animaux d'élevage
- à l'élevage, pendant le transport et à l'abattoir

www.eurcaw-poultry-sfa.eu

Contexte Européen





Activités du Centre telles que décrites dans la réglementation sur les contrôles officiels

1. COORDINATED ASSISTANCE
2. ANIMAL WELFARE INDICATORS
3. SCIENTIFIC AND TECHNICAL STUDIES
4. TRAINING COURSES
5. DISSEMINATING RESEARCH AND INNOVATIONS

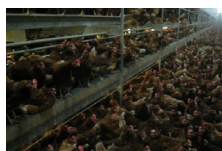


www.eurcaw-poultry-sfa.eu



Priorités de travail

1. Bien-être des poulets de chair en élevage.
2. Bien-être des poules pondeuses, focus sur les systèmes alternatifs.
3. Bien-être durant l'abattage et la mise à mort en élevage.
4. Bien-être des lapins en élevage, focus sur les systèmes alternatifs.
5. Bien-être des dindes .



www.eurcaw-poultry-sfa.eu



Le Centre européen dans le contexte de la révision réglementaire

- Vient en appui à la Commission dans le cadre de la révision réglementaire (participe au sous groupe "volaille" de la plateforme européenne sur le BEA).
- Ne fait pas d'évaluation de risque, qui est le rôle de l'EFSA.
- Répond à des questions scientifiques et techniques de la Commission et des Etats membres (sans interpréter la réglementation).
- Développe des indicateurs basés sur les animaux pouvant être utilisés lors des contrôles officiels.
- Propose des outils pour former les inspecteurs officiels au contrôle des exigences réglementaires.

www.eurcaw-poultry-sfa.eu



Réponse aux questions scientifiques et techniques

Réponses disponibles en ligne

<https://www.eurcaw-poultry-sfa.eu/en/minisite/sfawc/question-eurcaw-q2e>

EUROPEAN UNION REFERENCE CENTRE FOR ANIMAL WELFARE FOR POULTRY AND OTHER SMALL FARMED ANIMALS

Identify Q

HOME	SERVICES	OUTPUT	TOPICS	TRAINING	NEWS	ABOUT US	CONTACT	EXTERNAL LINKS
------	----------	--------	--------	----------	------	----------	---------	----------------

QUESTIONS TO EURCAW (Q2E)

Scientific and technical assistance

The centre has been created in the context of the regulation 2017/625 about official controls (art. 95) to support the EU-Commission and member states in the applications of legislation regarding poultry and other small farm animals' welfare.

The Centre offers scientific and technical assistance to Competent Authorities (CA), National Reference Centre (NRC), other Supporting Bodies (SB), from the EU Member States and the EU-Commission, regarding all aspects of welfare legislation implementation. The Centre is covering hatchery, farming, transportation and killing outside of risk assessment and risk management areas.

SLAUGHTER AND KILLING

2020

Q2E-Poultry-SFA-2020-001 How captive bolt is used in Europe for the on-farm killing of small animals and how they addressed the issue of noise for other animals and security for the users?

Q2E-Poultry-SFA-2020-003 Head-only stunning and decapitation.

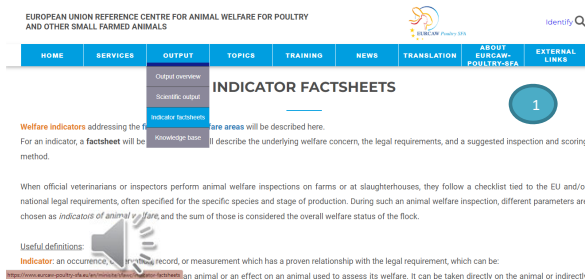
Q2E-Poultry-SFA-2020-004 Traumatism assessment protocol for broilers.

www.eurcaw-poultry-sfa.eu

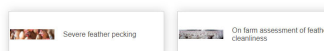


Indicateurs pour évaluer le bien-être des animaux

- Where to find?



ICEBERG INDICATORS FACTSHEETS



This area will be updated regularly. The number of available items will increase over time.

www.eurcaw-poultry-sfa.eu



Indicateur Iceberg: pododermatite des poulets de chair



www.eurcaw-poultry-sfa.eu



Méthode pour évaluer l'empoussièrement en élevage de poules pondeuses

ONLINE

European Union Reference Centre for Animal Welfare Poultry SFA

Indicator Factsheet

Assessing dust level in layer barns

Introduction

Poultry houses are using the browned bedding with the highest level of dust that can be tolerated to "keep poultry healthy". The bedding is used to absorb moisture and to provide a dry surface for the birds. The bedding is also used to absorb moisture and to provide a dry surface for the birds. The bedding is also used to absorb moisture and to provide a dry surface for the birds.

Method

As described in the Welfare Quality® Protocol (2015), the dust level is assessed by using a dust meter. The dust meter is used to measure the dust level in the barn. The dust meter is used to measure the dust level in the barn. The dust meter is used to measure the dust level in the barn.

Legislation

Council Directive 609/1986 of 10 July 1986 concerning the protection of animals kept for farming purposes, Annex, Paragraph 10.

"... the dust level must be kept within limits which will not be harmful to the animals."

Indicator Factsheet

Assessing dust level in layer barns

Classify the dust level based on the picture, comparing to a clean sheet, as follows:

Score 0: No or minimal evidence of dust (sheet has same colour as clean sheet)

Score 1: Isolated specks or a thin layer of dust on sheet is detectable (without comparing with a clean sheet, the test sheet still appears black but there is a slight colour difference between the 2 sheets).

Score 2: Dust covers the sheet, even without comparing with a clean sheet it is clear that the test sheet is no longer black, i.e. there is a clear difference in colour between clean and test sheets).

www.eurcaw-poultry-sfa.eu

57



Méthode pour évaluer l'état de conscience des poulets après électronarcose

European Union Reference Centre for Animal Welfare Poultry SFA

Indicator Factsheet

How to assess the state of consciousness in broilers (waterbath stunning)

Introduction

Waterbath stunning (WBS) is intended to induce unconsciousness and death that occurs due to bleeding.

Method for the assessment

Place for the assessment: At two different stages.

Stage 1: From the exit of the WBS and before bleeding to assess the effective stunning of the birds.

Stage 2: During bleeding to assess that unconscious birds do not recover consciousness before death.

Position: If possible, check the birds in normal position.

ABHs: use all three listed in Table 1 simultaneously on each bird according to the stage of observation. Commercial values linked to QR codes.

Any bird showing at least one outcome of consciousness should be considered as conscious or recovering consciousness.

ONLINE

Indicator Factsheet

How to assess the state of consciousness in broilers (waterbath stunning)

Table 1. Animal-based indicators (ABIs) assessed and description of the outcomes of unconsciousness and consciousness in broilers stunned by waterbath in both stages. Adapted from EFSA (2013).

Stage	ABI	Outcome of unconsciousness	Outcome of consciousness
1	Vocalizations	Absence of single or repeated short and loud clucking (noising) at high frequency.	Single or repeated clucking (noising).
1 & 2	Breathing	Absence of movements of the back or abdominal muscles around the cloaca associated to contraction of breathing.	Presence of either a minimum of two movements of the back or abdominal muscles around the cloaca associated to breathing.
1 & 2	Wing flapping	Absence of flapping with both wings.	Flapping with both wings and should not be confused with rapid trembling of the entire body of the bird.
2	Head shaking	Head does not shake in head from side to side.	Head shakes in head from side to side to get rid of blood or water entering the nostrils.

Sample size calculation

Case 1: You want to assess the prevalence of birds in a flock with at least one outcome of consciousness. By determining a priori the expected prevalence and the relative precision you want to achieve, you can calculate the sample size.

Information needed:

- Population size: total number of birds in the flock
- Expected prevalence
- Relative precision: the accuracy you want to achieve
- Confidence level: usually used at 95%

Example: you want to assess, in a flock of 20 000 broilers, an expected prevalence of 1% with 30% relative precision (it means that the result will be something like 1.3-0.3% with 95% confidence level).

According to the following table, you need to score approx. 4,226 animals.

Population, %	Expected prevalence, %	Sample size
20	0.01	4,226
20	0.02	2,113
20	0.05	845
20	0.10	423
20	0.20	211
20	0.50	85
20	1.00	42
20	2.00	21
20	5.00	9
20	10.00	5
20	20.00	2

Case 2: You want to detect if the prevalence in the flock is above a certain level.

Information needed:

- Population size: total number of birds in the flock
- Prevalence threshold: level to detect
- Confidence level: usually used at 95%

Example: the number of birds in the flock is approx. 10,000 and you want to be able to determine if the prevalence in the flock is over 1% or not.

According to the following table, you need to score 294 animals. If you detect no animals with outcome of consciousness among the 294 animals, it means that the prevalence in the flock is below 1%.

Population, %	Prevalence threshold, %	Sample size
20	0.01	294
20	0.02	147
20	0.05	59
20	0.10	29
20	0.20	15
20	0.50	6
20	1.00	3
20	2.00	1
20	5.00	0
20	10.00	0

Online calculation tool for both Case 1 and 2 is provided [here](https://eurcaw-poultry-sfa.eu).

European Union Reference Centre for Animal Welfare Poultry SFA

www.eurcaw-poultry-sfa.eu

For any questions or suggestions regarding this factsheet, please contact eurcaw@eurcaw-poultry-sfa.eu

www.eurcaw-poultry-sfa.eu



Merci
pour votre attention



INRAE x SIA2023



INRAE



INRAE
au sia
les rencontres



INRAE x SIA2023

**14h ▶ Révision de la réglementation sur le bien-être animal:
des initiatives françaises à porter à l'Europe**

avec le CNR BEA

- ▶ **La révision de la réglementation européenne sur le bien-être animal :
décryptage du bilan de qualité** par Geneviève Aubin-Houzelstein, INRAE, directrice adjointe du CNR BEA
- ▶ **Des initiatives françaises pour mieux prendre en compte les attentes sociétales croissantes
en matière de BEA**
 - L'association LIT Ouesterel : réconcilier élevage et société sur le bien-être animal en impliquant l'ensemble des parties prenantes par Hervé Guyomard, INRAE, président de l'association LIT Ouesterel
 - L'Observatoire de la protection des carnivores domestiques : une structure participant à la lutte contre la maltraitance des animaux de compagnie par Julia Souyris, OCAD, CNR BEA
- ▶ **Des initiatives françaises pour favoriser l'appropriation des règles
européennes par les intervenants en élevage**
 - L'ACTA et les Instituts techniques : favoriser l'appropriation des nouvelles connaissances et faire évoluer les pratiques par Isabelle Bouvarel, directrice générale de l'ITAVI
- ▶ **La référence en bien-être des animaux au service de l'application harmonisée
de la réglementation européenne**
 - Rôle de l'EURCAW-Poultry-SFA dans l'harmonisation de la réglementation européenne, Virginie Michel, coordinatrice bien-être animal Anses, coordinatrice de l'EURCAW-Poultry-Small farm animals, membre du panel EFSA Animal Health and Welfare, représentante de l'Anses au CNR BEA
 - **Le CNR BEA : une structure d'appui aux politiques publiques françaises par Alain Boissy, INRAE, directeur du CNR BEA**
- ▶ **Conclusions** par Maud Faipoux, DG de la DGAL et Philippe Mauguin, PDG d'INRAE
- ▶ **Signature de l'avenant à la convention constitutive du CNR BEA**



Le Centre national de référence pour le bien-être animal : une structure d'appui aux politiques publiques françaises

G. Aubin-Houzelstein, C. Bezançon, L. Kremer, A. Tiret, A. Boissy
CNR BEA INRAE

J. Souyris
CNR BEA ENVA



Lancement du CNR BEA au SIA, 2017

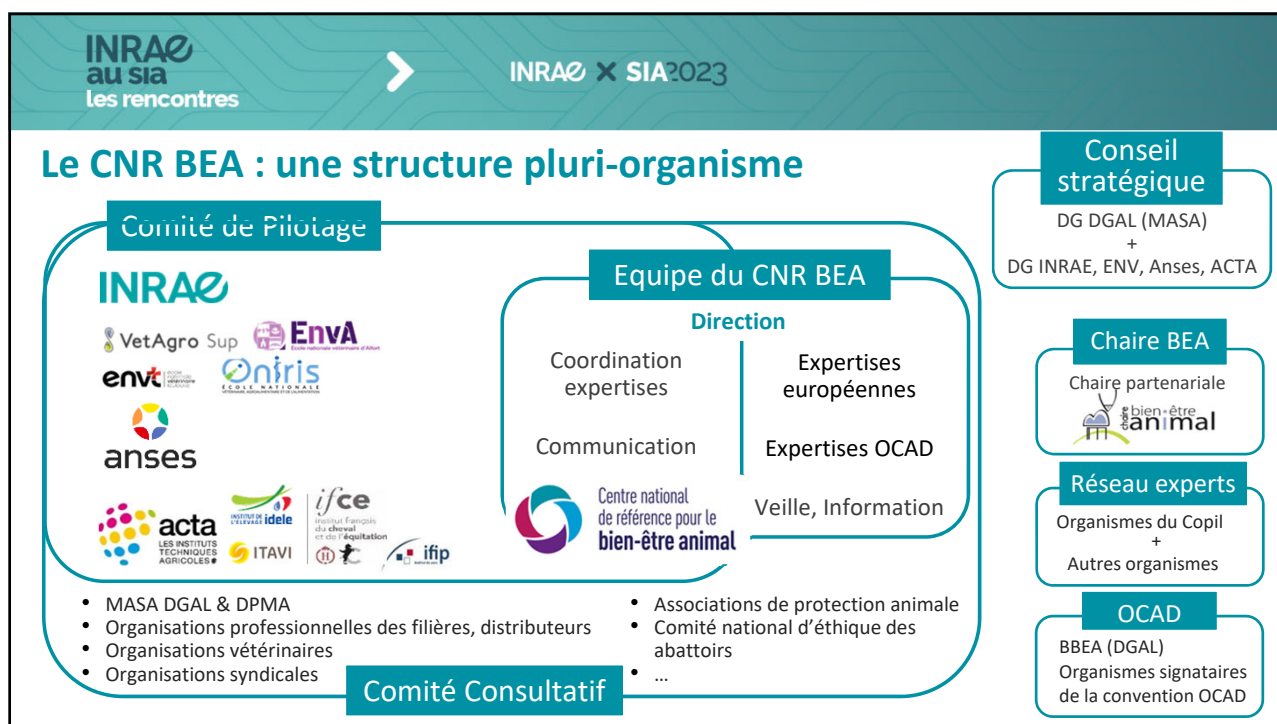
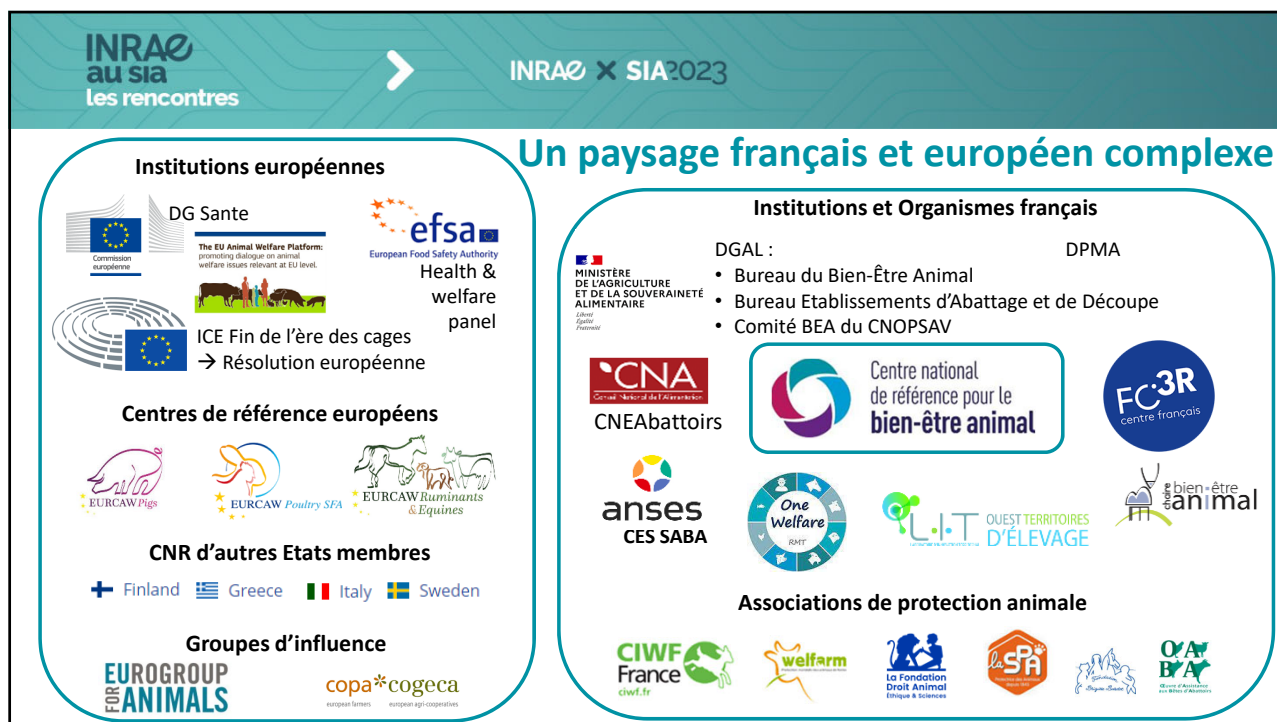
Une action de la Stratégie de la France pour le BEA (2016-20)

Des moyens - humains des organismes partenaires
- financiers de la DGAL




MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE
*Liberté
Égalité
Fraternité*







Les actions du CNR BEA

- Assurer une mission d'expertise et d'appui en BEA auprès des autorités françaises et d'autres commanditaires
- Intégrer et diffuser les connaissances scientifiques et techniques relatives au BEA, et les ressources pédagogiques aux acteurs socio-économiques
- Espèces cibles : tous les animaux sous dépendance humaine



Animaux de
compagnie



Animaux
d'élevage



Faune sauvage
captive

→ Diffusion des produits d'expertises, des connaissances
et des innovations par la communication et la vulgarisation



<https://www.cnr-bea.fr/>



Mission d'expertise et d'appui

Traux sur les animaux de ferme Traux sur les animaux de compagnie Catégorie



TRAVAUX SUR LES ANIMAUX DE FERME

Contribution à la Visite sanitaire obligatoire porcine 2023-2024

Type de document : Traux d'accompagnement
Commanditaire : IGAL
Catégories d'animaux : Porcs
Date de rendu : 10/10/2022

En savoir plus

Contribution à la Visite sanitaire obligatoire équine 2022-2023

Type de document : Traux d'accompagnement
Commanditaire : IGAL
Catégories d'animaux : Équins
Date de rendu : 11/10/2022

En savoir plus

Evaluation d'un protocole R&D en filière avicole et cynicole

Type de document : Traux d'accompagnement
Commanditaire : Centre National Scientifique des Pathogènes à Forte Grippe (CNPSFG)
Catégories d'animaux : Lagomorphes, Volatiles
Date de rendu : 10/10/2022

En savoir plus

Evaluation du stress en abattoir mobile

Type de document : BEA
Commanditaire : SEADOGAL
Catégories d'animaux : Bovins, Ovins, Porcs, Volatiles
Date de rendu : 10/10/2022

En savoir plus



Espèces concernées : Bovins, Ovins, Porcs, Volatiles

Téléchargements :

Télécharger (version FR)

Télécharger (version EN)

EVALUATION DU STRESS EN ABATTOIR MOBILE

Titre complet : Avis relatif à l'évaluation du stress des animaux dans le cadre de l'expérimentation sur l'abattage mobile.
Commanditaire : Bureau des Établissements d'Abattage et de Découpe (BEAD) - Direction Générale de l'Alimentation (DGAL)
- Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation
Date de saisine : 15/06/2019
Date de rendu : 11/07/2020

CONTEXTE DE SAISINE

Faire à une demande incidente faite en vue de la protection des animaux au moment de leur mise à mort, les abattoirs mobiles apparaissent comme des solutions évolutives ou limitant le transport des animaux jusqu'à l'abattoir (à l'abattoir vers la ferme) et permettant à l'éleveur de contrôler les conditions d'abattage de ses animaux. L'abattoir mobile profite ainsi d'un engagement d'être partie de la société pour les circuits courts, le commerce de proximité, le retour à une tradition jugée plus saine et meilleure pour le bien-être animal, l'exportation, actuellement en France, aucun abattoir mobile n'a encore été agréé et les conditions de fonctionnement de ces dispositifs, notamment leur impact réel sur le stress des animaux au moment de l'abattage et sur le bien-être animal, n'a pas encore pu être étudié. La méthode nécessaire à cette évaluation reste ainsi entièrement à inventer, cette évaluation devant se faire en conditions de fonctionnement normale et non dans un cadre expérimental.

Dans le cadre de l'expérimentation des dispositifs d'abattoirs mobiles prévue par l'article 73 de la loi du 30 octobre 2019 pour équilibrer des relations commerciales dans le secteur agricole et alimentaire et une alimentation saine, durable et accessible à tous, le CNR BEA a été sollicité par la DGAL pour identifier des critères utilisables (et si possible mesurables) pour évaluer le stress et le bien-être des animaux lors de l'abattage à la ferme dans des abattoirs mobiles. Il a également été demandé au CNR BEA de définir une méthode d'évaluation de l'impact de ces dispositifs d'abattoirs mobiles sur le bien-être animal afin de confirmer ou d'infirmer une éventuelle plus-value ou baisse de bien-être par rapport à l'abattage dans des abattoirs fixes et après une période de transport.

<https://www.cnr-bea.fr/>

INRAE au sia les rencontres > **INRAE x SIA2023**

Mission d'expertise et d'appui

Centre national de référence pour le bien-être animal

Accueil Actualités S'informer Se former Expertise Nous connaître FAQ Se former Documentation FR EN

TRAVAUX SUR LES ANIMAUX DE COMPAGNIE

Pratiques et outils d'éducation canine

Type de document : Avis
Commanditaire : BBEA/DGAL
Catégorie d'animaux : Canins
Date de rendu : 07/2022

[En savoir plus](#)

Evénements de carnivores domestiques

Type de document : Avis
Commanditaire : BBEA/DGAL
Catégorie d'animaux : Canins, Félins
Date de rendu : 12/2021

[En savoir plus](#)

Révision des QCM ACACED

Type de document : Travaux d'accompagnement
Commanditaire : DGAL/DGER
Catégorie d'animaux : Canins, Félins
Date de rendu : 12/2019

[En savoir plus](#)

Pratiques et outils d'éducation canine

Esèce concernée : Chiens

Téléchargements :

[Télécharger le rapport complet \(version FR\)](#)

[Télécharger l'avis résumé \(version FR\)](#)

[Télécharger l'avis résumé \(version EN\)](#)

Titre complet : Avis du CNR BEA relatif aux impacts des outils et pratiques d'éducation canine sur le bien-être des chiens

Commanditaire : Bureau du Bien-être animal (BBEA) – Direction Générale de l'Alimentation (DGAL) – Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation

Date de saisine : 26/02/2021

Date de rendu : 04/07/2022

CONTEXTE DE SAISINE

Début 2020, le ministre de l'agriculture et de l'alimentation a présenté 15 mesures pour renforcer la lutte contre la maltraitance animale. La grande majorité de ces mesures concernent les animaux d'élevage mais l'une d'entre elles consistait à confier au délégué Lait-Bombardier la mission de proposer des pistes d'amélioration pour les animaux de compagnie et les Aquariés. Parmi les recommandations du délégué figure celle d'identifier et tenir à jour une liste des pratiques d'éducation et de dressage à interdire.

Dans cette optique, le BBEA a saisi le CNR BEA pour évaluer les méthodes de dressage des chiens et les souffrances ou le stress qu'elles peuvent provoquer.

Pour répondre à cette sollicitation, le CNR BEA a proposé d'identifier et d'étudier les facteurs pouvant être source de douleur et de stress liés aux principales pratiques d'éducation canine (et les outils associés) utilisées en France, ainsi que les conséquences de ces pratiques sur le bien-être et le comportement des chiens. Il propose également d'identifier des mesures préventives pouvant limiter les risques associés aux pratiques d'éducation canine.

La question posée a été traitée en trois temps :

1. La cartographie des principaux outils et pratiques d'éducation canine utilisées en France,
2. L'étude des facteurs impactant le bien-être des animaux, et des conséquences sur le bien-être des animaux,
3. Le bilan concernant les outils et pratiques (avantages/inconvénients) et leurs conditions d'utilisation.

<https://www.cnr-bea.fr/>

INRAE au sia les rencontres > **INRAE x SIA2023**

Missions de diffusion des connaissances

Centre national de référence pour le bien-être animal

Accueil Actualités S'informer Se former Expertise Nous connaître FAQ Se former Documentation FR EN

PLATEFORME DE RESSOURCES

[Consulter](#)

Que recherchez-vous ?

Écrire un ou plusieurs mots-clés

Trouver un auteur

Écrire le nom de l'auteur

Types de documents

Sélectionner un filtre

Catégories d'animaux

Sélectionner un filtre

Explores

Sélectionner un filtre

Disciplines

Sélectionner un filtre

Spécialités

Sélectionner un filtre

[Rechercher](#)

Total : 842 documents présents sur la plateforme de ressources

Automatic monitoring and detection of tail-biting behavior in groups of pigs using video-based deep learning methods

Franciska Hakkarinen, Dan Bergh Jensen

Publié en 2023

Is a mounted award ceremony in equestrian sport relevant to animal welfare?

H. Galben, C. Thöne-Reineke, R. Merle, S. Pichon, H. Linsenbagger

Publié en 2023

revoir de risque, Peux, Notation

ACTUALITÉS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

[Consulter](#)

RETROUVEZ LES ACTUALITÉS SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES DIFFUSÉES PAR LE CNR BEA

EAAP
European Federation of Animal Science

14-16 Nov 2023
26/08-01/09/2023 : Congrès EAAP
• WAPAP • Interbull

Type de document : rélat de l'annonce de congrès de l'European Federation of Animal Science (EAAP)...

Nantes Université

11-12 Nov 2023
Colloque « Une seule violence »

Type de document : annonce de colloque co-organisé par Nantes Université
Auteur : Nantes Université Date : ...

Search...

CATEGORIES

- Alimentation animale
- Arthropodes
- Autres
- Cognition-émotions
- Colloques-séminaires-formations
- Conduite d'élevage et relations homme-animal
- Élevage de précision
- Éthique-sociologie-philosophie
- Évaluation du BBA et Étiquetage
- Génétique

<https://www.cnr-bea.fr/>



Le CNR BEA et la révision de la réglementation européenne

Accompagner les pouvoirs publics français et les acteurs socio-professionnels dans l'évolution de la réglementation européenne

Valoriser les actions et porter les intérêts français au niveau européen

- Expertises des avis EFSA et dossiers en commun avec EURCAW Poultry SFA
- Traduction des ressources en anglais :
 - Actualités et newsletters
 - Plateforme de ressources documentaires
 - Travaux d'expertise et de synthèse
- Pilotage du réseau de CNRs des EMs
- Collaboration avec les 3 EURCAWs
- Participation au futur partenariat européen de recherche sur la santé et le bien-être des animaux

<https://www.cnr-bea.fr/en/>



Merci
pour votre attention



Centre national
de référence pour le
bien-être animal



Conclusions



- **Maud Faipoux**, Directrice générale, Direction générale de l'alimentation, Ministère de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire



- **Philippe Mauguin**, Président Directeur Général d'INRAE



Centre national
de référence pour le
bien-être animal



Signature de l'avenant à la convention constitutive du CNR BEA



Centre national
de référence pour le
bien-être animal



acta
LES INSTITUTS
TECHNIQUES
AGRICOLAS #



INSTITUT DE
L'ELEVAGE **idele**



ITAVI



ifce
Institut français
du cheval
et de l'équitation



ifip
Institut du porc



ÉCOLES NATIONALES
VÉTÉRINAIRES
DE FRANCE



VetAgro Sup



Oniris
ÉCOLE NATIONALE
VÉTÉRINAIRE DE NANTES



EnvA
École nationale vétérinaire d'Alfort



envt
École nationale vétérinaire de Toulouse

➤ Signature de l'avenant à la convention constitutive du



Centre national
de référence pour le
bien-être animal

INRAE



anses

acta
LES INSTITUTS
TECHNIQUES
AGRIQUES

ifce Institut français
du cheval

idele Institut de l'élevage

ITAVI ifip Institut du porc

ENVE ÉCOLES NATIONALES
VÉTÉRINAIRES
DE FRANCE

VetAgro Sup

Oniris ÉCOLE NATIONALE
D'INFORMATIQUE, D'AGRICULTURE ET D'AGRONOMIE

EnvA École nationale vétérinaire d'Alfort

envt École nationale vétérinaire de Toulouse

INRAE x SIA2023

