



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

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



Adaptation des bâtiments d'élevages de volailles au changement climatique



CHETOUANE Wejdene
Itavi

1. Introduction
2. Impact du changement climatique sur les bâtiments avicoles
3. Pistes techniques d'adaptation
4. Conséquences des adaptations techniques
5. Défis et perspectives
6. Conclusion



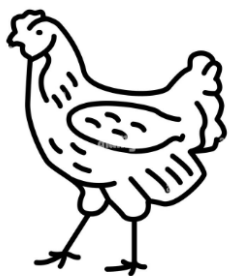
Pourquoi des bâtiments d'élevage ?



Accueillir une **activité d'élevage**. c'est le siège d'une activité économique structurée, durant tout ou partie de l'année.

Se place au carrefour d'**enjeux multiples**, et résulte de **compromis** difficiles mais nécessaires afin d'accorder au mieux travail, économie, environnement, santé et bien-être animal.

Il s'insère dans un environnement large, et en lien avec le territoire. Il renvoie à la société une image des activités d'élevage au sens large.



1. Introduction



- ☐ L'élevage avicole représente l'une des industries agricoles les plus importantes au niveau mondial.
- ☐ Les bâtiments d'élevage avicole sont l'épine dorsale de cette industrie, fournissant un environnement contrôlé et sûr pour la croissance et le bien-être des oiseaux
- ☐ Le changement climatique affecte l'ensemble du secteur agricole, mais l'élevage avicole est particulièrement vulnérable en raison de sa dépendance aux conditions climatiques particulières pour assurer le confort et la santé des animaux.
- ☐ Les oiseaux d'élevage sont sensibles aux fluctuations de température et au stress thermique, ce qui peut entraîner une diminution de la production et de la qualité des œufs, une augmentation de la mortalité et une détérioration de la santé globale du troupeau.



En métropole dans un horizon proche (2021-2050) :

- ❑ Une hausse des températures moyennes entre 0,6 et 1,3 °C (plus forte dans le Sud-Est en été)
- ❑ Une augmentation du nombre de jours de vagues de chaleur en été, en particulier dans les régions du quart sud-est
- ❑ Une diminution du nombre de jours anormalement froids en hiver sur l'ensemble de la France métropolitaine, en particulier dans les régions du quart nord-est.



2. Impact du changement climatique sur les bâtiments avicoles

Le changement climatique exerce une pression significative sur les bâtiments d'élevage avicole à travers plusieurs canaux, dont les principaux sont les suivants :



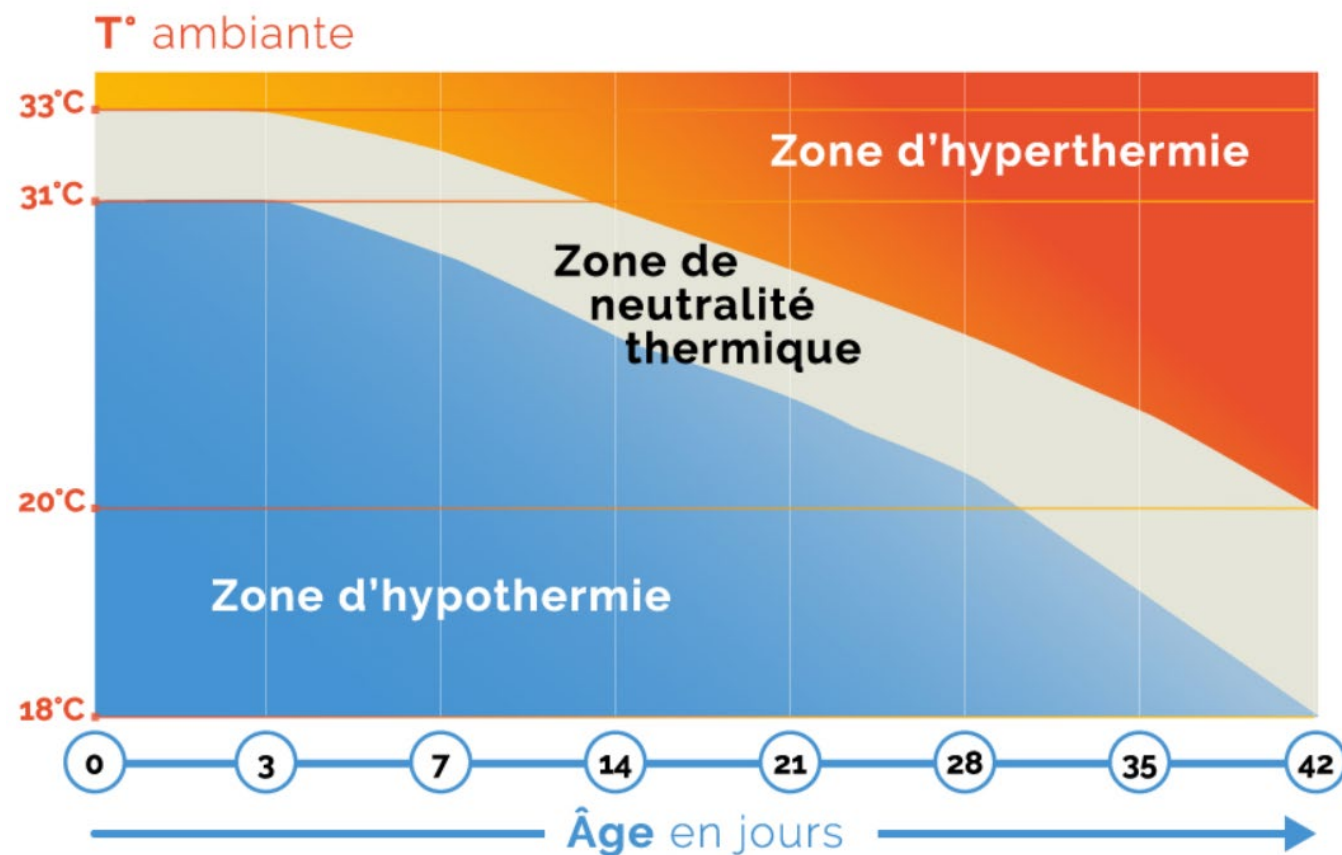
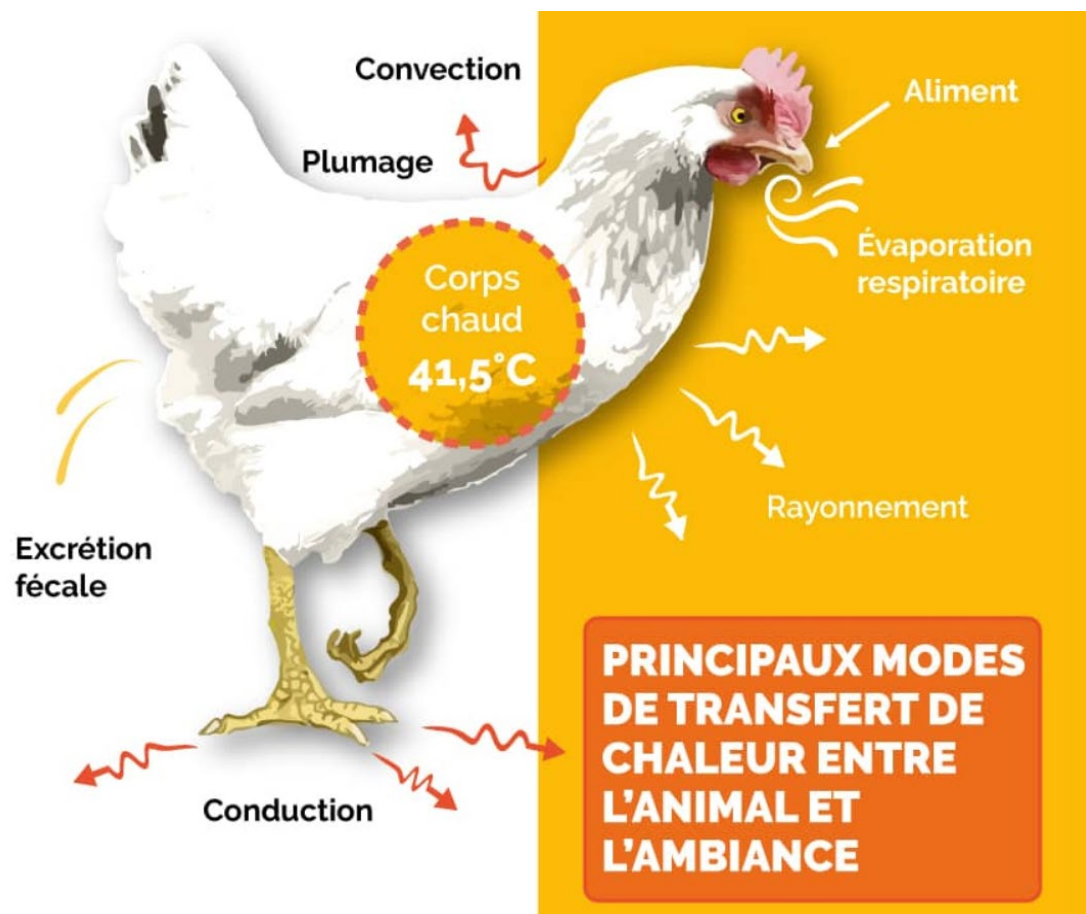
Augmentation des températures : stress thermique pour les oiseaux

Variabilité des précipitations : gestion des eaux et risque d'inondations

Incidence sur la santé et le bien-être des animaux



Augmentation des températures : stress thermique pour les oiseaux



3. Pistes techniques d'adaptation



L'adaptation des bâtiments d'élevage avicole au changement climatique nécessite le développement et l'adoption de diverses techniques visant à améliorer le confort des animaux, à réduire leur stress thermique et à assurer des conditions de vie optimales. Voici quelques pistes techniques d'adaptation :

**Implantation /
orientation**

Ventilation

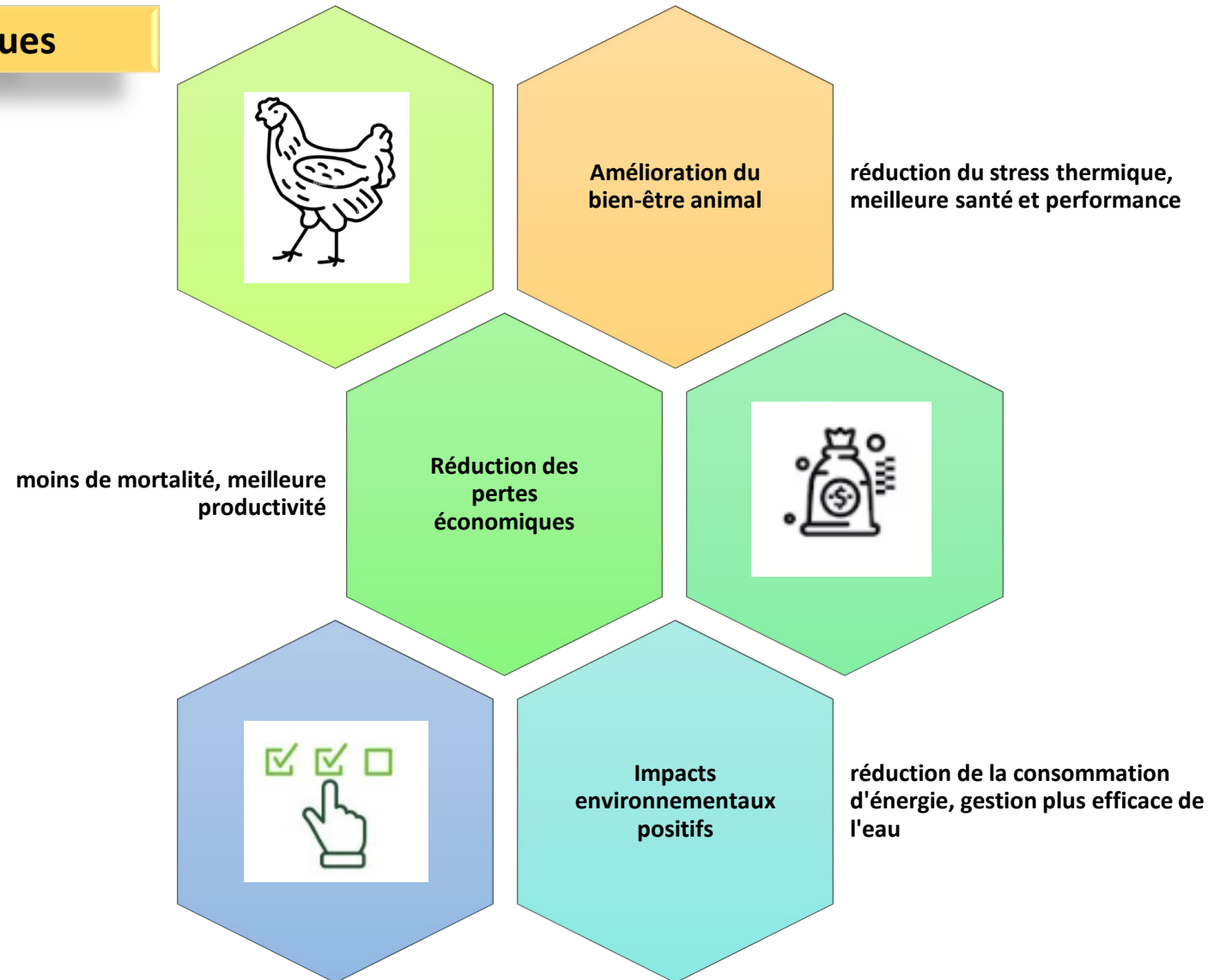
**La coque du
bâtiment**

Etanchéité

Isolation

**Système de
refroidissement**

4. Conséquences des adaptations techniques



5. Défis et perspectives



Défis

- Coûts et investissements
- Besoins en recherche et développement
- Sensibilisation et formation

Perspectives

- Intégration de la durabilité
- Technologie numérique
- Collaboration et partenariats



6. Conclusion



concevoir des
bâtiments
d'élevage avicole
adaptés aux défis
posés par un
climat en évolution
constante

Gestion proactive

L'avenir de
l'élevage avicole :
une approche
holistique

Collaboration

Merci de votre attention

<https://idele.fr/rmt-batice/>



Wejdene CHETOUANE

Chargée de missions élevage, bâtiment, équipements et énergies

+33 7 53 30 74 14

Chambre d'agriculture Rennes, Technopôle Atalante-Champeaux
Rond-point Maurice-le-Lannou | CS 14226 / 35042 Rennes, France

chetouane@itavi.asso.fr www.itavi.asso.fr



Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR

