



PRÉPARER SON ÉLEVAGE DE PORCS AUX COUPS DE CHALEUR ESTIVAUX

LEVIERS D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE



POURQUOI ?

En période estivale les facteurs d'augmentation de la température sont amplifiés et multiples, notamment en bâtiment. Il est important de savoir comment se prémunir des effets négatifs de cette saison. Il faut à la fois assurer le bien être et le confort des animaux, en leur apportant un moyen de se rafraichir et de se ventiler suffisamment (abreuvement, aspersion, brasseur d'air, flux et débit suffisants). Ainsi, une conduite efficace et adaptée aux conditions de travail s'impose. La vérification méthodique des réglages des différents matériels, le stockage de pièces de rechange et l'organisation du travail font partie d'un ensemble de précautions essentielles pour passer un bel été, malgré les coups de chaud.



En été, le rayonnement solaire direct augmente la température dans les bâtiments

QUELLES CONSÉQUENCES DES COUPS DE CHAUD SUR L'ÉLEVAGE ?

inappétence
pertes
hyperventilation
inefficacité
infertilité
stress inconfort arythmie
amaigrissement



Perte d'une truie en fin de gestation : >1000 €
Perte d'un porc charcutier en fin d'engraissement : 172 €

Des conséquences multiples sur les animaux : santé, bien-être, production... qui se traduisent aussi en conséquences économiques

ANTICIPER L'ÉTÉ : METTRE EN PLACE UNE ROUTINE

- Vérifier que les entrées d'air ne soient pas obstruées (poussières, toiles d'araignées, matériaux divers) y compris les plafonds, les trappes, les gaines et les caissons d'extraction
- Contrôler le bon fonctionnement des boîtiers de ventilation : le niveau maximal doit pouvoir atteindre 100 % (ajuster le réglage)
- Contrôler le bon fonctionnement des ventilateurs, en été ils doivent pouvoir tourner à 100 %
- En présence de brumisation ou de cooling sur l'élevage, s'assurer que les buses ne sont pas encrassées et nettoyer le matériel en prévision des coups de chaleur
- Entretenir les arrivées d'eau, les pipettes et abreuvoirs afin d'être sûr que tous les animaux aient de l'eau en quantité et en débit suffisants.
- Purger et faire le niveau d'huile des compresseurs
- Prévoir, lorsque cela est possible une formulation moins thermogène de l'aliment -moins de protéines et de fibres, incorporer du bicarbonate de soude (5 kg/tonne d'aliment),apporter de la vitamine C- à distribuer en aménageant les horaires.

=> ANTICIPER CES TÂCHES EN MAI OU DÉBUT JUIN



FERMADAPT

LEVIERS D'ADAPTATION AU
CHANGEMENT CLIMATIQUE

PRÉPARER SON STOCK DE PIÈCES DÉTACHÉES

Il est primordial de pouvoir réparer les petites pannes liées à la ventilation, au refroidissement ou à l'abreuvement sans délai sur l'exploitation. Pour cela, il est préférable de disposer d'un atelier avec certaines pièces détachées indispensables faciles d'accès et bien identifiées :

- Pipettes et abreuvoirs de rechange
- Raccords plastiques ou laitons pour les circuits d'eau (dans différents diamètres et différents modèles car selon les salles, les montages peuvent varier sensiblement).
- Vérins et raccord d'air comprimé pour les ouvertures des fenêtres de sécurité dans les salles
- Huile de compresseur



Un atelier bien organisé permet un gain de temps, et une visualisation simple et rapide des outils et du matériel disponible.

SURVEILLANCE ACCRUE DE LA CONSOMMATION D'EAU

Lors des pics de chaleur, il est crucial de renforcer la surveillance des consommations d'eau. L'installation d'un compteur d'eau à l'entrée principale est réglementaire, mais il est tout aussi important de relever les données à des dates fixes. Cela permet de suivre la consommation et d'identifier d'éventuelles fuites, des problèmes de sur- ou sous-consommation, ou des soucis sanitaires potentiels, présents ou à venir.

Recommandations :

- Installer des compteurs aux postes clés de l'élevage
- Installer un compteur par poste
- Faire un relevé mensuel ou hebdomadaire (de manière régulière) des abreuvoirs et de l'état de santé des animaux, avec des vérifications visuelles quotidiennes

À RETENIR

Entretien et contrôler ses équipements améliore :

- Leur bon fonctionnement
- Leur consommation
- Leur longévité
- Le temps de travail
- Le confort des animaux



Pour préserver cela, il faut surveiller tout particulièrement :

- Les entrées d'air
- Les ventilateurs
- Les réglages des boîtiers de ventilation
- Le bon fonctionnement des sondes, des capteurs et des alarmes
- Son stock de pièces détachées
- Sa consommation en eau

RESSOURCES COMPLÉMENTAIRES

CLIMABAT - Chambre d'Agriculture : Solutions pour l'élevage face au changement climatique

Plate-forme GECO : Les leviers d'adaptation au changement climatique

IFIP : Pics de chaleur : quoi faire en élevage de porc ?

REDACTION

Nicolas Kolytcheff
Chambre d'Agriculture de Bretagne

Fiche réalisée en Mai 2025

Financeurs :

