

Climat et température de l'étable

Comparé aux sangliers, les porcs domestiques ont beaucoup plus de difficultés à maintenir la température de leur corps lors de basses températures. Leurs soies sont moins fournies et leur couche de graisse plus fine par rapport aux sangliers. Il est à noter également que les animaux sont toujours détenus dans un espace limité. Ainsi, il leur est difficile de se soustraire au climat de la porcherie.

Le bien-être des porcs est seulement garanti si une température optimale dans une fourchette restreinte est maintenue dans la porcherie ou s'ils peuvent réagir aux variations de température en changeant par ex. de lieu de repos, de caisse ou de nid dotés d'un microclimat idéal. Un refroidissement rapide ou des courants d'air entravent la défense immunitaire des porcs, favorisant ainsi les maladies infectieuses.

Il incombe au détenteur de porcs de veiller à ce que le climat d'étable ne sollicite pas excessivement l'adaptabilité des porcs. Cet objectif peut être atteint comme suit :

- ✓ réagir aux changements du climat de la porcherie selon les situations par des mesures de gestion (par ex. rajouter de la litière dans l'aire de repos lorsqu'il fait froid, actionner les douches pour rafraîchir les animaux quand il fait chaud)
- ✓ structurer le système de détention de telle manière que les animaux puissent rechercher divers emplacements dans la porcherie selon la situation climatique et leurs besoins (par ex. le box de repos est un endroit prisé par temps froid, mais rarement par temps chaud)



Illustr. 1: box de repos chauffant pour les porcelets sous la mère



Illustr. 2: Il existe différentes possibilités pour atteindre un microclimat idéal pour le bien-être des animaux, par ex. à l'aide de la chaleur de rayonnement (lampe ou plaque chauffante fixée sur le couvercle du box de repos).

Il faut être particulièrement attentif lorsque les animaux sont transférés d'une étable chaude vers une étable froide ou vice versa. Exemple: lorsque les porcelets sont transférés dans une étable à climat extérieur lors du sevrage. Les processus d'adaptation physiologiques ne déploient généralement pleinement leurs effets qu'au bout de quelques jours. Les processus morphologiques nécessitent une période d'adaptation plus longue encore (pousse des poils, formation d'une couche de graisse). Il peut être nécessaire de réduire les influences du climat pendant cette phase transitoire par des mesures de gestion (par ex. rajouter passagèrement beaucoup de litière dans l'aire de repos).



Illustr. 3: porcherie de gorettes avec box de repos



Illustr. 4: une bonne litière pour conserver la chaleur

Température à atteindre dans l'aire de repos

	Température de la porcherie
Porcherie de mise-bas (truie)	18°C
Porcelet sous la mère – 1 ^{ère} semaine	32°C
Porcelet sous la mère – 2 ^e - 4 ^e semaines	28°C
Porcelet sevré – 4 ^e semaine	27°C
Porcelet sevré – 8 ^e semaine	22°C
Porcherie de pré-engraissement	20°C
Porcherie d'engraissement	18°C
Truies d'élevage	18°C

Des porcelets nouveau-nés, dont la thermorégulation n'est pas encore achevée, réagissent à un refroidissement par une hypothermie et meurent d'une hypoglycémie. Des porcelets atteints de diarrhée ont un besoin accru en chaleur par la perte d'eau et de sel (aire de repos sèche!).

Une bonne observation des animaux est importante.

Vous trouverez plus de renseignements sous le lien de l'OSAV :

<https://www.blv.admin.ch/blv/fr/home/tiere/tierschutz/nutztierhaltung/schweine.html>

En particulier l'information spécialisée, valeurs de climat d'étable et leurs mesures dans des détentions porcines (PDF, 143 kB, 23.06.2016):

[https://www.blv.admin.ch/dam/blv/fr/dokumente/tiere/nutztierhaltung/schweine/fachinformationen-schwein/stallklima-schwein.pdf.download.pdf/6_\(1\)_f_Schweine_Stallklima.pdf](https://www.blv.admin.ch/dam/blv/fr/dokumente/tiere/nutztierhaltung/schweine/fachinformationen-schwein/stallklima-schwein.pdf.download.pdf/6_(1)_f_Schweine_Stallklima.pdf)

Nous remercions le centre spécialisé dans la détention respectueuse des animaux et pour le soutien lors de la rédaction de cet aide-mémoire.

19.11.2007 / 07.03.2018

Il est souvent recommandé de régler la température du nid des porcelets sous la mère à une température de 35°C le premier jour de vie.

La vérification de la température par un thermomètre IR peut être une aide précieuse. Il confirme une bonne interprétation de l'observation ou/et évite des dommages qui pourraient être provoqués par un chauffage/refroidissement défectueux non détecté.

Effet d'une température trop élevée dans la porcherie:

- ✓ Absorption de la nourriture ↓ → performance réduite
- ✓ Respiration ↑ → recherche d'un rafraîchissement → souille → encrassement des aires de couchage
- ✓ Bien-être perturbé → morsures de la queue, cannibalisme
- ✓ Coup de chaleur / insuffisance circulatoire par une température centrale de > 42°C
- ✓ Troubles de fertilité (à la fin de l'été!) → dépression estivale = „infertilité saisonnière“

Une évaluation de la température de la porcherie est à effectuer pendant au moins 24 heures. L'installation de thermomètres maximum minimum pourrait être judicieuse.

© Les droits d'auteur de tous les textes, photos, graphiques, etc. appartient à SUISAG, Sempach



SUISAG Secteur d'activité SSP

Allmend 10 | CH-6204 Sempach | téléphone +41 41 462 65 50 | info@suisag.ch | www.suisag.ch