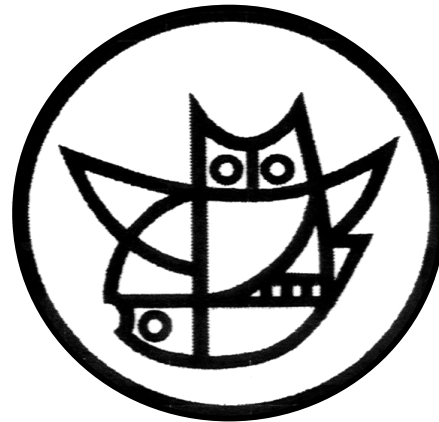


Le comportement des animaux à l'abattoir



Service de contrôle PSA

Formation du personnel d'abattoir



Pourquoi les animaux ne se comportent-ils pas de la manière voulue?



Facteurs importants

Conditions au déplacement

1. Comportement congénital



2. Expériences



3. Particularités de l'espèce



Influencent le stress pendant le déplacement



1. Comportement congénital



De la cage réfectoire à la nature sauvage



Essai: détention en plein air en Écosse



Photo: Stolba



Aménagement d'un nid



Photo: Stolba



Thermorégulation



Distance



Photo: Stolba



Comportement territorial



Photo: ART Tänikon



Connaissances de l'essai plein air

Malgré une domestication durant des millénaires:

Les animaux montrent un comportement varié,
congénital et particulier à l'espèce!



Comportement territorial: Aggression dans les enclos de la zone d'attente



Comportement territorial: Aggression dans les enclos de la zone d'attente



2. Expériences



→ beaucoup de distraction: animaux ont l'habitude de s'adapter à des nouvelles situations



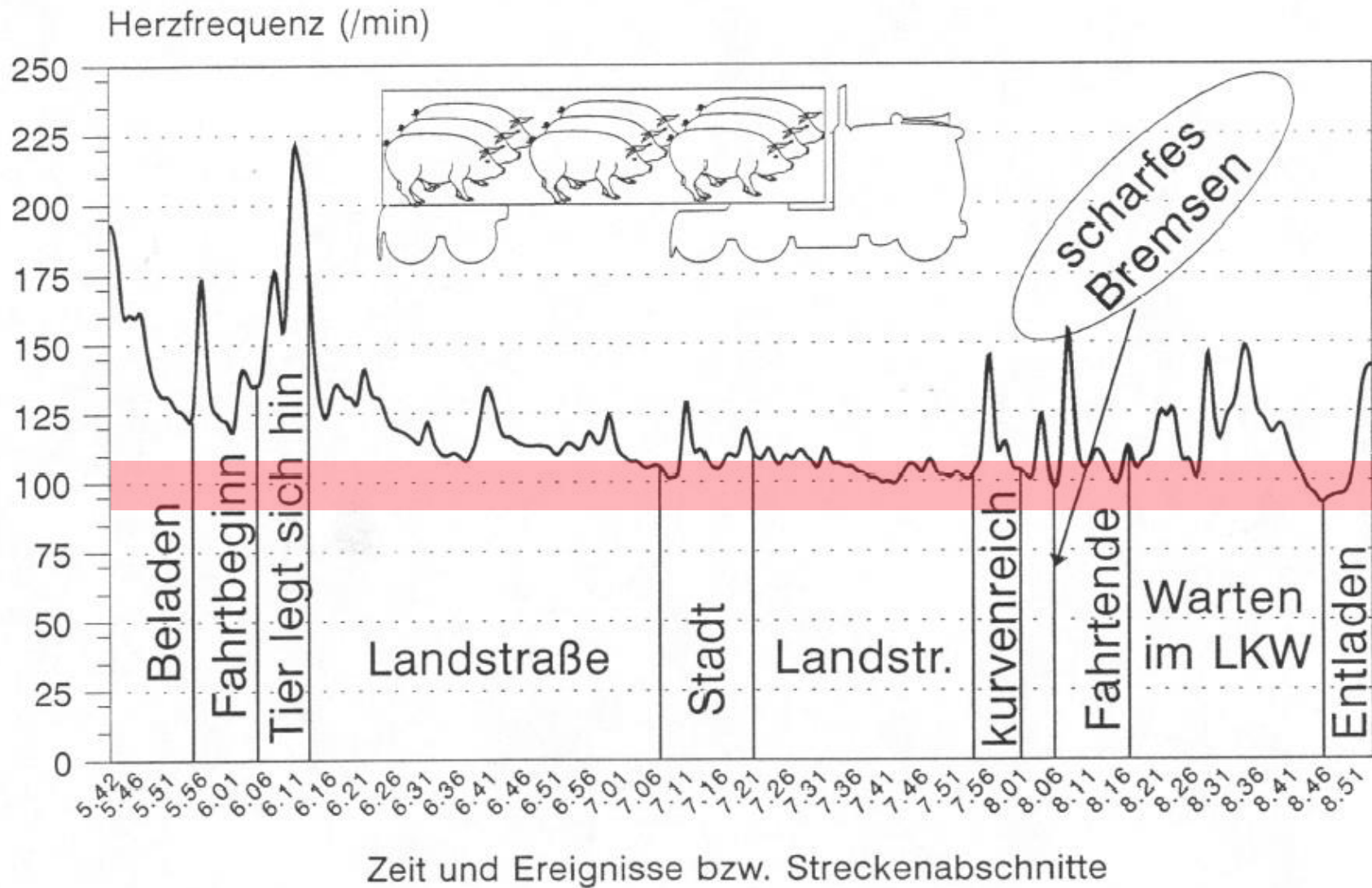
→ peu de distraction: situations nouvelles
causent un comportement peureux



3. Particularités de l'espèce



Transport: cause de fatigue



Source: bsi



L'inconnu: peur + curiosité



Important: Baisser la tête pour explorer le nouvel environnement



Peur cause des arrêts,
Curiosité les fait avancer



L'inconnu: peur + curiosité



Obstacles et changements de couleurs irritent et arrêtent les animaux



Transport + abattoir = Tout est inconnu !

- chauffeur / collaborateur de l'abattoir
- véhicule
- rampe
- odeur
- bruits, voix
- animaux inconnus

-> **Peur + fuite**



Tous les animaux de rente: proie!



Photo: ART Tänikon



Tous les animaux de rente: proie!



-> protection latérale déficiente au chargement



Tous les animaux de rente: proie!

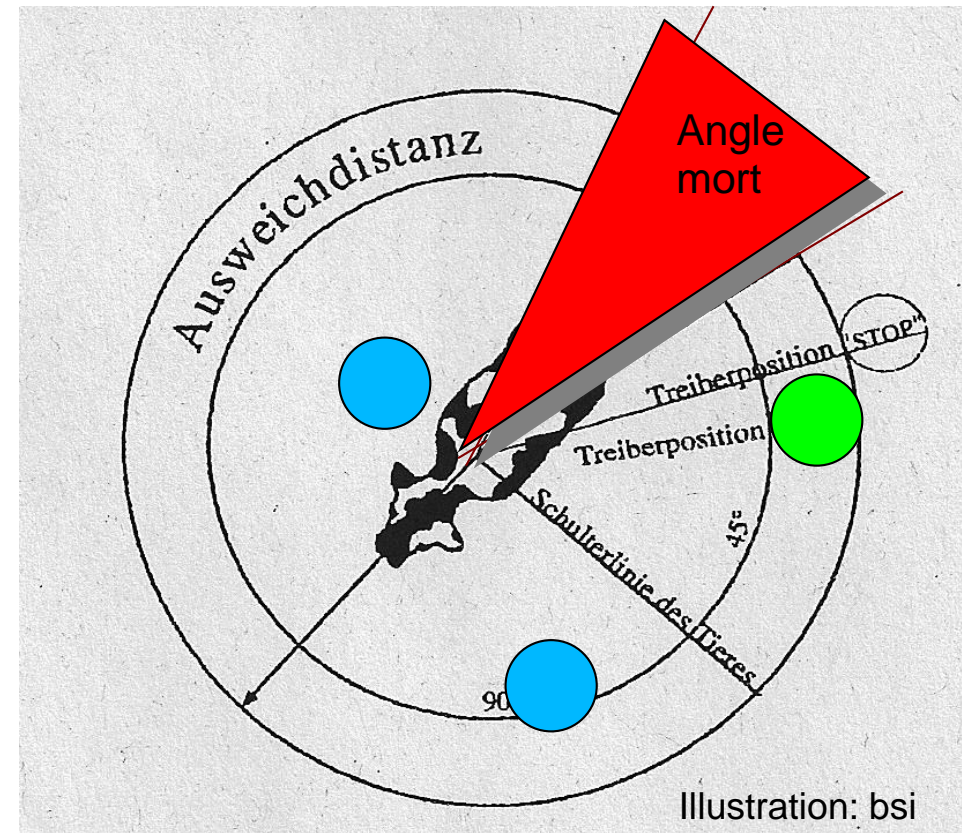


-> grille de fermeture à l'arrière du camion faisait défaut



Animaux: une perception différente!

- Vision différente
 - Champ visuel large
 - Vision nette limitée
 - Angle mort à l'arrière



Animaux: une perception différente!

- Porcs
 - Oreilles tombantes limitent la vue
- Moutons
 - Laine / oreilles / cornes limitent la vue



Aménagement des passages



Parois hautes et opaques

Pas d'obstacles ou de tournants brusques

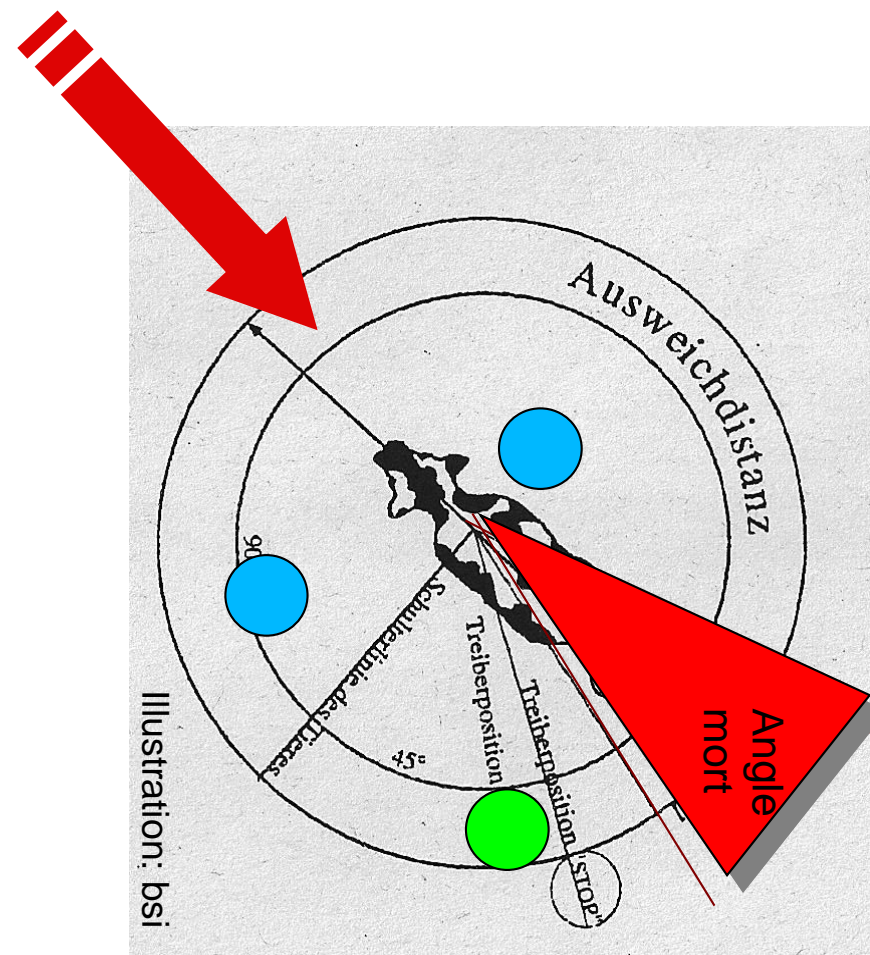


Animaux: une perception différente!

Bovins

- Adaptation du noir au clair: 10 x moins vite comparée à l'homme
- Préférence de marcher en direction de la lumière

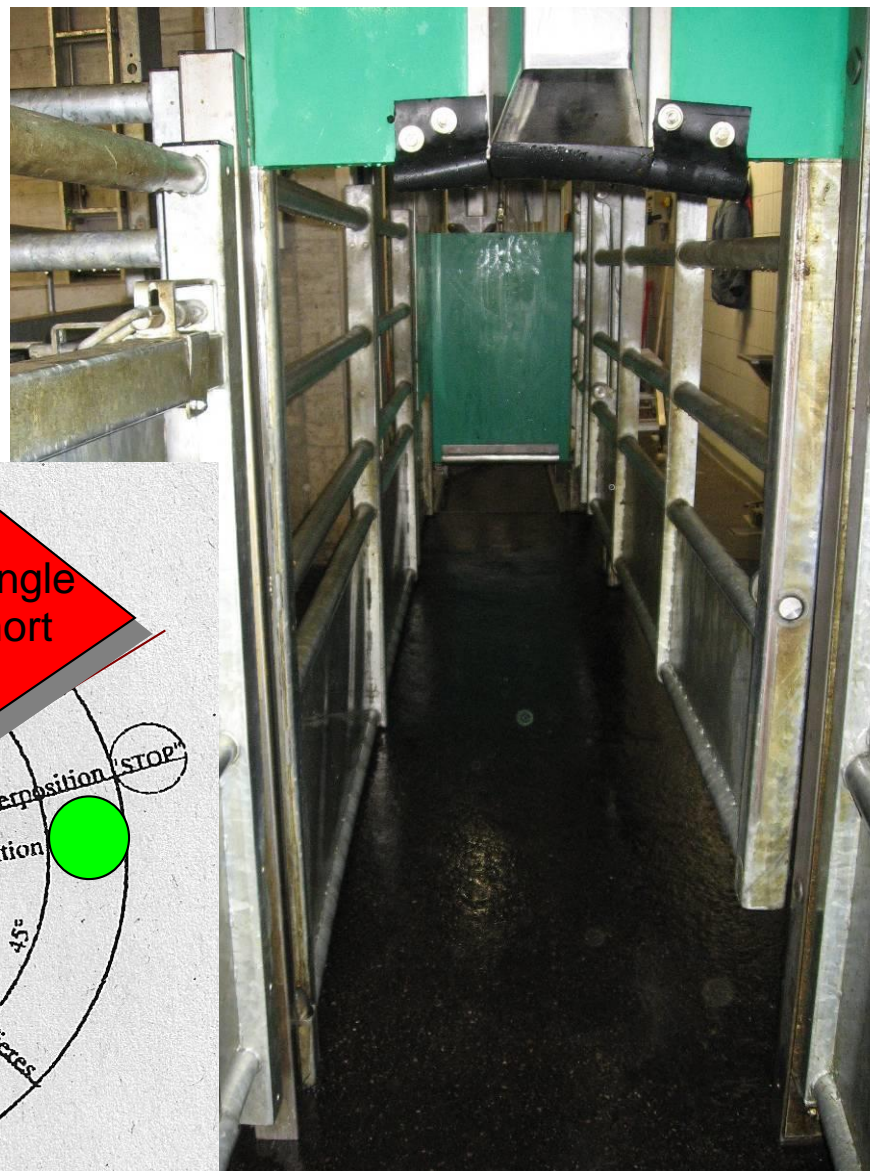
Ne pas venir au-devant des bovins !



Animaux: une perception différente!

Bovins

- Adaptation du noir au clair: 10 x moins vite comparée à l'homme
- Préférence de marcher en direction de la lumière



Ne pas venir
au-devant
des bovins !

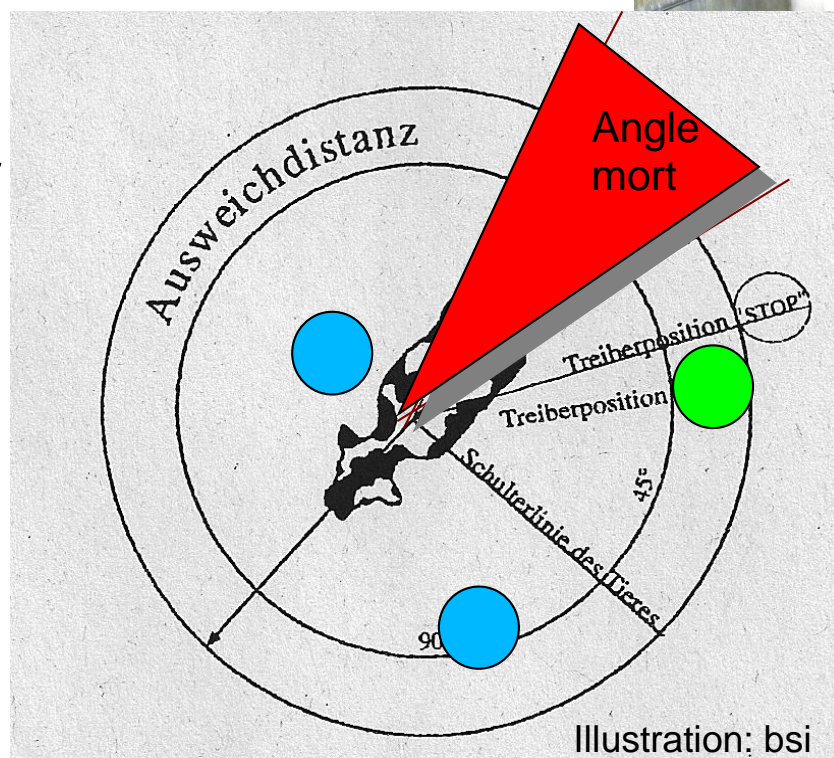


Illustration: bsi



Déplacement en direction de l'obscurité et de l'étroitesse



Écrasement de la queue = interdit !!!!



Déplacement en direction de l'obscurité et de l'étroitesse



-> Ne pas fixer les animaux de l'avant



Aiguillons électriques

OPAnAb art. 11

- décharge électrique: 1 s au maximum
- que sur des bovins et des porcs en bonne santé, indemnes de blessure et aptes à la marche
- que sur la musculature des pattes arrières
- que si les animaux refusent d'avancer devant l'installation d'étourdissement
- reprises: que si l'animal réagit
- que si l'animal peut fuir la décharge électrique



Signaux clairs

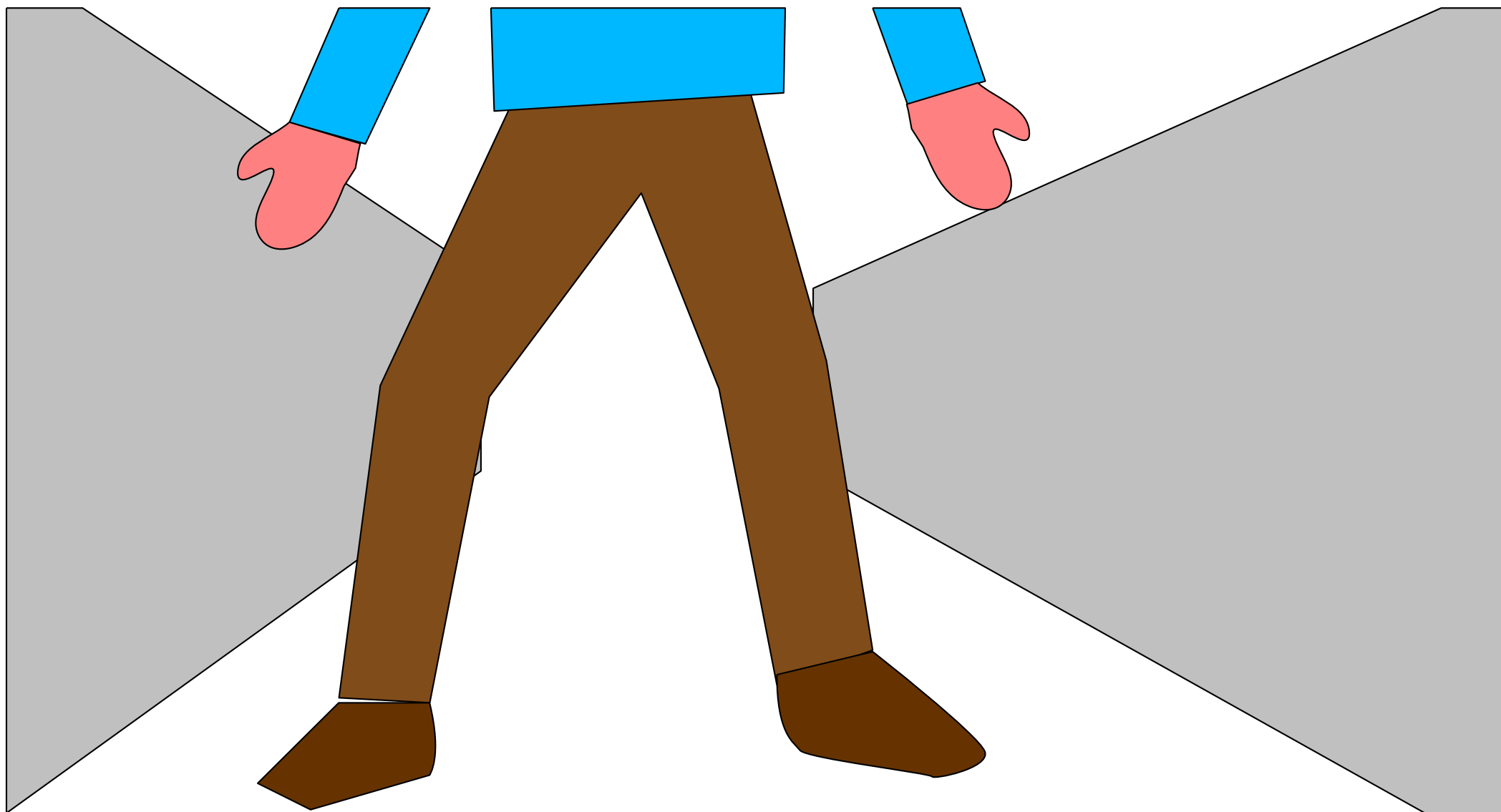


Illustration: KD STS



Signaux clairs

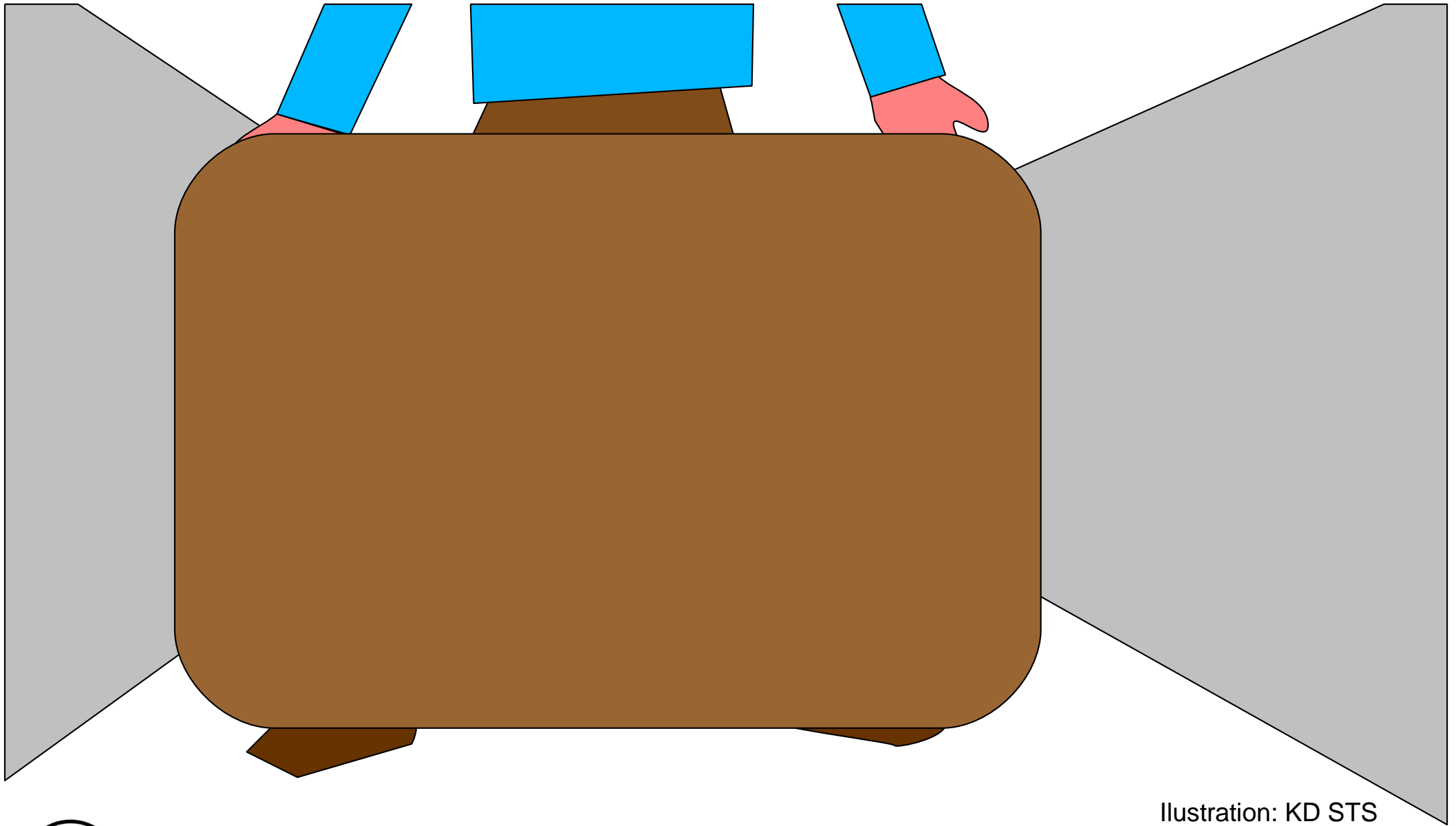


Illustration: KD STS



Animaux: ouïe différente!

- Bovins et porcs ont une bonne perception, notamment les fréquences hautes
- Hurlements, moteur courant du camion, chien aboyant = stress
- Claquements métalliques dérangent (portes, taper avec un bâton contre une paroi métallique):

90 – 104 db(A)

-> Du bruit diffus angoisse les animaux



Animaux: locomotion différente!

- Bovins et porcs marchent **plus lent** que l'homme
 - Bovin: 3 km/h
 - Homme: 5 km/h
- **Instinct grégaire** des bovins et des moutons: un animal suit l'autre



Passage respectant les besoins des animaux: Utilisation de l'instinct grégaire

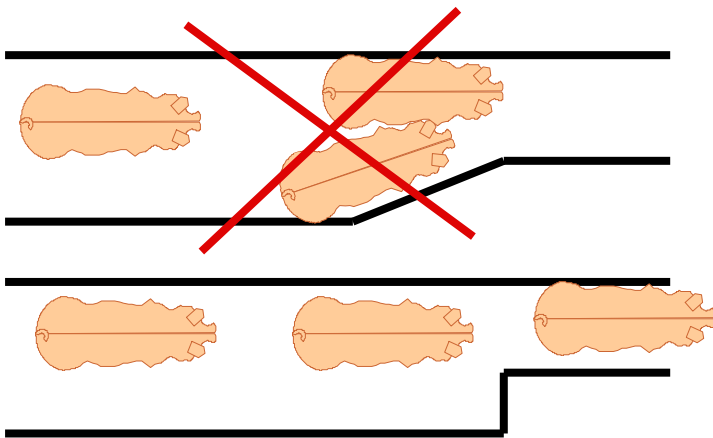


Animaux: locomotion différente!

- Chez les porcs, l'instinct grégaire est moins prononcé

-> optimal: déplacer des porcs en groupes de 6-7

-> pas de rétrécissement en forme d'entonnoir



Animaux: mobilité limitée!



Photo: KD STS



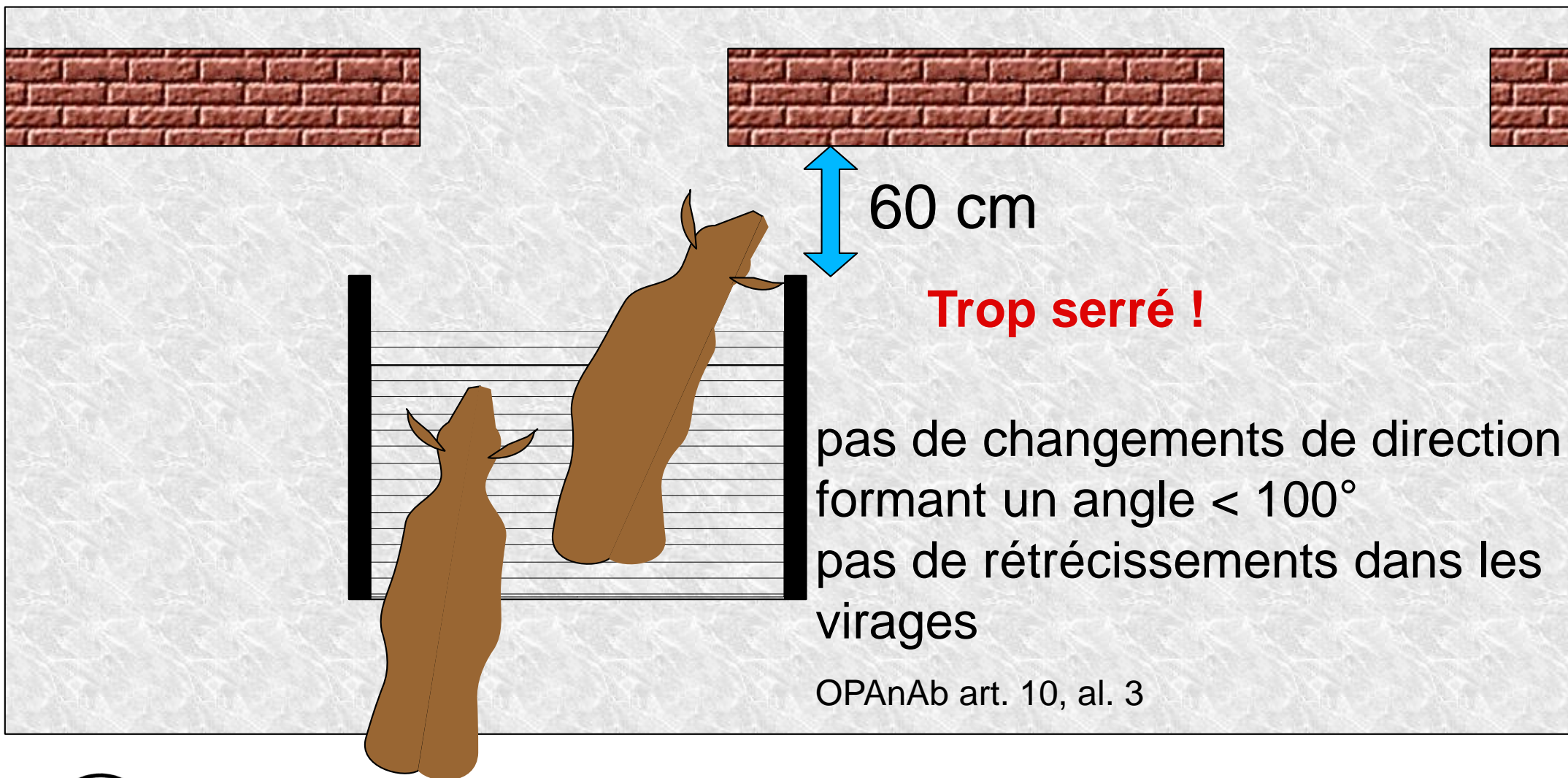
Animaux: mobilité limitée!



Bild: KD STS



Animaux: mobilité limitée!



Chaleur

Adaptation du comportement
à la chaleur:

- Se vautrer
- Se mettre à l'ombre
- S'allonger sur un sol frais
- (haleter)



Chaleur

Les porcs sont incapables de transpirer

Avant tout dans des zones d'attente surchargées:

Surchauffe = collapsus

Stress de chaleur

- Asperger les porcs en cas de chaleur !!!!!



Froid



Peau rouge vif, tremblement =
les porcs ont froid



Froid

Surtout en cas de vent et d'humidité

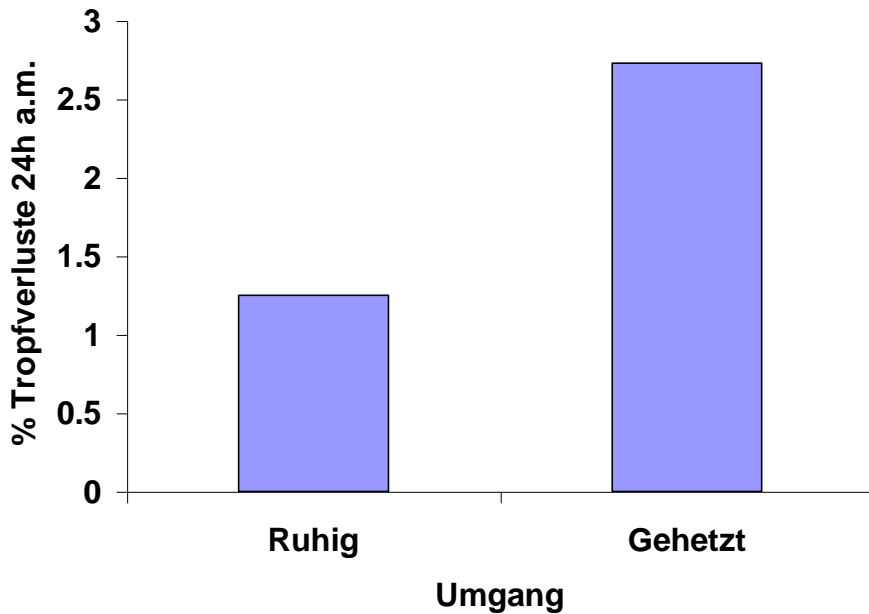
Stress de froid

- Ne pas asperger des porcs qui ont froid!

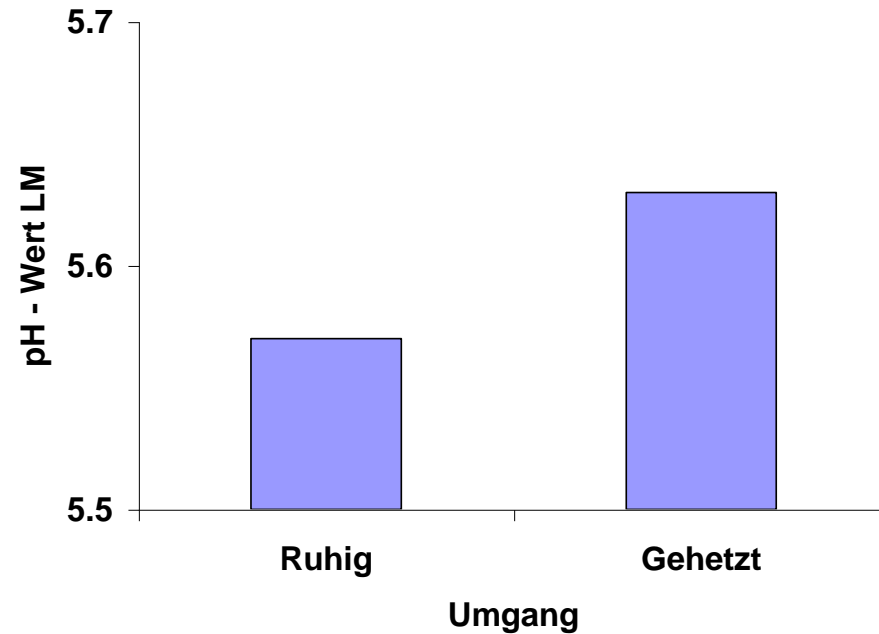


Stress = qualité de viande réduite

Tropfverluste (Wasserhaltekapazität)



Muskel - pH

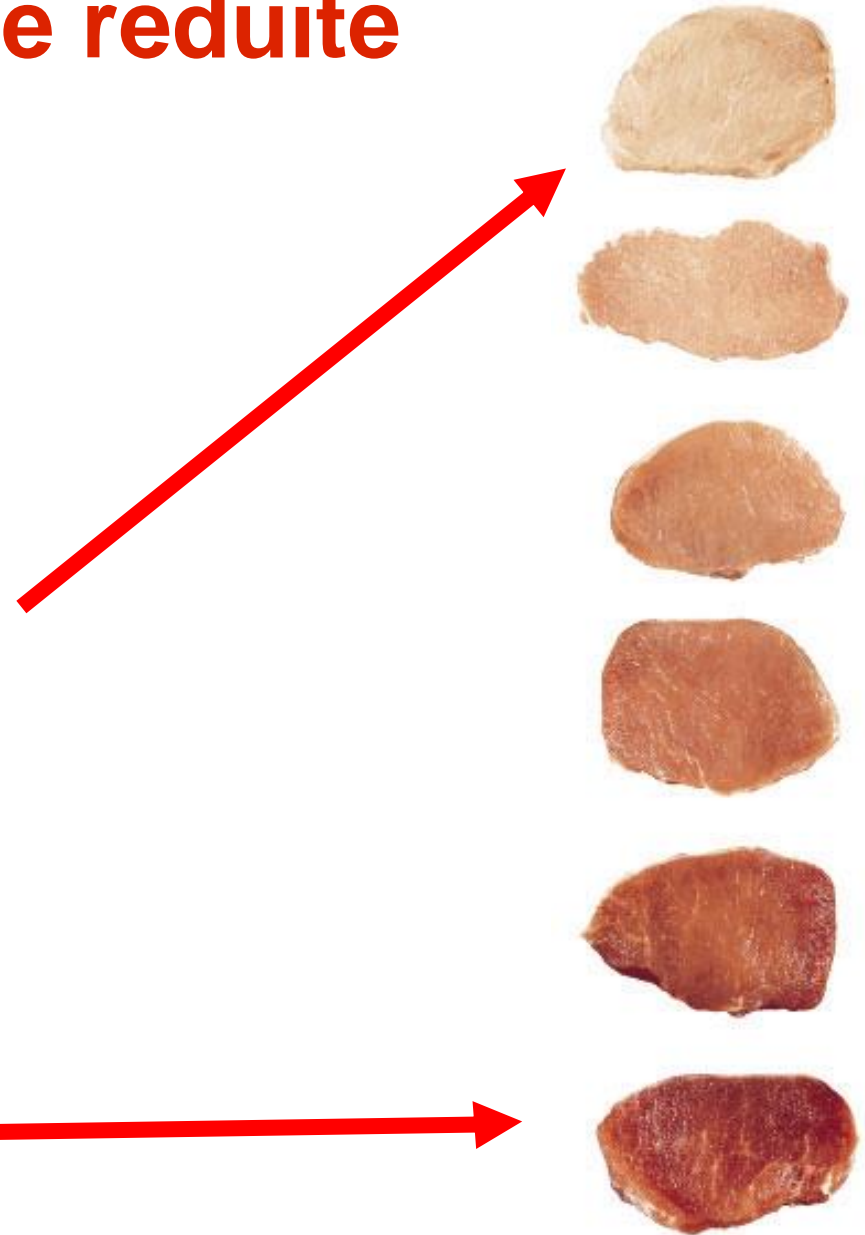


Hambrecht et al. 2004 + 2005



Stress = qualité de viande réduite

- Contusions, morsures, coups sont visibles dans la viande
- Porcs stressés
-> viande PSE
- Porcs et bovins stressés
-> viande DFD



Pourquoi les animaux ne se comportent-ils pas de la manière voulue?

Comportement congénital

Expériences

Particularités de l'espèce



Comportement

Considération du comportement

Conditions de déplacement favorables



Déplacement facile

Stabulation facile

