



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES



TRAITEMENT DU REVETEMENT CUTANE

P
A
F
I
B

Sur l'animal en bonne santé le muscle
est presque stérile

Objectif : EVITER AU MAXIMUM LA
CONTAMINATION DE LA VIANDE



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES



TRAITEMENT DU REVETEMENT CUTANE

PAFFB

Porc charcutier

- échaudage
- épilation
- flambage

Autres espèces

- Dépouillement (arrache-cuir)



TRAITEMENT DU REVETEMENT CUTANE



Carcasses suspendue (de haut en bas)

Incision du cuir avec couteau dédié

La face extérieure du cuir ne doit pas
entrer en contact avec la viande

Peau ; 10^5 à 10^7 germes/cm²

Désinfection du couteau entre chaque bête



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES



TRAITEMENT DU REVETEMENT CUTANE

PAFIB



France vétérinaire
international

Session de formation à l'inspection du 28/11 au 05/12/2011



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES



TRAITEMENT DU REVETEMENT CUTANE

**P
A
F
I
B**

- Retrait de la mamelle : éviter le contact lait/viande

- Dépouille des pattes arrières : attention à la main qui touche le cuir

Suspension
par crochet



Arrache-cuir



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES

PAFIB



France vétérinaire
international

Session de formation à l'inspection du 28/11 au 05/12/2011

Arrachage du cuir



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES

PAFFIB



France vétérinaire
international

Session de formation à l'inspection du 28/11 au 05/12/2011



EVISCERATION



Éviter tout déversement du contenu du tube digestif sur la viande :

- rapidement après la saignée
- ligature du rectum
- ligature de l'œsophage
- éviscération après fente du sternum et ouverture abdominale



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES



EVISCERATION



PAFFIB

France vétérinaire
international

Session de formation à l'inspection du 28/11 au 05/12/2011



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES



EVISCERATION



Faute!

PAFFIB

France vétérinaire
international

Session de formation à l'inspection du 28/11 au 05/12/2011



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES



EVISCERATION

PAFIB



France vétérinaire
international

Session de formation à l'inspection du 28/11 au 05/12/2011



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES



ETAPES SUIVANTES

Éviscération thoracique

Fente en 2

Inspection sanitaire

Parage, émoussage

Pesée

Ressuage, stockage

Propreté des mains

Propreté des outils

*Éviter les contact
avec le matériel, le
sol*

*Éviter la
condensation en
surplomb*

*Pas de douchage
des souillures
(parage)*

PAFFB



**MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES**

PAFFIB

Une Charlotte / Capuche :

Le cuir chevelu c'est
1 million de bactéries /cm²

*Les cheveux entièrement
retenus dans la charlotte*

Un masque :

La salive c'est 100 millions de
bactéries / gramme

Les sécrétions nasales c'est
10 millions de bactéries /
gramme

Un casque :

Une protection
supplémentaire contre les
accidents

*Les pressions
correctement fermées*

Une tenue :

Pour éviter la contamination
par les habits

Des gants :

Les mains c'est
100 à 1000 de bactéries /cm²

*Le pantalon rentré dans les
bottes*

Des bottes :

Pour ne pas contaminer
l'entreprise par des souillures
extérieures



Rappel : La tenue de travail doit totalement recouvrir les habits civils



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES

INSPECTION SANITAIRE



Écarter les viandes dangereuses

Éviter les contaminations croisées

Veiller à la bon élimination des viandes et
abats saisis

Importance de :

- *la traçabilité abats/carcasse*
- *de la communication avec le professionnel*

INSPECTION SANITAIRE

MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES



PAFIB



France vétérinaire
international

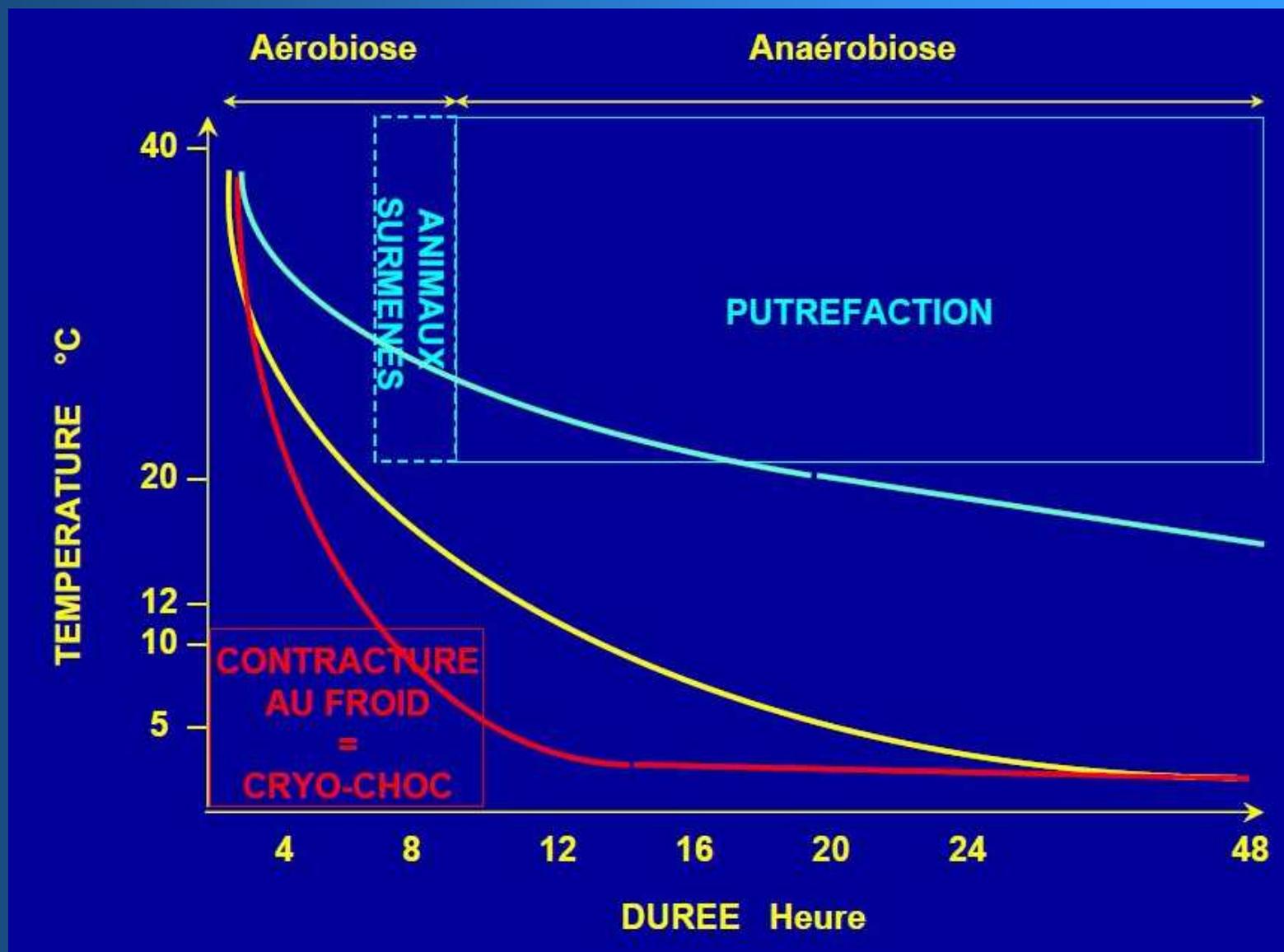
Session de formation à l'inspection du 28/11 au 05/12/2011

Ressuage stockage



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES

PAFFIB





CHRONOLOGIE DES ETAPES



Saignée immédiatement après
l'étourdissement

Éviscération sans retard indu (45 ou 30
minutes)

Pesée dans l'heure qui suit la saignée
IPM avant la pesée

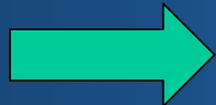


MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES

DERNIERE ETAPE : NETTOYAGE ET DESINFECTION



PAEFB



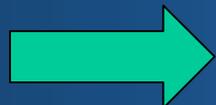
NETTOYAGE

- élimine les souillures
- aboutit à la "**PROPRETÉ VISIBLE**"



DÉSINFECTION

- résultat momentané
- élimine les micro-organismes indésirables
- résulte de dénaturation, lyse, altération d '1 un ou plusieurs éléments vitaux de la cellule (paroi, membrane, chromosome)
- aboutit à la "**PROPRETÉ MICROBIOLOGIQUE** "



RINÇAGE À L'EAU

- se pratique entre les différents nettoyages si plusieurs
- après le dernier nettoyage et après la désinfection
- assure l'efficacité de l'opération qui le suit
- assure l'élimination de résidus chimique
- eau devra être de bonne qualité microbiologique et chimique

France vétérinaire
international

NETTOYAGE ET DESINFECTION

MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES



5 ETAPES NECESSAIRES POUR ÊTRE EFFICACE

- débarrasser les déchets et les souillures macroscopiques
- nettoyer à l'aide d'un détergent
- rincer pour évacuer le produit utilisé et la souillure à éliminer
- désinfecter à l'aide d'un désinfectant homologué
- rincer afin d'éliminer toute trace de désinfectant

PAFFB

France vétérinaire
international



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES



NETTOYAGE ET DESINFECTION

PROBLEMES POSES EN AGROALIMENTAIRE



- 1 Souillures et contaminations (nature et degré de salissure)
- 2 Eau : qualité de l'eau servant au nettoyage et au rinçage
- 3 Support : nature et état des surfaces à nettoyer



NETTOYAGE ET DESINFECTION



PAFFB

Les différentes composantes des souillures

- Les dépôts minéraux : supports pour les autres souillures
- Les dépôts organiques : refuge et milieu nutritif pour les micro-organismes, plus ils sont anciens et plus ils adhèrent
- Les micro-organismes : spores (clostridium, bacillus), biofilm (pili et multiplication), destruction proportionnelle à la quantité initiale



NETTOYAGE ET DESINFECTION

PAFFB

EAU

- * Sa composition (potabilité, tartre, pollution...)
- * Sa température : ramollit les souillures, mais peut les cuire + aérosols !

NATURE DES SURFACES

- * matériau
- * conception



NETTOYAGE ET DESINFECTION

LES DETERGEANTS

Ces molécules éliminent les salissures grâce à leurs 4 actions

- pouvoir mouillant,
- pouvoir émulsifiant,
- pouvoir dispersant
- pouvoir moussant

qui constituent le **"*POUVOIR DETERGENT*"**

PAFIB



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES

NETTOYAGE ET DESINFECTION



LES DESINFECTANTS

**P
A
F
I
B**

Les désinfectants à action chimique (acides, bases, ammonium quaternaires...)

Les désinfectants à action physique (chaleur, ultraviolets)



NETTOYAGE ET DESINFECTION

LA TECHNIQUE : « TACT »

- Température d'application
- Application : le mode d'application et les outils nécessaires pour apporter l'Action mécanique (brossage, aspersion...)
- Chimie du produit et sa Concentration,
- Temps de contact.

*lire attentivement les mentions sur l'étiquette
respecter les précautions d'emploi (gants, protection
des yeux...).*



NETTOYAGE ET DESINFECTION

LA DESINFECTION

PAFFB

PRINCIPES DE LA DÉSINFECTION

Le nettoyage a permis l'élimination des souillures physiques, l'élimination partielle des micro-organismes et parfois un arrêt dans la multiplication de ces microorganismes. La propreté bactériologique ne peut néanmoins être obtenue que par la désinfection. La désinfection des locaux ou du matériel a pour objet de détruire les micro-organismes nuisibles. Elle ne peut avoir lieu que sur une surface parfaitement nettoyée.

Son efficacité dépend de la concentration du produit utilisé, du temps de contact, de la température, des souillures, du pH et des types de micro-organismes.



NETTOYAGE ET DESINFECTION

LES ERREURS A EVITER

PAFFB

Ce qu'il **NE** faut **PAS** faire

- Stocker les désinfectants dans les mêmes locaux que les produits alimentaires
- Enlever les étiquettes du conditionnement du désinfectant
- Réaliser une désinfection avant d'avoir parfaitement nettoyé la surface ou le matériel
- Mélanger un produit alcalin (javel) avec un produit acide

Conseil : faire afficher clairement les procédures de nettoyage désinfection sur les lieux de travail.



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES



NETTOYAGE ET DESINFECTION

LES CONTRÔLES

Le contrôle visuel (enregistrements)

Le contrôle par gélose de contact

PAFFB



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES



conclusion



Connaissance et application par le personnel
des Bonnes Pratiques d'Hygiène



Établissement d'un plan de Maîtrise
Sanitaire



Quelques étapes fondamentales



**MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES**



conclusion

Quelques étapes fondamentales

**P
A
F
I
B**

- Contention-étourdissement-saignée
- Dépouillement
- Éviscération
- Inspection
- Refroidissement



**MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES**



PAFFIB

Merci de votre attention

**France vétérinaire
international**

Session de formation à l'inspection du 28/11 au 05/12/2011

57