



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES



Appui institutionnel à la DSV pour le renforcement des capacités en matière d'inspection des denrées d'origine animale et de contrôle des structures d'abattage

Hygiène Générale de l'Abattoir

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

Facteurs influençant la qualité de la viande



- Animal
- Conditions d'élevage
- Transport
- Abattage habillage
- Maturation
- Conservation
- Commercialisation
- Utilisation





MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES



INTERVENANTS & RÔLES

Professionnels

font presque tout

Services Vétérinaires

surveillance des professionnels

inspection sanitaire

Religieux

abattage et examens rituels

B
I
P
A
F
I



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES



PRINCIPALES REGLES D'HYGIENE

**B
E
P
A
F**

**OBJECTIF : EVITER LA
CONTAMINATION DE LA VIANDE**

- 1 - apport de micro-organisme**
- 2- multiplication de ces micro-organismes**



PRINCIPALES REGLES D'HYGIENE

I. MILIEU locaux, eau...

II. MATERIEL

III. MATIERE PREMIERE animal propre, bonne
santé...

IV. MAIN D'ŒUVRE connaissance et respect BPH

V. METHODE DE TRAVAIL abattage, habillage

*= Tous les éléments qui influencent la qualité bactériologique
du produit final*

B
E
F
A
P



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES

I. MILIEU



B
I
F
A
P

2 règles indissociables :

- séparation secteur souillé /secteur propre
- principe de la marche en avant du secteur sale au secteur propre

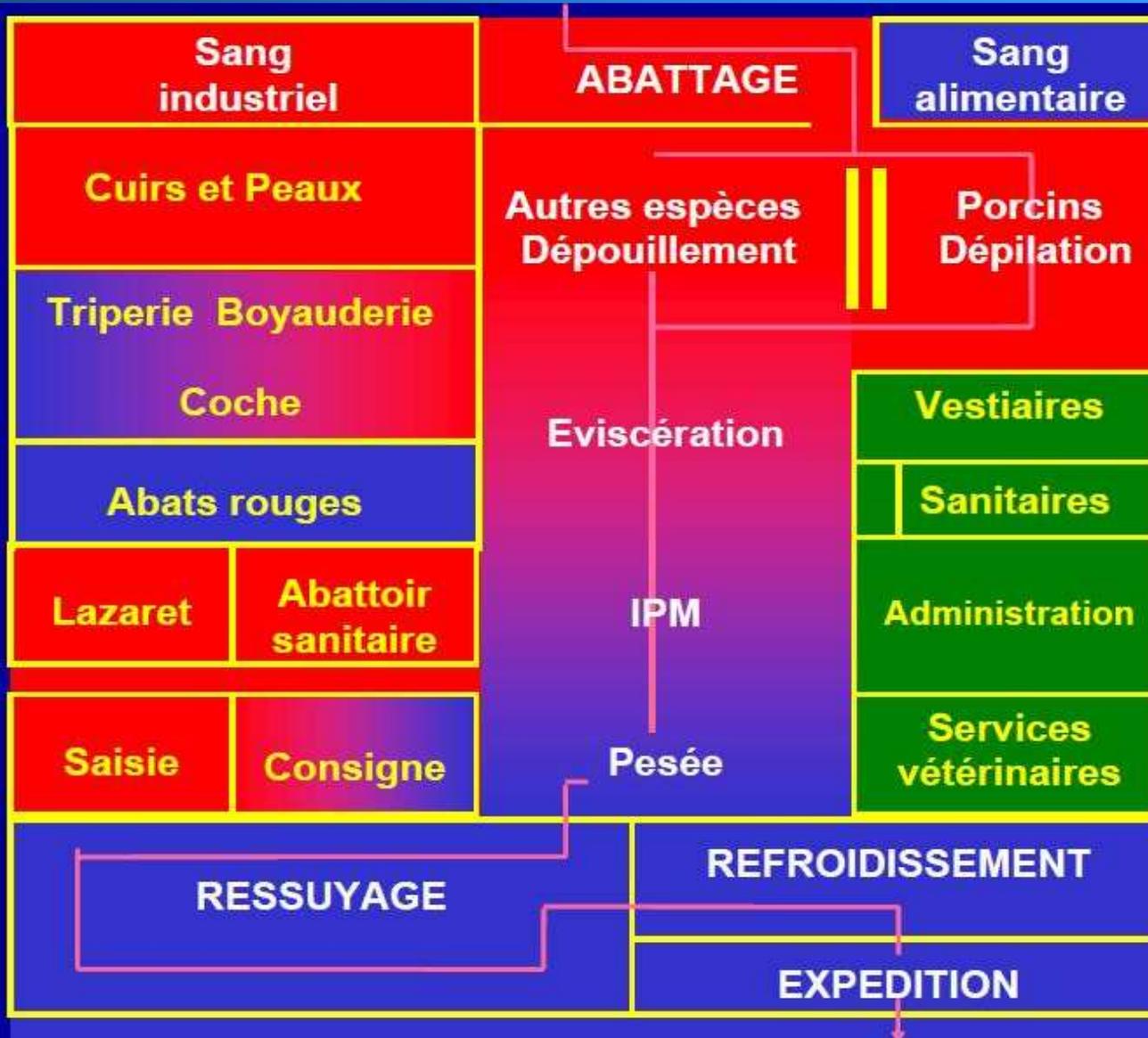
I. MILIEU



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES

PAFIB

SECTEUR
SOUILLE



SECTEUR
PROPRE



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES



I. MILIEU

Matériaux solides, faciles à
nettoyer/désinfecter

Taille suffisante

Conçu pour éviter l'introduction des
nuisibles

Correctement ventilés et à bonne
température

Eau potable/séparation des réseaux

Suffisamment éclairé





I. MILIEU

MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES

P A F I B



Facile à nettoyer,
matériau imputrescible

France vétérinaire
international

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



I. MILIEU

MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES

PAFIB



Facile à nettoyer,
matériau imputrescible

France vétérinaire
international

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



II. MATERIEL

Matériel de nettoyage :

- des équipements,
- à disposition du personnel

Matériel de travail de la viande

- couteaux, scie
- matériel de stockage ou de transport de la viande

Matériel spécifique animaux vivants

PAFFIB



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

II. MATERIEL



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



II. MATERIEL

PAFIB



Équipements
sommaires :

- Crochets,
potences,
- seaux pour les
couteaux...

France vétérinaire
international

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



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES



II. MATERIEL

PAFIB



Pour la viande



Pour les
déchets

France vétérinaire
international

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



III. MAIN D'OEUVRE

PAFFB

- **Hygiène du personnel**
 - Tenue spécifique propre
 - Gestes conformes avec les bonnes pratiques d'hygiène
 - Lavage régulier des mains et du couteau
- **État de santé**
 - Visite médicale annuelle
- **Formation**
 - Obligation d'une formation à l'hygiène (au bien-être animal pour personnel concerné)



III. MAIN D'OEUVRE



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

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



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES



III. MAIN D'OEUVRE

Stérilisation du couteau

PAFIB



Consignes disponibles

France vétérinaire
international

IV. MATIERE



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES

Matière première : l'animal vivant

* source de contamination :

- cuir
- le contenu du tube digestif

* Source de contamination particulière :

- animal malade (charbon), porteur sain (Pc/salmonelles, Bv E.coli O157), abcès, liquide synovial...
- cuir très sale

PAFFB

IV. MATIERE



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES

* source de contamination :

CONTENU DU TUBE
DIGESTIF



MUSCLE

CUIR



PAFFIB

IV. MATIERE

MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES



PAFFIB

Classes de propreté

Sites d'observation

sur le flanc

sur l'arriere

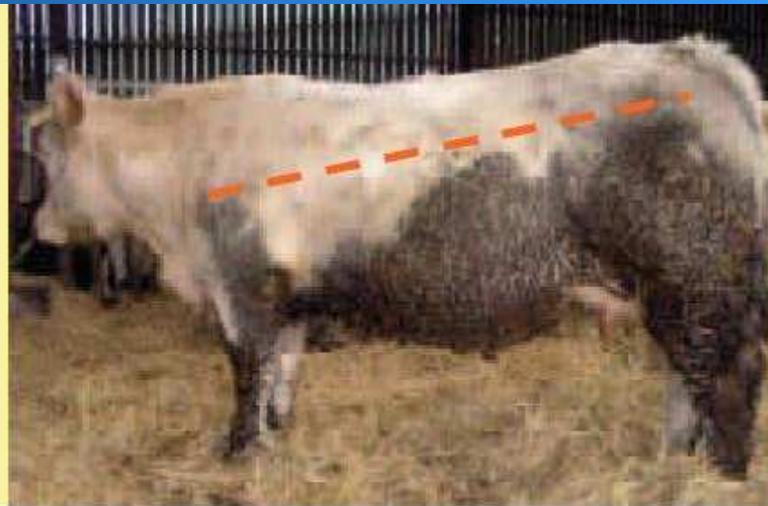
A : « propre »

Absence de salissures sur
l'animal ou salissures à l'état
de traces



D : « très sale »

Zones de salissures
s'étendant de la fesse
(hanche) jusqu'à la pointe de
l'épaule. Les salissures
remontent sur le côté
jusqu'en haut du flanc et
forment une croûte épaisse.





IV. MATIERE



Animal malade :

- contamination intrinsèque de la viande (charbon, tuberculose...)
- contamination du matériel

IMPORTANCE DE L'INSPECTION ANTE MORTEM

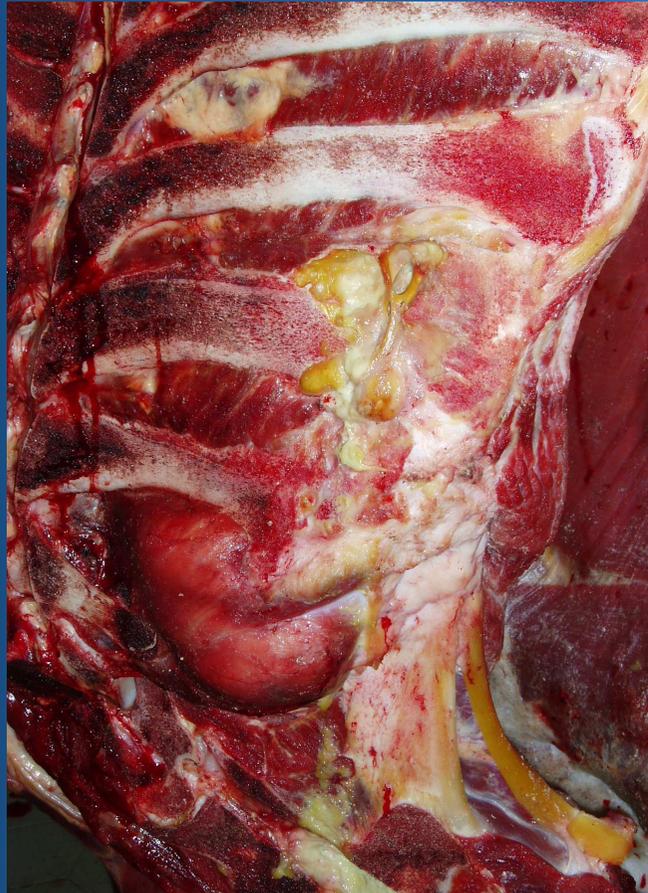
Conduite : euthanasie ou fin de tuerie

IV. MATIERE



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES

PAFFIB



Contamination du matériel (ici de la scie de fente en deux)



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES

V. METHODES DE TRAVAIL



PAFFIB

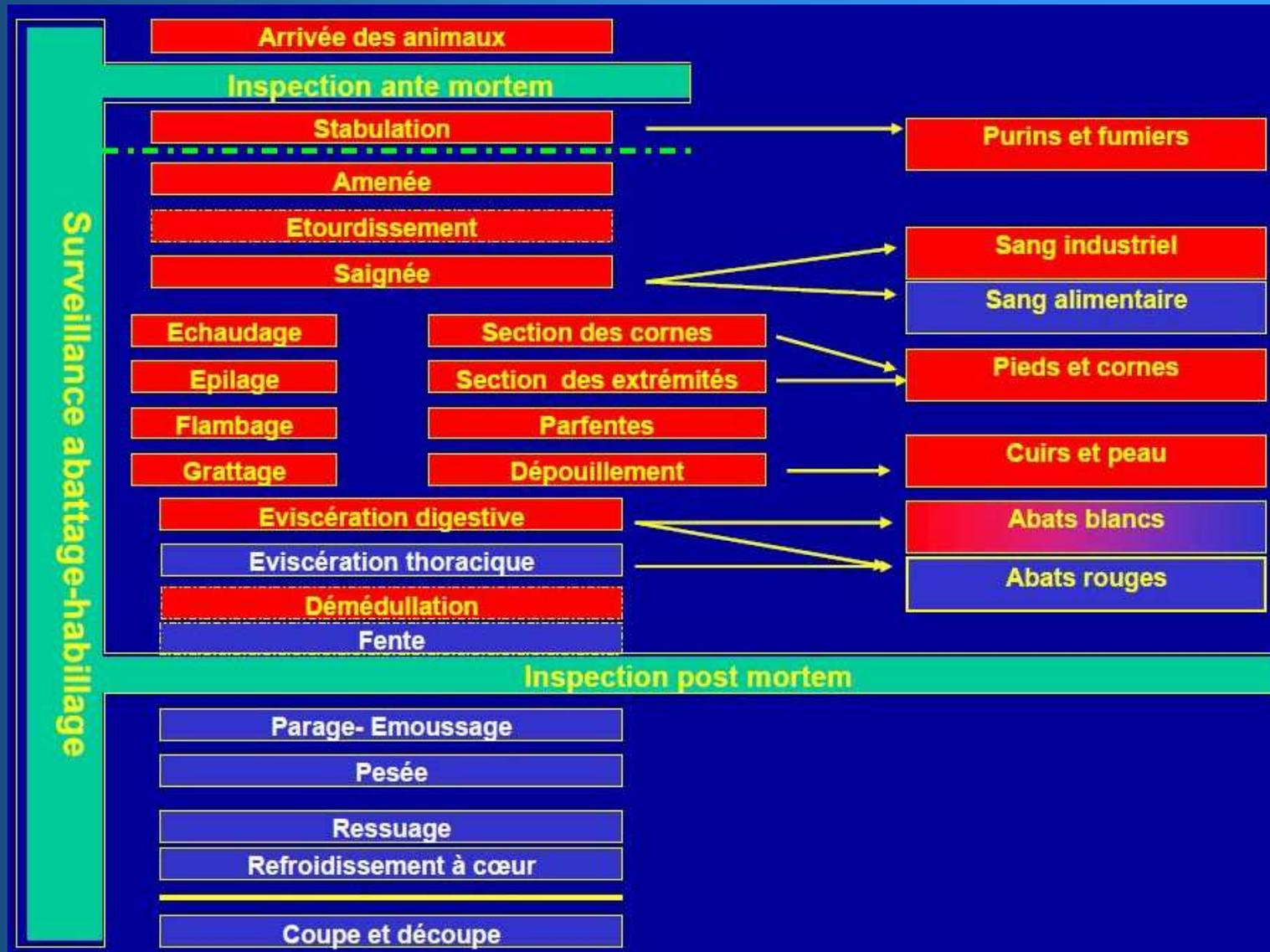
Différentes étapes de l'abattage - habillage

V. METHODES DE TRAVAIL



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES

PAFFIB





ETOURDISSEMENT



- * Trépanation ou assommage (Bv, Cv)
 - Matador
- * Electrique (PRu, Porc)
 - Pince: életronarcose
 - Electrodes: électrochoc
- * Anesthésie gazeuse (Pc)
 - CO₂



MINISTRE DE
L'ELEVAGE ET
DES
RESSOURCES
ANIMALES



SAIGNEE

Immédiatement après l'étourdissement,
complète et rapide, en position suspendue

PAFIB



France vétérinaire
international

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