

2 WEBCONFERENCES "PORC BIO"



Retour d'expérience :
Le mâle entier dans la filière
BIODIRECT



BIO DIRECT : filière porc bio



La Production BIO DIRECT



71% des porcs proviennent
de Bretagne et Pays de Loire

82 producteurs
sur 22 départements



- ✓ 52 000 porcs /an
- ✓ 35% de la production de porc bio française

Nous avons le bon goût du bio !



Préambule

- ✓ BIODIRECT : démarrage collectif d'éleveurs de porcs 100% bio depuis 1998
- ✓ Approche filière : achat en 2009 de Salaison Bio Valeur-charcuterie 100% bio
- ✓ Engagé dans Bio cohérence en 2020
- ✓ Filière 100% castration jusqu'à fin 2018
- ✓ Mise en place essai « arrêt castration »:
 - Demande sociétale
 - Demande éthique des éleveurs
 - Demande commerciale
- ✓ Pas de références en production bio & alternative



Protocole



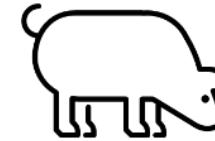
- 4 élevages (NE, FAF & aliment complet)
- Suivi :
 - Poids à différents stades (GMQ)
 - Etat de propreté des cases
 - Comportement

- 1 abattoir : Sablé sur Sarthe (72)
- Récupération des données d'abattage (poids de carcasse, TMP)

- Réception 100% carcasse mâle entier
- Détection des carcasses odorantes
- Tri des carcasses odorantes
- Désossage & traitement viande de mâles entiers

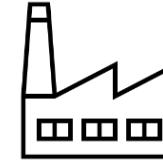


Retour du maillon élevage



- ✓ Pas d'effet comportemental – taux de saisisse & % de perte inchangé
- ✓ Difficultés
 - Sexage spécifique des cases
 - Conduire spécifiquement les mâles entiers (aliment spécifique – valorisation potentiel génétique)
 - Mode de distribution de l'aliment
 - Comportement des mâles : variable selon la saison : tendance à être plus sales que autres catégories (été)
 - Paillage plus important & maintient litière propre

Retour du maillon abattage



- ✓ Quid du rôle de l'abattoir :
 - Cantonné au rôle d'abattage ?
 - Intégré pleinement dans les problématiques filières (détection des odorants à l'abattage) ?
- ✓ Difficultés
 - Nouvelle catégorie à prendre en compte
 - Travail d'éviscération plus compliqué (ouverture rosette)
 - Traçage spécifique des carcasses

Retour du maillon transformation

✓ Détection des odorants

- Réalisé par SBV
- Formation des opérateurs au nez humain (IFIP)
- Choix méthodes de chauffe du gras
 - Chalumeau, fer à souder, **décapeur thermique**
- Temps supplémentaire à prendre en compte
- Précision de détection :
 - Avoir la ressources « nez » en interne
 - Sensibilité très différente selon les individus
 - Phénomène d'apprentissage des nez



Retour du maillon transformation

✓ Rendement des mâles entiers

- Carcasse & pièces : profil rectiligne : rendement moindre
- Dvlp. accru de l'avant des carcasses (épaule) au détriment de l'arr.

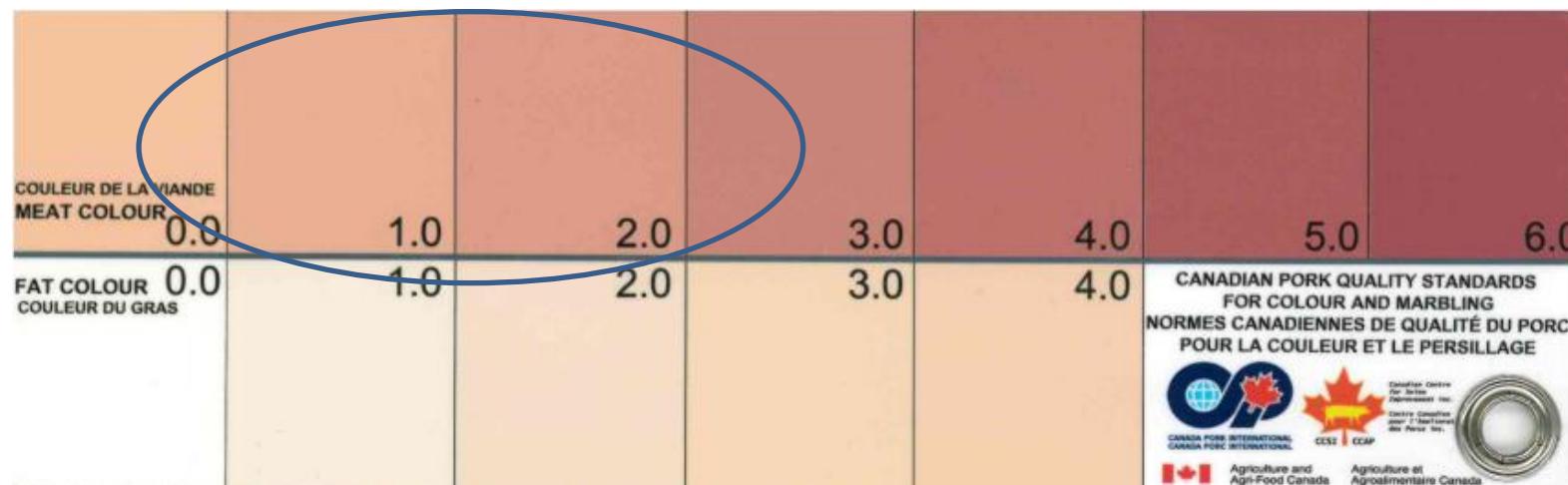


- Taille, dimension, poids des pièces différentes
- Utilisation pour la transformation à adapter ?

Nous avons le bon goût du bio !

Retour du maillon transformation

- ✓ Qualité de viande des mâles entiers
 - Viande très maigre
 - Viande claire (couleur viande : note 1. & 2. – Normes canadiennes qualité du porc)
 - Pas différence de pH
 - Utilisation en viande de boucherie ?



Nous avons le bon goût du bio !



Retour du maillon transformation

✓ Viandes odorantes

- Taux d'odorant (0 - 56%) très variable selon :
 - Elevage, bande, saison, âge à l'abattage
- Contraintes rencontrées en salaison :
 - Détection des carcasses odorantes (temps humain)
 - Utilisation de la viande odorante (taux d'incorporation, recettes)
 - Traçage spécifique de la viande
 - Stockage de la viande (fonction des besoins & taux odorant)

Question en suspend

- ✓ Quel rôle les abatteurs doivent jouer ?

- ✓ Cahier des charges clients
 - « Les animaux engrangés sont des femelles et des mâles castrés. Les mâles entiers, les verrassons, les monorchides [...] ne sont pas acceptés »
 - Quelle utilisation des mâles entiers ?

- ✓ Coût supplémentaire pour la filière
 - Quelle répartition des surcoût de production ?

Crédits

- Evènement co-organisé par IFIP et ITAB
- Contenus (supports visuel et voix) : Antoine Forêt, BIODIRECT
- Enregistrement des vidéos : IFIP
- Montage et réalisation technique : ITAB
- Financement : CASDAR et fonds privés



Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR

**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**
Liberté
Égalité
Fraternité

Nous avons le bon goût du bio !

