



SANMALO : un protocole pour détecter les carcasses de porc odorantes à l'abattoir

ESCRIVA Pierre-Jean – Directeur Technique



SANMALO : Une méthode robuste et complète, basée sur le nez humain



- Prend en compte les autres méthodes utilisées dans les différents pays utilisateurs :
 - Hollande
 - Allemagne
 - France
- S'appuie sur des Normes ISO (8586 et 4120) utilisées dans la parfumerie et l'œnologie, mais aussi des partenaires (IFIP, INRAE) et références scientifiques (Programme CAMPIG, Guide Européen de bonnes pratiques, réseau IPEMA).
- Complète, allant de la sélection (capacité à détecter l'Androsténone et le Scatol) à la formation et jusqu'au suivi quotidien des opérateurs.
- Solide, car elle allie le contrôle continu des opérateurs par un « référent » et consolidée par des analyses chimiques.
- Transparente, avec remontée des résultats et statistiques auprès des éleveurs et abatteurs.

SANMALO : Un Système de notation simple mais révélateur



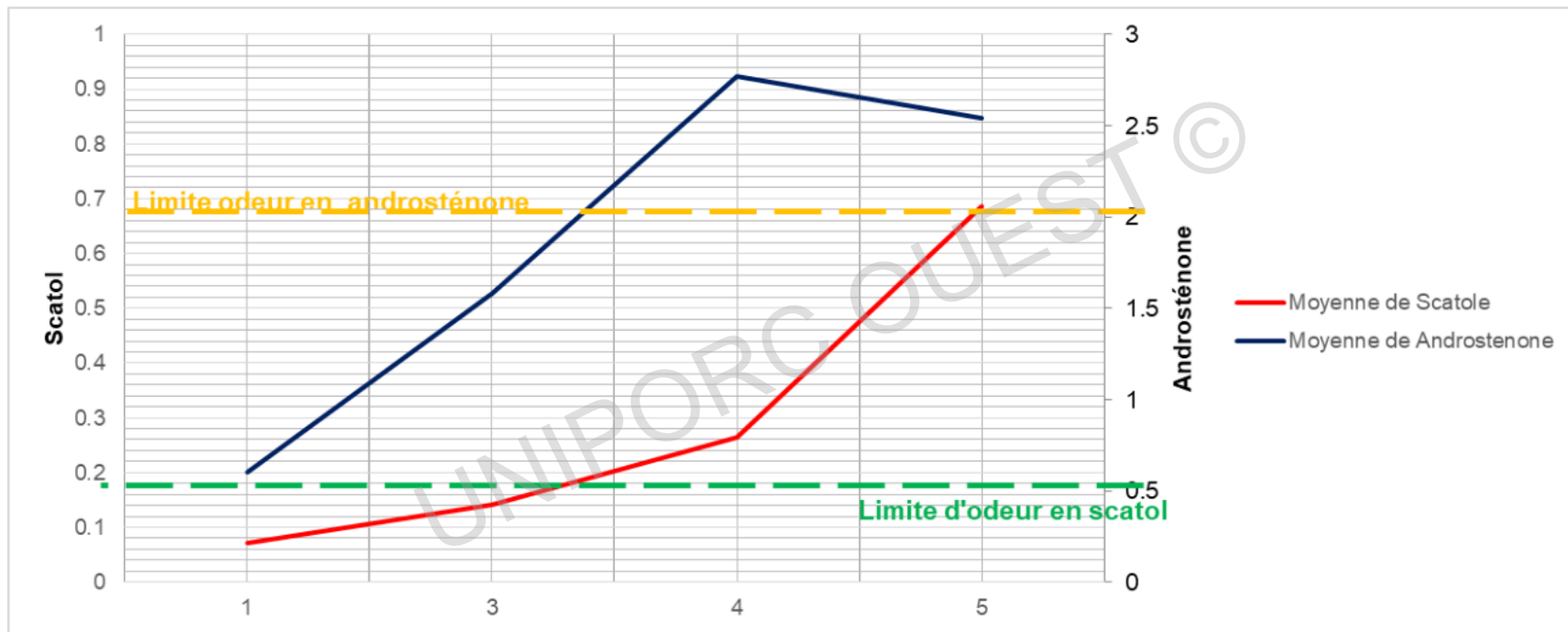
Note	Description
1	Absence d'odeur de mâle entier
2	Odeur déviante mais pas de mâle entier
3	Petite odeur de mâle entier mais pas déplaisante
4	Odeur de mâle entier
5	Forte odeur de mâle entier

SANMALO : Une méthode qui contrôle



- Contrôle :
 - Continu :
 - Etalonnage obligatoire avant chaque prise de poste (Bandelettes)
 - Suivi des résultats à chaque fin de journée
 - Traçabilité de chaque étape
 - Périodique :
 - Double contrôle en simultané sur un échantillonnage de carcasses avec le « Référent »
 - Analyses chimiques
 - Validation annuelle de chaque opérateur

SANMALO : Une méthode qui contrôle



Résultats des analyses chimiques effectuées sur des échantillons

SANMALO : Une méthode qui s'adapte



- Adaptation à la taille de l'outil industriel
 - Volume de l'échantillonnage à contrôler
 - Fonction de la cadence
 - Volume d'abattage
 - Matériel Informatique sur chaîne d'abattage (1 ou 2 postes).

UNIPORC OUEST ©

SANMALO : Une méthode qui s'adapte



Sanmalo – Abattoir à cadence > 500 porcs / h



SANMALO : Une méthode qui s'adapte



Sanmalo – Abattoir à cadence < 500 porcs / h



SANMALO : Une méthode qui rassure



- Une procédure globale
- Coût maîtrisé: 0,35€/ animal mâle entier contrôlé
- Fiable en attendant une méthode objective adaptée (coût/efficacité)

UNIPORC OUEST ©



MERCI

UNIPORC OUEST ©