

NOTATION D'ÉTAT CORPOREL (NEC) DE LA FEMELLE ZÉBU MAHORAIS

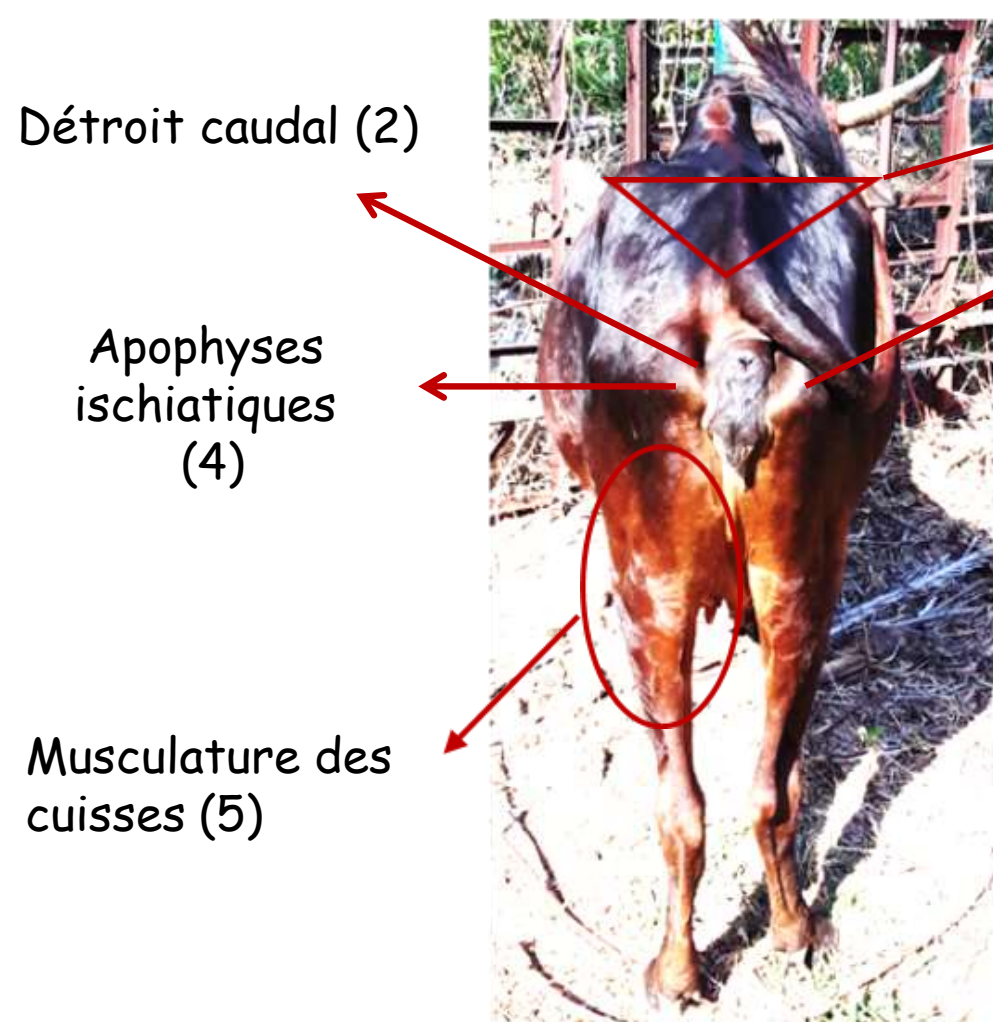
• Auteurs | Zsuzsa Zsuppan - Jérôme Janelle - Emmanuel Tillard
CIRAD-UMR SELMET

Contact :
zsuzsanna.zsuppan@cirad.fr
jerome.janelle@cirad.fr

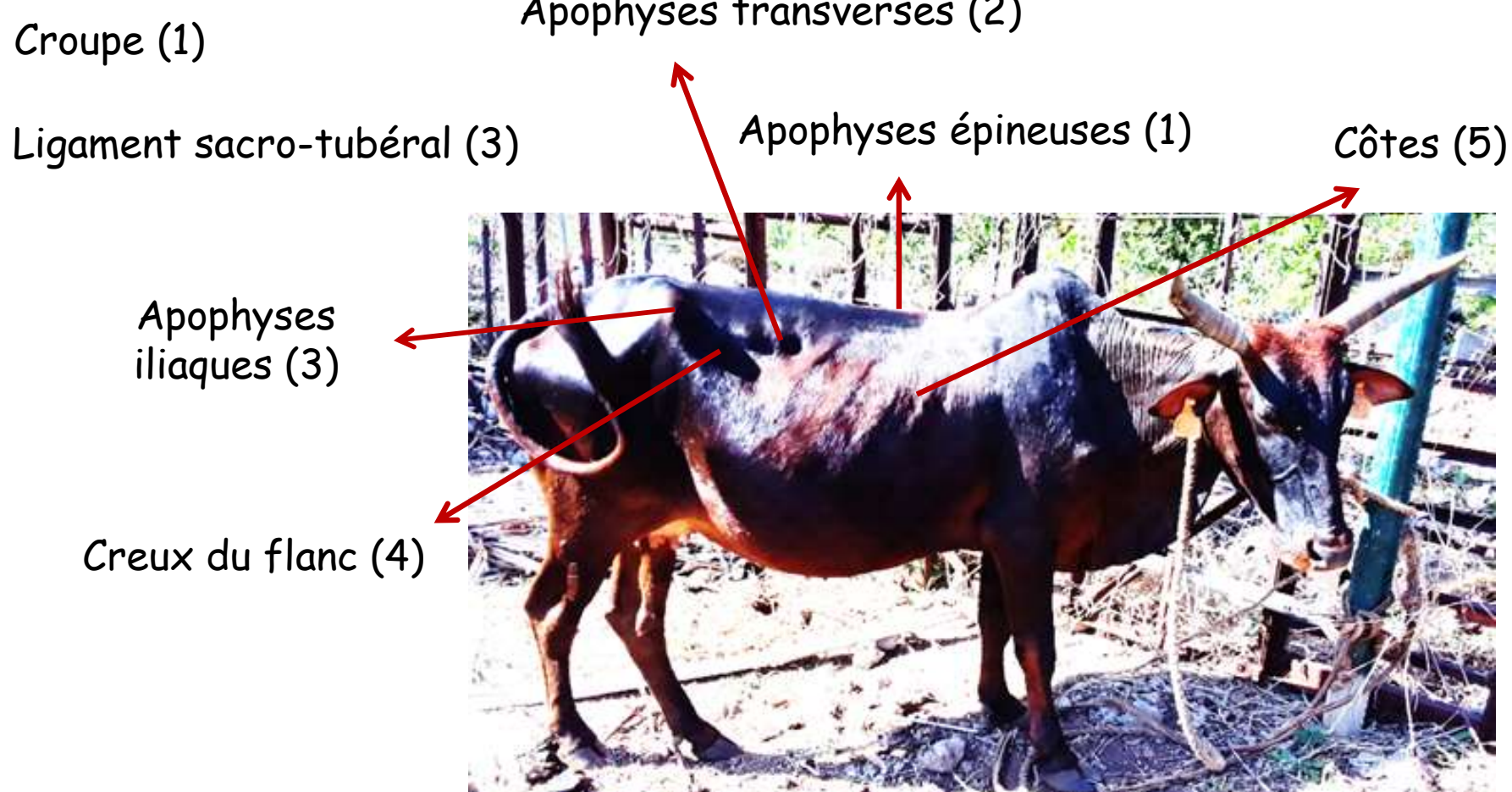
La notation d'état corporel est une méthode simple, peu coûteuse pour déterminer la quantité de graisse sur la surface du corps de l'animal

Évaluation de la NEC de 80 femelles Zébu Mahorais

- Observation visuelle des parties anatomiques (10)
- Bosse et fanon par palpation



5 points anatomiques pour la partie de l'arrière



5 points anatomiques pour la partie du flanc

Grille de NEC

Échelle de 1 à 4 par palier d'une demie

Vues	Points anatomiques	Note 1	Note 2	Note 3	Note 4
De l'arrière	Croupe	Osseuse	Saillante	Angle concave	Angle convexe
	Détroit caudal et ligament sacro-tubéral	Profond et très visible	Naissant et isolé, peu couvert	À peine visible et épais	Comblé et à peine visible
	Apophyses ischiatiques (pointes des fesses)	Saillantes	Pointues	Légèrement couvertes	Couvertes
	Musculature des cuisses	Non-apparentes	Maigres	Peu rebondies	Pleines
De flanc	Apophyses épineuses et apophyses transverses	Détectables et individualisées	Visibles et ont un angle bien vif	Perceptibles et repérables	Palpables et repérables
	Apophyses iliaques (pointes des hanches)	Saillantes	Apparentes, angles vifs	Visibles mais pas pointues	Apparentes
	Côtes	Saillantes	Apparentes	Repérables	À peine visibles
	Creux du flanc	Très creux	Marqué	Peu couvert	Couvert

4 états corporels

- Très maigre
- Maigre
- Bon
- Très bon

Outil de gestion

- Choix de la conduite d'alimentation des zébus
- Organisation des formations/démonstrations pour les éleveurs et les techniciens

