

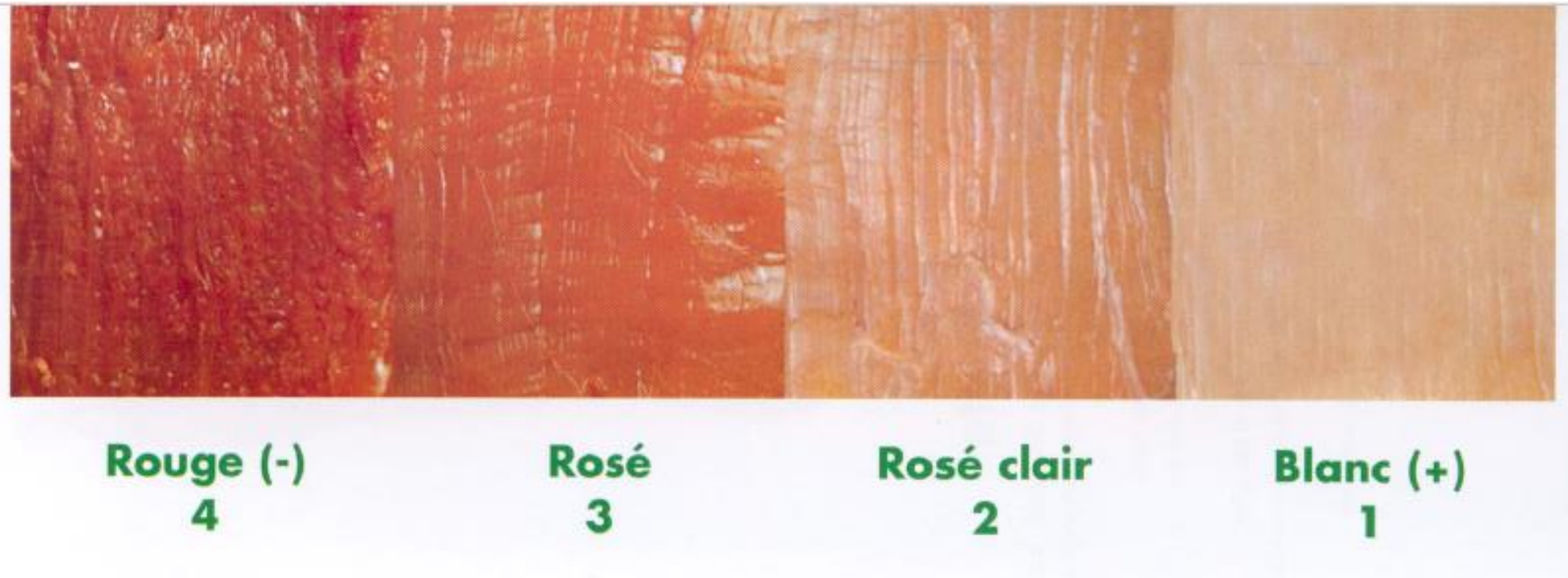
Le veau rosé produit à l’herbe, Une alternative économiquement et environnementalement intéressante pour la production de viande de boeuf ?

Qu’est-ce que le « veau ‘rosé » ?

- Jeune bête, mâle ou femelle, nourri au lait maternel, progressivement complétement par des fourrages et concentrés.
- Abattu avant l’âge de 8 mois, produisant une viande de couleur claire, rosée (+/- cat. 3)

Suivis mis en place à la station Haute-Belgique du CRA-W

- Trois années : 2018, 2019 et 2020.
- Troupeau de race blanc-bleu belge mixte, 11 à 15 vaches-mères selon l’année.
- Gestion du pâturage :
 - Pâturage tournant sur 5 parcelles de 0.6 ha chacune, de début mai à mi ou fin novembre.
 - Complémentation des veaux au pâturage: mélange d’épeautre et de concentré bio 16% de protéines
 - 2018 : à partir du 13/06 avec 1,2 kg/j
 - 2019 : à partir du 22/07 avec 1 kg/j
 - 2020 : à partir du 24/08 avec 1,3 kg/j



- Croissances observées :

Suivi	Année	Période de vêlage	Nombre de veaux suivis		Croissance moyenne (kg/j)	
			mâles	femelles	mâles	femelles
1	2018	Février - avril	8	4	1,21	1,13
2	2018	Début novembre	3	1	1,25	1,12
3	2019	Février - avril	5	6	1,29	1,07
4	2020	Février - début juin	4	8	1,18	1,15
			20	19	1,23	1,12

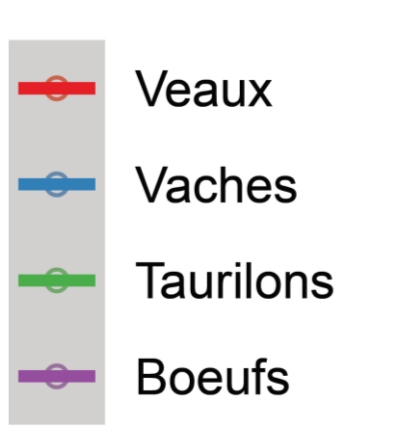
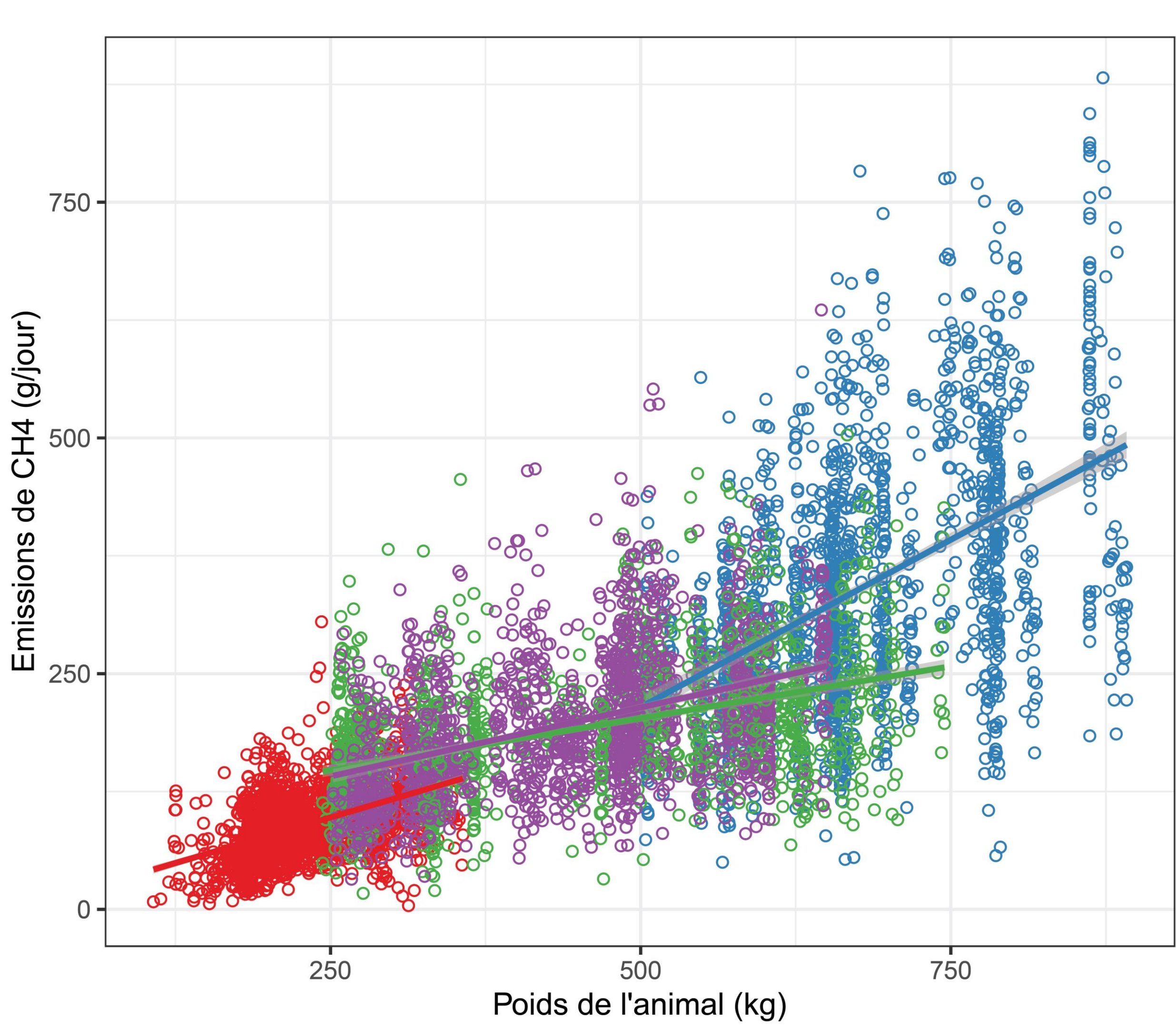
- Performances à l’abattage – seuls les veaux mâles ont été abattus :

Suivi	Nombre de veaux rosés	Age moyen à l’abattage		Poids vif moyen (kg)	Poids carcasse moyen (kg)	Rendement (%)
		en jours	en mois			
1	8	235	7,7	341	209	61,4
2	1	232	7,6	330	202	61,2
3	3	224	7,4	327	200	61
4	2	231	7,6	296	182	61,6
	14	231	7,6	325	199	61,3



Gras au niveau de la côte
Suivi 1 : 7,3 % (5,9 – 9,4)
Suivi 3 : 2,6 % (3,2 – 2,4)
→ Viande assez maigre

- Emissions de méthane mesurées au moyen des Greenfeed ® installés en prairie :



A gauche, Greenfeed accessible uniquement aux veaux.



Catégorie animale	Période	Poids initial (kg)	Poids final (kg)	gCH4/jour	kg CH4	kg eq. CO2 (*)
					durant la période considérée	
Veau	8 mois (de 0 à 8 mois)	47	337	76	18	590
	1 an (de 0 à 12 mois)	47	481	104	38	1210
Taurillon	1 an (de 9 à 21 mois)	402,5	801	224	82	2631
Vache multipare	1 an	655	655	325	119	3793