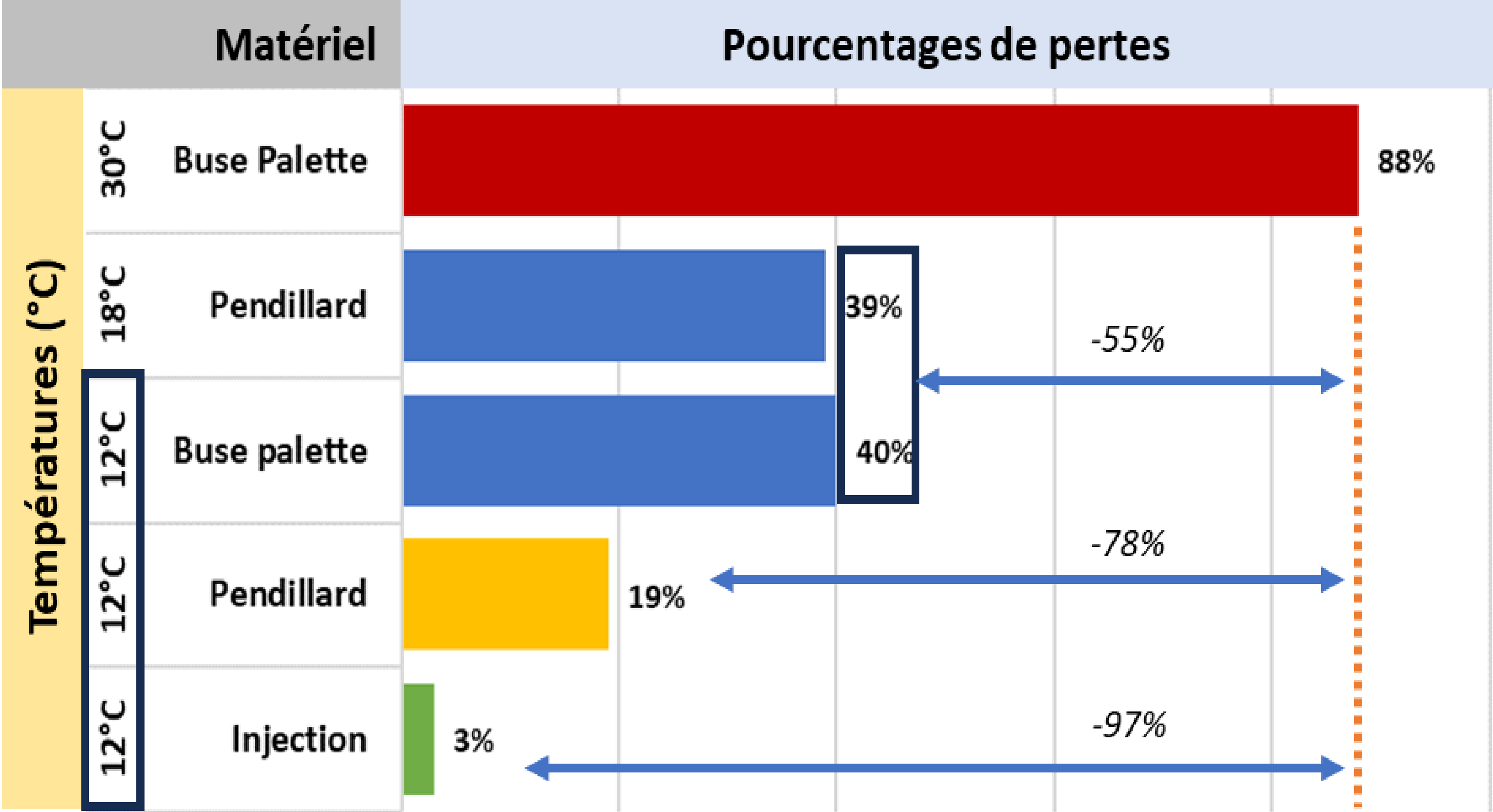


Influence des conditions d'épandage sur les émissions d'NH3 et incidences économiques

INFLUENCE DU MATÉRIEL D'ÉPANDAGE ET DE LA TEMPÉRATURE

Pertes d'ammoniac 6h après épandage



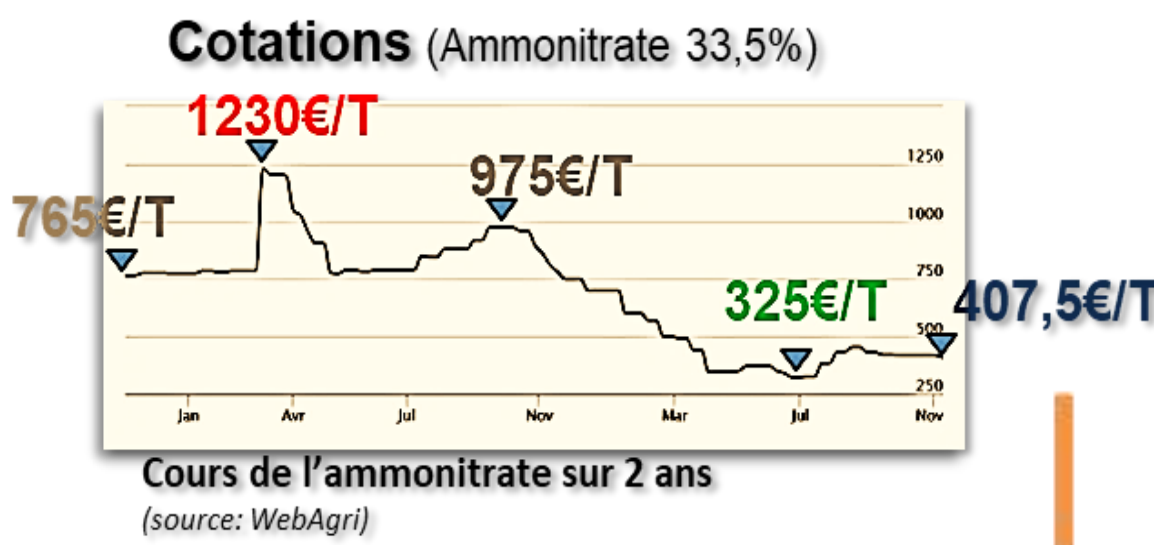
Mesurer les émissions d'NH3 (tubes colorimétriques)



Pour éviter les émissions d'NH3 à l'épandage :

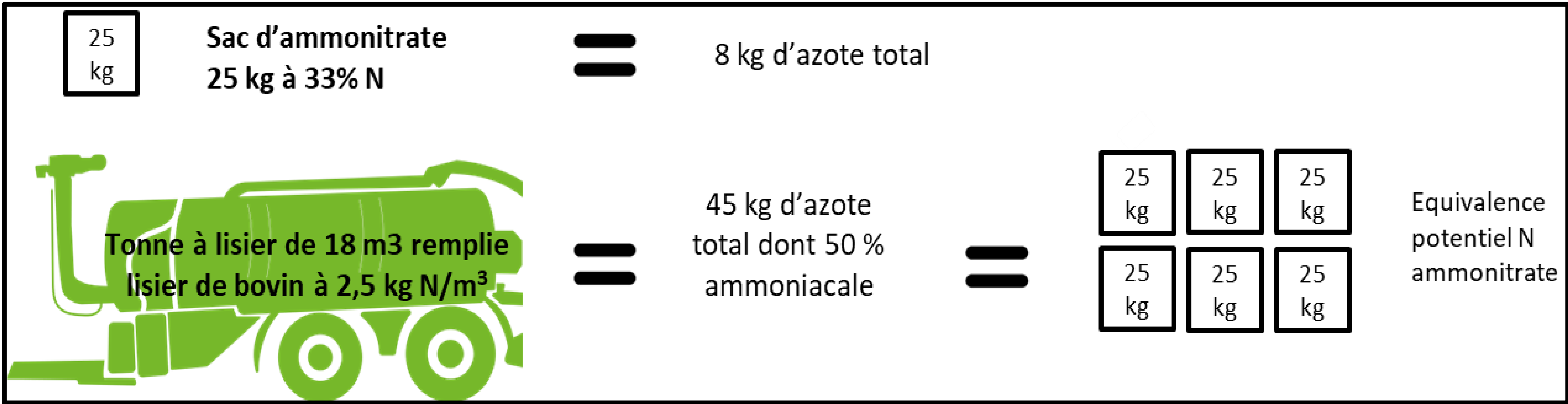
- Enfouir au plus tôt
- Temps humide
- Peu de vent
- En dehors des périodes chaudes

INCIDENCES ÉCONOMIQUES



					Perte par tonne à lisier (18m3 – 2,5kg/m³) (prix ammonitrate)	
Référence		25 kg 25 kg 25 kg 25 kg 25 kg	Perte de 3 sacs équivalent ammonitrate	92 €		31 €
Facteur de réduction 50 %		25 kg 25 kg 25 kg 25 kg 25 kg	Perte de 1,5 sac équivalent ammonitrate	46 €		15 €
Facteur de réduction 90 %		25 kg 25 kg 25 kg 25 kg 25 kg	Perte de ½ sac équivalent ammonitrate	15 €		5 €

Bases de calcul



(Travaux réalisés dans le cadre du projet TepLis + (Frcuma Ouest))

AUTEURS :
Xavier Vergé, Séverine Bourrin, Bruno Couilleau, Jérôme Lenouvel, Hervé Masserot, Samuel Nicolas