

**Vaccins BTV-8 chez les caprins
(action H2)**

**S ZIENTARA, E BRÉARD, G BELBIS, Y MILLEMANN, C SAILLEAU
UMR Afssa/INRA/ENVA**

**Claude HAMERS, Camille MONTANGE, Pascal HUDELET, Sylvain GOUTEBROZE
MERIAL SAS**

**Véronique MOULIN et Hans De Smit
Intervet/Schering-Plough Animal Health**



ACTION H2 : INNOCUITÉ et EFFICACITÉ de CANDIDATS VACCINS

Début février 2009

30 chèvres de 3 mois

Vaccins BTV 8 inactivés et épreuve virulente BTV 8

Groupe	Traitement	Effectif à l'inclusion	Vaccination		Epreuve virulente BTV-8
			J0	J28	J49
A	Vaccin Merial	10	Oui	Oui	Oui
B	Contrôle	10	Non	Non	Oui
C	Vaccin SP-Intervet	10	Oui	Oui	Oui

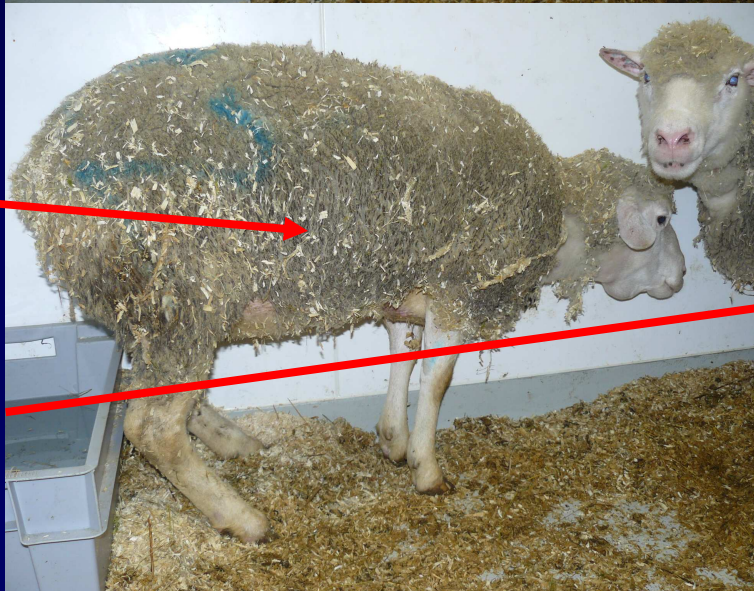
Œdème de l'auge



Érosion nasale



Abattement

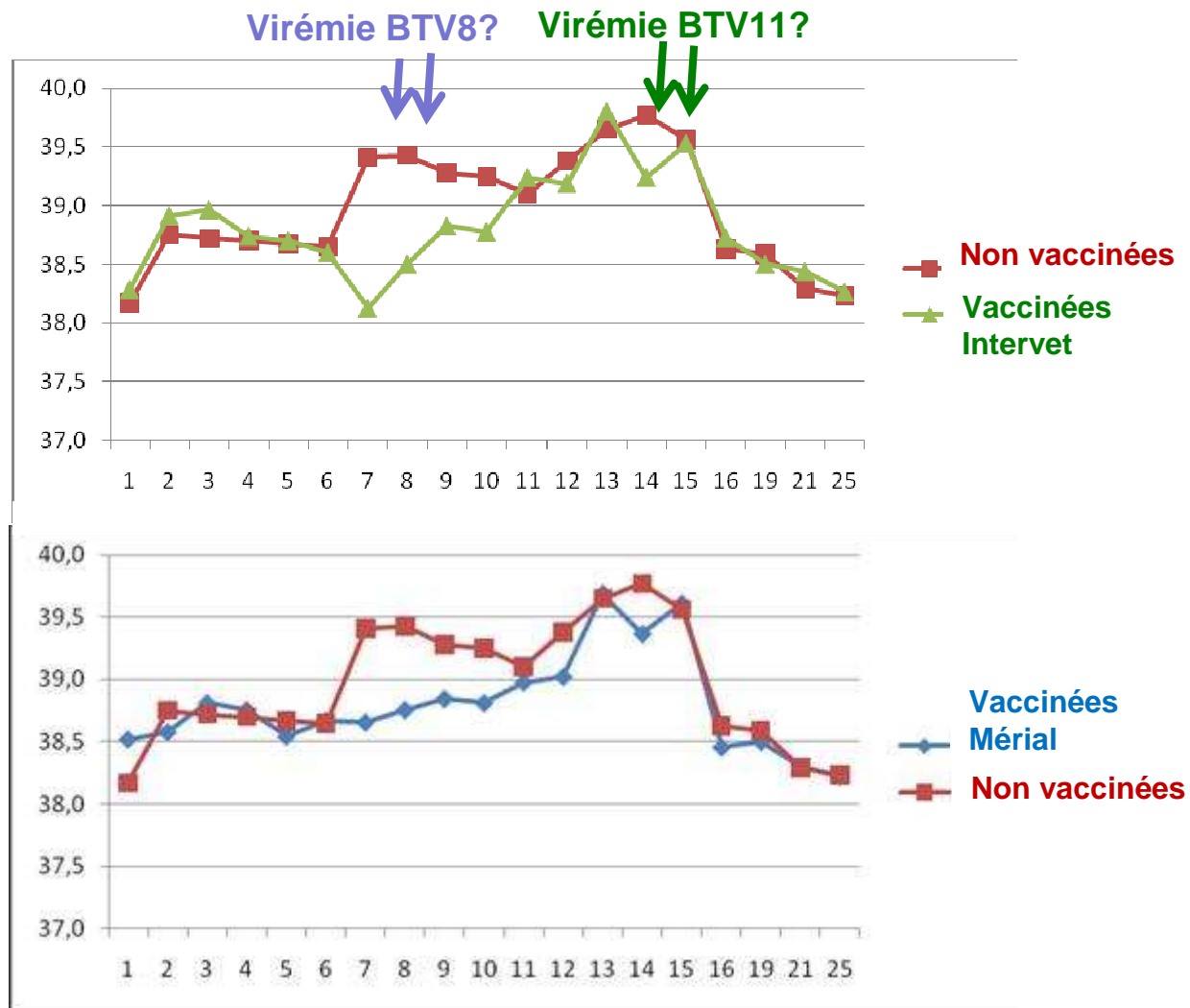


Ulcère gingival



Inoculum : sang bovin virémique (infecté expérimentalement, FLI, Allemagne)

hyperthermie post-épreuve



- Quasi-suppression de l'ARNémie BTV8 spécifique (absence de virémie post-épreuve)
- Innocuité des vaccins
- Efficacité (contamination sérotype hétérologue)

