



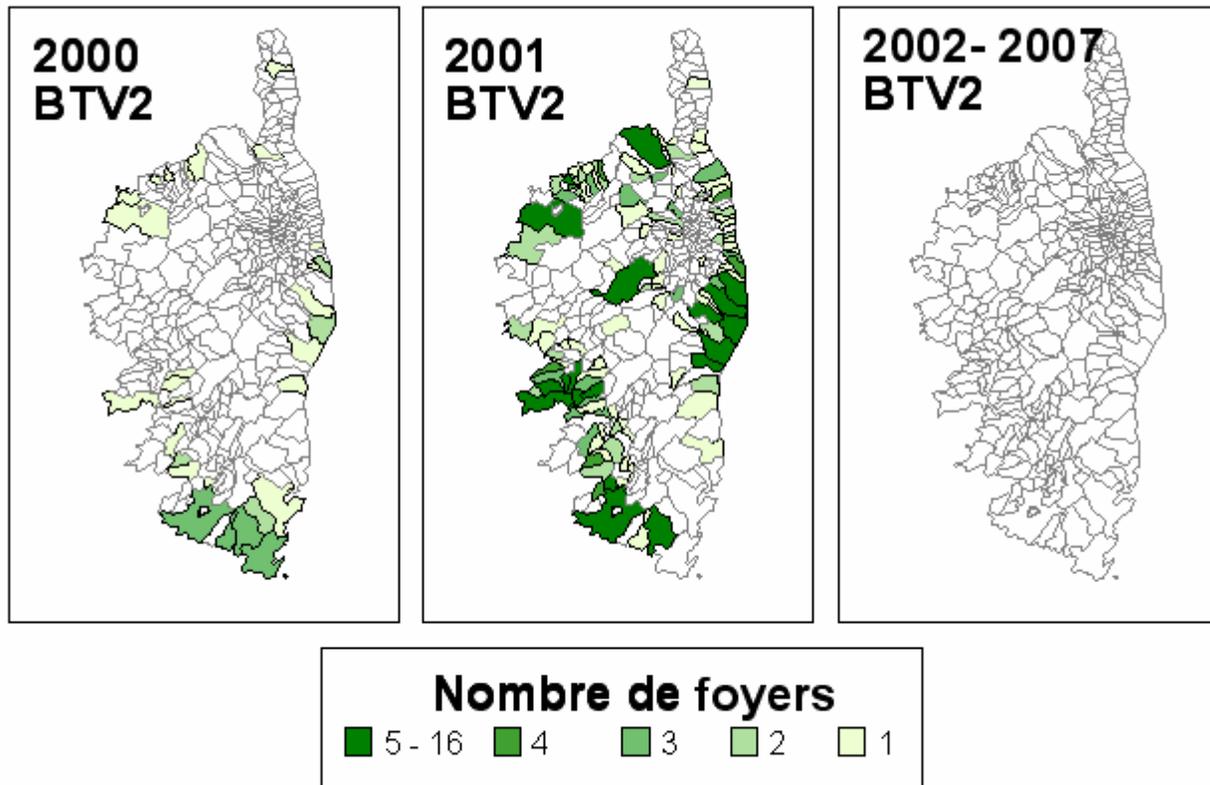
France – Corse

Historique des campagnes de vaccination





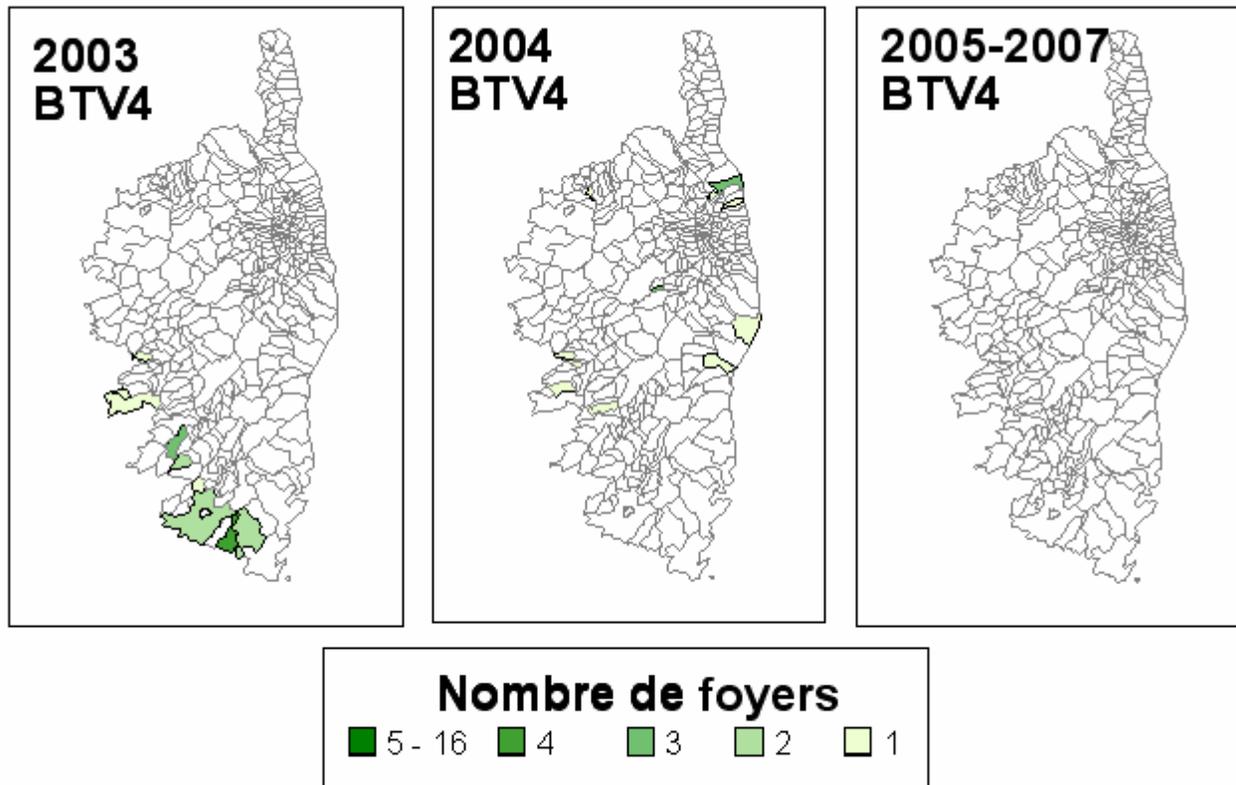
Historique Corse



Evolution des foyers dus au sérotype 2 de la FCO en Corse entre 2000 et 2007



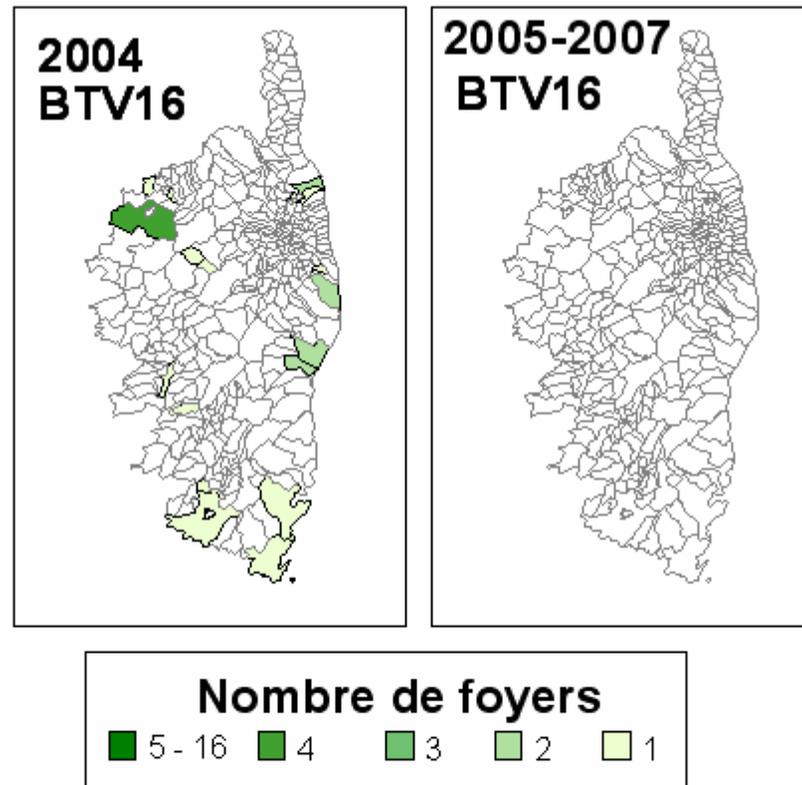
Historique Corse



Evolution des foyers dus au sérotype 4 de la FCO en Corse entre 2003 et 2007



Historique Corse



Evolution des foyers dus au sérotype 16 de la FCO en Corse entre 2004 et 2007



Réglementation française

• Principes de la vaccination en CORSE

- Vaccination des **cheptels ovins uniquement**
 - En 2007 : 630 cheptels, 134 000 ovins
 - Objectif principal = maîtrise de l'impact clinique
- Sous couvert d'autorisation temporaire (ATU)
 - ATU délivrées par ANMV (Agence nationale médicament vétérinaire)
 - ATU limitées depuis 2005 aux vaccins inactivés
- Réalisée par le vétérinaire sanitaire de l'exploitation
- **Prise en charge par l'Etat**
 - Fourniture des vaccins par les DDSV aux vétérinaires sanitaires
 - Paiement des interventions vétérinaires
 - Co-financement UE

Vaccination





BILAN ET LIMITES DES CAMPAGNES DE VACCINATION



Campagne N°1 : Hiver 2000 - 2001

- Objectifs
 - Maîtrise des signes cliniques
 - Diminution de la circulation virale
- Vaccin
 - Onderstepoort veterinary Institute (Afrique du Sud)
 - **homologue vivant atténué (type 2)**
- Protocole
 - Ovins uniquement
 - Reproducteurs > 6 mois (sauf brebis gestantes)
 - 1 injection



Campagne N°1 : Hiver 2000 - 2001

- Facteurs limitants
 - Crainte des éleveurs d'effets secondaires (lactation, avortements)
 - Manque de conviction de certains vétérinaires sur l'efficacité du programme
- Bilan
 - 86 000 ovins vaccinés
 - **< 70 % effectif total**



Epizootie 2001 – Efficacité limitée campagne N°1

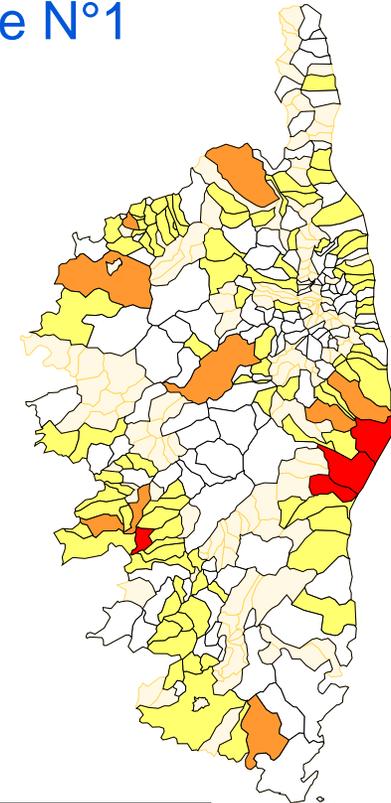
- 1) Même sérotype 2 qu'en 2000
- 2) **335 foyers**
- 3) Impact beaucoup plus fort qu'en 2000, environ 50% des cheptels touchés et plus de 10 000, soit 8% des ovins meurent

2000



2001

1. Situation départ différente (réservoir de virus quantité de vecteur)
2. Limite de la vaccination
 1. Difficultés d'organisation de la vaccination collective
 2. Maladies intercurrentes immunodépressives
 3. Cheptels non vaccinés



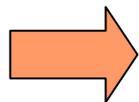
Nombre de foyers

□	Aucun	(111)
■	1 à 5	(95)
■	6 à 10	(9)
■	11 à 15	(4)



Campagne N°2 : Hiver 2001 - 2002

- Protocole vaccinal
 - Onderstepoort veterinary Institute (Afrique du Sud)
 - **homologue vivant atténué (type 2)**
 - Ovins > 3 mois (sauf brebis gestantes)
- Bilan
 - 123 000 ovins vaccinés
 - **> 85 % effectif déclaré**
- Impact de la campagne de vaccination N° 2



Aucun foyer en Corse en 2002



Campagnes 2002 à 2007

	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007
Vaccins utilisés	Monovalent 2 atténué Onderstepoort	Bivalent 2 / 4 atténué Onderstepoort	Monovalent 2 inactivé MERIAL Monovalent 4 atténué Onderstepoort	Bivalent 2 / 4 inactivé MERIAL	Bivalent 2 / 4 inactivé MERIAL
Pourcentage d'ovins vaccinés	90%	85%	80%	76%	# 70 %

Vaccination contre le sérotype 16 (vaccin atténué Onderstepoort)

- fin 2004, dans une vingtaine de cheptels
- effets secondaires : signes cliniques de FCO
- atténuation insuffisante du vaccin
- suspension immédiate de l'autorisation d'utilisation



Conclusion

Effets bénéfiques de la vaccination en Corse

Limitation des signes cliniques chez les ovins
Éradication du sérotype 2 ?

Limites

Absence de protection croisée entre sérotypes
Pas d'effet immédiat sur la circulation virale (bovins et caprins non vaccinés)
Interaction éventuelle dans le programme sentinelle
Coût

