



CNOPS AV

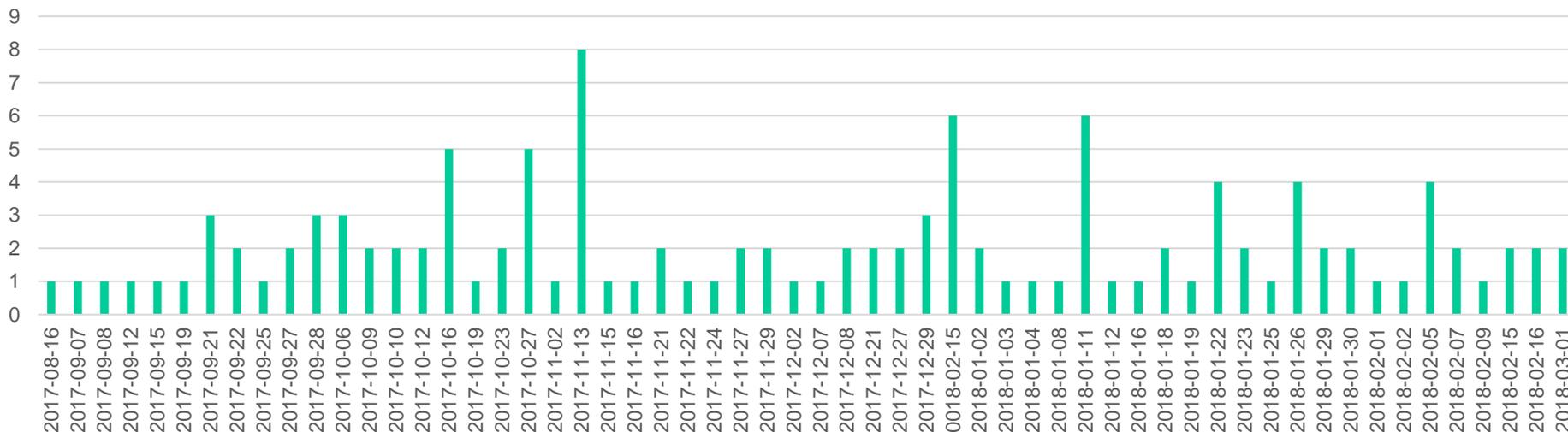
8 mars 2018
FCO



Bilan des foyers de FCO-8 en France métropolitaine

1852 foyers depuis le 24 mai 2017 (début de la troisième saison de FCO)
Dont **439** depuis le **1^{er} janvier 2018**. La plupart détectés lors de mouvements d'animaux

121 foyers cliniques entre le 16 août 2017 et le 01 mars 2018



Bilan des foyers de FCO-4 en France métropolitaine

97 foyers avec 20 nouveaux foyers depuis le 1^{er} janvier 2018

| | | | | |
|------------|-----------------|----|----------------------------|----|
| Dpt foyers | Elevages mixtes | 3 | PREMIER FOYER | 1 |
| 01 7 | BOVIN | 81 | LIEN EPIDEMIOLOGIQUE 74 | 9 |
| 09 1 | CAPRIN | 3 | LIEN EPIDEMIOLOGIQUE CORSE | 2 |
| 39 1 | OVIN | 10 | MOUVEMENT | 7 |
| 49 1 | | | SURVEILLANCE | 78 |
| 70 1 | | | | |
| 71 1 | | | | |
| 73 2 | | | | |
| 74 80 | | | | |
| 85 2 | | | | |
| 89 1 | | | | |

Derniers foyers de FCO-4 en France métropolitaine

- *Ariège (09)*

- analytique mouvement - confirmé par le LNR le 23/02/2018 (Ct=35) sur un bovin autochtone né le 03/07/2017
- Espagne informée

- *Finistère (29)*

- analytique mouvement – lot de 25 bovins vaccinés BTV4-8 (02 et le 23/02/2018) – prélevés le 26/02
- 1 positif confirmé par le LNR Ct groupe=32.47 CTBTV4 =34.34
- Hypothèse probable : detection génome vaccinal
- L'animal va être reprélevé 15 jours post vaccination pour confirmation

Bilan des foyers de FCO-4 en Corse

Depuis le premier foyer confirmé en décembre 2016, **262** foyers en Corse

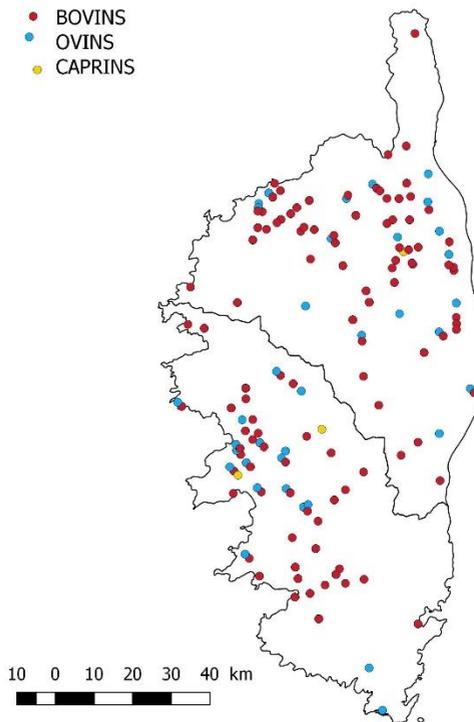
2A 122
2B 140

BOVIN 207
CAPRIN 3
OVIN 52

abattoir 206
clinique 56

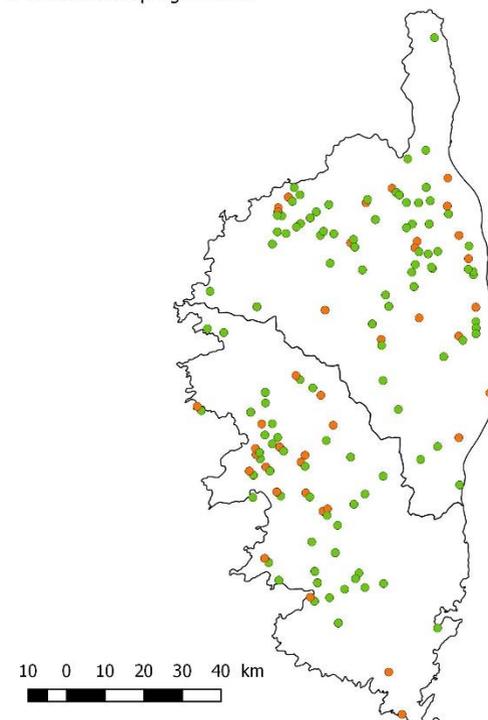
Foyers BTV-4 par espèce

- BOVINS
- OVINS
- CAPRINS



Foyers BTV-4 par modalité de surveillance

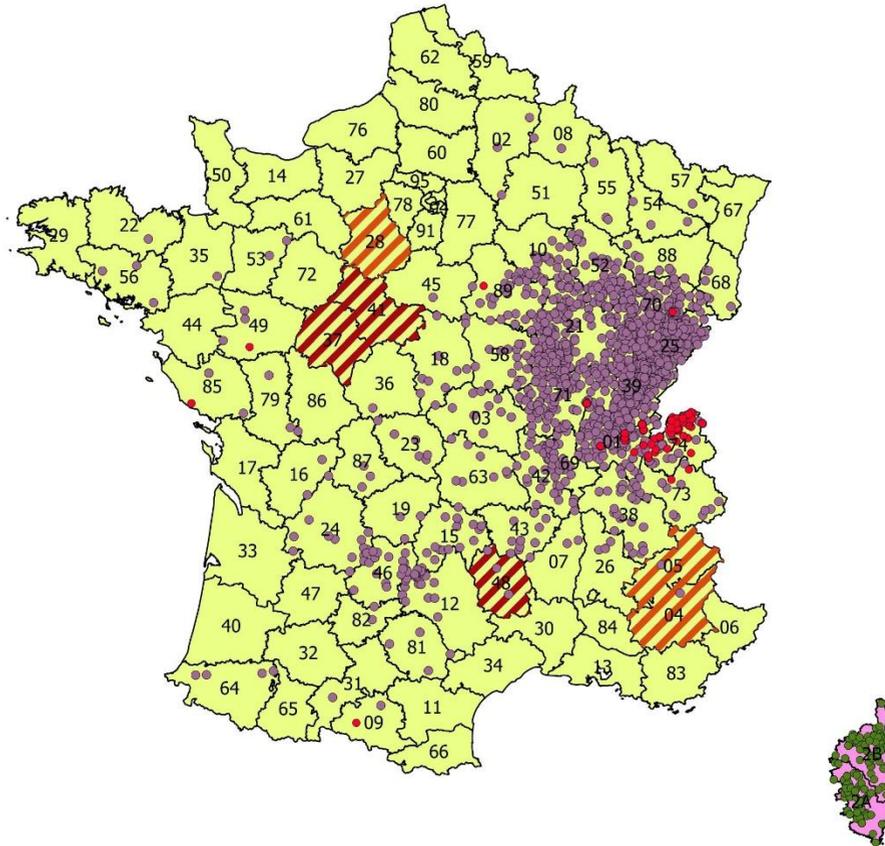
- Clinique
- Surveillance programmée



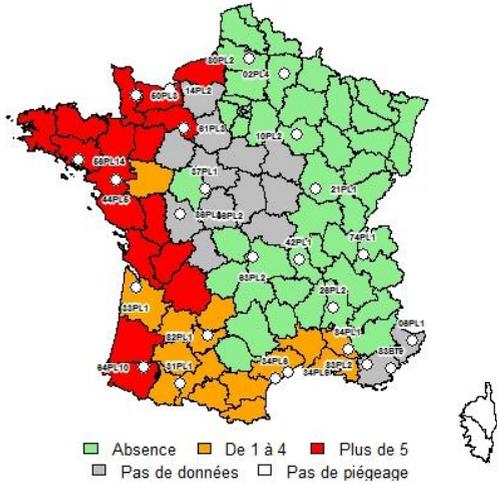
Situation de la FCO en France métropolitaine 07/03/2018



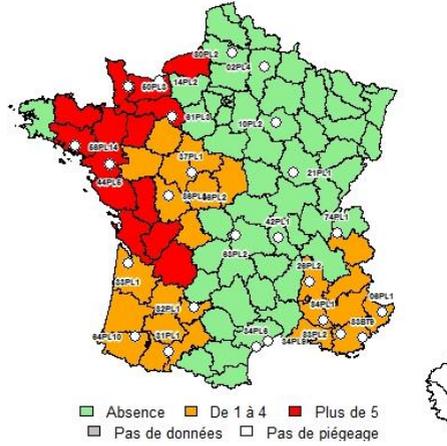
- Foyers BTV-4 en Corse
- Foyers BTV-4 en France continentale
- Foyers BTV8 depuis le 24 mai 2017 (saison 3)
- ▨ Zones saisonnièrement indemnes (Depuis le 13 Nov 2017): Hautes-Alpes (05), Eure-et-Loir (28), Alpes-de-Haute-Provence (04)
- ▨ Zones saisonnièrement indemnes (Depuis le 27 Nov 2017): Lozère (48), Indre-et-Loire (37), Loir-et-Cher (41)
- Zone réglementée BTV 1, 2,4,8 &16
- Zone réglementée BTV 4 & 8



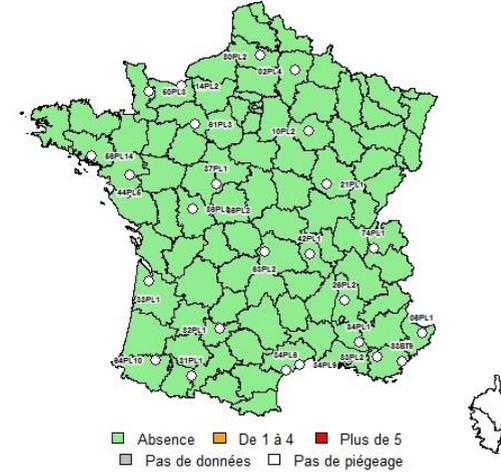
Activité des populations de Culicoides en France continentale en 2018-W04



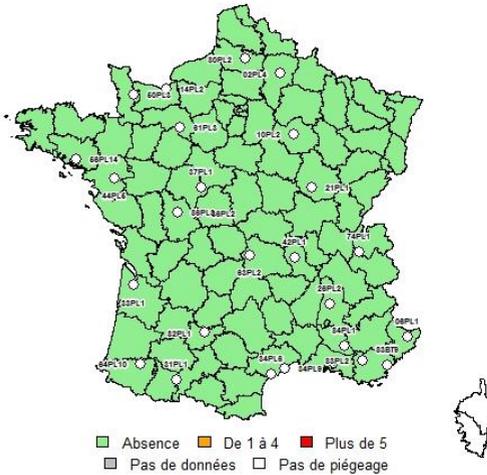
Activité des populations de Culicoides en France continentale en 2018-W05



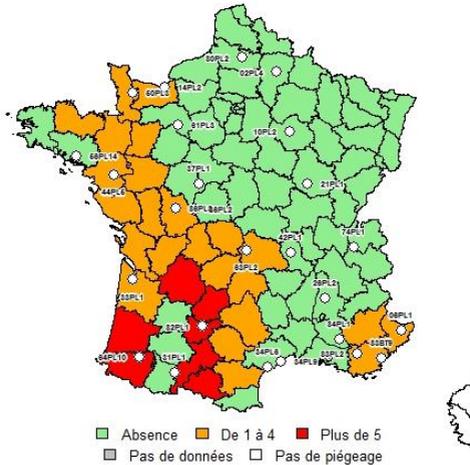
Activité des populations de Culicoides en France continentale en 2018-W06



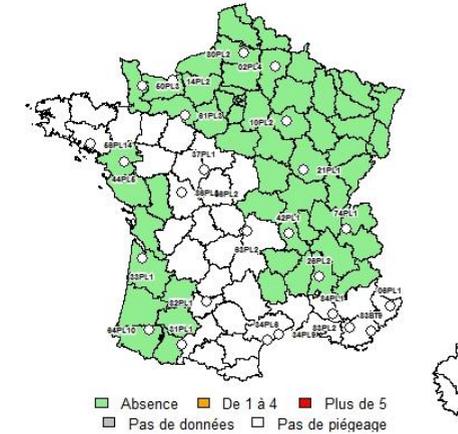
Activité des populations de Culicoides en France continentale en 2018-W07



Activité des populations de Culicoides en France continentale en 2018-W08



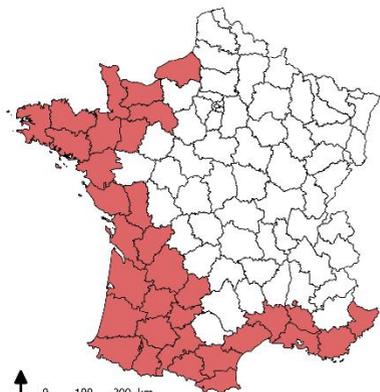
Activité des populations de Culicoides en France continentale en 2018-W09



ZSI

6 départements reconnus ZSI

- 3 à compter de la semaine 46 (13/11/2017) :
 - Alpes de Haute Provence (**04**) (validation 28/02/2018)
 - Hautes Alpes (**05**) (validation 24/01/2018)
 - Eure-et-Loir (**28**) (validation 30/01/2018)
- 3 à compter de la semaine 48 (27/11/2017) :
 - Lozère (**48**) (validation 08/02/2018)
 - Indre-et-Loire (**37**) (validation 15/02/2018)
 - Loir-et-Cher (**41**) (validation 07/03/2018)



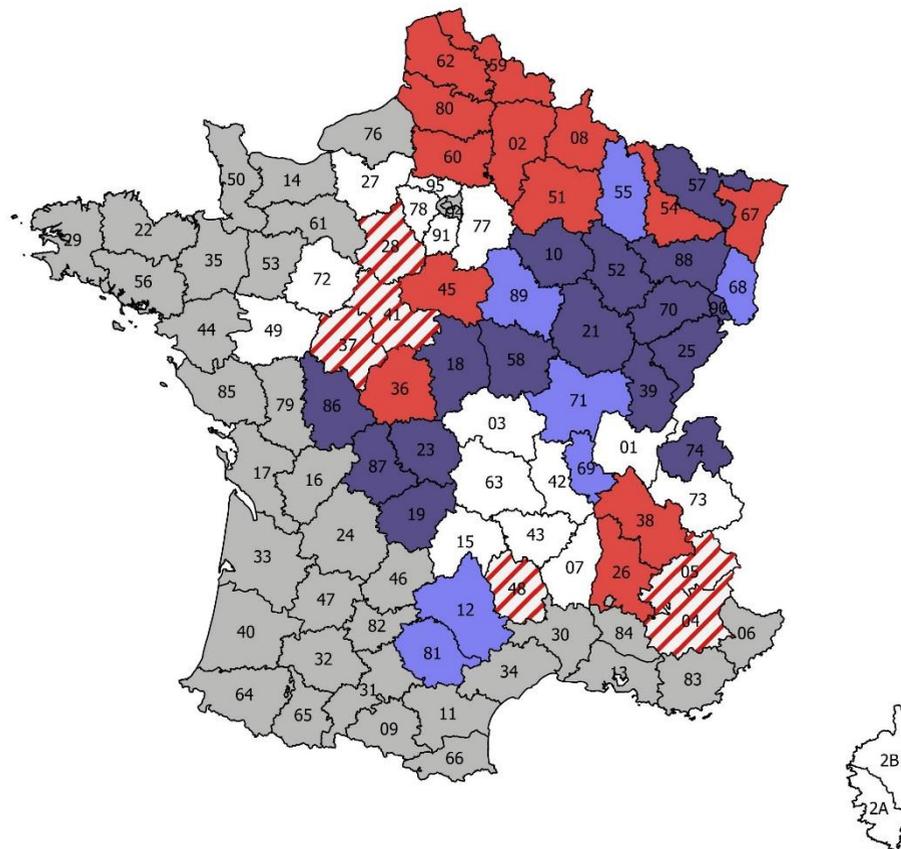
0 100 200 km

Durée théorique de la période d'inactivité vectorielle

□ >5 semaines
■ <5 semaines



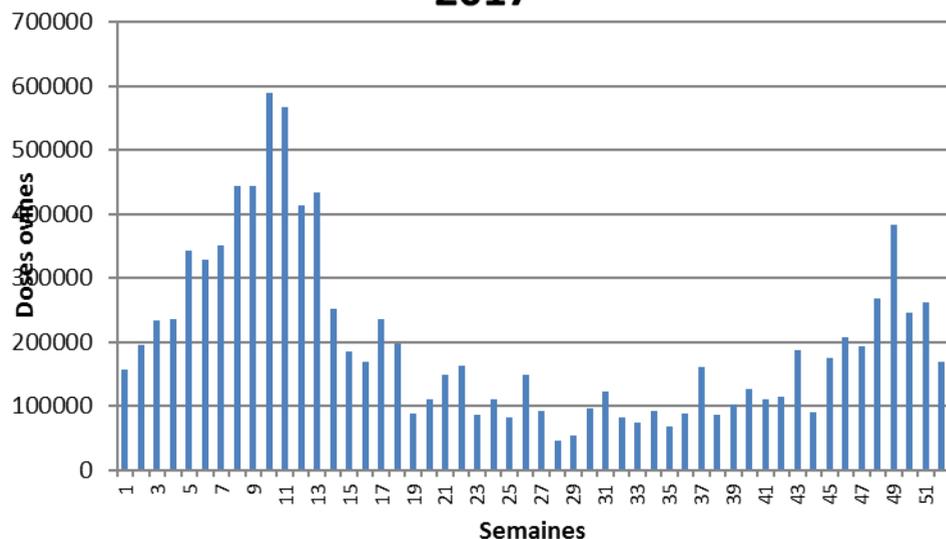
Carte des départements bénéficiant d'une durée de période d'inactivité vectorielle compatible avec une reconnaissance ZSI (>5 semaines) ou non (<5 semaines)



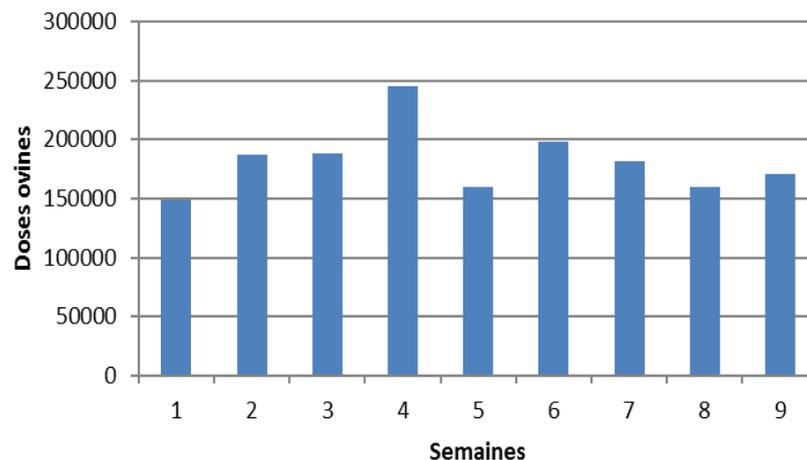
- Départements exclus de la surveillance ZSI (séroconversion ou nombre d'élevages insuffisant)
- Départements ne participant pas à la surveillance ZSI
- Départements participant à la surveillance ZSI (protocole en cours)
- Départements non éligibles
- ▨ Départements ZSI

Etat des stocks de vaccins - BTV8

Consommation de vaccins FCO BTV8 2017



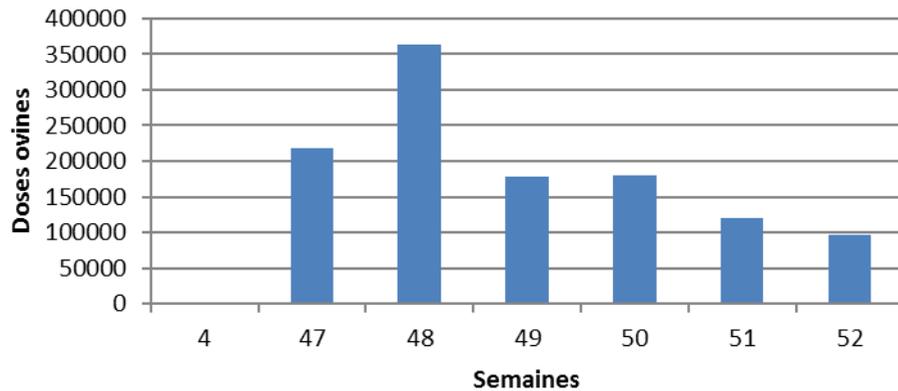
Consommation de vaccins FCO BTV8 2018



| Somme de Doses ovines | |
|-----------------------|----------------|
| N° SEMAINE | Total |
| 1 | 148975 |
| 2 | 186700 |
| 3 | 188500 |
| 4 | 245275 |
| 5 | 159600 |
| 6 | 197575 |
| 7 | 181725 |
| 8 | 159525 |
| 9 | 171125 |
| Total général | 1639000 |

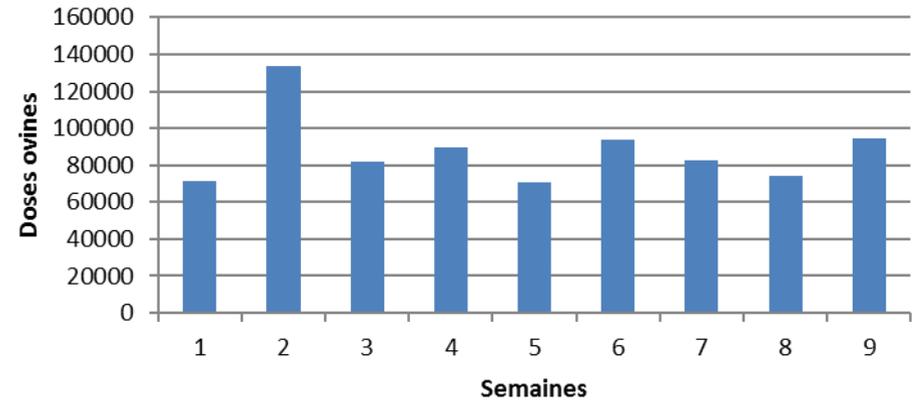
Etat des stocks de vaccins - BTV4

Consommation de vaccins FCO BTV4 2017



| Somme de Doses ovines | |
|-----------------------|----------------|
| N° SEMAINE | Total |
| 47 | 218300 |
| 48 | 362700 |
| 49 | 177900 |
| 50 | 180200 |
| 51 | 119900 |
| 52 | 96900 |
| Total général | 1155900 |

Consommation de vaccins FCO BTV4 2018



| Somme de Doses ovines | |
|-----------------------|---------------|
| N° SEMAINE | Total |
| 1 | 71600 |
| 2 | 133800 |
| 3 | 81900 |
| 4 | 89900 |
| 5 | 70700 |
| 6 | 93700 |
| 7 | 82900 |
| 8 | 74050 |
| 9 | 94550 |
| Total général | 793100 |



Etat des stocks de vaccins - BTV8 et BTV4

| DESIGNATION VACCIN | LABORATOIRE | TOTAL | QUANTITE | LOT | PEREMPTION | DOSES OVINES |
|---|-------------|-------|----------|------------|------------|--------------|
| PRIMUM BLUETONGUE S1-8 ONE SHOT 50 mL | CALIER | 44852 | 2405 | 1607204S01 | 31/07/2018 | 1 121 300 |
| | | | 4702 | 1607205S01 | 31/07/2018 | |
| | | | 4735 | 1608069S01 | 31/08/2018 | |
| | | | 4703 | 1608070S01 | 31/08/2018 | |
| | | | 4635 | 1608101S01 | 31/08/2018 | |
| | | | 4716 | 1609029S01 | 30/09/2018 | |
| | | | 1774 | 1609139S01 | 30/09/2018 | |
| | | | 3013 | 1609139S02 | 30/09/2018 | |
| | | | 4737 | 1609140S01 | 30/09/2018 | |
| | | | 4706 | 1609141S01 | 30/09/2018 | |
| | | | 4726 | 1609142S01 | 30/09/2018 | |
| PRIMUM BLUETONGUE S1-8 ONE SHOT 250 mL | CALIER | 2797 | 26 | 1609144S01 | 30/09/2018 | 349 625 |
| | | | 926 | 1609146S01 | 30/09/2018 | |
| | | | 915 | 1610012S01 | 31/10/2018 | |
| | | | 930 | 1701098S01 | 31/01/2019 | |
| BLUEVAC BTV8 100 mL | CZV | 1995 | 1995 | 163049 | 31/07/2018 | 99 750 |
| BLUEVAC BTV8 252 mL | CZV | 19364 | 13844 | 163044 | 31/03/2018 | 2 420 500 |
| | | | 5520 | 163456 | 30/06/2018 | |
| BTVPUR ALSAP MONO4 100 DOSES 100 ml | MERIAL | 7125 | 5615 | L452421 | 03/06/2019 | 712 500 |
| | | | 1510 | L452878 | 03/06/2019 | |
| BTVPUR ALSAP MONO4 50 DOSES 50 ml | MERIAL | 7790 | 7700 | L452879 | 08/06/2019 | 389 500 |
| | | | 90 | L452880 | 08/06/2019 | |
| REBUT BLUEVAC 100 mL | CZV | 475 | | | | 23 750 |
| BLOQUE BTVPUR ALSAP MONO 4 100 DOSES 100 ml | MERIAL | 5000 | | | | 500 000 |

**Stock disponible
en doses ovines (au
1/03/2018)**

BTV8

- Calier : 1 470 925
- CZV : 2 520 250
(dont 1,7 M périmé 31/03)

BTV4

- Merial : 1 102 000
- CZV : 23 750

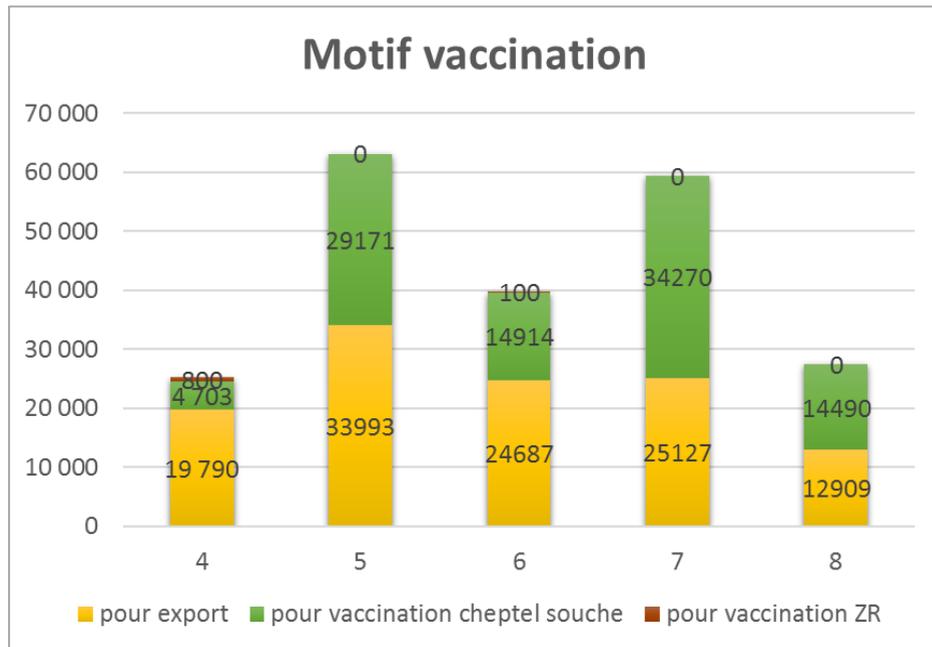
Etat des stocks de vaccins - BTV8

Env. 200 000 doses / semaine

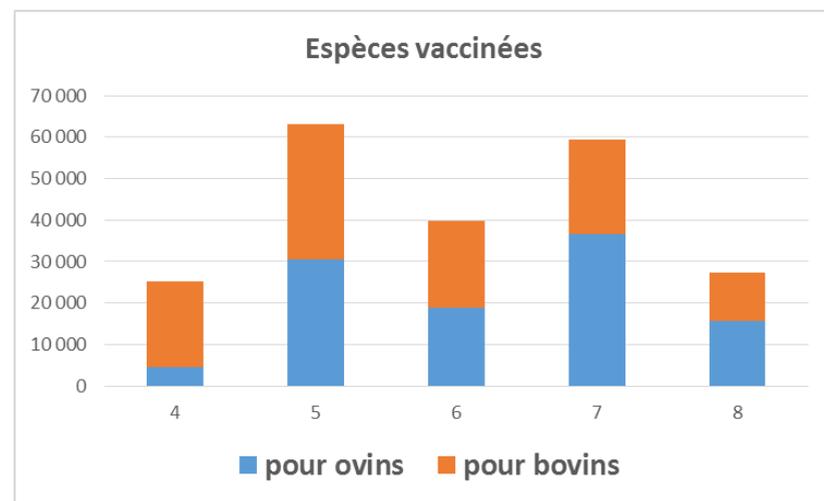
| Doses vaccin BTV8 à consommer en 2018 | CZV | CALIER | soit : nombre de doses à consommer par semaine |
|---------------------------------------|-----------|---------|--|
| avant fin mars | 1 730 500 | | 576 800 |
| avant fin juin | 690 000 | | 53 075 |
| avant fin juillet | 99 750 | 177 675 | 69 350 |
| avant fin août | | 351 825 | 78 180 |
| avant fin septembre | | 710 800 | 177 700 |
| avant fin octobre | | 114 375 | 27 230 |

Commandes vaccins - BTV4

Sur les 411 250 doses commandées sur la période



| Commandes de vaccins BTV4 semaines 4 à 8 | Nb | % |
|--|----------------|-------------|
| total doses commandées | 214 954 | |
| pour export | 116 506 | 54,2 |
| pour vaccination cheptel souche | 97 548 | 45,4 |
| pour vaccination ZR | 900 | 0,4 |
| pour ovins | 106 288 | 49,4 |
| pour bovins | 108 666 | 50,6 |



Compte rendu du Retex

(Variable selon les structures) :

Défaut d'anticipation de la crise (mais saisines ANSES) et des conséquences liées aux contraintes sur les mouvements

Stratégie d'éradication maintenue trop longtemps, allègements trop progressifs sur les mouvements

Conséquences économiques indirectes pour certains éleveurs (liées aux mouvements d'animaux, par rapport à la valeur de l'animal)

Changement de stratégie brutal et à une mauvaise période de l'année (congés)

- Question de la stratégie en cas de nouveau sérotype, d'une banque d'Ag (nationale / européenne)
- ➔ dépendra de la catégorisation FCO et des objectifs
- Suggestion d'organiser un groupe de travail
- **Sujets prioritaires en lien avec d'autres DS1 : vaccination d'urgence (test grandeur nature) et gestion des mouvements**

Compte rendu du Retex

Délais d'obtention des résultats de surveillance et des enquêtes sur les élevages en lien épidémiologique

- Veiller à ce que tous les acteurs et départements (plus ou moins touchés) soient impliqués au même niveau, communication élargie des résultats LDA/LNR
- Délais incompressibles à intégrer dans la définition et l'évolution d'une stratégie sanitaire

Compte rendu du Retex

Systèmes d'information perfectibles :

- Résultats d'analyses des LDA / LNR
- Traçabilité des animaux vaccinés
- Traçabilité des petits ruminants, problématique des estives / hivernages
- Améliorer les outils informatiques notamment pour le suivi de la vaccination

Difficultés pratiques, difficultés à mettre l'ensemble des mesures en place dans un temps restreint : vaccination, dépistage pour la surveillance, les mouvements, ...

- Prioriser les actions à mener

Compte rendu du Retex

Communication sur le terrain difficile notamment avec les éleveurs opposés à la vaccination

- Communication / EDL de la part de l'Etat + des différents acteurs sur la nécessité de la vaccination (dans le cadre de l'éradication) au niveau national et local

Petits ruminants: difficulté de traçabilité de la vaccination, sentiment d'être moins pris en compte que les bovins, pas de visibilité sur les potentiels cas cliniques et la disponibilité des vaccins

- Communication sur le terrain et avec les acteurs locaux à améliorer

Compte rendu du Retex

Positionnement du CNOPSAV / CROPSAV

- Meilleure implication des acteurs régionaux (CROPSAV avec présence DGAI en visio) et présence d'acteurs locaux au CNOPSAV

Grande difficulté pour élaborer une stratégie acceptée par tous les acteurs

- De manière générale, nécessité d'une bonne coordination de tous les acteurs de la filière (parfois indirectement concernés) pour la gestion de cette maladie qui doit se gérer à l'échelle du pays

Compte rendu du Retex

Points positifs

Réactivité et mise en partage de l'information entre toutes les parties prenantes

RETEX



MERCI DE VOTRE ATTENTION

CNOPSAV 8 mars 2018
FCO

