

### Journée annuelle

22  
novembre  
2016

### Programme

9h30	Accueil (café)	
10h	Introduction de la journée	🎤 Equipe de coordination
	Bilan synthétique de l'activité depuis un an	🎤 Anne Bronner
	Omar, l'Observatoire de la mortalité des animaux de rente – Appui individuel et surveillance collective, un dispositif innovant au service de la santé animale	🎤 Anne Touratier Carole Sala
	Fièvre catarrhale ovine – Fonctionnement de la Plateforme ESA face à une réémergence	🎤 Laure Bournez Stéphanie Desvaux Lisa Cavalerie
	La construction du consensus – Un principe central de la Plateforme ESA	🎤 Didier Calavas
12h	Buffet	
14h	Influenza aviaire hautement pathogène – Surveillance et investigation en temps de crise	🎤 Marie-Cécile Moisson Manon Hamon Anne Bronner
	Dermatose nodulaire contagieuse bovine – Ou comment articuler la veille à l'international et une surveillance nationale	🎤 Alizé Mercier Julien Cauchard Manon Hamon
	Surveillance épidémiologique à l'échelle internationale – Une approche indispensable pour la prévention et le contrôle des maladies aux échelles nationale et régionale	🎤 Joseph Domenech
16h	Clôture	🎤 Patrick Dehaumont



# Bilan synthétique de l'activité depuis un an

Anne BRONNER (DGAI)



# Thématiques spécifiques (n=16)

VSI

Fièvre Q

DNCB



Omaa



FCO

*Aethina* et varroa

Pestes aviaires

Brucellose  
(surv.  
programmée)

Tuberculose

Sylvatub

Brucellose  
(déclaration  
des  
avortements)

Faune sauvage

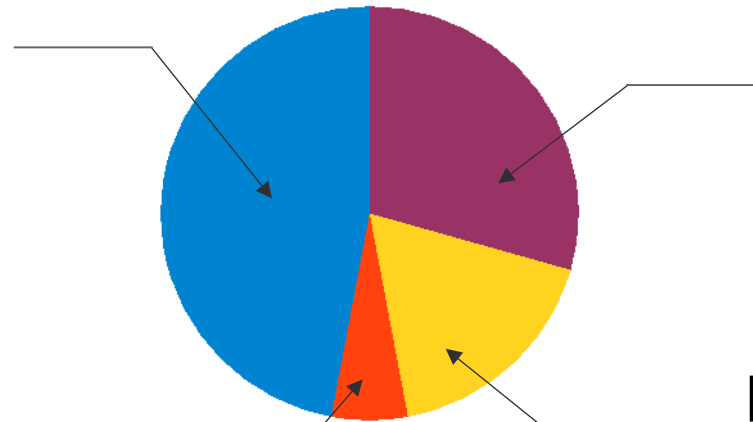
Schmallenberg

# Thématiques spécifiques (n=16)

- Selon la cible

## DS1 (n=7,5)

FCO, Tuberculose, Sylvatub, Brucellose (DA), Brucellose (programmée), DNCB, *Aethina*, Pestes aviaires



## Multiple (n=5)

Omar, Omaa, Oscar, VSI, Faune sauvage

## DS3 (n=3)

Fièvre Q, Schmallenberg, VIP

## DS2 (n=0,5)

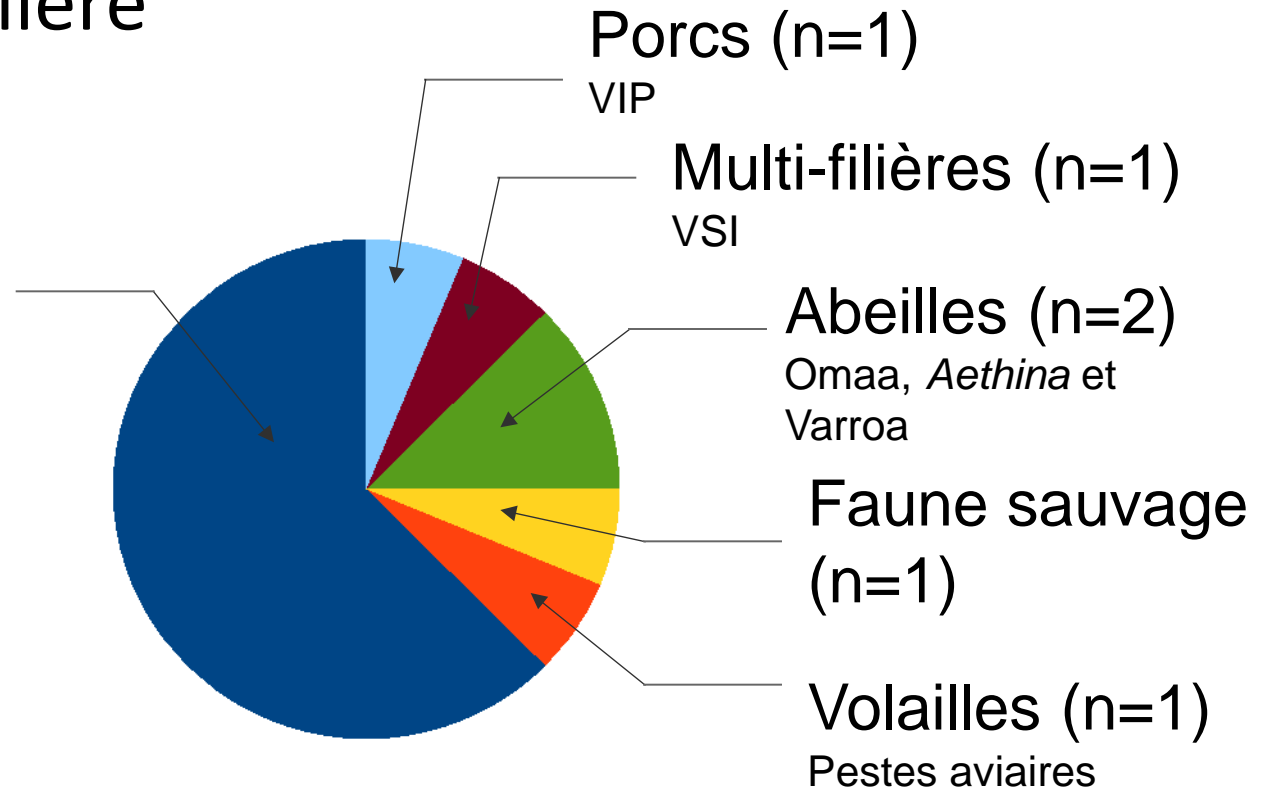
Varroa

- Diversité des sujets avec une cible sur les DS1 à enjeux majeurs
- Etude de nouvelles approches transversales à plusieurs DS et mutualisation

# Thématiques spécifiques (n=16)

- Selon la filière

**Ruminants  
(n=10)**  
Fièvre Q, FCO,  
Tuberculose, Sylvatub,  
Brucellose (DA),  
Brucellose  
(programmée), DNCB,  
Omar, Oscar,  
Schmallenberg



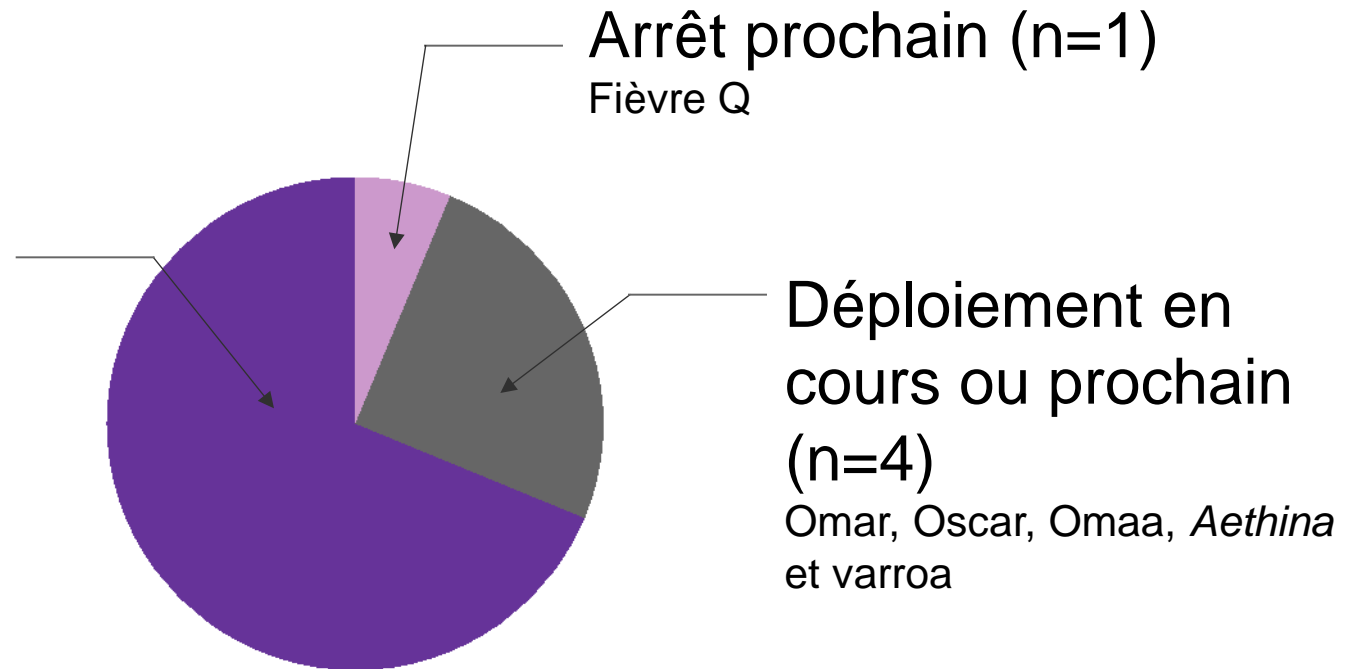
→ Répartition liée à l'importance des DS1 et à la mobilisation des acteurs

# Thématiques spécifiques (n=16)

- Selon l'état d'avancement

## Opérationnel (n=11)

FCO, Tuberculose, Sylvatub, Brucellose (DA), Brucellose (programmée), DNCB, Schmallenberg, VSI, VIP, Faune sauvage, Pestes aviaires



- Certaine constance dans les sujets (GS et non GT !)
- Adaptation aux besoins et aux évolutions en matière de surveillance

# Thématiques spécifiques : activités

Thématique	Orga.	Prot.	SI	Comm.	Eva.	Lien études
Omaa						
Fièvre Q						
Oscar						
Omar						
Dncb						
VSI						
Faune sauvage						
Sylvatub						
Schmallenberg						
FCO						
DA						
Pestes aviaires						
Resavip						
Surveillance programmée brucellose						
Tuberculose						
DS spécifiques en apiculture						

→ Activités phares : élaboration de protocoles et valorisation des données / communication



# Protocoles de surveillance (1/3)

- Elaboration de nouveaux protocoles pour de nouveaux dispositifs
  - Omaa et varroa (finalisation fin 2016)
  - Omar (alerte collective)
  - Oscar

*En noir, réalisé sur la période – en bleu, programmé*





## Protocoles de surveillance (2/3)

- Elaboration ou adaptation de protocoles pour faire face à une nouvelle situation sanitaire
  - FCO (surveillance hiver 2015/2016, sentinelles en zone indemne, **surveillance programmée en Corse**)
  - Influenza aviaire (reproducteurs, levée zone de restriction, enquête nationale 2016, **enquête nationale 2017, critères de suspicion clinique**)
  - DNCB (surveillance événementielle)
  - SBV 2015/2016 (surveillance événementielle)

*En noir, réalisé sur la période – en bleu, programmé*

- Optimisation de protocoles
  - Tuberculose (dépistage IDT, arbre diagnostique de gestion des suspicions, enquête épidémiologique), **Sylvatub (révision)**
  - Surveillance programmée de la brucellose (lait cru, **prise en compte des DA**)
  - FCO (**surveillance entomologique, surveillance hiver 2016/2017**)
  - Faune sauvage (**lignes directrices surveillance**)

- Communication grand public
  - Notes de situation sanitaire régulières : VSI, FCO, IA, SBV
  - Bilans sanitaires : Bilan annuel des maladies réglementées, Résavip 2014 et 2015, Episode IA 2015/2016, Faune sauvage (2000/2013), **IA reproducteurs, SBV 2015/2016**

- Communication ciblée
  - Retour ciblé aux acteurs locaux : Fièvre Q (départements pilotes), Omar (bilan et classement départemental), Brucellose (DA), Tuberculose
  - Analyse des données pour le gestionnaire : FCO (évolution éventuelle du statut sanitaire de la Corse, valorisation des PCR mouvements pour la surveillance, bilan de surv. pour la déclaration de ZSI)

- Supports

- Centre de service des données (CSD-ESA)
- Centre de ressources (<http://plateforme-esa.fr>)
- *BE Anses / DGAI* (<http://bulletinepidemiologique.mag.anses.fr>)
- Revues professionnelles (NPV)
- Journaux scientifiques

+ relai dans chacun des réseaux

- Formation et sensibilisation
  - Réunions régulières avec les acteurs locaux : Omar, Sylvatub
  - Journée nationale : Sylvatub, Résavip
  - Supports de communication ciblés sur les protocoles et/ ou l'épidémio-clinique de la maladie : Faune sauvage (SurBOM), Omar, Oscar, DNCB
  - Participation à la formation des vétérinaires sanitaires : brucellose (DA), IA

*En noir, réalisé sur la période – en bleu, programmé*



# Outils informatiques

- VSI
  - À partir des données ADNS : Outil d'extraction, **Systeme d'analyse et d'alerte automatique**
  - **Outil de veille informatique automatisée**
- Faune sauvage
  - Sylvatub : Base MySQL, Etude d'impact pour une migration dans Epifaune, **Interface R-shiny, Application mobile pour la cartographie des terriers de blaireaux**
  - Faune sauvage : **Inventaire surveillance**

*En noir, réalisé sur la période – en bleu, programmé*



# Evaluation

- Questionnaires d'enquête
  - VSI : auprès des membres
  - Sylvatub : auprès des acteurs Sagir
  - Résavip : auprès des acteurs régionaux
- Etude des avantages / inconvénients à faire évoluer des protocoles : **Brucellose (DA)**

*En noir, réalisé sur la période – en bleu, programmé*





## Lien avec études /recherche

- Parangonnage : Brucellose - DA
- Évaluation de la performance des dispositifs : Brucellose – DA, Tuberculose, Sylvatub, Fièvre Q
- Elaboration d'indicateurs sanitaires non spécifiques : **Omar**
- Etude de faisabilité de nouveaux outils : Dispositif d'aide au diagnostic

*En noir, réalisé sur la période – en bleu, programmé*



# Thématiques transversales

- Indicateurs de fonctionnement et sanitaires (travail initié)
- Rapports CSD ESA : Ebauche d'un protocole (objectifs, contenu, modalités d'élaboration et de validation), Phase test dans deux départements des rapports « avortements »
- Règles de fonctionnement : Communication, Consensus



# Avenir de la Plateforme ESA

- Groupe de travail dédié avec 6 membres : 9 réunions (+ travail inter-réunions)
- Cnesa : 3 des 5 réunions ayant eu lieu sur la période, dédiées à l'avenir
- À ce stade
  - Projet de convention révisée
  - Programme de travail et moyens humains nécessaires
  - Processus de décision



## Difficultés

- Ressources humaines : temps de coordination, appui épidémiologique et animation
- Outils informatiques et disponibilité des données
- Champ d'action de la Plateforme ESA et interaction avec les gestionnaires
- Recherche de consensus



# Conclusion

- Présentation du bilan au Cnesa du 28 octobre 2016
  - *Les difficultés rencontrées sont habituelles et classiques pour une organisation de ce type*
  - Programme de travail à venir : intégrerait d'autres thématiques.. sous réserve de moyens humains complémentaires et d'une consolidation de la Plateforme ESA



Merci  
pour votre  
attention