

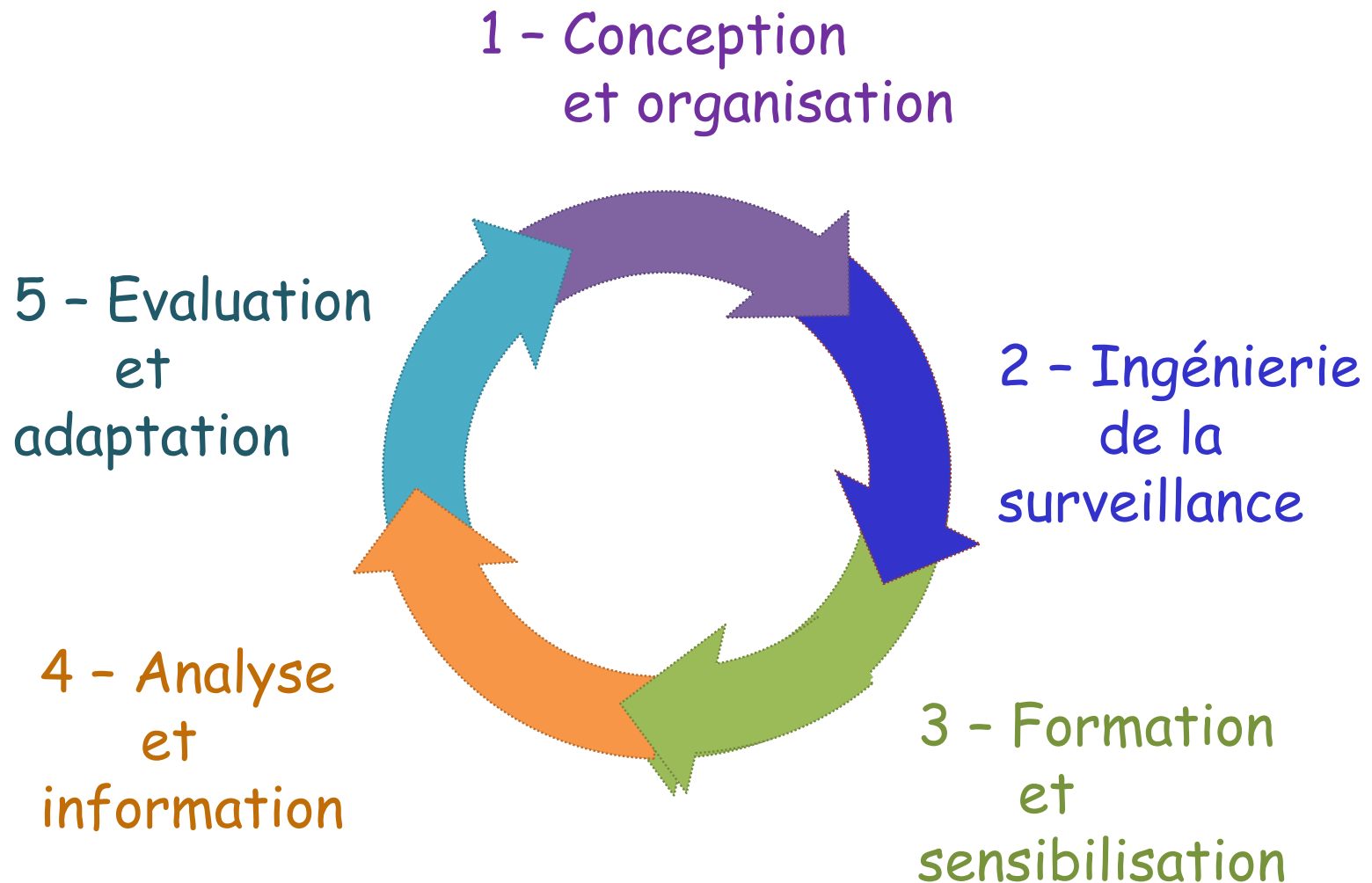


Bilans sanitaires 2014

Clara Marcé



(parmi les..) Missions de la Plateforme ESA





(parmi les...) Missions de la Plateforme ESA

- Mission d' « analyse et information »
- Production d'informations sanitaires
 - Bilans sanitaires (*BE*) : tuberculose bovine, Sylvatub, brucellose, fièvre Q, SBV, FCO, troubles des abeilles, mortalité des mollusques, IA, VIP
 - Brèves sanitaires nationales : brucellose Bargy, FCO, SBV, Sylvatub
 - Veille sanitaire internationale : DEP, PPA, MERS-CoV, FCO, IA H7N9, FA, ...
 - Articles scientifiques : FCO, SBV, Avortements
 - Tableaux de bord sanitaires : tuberculose, Sylvatub, maladies abortives des ruminants, VIP, troubles des abeilles



(parmi les...) Missions de la Plateforme ESA

- Réalisé au sein des Groupes de suivi
- Et plus globalement sur l'ensemble des maladies surveillées
 - *Bulletin épidémiologique spécial MRE* (6^{ème} édition cette année)
 - Diaporama sanitaire annuel + diaporama VSI (2^{ème} édition)



Survol du diaporama sanitaire annuel

- Principales données relatives à la situation sanitaire de la France : MRE et certaines maladies non réglementées
- Produit principalement à partir des données disponibles dans le SI de la DGAL + données recueillies par les DDecPP (rapport annuel)
- Progressivement enrichi par les données transmises par les partenaires privés de la Plateforme ESA
- Ne se substitue pas au *Bulletin Epidémiologique Anses/DGAL spécial MRE* (disponible sur Internet, Anses et DGAL, dont version anglaise) et en version imprimée dans le courant du dernier trimestre de chaque année



Année 2014 : Une activité riche en suspicions

- FCO : suspicion clinique sur des animaux provenant de Roumanie
- Rage (17) : vigilance accrue suite au cas de 2013 entraînant une augmentation du nombre de suspicions cliniques et des non-conformités à l'importation / introduction
- Charbon (11) : dernier cas remontant à 2013
- IAHP et NC (20)
- Brucellose porcine (19)
- ...



Des réformes dans la surveillance

- En cours pour les pestes aviaires
- Des évaluations Oasis flash
 - Filière équine
 - PPA
 - FA
- Et des plans d'action à venir

Volailles - Influenza aviaire

Surveillance événementielle

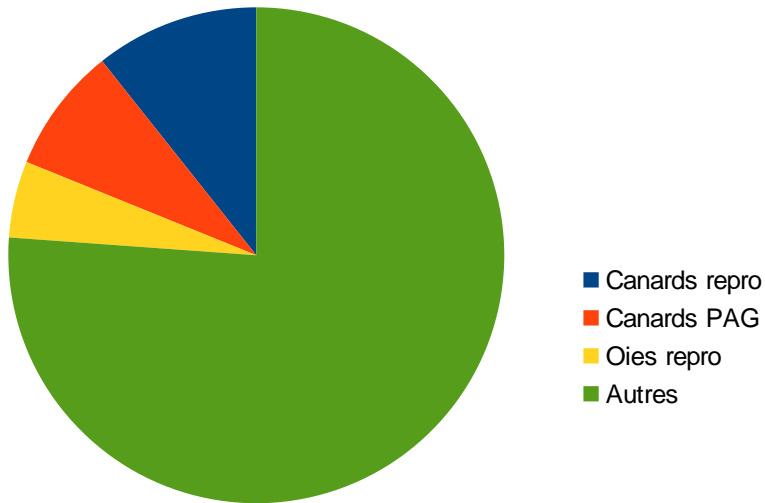
- 20 suspicions cliniques IA et/ou Newcastle, aucun cas confirmé en élevage
- 4 cas de Newcastle en élevage de pigeons d'ornement dus au paramyxovirus type 1 (variant pigeon)

Avifaune : 78 oiseaux sauvages analysés (61 en 2013), tous négatifs

Surveillance programmée

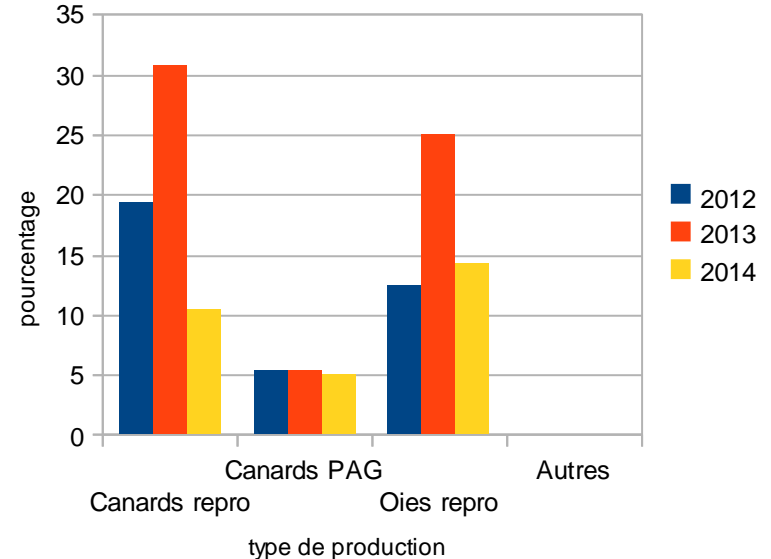
721 élevages testés (16 catégories d'élevage)

17 lots séro+ H5 et 1 douteux



Répartition des élevages prélevés en 2014
Par type de production

Evolution du taux de séropositifs H5/H7
de 2012 à 2014 (douteux exclus)



Un nombre limité de foyers

Maladies à plan d'urgence (PISU) et principales zoonoses

Nombre de suspicions et de confirmations des principales maladies à PISU en 2014

	Suspicion (APMS)	Cas	Dernier cas
FA	4	0	2001
PPC	3	0	2007/2002
PPA	3	0	1974
IAHP (FP)	20	0	2006
Maladie de Newcastle	20	4*	2010
Rage des carnivores	17	0	Oct. 2013
Charbon	11	0	Sept. 2013
West Nile	1 (EQ)	0	2007

Pas de notification concernant des maladies émergentes en 2014

Catégorisation de la diarrhée épidémique porcine en DS1 au titre de l'émergence (variant hypervirulent) juillet 2014

* ne concerne pas la volaille

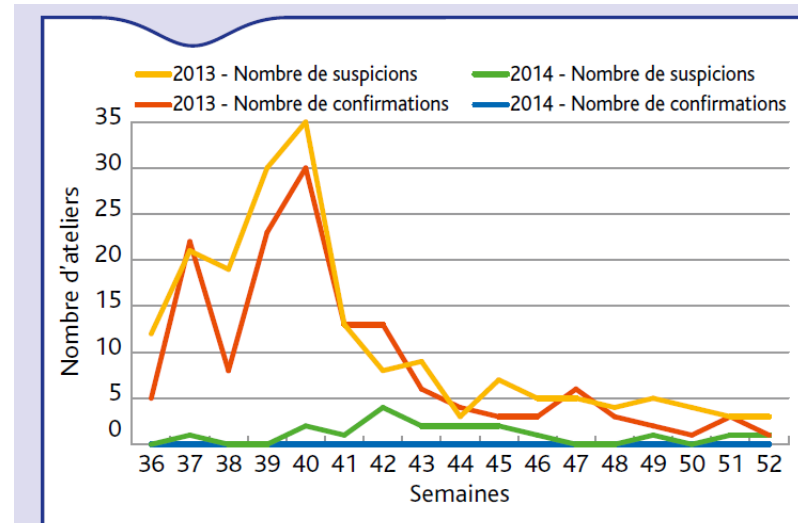
DS1 présents en 2014

BOVINS

- Tuberculose (cf. présentation précédente)
- ESB (atypique), tremblante (atypique)
- FCO
 - France continentale indemne depuis le 14/12/12
 - 32 foyers en Corse, le dernier datant de mai 2014

FILIERE AVICOLE

- Salmonelloses aviaires



Abeille : dispositif Résabeilles

Deux années (2012-2014), 6 départements, 396 ruchers et
3883 colonies

Estimation des mortalités :

Année	2012-2013	2013-2014
Hiver %	14,2	13,7
En saison %	10,5	11,1
A l'année %	22,3	23,4

Estimation des maladies :

(cas confirmés)	Automne (année 1-année 2)	Printemps (année 1-année 2)	Eté (année 1-année 2)
Varroose clinique	(36,44% - 21,62%)	(9,94% - 4,70%)	(8,95% - 12,35%)
Loque américaine	(11,66% - 4,20%)	(4,49% - 2,49%)	(1,92% - 0,59%)
Loque européenne	(7,58% - 2,70%)	(7,05% - 4,42%)	(3,83% - 1,76%)
CBPV (paralysie Chronique)	(0,58% - 0,30%)	(0,96% - 1,10%)	(1,28% - <0,5%)
<i>Tropilaelaps</i> et <i>Aethina</i> T	0	0	0

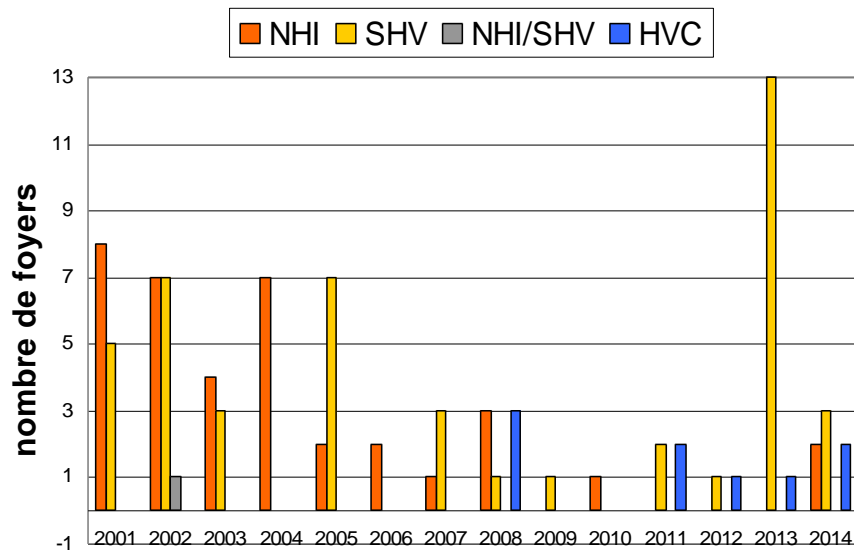
Nosémose : Taux < 1% confirmés d'être cliniquement atteints, 95,8% *N. ceranae* uniquement, 0,8% *N. apis* uniquement, 3,4% *N. ceranae* et *N. apis* (n=713 colonies infectées et analysées)

Bilan Anémie Infectieuse des équidés 2014

- Deux foyers distincts (caractérisation moléculaire) déclarés dans le département du Gard en octobre et novembre 2014
- Deux équidés testés positifs pour l'AIE et euthanasiés avec plus de 200 équidés testés

- Un isolat proche de celui isolé en 2012 dans le département du Vaucluse, mais aucun lien épidémiologique n'a pu être mis en évidence entre ces deux foyers
- L'autre est proche de celui isolé en 2009 à Carcès (Var), mais aucun lien épidémiologique n'a pu être mis en évidence entre ces deux foyers

Pisciculture



En 2014

2 foyers de NHI

3 foyers de SHV

2 foyers de HVC (herpès)

Evolution du nombre de foyers
de maladies réglementées des
poissons depuis 2001

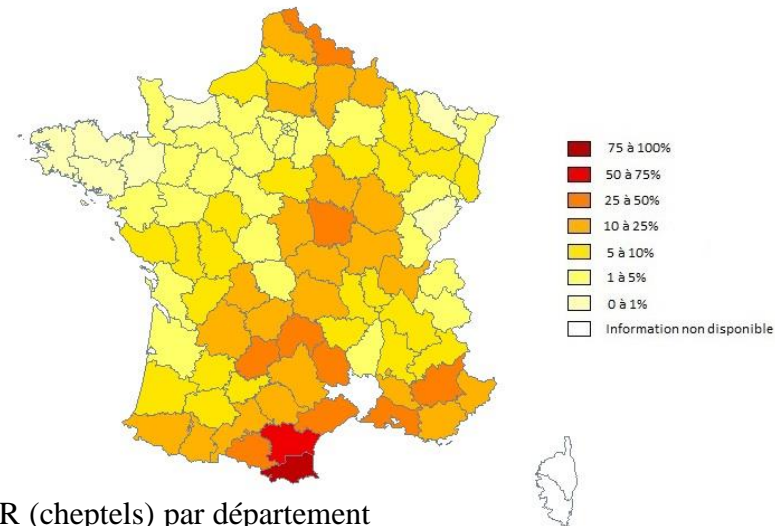
Mollusques

Espèce de coquillage et # de suspicions	Organismes pathogènes détectés
30 huîtres creuses <i>Crassostrea gigas</i> <ul style="list-style-type: none">• 13 naissains (<1 an)• 8 juvéniles (1-2 ans)• 9 adultes (>2 ans)	Virus OsHV-1 <i>Vibrio aestuarianus</i>
14 moules <i>Mytilus edulis</i>	Groupe <i>Vibrio splendidus</i> <i>Marteilia refringens</i> * (3 cas)
3 coquilles Saint-Jacques	Groupe <i>Vibrio splendidus</i>
2 palourdes <i>Venerupis sp.</i>	Virus OsHV-1 Groupe <i>Vibrio splendidus</i>
2 pétoncles <i>Chlamys varia</i>	Groupe <i>Vibrio splendidus</i>
1 coque <i>Cerastoderma edule</i>	-
1 ormeau <i>Haliotis tuberculata</i>	<i>Vibrio harveyi</i> Groupe <i>Vibrio splendidus</i>

* Agent réglementé

Dangers sanitaires de cat 2 présents en 2014

- BV : Leucose bovine enzootique (statut officiellement indemne depuis 1999, 2 sérologies confirmées, 0 clinique), IBR (stable)
- PC : salmonellose porcine → 7 foyers
- Artérite virale équine (1 étalon excréteur en provenance du Bénélux)
- Abeilles : Varroose



Taux de prévalence IBR (cheptels) par département
au 31 mai 2014 (Données GDS France)

Brucellose porcine

- 17 suspicions plein air*, 2 en hors sol
- 7 foyers en 2014**

Dont

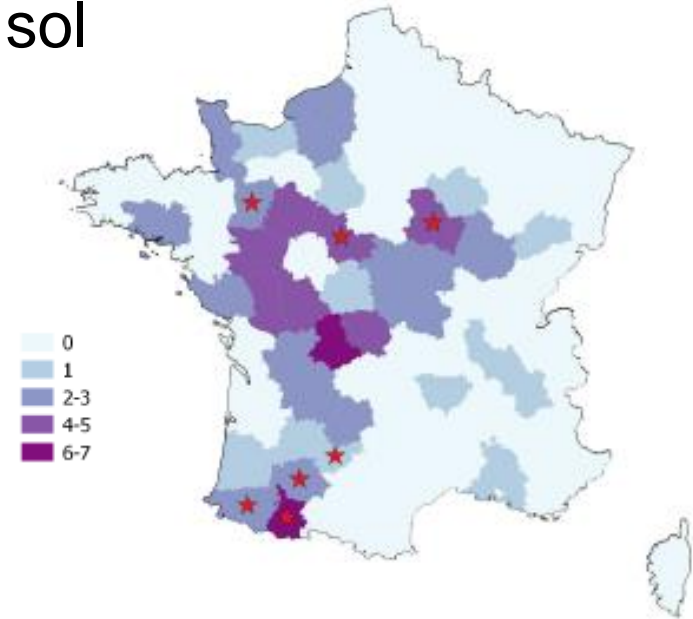
- 4 foyers plein air primaires
- 2 foyers plein air secondaires
- 1 foyer hors sol

5 foyers confirmés par isolement

2 foyers confirmés sur résultats sérologiques (élevages en lien épidémiologique)

* 5 suites contrôles sérologiques, 5 sur signes cliniques et 7 en lien épidémiologique

** dont 1 foyer confirmé le 31 décembre 2014



Répartition géographique des foyers de brucellose en élevage porcins confirmés en France de 1993 à 2014. Les foyers 2014 sont représentés par une étoile.






Autres dangers sanitaires présents en 2014

- Fièvre Q (cas groupés humains dans la Drôme, voir BE Anses-DGAI n°69)
- SBV
- Virus influenza porcins
- ...

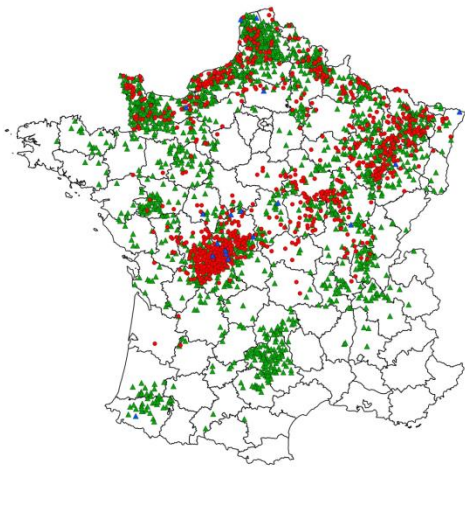
Maladie de Schmallenberg (SBV)

- Une **surveillance des formes congénitales** mise en place **dans le cadre de la Plateforme ESA**
- **Objectifs** : - Début 2012 : **détecter l'apparition de la maladie**
- Puis **suivre son évolution** dans le temps et l'espace
- **Trois saisons complètes de surveillance**
 - Janv. 2012 à août 2012 : coordination/animation DGAL
 - Sept. 2012 à août 2013 : coordination/animation GDS France
 - Sept. 2013 à août 2014 : coordination/animation GDS France
- **Nombre de foyers identifiés**

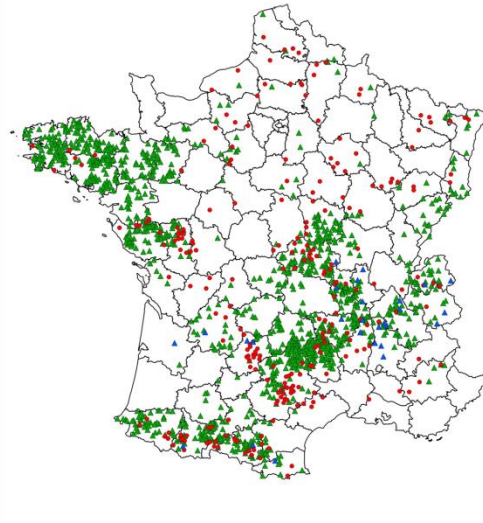
		Saison I (4 janv 2012 – 31 août 2012)	Saison II (1er sept 2012 au 31 août 2013)	Saison III (1er sept 2013 au 31 août 2014)
Bovins		1 817	1 531	89
Ovins		1 139	271	19
Caprins		20	32	2
Total		2 976	1 834	110

Maladie de Schmallenberg (SBV)

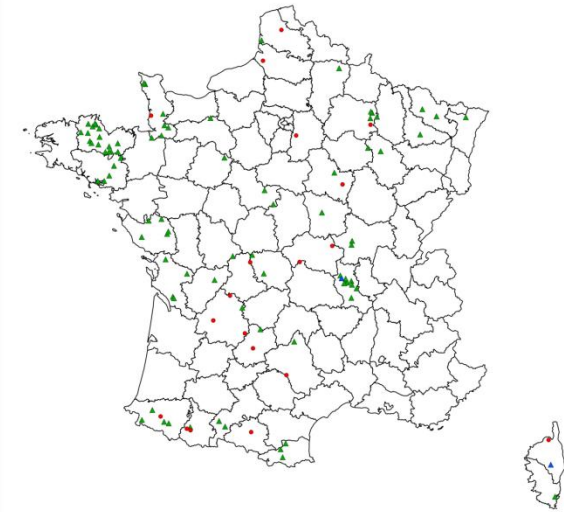
▲ Bovins ● Ovins ▲ Caprins



Saison I



Saison II



Saison III

➤ Surveillance Saison IV **en cours** selon des modalités allégées



Synthèse

- La situation sanitaire est globalement très favorable avec un nombre restreint de DS1 présents sur le territoire, un nombre plus important de DS2 et autres dangers sanitaires
- De l'importance des dispositifs de surveillance pour les 3 catégories
- Vers une évolution des modalités de surveillance, notamment pour les DS1 (voir présentation DC de l'après-midi)
- Et le BE MRE à venir courant 3ème trimestre 2015 pour plus de précisions... Bonne lecture !



Merci
pour votre
attention