

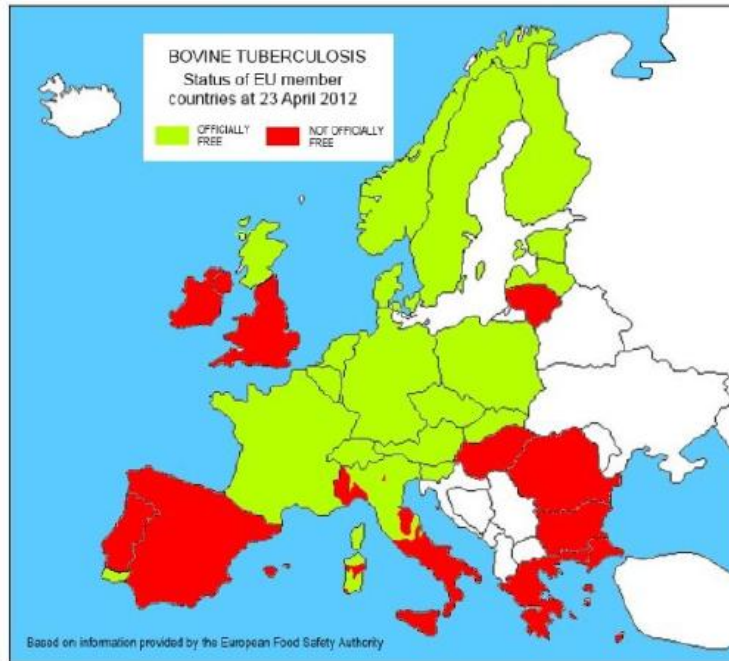
Tuberculose

Situation en 2015-2016

Situation épidémiologique en Europe

L'Europe présente une situation hétérogène vis-à-vis de la Tuberculose bovine ; la France reste officiellement indemne mais elle présente un nombre de foyers important vis-à-vis des autres pays de même statut.

Carte 1 : Statut officiel des pays ou régions de pays au sein de la communauté européenne vis à vis de la tuberculose bovine (carte de 2012)



15 Etats membres sont officiellement indemnes de tuberculose : Autriche, Belgique, République Tchèque, Danemark, Estonie, Finlande, France, Allemagne, Lettonie, Luxembourg, Pays-Bas, Pologne, Slovénie, Slovaquie et Suède.

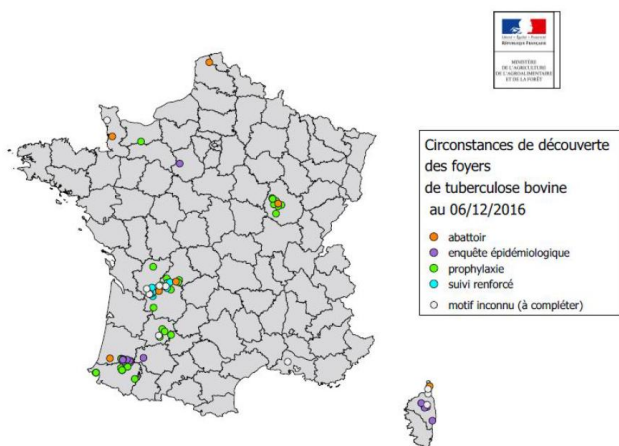
Carte 2 ; Foyers signalés en zone indemne en 2016 (source ADNS)



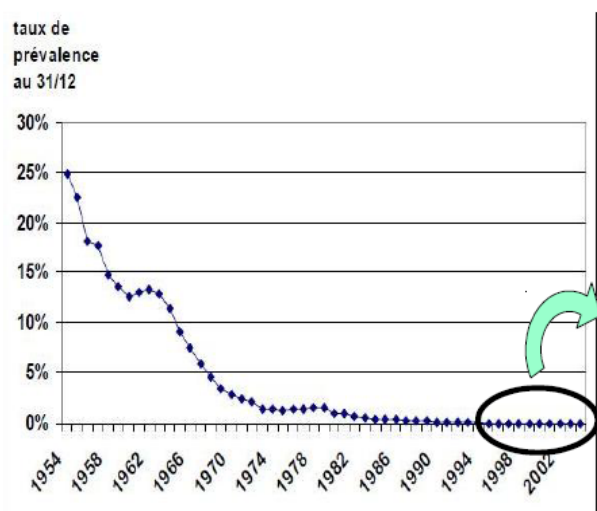
Tuberculose

Situation en 2015-2016

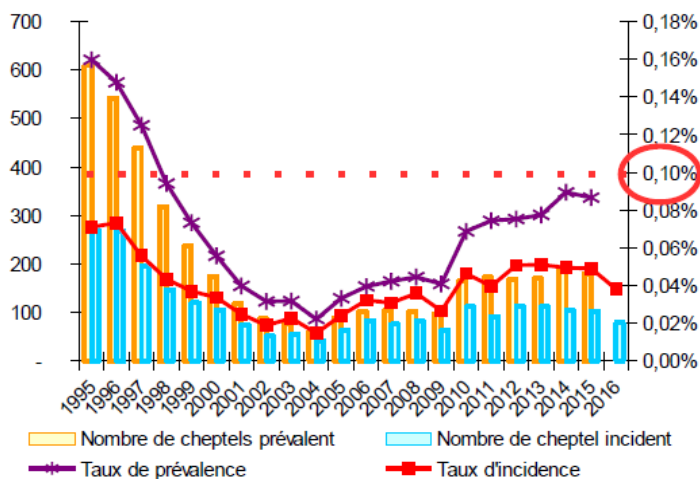
Situation épidémiologique en France



Distribution et circonstance de découverte des foyers incidents de tuberculose bovine en France de 2016 (chiffres provisoires)



Source : Bénet, 2006



Source : DGAL, 2016 provisoire

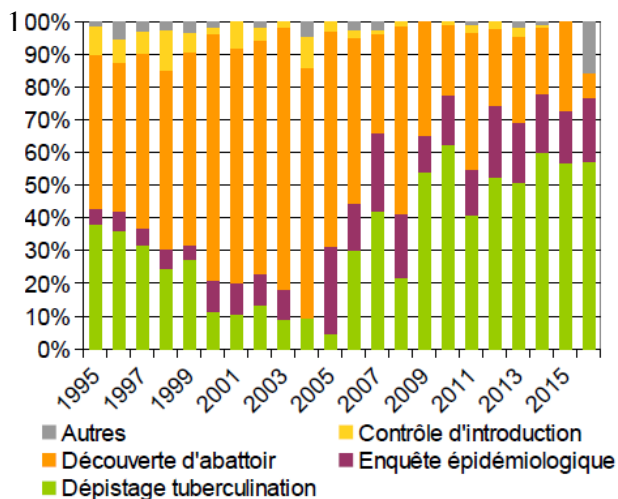
- En 2015 en France, 102 nouveaux foyers ont été recensés soit une incidence de 0.05% et 78 foyers étaient notifiés au 06/12/2016

On note donc une légère amélioration du nombre de nouveaux foyers détectés mais la situation reste fragile : le statut officiellement indemne de la France suppose une prévalence de moins de 0.1% (0.090 % en 2014 et 2015) et un taux minimum de troupeaux officiellement indemnes de 99.9%.

Tuberculose

Situation en 2015-2016

- Des foyers longtemps découverts en abattoir mais à nouveau dépistés par tuberculination

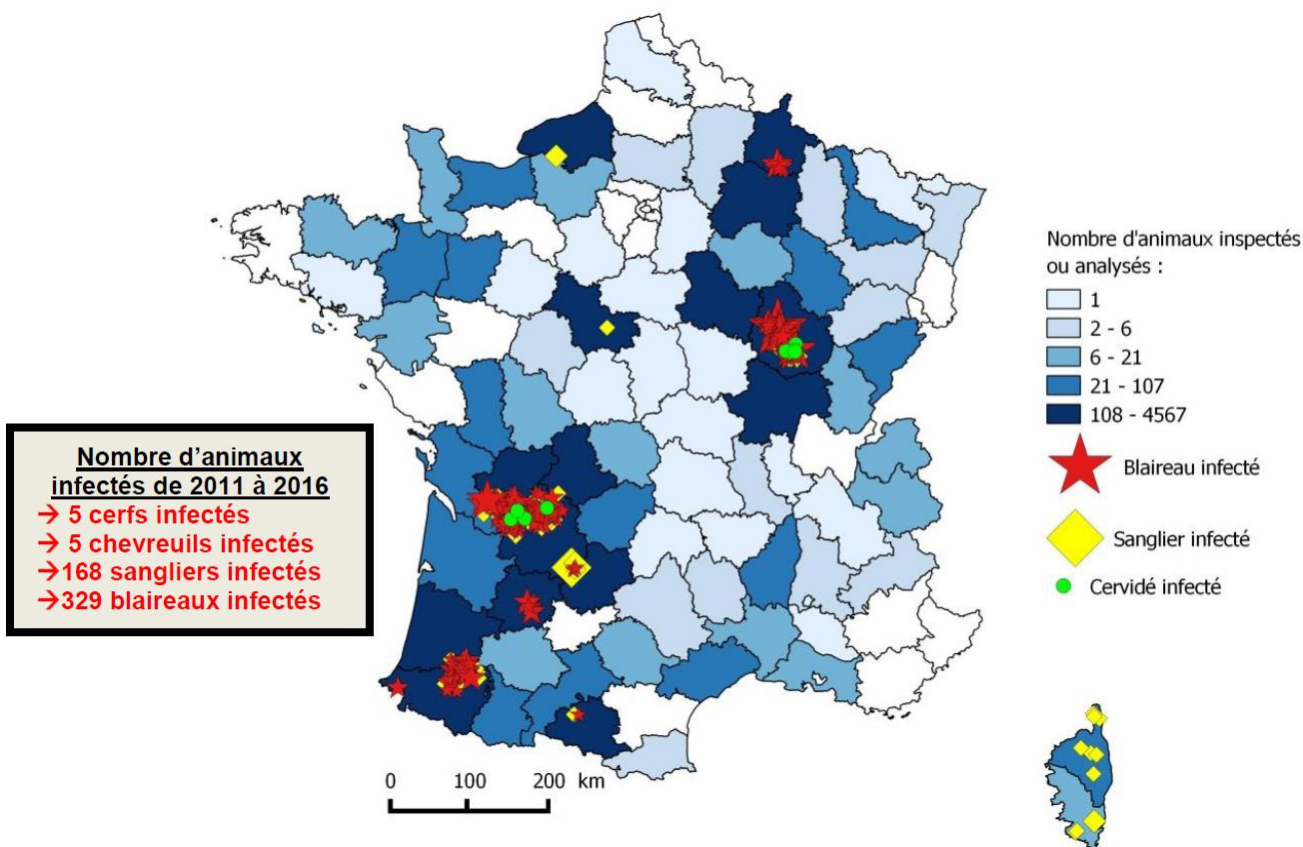


En 2015, la détection des foyers de tuberculose s'est principalement faite par tuberculination et enquête épidémiologique, situation qui se poursuit depuis environ 5 ans. Cette évolution est à mettre en relation avec le renforcement du dépistage dans certaines zones à risque (Côte-d'Or, Sud-Ouest, Camargue).

Le nombre de découvertes à l'abattoir a bien diminué en 2016 bien que la proportion soit fluctuante ...

La détection à l'abattoir, si elle est nécessaire, correspond le plus souvent à une détection tardive de l'infection. L'évolution vers une meilleure détection en élevage est donc, notamment dans les zones encore infectées, une avancée positive.

La situation dans la Faune sauvage en France



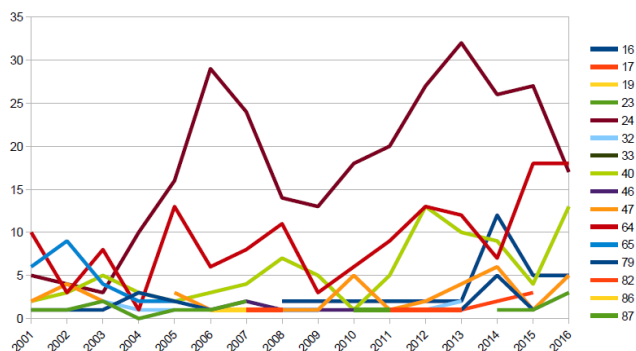
Le réseau Sylvatub est chargé de la surveillance épidémiologique dans la Faune Sauvage depuis la fin 2011 : ce dispositif combine en fonction du niveau de risque des départements, des analyses sur les animaux chassés présentant des lésions inhabituelles à l'examen initiale des carcasses et sur les animaux trouvés morts (réseau SAGIR), et éventuellement sur les cadavres de blaireaux trouvés sur les routes, ou piégés dans les zones à risque ou sur des sangliers tués à la chasse.

De 2011 à 2016, ce sont 5 cerfs, 5 chevreuils, 168 sangliers et 329 blaireaux infectés qui ont été détectés par le biais de cette surveillance.

Tuberculose

Situation en 2015-2016

La situation en Limousin et dans le Sud-Ouest



Le Sud-ouest groupe près des 2/3 des foyers de tuberculose français avec 61 foyers en 2015.

Les typages de souche de mycobactéries permettent de distinguer 4 grandes zones différentes :

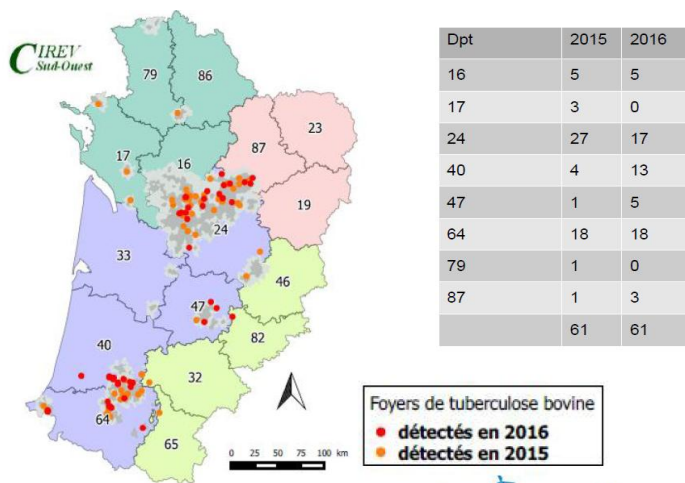
Zone nord Dordogne-sud Charente (BCG ou SB 120)

Zone sud Dordogne-Lot (SB 0999)

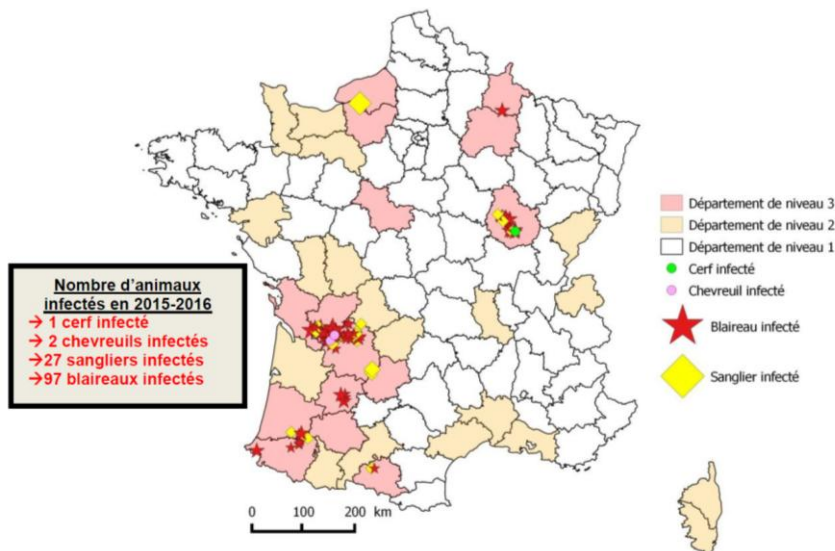
Zone Lot-et Garonne (F41)

Zone Landes-Pyrénées atlantiques (F7 et F15)

En dehors de ces zones, on note quelques foyers sporadiques liés à des résurgences ou des mouvements de bovins.



- Des prévalences inquiétantes dans plusieurs départements alentours
- Une situation globalement favorable pour la région Limousine
- La nécessité de maintenir une surveillance attentive tant à l'introduction que sur les enquêtes de voisinage ou les prophylaxies de zonage ou en cheptel classé à risque pour ne pas laisser cette maladie ressurgir.
- La mise en œuvre du plan de surveillance SYLVATUB



Le plan SYLVATUB prévoit un certain nombre d'analyses sur des animaux potentiellement réservoirs de la tuberculose et notamment sur les blaireaux : En Corrèze, pour l'instant, l'ensemble des analyses sont négatives contrairement à la situation rencontrée dans les Ardennes, la Charente, la Dordogne ou le Lot et Garonne, il est vrai sur un nombre plus important de prélèvements.

Tuberculose

Situation en 2015-2016

La campagne 2015/2016 en Corrèze

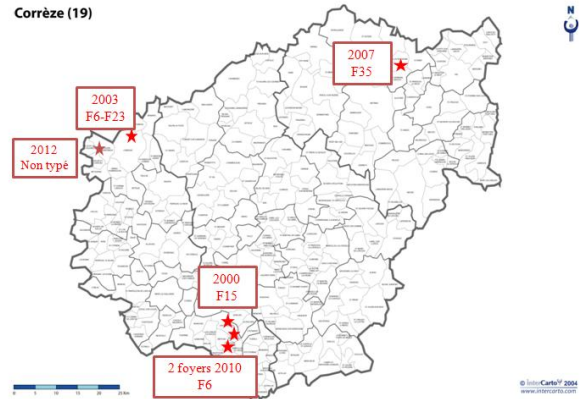
La situation en Corrèze

1. Poursuite des contrôles systématiques à l'introduction:

Tuberculination systématique pour toute introduction (pour tous les bovins de plus de 6 semaines) :
A réaliser si possible chez le vendeur. Classement à risque des cheptels refusant le contrôle de la tuberculination.

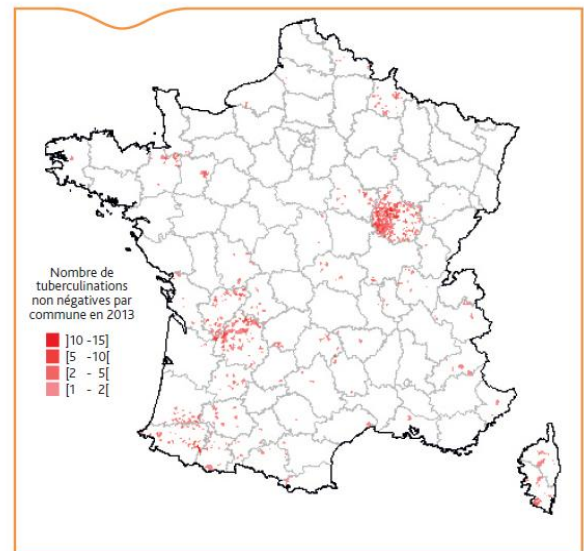
2. Dernier foyer détecté à l'abattoir en 2014

Un animal de 4 ans a été trouvé porteur de lésions suite à l'abattage en Bretagne. Aucun autre animal infecté n'a été confirmé pour l'instant dans le cheptel. Une enquête a été conduite dans une quinzaine de cheptels amont ou de voisinage sans autre découverte à signaler.
Ce foyer est assaini.

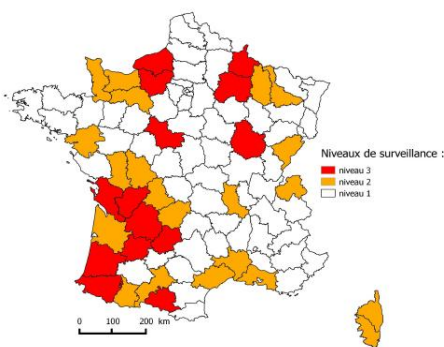


3. Les évolutions : Utilisation des tests γ -interféron, de la PCR, du spoligotypage

- PCR sur lésion à l'abattoir : permet un gain de temps important dans la gestion des suspicions (quelques jours contre 4 mois en culture).
- Spoligotypage réalisé sur les souches Corrèziennes : les deux foyers de Basse Corrèze ne sont pas une résurgence locale du foyer de 2000 de Lagleygeolle. Le foyer de 2014 ne semble lié à aucune souche connue préexistante (assimilé à la souche GB35).
- Protocole γ -interféron (IFN) proposé aux éleveurs concernés par des résultats non négatifs en intradermo tuberculination.
- Prise en charge des coûts de tuberculine à l'introduction par le GDS pour viser la meilleure qualité possible de tuberculination dans ce contexte

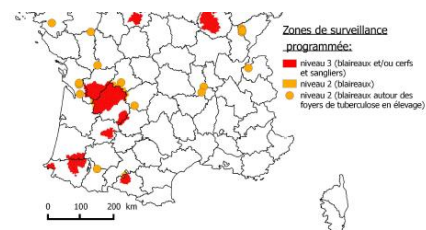


4. Plan Sylvatub en Corrèze



Niveaux de surveillance Sylvatub départementaux en 2015

La Corrèze est toujours en niveau 2 en 2015 mais il a été décidé au 15 décembre 2015 de renforcer la surveillance événementielle et d'accentuer le piégeage des blaireaux autour des foyers et de la zone limitrophe Dordogne pour atteindre les objectifs fixés :



Tuberculose

Situation en 2015-2016

Dans les départements de niveau 2, la surveillance événementielle est renforcée dans tout le département avec recherche systématique de tuberculose au laboratoire sur les cerfs, sangliers et blaireaux collectés dans le cadre du réseau SAGIR. La collecte de blaireaux sur le bord des routes est mise en œuvre en particulier dans les zones à risque (périphérie de foyers de tuberculose en élevage ou en limite des zones infectées des départements de niveau 3)

Résultat du piégeage blaireaux en Corrèze

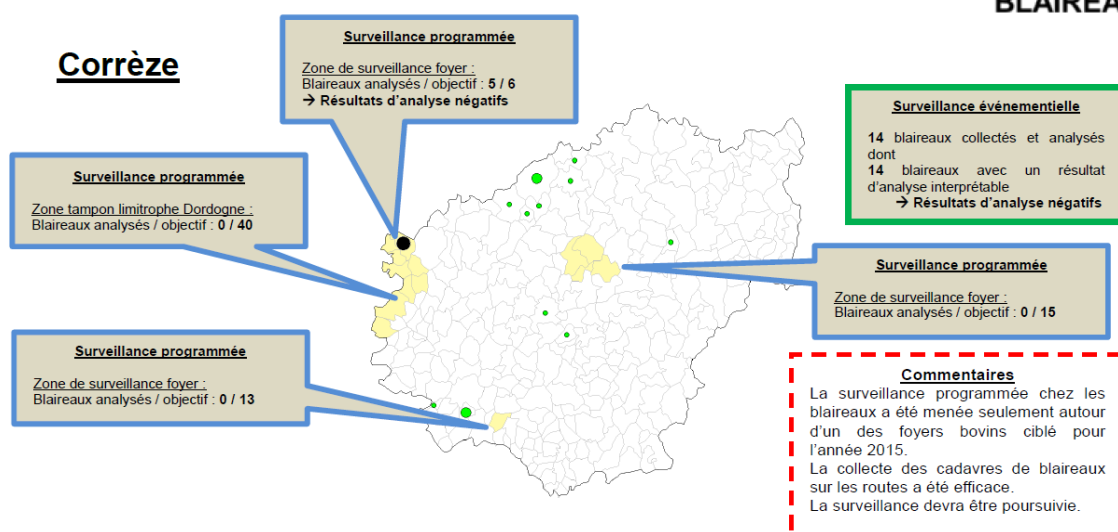
Année	Nb prévu	Nb réalisé	Sites	Résultat	Remarques
2012	30	13	Meyssac - Chabrignac	Négatifs	
2013	15	14	Sarroux	Négatifs	14 en Vénérie sous terre
2014	45	32	Moyenne Corrèze	Négatifs	
2015	45	19	St Julien le Vendomois	Négatifs	7 en Vénérie sous Terre

Nous remercions particulièrement les équipages de Vénérie sous Terre pour leur collaboration active et bénévole à ce programme.

Résultat de la surveillance (événementielle, événementielle renforcée et programmée) chez les grands ongulés et les blaireaux en 2015-2016 dans les départements de niveau 2

		CORREZE					
		Cerf					
CORREZE	Événementielle/ événementielle renforcée	Cerf	1	1	1	0	0
		Chevreuil	0	/	/	/	/
		Sanglier	0	/	/	/	/
		Blaireau	14	14	14	0	0
	Programmée	Blaireau	5 / 59	5	5	0	0

Autres départements Surveillance chez les blaireaux



5. Les actions du GDS en Corrèze

- ☞ Participation aux groupes de travail nationaux et régionaux sur les évolutions réglementaires
- ☞ Gestion des dossiers d'aides FMSE pour les éleveurs bloqués par des APMS ou APDI
- ☞ Avance de trésorerie et frais d'emprunts en attente de versement des aides de l'Etat
- ☞ Encadrement d'une thèse vétérinaire sur la Tuberculose dans la Faune Sauvage en Corrèze
- ☞ Appui à la collecte de blaireaux pour analyse lors de prélèvements en opération de déterrage