

Comparaison entre les galliformes de plaine et ceux de montagne, d'après les données SAGIR

Congrès annuel du GEEFSM

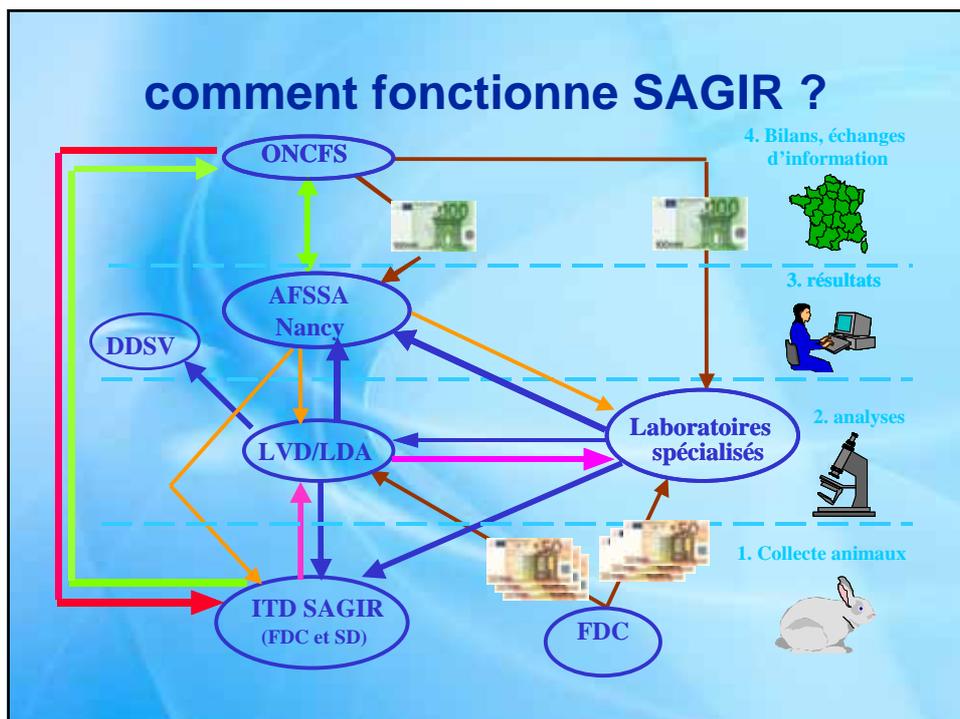
Barcelonnette, le 16 mai 2008



Petit rappel pour les nouveaux :
Qu'est ce que SAGIR ?
= le réseau de surveillance sanitaire
de la faune sauvage en France



Source : Laboratoire d'Analyses
Vétérinaires et Alimentaires de Troyes



Dominique Gauthier affirme que

« les chevreuils de montagne présentent le syndrome SAC (Survie Anormale du Chevreuil).

Le thym , le romarin , la lavande , la farigoulette 

dont ces bêtes se gavent à longueur de journée, ont des vertus assainissantes. »

Question :

Les galliformes de montagne sont ils plus sains que les galliformes de plaine ?

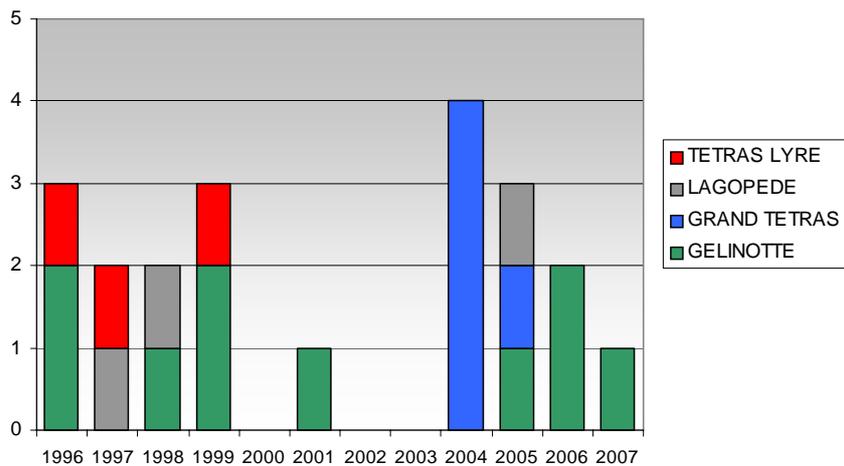
Si oui, est ce lié à l'espèce (capacités immunologiques, compétences biologiques, etc.)

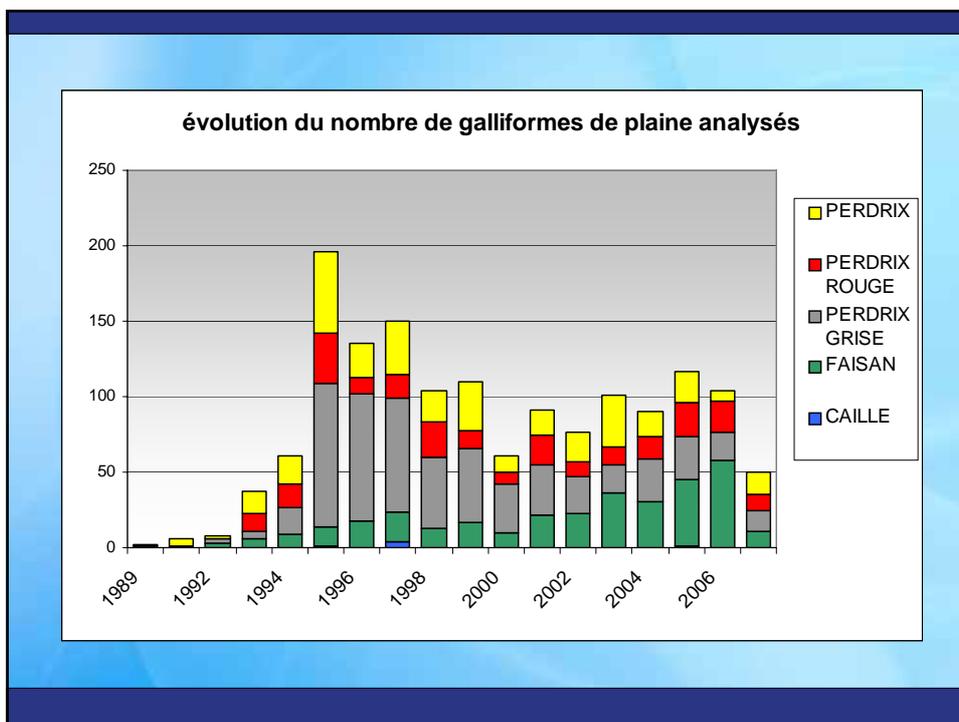
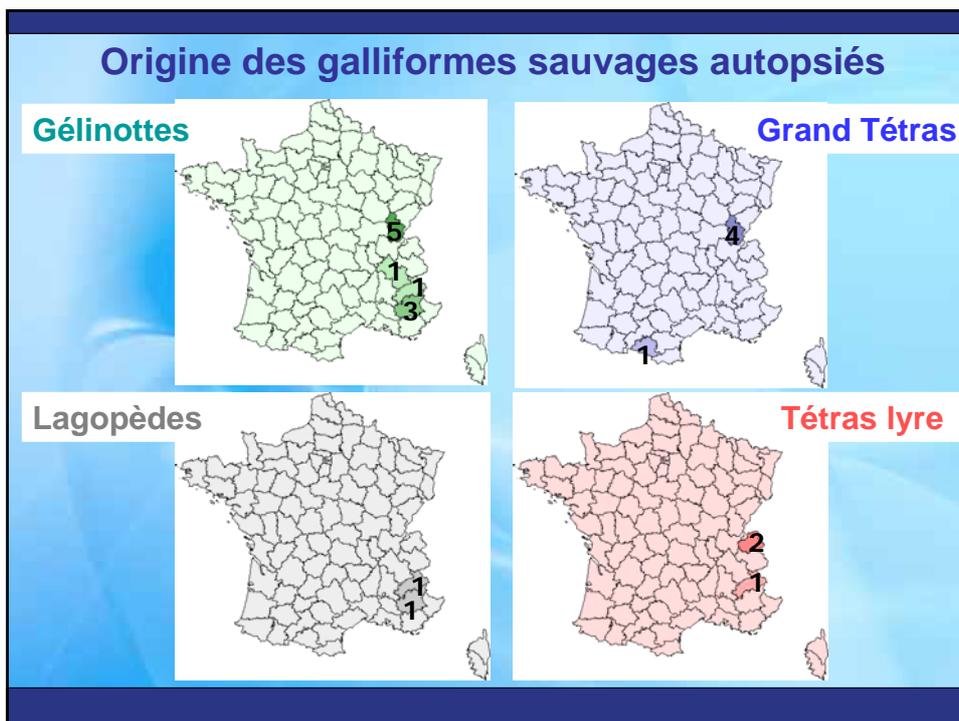
Ou au milieu ? (qualité de l'alimentation, air sain, tranquillité vis à vis des activités humaines, etc.)

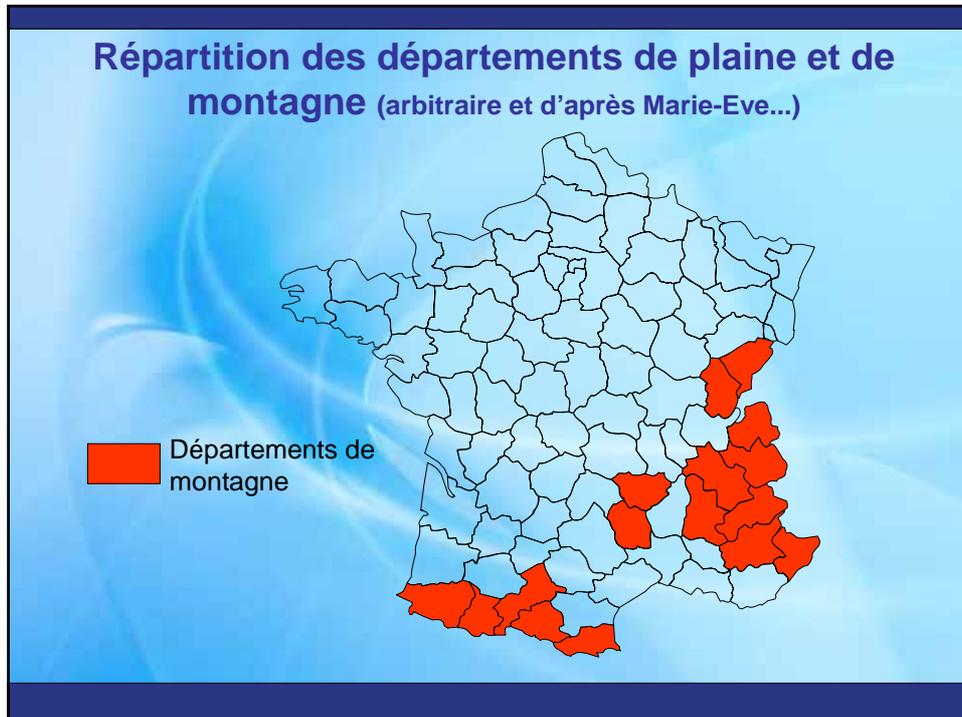
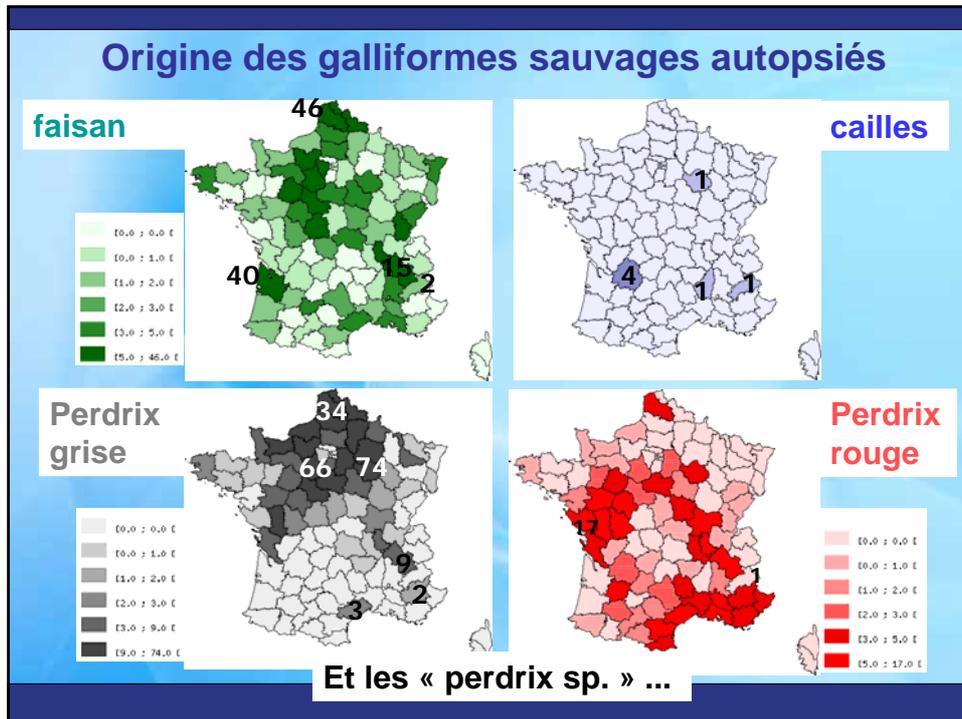
Origine des galliformes sauvages autopsiés

| | |
|----------------------------------|-------------|
| par SAGIR | 1484 |
| surveillance de l'IA (DGAI) | 17 |
| plan surveillance résidus (DGAI) | 25 |
| études ONCFS sur perdrix | 23 |
| étude Bayer | 3 |
| parc national | 1 |
| CdS ATHENAS | 1 |
| Autres | 25 |
| TOTAL : | 1522 |

évolution du nombre de galliformes de montagne analysés







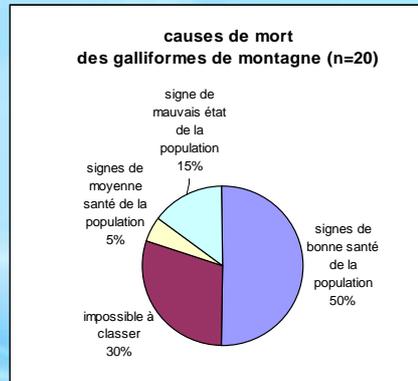
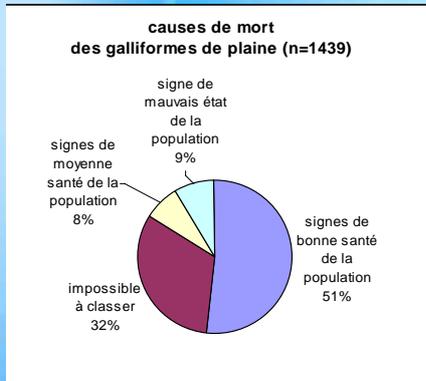
Hypothèse préalable :

- Dans les populations en bonne santé, les animaux ont un bon système immunitaire, donc les causes de mort sont principalement :
 - Traumatiques,
 - Toxiques,
 - Infectieuses avec des germes très pathogènes (ex: botulisme, Staphylococcus aureus)
- Dans les populations en mauvais état (sur-densité, stress / dérangement, lâchers en renforcement de population non contrôlés, alimentation artificielle, etc.), les animaux souffrent de carences physiologiques et immunitaires, donc les causes de mort sont principalement :
 - Infectieuses avec des germes peu pathogènes (ex: coccidiose, colibacillose à E. coli banal)
 - Multi-factorielles
 - Liées à une alimentation déséquilibrée

Autres hypothèses préalables nécessaires

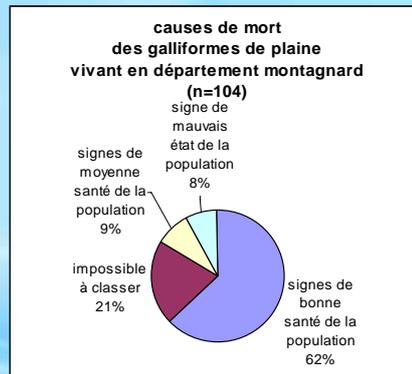
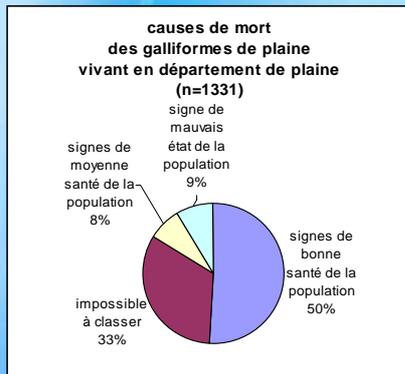
- Les critères de tri par les ITD SAGIR pour faire analyser un cadavre –ou non- sont les mêmes pour toutes les espèces gibier
- Les LVD de plaine et les LVD de montagne sont globalement équivalents dans leur démarche diagnostique
- Les pouvoirs pathogènes des agents infectieux connus sur animaux domestiques sont extrapolables aux animaux sauvages
- Le statut sanitaire est constant au cours du temps, de sorte que l'on peut regrouper les résultats de 1986 à nos jours

Comparaison des causes de mort : espèces de plaine – espèces de montagne



→ non, les galliformes de montagne ne sont pas plus sains que les espèces de plaine

pour les espèces de plaine : départements de plaine ou de montagne



→ non, la montagne n'est pas un milieu plus sain que la plaine

Discussion

Il aurait fallu reprendre le tri plaine / montagne en fonction de la commune et non du département de découverte

SAGIR détecte des intoxications aiguës mais pas les chroniques, pourtant intox chroniques = mauvais signe

Peut être mortalités en général plus rapides et plus importantes dans populations fragilisées, même pour trauma etc.

Nb de galliformes de montagne faible

→ effectif insuffisant pour les statistiques

On sait que les parasites ne sont pas les mêmes entre animaux domestiques et animaux sauvages → pouvoir pathogène sûrement différent.

Discussion

Peu de galliformes de montagne sont analysés par SAGIR

↳ parce que populations faibles et nb individus faible ?

↳ Parce que cadavres vite disparus ?

↳ parce que chasseurs pas intéressés pour analyses ?

↳ parce que ?

Intérêt de l'ONCFS pour le Grand Tétràs à une époque de coqs agressifs envers l'Homme (« coqs fous »)

Résultats sanitaires intéressants sur les galliformes de montagne

- Une gélinotte du Jura en octobre 2007 dont la cause de mort est inexplicée : le LVD constate la présence de nombreux noyaux de Prunus dans le jabot et l'intestin grêle, et signale la possible intoxication par les cyanures qu'ils renferment
 - Une autre gélinotte du Jura trouvée en janvier 1996, suspecte d'être morte intoxiquée par l'if
 - 6 gélinottes et 1 Grand Tétrás indemnes de salmonelles
- + résultats parasitaires déjà présentés par Eric

Conclusions

Il reste beaucoup à découvrir sur le statut sanitaire des galliformes de montagne !!!

Les quelques données sanitaires obtenues (essentiellement par SAGIR) ne permettent pas d'affirmer

- que les espèces de montagne sont plus saines que les espèces de plaine,
 - ni que la montagne est un milieu plus sain que la plaine,
- en ce qui concerne les galliformes sauvages.

Merci de votre attention !!!

Remerciements :

à ceux qui produisent les données : LVD, Éric BELLEAU,
Lydia VILLAGINE etc., labos spécialisés

à ceux qui financent la production de données :
essentiellement ONCFS, Fédérations des Chasseurs et
Conseils Généraux, mais aussi Parcs Nationaux, LPO, ...