

18^{ème} FORUM DES GESTIONNAIRES

Les suivis écologiques : quelle contribution à la gestion et l'évaluation de la biodiversité ?



Décliner des protocoles nationaux ou régionaux pour répondre à des problématiques locales : le cas du suivi de l'abondance du Grand tétras (*Tetrao urogallus aquitanicus*) dans le Parc national des Pyrénées

Linda RIEU, Jules Chiffard Carricaburu, Eric Sourp, Emmanuel Ménoni, Clément Calenge, Emilie Dumont-Dayot, Aurélien Besnard



Atelier technique des
ESPACES NATURELS
Le réseau des professionnels de la nature

Un nouveau suivi de l'abondance du grand tétras à l'échelle des Pyrénées

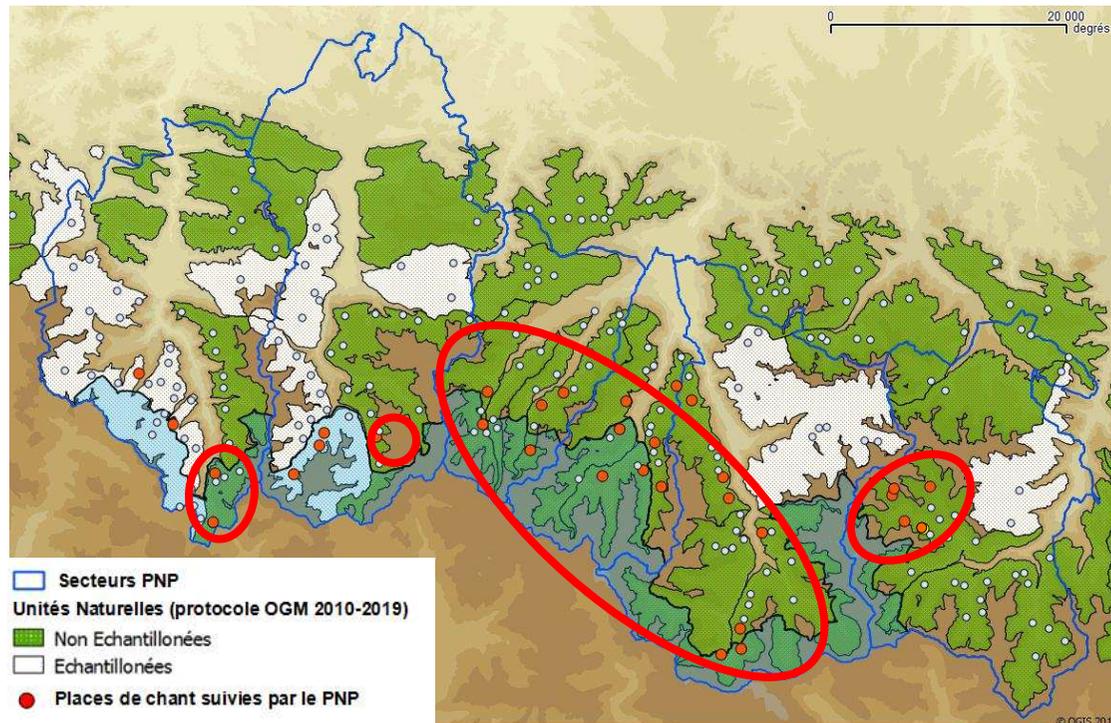
- Objectif : Estimer de façon plus robuste l'abondance du Grand tétras et sa tendance d'évolution à l'échelle des Pyrénées françaises
- Tirage aléatoire pour la décennie 2010-2019 d'un échantillon de 21 unités naturelles réparties dans toutes les Pyrénées
- Dans chaque unité naturelle, sont réalisés sur un pas de temps de 2 ans :
 - Un suivi printanier des places de chants connues (estimation des effectifs de coqs sur ces sites) ;
 - Des prospections de quadrats positionnés de façon aléatoire (découverte de nouvelles places / estimation de la densité de coqs sur ces sites)

➔ **Après 2 ans de suivi, 1803 coqs chanteurs estimés [1573-2515 ; IC=80%]**



Un suivi complémentaire dans le Parc national des Pyrénées pour répondre aux enjeux locaux

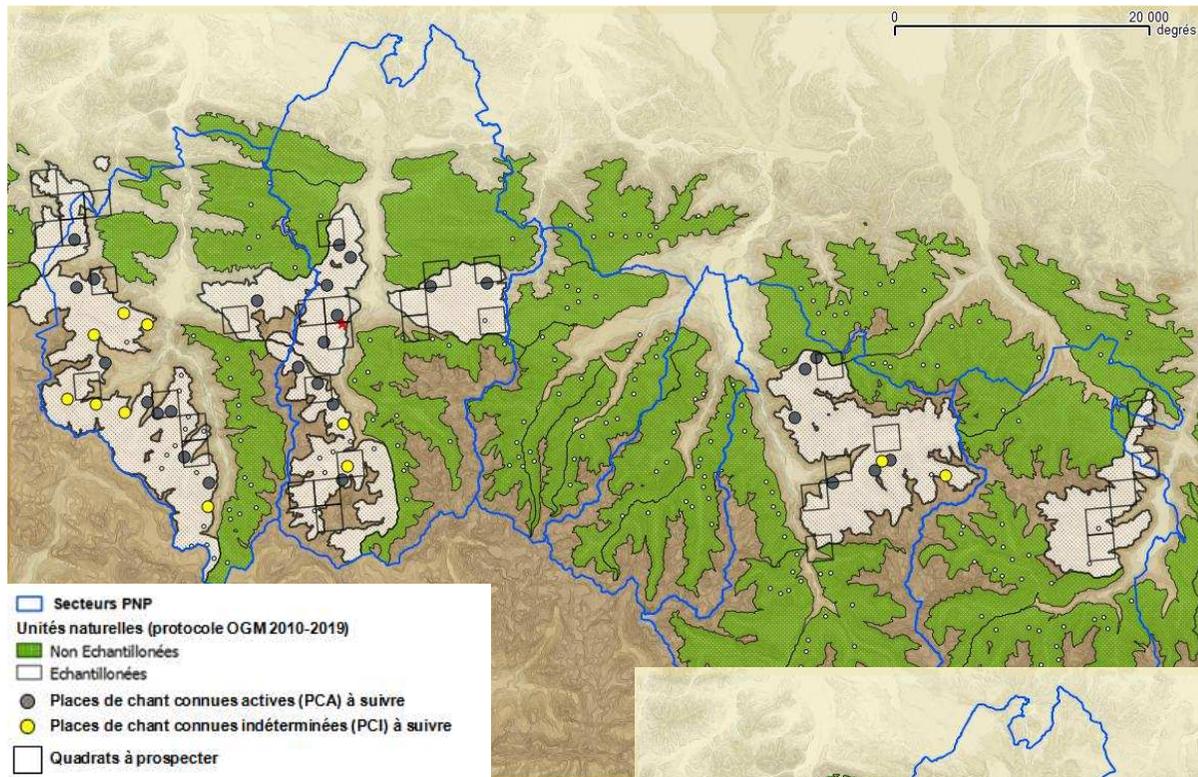
- Abondance et évolution du grand tétras sur le PNP difficile à estimer ...malgré 120 journées agents / an consacrés au suivi de l'espèce !
- Seules 5 places de chant / 32 suivies historiquement étaient intégrées au protocole OGM



Un suivi complémentaire dans le Parc national des Pyrénées pour répondre aux enjeux locaux

- Mise en place en 2012 d'un suivi complémentaire sur la zone Parc (appui CEFE/ONCFS/OGM)
- Objectif : suivi de 2 unités naturelles / secteur du Parc (= 12 au total)
- Protocole similaire à celui de l'OGM au sein de ces nouvelles UNs (suivi places de chant connues, prospection quadrats tirés aléatoirement, pas de temps 2 ans)





AVANT

Protocole OGM régional
(2010-2019)

7 UNs suivies sur PNP

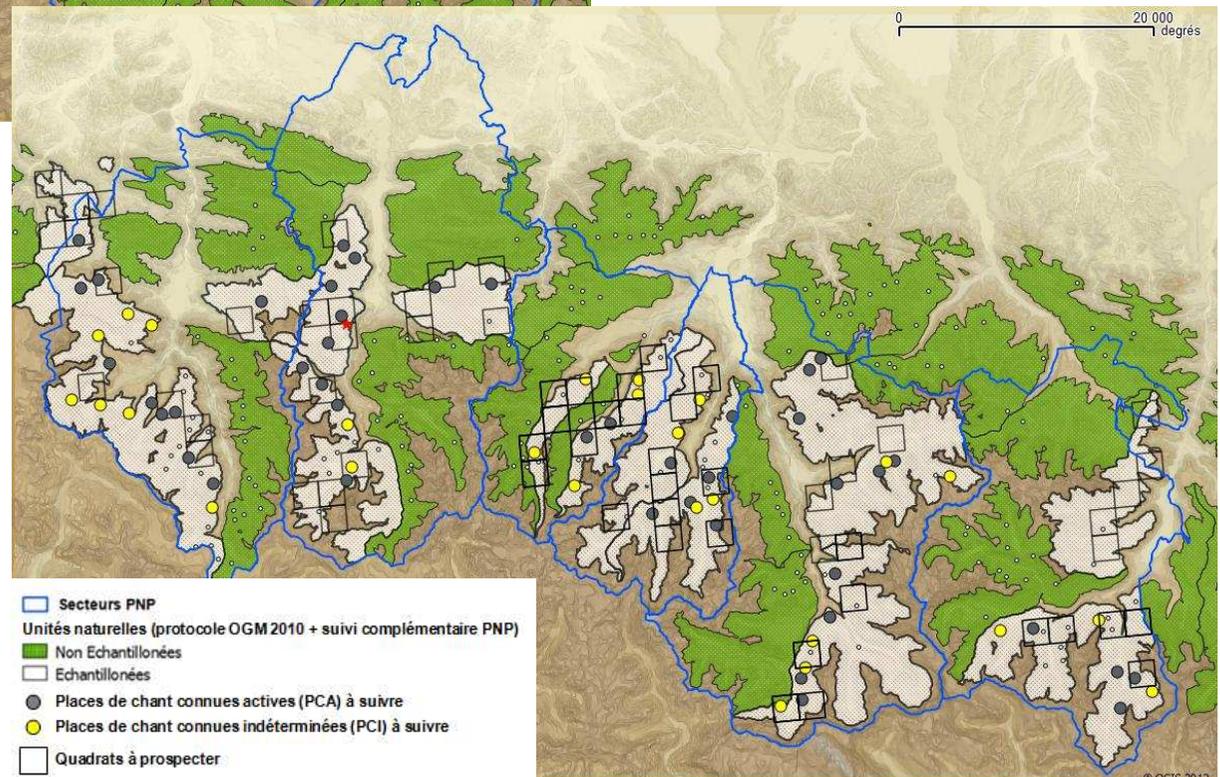
9% des effectifs de GT
connus sur le PNP intégrés
au protocole

APRES

Protocole PNP
complémentaire
(2012-2015)

6 nouvelles UNs suivies

58% des effectifs de GT
connus sur le PNP intégrés
au protocole



Conclusion

- Exemple probant de déclinaison de protocoles nationaux ou régionaux pour répondre à des objectifs locaux
- Pour le même investissement humain : suivi plus précis, mieux organisé
- Meilleure harmonisation des données (échelle locale/régionale)
- Démonstration de l'importance d'une collaboration et d'une volonté conjointe gestionnaire/chercheur/opérateur national ou régional

