



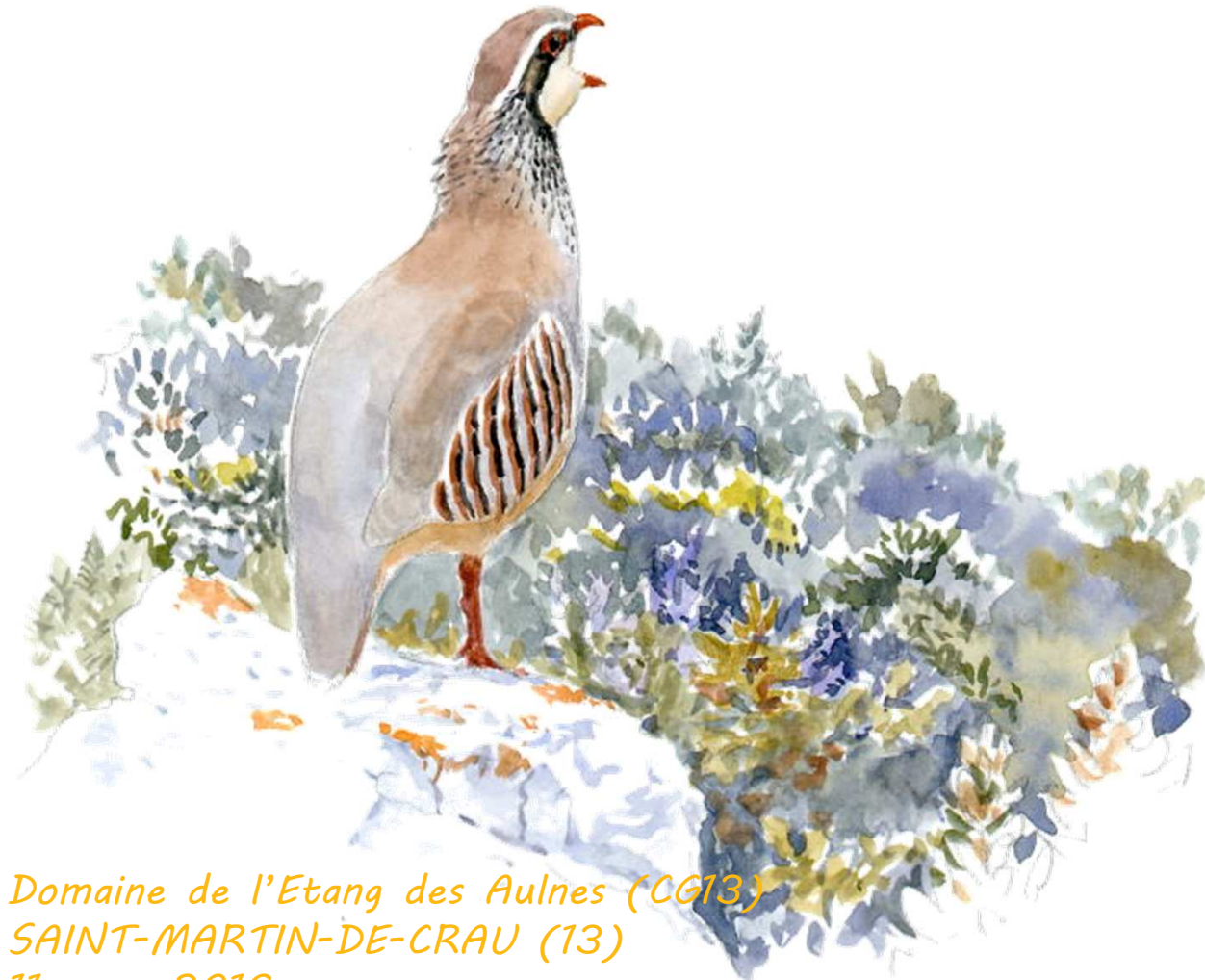
## REUNION ANNUELLE 2016 du RESEAU DE SITES PERDRIX ROUGE

F. PONCE-BOUTIN <sup>(1)</sup>  
L. FRUITET  
J.-B. PUCHALA  
G. SOUCHAY

avec la collaboration de :

G. AMOUROUX  
C. CALENGE  
F. CAVALLO  
C. JAKOB  
M. JOULAIN (DSI)

<sup>(1)</sup> ONCFS  
Tour du Valat, Le Sambuc  
Arles (F)



*Dessins: Jean CHEVALLIER*

## Au programme



9h30 Café d'accueil

10h00 Ouverture par un tour de salle

10h15 Etat d'avancement du Réseau de sites Perdrix rouge, bilan 2015 et perspectives 2016  
- articulation avec le Réseau Perdrix-Faisan (F. PONCE-BOUTIN, L. FRUITET, J.B. PUCHALA, G. AMOUROUX ET F. REITZ - ONCFS) - *Discussions, échanges*

### *Vie du réseau*

11h30 Bilan de deux saisons d'analyses d'ailes issues du tableau de chasse (J. BLAYAC et R. HEUREUDE – fdc34) - *Discussions, échanges*

12h30 Déjeuner – buffet sur place (offert par la DRE, ONCFS)

### *Vie du réseau (suite)*

14h30 Redessan : utilisation des outils du réseau perdrix rouge pour une meilleure gestion des populations (M. LOCHON – FDC30 ET SOCIÉTÉ DE CHASSE DE REDESSAN - 30) - *Discussions, échanges*

### *Etudes et recherches 2015-2016*

15h15 Nouvelles avancées de la recherche au sein de l'équipe Perdrix rouge et perspectives (G. SOUCHAY, L. FRUITET – ONCFS) - *Discussions, échanges*

### *Développement*

16h00 Stratégie d'évolution du réseau : Mise en place du réseau perdrix rouge à l'échelle d'un département (A. GAUJARD – FDC31 ET L. FRUITET – ONCFS) - *Discussions, échanges*

### ■ *Les ateliers*

- Cartographie, haut-parleurs, clés USB
- Films
  - La méthode magnétophone en pratique
  - Biologie et gestion de la Perdrix rouge



# *Présentations*

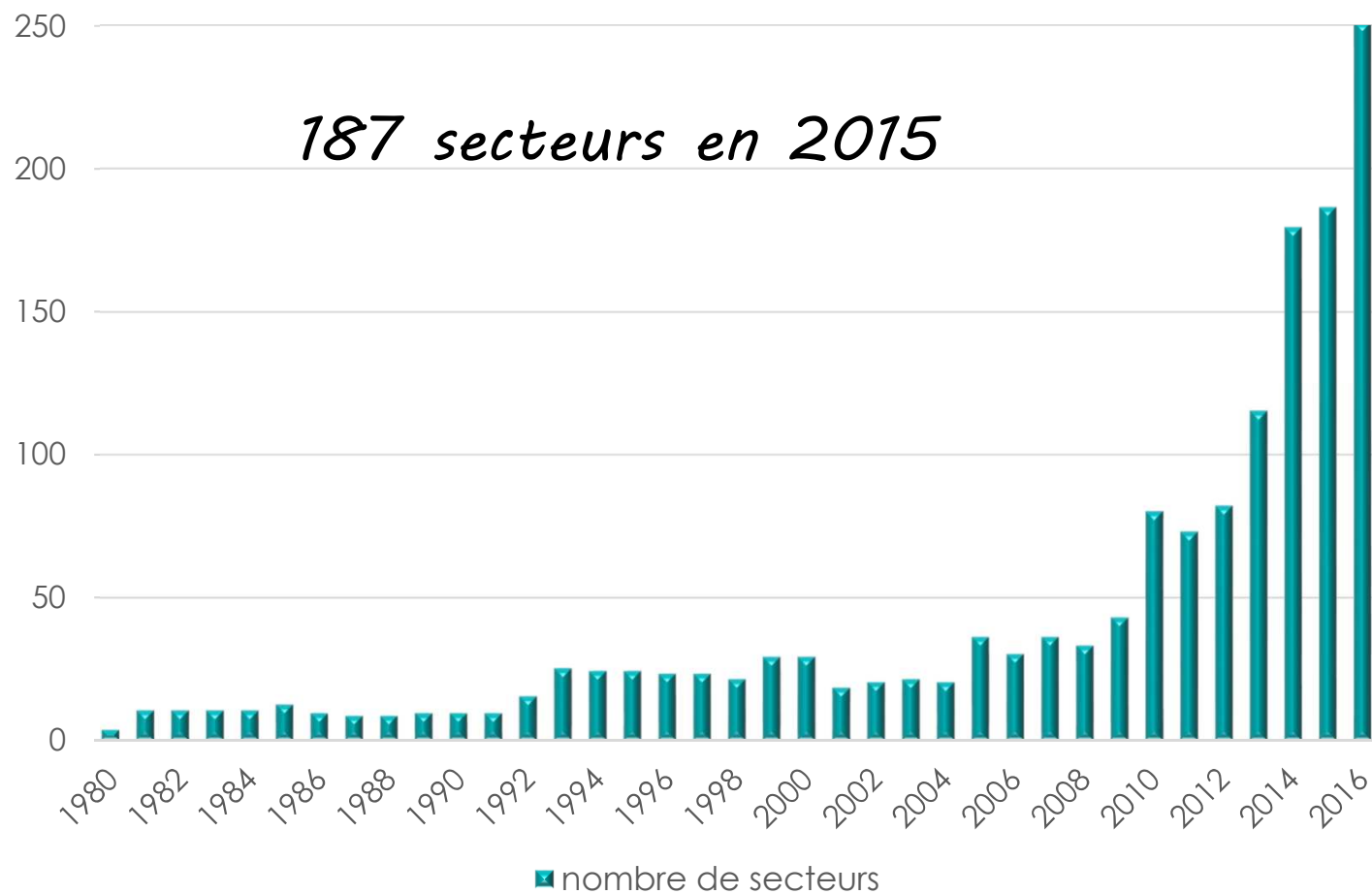


## PRESENTATION

- NOM et prénom
- ORGANISME / SOCIETE

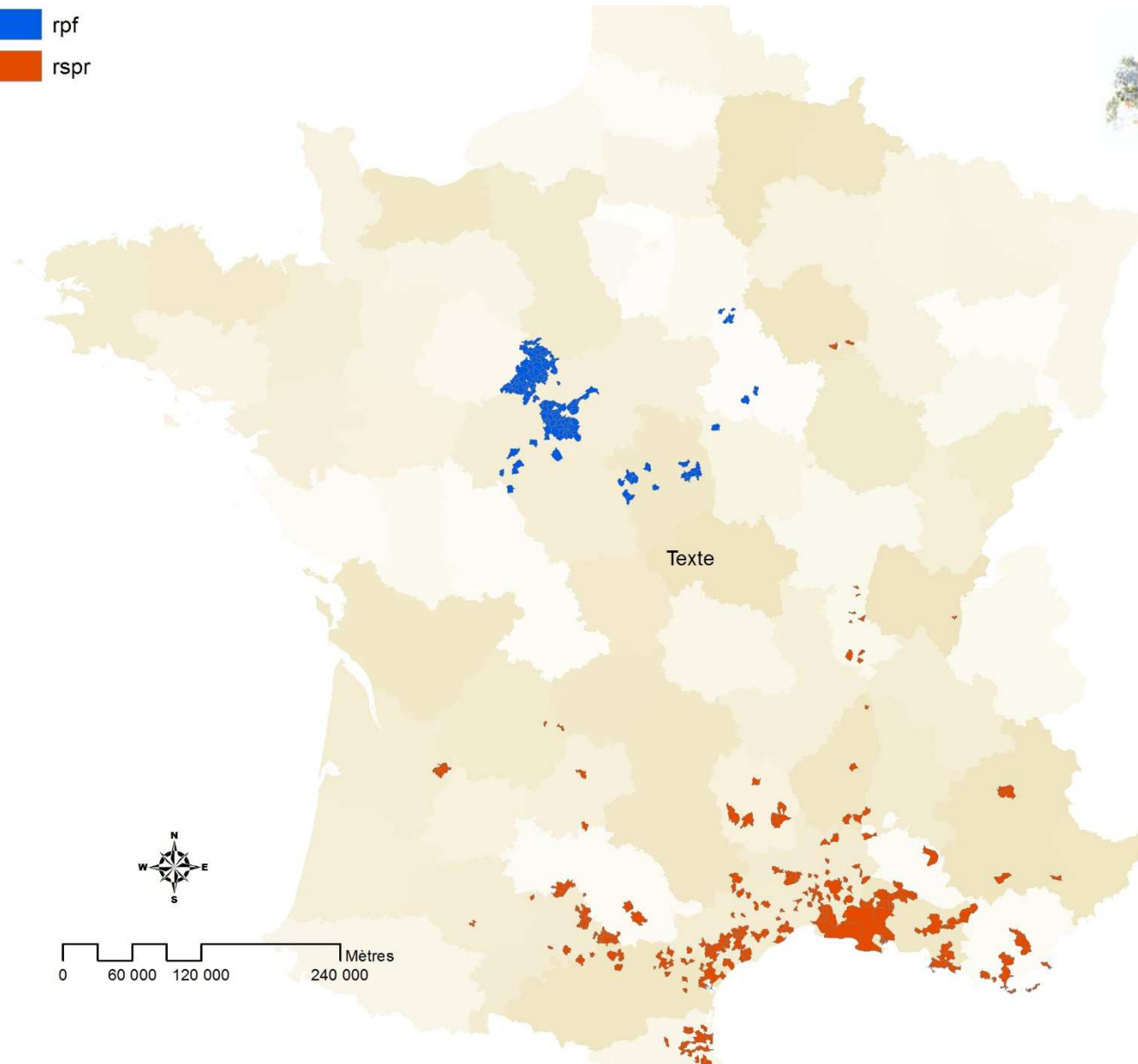
## Le réseau en pleine croissance

Evolution du nombre de secteurs réalisant des estimations de densités Perdrix rouge au printemps dans le cadre du réseau de sites Perdrix rouge



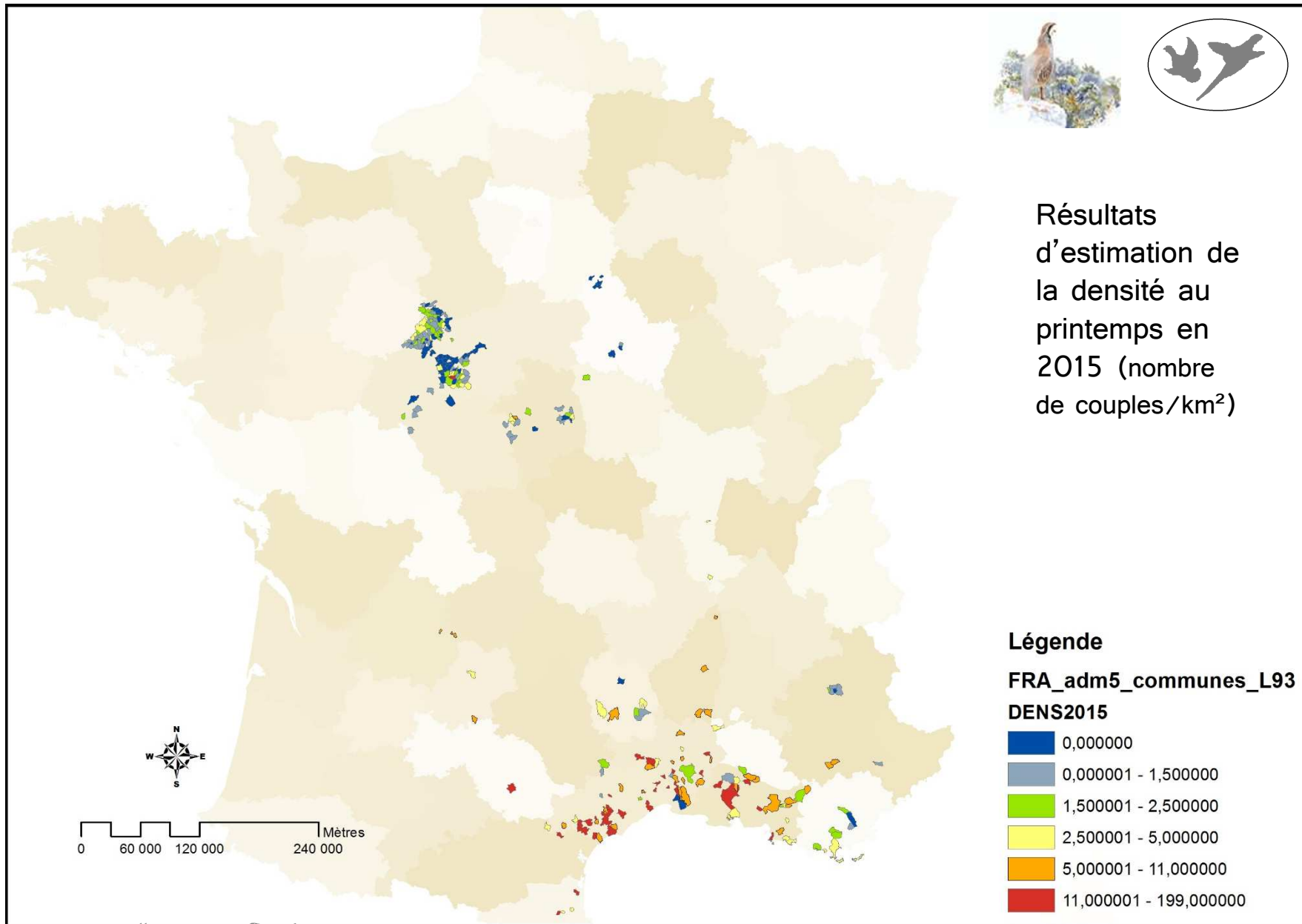
# Résultats 2015

■ rpf  
■ rspr



Communes  
françaises faisant  
l'objet de suivis de  
densités Perdrix  
rouge dans le cadre  
des réseaux RSPR  
et RPF coordonnés  
par l'ONCFS

# Résultats 2015



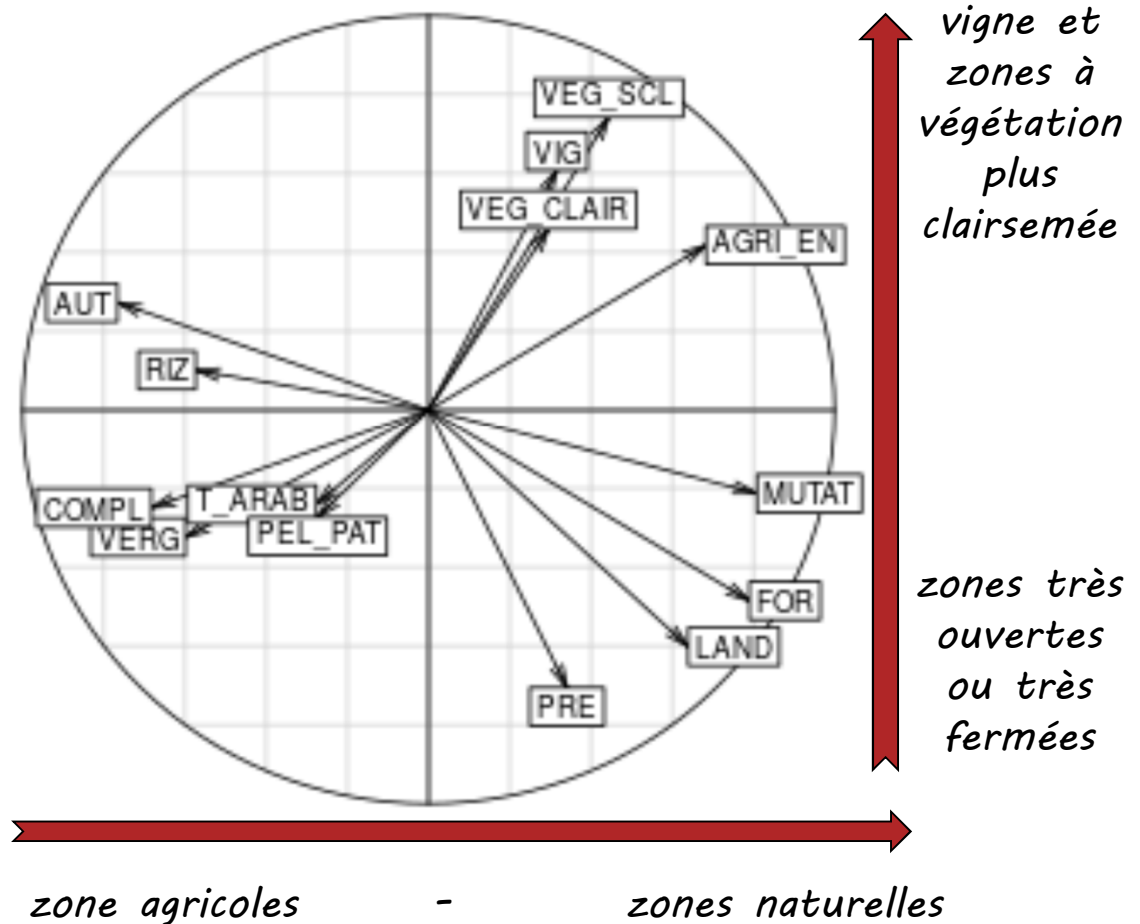
# Densité PR et habitat

Objectif : estimer la densité attendue en Perdrix rouge en fonction de l'habitat

Echelle retenue : la petite région agricole

Données de base :

- densité Perdrix rouge obtenue par rappel au magnétophone
- données habitat Corine Land Cover



## Densité PR et habitat

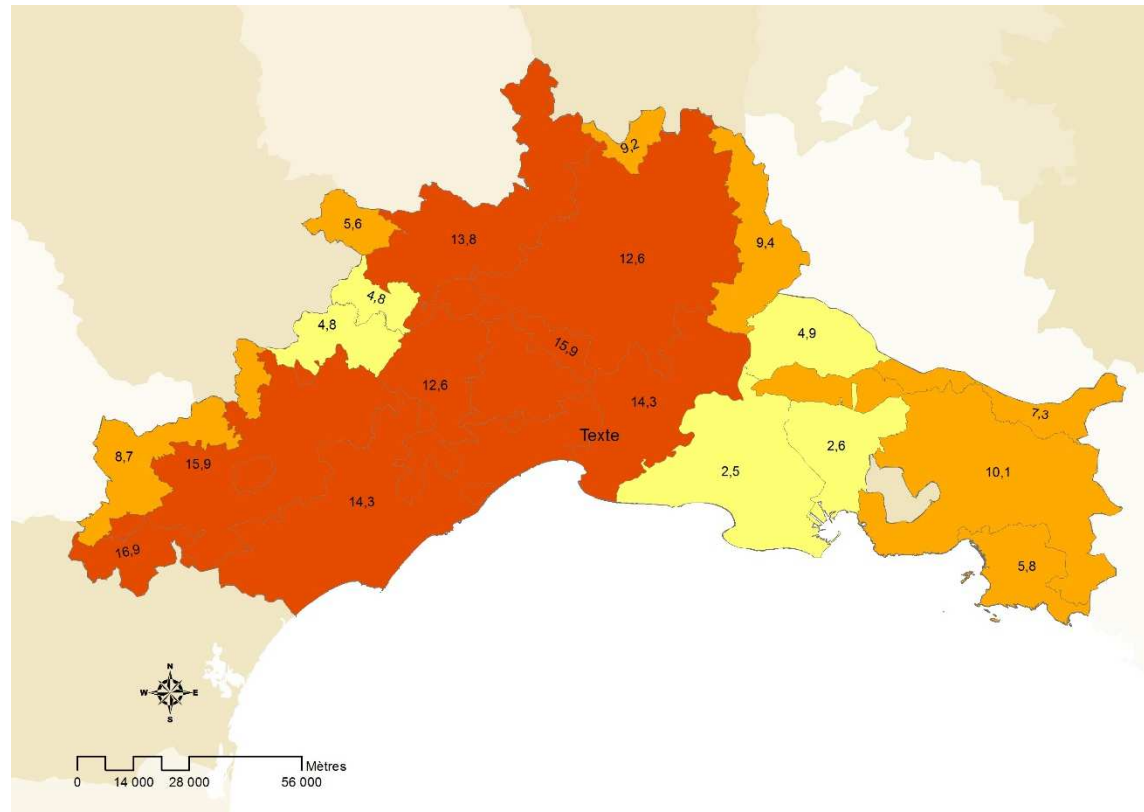
Objectif : estimer la densité attendue en Perdrix rouge en fonction de l'habitat

*Exemple* : sur les 3 départements 13, 30 et 34  
habitats similaires  
grand nombre de sites suivis  
répartis sur diverses régions agricoles

### Attention !

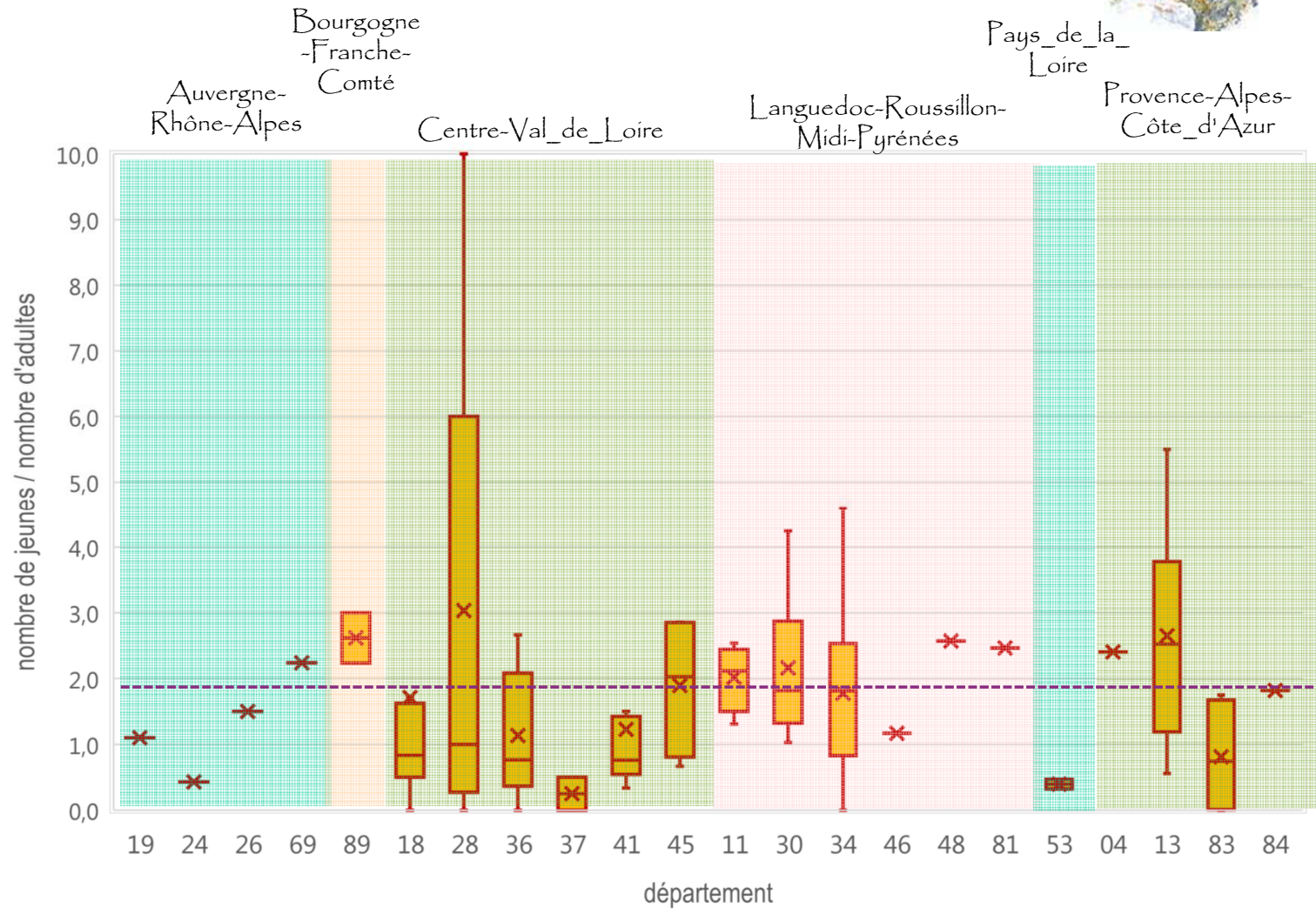
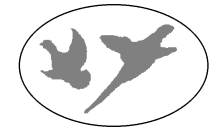
- Les estimations ne sont pas extrapolables à d'autres départements

Par le biais d'un modèle, construit à partir des données du réseau, il est possible de connaître la distribution de la densité pour chaque petite région agricole en fonction des habitats (données CLC)  
*dans notre exemple, %FOR et %VIG*



# Résultats 2015

## Résultats d'estimation du succès de la reproduction en 2015

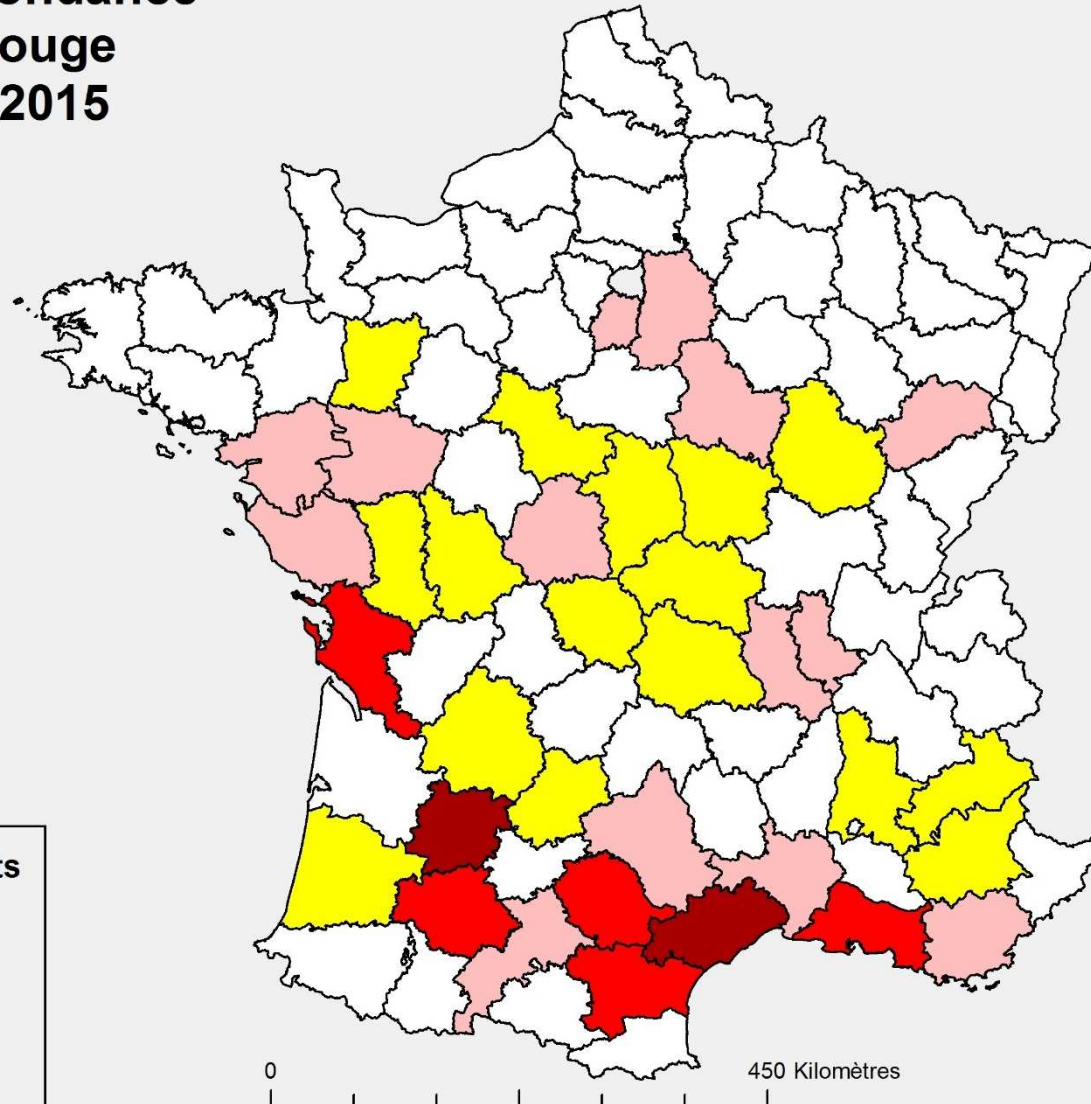





# Réseau Oiseaux de passage



## Distribution et abondance de la Perdrix rouge au printemps 2015



Nombre moyen de contacts par point d'écoute

-  aucun contact
-  de 0,001 à 0,04
-  de 0,04 à 0,11
-  de 0,11 à 0,22
-  > à 0,22

Source : Réseau national d'observation "Oiseaux de passage" ONCFS - FNC - FDC

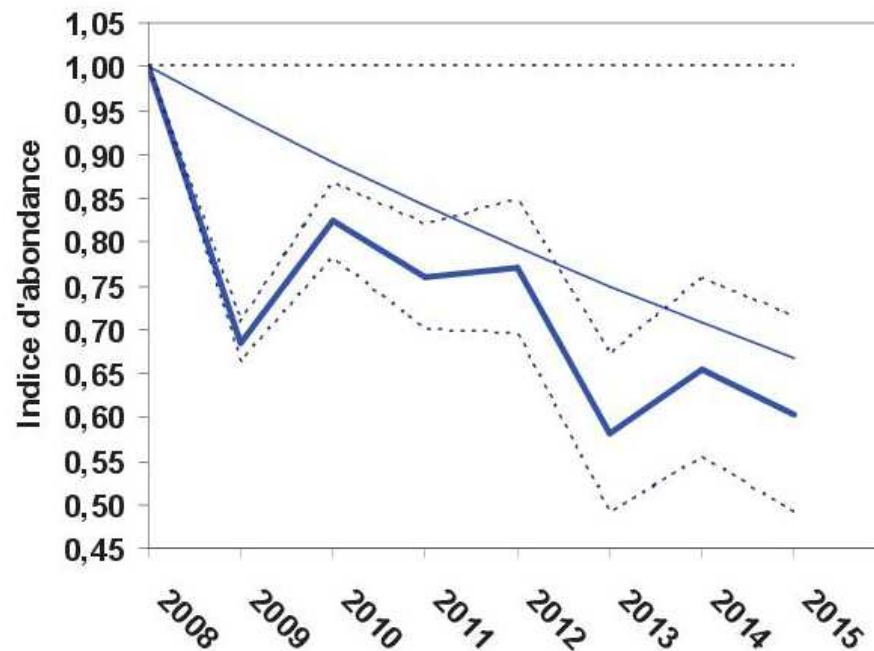


## Taux de croissance inter-annuelle moyen (TCM) et tendance globale (TG)

### Perdrix rouge

- TCM : - 5,62 % (- 7,86 ; - 3,31)
- TG : - 33,28 %\*\* (- 43,64 ; - 21,01)
- Déclin modéré

### Perdrix rouge, *Alectoris rufa*



© D Roux / ONCFS

# Outil de saisie des résultats


## ■ Le lien

<http://reseau perdrix rouge.limequery.com>



The screenshot shows a web browser window displaying the 'Réseau Perdrix rouge - saisie magnéto' application. The page has a light blue header with the title 'Réseau Perdrix rouge - saisie magnéto' and 'Réseau de sites Perdrix rouge'. Below the title is a small illustration of a partridge in a field. The main content area contains the text: 'Programme de saisie des données de comptage recueillies par rappel au magnétophone', 'Dessin Jean CHEVALLIER', and 'Copyright F. PONCE-BOUTIN (ONCFS)'. Below this, there is a instruction: 'Munissez-vous de vos 3 feuilles de terrain (avec cartes) contenant les tableaux de relevés Il y a 37 questions dans ce questionnaire.' At the bottom of the page, there are three buttons: 'Charger un questionnaire non terminé', 'Suivant ▶', and 'Sortir et effacer vos réponses'. A red error message at the very bottom states: 'Ce questionnaire n'est actuellement pas activé. Vous ne pourrez pas sauver vos réponses.'

**Réseau Perdrix rouge - saisie magnéto**



**Réseau de sites Perdrix rouge**  
*Programme de saisie des données de comptage  
recueillies par rappel au magnétophone*  
Dessin Jean CHEVALLIER

Copyright F. PONCE-BOUTIN (ONCFS)

0%  100%

**Présentation**  
Présentez-vous

**\* Département ou Pays (hors France)**  
Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous

**?** Pour le département 13 :  
- choisir 13a si la première lettre du nom du site se trouve dans l'intervalle A à O (inclus)  
- choisir 13b si la première lettre du nom du site se trouve dans l'intervalle P à Z (inclus)  
Pour le département 34 :  
- choisir 34a si la première lettre du nom du site se trouve dans l'intervalle A à L (inclus)  
- choisir 34b si la première lettre du nom du site se trouve dans l'intervalle M à Z (inclus)

**\* NOM du SITE**  
Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous

**?** Sélectionnez votre site dans la liste proposée.  
*Si vous ne le trouvez pas, vous pouvez le rajouter.*

**\* Vos NOM et prénom**

**\* Département ou Pays (hors France)**  
**Veillez sélectionner une réponse ci-dessous**

Veillez choisir ... ▼

- ?** Pour le département 13 :
- choisir 13a si la première lettre du nom du site se trouve dans l'intervalle A à O (inclus)
  - choisir 13b si la première lettre du nom du site se trouve dans l'intervalle P à Z (inclus)
- Pour le département 34 :
- choisir 34a si la première lettre du nom du site se trouve dans l'intervalle A à L (inclus)
  - choisir 34b si la première lettre du nom du site se trouve dans l'intervalle M à Z (inclus)

**\* NOM du SITE**  
**Veillez sélectionner une réponse ci-dessous**

Veillez choisir ... ▼

- ?** Sélectionnez votre site dans la liste proposée.  
*Si vous ne le trouvez pas, vous pouvez le rajouter.*

# Outil de saisie des résultats

0%  100%

**Répétition 1**  
Saisie des résultats du premier passage

\* **DATE**  
La réponse doit être comprise entre 01/02/2016 et 01/06/2016

**Heure de début**

Heure ▾ : Minute ▾

**Heure de fin**

Heure ▾ : Minute ▾

\* **Observateur**

? Rentrer le NOM en majuscules suivi du Prénom en minuscule

Finir plus tard    ◀ Précédent    Suivant ▶    Sortir et effacer vos réponses

Ce questionnaire n'est actuellement pas activé. Vous ne pourrez pas sauver vos réponses.

# Outil de saisie des résultats

**rep 1 - 1er point**  
1ère répétition - saisie du premier point d'écoute

**\* Référence du Point d'Ecoute**  
(départements 01 à 12)

**Veillez sélectionner une réponse ci-dessous**

7-PRANLES : pranl8

? Sélectionner dans la liste le point correspondant tel qu'affiché sur votre carte

**\* Heure d'arrivée sur le point d'écoute**

17 : 17

**\* Nombre de perdrix différentes entendues**

2

? Ne pas compter les perdrix vues mais non entendues

**\* Indice de Fermeture du Milieu (IFM)**

1 - champ de vision limité à moins de 120°, c'est-à-dire que la visibilité est nulle sur plus des 2/3 du paysage

2 - champ de vision compris entre 120° et 240°, c'est-à-dire que la visibilité est nulle sur au moins 1/3 du paysage

3 - champ de vision limité tout au plus sur 120°, c'est-à-dire que la visibilité est nulle sur moins de 1/3 du paysage

**\* Que voulez-vous faire ?**  
**Veillez sélectionner une réponse ci-dessous**

Saisir un nouveau point d'écoute pour la même répétition

Commencer la saisie de la répétition suivante (feuille suivante)

# Accès en ligne aux résultats par site

## Le lien

<http://visuason.shost.ca/alerufa>



## Connexion

E-mail

Mot de passe

Please fill out this field.

Se connecter

Conception : Clément BOUTIN

Secteur	Site	Département	Commune	Société	Année	Méthode	Densité			Méthode été	Age-ratio	Nichées/Adulte	Taille moy/Nichée	% Adultes en été
							Moyenne	Minimum	Maximum					
Test	Test	Test	Test	Test	2016	Test	1	1	1	Test	1	1	1	1

Quitter

## Colloque 30 ans ONCFS restitution des programmes de suivi

inscriptions gratuites mais obligatoires

- décideurs publics (services de l'Etat, collectivités territoriales...)
- parties prenantes (fédérations et associations de chasseurs, associations naturalistes, syndicats, associations et chambres d'agriculture, représentants des forestiers publics et privés...)
- gestionnaires d'espaces naturels (publics et privés)
- organismes scientifiques et techniques (organismes de recherche, établissements publics et instituts techniques, fondations...)

The screenshot shows a web browser window with the URL [www.colloqueoncfs-suivifaune.fr/programme-colloque-oncfs-avril-2016/](http://www.colloqueoncfs-suivifaune.fr/programme-colloque-oncfs-avril-2016/). The page features a navigation menu with 'Accueil', 'Présentation', 'Programme', 'Infos pratiques', and 'Inscriptions'. A large banner image shows a wild boar in a field with a building in the background. Text on the page includes 'Les inscriptions sont gratuites mais obligatoires', 'Programme du colloque ONCFS 2016', and 'Colloque 30 ans de suivi de la faune sauvage Campus Jussieu - Paris - 12 et 13 avril 2016'. A small video player at the bottom left of the banner shows a wild boar with the caption 'Colloque 30 ans de suivi de la faune sauvage'.

Une nouvelle brochure

« La faune sauvage à la trace, le suivi des espèces à l'ONCFS »



Le suivi des perdrix rouge



© Jean Chevaller

**Historique :  
un réseau en plein essor**

Les premiers suivis de populations de perdrix rouges, gibier emblématique des régions méditerranéennes, se sont déroulés en 1979 sur une dizaine de territoires dans le sud-est de la France. Ces suivis se développent progressivement jusqu'à atteindre 43 sites au début des années 2000. En 2003, le réseau de sites Perdrix rouge se constitue officiellement autour d'une ambition : étudier le lien entre cette espèce et ses habitats, les aménagements effectués et la biodiversité afin d'en améliorer sa gestion et sa conservation. Depuis 2010, le réseau Perdrix rouge est en plein essor grâce à la validation scientifique d'une méthode de recensement efficace et facile à mettre en œuvre, et à une structuration départementale du réseau. L'activité de développement de l'équipe de recherche de l'ONCFS a permis de rassembler les multiples partenaires et gestionnaires impliqués sur l'ensemble de la France, mais aussi de développer le réseau à l'international (Italie et Portugal). Il vise maintenant à suivre cette espèce sur l'ensemble de son aire de répartition en France voire en Europe.

*Sortie prévue  
mi-avril 2016*

## Journée technique Perdrix rouge

■ *Printemps-automne 2016*

■ *Sur inscription (42)*



Le mercredi 9 mars 2016

### Journée Techniques AMC

DATE à Graveson

### La Perdrix rouge

9h	Accueil	
9h30	Tour de table (2 min chacun) <i>Problématique présente dans le département, ce qui se fait ou pas, questions</i>	
10h	Rappels sur la biologie - Dynamique des populations : reproduction, croissance/survie, etc. - Régime alimentaire	Nom de l'intervenant
10h45	Pause	
11h	Les protocoles	Nom de l'intervenant
12h30	Déjeuner	
14h	La gestion des populations	Nom de l'intervenant
15h30	Projet d'une doctrine sur cette espèce	Virginie Croquet
16 h	Fin de la journée	

BY : Virginie CROQUET  
DIR Alpes - Méditerranée - Corse / Cellule Technique

## Colloques IUGB et Perdix XIV

[www.iugb2017.com](http://www.iugb2017.com)

■ *Développement du réseau Perdrix rouge à l'international*



### WILDLIFE UNDER HUMAN INFLUENCE WHAT CAN WE DO?

All over the world, wild species have to share their territory with humans, especially on the Mediterranean coast of south-eastern France, where the 33<sup>rd</sup> IUGB Congress will take place. Be they direct or indirect, over the short or the long term, the effects of human activities on wildlife are often difficult to assess. Once the effects of human activities are properly evaluated, one can adapt management practices to better take them into account in order to better fulfill the wildlife management objectives.

The IUGB 2017 Congress will present works at the cutting edge of science tackling topics related to agriculture, forestry, hunting, tourism, urbanization, economic development, ecosystem evolutions, climate change, and their relationships with wildlife. Practical tools, field methods, statistics, as well as conceptual breakthroughs will be shared. In addition to the results of each study or experience, the Congress will also build on their conclusions to try highlighting the most appropriate management fallouts for local conditions and objectives.



Montpellier is an exceptional destination brimming with character, surrounded by some of the very finest natural World Heritage sites. A land of encounters, passion, shared experiences, a perpetual melting-pot where new ideas forge a bold spirit.

Settled during the Roman Empire, the city hosts more than 30 000 students, making it one of the most famous university campuses in France. However this ambitious city also has a tender heart.

Montpellier, which basks in the sun between the Mediterranean Sea and vineyards, has something to offer, whether visitors are seeking to learn about the history of the area, savour its flavours or discover the biodiversity sheltered in the wonderful landscapes nearby.

- GALA DINNER IN A VINEYARD +
- EXCURSIONS TO TYPICAL ECOSYSTEMS  
E.G. CAMARGUE RAMSAR SITE +
- BABYSITTING FACILITIES +





## *CLE réseau Perdrix rouge*



### FILMS

- la perdrix rouge
- méthode magnétophone



### PUBLICATIONS

- bilan des connaissances
- répartition et statut
- régime alimentaire
- méthode magnétophone
- gestion durable et lâchers
- aménagements
- cultures faunistiques



### PROTOCOLES ET CHANT

- chant perdrix rouge
- horaires de lever du soleil
- protocole magnéto
- protocoles « ika » voiture et équestre
- protocole plan quadrillé
- protocole battue à blanc
- protocoles « ec » voiture et équestre
- questionnaire type



### LETTRES DU RESEAU

- du premier numéro (2003)
- au dernier (n°12 septembre 2014)



### REUNIONS ANNUELLES

- de 2010 à 2014

## VOS PROPOSITIONS :

- SUR LA RÉUNION ANNUELLE
- POUR LE RÉSEAU
- LETTRE ANNUELLE

