

Bilan de deux saisons d'analyse d'ailes de Perdrix rouge issues du tableau de chasse sur le département de l'Hérault



Réunion annuelle du réseau Perdrix rouge

Étang des Aulnes

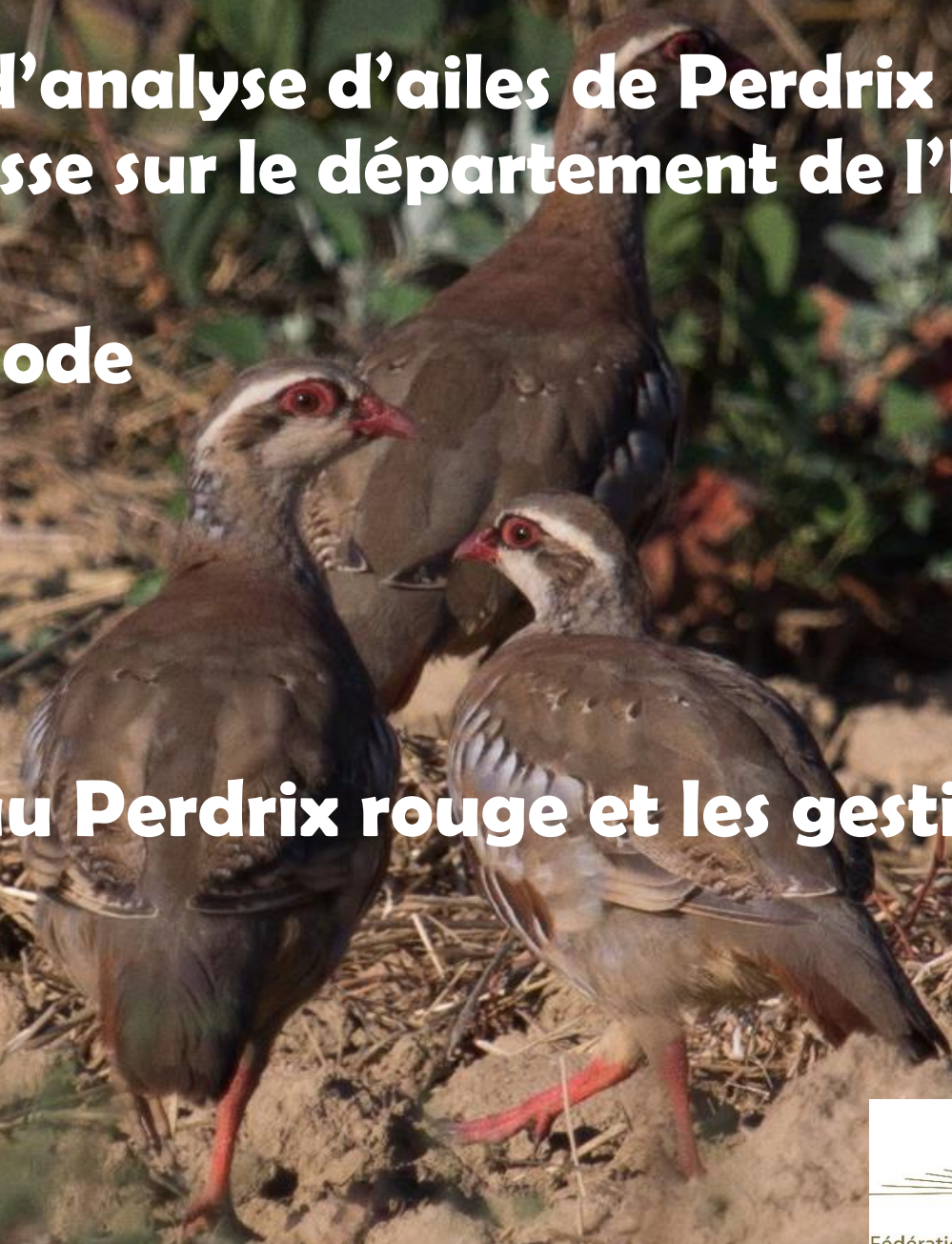
11 mars 2016

Bilan de deux saisons d'analyse d'ailes de Perdrix rouge issues du tableau de chasse sur le département de l'Hérault

I. Présentation de la méthode

II. Résultats

III. Avantages pour le réseau Perdrix rouge et les gestionnaires de territoire



Bilan de deux saisons d'analyse d'ailes de Perdrix rouge issues du tableau de chasse sur le département de l'Hérault

I. Présentation de la méthode :

1) Distribution d'enveloppes pour le retour des ailes aux sociétés de chasse en début de saison.

2) Collecte et analyse des enveloppes au cours de la saison de chasse à la Perdrix rouge

3) Rendu statistique aux sociétés au fil de la saison et bilan final départemental en janvier.



ANALYSE D'AILES ET DE PATTES
DE PERDRIX ROUGES SAUVAGES
SAISON 2015-2016

ESPECE : PERDRIX ROUGE

COMMUNE DE PRELEVEMENT * :

DATE DE PRELEVEMENT * :

NOM DU CHASSEUR :

POIDS (en grammes) * :

*Renseignements obligatoires

Le prélèvement doit contenir les deux guidons de chaque aile ainsi que les deux pattes, la date de tir est indispensable car elle permet de déterminer la date d'éclosion des jeunes. Ne pas attacher les ailes et les pattes ensemble avec un élastique tant qu'elles ne sont pas sèches car l'échantillon moisit rapidement. Une seule paire d'ailes et de pattes par enveloppe.

Ramener l'enveloppe à votre Président ou à la FDC34 avant le 30 novembre 2015

Merci de votre participation !

(Pour toute demande d'information, contacter Raphaël Heurde au 04.67.15.64.44/06.74.88.11.58)



Bilan de deux saisons d'analyse d'ailes de Perdrix rouge issues du tableau de chasse sur le département de l'Hérault

I. Présentation de la méthode :

- Détermination de l'âge ratio par analyse des 10 rémiges primaires de l'aile.
- Détermination du sexe ratio par analyse des pattes et du poids.
- Réalisation d'une base de données avec date de prélèvement, commune, N° de la rémige en mue et longueur, âge estimé en jours, date d'éclosion et poids.



Bilan de deux saisons d'analyse d'ailes de Perdrix rouge issues du tableau de chasse sur le département de l'Hérault

II. Résultats :

	Saison 2014-2015	Saison 2015-2016
Nombre d'enveloppes envoyées	1024 (34 sociétés)	1240 (39 sociétés)
Nombre d'enveloppes retournées	275	351
Taux de retour	27%	28%
Nombre de paires prises en compte pour analyse*	235	304

* Certaines ailes provenaient d'individus lâchés ou dont le sexe et l'âge étaient indéterminés

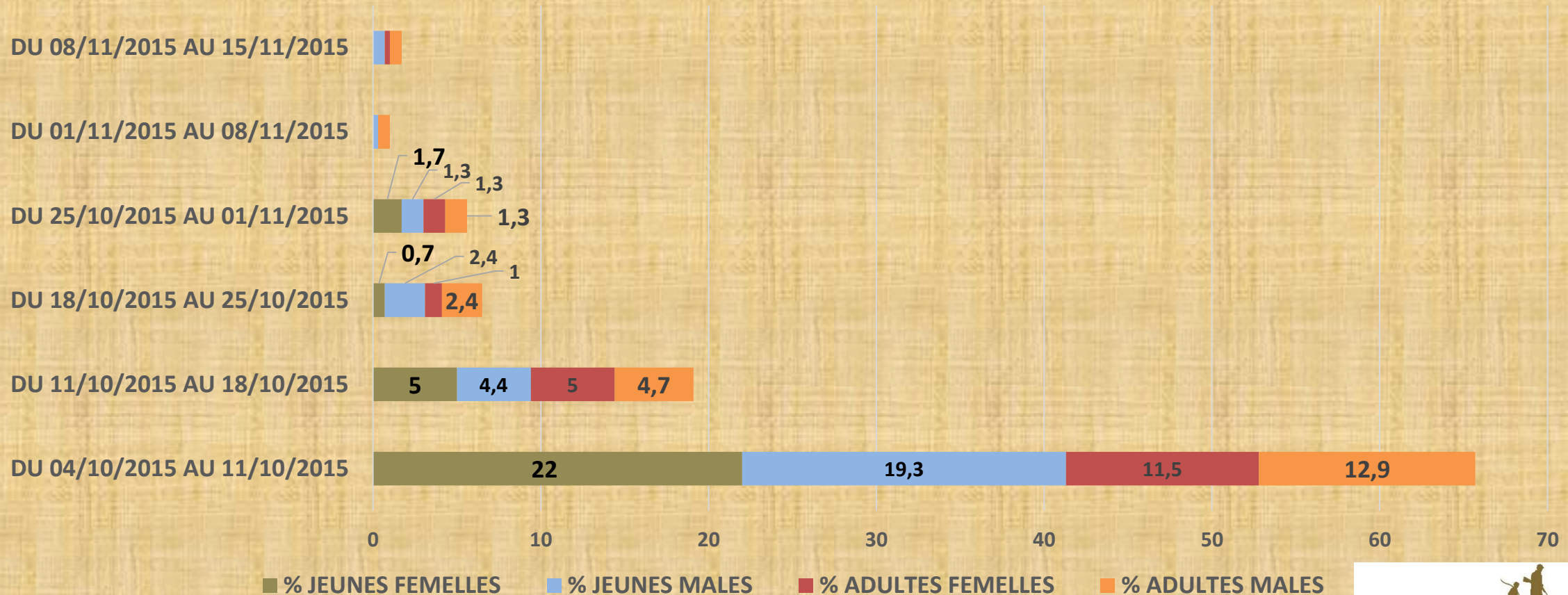
Bilan de deux saisons d'analyse d'ailes de Perdrix rouge issues du tableau de chasse sur le département de l'Hérault

II. Résultats :

	Saison 2014-2015	Saison 2015-2016
Nombre de jeunes mâles	36	84
Nombre de jeunes femelles	43	87
SEXE RATIO DES JEUNES	0,84	0,95
Nombre de mâles adultes	94	67
Nombre de femelles adultes	62	57
SEXE RATIO DES ADULTES	1,5	1,17
AGE RATIO GLOBAL	0,50	1,37

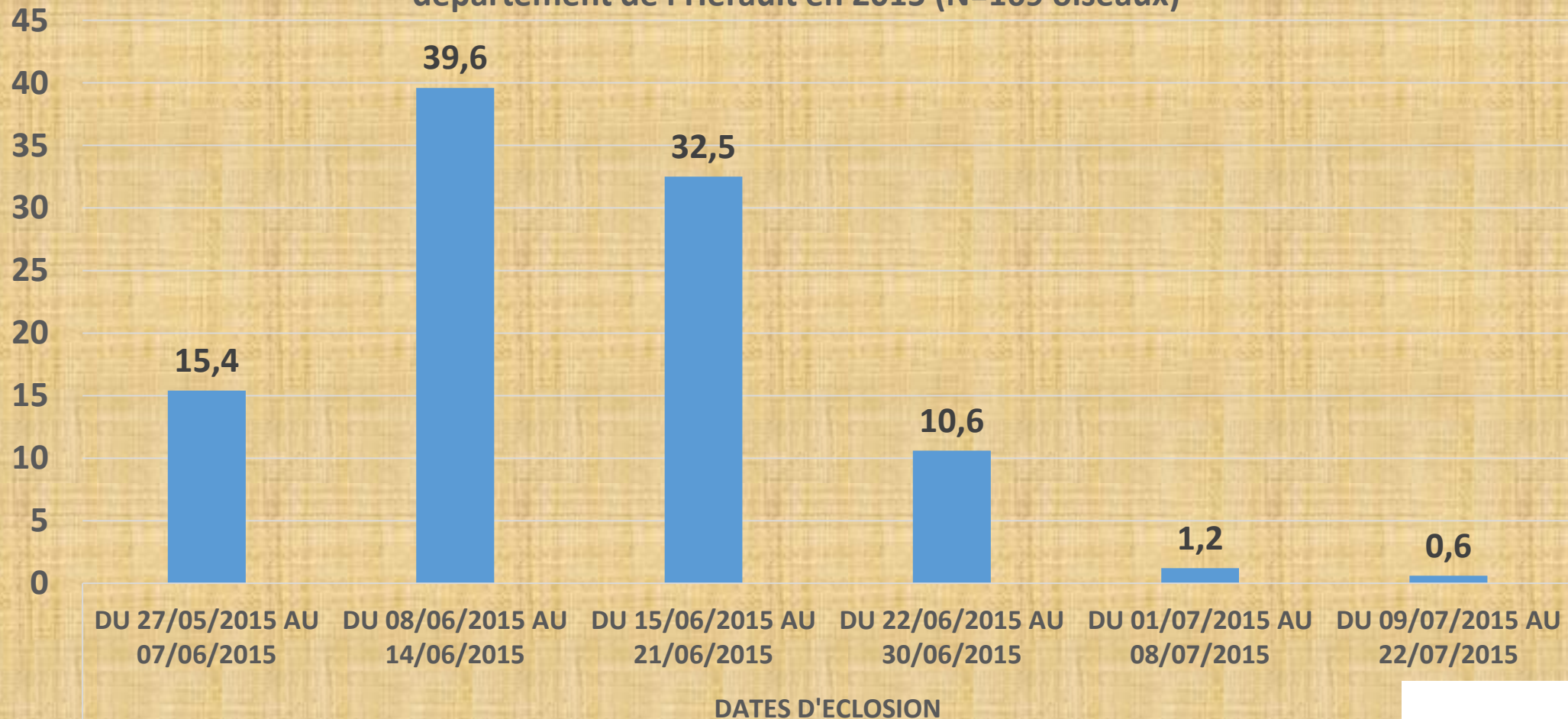
Bilan de deux saisons d'analyse d'ailes de Perdrix rouge issues du tableau de chasse sur le département de l'Hérault

Répartition des prélèvements de Perdrix rouges en fonction de l'âge, du sexe et de la date en 2015-2016 (N=295)



Bilan de deux saisons d'analyse d'ailes de Perdrix rouge issues du tableau de chasse sur le département de l'Hérault

Pourcentage d'éclosion des Perdrix rouges en fonction de la date sur le département de l'Hérault en 2015 (N=169 oiseaux)



Bilan de deux saisons d'analyse d'ailes de Perdrix rouge issues du tableau de chasse sur le département de l'Hérault

II. Résultats :

- **Limites du protocole : Difficultés auprès de certaines sociétés pour collecter les données (il faut un minimum de 30 enveloppes par société pour être statistiquement fiable).**
- **Biais important dans la mesure du poids du fait de la diversité des moyens de pesée et du nombre d'observateurs.**

Bilan de deux saisons d'analyse d'ailes de Perdrix rouge issues du tableau de chasse sur le département de l'Hérault

III. Avantages pour le réseau Perdrix rouge et les gestionnaires de territoire :

- **Permet d'accroître les connaissances sur l'état des populations héraultaises.**
- **Permet d'adapter les prélèvements au cours de la saison de chasse si l'échantillon récolté dans les premiers jours de chasse est suffisant.**
- **Valorisation des données auprès des chasseurs et sensibilisation sur la gestion au niveau de leur territoire.**

**Pour plus d'informations sur ce
sujet, n'hésitez pas à contacter la
FDC34 au 04.67.15.64.44 ou
raphael.heureude@fdc34.com**

**MERCI DE VOTRE
ATTENTION**

