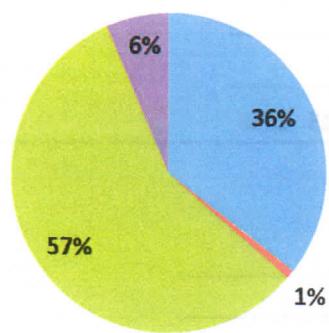


## Lièvre d'Europe :

### Reproduction 2015

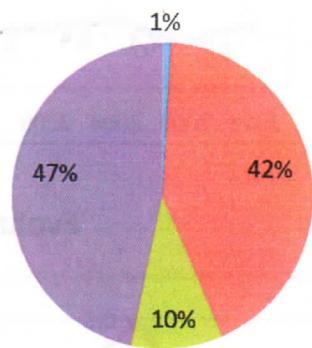
#### Âge-ratio en 2015

■ Adulte ■ Inutilisable ■ Jeune ■ Non classé

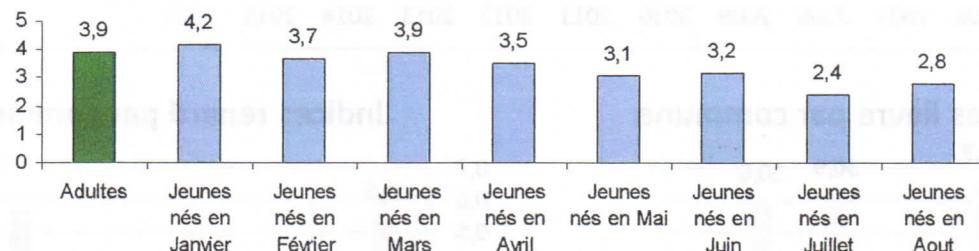


#### Sexe-ratio en 2015

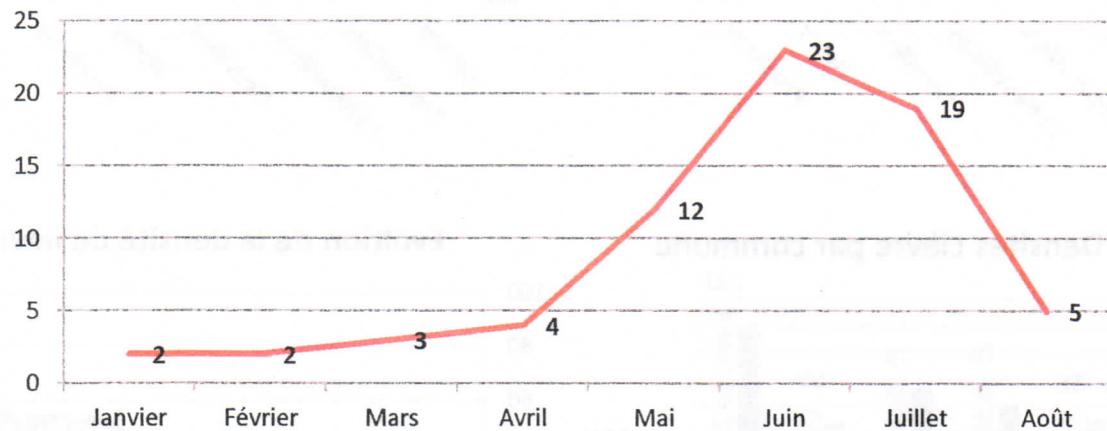
■ Sexe indéterminé ■ Mâle  
■ Femelle allaitante ■ Femelle ni gest. ni allait.



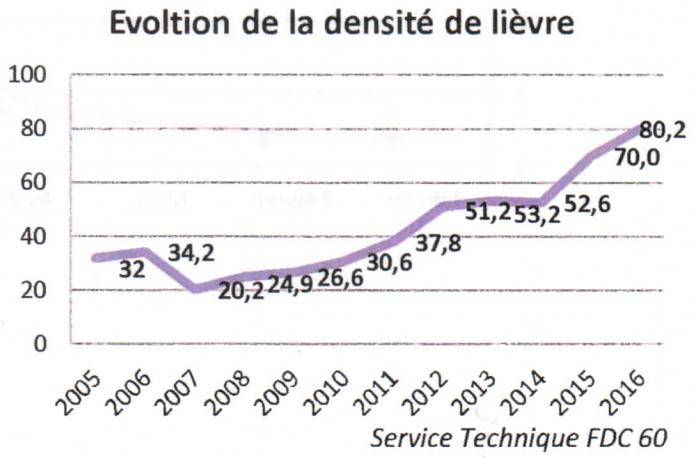
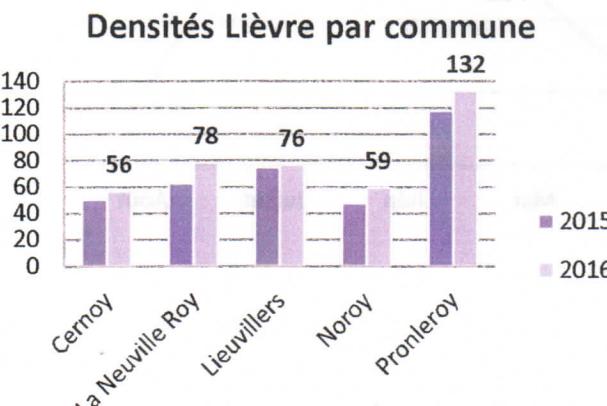
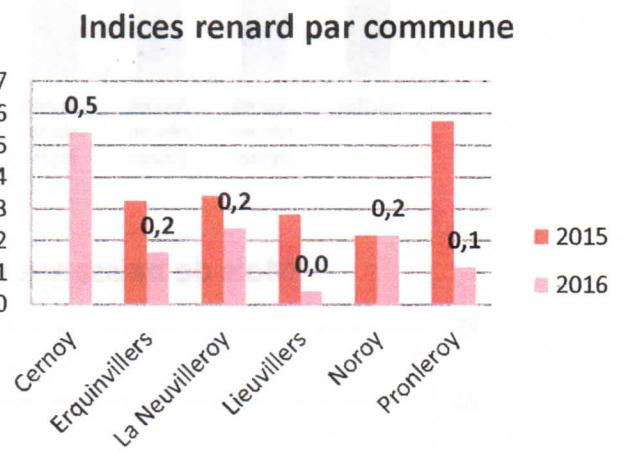
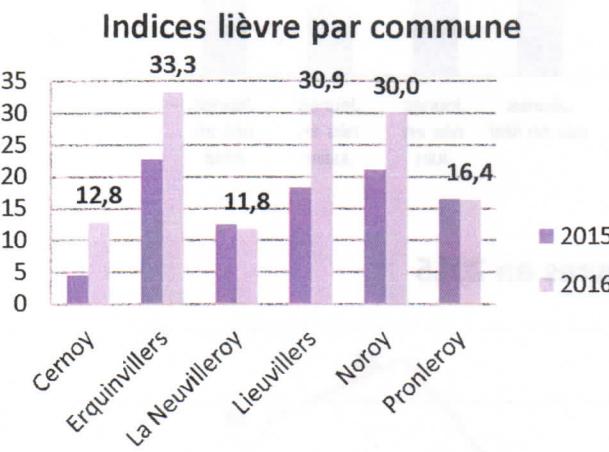
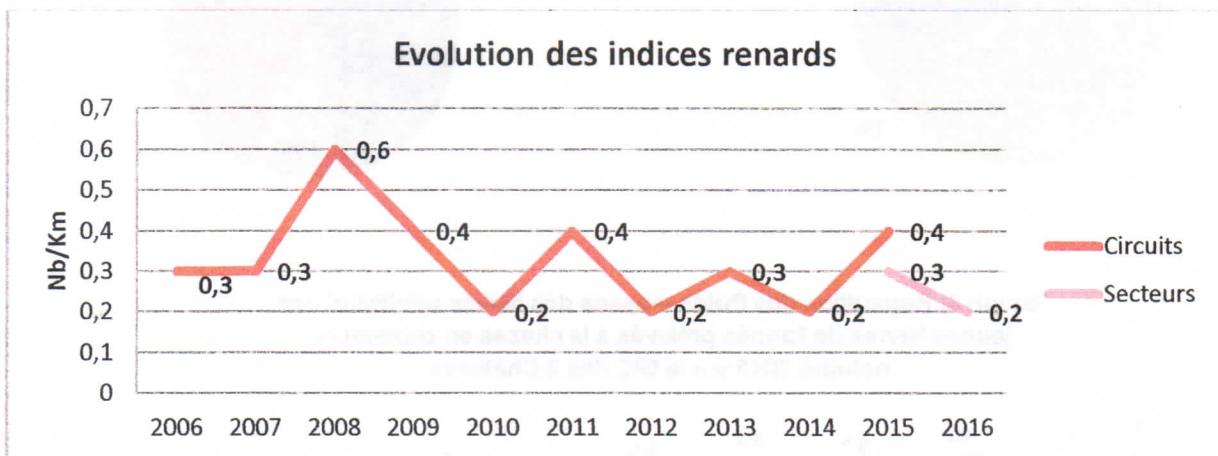
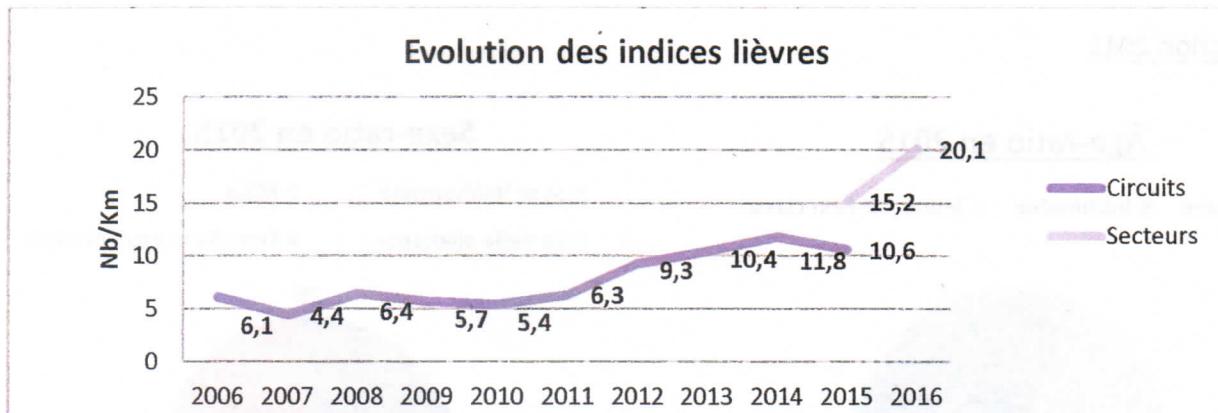
Graph 3: Répartition des Poids moyens des lièvres adultes et des jeunes lièvres de l'année prélevés à la chasse en septembre-octobre 2015 sur le GIC des 2 Châteaux



#### Mois de naissance des lièvres en 2015



## Estimation de la population 2016 :



**Contexte :**

Les suivis de populations de lièvres depuis de nombreuses années montrent des évolutions contrastées. Cependant, de nombreux territoires constatent une tendance négative, parfois associée à des indices de succès de reproduction très inférieurs à ce qui était observée il y a plus de 10 ans. Parallèlement, des chasseurs constatent de manière récurrente une disparition de jeunes lièvres entre le début de l'été et la saison de chasse.

Dans ce contexte, l'ONCFS, la FDC Oise et la FDC Somme souhaitent engager ensemble une étude qui poursuit les objectifs suivants.

**Objectifs :**

Le premier objectif de l'étude est d'estimer la survie des jeunes lièvres et des lièvres adultes entre le printemps et la saison de chasse, afin de mettre en évidence une éventuelle augmentation de la mortalité des jeunes lièvres pendant la période estivale. Cette étude de la survie est associée à une détermination des causes de mortalité.

Le deuxième objectif est de décrire l'utilisation de l'habitat par les jeunes lièvres et les lièvres adultes entre le printemps et la saison de chasse, afin de déterminer dans quelle mesure une modification des parcelles utilisées par les animaux pendant l'été peut contribuer à un constat de « disparition » à cette période.

Les données recueillies permettront probablement de répondre à des questions supplémentaires, comme le rythme d'activité ou par exemple le comportement induit par le machinisme agricole ou la chasse.

**Matériel et méthodes :**

Les objectifs poursuivis nécessitent un suivi individuel régulier, qui doit notamment permettre de retrouver les animaux rapidement après leur mort.

L'étude sera menée pendant 3 ans sur deux territoires : l'un dans l'Oise, l'autre dans la Somme.

Nous prévoyons de suivre chaque année 25 individus dans chacun des deux territoires, dont 13 à 17 jeunes lièvres.

Une partie des animaux seront capturés au printemps : certains au filet, les autres par cage-piège.

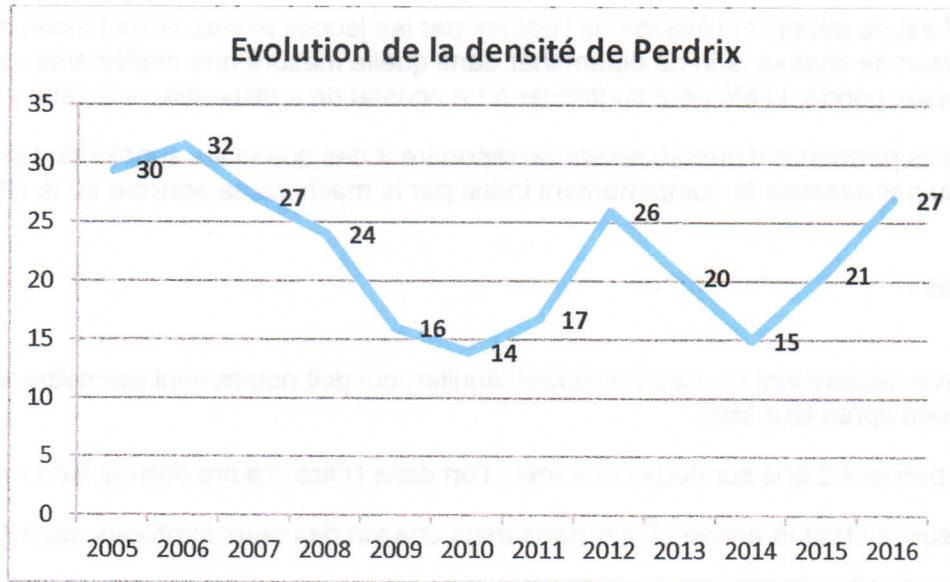
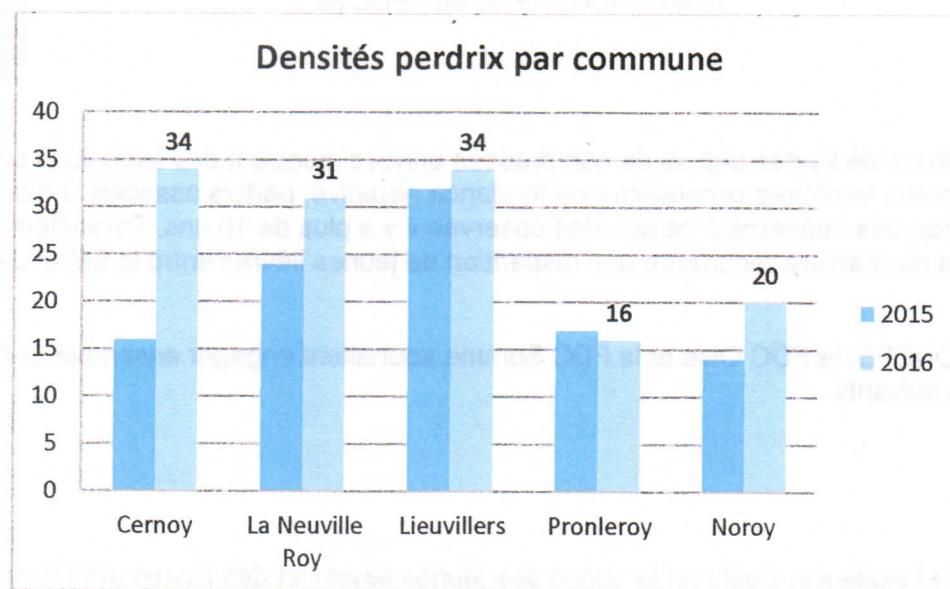
Les animaux seront équipés de colliers GPS-VHF, avec alerte de mortalité envoyée par SMS (après une immobilité du collier de 4 heures). Les animaux de 1,5 à 2,5 kg environ seront équipés avec un collier permettant la croissance de l'animal grâce à de la mousse disposée à l'intérieur du collier.

Une partie des colliers pouvant être réutilisés après avoir été rechargés, nous planifions l'achat de 50 colliers la première année et 40 colliers chacune des deux années suivantes.

La programmation envisagée pour les colliers est une localisation GPS toutes les deux heures, de nuit comme de jour. Les colliers devraient avoir une durée de vie de 6-7 mois.



## Perdrix Grise :



**Renard Roux :**