

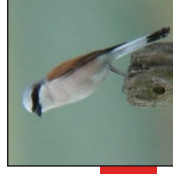
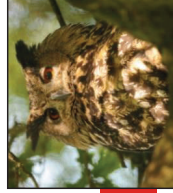
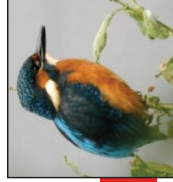
Année 2015

Suivi 2015-2016 de l'avifaune prairiale du site Natura 2000 Zone de Protection Spéciale FR4112008 « Vallée de la Meuse »

COFIL de la ZPS de la vallée de la Meuse - 24 novembre 2015

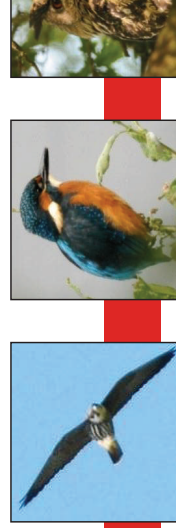


- Présentation de l'étude
- 3 objectifs : méthodologies et résultats 2015
- Bilan 2015



Présentation

- 200 km entre Brixey-aux-Chanoines et Vilosnes-Haraumont
- 13 500 ha
- 80% de prairies
- 4 entités géographiques



Présentation

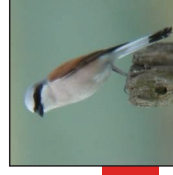
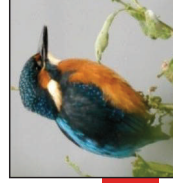
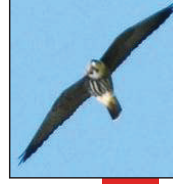


○ Trois objectifs pour 2015 et 2016 :

Objectif n°1 :

Identifier les sites de nidification des espèces prairiales patrimoniales (Courlis cendré, Râle des genêts et Tarier des prés)

Recenser deux autres espèces prairiales (Bruant proyer et Pipit farlouse)



Objectif n°2 :

Etudier les facteurs de réussite et d'échec de la reproduction du Courlis cendré

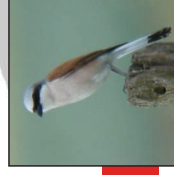
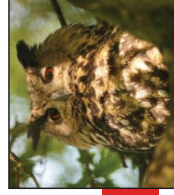
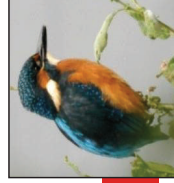
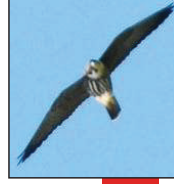
Objectif n°3 :

Etudier l'impact des mesures agro-environnementales sur les espèces prairiales

Méthodologie :

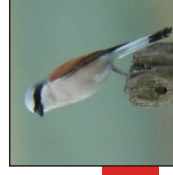
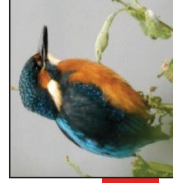
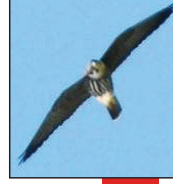
Etude des espèces prairiales

- **Courlis cendré** : recherche sur les secteurs de présence historique
- **Tarier des prés** : recherche sur les prairies favorables
- **Râle des genêts** : recherche sur trois secteurs les plus favorables (présence historique)
- **Bruant Proyer et Pipit farlouse** : recherche exhaustive sur 4 tronçons (4 nœuds de population identifiés en 2014)



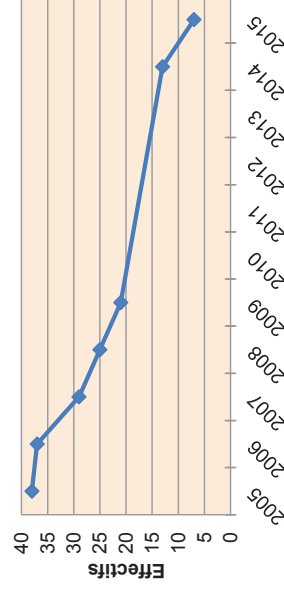
Résultats :

- **Courlis cendré** :
✓ 7 couples nicheurs en 2015 contre 13 en 2014



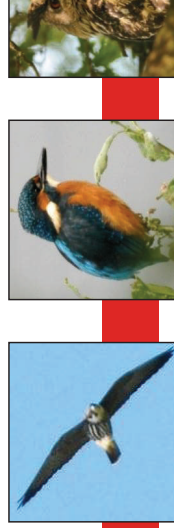
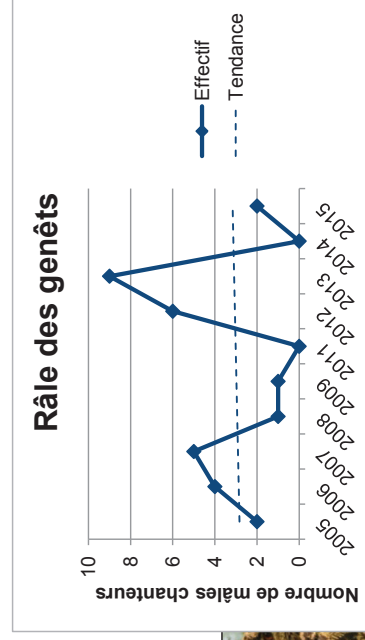
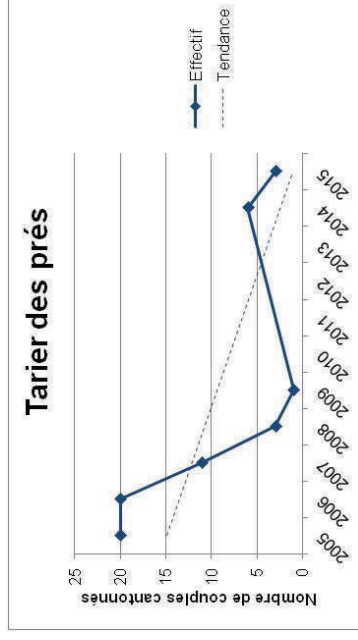
Couple	Entité	Commune
1	1	Vertuzey (Euville)
2	3	Maizey / Rouvrois-sur-Meuse
3	3	Woimbey
4	3	Woimbey
5	3	Bouquemont / Tilly-sur-Meuse
6	4	Champneuville
7	4	Dannevoux

Courlis cendré
Effectifs nicheurs (couples)



Résultats :

- **Tarier des prés :**
 - ✓ 3 cantons en 2015
 - Pas de stationnement durable => pas de MU
- **Rôle des genêts :**
 - ✓ 2 mâles chanteurs
 - Un mâle se déplace à chaque passage (dans la même parcelle que l'autre mâle chanteur au dernier passage)
 - => MU (+ suivi de fauche) sur cette parcelle



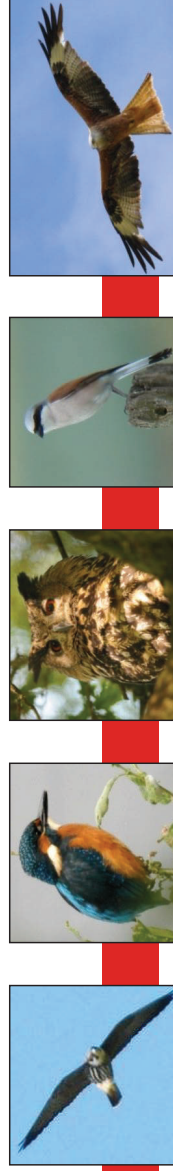
Résultats :

- **Bruant Proyer et Pipit farlouse**



	Secteur 1	Secteur 2	Secteur 3	Secteur 4
Surface (ha)	624	343	457	482
Bruant proyer	60	15	47	19
Pipit farlouse	11	2	11	0

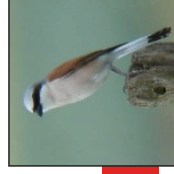
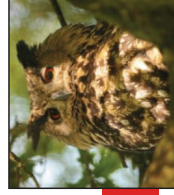
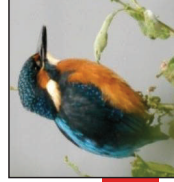
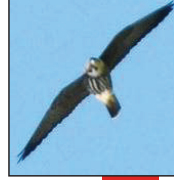
2015 : « Etat initial »



Méthodologie :

Etudier les facteurs de réussite et d'échec de la reproduction du Courlis cendré

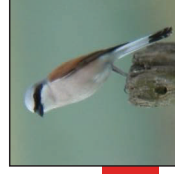
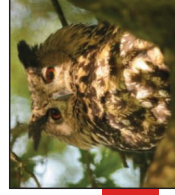
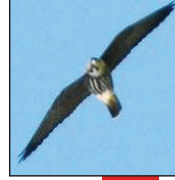
- Localisation précise des couples nicheurs (au moins la parcelle, voire le nid)
- Mise en place d'un suivi fin : observation comportementale des couples
- Visite hebdomadaire, puis tous les 3 jours juste avant l'éclosion et enfin quotidiennement au moment de l'éclosion
- Enfin visite périodique pour contrôler la présence de juvéniles jusqu'à leur envol



Résultats :

Résultats :

Couple	Commune	Entité	Résultat
1	Vertuzey (Euville)	1	2 jeunes à l'envol
2	Maizey/Rouvrois-sur-Meuse	3	Echec
3	Woimbey	3	Echec
4	Woimbey	3	Echec
5	Bouquemont/Tilly-sur-Meuse	3	Echec
6	Champneuville	4	2 jeunes à l'envol
7	Dannevoux	4	Echec



Causes d'échecs :

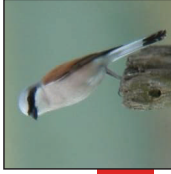
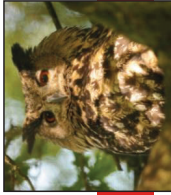
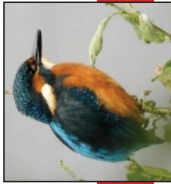
Couple	Commune	Éclosion ?	Causes d'échec
2	Maizey/Rouvrois-sur-Meuse	Non	Dérangement (=situation du nid)
3	Woimbey	Non	Nid noyé (crue de mai)
4	Woimbey	Non	Nid noyé (crue de mai)
5	Bouquemont/Tilly-sur-Meuse	Non	Nid noyé (crue de mai)
7	Dannevoux	Non	Dérangement direct au nid

Méthodologie :

Etudier l'impact des mesures agro-environnementales sur les espèces prairiales : protocole ONEPF de l'ONCFS

- Stations d'écoute (IPA) : 30 IPA (+2 en cas de fauche avant le 2^{ème} passage)
- Suivi de la fenaison : 5 dates (IPA_{x2}, 23 juin, 2 juillet, 21 juillet)
- Description des stations :
 - ✓ Relevés de végétation
 - ✓ Description des milieux
 - ✓ Enquête agricole (réalisée par le CD55)

Certaines données non encore disponibles et ajustements nécessaires en 2016
=> Premières analyses disponibles fin 2016



Conclusion

- Effectifs toujours en baisse pour le **Courlis cendré** : problème de la crue de début mai mais le suivi 2015 a montré l'efficacité de la MU (à appliquer sur des « îlots » de parcelles)
- Population de **Râle des genêts** très faible et fluctuante mais la MU a permis une éclosion (montrée par le suivi de fauche)
- Installation du **Tarier des prés** anecdotique sur la ZPS. Problème de réactivité pour la MU (installation des couples début mai). Surface en MAEC probablement trop faible pour une réelle efficacité des MAEC (cf. les résultats sur la ZPS de Stenay : 25% de la SAU bénéficiant de MAEC + historique ?)
- Le début du suivi du **Bruant proyer** et du **Pipit farlouse** confirme la « belle » population du premier et la rareté du second

