



« En direct des territoires » est un observatoire de la faune sauvage et des pratiques agricoles mis en place sur 5 fermes du réseau A.R.B.R.E de Champtocé-sur-Loire.

Vous retrouverez chaque mois des reportages sur les observations, les aménagements, les pratiques agricoles et les ressources alimentaires du moment afin de mieux saisir les interactions entre « agriculture et biodiversité » sur ces territoires engagés pour l'environnement.



Un paysage



Le bocage est le paysage phare de chez nous. Il représente une très grande part de la surface du Maine-et-Loire. Un bocage est constitué de petites parcelles de prairies séparées par des haies vives.

Les agriculteurs du réseau A.R.B.R.E s'activent à recréer cet habitat en réalisant des plantations de haies qui vont ainsi fractionner le paysage en faveur de la biodiversité et l'environnement.

Sur les 5 fermes étudiées :

- 51 531 ml de haies avant entrée dans le réseau.
- En 3 ans : 3070 ml plantés

Soit une moyenne de 142 ml/ha de SAU (surface agricole utile) sur les 5 fermes.



Les aménagements du moment



Les plantations de haies bocagères se pratiquent au milieu de l'hiver. Plus de 1660 mètres linéaires de haies ont été plantés sur 4 des 5 fermes, durant l'hiver 2020/2021.

Suite à la disparition de haies dans les années 60 (remembrement, passage de l'autoroute), les agriculteurs se sont engagés à restaurer le bocage par les plantations. Les bénéfices sont nombreux : ombrage, coupe-vent, vie du sol, couloirs pour la biodiversité, etc.

Pour toutes nos plantations, au moins 60 % des essences plantées doivent être labellisées « Végétal Local »



Création d'un talus et d'un fossé par un labour en planche

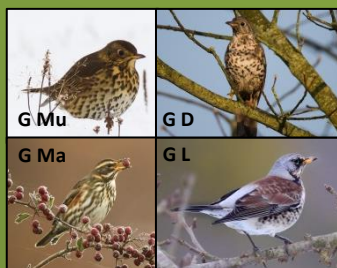
L'espèce du mois



Zoom sur les grives



Les grives appartiennent à la famille des Turridés, on en rencontre 4 espèces en Anjou :



- La grive musicienne est la plus commune et la plus simple d'observation, on l'entend et on l'aperçoit toute l'année. Elle niche en Anjou.
- La grive draine est la plus grande des grives citées ici. Elle a un ventre tacheté de points, elle est observable toute l'année en Maine-et-Loire.
- La grive mauvis possède un large sourcil blanc et les flancs couleur rouille. Elle est hivernante chez nous.
- La grive litorne, reconnaissable à sa poitrine ocre, sa tête et son dos gris, est également hivernante en Anjou.

D.Gest

Les ressources alimentaires du moment



Les cynorhodons, fruits de l'églantier (*rosa canina*), sont très facilement reconnaissables en hiver lors de l'absence de feuille. Leur présence dans les haies à cette période, en fait un met de premier choix pour la faune et particulièrement l'avifaune, dont les grives. Ils sont mûrs entre octobre et mars.

Très souvent considéré comme une gêne par sa ressemblance avec la ronce, l'églantier n'est pas moins très utile à la biodiversité.

Période de fructification de l'églantier

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Eglantier des chiens												

Le suivi du mois

Les lombrics sont consommés par plus de 200 vertébrés terrestres (oiseaux, mammifères, reptiles et amphibiens). Certaines espèces de petit gibier en font même l'essentiel de leur régime alimentaire comme la bécasse des bois, la bécassine des marais, le vanneau huppé (Granval *et al*).

Le protocole « Test bêche » se pratique en vue d'une évaluation de la quantité de vers de terre à l'hectare, et donc de la qualité du sol et de sa vie. Il se réalise entre février et mars avant tout travail du sol. Il consiste à donner 6 coups de bêche de 20 cm de profondeur environ, dans une zone de 15 m de long et 3 m de large. Après avoir sorti les mottes de terre il suffit d'émietter ces dernières et de récupérer l'ensemble des vers de terres pour les dénombrer et les identifier (facultatif). On reporte ensuite ces données en masse à l'hectare.

La parcelle étudiée, sans travail de sol depuis 7 ans, est très riche en vers de terre avec 888 VdT/m², soit 5.54T/ha. Pour comparaison, les parcelles labourées peuvent compter moins de 500kg de VdT/ha (voir « Plus d'informations »).



CLIQUEZ ICI



Contactez-nous

Fédération Dép. des Chasseurs
Réseau A.R.B.R.E – agriculture
biodiversité

Nicolas BEAUMONT

☎ : 06 60 88 92 34

✉ : n.beaumont@chasse49.fr

Plus d'informations

[Protocole « Test bêche »](#)

[Article scientifique sur les lombrics](#)

L'observatoire est animé par la Fédération des Chasseurs de Maine-et-Loire avec l'aide de Corentin BENOIT en service civique.