

L'observatoire de la faune sauvage et des pratiques agricoles un lien unique !



« 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 Champocé-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 aménagement/Une pratique



Très peu abordé mais très utile, **les macérations de plantes** dans les cultures sont pulvérisées pour renforcer la santé des plantes. 100 % naturelles, les macérations se soustraient à l'utilisation des produits phytosanitaires.

Par exemple, le purin d'ortie utilisé début avril a un rôle de fertilisant naturel riche en azote, en sels minéraux et en oligo-éléments. Il se compose d'ortie et d'eau : pour 100 L d'eau, ajouter 10 kg d'ortie fraîche ou 1 kg d'ortie sèche (à ne pas utiliser pur).

La culture à gibier, offre de la nourriture et un couvert en automne et hiver pour le petit gibier. Elle est à semée en avril/mai.

Les mélanges les plus utilisés sont :

- Avoine – Chou – Sarasin
- Millet – Sorgho



[Cliquez ici pour voir la vidéo](#)

Calendrier de reproduction de quelques espèces : une période à risque d'avril à juillet

Espèce / Mois	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Perdrix												
Alouette des champs												
Faisan												

Source : revue Faune Sauvage, no 291, 2e trimestre 2011

Pontes, couvain, naissance

élevage des jeunes

La gestion du moment



La gestion des bords de champs et chemins a un impact fort sur l'intérieur de la parcelle. Elle est à proscrire du **1^{er} avril au 15 août**.

Elle se divise en différentes pratiques :

- **La bande enherbée**, offre une bordure accueillante pour les oiseaux nicheurs au sol comme la perdrix ou le faisan. Elle crée une zone tampon entre la parcelle et le fossé, le ruisseau ou la haie. Elle accueillera également, une flore diversifiée qui formera une ressource en pollen et nectar essentielle pour attirer les auxiliaires de culture.
- **La haie** apportera les conditions optimales à l'accueil d'auxiliaires comme les mésanges, carabes et autres amis des cultures. Cette gestion a pour but de ne pas impacter la période sensible de nidification notamment.
- **Les jachères mellifères** (trèfle, lotier, mélilot, phacélie...), elles seront un allié de taille pour attirer les pollinisateurs dans la parcelle. Elles formeront un couvert temporaire pour la petite faune.

Les auxiliaires du moment



Syrphe, carabe, coccinelle, abeille, mésange, etc. Tous font partie de la faune très importante pour les agriculteurs. Ce sont des auxiliaires de cultures, ils luttent contre les ravageurs qui nuisent à la récolte.

Dans ce sens on peut aménager la parcelle afin de faciliter leurs interventions et dynamiser leurs populations.

Certains auxiliaires luttent contre les larves et chenilles, d'autres agissent sur la pollinisation.

Par exemple, un syrphe adulte peut consommer du nectar et pollen et ainsi féconder les fleurs, tandis que leurs larves consomment les pucerons.

Les ressources alimentaires du moment



La fleur du **merisier, de l'aubépine, du pommier, etc.** offrent une ressource en pollen pour les auxiliaires et pollinisateurs et favorisent ainsi leurs présences.

essence en floraison en avril

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Aubépine												
Pommier												
Poirier												
Merisier												

Le suivi du mois

Le groupe taxonomique des amphibiens est représenté par les grenouilles, crapauds, tritons et salamandres. Ils **s'activent au retour du printemps**. A ce moment-là commence le **protocole POPAmphibiens**. Ce protocole consiste à faire un suivi des populations sur des mares définies, en **3 passages**.

- **Le premier** se réalise entre fin février et fin mars, il se fait de jour et consiste à repérer, à vue, les premières pontes.
- **Le second** se fait courant avril, de nuit à vue, écoute et capture d'individu si besoin pour l'identification (**ATTENTION** : la capture, déplacement et suppression d'espèces protégées est interdite sans accord réglementaire). On repère au chant ou à vue les adultes ainsi que les pontes restantes.
- **Le dernier** passage se fait en été durant le mois de juin. Il se réalise de jour avec une reconnaissance à vue ou capture si besoin des amphibiens.

Sur **30 mares réparties sur les 5 fermes** étudiées, **65 pontes de grenouille agile** (*Rana dalmatina*) ont été inventoriées. De plus, de nombreuses grenouilles vertes ont été observées et un petit crapaud nommé pélodyte ponctué a été entendu.



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 POPAmphibien](#)

[Broyez malin – Bandes enherbées Agrifaune](#)

[Les auxiliaires des cultures – le carabe](#)

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