



## Un nouveau projet LIFE a vu le jour, ciblant entre autres des chauves-souris !

par Thibaut Goret et Pierrette Nyssen



« Prairies Bocagères » est son nom, ses heureux parents sont Natagora et Virelles-Nature. Ce projet LIFE a vu le jour en octobre 2012, pour un parcours de 7 années. Un laps de temps assez long, mais au vu des objectifs ambitieux, ça ne sera pas de trop !



Jusqu'au milieu du siècle dernier, l'agriculture a ouvert les paysages forestiers et créé de nouveaux habitats riches en biodiversité. Après la seconde guerre mondiale, l'Europe a fortement soutenu l'agriculture qui s'est intensifiée sans tenir suffisamment compte des enjeux environnementaux. De profonds changements de nos paysages ont eu lieu : disparition de nombreux bocages, arrachage de haies, comblement des mares, disparition des vergers, des talus...



L'utilisation des engrais chimiques a également chamboulé les milieux naturels. D'une part, ils ont provoqué une disparition progressive de beaucoup de plantes à fleurs qui n'ont pas résisté à la compétition par les graminées les plus compétitives. D'autre part, combinés avec les nouvelles techniques, ils ont permis d'avancer considérablement les dates de fauche et leur fréquence, empêchant les fleurs d'arriver en graine afin de se reproduire. Cet appauvrissement s'est accompagné d'une chute du nombre d'insectes et des espèces qui s'en nourrissent.



### Un projet de restauration des prairies ...

Le LIFE prairies bocagères se concentre donc sur la restauration biologique de trois types de prairies maigres de grande valeur biologique qui répondent aux doux noms d'arrhenatherion (prairie maigre de fauche de basse altitude), molinion (prairie humide pauvre en éléments nutritifs) et filipendulion (prairie humide à hautes herbes ou mégaphorbiaie). Ces prairies ont été fortement dégradées par labour, sursemis, pâturage intensifs et amendements d'engrais ces dernières années et elles se trouvent dans un mauvais état de conservation en Wallonie.

L'action la plus importante du projet sera de restaurer 150 hectares de prairies dans les 10 sites Natura 2000 du projet ! Ce travail comprend les techniques suivantes : mise à blanc de résineux suivie de semis de graines des prairies fleuries, restauration par fauche de prairies pâturées, semis de graines ou épandage de foin provenant d'une prairie de haute valeur biologique à proximité... Sur ces 150 hectares, 100 seront acquis et constitueront de nouvelles réserves naturelles. Les 50 autres seront restaurés et suivis à long terme.



photo Marc Paquay

### ... mais aussi un projet au chevet d'espèces menacées

Le LIFE prairies bocagères met également en place des mesures de conservation pour quelques espèces particulièrement touchées par le changement des pratiques agricoles : trois chauves-souris (le petit et le grand rhinolophe ainsi que le vespertilion à oreilles échancrées), le triton crêté, l'agrion de mercure et la pie-grièche écorcheur.

Le projet ne manque pas d'ambition pour recréer des micro-habitats favorables à ces six espèces :

- Planter 10 kilomètres de haies, un coup de pouce pour les trois espèces de chauves-souris qui ont besoin d'éléments linéaires pour se nourrir et/ou se déplacer
- Planter 5000 buissons d'épineux, dans lesquels la pie-grièche écorcheur trouvera nourriture et abri
- Creuser 75 mares pour favoriser le triton crêté
- Développer 1 kilomètre de fossés en faveur de l'agrion de mercure
- Planter 250 arbres fruitiers hautes tiges d'anciennes variétés favorables notamment aux chauves-souris

