

Appel à bénévoles inventaire faune-flore

Le projet :

MIRABEL-LNE se lance dans les projets biodiversité ! Il s'agit pour cette première de la renaturation d'une carrière dans les Vosges. Les mares présentes ont été comblées par du remblai et les habitats alors détruits. La zone va être renaturée, les mares réouvertes et le remblai stoppé et enlevé. Mais avant de commencer les travaux de renaturation et de création d'un réseau de mares plus complet, des inventaires doivent être réalisés sur la carrière. C'est là que nous avons besoin de vous !

Camille, notre chargée de missions milieux naturels, a prévu de réaliser divers petits inventaires sur la carrière durant le printemps 2019 entre mars et juin. Les inventaires porteront sur la flore, les amphibiens, les reptiles, les lépidoptères, orthoptères et odonates, sur l'avifaune, les mammifères ou encore les invertébrés. Ces inventaires se réaliseront sur des demi-journées ou journées entières en semaines (petite difficulté) avec pique-nique dans la bonne ambiance et le partage.

Vous êtes passionnés par la nature et surtout vous êtes des naturalistes intermédiaires voire confirmés, spécialistes de ces taxons, alors n'hésitez pas !

C'est le début du bénévolat participatif pour les inventaires et les chantiers chez MIRABEL !!!

Coordonnées de la Chargée de missions milieux naturels en charge du projet :

c.noel@mirabel-lne.asso.fr ou milieux@mirabel-lne.asso.fr

09 81 98 30 17



Amphibiens



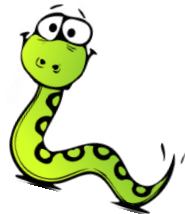
Les amphibiens seront inventoriés dans la petite mare encore en eau sur la carrière et dans l'espace rapproché (cailloux, roches, bois mort...). Ils seront inventoriés à vue et avec des passages d'épuisette.

Des connaissances naturalistes sont essentielles pour reconnaître les individus adultes, mais également les pontes et les têtards, ou jeunes larves de tritons...

Période : 1 journée fin mars et une journée en mai 2019



Reptiles



Les reptiles seront repérés à vue ou dans des possibles caches au soleil sous des pierres ou bois mort : zones thermophiles. L'observation de mues pourra aussi être possible.

Les observations visuelles s'effectuent le long de transects localisés dans des zones favorables aux reptiles :

- Terrains pourvus de haies,
- Broussailles, bosquets, murets, tas de bois, tas de pierres, fissures,
- Clairières forestières, pelouses sèches, prairies abandonnées et friches diverses...
- Et surtout en lisières ou dans des milieux semi – arbores (dans lesquels il y a des zones dégagées).

Période : une journée en mai 2019



Entomofaune



Lépidoptères (papillons), Orthoptères (sauterelles ou criquets), et Odonates (libellules et demoiselles) seront inventoriés par observations à vue, mais également par passage d'un filet à odonates/à papillons. Observations possibles aussi au bord de la mare des exuvies.

Méthode :

Pour les odonates, à vue ou au filet

Pour les papillons de jour (lépidoptères rhopalocères), il s'agira de capture au filet à papillons ou à vue pour surtout voir des adultes, mais la prospection des chenilles pourra aussi être effectuée.

Pour les orthoptères, à vue ou avec un filet fauchoir ; mais meilleurs résultats à vue

Ceci peut être effectué **par transects sur des changements de végétation et faire un ou deux allers-retours sur cette ligne** (pour les envols).

Période : 2 jours ; un début mai et un en juin



Avifaune



Les oiseaux seront inventoriés au chant ou à vue à l'aide de **jumelles**.

Pour les points d'écoute (par IPA) il s'agit au matin ou avant la tombée de la nuit de rester poster 20 min et d'écouter ; on note donc l'espèce qu'on entend et les contacts visuels, chaque contact. On note alors le nombre d'individus. Une dizaine de points d'écoute sont possible part type habitat.

Méthode : Sur chaque point, l'observateur reste immobile pendant 20 minutes précisément (ou 10 minutes selon le type de milieu). Un observateur peut effectuer 4 à 6 points d'écoutes de 20 minutes en une matinée. Tous les individus de chaque espèce d'oiseau contactée doivent être notés. Une cotation de 1 est attribuée pour un mâle chanteur, un couple, un nid occupé ou un groupe familial et

0,5 pour un individu observé ou entendu par son cri. Après chaque session d'observation de 20 minutes, une liste est établie avec :

- toutes les espèces observées ;
- et pour chacune de ces espèces, la somme des cotations.

Période : un jour fin mars et un jour en juin (plutôt fin juin)



Mammifères



Observations des traces : grattages, fèces et empreintes ou à vue par bonheur !

Coulées / passage préférentiels ; terriers ;

Période : une journée en avril ou en juin ou les deux comme déplacement pour autres taxons

Invertébrés



Observations des invertébrés aquatiques et invertébrés présents sur le site, à vue ou alors après capture temporaire au troubleau ou à l'épuisette. Identification à l'aide de clés de détermination ; pas une grande précision nécessaire ;

Période : une journée en avril et refaire pourquoi pas un passage et un inventaire quand on revient en mai pour d'autres taxons.



Flore



La méthode utilisée pour l'inventaire floristique sera la technique des quadrats réalisée de façon subjective par rapport aux différents ensembles de végétation (observation de la personne qui fait l'inventaire). Nous nous servirons d'une flore botanique.

Il faudra également relever les différents habitats en Corine land Cover et Corine biotope.

Période : 2 jours prévus ; un en mai et un en juin