

Grand week-end naturaliste
Samedi 27 et dimanche 28 mai 2017
Ancienne mine des Malines
Montdardier / Saint-Laurent-le-Minier



Dans un lieu extraordinaire à de nombreux points de vue (naturaliste, écologique, géologique, historique, économique...), entre Cévennes et Garrigues, entre Vallée de la Vis, Causse du Larzac, Cirque de Navacelles et massif de l'Aigoual - Parc des Cévennes, Goupil Connexion travaille depuis 5 ans à un projet tout autant extraordinaire :

- dans une vallée hautement intéressante par sa localisation géographique et sa géologie, sur les ruines industrielles d'une ancienne mine de plomb et zinc argentifère aujourd'hui connue pour sa pollution,
- un projet XXL voit le jour, jours après jours, entre mise en valeur d'un agropastoralisme de qualité qui parcourt de l'hiver à l'été ce grand secteur éco-agro-systémique, entre l'abattoir du Vigan rendu célèbre par sa fermeture pour maltraitance, abattoir fermé qui ré-ouvrira fin d'été avec un collectif des éleveurs locaux vertueux, bienveillants, travaillant en circuit court, qui deviendront tâcherons pour en assumer l'excellence et la responsabilité à tous les niveaux, nous portons et développons avec eux tous les impacts positifs immenses et responsables de cet élevage, ces Hautes Valeurs Naturelles (*High Nature Values* comme disent les anglais), impacts bons pour la nature, la biodiversité, les hommes et la planète à tous les niveaux...

Site extraordinaire à haute valeur écologique, dévoilée en mai 2016 par Bruno Lambert, à l'occasion des rencontres annuelles d'OREINA et du groupe Zygène ; un appel à inventaire naturaliste avait été lancé ces jours-là : Gard Nature a répondu présent. Durant une partie de ce long week-end de l'Ascension, nous vous invitons à débiter cet inventaire et découvrir avec nous les richesses de ce site.

Nous prévoyons que ce sera un grand moment d'inventaire flore et faune de cette vallée : nous espérons y découvrir encore des trésors pour les partager avec les adhérents de l'association Goupil Connexion, avec les gens du village, avec les enfants du club CPN, et tous les curieux qui voudront se joindre à nous !

Nous vous ferons découvrir l'état d'avancée de ce grand projet, sous l'oeil complice des vautours pour lesquels nous œuvrons (Percnoptère, Vautours fauves et moines, et bientôt Gypaètes ?). Sans dérouter les prospections...

C'est une étape importante pour nous tous, première pierre du laboratoire d'exploration et de recherches partagées à ciel ouvert de l'île des Malines, « au fil de la mine », laboratoire scientifique de terrain complexe et compliqué, comme on les aime.

Comptant sur vous, pour Goupil Connexion, Marie-Pierre Puech

Projet de mise en valeur économique, innovante et partagée de la biodiversité des mines des Malines (30 Montdardier - Saint-Laurent-le-Minier)

Le site des Malines (sud du Vigan - Gard) est une zone naturelle particulièrement intéressante qui a été exploitée depuis le moyen-âge pour ses richesses minières incomparables. La mine qui délivra 250 tonnes d'argent fut jadis la plus importante de France pour le plomb et le zinc avec l'extraction de plus d'un million de tonnes de métal jusqu'à sa fermeture en 1991. Les nombreux écosystèmes présents, naturels et industriels, ont permis l'installation d'une biodiversité remarquable et unique. La richesse des Malines n'a pas échappé au regard des naturalistes qui y recensent des espèces végétales et animales remarquables. Aujourd'hui, 118 espèces de rhopalocères et 14 Zygaenidae sont répertoriés dans une liste qui assurément n'est pas exhaustive.

Bruno LAMBERT

C'est sur cette friche industrielle minière aujourd'hui entachée de pollution aux métaux lourds, à l'avenir toxique et « plombé », justement à la Maline, que nous sommes plusieurs à souhaiter expérimenter, suivre et rendre compte scientifiquement d'un traitement bio-ingénieux naturel des déchets organiques issus de l'élevage local.

Tous les atouts sont ici assemblés et continuent de *bouger les montagnes* : par son relief et sa topographie, son isolement, sa proximité avec un agro-pastoralisme de qualité validé par l'Unesco et de grands sites où reviennent petit à petit des espèces emblématiques : vautours fauves, moines et gypaètes barbus et où résistent les derniers vautours percnoptères... C'est ici que nous agissons pour montrer que le traitement des déchets biologiques (sains, provenant de l'élevage local via un abattoir certifié bio) va être une source inestimable de richesses et d'impacts positifs pour la nature, pour le climat et les hommes, recyclage effectué par une biomasse naturellement présente et qui reviendra, que nous allons contribuer à restaurer et dans laquelle les insectes jouent un grand rôle.

Ce lieu très intéressant comme le décrit B. Lambert, a vocation à être un lieu pilote de référence, par sa résilience aussi.

Il intéressera très vite, lorsqu'il sera mis en fonction et de manière progressive, une biodiversité peu connue encore, des insectes nécrophages, aux entomophages jusqu'aux grands rapaces nécrophages détritvovores. Cette étude nécessite la contribution des entomologistes pour participer aux inventaires et apporter l'appui scientifique. Cette contribution qui touche bien d'autres domaines que celui des lépidoptères nécessite une connaissance des méthodologies d'inventaire, de piégeage, de détermination et surtout des bonnes adresses des spécialistes et déterminateurs.

Merci à tous pour votre participation !

Un grand week-end naturaliste :

Samedi 27 mai

Rendez-vous **10h30** sur le parking vers Saint-Laurent-le-Minier

- présentation du projet par Goupil Connexion, de façon à *encadrer* les prospections naturalistes pour un objectif partagé, particulier et précis,
- petit tour sur site, histoire de se mettre en bouche,
- justement, *ça tombe bien* : **vers 13h**, repas tiré du sac (nous laisserons les pique-niques et l'eau dans les voitures pendant les prospections) ; ces repas sont nettement améliorés lorsque les convives ont concocté quelque tarte salée, gâteau au goût du jour ou autre tarte poire-amandine-chocolat...
- **vers 14h**, reprise des prospections : les groupes thématiques seront fait en fonction des personnes présentes, des envies, des compétences. Appareils photos, filets, boîtes loupes, livres d'identification sont bienvenus !
- **vers 18h**, retour à la salle de Saint-Laurent pour faire un point sur les observations, suivi d'un apéro, grillades et pizzas !
- **à la tombée de la nuit** (22h environ) retour sur site pour la soirée. Chauves-souris, papillons et autres nocturnes... La soirée dure au moins jusqu'à 1h du matin (et plus si affinité).

Ceux qui veulent dormir dorment... Par exemple au gîte de Montdardier que nous avons réservé (8 couchages en 4 lits superposés, mais il y a la cheminée pour faire une flambée !). Inscription fortement recommandée pour être certain que tout le monde trouve un lit !

Dimanche 28 mai

Petit dèj vers **9h** au gîte (offert par Gard Nature).

- retrouvailles sur le site pour **10h** : prospections matinales,
- repas tiré du sac vers **13h**,
- petit tour de piste histoire de ne rien oublier, vers **14h**,
- retour en salle vers **16h** pour un bilan tous ensemble.

Ce programme sera éventuellement totalement bouleversé en fonction des conditions météorologiques, en particulier **en cas de forte chaleur** en milieu de journée, auquel cas nous resterons à l'ombre pendant une paire d'heures...

Matériel

L'objectif est bien de se faire plaisir à observer et identifier ce qui nous plaît, ce qui nous sourie, ce qui nous surprend... Attention : dans le cadre de ces prospections nous remercions les participants à ne pas collecter d'animaux vivants... Les photos permettront une première approche de la biodiversité du site. La collecte de pièces d'herbier (pour les plantes, les mousses...), de coquilles vides (d'escargots) ou autre éléments non pénalisant pour les bestioles viennet compléter les images.

N'hésitez pas à apporter quelques livres d'identification.

Vêtements en conséquence selon la météo (notamment pour la soirée : il vaut mieux être à l'aise que de trembler de froid - rendant les photos floues...).

Informations pratiques

En cas de besoin appelez Fred au 06 02 22 61 36 ou Jean-Laurent au 06 19 16 06 96.

Les moments en salle se passent dans la salle communale de Saint-Laurent-le-Minier. Donc si vous êtes perdu, sans téléphone, que vous avez - largement - raté un horaire de rendez-vous, promenez-vous au bord de la Vis, profitez de la cascade et du château, buvez un coup avant de nous retrouver l'après-midi.

Rendez-vous de samedi matin : sur le parking en bordure droite de la RD 110 à l'entrée du village de Saint-Laurent-le-Minier (quand vous venez de la RD 25 de Ganges ou du cirque de Navacelles).

Si vous nous rejoignez uniquement le dimanche, merci de contacter Fred qui vous récupèrera au même lieu à un horaire dont vous conviendrez ensemble.



Inscription

La participation bénévole de chacun est bien entendu gratuite.

Le gîte de Montdardier est pris en charge par Gard Nature.

Une partie du repas de samedi soir est pris en charge par Goupil Connexion.

Mais de savoir que vous venez nous permet d'assurer une organisation optimale (en n'oubliant personne au point de rendez-vous, en gérant les lits du gîte, en prévoyant le bon nombre de saucisses...).

Idem pour organiser le co-voiturage éventuel pour les gens de la plaine...

Donc inscrivez-vous par mail : contact@gard-nature.com, mardi 23 mai dernier délai (pour pouvoir faire les courses avant le jeudi de l'Ascension).