

Sortie CPN papillons chez Yaya 12 juin 2010

Nous avons fait la dernière sortie CPN de l'année à La Clairière aux Insectes chez « Yaya » près de Montbrun-Bocage.



L'association Océanides Midi-Pyrénées nous a accueillis ce samedi 12 juin à la Clairière aux Insectes. C'est un terrain de 15 ha où l'on cultive la biodiversité : pas d'élevage intensif, pas de tonte mécanique, mais quelques ongulés pour brouter l'herbe. Pas de pesticides bien sûr ! Ainsi, depuis 20 ans, ce lieu protégé permet le développement naturel de la végétation dans toute sa diversité. Le règne animal s'y développe aussi de par une grande diversité d'insectes dont nous allons faire connaissance, guidés par Yaya, naturaliste et salarié de l'association.
En avant !

Commençons par souder l'équipe – des CPN – par un match de baby-foot ! Yaya accueille beaucoup de classes découvertes, de groupes comme nous et a ainsi monté une structure d'accueil avec des matériaux de récupération : WC, cuisine/bar, espace couvert avec des tables pour se restaurer à l'abri de la pluie ou du soleil, c'est selon !



Avant de commencer, Yaya nous présente l'historique de l'association et son but qui est le développement ou la préservation de la biodiversité avec un caractère pédagogique et ludique.

Il y a aussi des règles à établir comme le respect de tout ce que nous allons voir, entendre ou sentir.

Les questions sont les bienvenues et les photos aussi !!!



Sans tonte mécanique, les fourmilières sont légions ! En effet, le pré que nous montre Yaya est parsemé de fourmilières dont certaines atteignent des diamètres et des hauteurs impressionnants.



Nous ne sommes pas longs à apercevoir les premières orchidées sauvages, chose rare de nos jours. De plus, plusieurs espèces sont là qui poussent parmi les herbes folles.

Les insectes divers et variés sont aussi visibles à qui y prête attention.

Plus loin, ce sont des papillons qui se délectent du nectar des fleurs dont la diversité saute aux yeux.



Un peu plus loin, nous arrivons au piège à insectes volants nocturnes. Yaya s'en sert plusieurs nuits par semaine afin de recenser et comptabiliser les diverses espèces de lépidoptères ou autres familles d'insectes. Le fonctionnement est simple : à la tombée de la nuit, Yaya allume la lampe qui est dans le piège constitué de toile, et les insectes volants y sont attirés. Il suffit – quand on les connaît bien – d'en faire un comptage exhaustif et de noter tout ça sur un calepin.



Un groupe de Fontenilles nous rejoint. Petit arrêt pour faire un peu de théorie.
 Question aux enfants : « Est-ce qu'un poisson est un insecte ? »
 « NON !!! » répond le public attentif.
 « Pourquoi ? » demande Yaya.
 Chacun avance ainsi des hypothèses afin de définir les caractéristiques essentielles de l'insecte : 6 pattes, corps en 3 parties, antennes, et souvent des ailes. Nous y sommes !



Yaya a résumé tout ça sous la forme d'un panneau didactique facilement abordable à tout âge. Quelques-uns se transforment l'espace d'un instant en entomologistes... en herbe !

En voilà un spécimen d'insecte ! Mais il n'a pas d'ailes : c'est le phasme : il ressemble aux tiges sur lesquelles il vit. Pratique pour se protéger des prédateurs ! Ci-dessous avec une taille raisonnable, et ci-contre, avec une taille maxi ! Mais il est inoffensif.



Voici deux autres spécimens de phasmes, mais qui ne vivent pas dans nos régions !

Ouf !!!



Arrêtons-nous un instant sur ce gros ver et ce coléoptère. « Qu'ont-ils de commun ? », demande Yaya aux visiteurs. L'expression « beurk » à la vue du ver qui se tortille sort de la bouche de plusieurs d'entre-nous ! « C'est tout simplement que le ver dans ma main gauche est la larve du cerf-volant ou lucane que vous voyez dans ma main droite... »





Puis, Yaya se transforme en conteur pour nous raconter la fabuleuse légende du bousier qui ne savait pas qui il était. Il demande à chaque insecte rencontré son nom jusqu'à ce



que l'un d'entre eux lui apprenne qui il est véritablement et quelle est sa fonction dans la nature. Les enfants sont ravis... et les parents aussi ! Puis chacun est invité à admirer les divers insectes collectés et répertoriés dans des boîtes autour de Yaya.



La mare. Voilà un autre écosystème en voie de disparition et que l'association Océanide a recréé. Les végétaux ont été plantés et se développent. Par contre, aucun animal n'y a été apporté par l'Homme, pourtant, tritons, grenouilles et même poissons s'y sont développés... « Comment est-ce possible ? » demande Yaya. Une colle pour chacun d'entre-nous... « Les batraciens sont venus en se déplaçant avec leurs pattes attirés par l'eau. Ils s'y sont reproduits par la suite. Pour les poissons, c'est une autre histoire : ce sont en fait des oiseaux sur les pattes desquels se sont collés des œufs lors de leur passage dans un étang voisin. En venant boire ou attraper des insectes dans la mare de Yaya, les œufs se sont décollés, et le tour est joué ! »



Et voici Yaya nous présentant son HLM à insectes ! Très simple à réaliser : percer une plaque de bois de trous de différents diamètres puis y ajuster des tuyaux des diamètres correspondants. Boucher les tuyaux à l'extrémité qui est dans le vide. Fixer cette plaque sur une boîte afin que les bouts de tuyaux soient à l'intérieur. Laisser faire la nature. Toute une kyrielle d'insectes va trouver là de quoi se loger !



Enfin, bienvenue dans la serre aux papillons ! Les enfants et les parents que nous sommes attendions ce moment avec impatience... Il s'agit d'une serre agricole de 300 m² dans laquelle Yaya entretient des espèces de plantes à fleurs que les papillons affectionnent particulièrement. Il y a aussi installé une écloserie à papillons dont il reçoit les chrysalides par la poste. Ce sont des espèces le plus souvent tropicales qui ont parfois une durée de vie très courte. Certains viennent même se poser sur les visiteurs !



Voici un papillon bien malin pour se défendre face aux prédateurs : quand il vole, c'est un insecte appétissant pour les oiseaux ou autres insectivores, mais dès qu'il se pose, il ouvre grand ses ailes et ses deux yeux dessinés sur ses ailes montrent au prédateur le visage d'une chouette ! Donc, il ne se fait pas croquer. Malin, non ?



Puis, la ballade prend fin, laissant dans les yeux de nos CPN l'image de la biodiversité respectée avec, finalement, peu de moyens à mettre en place : éviter les pesticides pour que la terre puisse abriter la grande diversité de la faune et de la flore, ne pas couper mécaniquement les fleurs des prés et les graminées pour que les insectes se multiplient. Enfin, admirer le foisonnement et la diversité des espèces qui s'y développent.

Merci Yaya !