

Les Pollinisateurs

Il y a quelques mois, nous avons sorti un bulletin consacré aux pollinisateurs. Dans ce premier épisode d'une série qui va durer quelques numéros, nous parlons plus particulièrement des Abeilles et de comment les différencier des Syrphes.

Parlons cette fois des pollinisateurs au sens large et des enjeux qui en découlent.

Commençons par définir le terme pollinisateur.

Un pollinisateur est un animal qui en se déplaçant d'une fleur à l'autre va transporter les grains de pollen et favoriser la fécondation.

La plupart des pollinisateurs sont des insectes, même si bien sur, le vent, les gros animaux, peuvent de façon aléatoire, participer à la dispersion du pollen.

Les insectes sont donc un moyen important de fécondation pour les fleurs, il est admis que 80 % des espèces végétales sauvages dépendent des insectes. Le pourcentage est encore plus élevé pour les plantes cultivées (84%).

Lions tout de suite cette dépendance à un autre fait constaté par de nombreuses études : Les monocultures, ces étendues de plusieurs dizaines d'hectares plantés d'une seule variété de plantes, comme nos agricultures industrielles le font souvent, est un drame pour les Abeilles, qui ont besoin de diversité végétale pour vivre bien et remplir leur rôle de pollinisateur.

La disparition du bocage, des haies est aussi préjudiciable aux pollinisateurs, ainsi qu'à la biodiversité globalement, mais ce n'est pas notre sujet ici, même si il faut toujours se souvenir que tout est lié.

Mais les Abeilles ne sont pas les seules espèces à polliniser, ce sont les plus connues et les plus nombreuses, mais comme nous le disions dans un précédent bulletin, les Syrphes, les Mouches, sont le deuxième groupe d'insectes pollinisateurs le plus important. Puis viennent les Papillons et les Coléoptères (Scarabées, Coccinelles, Cétoines, ...).

On sait que la plupart des arbres fruitiers, que les fraises, les framboises, les courgettes, les plantes légumineuses, qui nous fournissent de l'huile (colza), que le tournesol, la luzerne (qui nourrit notre bétail), les trèfles, et j'en passe, dépendent des insectes pour leur fécondation et que pourtant, nous répandons des tonnes d'insecticides sur nos cultures.

Une floraison plus précoce peut priver certains insectes de nourriture, et fragiliser toute une population d'insectes. Ce qui affecte les pollinisateurs affecte logiquement les plantes à fleurs, l'inverse est aussi vrai.

L'agriculture dépend donc des insectes pollinisateurs.



Les Papillons

Les papillons représentent l'autre groupe important de pollinisateurs.

l'Alliaire, la Barbarée.

On dénombre plus de 5000 espèces de papillons en France, dont seulement 250 de jour. Ce sont les papillons de nuit qui interviennent le plus dans la pollinisation.

Les abeilles butinent les fleurs sans vraiment faire de choix (quoique...) Mais les papillons eux, sont souvent attachés à une espèce de plante précise. Comme l'Azuré du Nerprun, la Vanesse belle-dame et le chardon, ... Certains comme le Mercure, (en voie de disparition) sont inféodés aux graminées. Si, nombreux sont les papillons qui se nourrissent sur une plante et se reproduisent sur une autre, ce n'est pas le cas de l'Aurore, dont la chenille et l'adulte se nourrissent sur les Cardamines,



D'ailleurs, les chenilles se nourrissent des plantes, tandis que les imagos se nourrissent du nectar des fleurs.

Les papillons pollinisent par dispersion, comme la plupart des insectes, ils se couvrent de pollen en butinant et répandent ce pollen de fleur en fleur, tout à leur recherche de nectar.

Si vous voulez accueillir des abeilles et des papillons chez vous, laissez donc un petit morceau de votre terrain sans soin particulier,

vous favoriserez la biodiversité et de fait, vous aiderez les



Pollinisateurs



NOM prénom : _____

ADRESSE : _____

E-MAIL : _____
Pour recevoir nos informations par E-mail.

Cotisation: 6€ par an/personne ou 10€/famille

Notre mail : contact@bio-gardins.fr

Compte rendu de l'assemblée générale de l'association



à disposition via nos sites. Si vous les consultez de temps à autre, vous savez déjà que les choses sont lancées. Même si il reste beaucoup de travail puisque nous n'avons toujours pas publié le travail de l'an dernier, les séances d'identification sont encore sur nos disques durs, alors qu'elles devraient être sur les sites. Le manque de temps, de volontaires, pour aider à encoder. Tout faire est quasi impossible, nous ne sommes pas assez nombreux, mais bien des choses avancent et se concrétiseront encore tout au long de l'année.

Merci particulièrement à Damien Dutrey, qui nous a bien aidé, en nommant des dizaines de photos (qui ne sont pas encore publiées non plus), alors qu'il est loin de nous pour un moment.

Nous avons constaté que nous ne sommes pas très connaisseurs en ornithologie, nous allons tenter de nous améliorer, en levant la tête dans nos balades par exemple. Les oiseaux méritent aussi que nous tentions de les connaître mieux.

Le programme 2020 a fait l'objet de discussions pour le modifier et le commenter, mais nous l'avons fait paraître dans le précédent bulletin, il faut juste noter que la date de la sortie papillons de nuit est portée au 27 juillet.

Notre premier concours photo a occupé la fin de la réunion et a donné des idées. Il était prévu de faire un concours essentiellement sur internet, via mail et nos sites. Mais il nous est vite venu d'autres idées.

Un concours ne peut pas se passer de lots, donc, nous allons prospecter. Plusieurs de nos membres ont participé au centenaire de l'armistice de 1918, avec une exposition de panneaux et de photos, une projection de diaporama, tout cela sur 6 jours et ouvert aux écoles. Pourquoi ne pas faire la même chose pour notre concours, qui pourrait ainsi servir à sensibiliser la jeunesse à l'importance de la biodiversité ? Bien sur, il nous faudra imprimer les photos sélectionnées et concevoir leur affichage, mais ce sont des choses que nous avons déjà faites, même avec les bio jardins, donc, rien d'impossible. La rédaction du règlement est commencée, mais le confinement que nous vivons empêche de lancer ce concours.

Après tout ces sujets et bien d'autres encore, nous sommes rentrés à la chèvrerie pour un verre encore plus convivial que l'assemblée !

Les bio jardins, comme toutes les associations, tiennent leur assemblée générale une fois l'an.

Nous avons reporté la date, pour des soucis d'organisation et une occasion d'avoir une salle s'étant présentée, nous avons choisi cette date.

Le 14 mars 2020, quelques heures avant le confinement et la fermeture de toutes les activités, nous nous sommes réunis pour tenir cette assemblée générale 2020. Nous étions peu nombreux (8), ce qui explique que nous avons pris la décision de reporter l'élection du bureau. Le bureau étant constitué de 5 membres, il aurait fallu être au moins 11 présents. Ce n'est pas grave, nous procéderons à cette élection plus tard dans l'année.

Après le plaisir de se retrouver et un bon moment de discussion tout azimut, nous sommes passés au bilan de l'année écoulée. Notre but était de faire progresser nos connaissances et nous avons misé sur quelques sorties classiques et plusieurs après midi destinées à identifier nos observations, apprendre donc.

Si le nombre de participants global n'a pas été constant sur l'année, nous avons réussi quelques beaux après midis. Si les observations n'ont pas été forcément spectaculaires, nous n'avons pas découvert cette année de nouvelle variété de Coccinelles, le travail d'identification (mettre un nom sur ce que nous avons vu) a bien progressé et, dans les paragraphes suivants, vous verrez que ce travail est lié à d'autres activités de l'asso.

Nous avons ensuite évoqué un sujet qui est nécessaire mais qui n'est pas le plus sympathique, le prix de la cotisation. Depuis longtemps, nous avons un prix de 6 euros par personne et de 10 euros pour la famille. Nous allons passer, pour **2021**, à **10 euros par personne et 15 euros pour la famille**. Nous avons aussi décidé que notre cotisation serait universelle. Cela veut dire que les 15 euros sont valables que vous soyez une famille ou une association. Il est courant que les associations demandent une cotisation plus élevée aux autres assos qu'à leurs adhérents individuels. Nous avons toujours trouvé cela dommage et c'est pour ça que nous prenons cette décision. Il faut d'ailleurs noter que nous collaborons avec plusieurs assos, sans parler d'argent et cela nous ravit !

Puis le bilan financier est arrivé. Nous rencontrons un problème avec la banque. Depuis la naissance de l'asso, notre compte bancaire est gratuit, comme c'est le cas pour toutes les assos dans cette banque.

Mais depuis 4 mois, nous payons 2 euros par mois, pour un compte qui est peu actif. C'est un gros souci, et nous avons évoqué diverses solutions pour éviter cette dépense. D'autres associations sont aussi victimes de ces frais bancaires, mais des pistes sont déjà à l'étude.

Nous avons ensuite parlé d'une idée qui trotte dans la tête de quelques membres depuis longtemps : visiter le musée d'histoire naturelle de Lille, ou les laboratoires de l'université Lille I. C'est un projet qui pourrait se monter dans le cadre des journées du patrimoine, avec plusieurs anciens élèves et amis de l'asso.

Nos sites internet ont une visibilité qui nous fait plaisir, si nous savons qu'internet n'amène pas d'adhésions réelles, il n'en reste pas moins un média indispensable de nos jours. Sur l'année 2019, c'est donc **278 843 pages de nos sites qui ont été vues**. c'est un très beau chiffre, encore en augmentation, ce qui nous conforte dans notre travail. C'est d'ailleurs un de nos buts pour cette année, augmenter les contenus que nous mettons

Bio-gardins
Programme des sorties 2020

- 29/02 : assemblée générale, 16 heures.
- 09/05 : Sortie nature : la mare, les amph **Annulée**
- 13/06 : Sortie nature : les coccinelles, 15h30.

Toutes les sorties débutent au 67 route d'Hazebrouck, sauf quand c'est mentionné.

Au vu du prolongement du confinement, nous annulons la sortie programmée le 9 mai.

Le but était d'observer l'éveil de la mare, des amphibiens, hors, nous avons beaucoup de photos d'amphibiens sur notre site internet, faites par des membres qui vivent au bord de l'eau ou de la forêt.

Merci à eux ! Et à bientôt !

Ps : Pour l'instant, nous maintenons la sortie du 13 juin...