

Chapitre III

Faune et flore dans le vignoble

Rédigé par Paul Dellicour

Prendre l'initiative d'écrire un article sur la faune et la flore, c'est comme franchir le Rubicon. En effet, avec la quantité de photos reçues de Christophe Waterkeyn et Philippe Raquet ,je me suis aperçu que le travail serait beaucoup plus ardu que prévu.

Je sais maintenant que je ne sais rien ou du moins pas grand-chose.

En effet, il a fallu identifier la faune et la flore présentes sur les photos, cela ne devait pas être trop difficile à première vue. Mais les choses se sont compliquées et je dois vous avouer avoir été découragé face à la documentation immense et variée disponible sur le sujet.

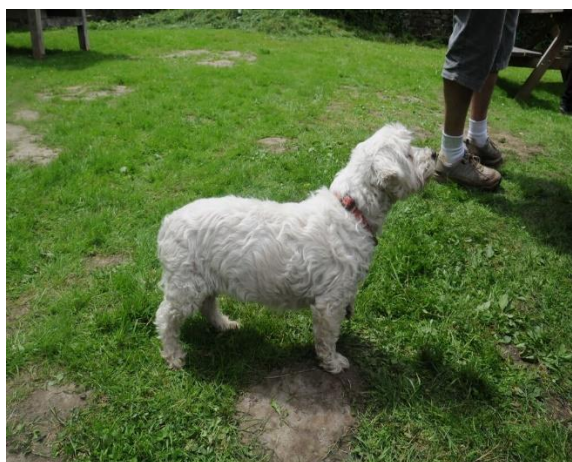
Il a donc fallu faire marche arrière et se pencher d'abord sur la définition des mots faune et flore. Voici ce que j'ai trouvé :

« La flore est l'ensemble des espèces végétales présentes dans un espace géographique ou un écosystème déterminé (par opposition à la faune) ».

« La faune : Ensemble d'animaux vivant dans un environnement déterminé ».

La Faune

Le travail d'identification des animaux et plantes photographiés pouvait recommencer. Et puis zut, cela éliminait d'office nos animaux les chiens, car faune importée et ne vivant pas dans l'environnement du vignoble, mais prédateurs quand même, non ?





Voici un orvet, c'est un reptile mais chose bizarre, c'est comme un lézard en ce sens que sa queue peut se casser et sert de leurre pour les prédateurs. Il est lui-même un prédateur car se nourrit de limaces, de cloportes, d'insectes, d'araignées, d'orgies de vers et d'escargots. Bref, un allié du vigneron. Eh oui, dans la nature, n'oublions pas qu'un prédateur peut aussi devenir une victime d'un autre prédateur.



L'escargot : Voilà un ravageur ! Ce mollusque nous grignote les feuilles de la vigne, ruinant tous les efforts de nos bénévoles.
Ce qu'il fait de bien pour nos plantations ? Mangeur de champignons et recycleur en ce sens qu'il participe à la décomposition de la cellulose et donc au recyclage des plantes mortes.



Le lapin de garenne, nous ne le répèterons pas assez, a posé de gros problèmes à nos coteaux au début de l'existence de notre vignoble. Il ne mérite pas que l'on publie sa photo....

Le triton alpestre. Son habitat devrait se situer dans un point d'eau, à savoir dans notre cas, peut-être dans les souterrains où circule l'eau. C'est un prédateur de mollusques. C'est donc un auxiliaire prédateur de la vigne.



L'abeille assume 80% de la pollinisation du végétal mais n'est pas active sur notre vigne car cette dernière est hermaphrodite. Cette pollinisation assure la biodiversité. Par contre, la guêpe est nuisible car sa piqûre altère les baies mûres.



Les bourdons : se nourrissent du nectar des fleurs et récoltent le pollen pour nourrir leur larves. Ce sont également des animaux utiles pour la faune et la flore en contribuant à la pollinisation.

La Phacélie



Dans la littérature consacrée à la faune et à la flore, nous entendons souvent le mot « auxiliaire ». Ce terme comprend tous les organismes vivants potentiellement utiles à la production agricole/viticole en consommant des ravageurs et des parasites des cultures. C'est-à-dire une grande partie de la faune, de la flore et des micro-organismes du sol!

Les principaux auxiliaires que nous rencontrons dans la vigne sont :

La coccinelle, championne des auxiliaires, prédatrice de plusieurs ravageurs (pucerons et cochenilles). A noter que les murs de l'abbaye constituent d'excellents refuges pour ces petites bêtes pendant la saison froide.



Autres auxiliaires : Les araignées, le hérisson, des oiseaux comme le rouge-gorge ami et compagnon du jardinier, la chauve-souris.

Le merle, la grive, l'étourneau, l'hirondelle, le moineau, auxiliaires peut-être ... mais pouvant être friands de nos récoltes (d'où utilisation de filets).



Quant aux ravageurs, la liste est longue. Citons-en quelques-uns : limaces, pucerons, cochenilles, acariens, mouches, papillons, chenilles.

Mulots ou campagnols ? Vous aurez déjà constaté des galeries superficielles autour de certains pieds de vigne. Probablement des campagnols, grands

consommateurs de racines, d'où l'importance du travail de la terre mené dans le rang pour détruire ces galeries.

Syrphe, frelon, guêpe, saurez-vous le reconnaître ?

Nous penchons plutôt vers un syrphe, encore un auxiliaire du jardin

Le syrphe est une mouche aux allures de guêpe, grand prédateur pour les pucerons.



Nous devons reconnaître que la liste n'est pas exhaustive car nous ne nous rendons pas toujours compte de la biodiversité qui règne sous terre ou dans l'espace du vignoble et c'est sans compter la forêt voisine de notre clos, habitat pour de nombreuses espèces animales dont le chevreuil qui s'est retrouvé un jour dans notre clos en pleine visite du vignoble



La Flore

La liste des espèces végétales présentes au vignoble a été élaborée en 2011 par une amie du vignoble, à savoir Monique Vancraenebroeck (voir en fin d'article).

Nous avons pu reconnaître certaines espèces végétales parmi les photos qui nous ont été transmises. Toutefois, n'étant pas biologistes, nous aurions pu nous

tromper en nommant ces végétaux et, importer des images passibles de droits d'auteur dans cet article pour étoffer l'inventaire dont question, pourrait nous amener des ennuis.

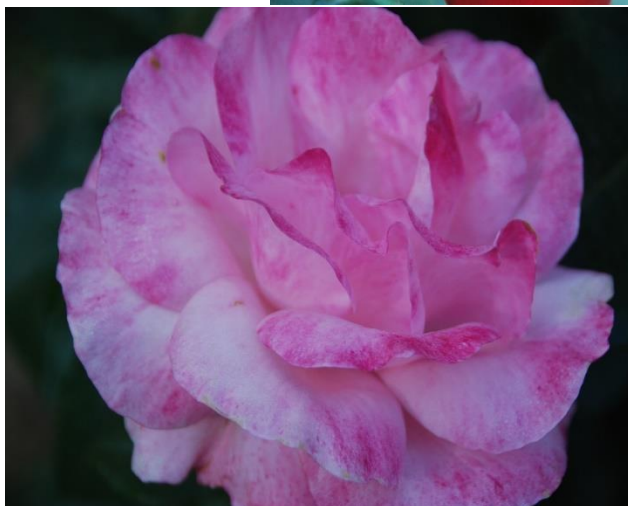
Et si nous faisons donc appel à vous pour compléter notre album photos et pour corriger au besoin les noms que nous aurions attribués à tort ?

Cet article est donc sensé évoluer et trouvera sa conclusion en fin d'année 2020 lors de la clôture des articles publiés pour les 30 ans du vignoble.

Nous attendons donc vos photos et vos commentaires éventuels à l'adresse postale du vignoble. Voici donc les photos que nous avons reçues :

Rosiers





Mélilot officinalis



Les photos suivantes montrent le magnifique résultat floral entre les rangs du vignoble après avoir répandu un mélange (Wolff). Cette mixture se caractérise par

une grande variété de plantes et une forte proportion de légumineuses (77%). Le contenu d'herbes et de fleurs offre, toute l'année, des habitats et de la nourriture pour les insectes et organismes auxiliaires.

Indication de sa composition (qui peut varier en fonction de certaines demandes spécifiques) :

20% Vesce de printemps, 15% Sainfoin, 7.5% Luzerne, 7.5% Trèfle Incarnat, 5% Mélilot Officinal, 9% Trèfle d'Alexandrie, 5% Trèfle Perse, 3% Phacélie, 2% Trèfle Lotier, 2% Trèfle Hybride, 3% Sainfoin d'Italie, 1% Aneth, 3% Carvi, 3% Fenouil, 6% Coriandre, 1% Souci Officinal, 2% Nigelle Cultivée, 1% Nielle des blés, 1.5% Carotte Sauvage, 1.5% Plantain lancéolé, 1% Pimprenelle.





Malva Sylvestris



Coquelicot



Pavot de Californie (l'Eschscholtzia)



Moutarde



La lavande



Solidago virgaurea : Verge d'or



Lychnis coronaria : Coquelourde



Soucis



Phacélie



Bleuet



Stellaria probablement graminea



Nielle des blés



Anthriscus sylvestris (cerfeuil des ânes) ??



**Pâquerettes ou camomille sauvage ou grandes marguerites ou
asteraceae blanches ?**



Phacélie



Fagopyrum esculantum : le blé noir ou sarrasin



Phacélie et pavot de Californie



La liste des espèces végétales fera l'objet d'une actualisation cette année encore avec une aide extérieure au vignoble.

Liste des espèces végétales présentes au vignoble de Villers-la-Ville (25/06/2011)

Nom latin	Photo	Nom vernaculaire
Acer pseudoplatanus		Erable sycomore
Aegopodium podagraria		Herbe aux goutteux
Agrostemma githago	x	Nielle des blés
Agrostis capillaris		Agrostis capillaire
Anagallis arvensis		Mouron rouge
Anethum graveolens	x	Aneth
Arrhenatherum elatius		Fromental
Atriplex patula		Arroche étalée

Bellis perennis		Pâquerette
Blechnum spicant		Fougère pectinée
Bromus mollis		Brome mou
Bromus sterilis		Brome stérile
Calendula officinalis	x	Souci officinal
Carex cf spicata		Laîche en épi
Centaurea cyanus	x	Bleuet
Chelidonium majus		Herbe aux verrues
Cirsium arvense		Chardon des champs
Clematis vitalba		Clématite
Convolvulus arvensis		Liseron
Cornus sanguinea		Cornouiller sanguin
Corylus avellana		Noisetier
Dactylis glomerata		Dactyle aggloméré
Echium vulgare		Vipérine
Elymus repens		Chiendent
Euphorbia peplus		Euphorbe des jardins
Festuca rubra		Fétuque rouge
Fragaria vesca		Fraisier sauvage
Fraxinus excelsior		Frêne
Galinsoga quadriradiata		Galinsoga velu
Galium aparine		Gaillet gratteron
Geranium molle		Géranium mou
Geranium pyrenaicum		Géranium des Pyrénées
Geranium robertianum		Géranium herbe-à-Robert
Geum urbanum		Benoîte
Glechoma hederacea		Lierre terrestre
Hedera helix		Lierre
Hocus lanatus		Houlque laineuse
Hypericum perforatum		Millepertuis perforé
Lapsana communis		Lampsane communis
Lavandula angustifolia	x	Lavande
Leontodon autumnalis		Léontodon d'automne
Leucanthemum vulgare		Marguerite
Linaria vulgaris		Linaire commune
Lolium perenne		Ray-grass anglais
Lotus corniculatus		Lotier corniculé
Lunaria annua		Monnaie du pape
Malva moschata		Mauve musquée
Matricaria recutita		Matricaire chamomille
Medicago lupulina		Luzerne lupuline
Medicago sativa		Luzerne commune
Myosotis arvensis		Myosotis des champs
Oenothera biennis		Onagre bisannuel
Origanum vulgare		Origan
Oxalis acetosella		Surelle
Papaver rhoeas	x	Grand coquelicot
Persicaria hydropiper		Renouée poivre d'eau
Phacelia tanacetifolia	x	Phacélie
Plantago lanceolata		Plantain lancéolé

Plantago major		Plantain major
Poa pratensis		Pâturin des prés
Poa trivialis		Pâturin commun
Prunella vulgaris		Brunelle commune
Quercus robur		Chêne pédonculé
Reseda lutea		Réséda jaune
Ribes rubrum		Groseillier rouge
Ribes uva-crispa		Groseillier épineux
Rosa canina		Eglantier commun
Rubus sp		Ronce
Rumex acetosa		Oseille sauvage
Rumex obtusifolius		Patience à feuilles obtuses
Sambucus nigra		Sureau noir
Scrophularia nodosa		Scrofulaire noueuse
Sedum acre		Orpin âcre
Sedum telephium		Herbe à la coupure
Senecio jacobea		Séneçon jacobée
Sinapis arvensis	x	Moutarde des champs
Solidago gigantea		Solidage glabre
Sonchus oleraceus		Laiteron maraîcher
Taraxacum officinale		Pissenlit
Teucrium scorodonia		Germandrée commune
Thymus vulgaris		Thym commun
Trifolium dubium		Petit trèfle jaune
Trifolium repens		Trèfle rampant
Ulmus campestris		Orme champêtre
Urtica dioica		Ortie
Valeriana repens		Valériane officinale à rejets
Verbascum thapsus		Bouillon blanc
Veronica chamaedrys		Véronique petit chêne
Veronica hederifolia		Véronique à feuilles de lierre
Vicia cracca		Vesce à épis
Vitis vinifera		Vigne



Merci à Xavier, Régine, Philippe et Christophe pour leur aide ainsi qu'à mon ami Jean-Pierre Gosset ...