

## Tauxigny- le Ligoret

13 avril 2019

### Milieus argileux humides et coteaux calcaires secs.

*L'Echandon vient du Louroux, et rejoint l'Indre à Esvres. Il coule sur une terre argileuse, imperméable. Il est bordé d'un coteau calcaire, poreux. Une quinzaine de moulins ont utilisé son énergie. Aujourd'hui, il en reste une dizaine, devenus simples habitations. Qui dit moulin dit barrage, modification du lit du fleuve et de la vie qui l'habite.*

*A Tauxigny, le barrage et le bief alimentant la roue de l'ancien moulin du Ligoret ont été supprimés. Le cours d'eau retrouve la possibilité de flâner de méandre en méandre. La flore, et la faune, vont-elles pouvoir se réinstaller ?*

Aujourd'hui, 13 avril, nous observerons d'abord le milieu humide, sur l'île, avant de monter sur le coteau sec.

#### L'île.

On y pénètre à pied sec, par un passage en terre qui crée une 'boire'. L'eau y 'dort', et se peuple de vie. Sur l'île, beaucoup de 'grandes herbes' de l'an passé protègent les pousses neuves du printemps. Nous apercevons des **Phalaris** et des **Phragmites**.

Nous resterons dans la partie où l'herbe a été coupée à l'automne, et où la végétation est très variée.

On reconnaît la **Menthe pouliot** à son odeur pénétrante, et à ses feuilles à peine dentées et lisses. Se multipliant par rhizome, elle se faufile partout, plus que le **Lycophe d'Europe**, dont les feuilles sont profondément dentées. (les grandes dents du loup !). Tous 2 sont de la famille des Lamiacées, tige carrée.

Des rosettes de feuilles plus ou moins épineuses rayonnent sur le sol : Le **Cirse des champs**, absolument pas caractéristique du milieu, se propage partout par ses rhizomes. Le **Cirse commun**, avec ses feuilles très velues, et aux lobes tous épineux est plus grand, mais moins envahissant. Des feuilles lancéolées et simplement rugueuses : c'est la **Cardère**. Les jeunes feuilles de la **Bardane** les accompagnent.

Des **Gailllets**, famille reconnaissable à ses 'feuilles' disposées par 4, 6 ou 8 à intervalles réguliers sur la tige. L'un, proche de l'eau, ne dépasse guère les 15 cm. C'est le **Gaillet palustre**. Un autre se colle déjà à nos jambes par ses feuilles munies de petits crochets. C'est le **Gaillet gratteron**. Un autre encore, est d'un vert plus foncé. C'est le **Gaillet blanc**. Trois espèces pour un même genre. Aucune n'a encore commencé à fleurir.

Près de la rive, des jeunes pousses variées : l'**Aristolochie**, aux feuilles en cœur. Puis l'**Eupatoire chanvrine**, dont les feuilles commencent juste à se déplier, quelques **Scrophulaires**, et encore la **Reine des prés**.

Ce ne sont plus des rosettes : la tige porte une ébauche d'inflorescence. C'est une **Barbarée**

Plusieurs **Renoncules**, toutes aux feuilles découpées, mais d'espèces différentes : sarde, âcre.

Parmi toutes ces plantes encore en pleine croissance, des **Cardamines** ont déjà desséché leurs feuilles basales, toute occupées à leur fructification : des siliques, droites comme un i, autour de la tige.

Les grandes feuilles de la **Consoude** se remarquent bien, entourant les premières fleurs blanches.

Nos pieds se prennent dans des tiges isolées et ligneuses portant de petits bouquets de feuilles : c'est la **Morelle douce-amère**. Une autre liane, herbacée, commence à s'enrouler autour des branches basses des **Frênes** : le **Houblon**. Il pourra aussi s'accrocher aux **Saules roux** et aux **Aulnes**, autres arbres caractéristiques du milieu.

Nous n'avons pas parlé des **Carex**, pourtant bien présents. Attendons leur floraison pour être un peu plus précis. De même pour les grandes Apiacées. L'**Angélique** est présente, mais elle n'est pas la seule. Soyons prudents. Il est préférable d'attendre floraison et fructification. Ce sont les bases de la classification des végétaux, donc de leur détermination. Et montons sur le Coteau !

### **Le coteau.**

*L'Echandon coule sur un sol argileux imperméable. Le coteau, lui, s'est constitué de sédiments calcaires qui se sont déposés sur ce même sol argileux et imperméable, il y a des millions d'années. Il est poreux. L'eau de pluie le traverse, et finit par rejoindre, en souterrain, l'Echandon. La végétation est sèche, très spécifique.*

Le coteau est raide !

L'herbe est courte. Des bois (**Chênes pubescents** et **Erables champêtres**) limitent l'espace. Quelques rochers affleurent.

Un arbre, commun quand aucune bête ne vient plus paître les lieux, c'est le **Genévrier**. Celui-ci est mâle : sa fleur lâche le pollen, qui s'envole...



Dans cette pelouse, on distingue vite 2 herbes différentes, toutes 2 en touffes.

L'une a des feuilles très fines, d'un vert bleuté. C'est une **Fétuque**. (famille des Poacées)

L'autre a des feuilles un peu plus larges, d'un vert plus franc. C'est un **Carex**. (famille des Cypéracées.) Plusieurs tiges, partant du centre de la touffe, portent des épis. La plus haute a 2 épis superposés: femelle et mâle. Les plus courtes, seulement un épi femelle chacune. La fleur permet de spécifier son nom : c'est le *Carex gynobasis*, ou *Carex de Haller*.



**Anémones pulsatilles**



**Globulaires**

Des fleurs attirent le regard : violet bleu, très velues, sur une tige courte :  
C'est l'**Anémone Pulsatile** ! D'autres fleurs, nettement bleues, toutes rondes, dans une touffe de feuilles ovales : C'est le **Globulaire**.

Bleu encore, l'épi du **Muscari**. Quand la **Sauge des prés** fleurira, ce sera bleu. La **Scabieuse** aussi. Attendons quelques semaines, et bleue aussi sera la fleur de la **Cardoncelle**.

Là, une plaque de petites feuilles, luisantes, et ressemblant vaguement à celles du chêne : c'est la **Germandrée petit chêne** : elle fleurira bientôt, en... rose.

Légèrement ligneux, très bas sur tige, des feuilles persistantes (5 sur 15mm), ce sont des **Hélianthèmes**. L'un commence à fleurir : 5 pétales jaunes, c'est l'**Hélianthème commun**.

Un autre, aux feuilles plus étroites (1 sur 10 mm), et encore non fleuri, c'est le **Fumana**. D'autres fleurs jaunes, 5 pétales, celles de **la Potentille rampante**. Très nombreuses, elles ne sont pas spécifiques du coteau calcaire

Encore de petites touffes de feuilles très finement découpées, d'un vert clair légèrement gris. C'est un **Seseli**. Sa floraison sera une ombelle de fleurs blanches, comme la carotte (famille des Apiacées). Une autre encore, bien découpée elle aussi, l'**Armoise des champs**  
Sur le rocher, un **Orpin** à feuilles rougeâtres.

Deux plantes, échappées du bois voisin dénotent par leur taille : une trentaine de cm. C'est une **Vesce**, à feuilles étroites. Ses fleurs seront ...bleues. L'**Hélebore fétide**, elle ne connaît qu'une couleur, le vert.

Au bord de la pelouse, encore une minuscule fleur bleue : le **Myosotis hirsute**...des poils partout, surtout sur les sépales. Et pas bien loin, une autre minuscule aux fausses fleurs dissimulées dans les feuilles, l'**Aphanes**



La sortie se termine.

Nous avons en tête de nombreuses plantes. Une grande majorité d'entre elles sont caractéristiques

de leur milieu. Plusieurs sont « protégées », on ne les cueille pas. Mais nous n'avons pas tout vu. Nous n'avons pas nommé tout ce que nous avons vu.

Beaucoup de plantes ne sont pas encore en stade de reproduction. Les voir en début de croissance, les voir avant leur floraison, les voir en période de fructification, puis encore après, c'est les connaître un peu plus, sous différents aspects de leur vie.

*Nous remercions la mairie de Tauxigny, ainsi que l'ADEVE, Association de Défense de l'Environnement de la Vallée de l'Echandon, pour leur accueil et leur participation. Nous leur ferons part de nos observations.*