

# VIA FRANCIGENA

## Grand Besançon (25)



**La Biodiversité**  
*au fil de la Via Francigena...*





📍 *La Chapelle des Buis*

## MOSAÏQUE DE MILIEUX NATURELS

Placés derrière ce muret, observez **la ville et les collines** qui l'entourent... En face de vous, la Citadelle trône en haut de la colline Saint-Etienne, tandis qu'à sa gauche, on aperçoit la colline de Chaudanne et son fort, puis celle de Rosemont et enfin celle de Planoise. À droite, se trouve la colline de Bregille et au loin, la grande forêt de Chailluz. Loin de former un ensemble forestier uniforme, c'est **une extraordinaire mosaïque de milieux naturels** qui se présente face à vous, et avec elle, tout un **cortège d'espèces** spécifiques. Sur les sommets des collines, on retrouve des milieux ouverts, dépourvus d'arbres comme les **pelouses sèches** des hauts de Chaudanne, abritant de nombreuses orchidées. Sur les flancs des collines, on retrouve différents milieux forestiers, d'anciens vergers ou des espaces en cours d'enfrichement. À vos pieds, s'étend ainsi une large zone de **forêts de pente...**

 **Parmi les espèces remarquables des environs...**



*Le tabac d'Espagne*

C. Duflo

### ***En lisières de forêts***

Très bien représenté partout en Franche-Comté, là où on trouve des zones boisées de surface assez importante, **ce grand papillon au vol puissant** fréquente les lisières et les forêts claires comme celle qui vous entoure. Sa chenille se développe sur des violettes sauvages, qu'on appelle **ses plantes-hôtes**. La survie de ce papillon est donc étroitement liée à la préservation de ces violettes....



*La scolopendre*

### **Sur les sols frais des forêts de pente**

Elle apprécie l'ombre et les sols frais à humides que lui offrent les forêts de pente. Comme l'ensemble des fougères, la scolopendre (appelée aussi langue-de-cerf) appartient à l'ordre des « Ptéridophytes » et ne produit pas de fleurs. Pour se reproduire, la plante mère porte au revers de ses feuilles des amas de spores formant des bandes orangées. Ils seront libérés à maturité et transportés par le vent pour germer sur un lieu propice...

### **Le Saviez-vous ?**

En France, selon la liste rouge nationale de la flore menacée, **32% des fougères sont menacées de disparition...** La Franche-Comté compte à elle seule 54 espèces différentes de fougères dont 18% sont actuellement menacées de disparition.

### **Approchez-vous...**



Approchez-vous du muret, regardez sur ses pierres, à son pied et remarquez toute cette **biodiversité spontanée** qui est parvenue à se frayer un chemin ! Sur le haut du muret, vous apercevez de petites tâches colorées, semblables à des chewing-gums écrasés... Mais ne vous y trompez pas ! Il s'agit de petits végétaux, appelés des **lichens** (résultats de la symbiose d'un champignon et de cellules nommées « photobiontes »). Ceux que vous voyez sont des lichens crustacés, car ils forment une sorte de croûte, mais il en existe de nombreux autres ! Prenez le temps d'observer de plus près leurs couleurs et leurs formes surprenantes...

### **Le Saviez-vous ?**

Sur l'écorce des arbres, la présence de lichens est un indicateur de **la qualité de l'air**. Plus on recense d'espèces différentes, moins l'air est pollué...

## Regardez autour de vous...



Remarquez les nombreux **robiniers faux-acacia**, ces grands arbres aux feuilles composées de folioles oblongues, qui ont colonisé le paysage environnant, jusqu'au bord du muret. Au printemps, ils présentent de belles grandes grappes de fleurs blanches très odorantes, qui peuvent d'ailleurs être utilisées en cuisine. Originaires d'Amérique du Nord, cette espèce est ce qu'on appelle une **Espèce Exotique Envahissante**, c'est-à-dire qu'elle a été introduite par l'homme, accidentellement ou non, sur notre territoire, où elle s'est ensuite développée de façon particulièrement importante...

### *Le Saviez-vous ?*

Introduit en France dès 1601, le robinier faux-acacia, dont le bois est à la fois dense, dur, élastique et résistant, fut destiné à de nombreux usages industriels.

**Réputé imputrescible**, son bois est toujours utilisé pour fabriquer des piquets, des échelas et des tuteurs. Il fut donc abondamment planté un peu partout et s'intègre aujourd'hui dans nos paysages !

## La Via Francigena au fil des saisons... À vous !



Évoluant sans cesse, la végétation aux abords des chemins de la Via Francigena se transforme au fil des saisons... Participez avec nous à reconstituer une Via Francigena aux mille visages, en immortalisant d'une photo votre passage à cette borne, et en la publiant avec le hashtag **#VFgrandbesancon...**

**#VFgrandbesancon**

Cette fiche fait le lien avec la fiche « Forêts de pentes et de ravins » n° XVII du livret « Habitats & Milieux naturels » de l'Atlas de la biodiversité du Grand Besançon, accessible en ligne !