

Versant Ouest du Gœftberg Commune de 67310 Hohengœft

Phénologie: Samedi 12 juin 2021.

Allium scorodoprasum L. avant *	Alliaceae (= Liliacée)	(Th. N! H!) Rocamboles
Arrhenatherum elatius (L.) J. S. et C. Presl	Poaceae (N!)	Fenasse Fromental
Aristolochia clematitidis L. **	Aristolochiaceae	(Th. Ca!) Aristoloche
Briza media L.	Poaceae	(X.) Brize
Bromus erectus Hudson *début	Poaceae	(XTh. Ca!) Brome dressé
Bryonia dioica Jacquin **	Cucurbitaceae	(Th.) Navet du diable
Bunias orientalis L. ** (1)	Brassicaceae	(Th.) Bunias
Campanula rapunculus L. **	Campanulaceae	Campanule raiponce
Colchicum autumnale L. °verts	Colchicaceae (= Liliacée)	(H!) Colchique
Coronilla varia L. *début	Fabaceae	(XTh. Ca!) Coronille
Cornus sanguinea L. *	Cornaceae	Cornouiller sanguin
Dactylis glomerata L. *début	Poaceae	Dactyle
Eryngium campestre L. Filles	Apiaceae	(XTh. Ca!) Panicaut
Euphorbia cyparissias L.	Euphorbiaceae	Euphorbe faux cyprès
Falcaria vulgaris Bernh. Filles	Apiaceae (= F. Rivini Host)	(XTh. Ca!)
Fragaria vesca L. *°verts	Rosaceae	Fraisier des bois
Lolium perenne L.	Poaceae	(N!) Ray-grass anglais
Melampyrum arvense L. ** (2)	Scrofulariaceae	(XTh. Ca!) Kuhweizen
Onobrychis viciifolia Scopoli **	Fabaceae (XTh. Ca!)	Sainfoin, Esparcette
Papaver rhoeas L. *° (3)	Papaveraceae	(XTh.) Coquelicot
Reseda lutea L. *	Resedaceae (Binz p. 159: XTh. Ca!)	Réséda
Salvia pratensis L. ** (4)	Lamiaceae (XTh. Ca!)	Sauge des prés
Sanguisorba minor Scopoli *fin	Rosaceae	(X.) Petite pimprenelle
Stachys recta L. **	Lamiaceae	(XTh. Ca!) Epiaire
Teucrium chamaedrys L. Filles	Lamiaceae (XTh. Ca!)	Germandrée petit chêne
Thlaspi perfoliatum L. °°mûrs, secs	Brassicaceae	(Ca!) Tabouret
Tragopogon pratensis L. *°	Asteraceae	(X.) Salsifis des prés
Vicia cracca L. ** (5)	Fabaceae	Vesce
Viola hirta L. °	Violaceae	(XTh. Ca!) Violette hérissée

(1) à (5): Notes

Notes:

1. ***Bunias orientalis*** L. Après la sortie du village, au début du chemin montant vers le Gœftberg sur le versant Ouest, une remarquable population de *Bunias* est en pleine floraison. La présence de fruits, des silicules, très caractéristiques ne laisse aucun doute sur la détermination de l'espèce. Cette plante est originaire de l'Est de l'Europe et de l'Ouest de l'Asie. Elle est maintenant naturalisée dans notre région comme à l'Ouest et le Centre de l'Europe.

Définition: Espèce naturalisée: c'est une espèce introduite, accidentellement ou volontairement (plante cultivée), qui se comporte actuellement comme une plante indigène. Elle est rustique sous nos hivers et se développe sur nos sols. Elle se multiplie par reproduction sexuée comme les plantes indigènes.

Proposition: Comme il n'existe pas de nom vulgaire local pour nommer une plante introduite utilisons le nom scientifique de genre: *Bunias*.

2. ***Melampyrum arvense*** L. La plante est en pleine floraison: les bractées qui dépassent le sommet des inflorescences sont spectaculaires et visibles de loin. Les bractées dépourvues de chlorophylle sont colorées en rouge comme les corolles par un pigment, l'anthocyane. Quelques plantes ont attiré l'attention par l'absence de ce pigment; leurs bractées sont blanches, très légèrement jaunâtres. Les corolles sont blanches sauf la tache jaune visible sur les fleurs normales qui n'est pas affectée par l'absence d'anthocyanes. Le nom commun du Mélampyre, en allemand et en alsacien, est Kuhweizen. Les paysans le nomment ainsi car ses graines ont la forme et les dimensions des grains du blé. Ceci explique la présence dans les champs de blé de cette plante. Ses graines étaient arrivées avec la semence du blé mal triée lors du battage.

3. ***Papaver rhoeas*** L. Coquelicot. Les coquelicots étaient en pleine floraison. Il était visible qu'ils préfèrent les bords des chemins et même les talus de l'autoroute aux champs de maïs. Plusieurs plantes ont attiré l'attention par leur corolle un peu plus petite et une couleur moins intense. La présence de *Papaver dubium* ou de *Papaver lecoqii* est soupçonnée. La forme des capsules et la couleur des anthères de ces plantes n'ont pas permis de confirmer cette détermination.

4. ***Salvia pratensis*** L. La sauge des prés. Les plantes en pleine floraison sont dispersées dans l'herbe des prairies. Les belles corolles bleues rendent les plantes visibles de loin. Deux plantes à corolles rouges ont été observées. L'anthocyane bleue est remplacée par une anthocyane rouge. Une plante unique à corolles bicolores a été vue; la lèvre supérieure est bleue et la lèvre inférieure est blanche.

5. ***Vicia cracca*** La vesce. Cette espèce est vivace; elle forme de larges touffes étendues et serrées qui recouvrent totalement les plantes voisines. Les fleurs de petite taille, groupées en grappes, sont produites en grand nombre. La floraison est remarquable. La plupart des touffes a des corolles bleues intense. Certaines touffes ont une couleur bleue plus pâle. Vue de plus près une touffe qui paraît très pâle de loin a des corolles bicolores: l'étendard est bleu, les ailes et la carène sont blanches. Cette espèce, qui est connue pour être assez variable, mérite une observation plus précise.

Les listes ne sont pas exhaustives. Les plantes annuelles à floraison printanière sont passées. Les fleurs des plantes à floraison estivale ne sont pas encore épanouies. La *Coronilla varia* L. (*Securigera varia* (L.) Lassen) qui est toujours citée pour sa floraison marquant le début de l'été n'a été vue qu'avec quelques fleurs sur une seule plante.

La floraison de nombreux églantiers était magnifique mais aucune tentative pour les déterminer n'a été entreprise. Il faudra revenir lorsque les cynorhodons seront mûrs.

Versant Ouest du Gøeffberg. Pelouse à orchidées.

Altitude: de 360 m à 375 m.

- Plantes herbacées (presque toutes sont vivaces):

<i>Anthyllis vulneraria</i> L. **	Fabaceae	(XTh.)	Vulnéraire, Wundklee
<i>Briza media</i> L. avant*	Poaceae		(X.) Brize
<i>Bromus erectus</i> Hudson *début	Poaceae	(XTh. Ca!)	Brome dressé
<i>Eryngium campestre</i> L. Filles	Apiaceae	(XTh. Ca!)	Panicaut
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	Euphorbiaceae		Euphorbe faux cyprès
<i>Hippocrepis comosa</i> L.	Fabaceae		(X. Ca!)
<i>Inula salicina</i> L. ? Filles	Asteraceae	(Ca!)	Inule, Aunée
<i>Lotus corniculatus</i> L.	Fabaceae		(X. Ca!) Lotier
<i>Melampyrum arvense</i> L. **	Scrofulariaceae	(XTh. Ca!)	Mélampyre
<i>Onobrychis viciifolia</i> Scopoli **	Fabaceae	(XTh. Ca!)	Sainfoin
<i>Orobanche</i> sp. *fin	Orobanchaceae		Orobanche
<i>Pulsatilla vulgaris</i> Miller °°secs	Renonculaceae	(XTh. Ca!)	Pulsatile
<i>Salvia pratensis</i> L. **	Lamiaceae	(XTh. Ca!)	Sauge des prés
<i>Sanguisorba minor</i> Scopoli *fin	Rosaceae	(X.)	Petite pimprenelle
<i>Teucrium chamaedrys</i> L. Filles	Lamiaceae	(XTh. Ca!)	Germandrée petit chêne
<i>Veronica teucrium</i> L. **	Scrofulariaceae	(XTh. Ca!)	Véronique
<i>Vicia cracca</i> L. **	Fabaceae		Vesce

- Plantes des lisières:

<i>Crataegus monogyna</i> (L.) Jacquin	Rosaceae	(Th.)	Aubépine, Weissdorn
<i>Prunus spinosa</i> L.	Rosaceae	(XTh. Ca!)	Prunellier, Epine noire
<i>Sorbus domestica</i> Borkhausen	Rosaceae	(1 arbre) (XTh. Ca!)	Cormier
<i>Viburnum lantana</i> L. °°verts	Caprifoliaceae		Viorne lantane

- Orchidées:

<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) Aiton **		(XTh. Ca!)	Aceras homme pendu
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Brown **		(Ca!)	Orchis moucheron
<i>Listera ovata</i> (L.) R. Brown	1 plante (en lisière)		Listera à deux feuilles
<i>Ophrys apifera</i> Hudson **		(XTh. Ca!)	Ophrys abeille
<i>Ophrys fuciflora</i> (F. W. Schmidt) Moench **		(XTh. Ca!)	Ophrys frelon
<i>Ophrys insectifera</i> L. *	1 plante	(Ca!)	Ophrys mouche

Phénologie: Signes utilisés: *: fleurs °: fruits.

Notes sur la Phénologie

La phénologie s'intéresse à tous les changements dans l'aspect des plantes au cours des saisons, notamment la période de floraison ou la fructification.

Le jour de la sortie botanique, le 12 juin 2021, nous avons trouvé sur la colline du Gœftberg les plantes dans l'état qui est indiqué sur ces listes.

Signes utilisés:

Filles: plante ni fleurie, ni fructifiée, identifiée grâce à ses feuilles. C'est souvent possible quand leur aspect est caractéristique.

** : Plante en pleine floraison.

* : Début de la floraison ou floraison passée ou peu de fleurs. (parfois: *début ou *fin).

°° : Plante portant des fruits.

**° ou *° ou °°° : Fleurs et fruits sont présents.

Ecologie des espèces

(Informations trouvées dans Binz, Flore de la Suisse)

Ca! préfère le calcaire. Si! préfère la silice.

Th. espèce thermophile. X. espèce xérophile. XTh. Xérothermophile.

H! espèce hygrophile. N! espèce nitrophile.

La liste de la pelouse à orchidées contient les noms de 27 espèces.

17 espèces sont connues pour préférer le calcaire.

Albert Braun, 2021