# Courgenay, un haut lieu de la flore en Ajoie : liste des 497 plantes identifiées à la Combe Vatelin, la pinède de Courgenay et l'étang de la Creule

Autor(en): **Sprunger, Samuel**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Actes de la Société jurassienne d'émulation**

Band (Jahr): **102 (1999)**

PDF erstellt am: **23.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-684668

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

# Courgenay, un haut lieu de la flore en Ajoie

## Liste des 497 plantes identifiées à la Combe Vatelin, la pinède de Courgenay et l'étang de la Creule

Samuel Sprunger

## Introduction

La liste des plantes de la Combe Vatelin, de l'étang de la Creule et de la pinède de Courgenay comprenant près de 500 espèces (1/6 de la flore de Suisse) a été réalisée dans le cadre d'une évaluation floristique des biotopes pour une éventuelle compensation écologique A 16 (Transjurane), du site de la Combe Vatelin. Ce travail a été fait en accord avec M. Bernard Lieberherr, patrimoine naturel, conseiller du maître d'ouvrage A 16, entre 1994 et 1998. Du fait de la dégradation de la flore par l'agriculture intensive à la Combe Vatelin d'une part et de l'enfrichage de la pinède de Courgenay d'autre part, ces biotopes de grandes valeurs écologiques, avec une flore et une faune remarquables, auraient pu disparaître sans l'action clairvoyante de quelques personnes.

## Combe Vatelin

La Combe Vatelin est située entre la forêt des Esserts et la route cantonale qui relie Courgenay à Porrentruy et bordée par la pinède de Courgenay. Comme toutes les combes, il s'agit d'une dépression de forme oblongue, évidée dans les couches tendres suivant un axe anticlinal et limitée sur les deux côtés par des crêts qui se font face. A certains endroits, des roches sont visibles sur les crêts. Les talus sont recouverts par quelques centimètres de terre. Les surfaces planes de la Combe Vatelin sont recouvertes d'une couche de terre d'épaisseur variable mais peu profonde.

Combe Vatelin, février 1997.

Combe Vatelin. Ce terrain a été acheté le 23 septembre 1998 par l'A16 en compensation écologique. Crocus du printemps (Crocus albiflorus, février 1997).

## Historique du lieu

La Combe Vatelin se touve entre les villages de Courgenay et de Fontenais et faisait partie des terrains pauvres et lointains pour les agriculteurs d'il y a 30 ans encore. Des buissons et de majestueux chênes bordaient les crêts et des prairies fleuries tapissaient les parties non boisées de la Combe Vatelin. Les herbages étaient fauchés tardivement fin juillet début août et l'on faisait brouter extensivement la combe à des troupeaux de vaches ou de moutons à l'automne. Vu l'utilisation extensive de ce lieu pendant des siècles par l'homme, une flore et une faune riches d'espèces diverses s'y étaient installées. La nature avait trouvé un équilibre dans ce site bucolique. Les différentes espèces de plantes pourvoyaient pendant toute l'année à la chaîne alimentaire de la faune. Sans contrainte ni dérogation, l'homme de ce temps-là avait sans s'en rendre compte maintenu et favorisé des écosystèmes d'une grande biodiversité.

Aujourd'hui, l'agriculture intensive s'est en partie installée à la Combe Vatelin. Dans les parties planes de la combe, des cultures de maïs et de blé ont fait leur apparition. Les pâturages sont en partie engraissés et mis en pacage. Certains grands chênes et buissons ont été coupés pour agrandir les surfaces agricoles. La flore et la faune d'il y a 30 ans se sont métamorphosées au point que les associations de plantes de l'ancienne période ne se trouvent plus que sur des îlots très restreints.

## Transformation des lieux par la construction de l'A16

Suite à la construction de l'A16, une carrière s'est ouverte du côté de Fontenais. L'extraction de la roche et le remplacement du matériel sorti

par du remblai qui provient entre autre du forage du tunnel du Mont-Terri créa sur la partie occidentale de la combe un nouveau talus d'environ 10 à 20 mètres de hauteur. Ce nouveau talus est drainé, l'eau est amenée dans l'étang de décantation de la Creule. Le nouveau talus est en partie reboisé avec des buissons et des arbres d'essences indigènes. A certains endroits, des tas de pierres ont été aménagés pour attirer des reptiles. Le reste des talus est couvert par des plantes herbacées. Grâce aux successions des plantes et aux fauchages réguliers, des prairies maigres pourront s'installer; il faudra néanmoins attendre plusieurs années pour qu'une faune et une flore stables s'installent dans ce nouveau site, ceci grâce à l'entretien et à l'utilisation judicieux des surfaces.

## Hydrologie

Etant donné que la Combe Vatelin se trouve sur un relief karstique, il est possible de voir occasionnellement les parties planes de la combe transformées par un cours d'eau. Ceci peut être observé surtout lors de longues et fortes périodes de pluie en automne-hiver, à la fonte des neiges et au printemps.

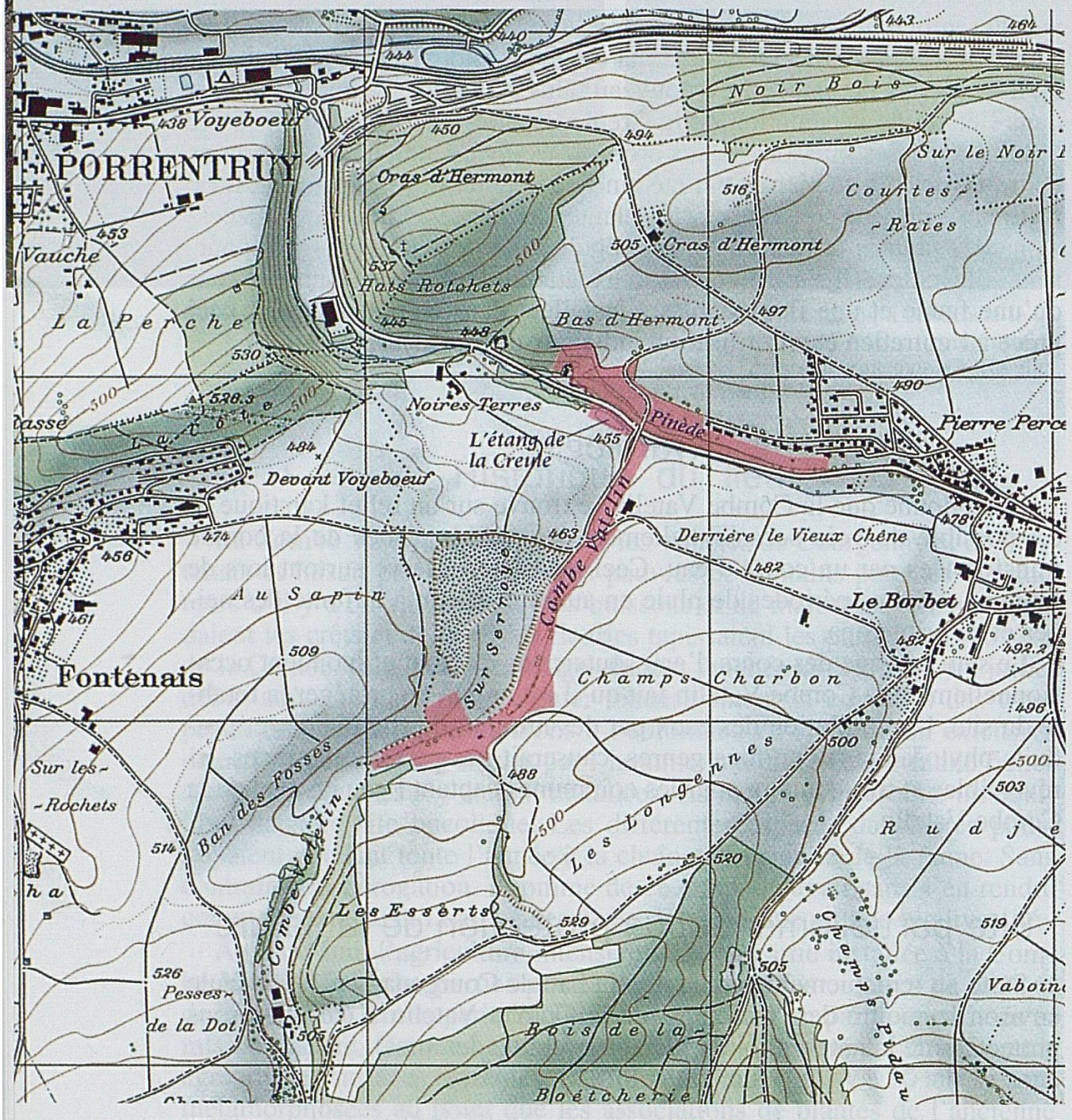
Le seul fait que des cours d'eau souterrains existent et inondent occasionnellement la Combe Vatelin fait qu'il est urgent de protéger la totalité du site. Une pollution des eaux par des nitrates, des herbicides et produits phytosanitaires en tous genres, causerait des préjudices graves, irréversibles et très coûteux pour les communes captant l'eau en aval de la Combe Vatelin.

## Site partiellement sous protection de la nature

Suite au remaniement parcellaire du ban de Courgenay en 1995, seule environ la moitié des 8 hectares de la Combe Vatelin a été mise sous protection de la nature (voir le plan d'ensemble des sites).

## Combe Vatelin – Biotope adéquat pour une compensation écologique A16

Vu le nombre de plantes identifiées dans la Combe Vatelin, vu la situation géographique, géologique et hydrologique du lieu, il est possible de reconstituer et de restaurer l'ensemble de la flore et de la faune de la combe en mettant légalement les 8 ha du site sous protection de la nature.




Plan d'ensemble des sites. Reproduction: feuille 1085, 1:25000, Saint-Ursanne. Reproduit avec l'autorisation de l'Office fédéral de la topographie du 12 mai 1998.

Les différents facteurs et indicateurs pour une compensation écologique sont requis à la Combe Vatelin, malgré les dégradations agricoles qu'elle a subies ces dernières années. L'ensemble des biotopes est digne d'être protégé pour les raisons suivantes:

**1. Facteur de qualité**:
a. diversité faunistique et floristique
b. rareté du biotope
c. richesse des espèces et présence d'espèces rares
d. beauté naturelle du milieu

**2. Facteur de capacité**:
a. surface de la Combe Vatelin
b. morphologie du lieu
c. hydrologie karstique

**3. Facteur de fonction**:
a. refuge pour la faune
b. lieu de reproduction
c. lieu de ressources alimentaires
d. couloir d'échanges entre la Montagne d'Alle, la forêt des Esserts, l'étang de la Creule et la Pinède de Courgenay

## Réintroduction de plantes

Sur les nouveaux talus aménagés par les remblais de la carrière A16 au lieu dit «Sur Serroye», des buissons de différentes espèces ont été plantés, comme des noisetiers, des sorbiers, des aubépines, des épines noires, des cornouillers, des fusains d'Europe, des nepruns purgatifs, des érables, des troènes, des sureaux, des manciennes, des boules-de-neige, des chèvrefeuilles, etc. En septembre 1997 et 1998, les élèves des classes de l'Ecole primaire de Courgenay et des étudiants de la Gewerbeschule de Bâle ont planté 40000 jonquilles cultivées originaires du Jura français et 5000 scilles à deux feuilles, sur les talus Est, au centre de la Combe Vatelin. Ces géophytes avaient pratiquement disparu de la combe durant les 30 années passées à cause d'une mauvaise gestion des surfaces où ils poussaient.

## Achat d'une parcelle

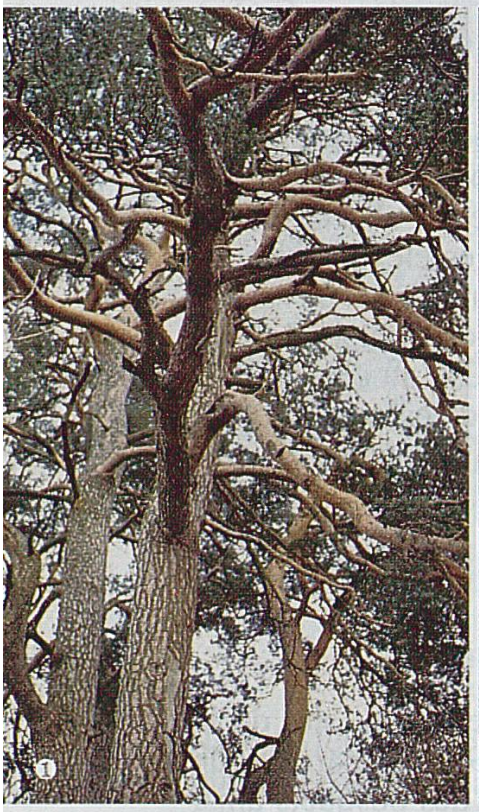
Vu les facteurs de qualité, de capacité et de fonction du site de la Combe Vatelin, l'A16 a acheté le 23 septembre 1998 une parcelle de 3,6 ha comprenant un pâturage extensif, des haies et des bosquets ainsi qu'une partie plane de la Combe Vatelin. Cet achat est une compensation écologique aux impacts de la Transjurane.

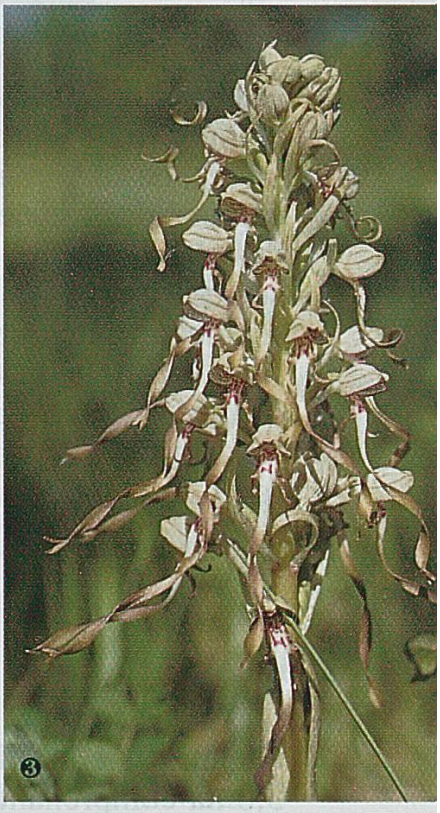
Un contrat de location et de gestion a été signé avec les agriculteurs afin de maintenir et de protéger ces sites. Par cette acquisition, la sauvegarde, la restauration et le réaménagement d'une partie non négligeable de la Combe Vatelin peuvent être réalisés.

## La pinède de Courgenay

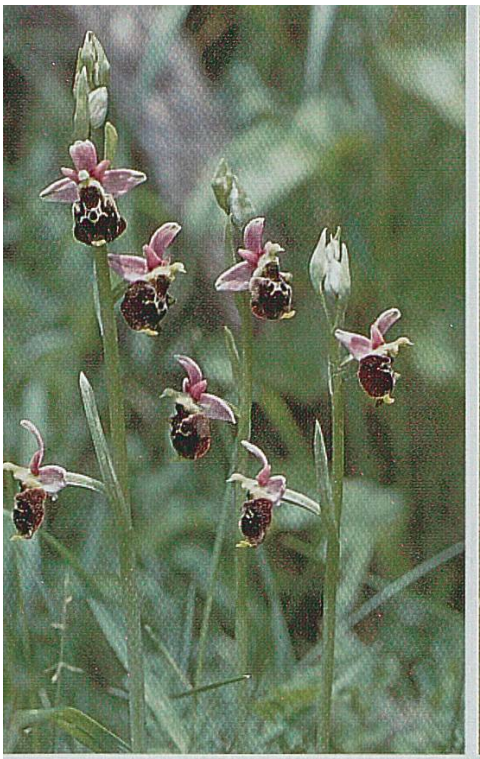
La pinède de Courgenay borde avec ses 4-5 ha de surface, les talus rocailleux et pentus du côté droit de la route cantonale reliant Courgenay à Porrentruy. Ces majestueux pins plusieurs fois centenaires sont visibles de loin et donnent au site une ambiance méditerranéenne.

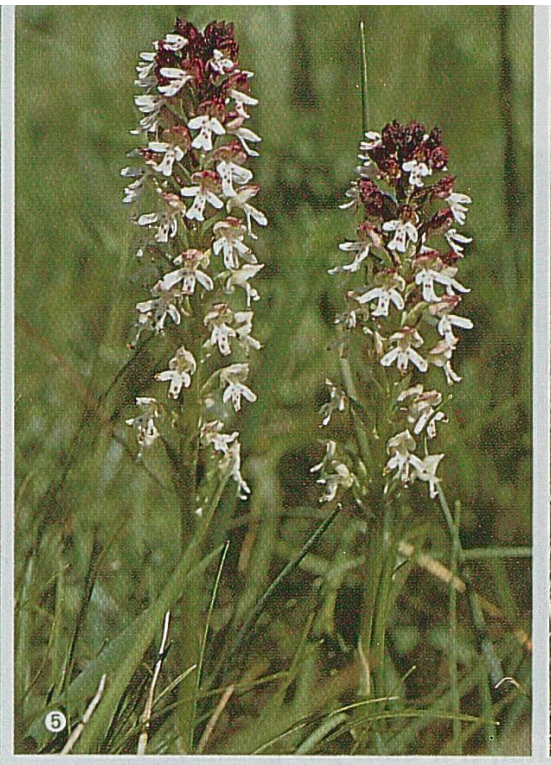
Il y a encore 50 ans, des prairies maigres étaient installées sous les pins. En automne ou en hiver, les herbes étaient brûlées par des feux. Depuis 30 ans, les feux d'herbes ont cessé, la forêt de pins s'est successivement embroussaillée et est devenue un lieu impénétrable. Une friche menaçait l'extinction de la pinède. L'homme du XX$^{e}$ siècle avait perdu l'utilisation ancestrale des sols et, par succession, la flore avait engagé le reboisement.

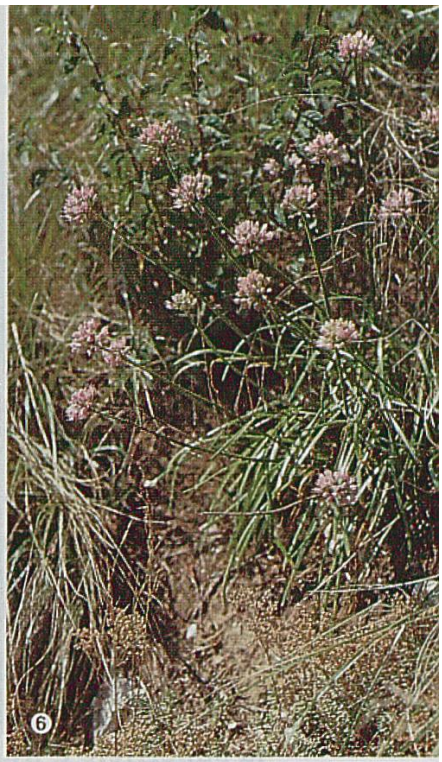




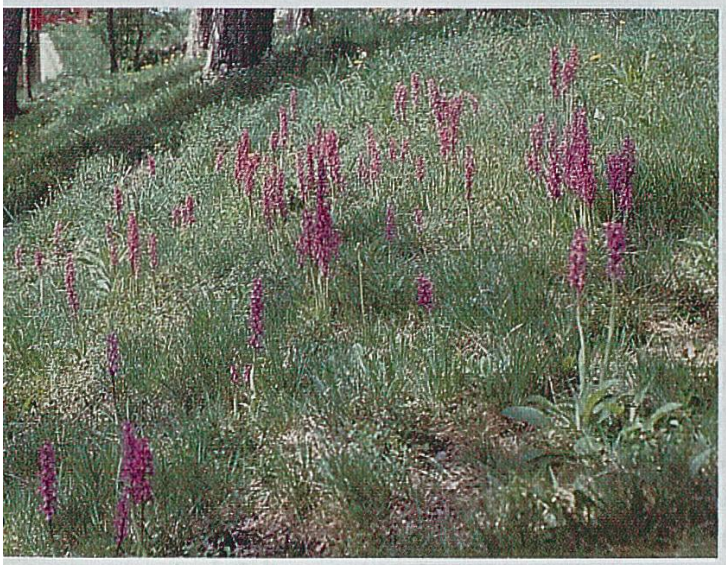
❶ Pins bicentenaires (*Pinus sylvestris*). ❷ Pinède: Céphalanthère à longues feuilles (*Cephalanthera longifolia* 7.97). ❸ Pinède: Orchis bouc (*Himantoglossum hircinum* 7.97).







❹ Pinède: Ophrys bourdon (*Ophrys holosericea* 6.97). ❺ Pinède: Orchis brûlé (*Orchis ustulata* 6.97). ❻ Pinède: Ail des montagnes (*Allium lusitanicum* 8.98).



❼ Pinède: Orchis mâle (*Orchis mascula* 5.98).

❽ Des chômeurs de longue durée ont débroussaillé la pinède de Courgenay en hiver 1994-1995.

Depuis l'entrée en vigueur du nouveau plan d'occupation des sols en 1995 à Courgenay, le site de la pinède de Courgenay a été mis sous protection de la nature.

## Une bonne proposition

C'est en 1993 que le maire de Courgenay, M. Jean-François Kohler, permit de sauvegarder, de restaurer et de réaménager la pinède de Courgenay pour la remettre dans son état initial, à savoir une forêt de pins sylvestres avec des prairies maigres.

## Des chômeurs de longue durée au secours de la pinède

Durant plusieurs hivers depuis 1993, des équipes de chômeurs ont élagué et défriché la pinède de Courgenay. Vu l'ampleur des travaux et la superficie à traiter, il n'était pas possible de réaliser les travaux en une année. Après les travaux de défrichage, 900 pins sylvestres ont été plantés afin de régénérer la pinède et de la maintenir pour le futur.

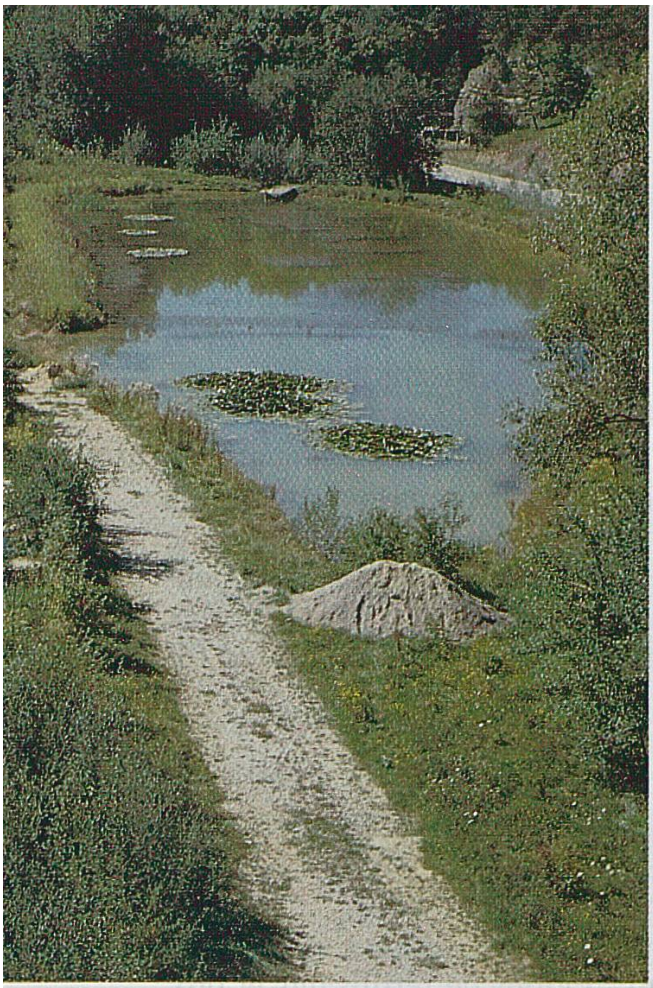
Pour garder ce site exceptionnel dans son état actuel, c'est-à-dire une pinède extensive sur des prairies maigres avec une faune et une flore remarquables, il faudra que la commune de Courgenay, le canton du Jura et la Confédération trouvent la volonté et les moyens financiers pour une gestion adéquate à long terme des sites.

## Restauration et réimplantation de la flore

Après le défrichement et le retour à l'aspect initial de la pinède de Courgenay, la flore herbagère, qui végétait dans les îlots du site, a en quelques années reconquis les 85% de la surface de la pinède. Des plantes qui avaient pratiquement disparu ont pu se régénérer grâce à la lumière, aux banques de graines existantes, aux rhizomes, aux bulbes et aux oignons en dormance. Durant les quatre dernières années un grand nombre d'espèces a fleuri et chaque année de nouvelles plantes peuvent être ajoutées à la longue liste existante.

Depuis les travaux de restauration, 12 espèces d'orchidées ont fleuri dans la pinède et ont reproduit des graines pour de nouvelles générations.

Vu la proximité des maisons d'habitations, certaines plantes de jardins se sont implantées d'elles-mêmes dans la pinède, comme l'œillet de Chine, le mahonie houx ou des cotonéasters. Plusieurs espèces de plantes très rares ont été découvertes dans ces lieux comme: l'œillet arméria, la petrorhagie prolifère, la joubarde des toits, l'ail des montagnes, le muscari à houppe, la pulsatille vulgaire, le grémil officinal, l'orchis bouc, etc.



Etang de la Creule: Nénuphar blanc (*Nymphaea hybr.* 7.98).

Etang de la Creule 7.98.

# L'étang de la Creule

L'ensemble du biotope et du bassin de décantation d'une superficie de 0,7 ha a été construit en 1993-94 par l'A16 pour canaliser et décanter les eaux drainées de la décharge et du remblai «Sur Serroye». Le bassin doit prévenir et éviter une éventuelle pollution de l'eau superficielle et souterraine de la Combe Vatelin et du Pichou, ruisseau dont l'eau ne coule superficiellement que par fortes pluies. Après le remblai définitif de la carrière A16, le bassin de décantation restera comme étang et s'ajoutera aux nombreux biotopes créés en compensation des impacts de l'A16.

Le bassin se trouve au sud de la route cantonale de Courgenay-Porrentruy, à l'ouest du chemin d'accès à la décharge de la Combe Vatelin. Le plan d'eau se rapproche jusqu'à 20 m de la route cantonale. Le ruisseau du Pichou se faufile entre deux, occasionnellement alimenté par de grosses quantités d'eau du puits artésien de la Creule.

Le lieu-dit «la Creule», est un endroit où les gens de Courgenay déposaient leurs déchets ménagers et autres il y a 40 ans. Ces déchets étaient régulièrement emportés par le Pichou en crue et par l'eau du puits artésien qui se trouve actuellement vis-à-vis de l'étang sous la route cantonale.

## Aménagement de l'étang

L'étang est séparé en deux parties distinctes par une digue de grosses pierres: la première partie est vouée uniquement à la décantation, la deuxième partie est plutôt d'intérêt biologique, favorisant le développement de la flore et de la faune aquatiques.

Les berges sud dans la deuxième partie de l'étang ont été aménagées en replat afin de favoriser le développement et la métamorphose d'œufs et de larves de batraciens et d'insectes divers. Ce replat permet aussi le réchauffement de l'eau au printemps et évite aux eaux troubles et boueuses par fortes crues de se mélanger aux eaux du replat. Derrière le replat, un lit de roseaux et de laîches a été planté pour exécuter une ultime filtration mécanique et chimique (absorption des fertilisants) par ces végétaux.

Les berges nord sont raides et chaudes, formées par de la groise fine. En été, de nombreux jeunes batraciens sont assis au soleil sur la berge en attendant de se nourrir d'insectes.

Le rejet des eaux se fait par une rigole à l'ouest de l'étang.

La limite sud de la parcelle est délimitée par une clôture et un fossé qui est destiné à retenir les éventuelles infiltrations de fertilisants et produits phytosanitaires utilisés intensivement par l'agriculture et qui sont emportés par le lessivage des sols lors de fortes pluies.

Les parties planes autour de l'étang ont été ensemencées avec un mélange de graines de prairies fleuries. Une délimitation optique du lieu a été aménagée par des buissons et arbres de la région.

Une rampe d'accès au bassin rejoint le chemin de la décharge pour permettre les opérations d'entretien et l'évacuation des boues décantées.

En 1998, des étudiants du lycée Münsterplatz et de la Gewerbeschule de Bâle ont aménagé six petites mares, sur la gauche de la rampe d'accès, ceci afin d'y implanter des espèces aquatiques et de favoriser le développement de la micro et macro faune et flore de l'endroit.

## Travaux de maintenance

Une fois par an, de préférence en hiver, il faudra faucher l'herbe des berges et des surfaces planes et l'évacuer, ceci pour éviter la friche. Dans quelques années, on pourra élaguer les buissons qui entourent la parcelle pour permettre à la lumière de pénétrer sur l'étang. A part les épinoches et les goujons, il ne faudrait pas introduire d'autres poissons, afin de favoriser le développement des larves d'insectes et de nombreux batraciens.

## Valeur écologique du lieu

L'aménagement de l'étang de la Creule et de ses environs forme un nouvel ensemble de biotopes aquatiques entre la pinède de Courgenay et la Combe Vatelin et aux bords du Pichou, ruisseau qui prend sa source en dessous de la ferme de Sur la Croix et en dessus de Courtemautruy.

Depuis que le bassin a été mis à l'eau en 1994, la flore et la faune s'y sont installées, soit grâce à l'introduction de végétaux et d'animaux par l'homme, soit spontanément par les éléments de la nature ou par l'attrait de nourriture.

Après quatre ans, une succession de plantes s'est installée aux bords de l'étang. Ces plantes s'intègrent merveilleusement dans cet ouvrage artificiel. L'étang et ses berges abritent aujourd'hui un micro et macrocosme étonnants d'espèces diverses appartenant à la flore et à la faune aquatiques des marécages de la région.

Parmi les plantes rares implantées, l'on trouve la châtaigne d'eau, la marsilée à quatre feuilles, la pilulaire à globules, la petite massette, l'utriculaire vulgaire, l'euphorbe des marais et d'autres. Il est important de favoriser de telles réimplantations puisque les biotopes aquatiques en Suisse ont diminué de 90% durant ce siècle par le drainage et l'assèchement de grandes surfaces marécageuses et la correction de nombreux cours d'eau.

Aux abords de l'étang, on trouve un terrier de blaireaux et l'on peut voir ces bêtes nocturnes aux environs de l'étang à la tombée de la nuit cherchant de la nourriture ou de l'eau. Plusieurs espèces de libellules peuvent être observées l'été sur les hautes herbes, ou voltigeant sur les surfaces des eaux. On peut voir quelques espèces de mollusques aquatiques, nageant et s'alimentant à la surface de l'eau. Par intermittence, des canards, des poules d'eau, des hérons cendrés et parfois même le martin-pêcheur viennent s'y nourrir.

## Conclusion

Les biotopes de la Combe Vatelin, de la pinède de Courgenay et de l'étang de la Creule sont des lieux vulnérables au niveau du maintien d'une faune et d'une flore stables, à cause des transformations de l'utilisation des sols de ces dernières décennies par l'homme. Ces transformations occasionnent des changements considérables dans la composition et la structure des associations de plantes. (Fig. 1). Par ces changements, des espèces de plantes rares de la flore ancestrale peuvent de ce fait être perdues. Deux exemples: 1. Les orchidées du pâturage extensif de la

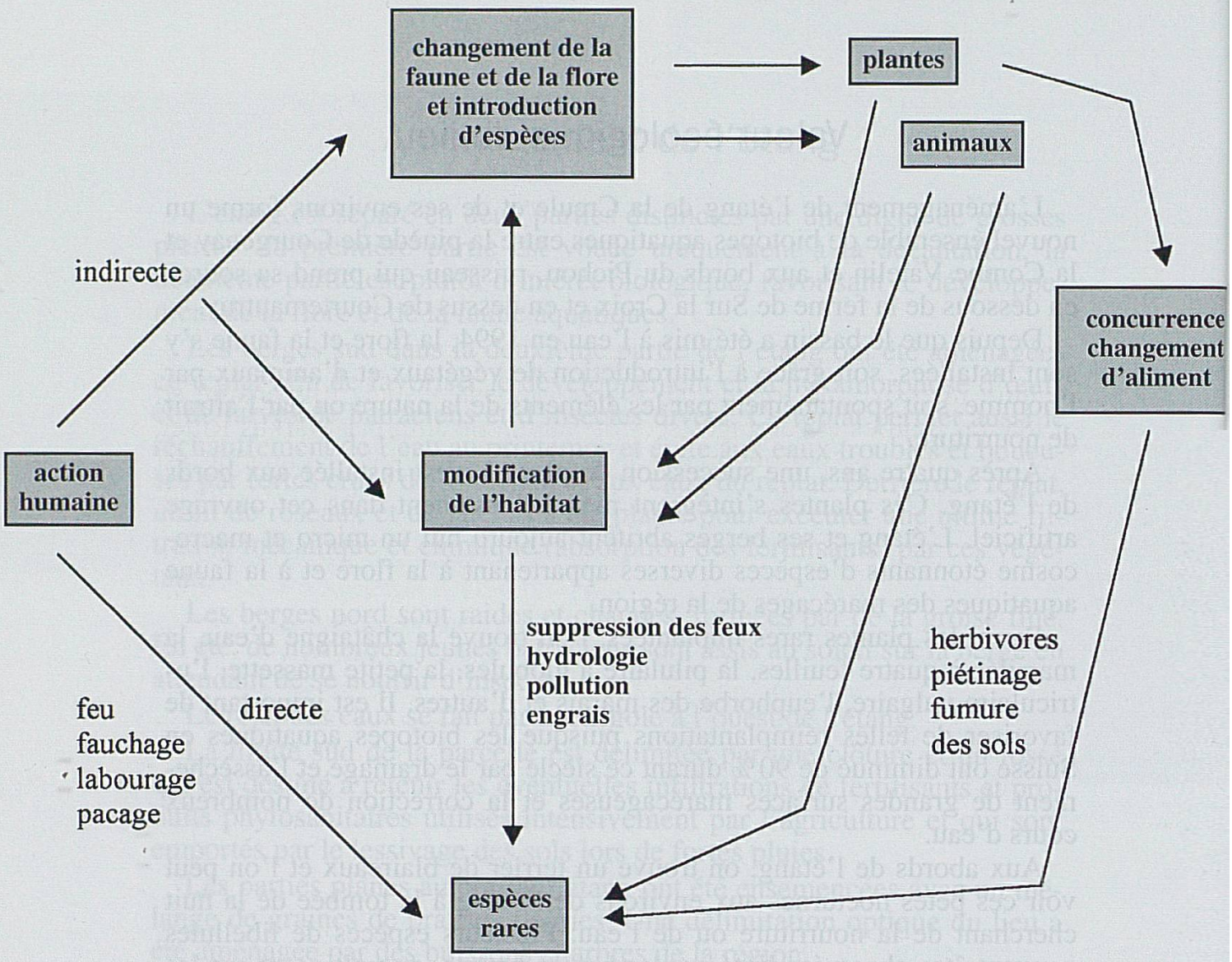



Fig. 1: Effets directs et indirects des actions humaines qui peuvent faire disparaître des espèces rares dans la nature.

Combe Vatelin peuvent être anéanties en une année si l'on épand de l'engrais chimique azoté, puisque les champignons endophytes sont détruits par l'engrais. Sans symbiose, l'orchidée ne peut exister et disparaît. 2. La gentiane ciliée est une plante annuelle qui fleurit au mois de septembre-octobre, produisant des graines en grande quantité au mois de novembre. Si la population de gentianes ciliées est fauchée pendant sa période de floraison, aucune graine ne sera produite et l'espèce sera fortement réduite ou même détruite.

Afin de maintenir et de préserver ces biotopes ancestraux à long terme, il est urgent de protéger légalement la totalité des sites, vu la diversité des biotopes, du nombre et de la qualité des espèces. (Annexe: listes des plantes de la Combe Vatelin, de la pinède de Courgenay et de l'étang de la Creule). Vu les surfaces des sites, il n'est néanmoins pas possible de les maintenir sans la participation active des agriculteurs. Afin

d'éviter des erreurs de gestion, il est très important que l'Office des eaux et de la protection de la nature à Saint-Ursanne (OEPN) établisse des contrats de gestion à long terme, définissant précisément avec les agriculteurs l'utilisation des surfaces protégées. En contrepartie, les agriculteurs recevront des compensations directes pour les services rendus.

Le projet de sauvegarde et de restauration de la Combe Vatelin et de la Pinède de Courgenay est d'importance cantonale voire fédérale, puisque de tels biotopes ont pratiquement disparu d'Ajoie au profit de l'agriculture intensive, de friches ou de reboisement. Depuis l'inventaire en 1985 des prairies et pâturages secs du canton du Jura par Markus Ritter, plus de 50% des prairies maigres ont disparu d'Ajoie. L'équation est simple; moins de biotopes = moins de biodiversité = appauvrissement de la flore et de la faune.

Le remaniement parcellaire du ban de Courgenay et l'implantation de la Transjurane A16, ont rendu possible la création de l'étang de la Creule et la sauvegarde d'une zone naturelle aussi importante que celle de la Combe Vatelin et de la Pinède de Courgenay. L'agriculture intensive utilise au maximum les surfaces en Ajoie et, de ce fait, diminue fortement la part des site naturels. Laisser aux enfants des générations à venir une zone de terrain valorisé extensivement est une obligation.

L'utilisation de ces ensembles écologiques selon des méthodes traditionnelles de valorisation des sols assurerait la survie des sites et constituerait un exemple précieux de patrimoine naturel.

*Samuel Sprunger (Buschwiller, France), est né à Courgenay. Il enseigne la biologie à l'Ecole des arts et métiers à Bâle.*

LITTÉRATURE

RITTER, M. 1985, *Contributions à la protection de la Nature en Suisse 7* LSPN, Bâle/Inventaire des prairies et pâturages secs du canton du Jura.

LAUBER, K. et WAGNER, G. 1996, *Flora Helvetica*, Haupt Berne.

SPRUNGER, S. 1998, *Combe Vatelin, Pinède de Courgenay et l'étang de la Creule – un ensemble de biotopes à sauvegarder et à protéger*, Bauhinia 12 (1/2) 23-31.

# Liste des plantes de la Combe Vatelin, de l'étang de la Creule et de la pinède de Courgenay

| | Noms des familles | Noms botaniques | Noms français | | N° Flora Helvetica |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Aceraceae | Acer campestre | Erable champêtre | CP | 1363 |
| 2 | | Acer platanoides | Erable platane | C | 1362 |
| 3 | | Acer pseudoplatanus | Sycomore | C | 1361 |
| 4 | Alismataceae | Alisma plantago-aquatica | Plantain d'eau | E | 2377 |
| 5 | | Sagittaria sagittifolia | Sagittaire à feuilles en flêche | E | 2381 |
| 6 | Amaranthaceae | Amaranthus retroflexus | Amarante réfléchie | E | 441 |
| 7 | Amaryllidaceae | Galanthus nivalis | Perce-neige | CP | 2913 |
| 8 | | Leucojum vernum | Nivéole du printemps | C | 2911 |
| 9 | | Narcissus poeticus | Narcisse des poètes | C | 2907 |
| 10 | | Narcissus pseudonarcissus | Jonquille | C | 2909 |
| 11 | | Narcissus radiiflorus | Narcisse à fleurs rayonnantes | C | 2905 |
| 12 | Apiaceae | Anthriscus sylvestris | Cerfeuil des prés | C | 1413 |
| 13 | | Carum carvi | Cumin des prés | C | 1447 |
| 14 | | Daucus carota | Carotte | CEP | 1486 |
| 15 | | Heracleum spondylium | Patte d'ours | CP | 1489 |
| 16 | | Hydrocotyle vulgaris | Ecuelle d'eau | E | 1500 |
| 17 | | Silaum silaus | Fenouille des chevaux | P | 1464 |
| 18 | Apocynaceae | Vinca minor | Petite pervenche | CP | 1539 |
| 19 | Aquifoliaceae | Ilex aquifolium | Houx | C | 1260 |
| 20 | Araceae | Acorus calamus | Acore calame | E | 2421 |
| 21 | | Arum maculatum | Gouet | CP | 2417 |
| 22 | | Calla palustris | Calla des marais | E | 2420 |
| 23 | Araliaceae | Hedera helix | Lierre | CP | 1401 |
| 24 | Aristolochiaceae | Asarum europaeum | Asaret d'Europe | CP | 106 |
| 25 | Asclepiadaceae | Vincetoxicum hirundinaria | Dompte-venin officinal | P | 1541 |
| 26 | Aspidiaceae | Dryopteris filix-mas | Fougère mâle | E | 43 |
| 27 | Aspleniaceae | Asplenium ruta-muraria | Asplénium rue-de-muraille | CP | 75 |
| 28 | | Asplenium trichomanes | Capillaire rouge | CP | 65 |
| 29 | | Phyllitis scolopendrium | Langue de cerf | E | 77 |
| 30 | Asteraceae | Achillea millefolium | Achillée millefeuille | CEP | 2117 |
| 31 | | Anthemis arvensis | Fausse camomille | E | 2105 |
| 32 | | Anthemis tinctoria | Anthémis des tinturiers | P | 2107 |
| 33 | | Arctium lappa | Bardane commune | E | 2199 |
| 34 | | Artemisia vulgaris | Armoise vulgaire | CEP | 2141 |
| 35 | | Aster amellus | Aster amelle | CP | 2038 |
| 36 | | Bellis perennis | Pâquerette | C | 2034 |
| 37 | | Buphthalmum salicifolium | Buphthalme à feuilles de saule | P | 2085 |
| 38 | | Carlina acaulis | Carline sans tige | P | 2196 |
| 39 | | Carlina vulgaris | Carline vulgaire | P | 2193 |
| 40 | | Centaurea cyanus | Bleuet | P | 2241 |
| 41 | | Centaurea jacea | Centaurée jacée | CEP | 2250 |
| 42 | | Centaurea montana | Centaurée des montagnes | C | 2235 |
| 43 | | Centaurea scabiosa | Centaurée scabieuse | C | 2237 |
| 44 | | Cichorium intybus | Chicorée sauvage | C | 2259 |
| 45 | | Cirsium acaule | Cirse sans tige | C | 2220 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 46 | Asteraceae | Cirsium eriophorum | Cirse laineux | C | 2216 |
| 47 | | Cirsium vulgare | Cirse vulgaire | C | 2214 |
| 48 | | Conyza canadensis | Vergette du Canada | EP | 2046 |
| 49 | | Crepis biennis | Chicorée jaune | CP | 2337 |
| 50 | | Crepis capillaris | Crépide capillaire | CE | 2332 |
| 51 | | Crepis mollis | Crépide tendre | CP | 2334 |
| 52 | | Erigeron acer ssp. politus | Vergette acre | P | 2051 |
| 53 | | Erigeron annuus | Vergette annuelle | CE | 2057 |
| 54 | | Hieracium aurantiacum | Epervière orangée | CE | 2352 |
| 55 | | Hieracium murorum | Epervière des murs | CP | 2357 |
| 56 | | Hieracium pilosella | Epervière piloselle | CP | 2345 |
| 57 | | Inula conyza | Inule conyze | P | 2077 |
| 58 | | Lactuca serriola | Laitue serriole | CP | 2317 |
| 59 | | Lapsana communis | Lapsane commune | CP | 2258 |
| 60 | | Leontodon hispidus | Liondent hispide | CP | 2265 |
| 61 | | Leucanthemum vulgare | Marguerite | CP | 2133 |
| 62 | | Matricaria discoidea | Matricaire fausse-camomille | E | 2126 |
| 63 | | Matricaria recutica | Camomille | E | 2125 |
| 64 | | Senecio erucifolius | Sénéçon à feuilles de roquette | CP | 2182 |
| 65 | | Senecio jacobaea | Herbe de Saint-Jacques | E | 2181 |
| 66 | | Senecio viscosus | Sénéçon des bois | C | 2174 |
| 67 | | Senecio vulgaris | Sénéçon vulgaire | CEP | 2173 |
| 68 | | Sonchus asper | Laiteron rude | CEP | 2310 |
| 69 | | Sonchus oleraceus | Laiteron maraîcher | CEP | 2309 |
| 70 | | Taraxacum officinale | Pissenlit | CEP | 2294 |
| 71 | | Tragopogon pratensis ssp. orientalis | Salsifis des prés | CE | 2281 |
| 72 | | Tripleurospermum inodorum | Camomille inodore | CE | 2127 |
| 73 | | Tussilago farfara | Taconnet | C | 2160 |
| 74 | Athyriaceae | Athyrium filix-mas | Fougère femelle | E | 55 |
| 75 | Berberidaceae | Berberis vulgaris | Epine-vinette | CP | 213 |
| 76 | | Mahonia aquifolium | Mahonie houx | P | 215 |
| 77 | Betulaceae | Alnus glutinosa | Aune glutineux | E | 257 |
| 78 | | Alnus incana | Aune blanchâtre | CE | 258 |
| 79 | | Betula pendula | Bouleau pendant | C | 253 |
| 80 | | Carpinus betulus | Charmille | CP | 261 |
| 81 | Boraginaceae | Echium vulgare | Vipérine vulgaire | CEP | 1573 |
| 82 | | Lithospermum officinale | Grémil officinal | P | 1574 |
| 83 | | Myosotis arvensis | Myosotis des champs | C | 1589 |
| 84 | | Myosotis scorpioides | Myosotis des marais | E | 1585 |
| 85 | | Myosotis sylvatica | Myosotis des forêts | CP | 1582 |
| 86 | | Pulmonaria obscura | Pulmonaire sombre | CP | 1606 |
| 87 | | Pulmonaria officinalis | Pulmonaire officinale | CP | 1607 |
| 88 | | Symphytum officinale | Consoude officinale | CE | 1601 |
| 89 | Brassicaceae | Alliaria petiolata | Alliaire pétiolée | CEP | 616 |
| 90 | | Arabidopsis thaliana | Fausse arabette | C | 617 |
| 91 | | Arabis hirsuta | Arabette hérissée | CP | 669 |
| 92 | | Arabis planisiliqua | Arabette à siliques planes | C | 670 |
| 93 | | Barbarea vulgaris | Herbe de Sainte-Barbe | CE | 641 |
| 94 | | Brassica napus | Colza | E | 760 |
| 95 | | Capsella bursa-pastoris | Capselle bourse-à-pasteur | CEP | 711 |
| 96 | | Cardamine heptaphylla | Dentaire à sept folioles | CP | 647 |
| 97 | | Cardamine hirsuta | Cardamine à tiges nombreuses | C | 654 |
| 98 | | Cardamine pratensis | Cardamine des prés | C | 657 |
| 99 | | Erophila verna | Drave du printemps | C | 705 |
| 100 | | Hesperis matronalis | Julienne des dames | CE | 628 |
| 101 | | Lunaria annua | Monnaie-du-pape | CE | 684 |
| 102 | | Raphanus raphanistrum | Radis ravenelle | CE | 771 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 103 | Brassicaceae | Sinapis arvensis | Moutarde des champs | CEP | 763 |
| 104 | | Sisymbrium officinale | Sisymbre officinal | E | 606 |
| 105 | | Thlaspi arvense | Tabouret des champs | CE | 729 |
| 106 | | Thlaspi perfoliatum | Tabouret perfolié | C | 730 |
| 107 | Butomaceae | Butomus umbellatus | Jonc fleuri | E | 2383 |
| 108 | Buxaceae | Buxus sempervirens | Buis | CP | 1305 |
| 109 | Campanulaceae | Campanula glomerata | Campanule agglomérée | C | 1897 |
| 110 | | Campanula patula | Campanule étalée | E | 1903 |
| 111 | | Campanula persiscifolia | Campanule à feuilles de pêcher | P | 1911 |
| 112 | | Campanula rotundifolia | Campanule à feuilles rondes | CP | 1905 |
| 113 | | Campanula trachelium | Campanule gantelée | CP | 1913 |
| 114 | | Phyteuma spicatum | Raiponce en épi | C | 1925 |
| 115 | Caprifoliaceae | Lonicera xylosteum | Chèvrefeuille des haies | CP | 1981 |
| 116 | | Sambucus ebulus | Sureau yèble | P | 1970 |
| 117 | | Sambucus nigra | Sureau noir | CP | 1969 |
| 118 | | Sambucus racemosa | Sureau à grappes | C | 1971 |
| 119 | | Viburnum lantana | Mancienne | CP | 1973 |
| 120 | | Viburnum opulus | Boule-de-neige | CE | 1974 |
| 121 | Caryophyllaceae | Agrostemma githago | Nielle des blés | P | 413 |
| 122 | | Arenaria serpyllifolia | Sabline à feuilles de serpolet | CP | 345 |
| 123 | | Cerastium arvense | Céraiste raide | CP | 389 |
| 124 | | Cerastium fontanum ssp. vulgare | Céraiste des fontaines | CP | 385 |
| 125 | | Dianthus armeria | Oeillet arméria | CP | 403 |
| 126 | | Dianthus barbatus | Oeillet barbu | P | 404 |
| 127 | | Dianthus carthusianorum | Oeillet des Chartreux | CEP | 405 |
| 128 | | Dianthus superbus | Oeillet superbe | C | 401 |
| 129 | | Dianthus sylvestris | Pipolet | C | 409 |
| 130 | | Moehringia trinervia | Moehringie à trois nervures | P | 356 |
| 131 | | Myosoton aquaticum | Stellaire aquatique | E | 369 |
| 132 | | Petrorhagia prolifera | Petrorhagie prolifère | P | 391 |
| 133 | | Sagina procumbens | Sagine couchée | CP | 338 |
| 134 | | Saponaria officinalis | Saponaire officinale | CP | 399 |
| 135 | | Silene dioica | Compagnon-rouge | CE | 414 |
| 136 | | Silene flos-cuculi | Silène fleur-de-coucou | CE | 432 |
| 137 | | Silene nutans | Silène penchée | CE | 423 |
| 138 | | Silene vulgaris | Pétard | CEP | 419 |
| 139 | | Stellaria graminea | Stellaire graminée | C | 367 |
| 140 | | Stellaria media | Mouron des oiseaux | C | 361 |
| 141 | Celastraceae | Euonymus europaea | Fusain d'Europe | CEP | 1331 |
| 142 | Ceratophyllaceae | Ceratophyllum demersum | Cornifle immergé | E | 113 |
| 143 | Characeae | Chara fragilis | Chara fragile | E | |
| 144 | Chenopodiaceae | Atriplex patula | Arroche étalée | C | 309 |
| 145 | | Chenopodium album | Chénopode blanc | CP | 301 |
| 146 | | Chenopodium polyspermum | Chénopode polysperme | CE | 298 |
| 147 | Cistaceae | Helianthemum nummularium | Hélianthème nummulaire | CP | 527 |
| 148 | Convolvulaceae | Calystegia sepium | Liseron des haies | E | 1566 |
| 149 | | Convolvulus arvensis | Liseron des champs | CEP | 1567 |
| 150 | Cornaceae | Cornus mas | Cornouiller mâle | CE | 1295 |
| 151 | | Cornus sanguinea | Cornouiller sanguin | CEP | 1293 |
| 152 | Corylaceae | Corylus avellana | Noisetier | CP | 260 |
| 153 | Crassulaceae | Sedum acre | Orpin âcre | CP | 865 |
| 154 | | Sedum album | Orpin blanc | CP | 873 |
| 155 | | Sempervivum tectorum | Joubarde des toits | P | 881 |
| 156 | Cucurbitaceae | Bryonia dioica | Bryone dioïque | C | 561 |
| 157 | Cupressaceae | Juniperus communis | Genévrier commun | C | 97 |
| 158 | Cyperaceae | Eleocharis acicularis | Héliocharis épingle | E | 2497 |
| 159 | | Carex bohemica | Laiche de Bohème | E | 2414 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 160 | Cyperaceae | Carex caryophyllea | Carex du printemps | CP | 2557 |
| 161 | | Carex montana | Carex des montagnes | CP | 2553 |
| 162 | | Carex pseudocyperus | Laiche faux souchet | E | 2592 |
| 163 | | Carex sempervirens | Carex toujours vert | C | 2583 |
| 164 | | Isolepis setacea | Isolepis sétacé | E | 2491 |
| 165 | | Schoenoplectus lacuster | Jonc des tonneliers | E | 2485 |
| 166 | Dioscoraceae | Tamus communis | Herbe aux femme battues | C | 2931 |
| 167 | Dipsacaceae | Dipsacus fullonum | Cardère sauvage | CE | 1990 |
| 168 | | Knautia arvensis | Knautie des champs | C | 1993 |
| 169 | | Knautia dipsacifolia | Knautie à feuilles de cardère | C | 1997 |
| 170 | | Scabiosa columbaria | Scabieuse colombaire | C | 2001 |
| 171 | | Succisa pratensis | Succise des prés | C | 1992 |
| 172 | Equisetaceae | Equisetum arvense | Prêle des champs | E | 13 |
| 173 | | Equisetum hyemale | Prêle d'hiver | E | 19 |
| 174 | | Equisetum palustre | Prêle des marais | E | 21 |
| 175 | Ericaceae | Calluna vulgaris | Fausse bruyère | C | 788 |
| 176 | Euphorbiaceae | Euphorbia amygdaloides | Euphorbe à feuilles d'amandier | CP | 1324 |
| 177 | | Euphorbia cyparissias | Euphorbie faux cyprès | CP | 1321 |
| 178 | | Euphorbia helioscopia | Euphorbe réveille-matin | CP | 1313 |
| 179 | | Euphorbia palustris | Euphorbe des marais | E | 1316 |
| 180 | | Euphorbia verrucosa | Euphorbe verruqueuse | P | 1318 |
| 181 | | Mercurialis annua | Mercuriale annuelle | CP | 1306 |
| 182 | | Mercurialis perennis | Mercuriale vivace | CP | 1307 |
| 183 | Fabaceae | Anthyllis vulneraria | Anthyllide vulnéraire | CP | 1149 |
| 184 | | Chamaespartium sagittale | Cytise ailé | CP | 1085 |
| 185 | | Coronilla vaginalis | Coronille bigarée | CP | 1189 |
| 186 | | Hippocrepis comosa | Hippocrépide à toupet | C | 1164 |
| 187 | | Lathyrus pratensis | Gesse des prés | C | 1229 |
| 188 | | Lathyrus sylvestris | Gesse sauvage | C | 1233 |
| 189 | | Lathyrus vernus | Gesse printanière | CP | 1239 |
| 190 | | Lotus corniculata | Lotier cornculé | CP | 1157 |
| 191 | | Medicago lupulina | Minette | CE | 1107 |
| 192 | | Medicago sativa | Luzerne cultivée | CE | 1109 |
| 193 | | Melilotus albus | Mélilot blanc | CE | 1118 |
| 194 | | Melilotus officinalis | Mélilot officinal | C | 1115 |
| 195 | | Onobrychis viciifolia | Esparcette à feuilles de vesce | CE | 1193 |
| 196 | | Ononis repens | Ononis rampant | P | 1103 |
| 197 | | Ononis spinosa | Ononis épineux | P | 1101 |
| 198 | | Robinia pseudoacacia | Robinier | C | 1162 |
| 199 | | Trifolium campestre | Trèfle des champs | CE | 1141 |
| 200 | | Trifolium dubium | Trèfle douteux | C | 1142 |
| 201 | | Trifolium hybridum | Trèfle hybride | C | 1140 |
| 202 | | Trifolium medium | Trèfle intermédiaire | C | 1122 |
| 203 | | Trifolium pratense | Trèfle des prés | CEP | 1129 |
| 204 | | Trifolium repens | Trèfle rampant | CE | 1133 |
| 205 | | Vicia cracca | Vesce cracca | CE | 1201 |
| 206 | | Vicia hirsuta | Vesce hérissée | C | 1197 |
| 207 | | Vicia sativa | Vesce cultivée | CP | 1217 |
| 208 | | Vicia sepium | Vesce des haies | C | 1216 |
| 209 | Fagaceae | Fagus sylvatica | Hêtre | C | 245 |
| 210 | | Quercus petraea | Chêne noir | C | 250 |
| 211 | | Quercus pubescens | Chêne pubescent | C | 248 |
| 212 | | Quercus robur | Chêne mâle | CEP | 249 |
| 213 | Fumariaceae | Corydalis cava | Corydale creuse | C | 232 |
| 214 | | Fumaria officinalis | Fumeterre officinale | C | 237 |
| 215 | Gentianaceae | Centaurium erythraea | Petite centaurée rouge | CP | 1506 |
| 216 | | Gentiana ciliata | Gentiane ciliée | C | 1527 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 217 | Geraniaceae | Geranium columbinum | Géranium colombin | C | 1382 |
| 218 | | Geranium dissectum | Géranium découpé | C | 1381 |
| 219 | | Geranium pyrenaicum | Géranium des Pyrénées | C | 1372 |
| 220 | | Geranium robertianum | Géranium herbe-à-Robert | CP | 1369 |
| 221 | | Geranium sanguineum | Géranium sanguin | C | 1378 |
| 222 | | Geranium sylvaticum | Géranium des forêts | E | 1379 |
| 223 | Grossulariaceae | Ribes uva-crispa | Groseiller épineux | CP | 855 |
| 224 | Haloragaceae | Myriophyllum spicatum | Myriophylle en épi | E | 1254 |
| 225 | Hippuridaceae | Hippuris vulgaris | Pesse vulgaire | E | 1614 |
| 226 | Hydrocharitaceae | Elodea canadensis | Peste d'eau | E | 2385 |
| 227 | | Hydrocharis morsus-ranae | Hydrocharis des grenouilles | E | 2389 |
| 228 | | Stratiotes aloides | Stratiotes faux aloès | E | 2384 |
| 229 | Hypericaceae | Hypericum hirsutum | Millepertuis hérissé | C | 494 |
| 230 | | Hypericum maculatum | Millepertuis maculé | C | 501 |
| 231 | | Hypericum perforatum | Millepertuis perforé | CP | 497 |
| 232 | Iridaceae | Crocus albiflorus | Crocus du printemps | C | 2914 |
| 233 | | Iris pseudacorus | Iris jaune | E | 2923 |
| 234 | Juglandaceae | Juglans regia | Noyer | C | 268 |
| 235 | Juncaceae | Juncus effusus | Jonc épars | E | 2433 |
| 236 | | Luzula campestris ssp. vulgaris | Luzule des champs | C | 2462 |
| 237 | Lamiaceae | Ajuga reptans | Bugle rampante | CEP | 1621 |
| 238 | | Calamintha grandiflora | Sarriette à grandes fleurs | C | 1693 |
| 239 | | Calamintha menthifolia | Sarriette officinale | C | 1692 |
| 240 | | Clinopodium vulgare | Sarriette vulgaire | C | 1694 |
| 241 | | Glechoma hederacea | Lierre terrestre | CP | 1641 |
| 242 | | Lamium album | Lamier blanc | C | 1661 |
| 243 | | Lamium galeobdolon ssp. montanum | Ortie jaune | C | 1662 |
| 244 | | Lamium maculatum | Lamier tacheté | C | 1657 |
| 245 | | Melittis melissophyllum | Mélitte à feuilles de mélisse | CP | 1648 |
| 246 | | Mentha aquatica | Menthe aquatique | E | 1713 |
| 247 | | Mentha longifolia | Menthe à longues feuilles | E | 1715 |
| 248 | | Origanum vulgare | Origan vulgaire | CP | 1697 |
| 249 | | Prunella laciniata | Brunelle blanche | P | 1647 |
| 250 | | Prunella vulgaris | Brunelle vulgaire | C | 1645 |
| 251 | | Salvia pratensis | Sauge des prés | CP | 1679 |
| 252 | | Stachys alpina | Epiaire des Alpes | C | 1668 |
| 253 | | Stachys officinalis | Bétoine officinale | C | 1677 |
| 254 | | Stachys palustris | Epiaire des marais | E | 1671 |
| 255 | | Stachys sylvatica | Ortie puante | C | 1667 |
| 256 | | Teucrium scorodonia | Sauge des bois | C | 1625 |
| 257 | | Thymus serpiphyllum | Thym serpolet | CP | 1701 |
| 258 | Lemnaceae | Lemna minor | Petite lentille d'eau | E | 2423 |
| 259 | | Lemna trisulca | Lentille d'eau à trois lobes | E | 2426 |
| 260 | Lentibulariaceae | Utricularia vulgaris | Utriculaire vulgaire | E | 1881 |
| 261 | Liliaceae | Allium lusitanicum | Ail des montagnes | P | 2861 |
| 262 | | Allium oleraceum | Ail des endroits cultivés | C | 2867 |
| 263 | | Allium schoenoprasum | Ciboulette | P | 2868 |
| 264 | | Allium ursinum | Ail des ours | C | 2870 |
| 265 | | Anthericum liliago | Anthéricum à fleur de lis | P | 2845 |
| 266 | | Anthericum ramosum | Anthéricum rameux | P | 2846 |
| 267 | | Colchicum autumnale | Colchique d'automne | CP | 2841 |
| 268 | | Convallaria majalis | Muguet | CP | 2832 |
| 269 | | Fritillaria meleagris | Fritillaire pintade | E | 2848 |
| 270 | | Muscari comosum | Muscari à houppe | CP | 2889 |
| 271 | | Muscari racemosum | Muscari à fleurs en grappe | P | 2890 |
| 272 | | Ornithogallum nutans | Ornithogale penché | P | 2895 |
| 273 | | Ornithogallum umbellatum | Dame d'onze heures | P | 2893 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 274 | Liliaceae | Paris quadrifolia | Parisette à quatre feuilles | CP | 2880 |
| 275 | | Polygonatum multiflorum | Polygonate multiflore | C | 2903 |
| 276 | | Polygonatum odoratum | Polygonate officinal | P | 2904 |
| 277 | | Polygonatum verticillatum | Polygonate verticillé | P | 2902 |
| 278 | | Scilla bifolia | Scille à deux feuilles | P | 2885 |
| 279 | | Tulipa sylvesrtis ssp. sylvestris | Tulipe sauvage | P | 2881 |
| 280 | Linaceae | Linum alpinum | Lin | E | 1345 |
| 281 | Loranthaceae | Viscum album | Gui | C | 1301 |
| 282 | Lythraceae | Lythrum salicaria | Lythrum salicaire | E | 1257 |
| 283 | Malvaceae | Malva alcea | Mauve alcée | E | 511 |
| 284 | | Malva neglecta | Petite mauve | CP | 513 |
| 285 | Marsileaceae | Marsilea quadrifolia | Marsilée à quatre feuilles | E | 83 |
| 286 | | Pilularia globulifera | Pilulaire à globules | E | 84 |
| 287 | Menyanthaceae | Menyanthes trifolia | Trèfle d'eau | E | 1501 |
| 288 | Nymphaeaceae | Nuphar lutea | Nénuphar jaune | E | 111 |
| 289 | | Nymphaea alba | Nénuphar blanc | E | 109 |
| 290 | Oleaceae | Fraxinus excelsior | Frêne commun | CP | 1729 |
| 291 | | Ligustrum vulgare | Troène vulgaire | CEP | 1732 |
| 292 | Onagraceae | Circaea lutetiana | Herbe des sorcières | P | 1290 |
| 293 | | Epilobium angustifolium | Epilobe à feuilles étroites | CP | 1269 |
| 294 | | Epilobium hirsutum | Epilobe hérissé | CE | 1270 |
| 295 | | Epilobium montanum | Epilobe des montagnes | C | 1273 |
| 296 | | Epilobium parviflorum | Epilobes à petites fleurs | EC | 1280 |
| 297 | | Oenothera biennis | Onagre bisannuelle | CE | 1288 |
| 298 | Orchidaceae | Cephalanthera damasonium | Céphalanthère blanchâtre | P | 2935 |
| 299 | | Cephalanthera longifolia | Céphalanthère à longues feuilles | P | 2936 |
| 300 | | Dactylorhiza incarnata | Orchis incarnat | E | 2979 |
| 301 | | Dactylorhiza maculata | Orchis tacheté | C | 2973 |
| 302 | | Dactylorhiza majalis | Orchis à feuilles larges | E | 2975 |
| 303 | | Epipactis helleborine | Epipactis à longues feuilles | P | 2941 |
| 304 | | Himantoglossum hircinum | Orchis bouc | P | 2997 |
| 305 | | Listera ovata | Listère ovale | CP | 2949 |
| 306 | | Neottia nidus-avis | Néottie nid-d'oiseau | P | 2946 |
| 307 | | Ophrys apifera | Ophrys abeille | P | 2965 |
| 308 | | Ophrys holosericea | Ophrys bourdon | P | 2969 |
| 309 | | Orchis mascula | Orchis mâle | CP | 2991 |
| 310 | | Orchis morio | Orchis bouffon | P | 2982 |
| 311 | | Orchis ustulata | Orchis brûlé | P | 2984 |
| 312 | | Platanthera chlorantha | Platanthère à fleurs verdâtre | P | 2956 |
| 313 | Orobanchaceae | Orobanche caryophyllacea | Orobanche vulgaire | P | 1870 |
| 314 | Oxalidaceae | Oxalis acetosella | Oxalis petite-oseille | C | 1399 |
| 315 | | Oxalis fontana | Oxalis des fontaines | CP | 1397 |
| 316 | Papaveraceae | Chelidonium majus | Chélidoine | CEP | 218 |
| 317 | | Papaver rhoeas | Coquelicot | C | 226 |
| 318 | Pinaceae | Abies alba | Sapin blanc | C | 86 |
| 319 | | Picea abies | Epicéa | C | 88 |
| 320 | | Pinus sylvestris | Pin sylvestre | P | 91 |
| 321 | Plantaginaceae | Plantago lanceolata | Plantain lancéolé | CP | 1721 |
| 322 | | Plantago major | Grand plantain | CP | 1723 |
| 323 | | Plantago media | Plantain moyen | CP | 1722 |
| 324 | Poaceae | Agropyron repens | Chiendent rampant | CEP | 2685 |
| 325 | | Agrostis tenuis | Fiorin | C | 2757 |
| 326 | | Alopecurus aequalis | Vulpin fauve | E | 2788 |
| 327 | | Alopecurus pratensis | Vulpin des prés | CP | 2784 |
| 328 | | Anthoxanthum odoratum | Flouve odorante | CP | 2795 |
| 329 | | Arrhenatherum elatius | Fenasse | CE | 2736 |
| 330 | | Avena sativa | Avoine cultivée | CE | 2741 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 331 | Poaceae | Avenula pubescens | Avoine pubescente | CP | 2746 |
| 332 | | Brachypodium sylvaticum | Brachypode penné | CP | 2646 |
| 333 | | Briza media | Amourette | C | 2639 |
| 334 | | Bromus arvensis | Brome sans arêtes | CP | 2615 |
| 335 | | Bromus erectus | Brome dressé | CP | 2607 |
| 336 | | Bromus grossus | Brome volumineux | C | 2610 |
| 337 | | Bromus hordeaceus | Brome mou | C | 2612 |
| 338 | | Bromus sterilis | Brome stérile | C | 2602 |
| 339 | | Bromus tectorum | Brome des toit | C | 2601 |
| 340 | | Calamagrostis epigejos | Calamagrostide commune | CP | 2771 |
| 341 | | Calamagrostis phragmitoides | Calamagrostide pourpre | E | 2775 |
| 342 | | Cynodon dactylon | Chiendent | EP | 2797 |
| 343 | | Cynosurus cristatus | Crételle des prés | C | 2675 |
| 344 | | Dactylis glomerata | Dactyle aggloméré | CEP | 2674 |
| 345 | | Deschampsia caespitosa | Canche gazonnante | CP | 2734 |
| 346 | | Digitaria sanguinalis | Digitaire sanguine | CE | 2799 |
| 347 | | Festuca altissima | Fétuque des bois | P | 2638 |
| 348 | | Festuca arundinacea | Fétuque faux-roseau | P | 2622 |
| 349 | | Festuca ovina | Fétuque ovine | CE | 2634 |
| 350 | | Festuca pratensis | Fétuque des prés | CP | 2621 |
| 351 | | Festuca rubra | Fétuque rouge | CP | 2629 |
| 352 | | Glyceria notata | Glycérie plissée | E | 2641 |
| 353 | | Holcus lanatus | Houque laineuse | CP | 2727 |
| 354 | | Holcus mollis | Houque molle | CP | 2728 |
| 355 | | Koeleria pyramidata | Koelérie pyramidale | CP | 2753 |
| 356 | | Lolium multiflorum | Ray-grass d'Italie | C | 2690 |
| 357 | | Lolium perenne | Ray-grass anglais | C | 2689 |
| 358 | | Phleum pratense | Fléole des prés | CP | 2777 |
| 359 | | Phragmites australis | Roseau commun | E | 2716 |
| 360 | | Poa annua | Paturin annuel | CE | 2651 |
| 361 | | Poa compressa | Paturin comprimé | C | 2669 |
| 362 | | Poa nemoralis | Paturin des bois | CP | 2659 |
| 363 | | Poa pratensis | Paturin des prés | CP | 2667 |
| 364 | | Poa trivialis | Paturin commun | C | 2665 |
| 365 | | Sesleria varia | Seslérie bleuâtre | CP | 2681 |
| 366 | | Trisetum flavescens | Avoine dorée | C | 2737 |
| 367 | Polygalaceae | Polygala vulgaris | Polygale vulgaire | C | 1353 |
| 368 | Polygonaceae | Fallopia convolvulus | Vrillée faux liseron | EP | 461 |
| 369 | | Polygonum amphibium | Renouée amphibie | E | 454 |
| 370 | | Polygonum aviculare | Renouée des oiseaux | CE | 448 |
| 371 | | Polygonum lapathifolium | Renouée à feuilles de patience | CE | 456 |
| 372 | | Polygonum persicaria | Pied rouge | CE | 453 |
| 373 | | Reynoutria japonica | Reynoutria du Japon | E | 464 |
| 374 | | Rumex acetosa | Oseille | CP | 465 |
| 375 | | Rumex acetosella | Rumex petite oseille | CP | 469 |
| 376 | | Rumex crispus | Rumex crépu | CEP | 483 |
| 377 | | Rumex obtusifolius | Rumex à feuilles obtuses | C | 473 |
| 378 | Potamogetonaceae | Potamogeton berchtoldii | Potamot de Berchtold | E | 2409 |
| 379 | | Potamogeton nutans | Potamot nageant | E | 2394 |
| 380 | Primulaceae | Anagallis arvensis | Mouron des champs | C | 841 |
| 381 | | Cyclamen hederifolia | Cyclamen de Naples | P | 840 |
| 382 | | Lysimachia nummularia | Lysimaque nummulaire | E | 845 |
| 383 | | Lysimachia thyrsiflora | Lysimaque à fleurs en thyrse | E | 849 |
| 384 | | Lysimachia vulgaris | Lysimaque vulgaire | E | 847 |
| 385 | | Primula acaulis | Primevère vulgaire | C | 809 |
| 386 | | Primula elatior | Primevère élevée | E | 810 |
| 387 | | Primula veris | Primevère du printemps | CP | 811 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 388 | Ranunculaceae | Anemone nemorosa | Anémone des bois | CP | 152 |
| 389 | | Anemone ranunculoides | Anémone fausse renoncule | C | 150 |
| 390 | | Aquilegia vulgaris | Ancolie vulgaire | C | 126 |
| 391 | | Caltha palustris | Caltha des marais | E | 115 |
| 392 | | Clematis vitalba | Clématite blanche | CP | 146 |
| 393 | | Eranthis hyemalis | Eranthe d'hiver | CP | 121 |
| 394 | | Helleborus foetidus | Ellebore fétide | CP | 117 |
| 395 | | Hepatica nobilis | Hépatique à trois lobes | P | 149 |
| 396 | | Pulsatilla vulgaris | Pulsatille vulgaire | CP | 158 |
| 397 | | Ranunculus acris | Renoncule âcre | CP | 187 |
| 398 | | Ranunculus auricomus | Renoncule d'or | CP | 185 |
| 399 | | Ranunculus bulbosa | Renoncule bulbeuse | C | 198 |
| 400 | | Ranunculus ficaria | Ficaire du printemps | CP | 176 |
| 401 | | Ranunculus lingua | Grande douve | E | 177 |
| 402 | | Ranunculus nemorosus | Renoncule des bois | CP | 194 |
| 403 | | Ranunculus repens | Renoncule rampante | C | 196 |
| 404 | | Ranunculus trichophyllus | Renoncule lâche | E | 165 |
| 405 | Resedaceae | Reseda lutea | Reséda jaune | C | 775 |
| 406 | | Reseda luteola | Gaude | E | 776 |
| 407 | Rhamnaceae | Frangula alnus | Bourdaine | C | 1341 |
| 408 | | Rhamnus catharticus | Neprun purgatif | C | 1337 |
| 409 | Rosaceae | Agrimonia eupatoria | Aigremoine eupatoire | CP | 927 |
| 410 | | Alchemilla xanthochlora | Alchémille vulgaire | C | 993 |
| 411 | | Amelanchier ovalis | Amélanchier à feuilles ovales | C | 1056 |
| 412 | | Crataegus laevigata | Aubépine épineuse | CEP | 1053 |
| 413 | | Crataegus monogyna | Aubépine à un style | CP | 1054 |
| 414 | | Filipendula ulmaria | Reine des prés | CE | 925 |
| 415 | | Fragaria vesca | Fraisier des bois | CP | 973 |
| 416 | | Geum rivale | Benoîte des ruisseaux | C | 933 |
| 417 | | Geum urbanum | Benoîte commune | C | 934 |
| 418 | | Malus sylvestris | Pommier sauvage | C | 1043 |
| 419 | | Mespilus germanica | Néflier | E | 1055 |
| 420 | | Potentilla anserina | Potentille ansérine | C | 947 |
| 421 | | Potentilla erecta | Tormentille | C | 949 |
| 422 | | Potentilla neumanniana | Potentille printanière | CP | 965 |
| 423 | | Potentilla palustris | Camaret des marais | E | 938 |
| 424 | | Potentilla reptans | Potentille rampante | CP | 950 |
| 425 | | Potentilla sterilis | Potentille stérile | CP | 943 |
| 426 | | Prunus avium | Cerisier | C | 1071 |
| 427 | | Prunus mahaleb | Faux merisier | C | 1075 |
| 428 | | Prunus padus | Merisier à grappes | C | 1073 |
| 429 | | Prunus spinosa | Epine noire | CEP | 1065 |
| 430 | | Pyrus pyraster | Poirier sauvage | C | 1041 |
| 431 | | Rosa arvensis | Rosier des champs | C | 999 |
| 432 | | Rosa canina | Eglantier | CP | 1013 |
| 433 | | Rubus caesius | Ronce bleuâtre | CP | 1029 |
| 434 | | Rubus idaeus | Framboisier | CP | 1027 |
| 435 | | Rubus montanus | Ronce blanchâtre | CP | 1032 |
| 436 | | Sanguisorba minor | Petite pimprenelle | CP | 929 |
| 437 | | Sanguisorba officinalis | Pimprenelle officinale | C | 931 |
| 438 | | Sorbus aucuparia | Sorbier des oiseleurs | C | 1047 |
| 439 | | Sorbus domestica | Sorbier domestique | C | 1048 |
| 440 | | Sorbus torminalis | Sorbier antidysentérique | C | 1050 |
| 441 | Rubiaceae | Cruciata laevipes | Croisette commune | CP | 1966 |
| 442 | | Galium aparine | Gaillet gratteron | CP | 1949 |
| 443 | | Galium mollugo ssp. album | Gaillet blanc | CP | 1961 |
| 444 | | Galium odoratum | Gaillet odorant | CP | 1939 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 445 | Rubiaceae | Galium vernum | Gaillet jaune | CP | 1941 |
| 446 | Salicaceae | Populus nigra | Peuplier noir | C | 603 |
| 447 | | Populus tremula | Tremble | C | 601 |
| 448 | | Salix alba | Saule blanc | CE | 577 |
| 449 | | Salix appendiculata | Saule appendiculé | E | 599 |
| 450 | | Salix caprea | Saule des chêvre | CE | 597 |
| 451 | | Salix cinerea | Saule cendré | CE | 598 |
| 452 | Salicaceae | Salix fragilis | Saule fragile | E | 578 |
| 453 | | Salix purpurea | Osier rouge | E | 585 |
| 454 | | Salix viminalis | Osier blanc | E | 580 |
| 455 | Saxifragaceae | Saxifraga paniculata | Saxifrage paniculée | P | 887 |
| 456 | Scrophulariaceae | Digitalis lutea | Digitale jaune | P | 1773 |
| 457 | | Euphrasia montana | Euphraise des montagnes | CP | 1834 |
| 458 | | Euphrasia rostkoviana | Casse-lunettes | C | 1833 |
| 459 | | Kickxia spuria | Linaire bâtarde | C | 1755 |
| 460 | | Linaria vulgaris | Linaire vulgaire | CP | 1757 |
| 461 | | Rhinanthus alectorolophus | Rhinanthe velu | E | 1845 |
| 462 | | Scrophularia nodosa | Scrophulaire noueuse | C | 1747 |
| 463 | | Verbascum densiflorum | Molène à fleurs denses | CEP | 1743 |
| 464 | | Verbascum lychnitis | Molène lychnite | C | 1745 |
| 465 | | Verbascum nigrum | Molène noire | C | 1738 |
| 466 | | Verbascum thapsus | Bouillon blanc | CP | 1741 |
| 467 | | Veronica arvensis | Véronique des champs | CP | 1797 |
| 468 | | Veronica beccabunga | Cresson-de-cheval | E | 1782 |
| 469 | | Veronica chamaedrys | Véronique petit-chêne | CP | 1787 |
| 470 | | Veronica filiformis | Véronique filiforme | C | 1806 |
| 471 | | Veronica officinalis | Véronique officinale | C | 1785 |
| 472 | | Veronica persica | Véronique de Perse | CE | 1805 |
| 473 | | Veronica serpyllifolia | Véronique à feuilles de serpolet | CEP | 1793 |
| 474 | | Veronica teucrium | Véronique germandré | C | 1777 |
| 475 | Solanaceae | Solanum dulcamara | Morelle douce-amère | E | 1556 |
| 476 | Sparganiaceae | Sparganium emersum | Rubanier simple | E | 2822 |
| 477 | | Sparganium erectum | Rubanier dressé | E | 2823 |
| 478 | Taxaceae | Taxus baccata | If | CP | 85 |
| 479 | Thymelaeaceae | Daphne laureola | Laurier des bois | P | 1265 |
| 480 | | Daphne mezereum | Bois gentil | P | 1261 |
| 481 | Tiliaceae | Tilia cordata | Tilleul à petites feuilles | C | 508 |
| 482 | | Tilia platyphyllos | Tilleul à large feuilles | C | 506 |
| 483 | Trapaceae | Trapa natans | Châtaigne d'eau | E | 1256 |
| 484 | Typhaceae | Typha latifolia | Massette à larges feuilles | E | 2827 |
| 485 | | Typha minima | Petite massette | E | 2830 |
| 486 | Ulmaceae | Ulmus glabra | Orme | C | 269 |
| 487 | Urticaceae | Urtica dioica | Ortie dioïque | CEP | 273 |
| 488 | | Urtica urens | Ortie brûlante | C | 274 |
| 489 | Valerianaceae | Valeriana dioica | Valériane dioïque | CE | 2010 |
| 490 | | Valeriana officinalis | Valériane officinale | CP | 2013 |
| 491 | | Valerianella locusta | Doucette | C | 2005 |
| 492 | Verbenaceae | Verbena officinalis | Verveine officinale | CEP | 1568 |
| 493 | Violaceae | Viola canina | Violette des chiens | CP | 551 |
| 494 | | Viola odorata | Violette odorante | C | 537 |
| 495 | | Viola reichenbachiana | Violette des forêts | C | 547 |
| 496 | | Viola tricolor | Pensée tricolore | C | 557 |
| 497 | Vitaceae | Parthenocissus quinquefolia | Vigne vierge | P | 1335 |

**Abréviations:**

C = Combe Vatelin  E = Etang de la Creule  P = Pinède de Courgenay