Commune de POLIGNY

INFOS

Département : Jura

Altitude : 252 à 626 m

Superficie : 50,22 km²

Si ma commune était... Un mammifère

Le grand rhinolophe

Le plus grand des rhinolophes européens est reconnaissable au repos car souvent enveloppé dans ses ailes durant l'hibernation ne laissant dépasser que son museau. En été, il affectionne les combles de vieux bâtiments, mais peut aussi occuper des cavités souterraines. Les milieux bocagers et diversifiés (haies, boisements, cours d'eau…) sont indispensables pour ses déplacements et trouver ses proies favorites.

ESPÈCE MENACÉE

Si ma commune était... Un poisson

11 La truite fario

Une eau fraîche (< 20 °C) bien oxygénée et une diversité d'habitats aquatiques lui sont indispensables. Les radiers constituent des zones de frai, de nurserie et d'alimentation alors que les zones lentes et profondes sont les abris des adultes. L'espèce est menacée au niveau de son abondance et de sa répartition. En effet, les étés de plus en plus chauds et secs ainsi que la dégradation des cours d'eau entraînent une hausse de leur température et de la concentration des polluants.

Si ma commune était... Un oiseau

12 Le pic noir

Il est le plus grand de nos pics. Son tambourinement qui s'entend en période de reproduction, de février à mai, porte à près d'un kilomètre et dure plus de deux secondes. En mars, mâle et femelle débutent le forage de la cavité. Le trou d'envol est souvent ovale et mesure jusqu'à 16 cm de long. Les anciennes loges sont utiles pour de nombreux animaux : chouette, martre, écureuil, chauve-souris…

Si ma commune était... Un amphibien ou un reptile

Le lézard à deux raies 10

Il est le plus grand de nos lézards mesurant 30 cm en moyenne. De couleur vert clair, le mâle est paré d'une gorge bleu turquoise en période de reproduction. Il se rencontre dans des milieux semi-ouverts de types pelouses sèches embuissonnées, lisières, friches, haies tant qu'ils sont bien exposés au soleil. Cette espèce est en forte régression en Franche-Comté au Nord d'une ligne Dole-Besançon. Le pâturage extensif et l'entretien des coteaux, souvent délaissés, lui sont favorables.

ESPÈCE MENACÉE

9 Le sonneur à ventre jaune

ESPÈCE MENACÉE

Ce petit crapaud de nos ornières et mares forestières est reconnaissable à son dos grisâtre, à ses yeux dotés de pupilles en forme de cœur et à son ventre marbré de jaune orangé. Il mesure entre 4 et 5 cm et a une longévité exceptionnelle pouvant atteindre plus de 28 ans ! Ce record est d'ailleurs détenu par un individu franc-comtois.

Si ma commune était... Un insecte ou un mollusque

7 Le grand sylvain

Ce grand papillon des lisières et clairières forestières plutôt humides fréquente surtout les cimes des arbres, mais peut descendre au sol se nourrir de matières odorantes (excréments ou petits cadavres). Les chenilles se nourrissent exclusivement des feuilles de trembles. Plusieurs facteurs contribuent à sa régression : élimination des trembles dans la gestion forestière souvent au profit des résineux, lisières abruptes, collisions avec des véhicules.

ESPÈCE MENACÉE

8 La brillante dentée

La brillante dentée est un petit escargot forestier, de forme cylindro-conique. Le qualificatif « denté » se réfère aux excroissances au niveau de l'ouverture de la coquille. Répandue dans l'ouest et le sud de la France, cette espèce préfère le climat atlantique. La population de Poligny est ainsi la seule station connue à l'est du fossé Bressan, dans un contexte de forêt de pente froide.

Si ma commune était... Une plante

6 La tulipe des bois

Cette belle tulipe aux fleurs jaune doré pousse dans les vignes peu désherbées ou abandonnées, certaines ayant évolué en bois de robiniers. Elle est particulièrement abondante à Poligny et aux environs : ce secteur constitue l'un de ses trois noyaux de répartition en Franche-Comté. Ce qui ne doit pas occulter sa régression : elle souffre de l'utilisation des herbicides dans les vignes et aux abords des cultures.

ESPÈCE PROTÉGÉE

L'alysson des montagnes 5

Cette plante de la famille des choux forme des touffes denses avec des inflorescences jaune vif en grappes serrées. Ses feuilles grisâtres, très poilues, lui permettent de résister aux conditions contraignantes (sécheresse, forte amplitude thermique) des milieux secs où elle pousse. Rare en Franche-Comté, ses stations sont uniquement concentrées sur des parois calcaires dans le secteur d'Arbois et Poligny.

ESPÈCE PROTÉGÉE

4 La Réserve Naturelle Régionale des grottes de la côte de la Baume

Créée en 2017, elle protège sur 5,41 ha une forêt de pente en libre évolution ainsi que deux cavités naturelles. 21 espèces ou groupes d'espèces de chauves-souris fréquentent tout au long de l'année les grottes de cette modeste réserve. L'accès aux parties souterraines est donc réglementé car elles sont sensibles au dérangement.

Une forêt 3

La commune se caractérise par une très grande diversité de groupements forestiers : forêts fraîches sur sol plus ou moins imperméable (La Vaivre), forêts sur lapiaz (sur le plateau), en passant par les forêts de pente dans la reculée. De riches cortèges leur sont associés, témoignant d'une longue histoire forestière : lichens (dont le lichen pulmonaire sur le plateau), mousses, insectes saproxyliques qui dépendent des vieux arbres et du bois mort. La forêt de la Vaivre abrite l'androsème, un millepertuis très rare dans la région.

Si ma commune était... Un milieu naturel

Les géotopes du Trou de la Lune et de la Croix du Dan 1

Véritables originalités géologiques, ces « géotopes », sont constitutifs de l'identité du paysage. Les falaises et corniches accueillent des espèces très spécialisées et adaptées aux conditions extrêmes (verticalité, rareté de la ressource en eau, forte amplitude thermique) : plantes s'incrustant çà et là dans les anfractuosités, faucon pèlerin, chamois, lézards, criquets…

En savoir plus sur le patrimoine géologique

2 Une pelouse ou une prairie sèche dans les vignes

Ophrys abeille

ESPÈCE PROTÉGÉE

Dans les paysages du Revermont au relief escarpé, les parcelles de vignes cultivées, de friches, de vergers et de prairies sont délimitées par des haies et murets. S'y imbriquent de petits espaces de pelouses sèches abritant des plantes remarquables comme l'ophrys abeille, orchidée dont la fleur ressemble au corps d'une abeille. Les traitements chimiques et le désherbage des vignes, tout comme l'homogénéisation des paysages sont autant de menaces pesant sur ces milieux.

Portrait de LA BIODIVERSITÉ

Cette affiche vous présente les milieux naturels, la flore et la faune typiques et/ou rares de Poligny. Elle permet de prendre connaissance des enjeux liés à la protection de la biodiversité communale afin qu'ils soient le mieux pris en compte possible dans la gestion du territoire. La liste complète des espèces et leurs statuts de protection est disponible en mairie et sur la plateforme de géoservices pour la biodiversité www.sigogne.org/syntheses

« Pour enrichir les connaissances naturalistes sur votre territoire et alimenter les bases de données, n'hésitez pas à transmettre vos observations via les sites naturalistes de sciences participatives tels que www.faune-bfc.org ou www.cbnfc-ori.org/actualite/espace-observateur ! »

A NOTER : Certaines espèces présentées sur ce poster ne sont pas représentées par un numéro sur la carte, car il s'agit d'espèces trop sensibles ou ne possédant pas de localisation précise.

Mars 2023 - Réalisation : LPO BFC et CBNFC-ORI - Conception graphique : CBNFC-ORI - Sources cartographiques : © IGN – BDTOPO2018, © METI and NASA-ASTER GDEM - Crédits Photos : M. André, P. Collin, CPEPESC, G. Doucet, B. Greffier, A. Lacoste, J.-F. Maradan, A. Michon, D. Naudon, B. Mercier, C. Pellerin et images issues de Wikimédia.