



Si ma commune était...
Un mammifère

Le muscardin 10

Petit rongeur arboricole et crépusculaire, le muscardin vit dans les forêts à sous-bois dense, les lisières, les clairières ou le bocage, avec la présence de ronciers, de lianes ou de noisetiers. Ses nids d'été, à « hauteur d'yeux », forment des boules sombres dans la végétation. Les modifications brutales de son habitat lui sont préjudiciables : coupe franche des arbres, plantations de résineux, coupe des buissons ou des ronciers.



Le petit rhinolophe 9

Facile à reconnaître car complètement enveloppé dans ces ailes durant la saison froide, le petit rhinolophe se contente volontiers d'une petite cave pour l'hibernation. En été, il est friand des combles peu ventilés. Le secteur de la reculée des Planches est un petit bastion pour l'espèce où pas moins de 5 gîtes de reproduction sont connus. Forêts de feuillus, pâtures bocagères et vergers sont ses milieux de chasse favoris.



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

La coronelle lisse 7

D'une longueur généralement inférieure à 75 cm, c'est une petite couleuvre grise à marron avec une grande tache brune sur la tête et un bandeau sombre sur le côté de la tête. Elle est non venimeuse et apprécie les zones rocaillieuses riches en lézards, sa proie favorite. Un problème de cohabitation ? La LPO Bourgogne-Franche-Comté vous accompagnera pour trouver des solutions.



6 La bythinelle d'Arbois

Cet escargot de moins de 3 mm est endémique de la résurgence de la Grande Source de la Cuisance. Sa découverte est récente, car les individus vivants sont très difficiles à trouver. Il est surtout repéré par ses coquilles vides au niveau de cette source. Comme les autres espèces de ce groupe, tout son cycle de vie se déroule dans les eaux souterraines du karst. L'absence de contact avec d'autres populations aboutit progressivement à une différenciation : une espèce par résurgence !

Si ma commune était...

Un oiseau



Des oiseaux des falaises 12

Quel est le point commun entre le faucon pèlerin, le martinet à ventre blanc, l'hirondelle des rochers et le grand corbeau ? Tous sont des oiseaux des falaises observables dans la reculée des Planches. Le premier fond sur ses proies à plus de 350 km/h, le second dort en volant, le troisième vole très agilement le long de la falaise et le quatrième construit un grand nid de branches dans la paroi rocheuse.



Si ma commune était...
Un poisson



Le chabot commun 11

Le chabot commun affectionne les eaux fraîches et turbulentes des têtes de bassin. Il se tient caché dans les anfractuosités des galets qu'il ne quitte que la nuit tombée. Très sédentaire, il chasse à l'affût en aspirant ses proies (larves d'insectes, alevins) qui passent à sa portée. Il est menacé par les pollutions qui entraînent le colmatage des fonds. Il subit également les assèchs, vu sa faible capacité de dispersion.



8 La salamandre tachetée

Véritable petit dragon de nos forêts, la salamandre met bas dans les petits ruisseaux aux eaux calmes et limpides. Il s'agit d'un grand amphibien mesurant une vingtaine de centimètres et vivant en moyenne 20 ans. Particularité notable, la salamandre tachetée est toxique pour la plupart de ses prédateurs. Pas d'inquiétude, elle est inoffensive pour l'homme.



Si ma commune était...
un mollusque



5 L'aconit vénéneux

Rare dans le Jura, cette plante aux grappes de fleurs jaune clair en forme de casque fleurit en fin d'été dans les pelouses sèches sur calcaire, les rocaillies et les lisières forestières bien ensoleillées. Très toxique, elle tient son nom de son utilisation dans la Grèce antique comme antidote aux flèches empoisonnées par la renouée vénéneuse (*Ranunculus thora*). Cette station est très remarquable : à basse altitude et excentrée par rapport sa distribution régionale.



Si ma commune était...
Une plante



4 La saxifrage de Sponheim

Cette plante très rare forme des coussins de fleurs blanches accrochés sur des parois rocheuses ou sur des éboulis à gros blocs sur des versants d'orientation froide, en situation confinée (fond des reculées) et en lisière de boisements. En Franche-Comté, elle n'est présente qu'au sein de quelques reculées jurassiennes. Elle a besoin d'une luminosité suffisante pour fleurir : le boisement spontané et les plantations de résineux sont ses principales menaces.



2 La petite Cuisance & la cascade des Tufs

Dans le cirque du Cul des Forges, non loin de la résurgence de la Petite Cuisance, se trouve la célèbre cascade des Tufs : au fil du temps, des encroûtements formés à partir de l'action de cyanobactéries et de mousses sur le calcaire dissous dans l'eau, sont à l'origine d'un spectaculaire cône de tuf. Ce milieu qui abrite une flore et une faune originales est très sensible à la pollution des eaux et au piétinement. L'écoulement des eaux dans le karst induit de faibles débits d'étiage et une concentration des apports de polluants non filtrés en provenance du plateau.



3 Une forêt de pente

Les fortes pentes orientées au nord et les ravins confinés, au microclimat froid et humide, accueillent des forêts remarquables. Différentes espèces d'érables deviennent alors dominantes et s'installent entre les blocs de rochers moussus où prospèrent des fougères comme la scolopendre, très typique, et le polystic à soies, plus rare. Ces forêts abritent un riche cortège d'insectes saproxyliques (parfois rares et menacés) qui dépendent des vieux arbres et du bois mort.



1 La reculée des Planches

Corniches, falaises, éboulis... : autant de formes d'érosion des roches calcaires, dont le massif du Jura est constitué et qui façonnent l'identité des paysages ! Ces milieux originaux, accueillent des espèces très spécialisées et adaptées aux conditions extrêmes (verticalité, rareté de la ressource en eau, forte amplitude thermique) : plantes s'incrétant çà et là dans les anfractuosités, faucon pèlerin, chamois, lézards, criquets...



LES PLANCHES-PRÈS-ARBOIS

Commune de

INFOS

Département : Jura

Altitude : 320 à 571 m

Superficie : 1,39 km²

Si ma commune était...
Un milieu naturel



Portrait de LA BIODIVERSITÉ

Cette affiche vous présente les milieux naturels, la flore et la faune typiques et/ou rares de Les Planches-Près-Arbois. 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