

Découvrez - Contemplez - Transmettez

Le sud du Jura cache une pépite méconnue ... une pépite de nature et de vie:

la Petite Montagne!

La Petite Montagne abrite une biodiversité exceptionnelle et parfois méconnue. Sa préservation passe par une meilleure connaissance des espèces animales et végétales.

Tout le monde peut contribuer et agir pour améliorer la connaissance des richesses naturelles de Petite Montagne.

Partez en-quête de Nature près de chez vous.

Devenez En-Quêteur Nature! Niveau 1

Découvrez les espèces.

Observez-les et contemplez la nature.

Transmettez vos observations.

Ce livret présente quelques espèces emblématiques, rares ou pour lesquelles les connaissances sont lacunaires en Petite Montagne

"En-Quête de..." est un programme de sciences participatives à destination de tous les publics.

Milan royal (Milvus milvus)

Rapace migrateur de couleur rousse avec 2 taches blanches sous les ailes et une queue échancrée en V. Ce chasseur de petits rongeurs apprécie les milieux en mosaïque alternant les zones ouvertes et les zones forestières où il niche. En Petite Montagne, il est un nicheur et on peut également observer quelques individus hivernant. (taille de 60 à 65 cm, envergure de 145 à 165 cm)



Pie-grièche écorcheur (Lanius collurio)



Le mâle de l'espèce est très reconnaissable à la coloration dorsale brun rougeâtre et au masque noir sur les yeux. Migrateur, il niche dans les buissons d'épineux bordant les milieux ouverts qui lui servent de zones de chasse. Cette espèce fait des garde-manger en empalant ses proies (insectes, lézard..) sur les épines des arbustes proches de son nid ou, à défaut, sur les fils barbelés. Il est très répandu en Petite Montagne. (taille 17 cm)

Guêpier d'Europe (Merops apiaster)

Ce très bel oiseau multicolore niche dans les talus sablonneux, les berges abruptes de rivières, et les carrières de sables. Il creuse un terrier de 1 à 2 m de profondeur au fond duquel il fait son nid. Il chasse les insectes en vol, notamment les hyménoptères (guêpes, abeilles,...) au dessus des prairies et cultures. Migratrice, cette espèce passe l'hiver en Afrique centrale. Elle est très rare Petite Montagne. (taille de 27 à 29 cm, envergure de 44 à 49 cm)

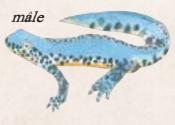


Sonneur à ventre jaune (Bombina variegata)



Petit crapaud à la pupille en forme de cœur. Sa face dorsale, finement verruqueuse, a une coloration terreuse. En cas de danger, il exibe son ventre taché de jaune-orangé, marque de sa toxicité. Il se rencontre principalement dans les ornières forestières et les mares temporaires peu profondes, mais aussi dans les zones de sources et parfois dans les fossés et drains prairiaux. Il est assez répandu en Petite Montagne. (taille de 4 à 5 cm)

Triton alpestre (Triturus alpestris)



femelle



Triton de taille moyenne. La coloration de la face supérieure est à dominante bleuâtre chez le mâle, qui porte une basse crête dorsale ponctuée en période nuptiale. Sa face inférieure est uniformément orange. Commun en Petite Montagne, il colonise gouilles, fontaines, abreuvoirs et mares dépourvues de poissons. (taille de 7 à 10 cm)



Espèce très reconnaissable avec son corps noir légèrement luisant et tacheté de jaune. Ne sachant pas nager, c'est le moins aquatique des amphibiens. À l'état adulte, seules les femelles reviennent à l'eau pour mettre bas. Espèce forestière, elle se rencontre dans les milieux frais et humides, principalement de nuit du fait d'une activité diurne très réduite. Cette espèce paraît fréquente en Petite Montagne, même s'il y a peu de données récentes. (taille de 10 à 20 cm)

Lézard vert occidental (Lacerta bilineata)

Très gros lézard pouvant atteindre les 35 cm. Il est reconnaissable à sa couleur vert intense et à la gorge colorée de bleu chez le mâle. Il fréquente les milieux plutôt chauds et secs avec du couvert végétal (lisières forestières, éboulis, friches...). Cette espèce est très répandue en Petite Montagne. (taille de 20 à 35 cm)

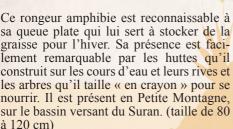


One vingtaine d'especes de chauves-souris, sur les 35 françaises, sont connues en Petite Montagne. Les variations morphologiques entre les espèces peuvent être très fortes, notamment au niveau du poids des individus qui varie de 4g à plus de 40g. Elles se répartissent aussi bien en forêt qu'en milieu bocager et certaines espèces gîtent au contact des hommes dans les granges, les combles, les caves, derrière les volets ou sous les tuiles. Ce sont de très bonnes démoustiquatrices naturelles. (taille de 4 à 9 cm, envergure de 15 à 45cm)

Castor (Castor fiber)

Lérot (Eliomys quercinus)







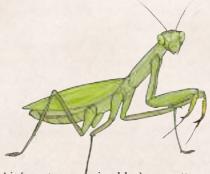
Petit rongeur vivant volontiers au contact de l'homme. Il se distingue du Loir par son masque noir de Zorro, ses forts contrastes de couleur et la touffe de poils blancs et noirs au bout de la queue. Il est nocturne, arboricole et se nourrit principalement de fruits et de baies. Il est bien présent en Petite Montagne. (taille de 20 à 25 cm)

Lucane cerf volant (Lucanus cervus)



Le plus gros coléoptère d'Europe. Le mâle est très reconnaissable à l'hypertrophie de ses mandibules. La couleur de la carapace varie du noir au marron mais possède toujours un aspect lisse et brillant. La larve se développe dans les souches et les racines des chênes morts ou dépérissants. Peu connue en Petite Montagne, cette espèce se rencontre en lisière forestière et dans les jardins de village au crépuscule. (taille de 3.5 à 8 cm)

Mantes religieuses (Mantis religiosa)



Aisément reconhaissable à ses pattes antérieures ravisseuses et garnies de grandes épines. Sa coloration peut varier du vert au brun. Cette chasseuse hors pair se nourrit exclusivement d'animaux vivants qu'elle immobilise avec ses pattes avant. On peut la rencontrer dans les prairies, les broussailles et les jardins, prenant un bain de soleil. (taille de 6 à 11 cm)

Aster amelle (Aster amellus)



Cette espèce présente une tige simple, rameuse dans la partie supérieure avec des fleurs de 2 à 3 cm de diamètre regroupées en grappe. C'est une plante des pelouses sèches principalement sur calcaire et de lisières forestières ouvertes. Elle est fréquente en Petite Montagne notamment en bord de route et de chemins. (taille de 20 à 60 cm)

Grassette vulgaire (Pinguicula vulgaris)



C'est une petite plante à rosette vert jaunâtre avec une fleur solitaire violette et blanche au bout d'une longue hampe florale. Espèce carnivore se servant de ses feuilles visqueuses pour piéger de petits insectes. On la retrouve dans les secteurs très humides de marais, sur un sol peu végétalisé. Peu répandue en Petite Montagne. (taille de 5 à 20 cm)

Calendrier

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D
Aster amelle												
Castor d'Europe												
Chauve-souris												
Grassette vulgaire												
Guêpier d'Europe										K		
Lérot												
Lézard vert												
Lucane cerf-volant											}	
Mante religieuse											4	
Milan royal												
Pie-grèche écorcheur												
Salamandre tachetée												
Sonneur à ventre jaune												
Triton alpestre												

Période optimale d'observation

Rappel: La majorité des espèces présentées dans ce livret sont protégées. De ce fait, il est interdit de les détruire/cueillir.

La place d'une espèce sauvage est dans la nature!

Pensez à préciser le lieu, la date et le nom du ou de la photographe.

Contact:

Natura 2000 "Petite Montagne du Jura " Communauté de communes Petite Montagne 16 place de la mairie 39320 Saint-Julien

09.67.08.39.78 natura2000.ccpm@orange.fr http://petitemontagnedujura-n2000.fr/

Toutes les observations apportées seront transmises aux référents régionaux de chaque groupe recherché :

 Ligue pour la Protection des Oiseaux de Franche-Comté (LPO.F-C): faune vertébrée hors chauves-souris

 Commission de Protection des Eaux (CPEPESC): chauves-souris
 Conservatoire Botanique National / Observatoire Régional des Invertébrés de Franche-Comté (CBN/ORI.F-C): flore et insectes

Quelques ouvrages pour aller plus loin dans la connaissance de la flore et la faune :

Livret "En quête de nature : Pour aller plus loin"

"Les oiseaux d'Europe" de Lars Jonsson, édition Nathan

"Les amphibiens de France, Belgique et Luxembourg", collection Parthénope

"Les Chauves-Souris de France, Belgique, Luxembourg et Suisse" L. Arthur,

collection Parthénope

"Insectes de France et d'Europe occidentale" M. Chinery, édition Flammarion
"Guide des mammifères d'Europe d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient", S. Aulagnier, édition
Delachaux et Niestlé

"Flora helvetica" de K. Lauber, édition Belin Les Flores des éditions Delachaux et Niestlé









