

EN-QUÊTE DE NATURE !

Pour aller plus loin



Approfondissez - Observez - Transmettez



Le sud du Jura cache une pépîte méconnue ...
une pépîte 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 nouvelles espèces, et

Devenez En-Quêteur Nature ! Niveau 2

Découvrez les espèces.
Observez-les et contemplez la nature.
Transmettez vos observations.

Ce livret présente de nouvelles espèces de
Petite Montagne.

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

Pic noir
(*Dryocopus martius*)

Le plus grand de nos pics. Il est reconnaissable à sa robe entièrement noire et sa calotte rouge. Il fore des loges spacieuses, principalement dans des hêtres de gros diamètre en milieux forestier. Il se nourrit d'insectes arboricoles, notamment de fourmis. Cet oiseau sédentaire est assez répandu en Petite Montagne. (taille de 45 cm, envergure de 64 à 68 cm)



Engoulevent d'Europe
(*Caprimulgus europaeus*)

Cet oiseau nocturne, très actif au crépuscule, est le roi du camouflage, du fait de sa robe mouche-tée. Son chant particulièrement reconnaissable rappelle celui d'une mobylette au démarrage. Il chasse les insectes en vol et les gobe entier. L'espèce peuple les clairières, les zones semi-ouvertes des coteaux chauds à Buis et à Génévriers. Migrateur, il arrive en avril et repart en septembre vers le sud du Sahara. Il est bien présent en Petite Montagne. (taille de 27cm, envergure de 54 à 60 cm)



Faucon pèlerin
(*Falco peregrinus*)

Gris pâle sur le dessus et blanc tacheté de noir sur le ventre, ce faucon se reconnaît à ses larges moustaches noires. Sédentaire, il niche dans les falaises où il élève ses jeunes très tôt dans l'année. Il chasse des oiseaux en vol en piquant sur eux à grande vitesse afin de les assommer. Ses populations sont biens connues en Petite Montagne. (taille de 39 à 50 cm, envergure de 95 à 115 cm)

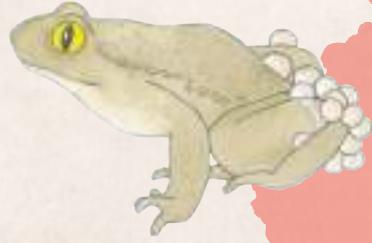


Crapaud calamite
(Bufo calamita)



Crapaud massif. Il est reconnaissable à son iris jaune veiné de noir, et à sa face supérieure généralement marbrée de vert kaki et ornée d'une ligne dorsale jaune pâle. Il se déplace en marchant et émet un chant très sonore grâce à son sac vocal unique. C'est une espèce pionnière pouvant coloniser des mares temporaires ou d'anciennes carrières généralement dépourvues d'autres amphibiens. Il est très rare en Petite Montagne. (taille de 5 à 9 cm)

Alyte accoucheur
(Alytes obstetricans)



Petit crapaud. Il ne possède pas de signes distinctifs morphologiques particuliers en dehors de sa pupille ovale verticale. Son chant peut être confondu avec le Hibou petit-duc. La femelle pond dans des fontaines, lavoirs, abreuvoirs ou mares, et c'est le mâle qui prend ensuite soin des œufs; lorsqu'il se déplace, il peut les enrouler sur ses pattes postérieures. Bien que les connaissances en Petite Montagne soient lacunaires, cette espèce semble assez fréquente. (taille de 4 à 5 cm)

Triton crête
(Triturus cristatus)

mâle



femelle



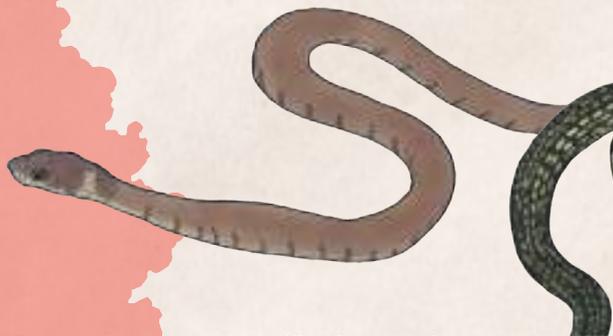
Triton de grande taille. Son ventre est de couleur jaune-orangé fortement ponctué de noir. Le dos est brun-noir, généralement taché de points plus foncés. Le mâle reproducteur possède une crête dorsale bien visible. Cette espèce rare sur le site peut se trouver dans les mares relativement profondes en milieu ouvert et dépourvues de poissons. (taille de 11 à 15 cm)

Lézard des souches
(Lacerta agilis)



Ce lézard trapu présente une différence de coloration entre le mâle (flancs verts, dos marron avec 2 bandes claires) et la femelle (grise à brune avec 2 bandes sombres sur les cotés du dos). Il se rencontre dans de nombreux milieux plutôt secs (éboulis, bords de route, et chemins, friches, prairies,...). Il peut être confondu avec le Lézard des murailles, espèce moins trapue. Peu de connaissances sont disponibles sur l'espèce en Petite Montagne. (taille de 15 à 20 cm)

Couleuvre à collier
(*Natrix natrix*)



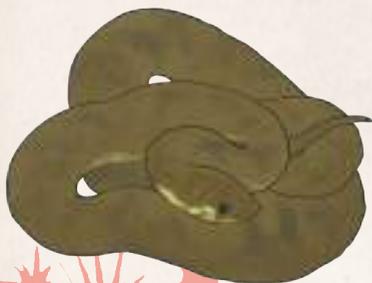
Reconnaissable à son collier jaune pâle et noir qu'elle porte à l'arrière de la tête, ainsi qu'à sa pupille ronde. Ce serpent non venimeux se rencontre principalement proche de l'eau, où il se nourrit d'amphibiens et de poissons. Il est diurne et très bon nageur. Pour se défendre, il peut feindre la mort ou sécréter une odeur nauséabonde. Il ne mord que très rarement. Peu de connaissances sont disponibles sur l'espèce en Petite Montagne. (taille de 65 à 200 cm)

Couleuvre verte et jaune
(*Hierophis viridiflavus*)



Ce serpent présente une robe jaune barrée de nombreuses bandes transversales noires ou vert-foncé, une pupille ronde et un corps svelte. Il se nourrit principalement de lézards qu'il chasse à vue grâce à sa grande agilité. Pour se défendre, il inflige des morsures douloureuses, bien que non venimeuses. Il fréquente les milieux secs et plutôt chauds d'éboulis, pelouses et friches ouvertes. Assez fréquent en Petite Montagne. (taille de 100 à 165 cm)

Couleuvre vipérine
(*Natrix maura*)



Cette petite couleuvre inoffensive peut être confondue avec la Vipère aspic. Elle s'en distingue par une pupille ronde, un museau arrondi et un corps fin pourvu d'une longue queue. C'est la plus aquatique de nos couleuvres franc-comtoises. Elle peut rester 30 min sous l'eau, chassant amphibiens, poissons ou invertébrés aquatiques. Elle se rencontre donc principalement proche des cours d'eau et sur les berges bien exposées. Elle est fréquente en Petite Montagne. (taille de 50 à 100 cm)

Vipère aspic
(*Vipera aspis*)



Le seul serpent venimeux présent en Petite Montagne. Cette espèce peut être confondue avec la Couleuvre vipérine. Elle s'en distingue par une tête nettement triangulaire, une pupille verticale, un museau retroussé, un corps trapu et une courte queue. Se nourrissant principalement de mulots et de souris qu'elle capture grâce à son venin, elle se rencontre dans une grande palette de milieux humides et secs. Assez fréquente en Petite Montagne. (taille de 50 à 90 cm)



Muscardin (*Muscardinus avellanarius*)

Arboricole au pelage roux, le muscardin est un rongeur gracieux des zones buissonnantes. Il se nourrit de baies, de graines, de bourgeons et d'insectes. Il hiberne en communauté d'une dizaine d'individus dans un grand nid dans la litière du sol. Du fait de sa discrétion, les connaissances sur cette espèce en Petite Montagne sont très peu développées. (taille de 12 à 16 cm)

Genette (*Genetta genetta*)

Ce carnivore nocturne ressemble à un chat, avec sa fourrure grise tachetée de noir et sa longue queue annelée. Il vit principalement dans des trous d'arbres de gros diamètre, en milieu forestier ou bocager. Il se nourrit principalement de petits rongeurs (mulots...) et passereaux. Très discret, il est très peu connu en Petite Montagne. (taille de 80 à 100 cm)

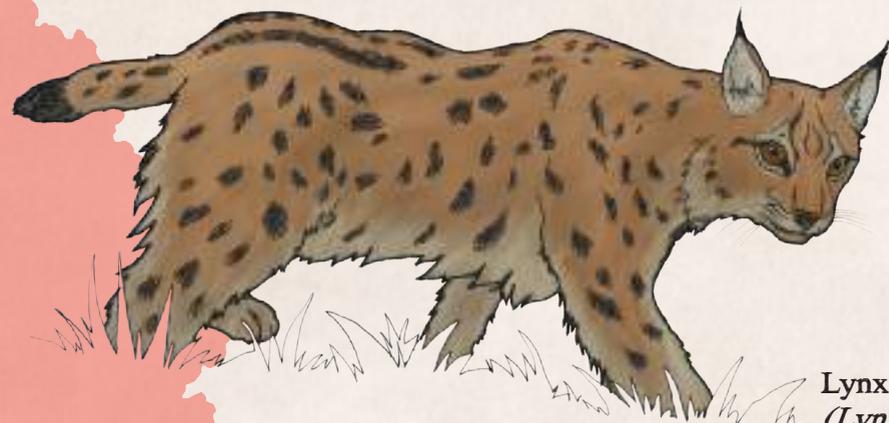


Loutre (*Lutra lutra*)

La Loutre est le plus grand des mustélidés de France. Elle a un corps effilé et aérodynamique, adapté à son mode de vie amphibie. Ce carnivore très territorial se nourrit de poissons, de crustacés et d'amphibiens. Elle dépose des épreintes sur des lieux visibles en berges de cours d'eau (grosses pierres, piles de ponts, confluence...). Ses excréments dégagent généralement une odeur de poisson et renferment des écailles, des arêtes ou des morceaux de carapace d'écrevisse. Elle est aux portes de la Petite Montagne et pourrait d'ici peu recoloniser ces territoires où sa présence était avérée autrefois. (taille de 80 à 130 cm)



épreinte



Lynx boréal
(*Lynx lynx*)

Emblème du Jura, le lynx est identifiable à sa robe tachetée et ses oreilles surmontées de pinceaux de poils noirs. Ses longs membres et ses grosses pattes sont adaptés pour marcher dans la neige. Il est bien présent en Petite Montagne, avec une densité de population d'un mâle pour 150 km². (taille de 50 à 75 cm au garrot)

Grand capricorne
(*Cerambyx cerdo*)



Très grand coléoptère, il se reconnaît à ses antennes plus longues que son corps et à sa carapace dont l'extrémité est généralement rougeâtre. La larve se nourrit de chênes principalement dépérissants, souvent isolés ou en alignement. Les adultes ont une durée de vie courte (environ 1 mois), essentiellement consacrée à pérenniser l'espèce. Il existe très peu de données en Petite Montagne. (taille de 3 à 7 cm)

Rosalie des Alpes
(*Rosalia alpina*)



Très bel insecte à la coloration bleue, tachetée de noir sur le corps et annelée de noire sur les antennes. La larve se nourrit de grosses branches mortes issues de hêtraies froides et humides. Cette espèce discrète sort très brièvement pour se reproduire, d'où une grande difficulté d'observation et des connaissances très parcellaires sur sa répartition jurassienne. (taille de 2 à 4 cm)

Gentiane jaune pondue par l'Azuré de la croisette
(Gentiana lutea et Maculinea rebeli)



La Gentiane jaune est une plante très reconnaissable par sa grande inflorescence.

La Gentiane croisette quant à elle est plus petite avec des fleurs violettes à bleues.

Elles sont les hôtes de l'Azuré de la croisette, un papillon rare en France, qui pond de petits œufs ronds et blancs (1 mm) sur les fleurs de ces deux espèces. Une fois éclos, la chenille mange l'intérieur de la fleur, puis se laisse tomber au sol.

Elle attire alors une espèce particulière de fourmi grâce à des substances odorantes. Les fourmis trompées par l'imitation de leur odeur emmènent la chenille dans leur fourmilière et la nourrissent durant tout l'hiver. La chenille se métamorphose en papillon l'été suivant et sort de la fourmilière.

On retrouve ces espèces sur les pelouses. L'Azuré de la croisette est peu fréquente en Petite Montagne.

(taille de la Gentiane jaune de 50 à 120 cm, taille de la Gentiane croisette de 10 à 40 cm)



Gentiane croisette pondue par l'Azuré de la croisette
(Gentiana cruciata et Maculinea rebeli)

Calendrier

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Alyte accoucheur												
Azuré de la croisette												
Couleuvre à collier												
Couleuvre verte et jaune												
Couleuvre vipérine												
Crapaud calamite												
Engoulevent												
Faucon pèlerin												
Genette												
Grand capricorne												
Lézard des souches												
Loutre d'Europe												
Lynx boréal												
Muscardin												
Pic noir												
Rosalie des Alpes												
Triton crêté												
Vipère aspic												



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 !

Comment transmettre les observations ?

Vous observez une espèce présente dans ce livret lors d'une balade, d'un repas dans le jardin ou dans votre mare?
Photographiez-la et envoyez-nous la photo par courrier ou par mail.
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 :

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

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

"Les reptiles de France, Luxembourg et Suisse", 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

