



EN-QUÊTE D'AMPHIBIENS !



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 grande diversité d'amphibiens qui, pour certaines espèces, sont méconnues.

Les amphibiens sont des espèces sensibles et menacées par la pollution des milieux aquatiques, la disparition des zones humides, les maladies...

Tout le monde peut s'impliquer dans leur préservation
en participant à l'amélioration des connaissances des espèces

Partez en-quête d'amphibiens près
de chez vous.

Devenez En-Quêteur Nature ! Mention Amphibiens

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

Ce livret présente toutes les espèces d'amphibien de
Petite Montagne

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

Groupe des "grenouilles vertes" (*Rana sp.*)



Le groupe "grenouille verte" rassemble plusieurs espèces difficilement identifiables et pouvant s'hybrider. Ces grenouilles de coloration principale verte à brune présentent une ligne verte médio-dorsale vert-fluo. Elles sont très courantes et peuvent utiliser un grand nombre de milieux aquatiques allant de la mare au lagunage en passant par des étangs de pêche et des bassins maçonnés. (taille de 4 à 12 cm)

Grenouille rousse (*Rana temporaria*)

Espèce pouvant être confondue avec la Grenouille agile. Elle présente un ventre tacheté et une grande variabilité de colorations allant du jaune foncé au brun foncé en passant par le rouge cuivré. Son museau est plutôt court et arrondi. Cette grenouille très courante connaît une activité printanière précoce et colonise un vaste éventail de milieux aquatiques pour se reproduire. Elles déposent un grand nombre d'oeufs en fin d'hiver ou début de printemps pouvant former des tapis d'oeufs à la surface des plans d'eau. (taille de 6 à 9 cm)



Grenouille Agile (*Rana dalmatina*)

Espèce pouvant être confondue avec la Grenouille rousse. Elle s'en distingue par son ventre généralement uniformément blanc-jaunâtre, sa peau plus lisse et son museau pointu. Cette petite grenouille forestière est très rare en Petite Montagne. (taille de 4 à 6 cm)



Crapaud commun (*Bufo bufo*)



Espèce dont les femelles sont parfois très grandes. Très reconnaissable à son iris rouge cuivré et sa peau pustuleuse. Cette espèce tolère bien la présence de poissons dans ses milieux de reproduction que sont les mares, étangs, les bras morts, les ruisseaux, les marais... Il est possible d'observer un grand nombre d'individus dans une même pièce d'eau. Espèce très courante en Petite Montagne. (taille de 5 à 14 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)



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 exhibe 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)

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).



Rainette verte
(Hyla arborea)

Petite grenouille à la peau fine et lisse généralement vert-pomme sur la face dorsale. Une ligne noire court le long des flancs, des yeux aux membres postérieurs. Le mâle se manifeste par un chant puissant rappelant celui des cigales. Cette espèce souvent arboricole se retrouve surtout en plaine et est très rare en Petite Montagne. (taille de 3 à 5 cm)



Salamandre tachetée
(Salamandra salamandra)

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)



Triton palmé
(*Triturus helveticus*)



Le plus petit triton de France. Ce triton ubiquiste possède un filament au bout de la queue appelé mucron. Son ventre est jaune pâle sans tâches. Les mâles arborent des doigts palmés foncés aux pattes postérieures en période nuptiale. Ce triton est commun en Petite Montagne. (taille de 5 à 9 cm)

Triton ponctué
(*Triturus vulgaris*)



Triton de petite taille. Le mâle se reconnaît à sa face supérieure fortement ponctuée de petites tâches noires et à sa gorge pigmentée de gris cendré. Très rare en Petite Montagne, il peut occuper un grand nombre de milieux aquatiques, notamment des mares, des fossés de drainage ou des bas-marais. (taille de 6 à 9 cm)

Triton alpestre
(*Triturus alpestris*)

mâle



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)

Triton crêté
(*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)

Calendrier

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Alyte accoucheur				■	■	■	■	■				
Crapaud calamite			■	■	■	■	■	■	■	■		
Crapaud commun			■	■	■	■	■	■	■	■		
Grenouille agile			■	■	■	■	■	■				
Grenouille rousse		■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Grenouilles vertes				■	■	■	■	■	■			
Rainette verte				■	■	■	■	■				
Salamandre tachetée			■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Sonneur à ventre jaune				■	■	■	■	■	■	■		
Triton alpestre			■	■	■	■	■	■				
Triton crêté			■	■	■	■						
Triton palmé			■	■	■	■						
Triton ponctué			■	■	■							



Période optimale d'observation

Rappel : Toutes les espèces d'amphibien de France sont protégées. De ce fait, il est interdit de les détruire ou de les déplacer.

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

Comment transmettre vos observations ?

Vous observez une grenouille ou un triton présent dans ce livret lors d'une balade, d'un repas dans le jardin ou dans votre mare? Photographiez-la!

S'il s'agit de : Grenouille agile, Crapaud calamite, Sonneur à ventre jaune, Alyte accoucheur, Rainette, Triton ponctué ou Triton crêté, 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/>

S'il s'agit d'une autre espèce: vous pouvez rentrer la donnée directement sur <http://franche-comte.lpo.fr/>

Toutes les observations apportées seront transmises au référent régional Amphibiens: la Ligue pour la Protection des Oiseaux de Franche-Comté (LPO F-C)

Un ouvrage pour aller plus loin dans la connaissance des amphibiens:
" Les amphibiens de France, Belgique et Luxembourg ", collection Parthénope

