

Les rapaces nocturnes de Suisse



Samedi 02 avril 2016

**Pierre-André Pochon
Centre nature du Mont-Chemin**



1



2



3



4



5



6



7



8

1. Le Grand-duc d'Europe
(*Bubo bubo*)

2. La Chouette hulotte
(*Strix aluco*)

3. L'Effraie des clochers
(*Tyto alba*)

4. Le Hibou moyen-duc
(*Asio otus*)

5. La Chevêche d'Athéna
(*Athene noctua*)

6. La Chouette de Tengmalm
(*Aegolius funereus*)

7. Le Petit-duc scops
(*Otus scops*)

8. La Chevêchette d'Europe
(*Glaucidium passerinum*)

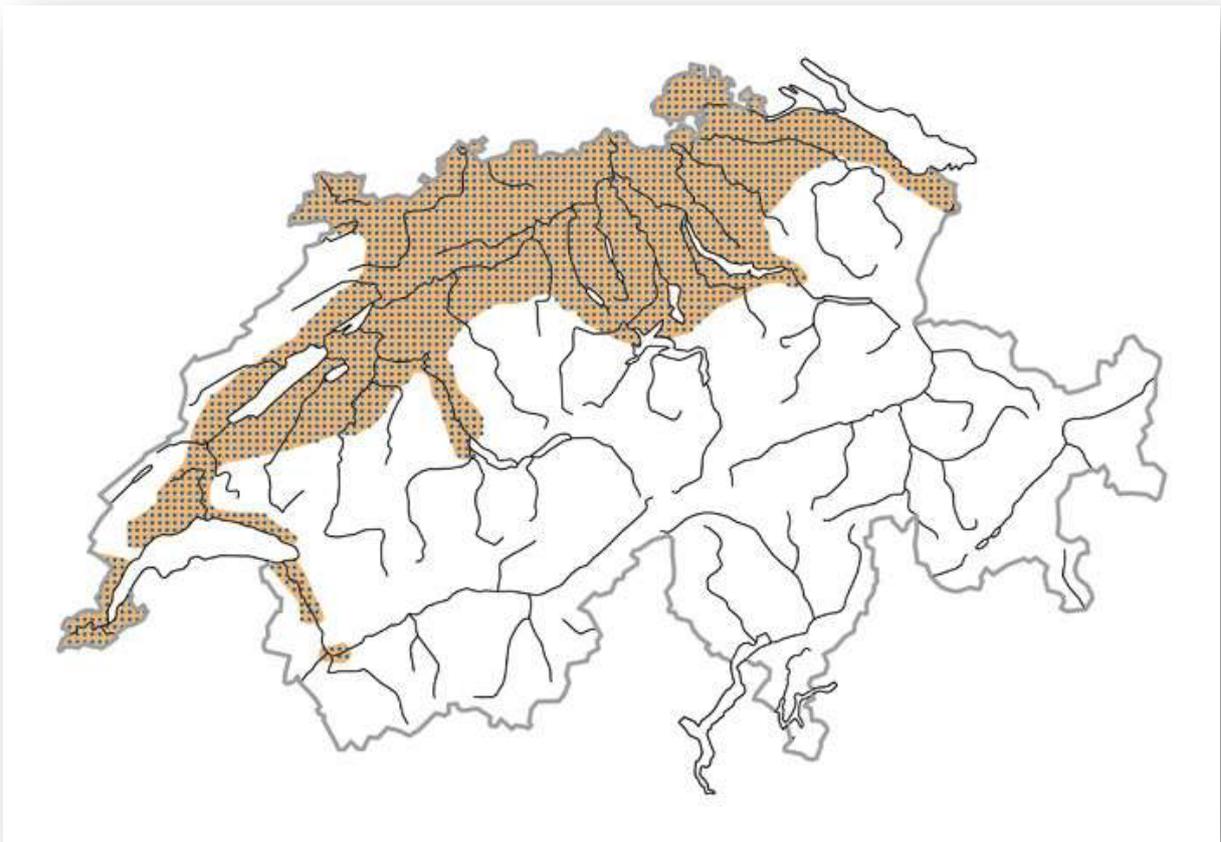
Effraie des clochers, *Tyto alba*

L'Effraie des clochers (ou Chouette effraie) se distingue facilement des autres espèces grâce au dessous de son corps clair, à son iris sombre et son disque facial typique, en forme de cœur. Le dessus de son corps est gris mêlé de taches dorées et de petits points blancs.

L'Effraie des clochers vit dans les plaines dégagées, dans des zones cultivées avec des petites agglomérations ou des bâtiments isolés (granges, écuries, églises). On la rencontre jusqu'à une altitude de 700m.

En Suisse, on la trouve surtout à basse altitude au nord de l'arc alpin. Les dernières données indiquent malheureusement qu'on ne la trouve plus en Valais.

Elle niche dans de vieilles bâtisses, dans des granges, des tours, des clochers ou, occasionnellement, dans des falaises.



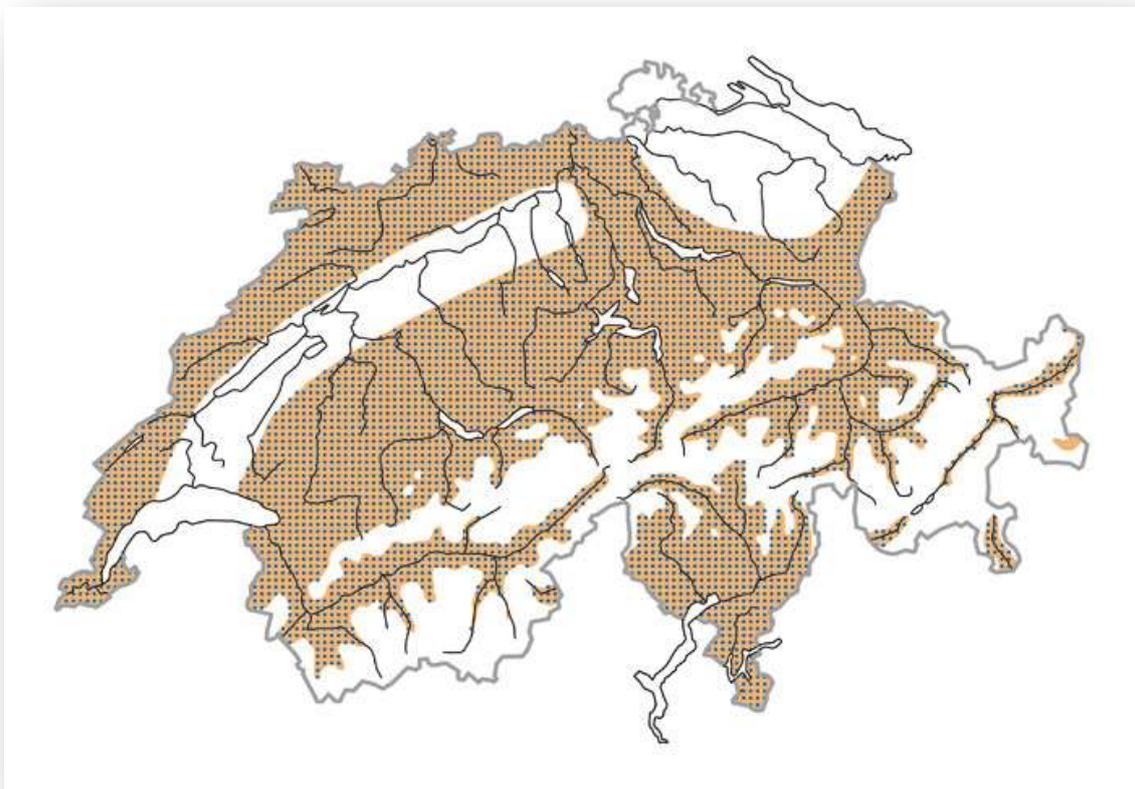


Grand-duc d'Europe, *Bubo bubo*

Le Grand-duc d'Europe (ou Hibou grand-duc) est aisément reconnaissable à sa grande taille et à ses remarquables aigrettes. C'est le plus grand rapace nocturne du monde. Le dos est brun-roussâtre, taché et rayé de brun noir. Le dessous est plus clair, fauve avec des stries longitudinales brun foncé et des zébrures transversales de la même couleur. Le disque facial est de couleur grise. L'iris est orangé à rouge-orangé.

Le Grand-duc niche surtout dans des parois rocheuses, chasse dans des paysages ouverts à semi-ouverts et se tient habituellement perché sur un arbre pour attendre ses proies ou pour passer la journée. On le rencontre de la plaine jusqu'à 2000m pour autant qu'il trouve des falaises appropriées et suffisamment de nourriture.

En Suisse, le Grand-duc niche surtout dans le canton des Grisons, mais aussi ailleurs dans l'arc alpin (quelques couples en Valais) ainsi que dans le Jura. Sur le Plateau suisse, il n'y a plus que quelques couples isolés.

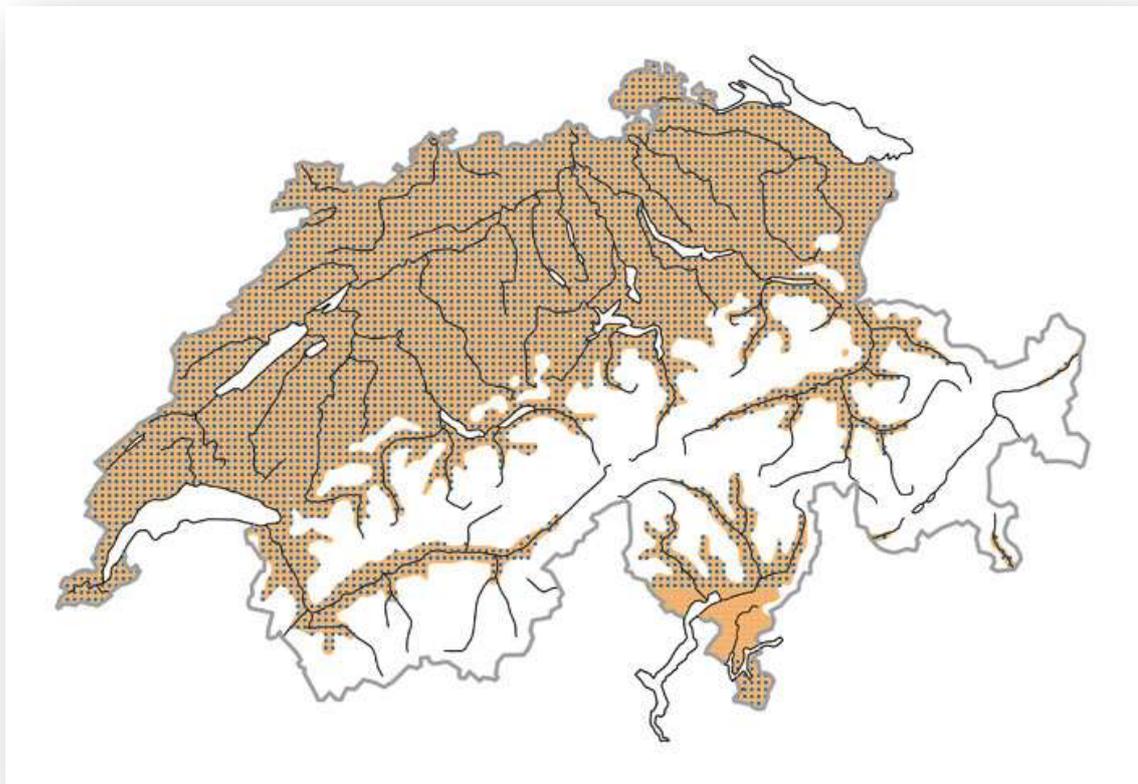




Chouette hulotte, *Strix aluco*

La Chouette hulotte est, après le Grand-du d'Europe, notre plus grand rapace nocturne. Ses yeux sont foncés. Le dessus de son corps est brun ou gris, le dessous est clair et parsemé de taches sombres allongées. Une ligne sombre s'étire de son front jusqu'à la base de son bec. Elle n'a pas d'aigrettes.

La Chouette hulotte est le rapace nocturne le plus fréquent en Suisse. C'est une espèce essentiellement forestière. Elle niche principalement dans des cavités d'arbres, jusqu'à 1400m d'altitude.

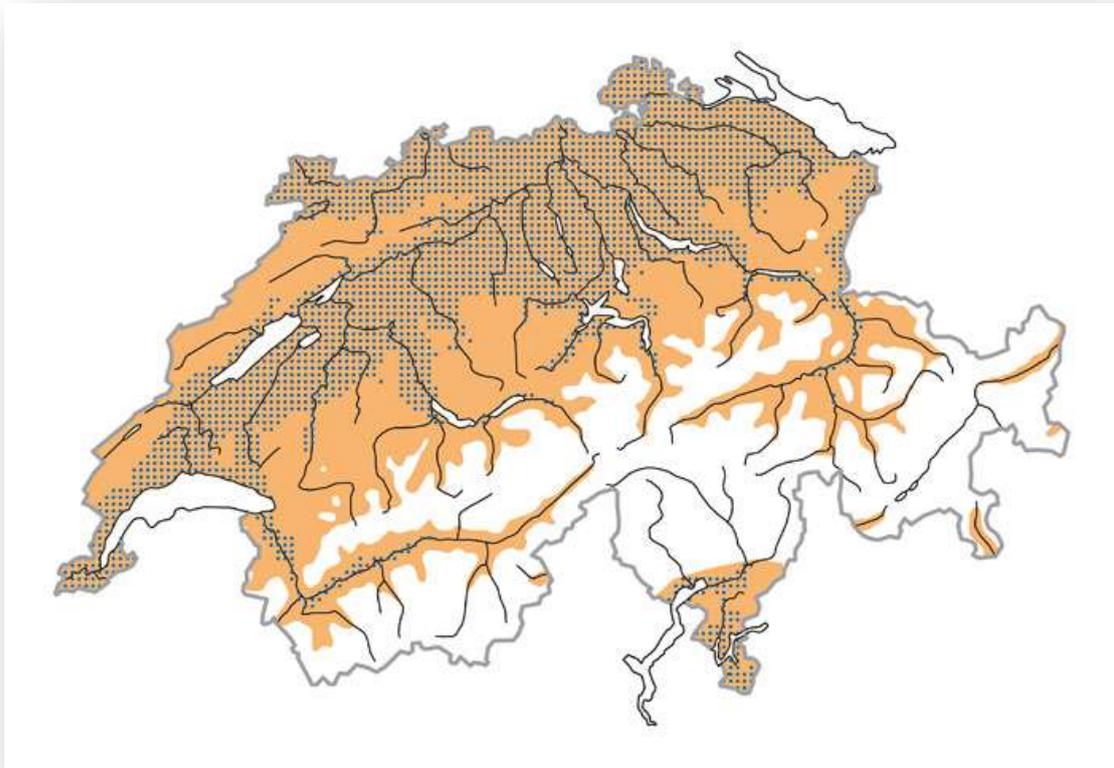




Hibou moyen-duc, *Asio otus*

Le Hibou moyen-duc ressemble au Grand-duc par ses aigrettes, son iris orangé et la couleur de son plumage, mais sa taille est bien inférieure. Son disque facial brunâtre est bien délimité. Le dessus de son corps est brun avec des taches foncées, le dessous est clair strié de nombreuses lignes longitudinales ramifiées.

Le Hibou moyen-duc niche surtout dans les boqueteaux, les haies, les lisières de forêts ou à l'intérieur de celles-ci pour autant qu'elles possèdent une grande clairière ou un dégagement. Il se reproduit le plus souvent dans des nids de corneilles situés dans des résineux. On le trouve jusqu'à la limite supérieure des forêts, mais la densité diminue avec l'altitude. En Suisse, on le rencontre dans le Jura et l'ensemble du Plateau. Sa présence est plus lacunaire dans les Alpes.





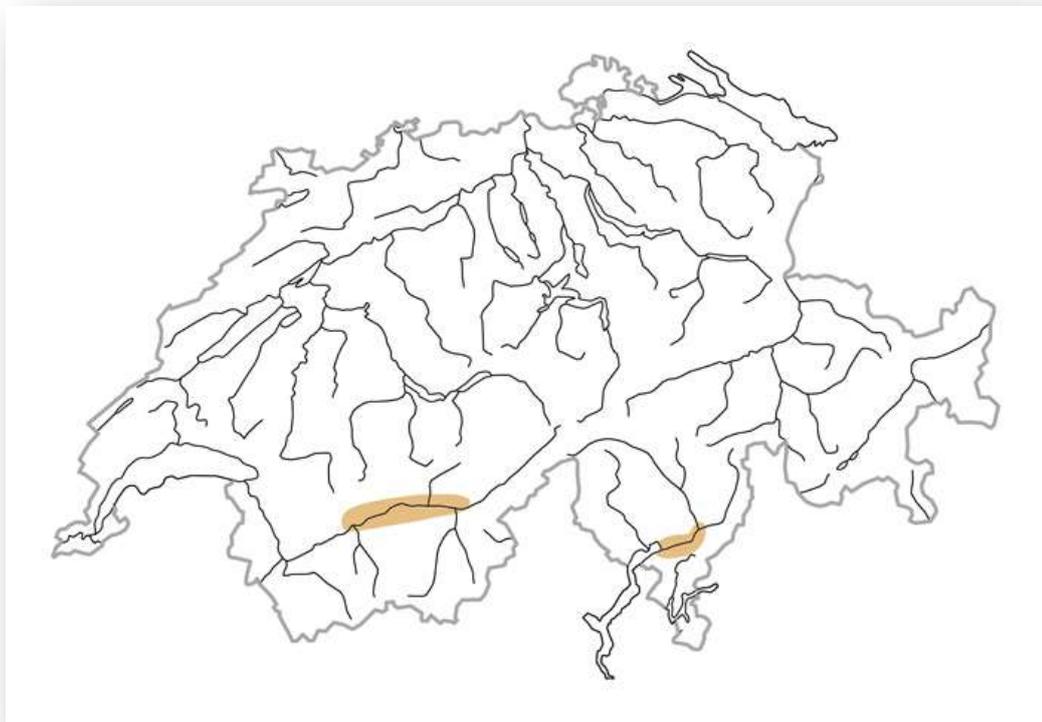
Petit-duc scops, *Otus scops*

Le Petit-duc scops (ou Hibou petit-duc) est à peine plus grand qu'une grive. Au-dessus de ses yeux, on peut apercevoir ses petites aigrettes. Son plumage est entièrement brun gris. Sa poitrine est striée de fines lignes longitudinales.

Son chant flûté « tiou »-« tiou » ressemble aux émissions sonores du Crapaud accoucheur (*Alytes obstetricans*).

Ce hibou a besoin d'un paysage cultivé très diversifié lui offrant de grands insectes pour proies. Il niche dans un creux d'arbre, dans un trou de mur ou encore dans un nichoir mis à disposition. En Suisse, les dernières données indiquent une légère augmentation de la distribution. On la trouve essentiellement en Valais (> 10 couples en Valais) et plus sporadiquement dans les cantons du Tessin, des Grisons, de Genève et la région Jura-Bâle.

Contrairement aux autres rapaces nocturnes vivant dans nos contrées, le Petit-duc est un vrai migrateur. Il quitte la Suisse en août ou septembre pour passer l'hiver au sud du Sahara. Il nous revient entre la mi-avril et mi-mai.

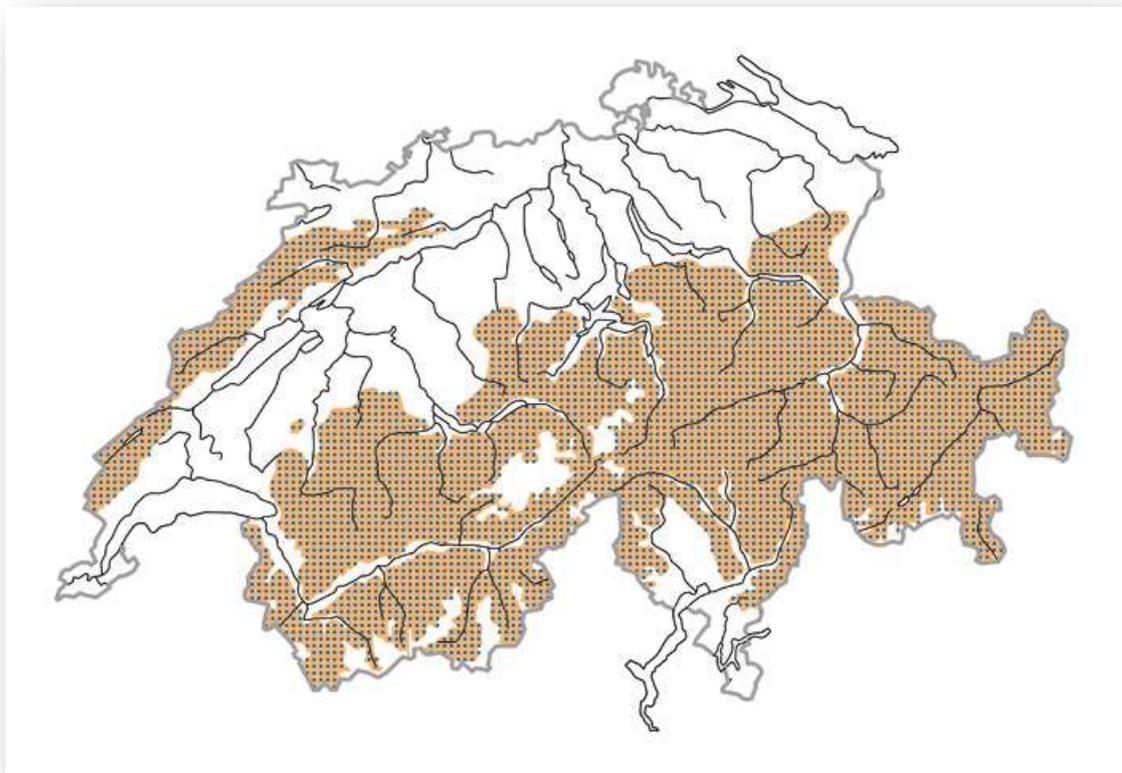




Chouette de Tengmalm, *Aegolius funereus*

La Chouette de Tengmalm (ou Nyctale de Tengmalm) est une chouette montagnarde de petite taille. Ses yeux jaunes sont au centre de disques faciaux beige clair entourés de brun foncé, et surmontés de sourcils blancs. Son dos brun foncé est légèrement tacheté de blanc. Sa poitrine et son ventre sont plus clairs et présentent un dessin d'écailles brun gris. Les pattes sont entièrement recouvertes de plumes claires.

La Chouette de Tengmalm vit dans les grandes futaies de montagne où elle niche dans d'anciennes cavités de Pic noir situées entre 1200 et 1700 m d'altitude. Elle occupe aussi facilement les nichoirs mis à sa disposition. En Suisse, on la trouve aussi bien dans les Préalpes que dans les Alpes et dans le Jura.

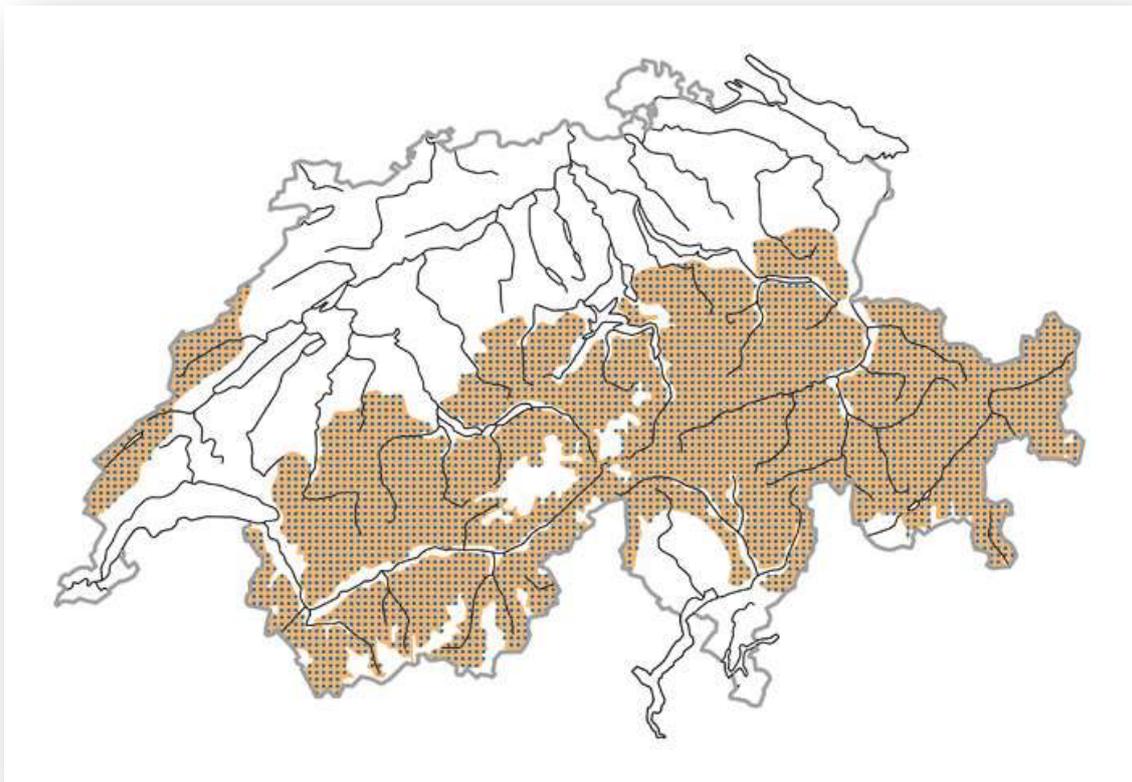




Chevêchette d'Europe, *Glaucidium passerinum*

La Chevêchette d'Europe (ou Chouette chevêchette), de la taille d'un étourneau, est le plus petit des rapaces nocturnes d'Europe. Ses sourcils blancs ressortent au-dessus de ses yeux jaunes. Ses disques faciaux ne sont que peu distincts. Son dos et sa tête sont parsemés de petites taches blanches.

La Chevêchette d'Europe niche dans les vieilles forêts de montagne entre 1000 et 1800 m. Elle occupe les cavités creusées par les pics. On la trouve dans l'arc alpin, mais aussi dans le Jura.



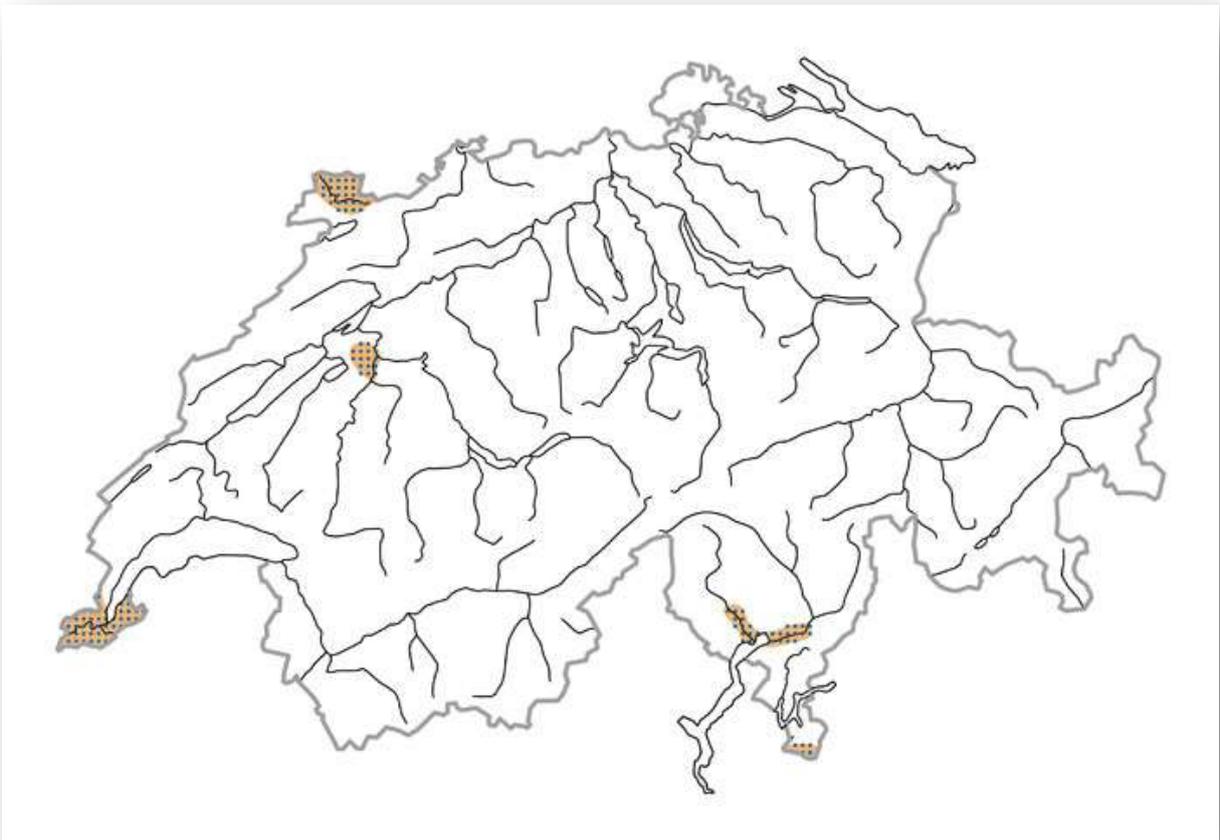


Chevêche d'Athéna, *Athene noctua*

On reconnaît la Chevêche d'Athéna (ou Chouette chevêche) à sa tête aplatie, son disque facial peu distinct et ses sourcils clairs. Son iris est jaune. Elle a le dessus du corps brun foncé avec des taches claires et le dessous beige clair parsemé de taches foncées allongées. Elle n'a pas d'aigrettes.

La Chevêche d'Athéna est une petite chouette de plaine. Elle était autrefois abondamment répandue dans les campagnes cultivées richement structurées ainsi que dans les vieux vergers, où elle trouvait de nombreuses proies (lombrics, insectes).

En Suisse, il n'existe actuellement plus que quelques couples en Ajoie, dans le canton de Genève et au Tessin.







LES PLUS GRANDS ET LES PLUS PETITS

Le plus grand rapace nocturne est le Grand-duc d'Europe avec une envergure de 160 à 170 cm et un poids de 2 à 3 kg. A côté, notre plus petite espèce, la Chevêchette d'Europe, paraît minuscule. Elle mesure 17 cm de long pour une envergure de 35 cm. Les plus petites chouettes du monde sont la Chevêchette cabouré (*Glaucidium minutissimum*), qui vit en Amérique du Sud et Amérique Centrale, ainsi que la Chevêchette des saguaros (*Micrathene whitneyi*) qui vit aux États-Unis. Elles ne mesurent que 12 cm de long, c'est-à-dire qu'elles sont de taille inférieure à celle d'un moineau.

	Longueur	Envergure	Poids
Grand-duc	55-70 cm	150-175 cm	1500-3000 g
Hulotte	40 cm	90-100 cm	350-600 g
Moyen-duc	36 cm	95 cm	230-350 g
Effraie	34 cm	95 cm	300-360 g
Tengmalm	25 cm	55 cm	90-180 g
Chevêche	22 cm	55 cm	160-240 g
Petit-duc	19 cm	55 cm	80-110 g
Chevêchette	17 cm	35 cm	55-90 g



Sources :

Cahier n° 13 Musée d'histoire naturelle, La Chaux-de-Fonds

Station ornithologique Suisse, Sempach

Pierre-André Pochon
Formateur d'adultes
Route de l'Arbarie 69
1955 Les Vérines
papochon@romandie.com
+41 78 801 76 59