

# Fiche pratique “Le Parc National des Écrins : la maison des animaux et des plantes”

## Instructions pour les enseignants

- **Contexte et nature du patrimoine culturel :** Le patrimoine culturel naturel : Faune et flore du Parc national des Écrins en France (espèces menacées)
- **Description et justification :**

En France, entre les Alpes du Nord et les Alpes du Sud, le massif des Ecrins est un vaste ensemble de hautes montagnes (150 sommets de plus de 3000 m et quelque 10 000 hectares de glaciers), de vastes étendues d'alpages et de forêts de conifères.

Ce parc comprend plus de 2 500 espèces de plantes, plus de 350 espèces de vertébrés et des centaines d'autres petits animaux dont de nombreux papillons. Certaines d'entre elles sont protégées.

Le parc offre de nombreuses ressources qui peuvent être utilisées pour des contenus pédagogiques. L'une d'entre elles est Biodiv'Ecrins, l'atlas de la faune et de la flore du Parc national des Ecrins, qui fournit des données sur la faune et la flore de son territoire depuis plus de 40 ans. Ces données sont utilisées pour mieux connaître la biodiversité, pour suivre l'évolution de certaines espèces fragiles ou patrimoniales.

- **Durée :** 45 minutes
- **Niveau de langue :** A2 - B1
- **Connaissances préalables :**

Connaissance des adjectifs de base tels que long/court, grand/petit, etc., des temps de base (présent simple, présent continu), des noms de base des animaux et des plantes.

- **Domaine thématique, notions grammaticales syntaxiques (objectifs d'apprentissage) :**

Dans cette fiche, les élèves découvrent les animaux et les plantes qui vivent dans le parc national des Écrins en France. Ils en sauront plus sur le climat diversifié de cet endroit ainsi que sur les sports de montagne typiques et sur un vocabulaire sport/nature plus avancé.

- **Compétences développées (ou avantages pour les élèves) :**

À la fin de cette fiche, les élèves seront en mesure de parler des parties du corps des animaux ainsi que des animaux que l'on peut voir dans le parc national des Écrins. Ils seront également en mesure de parler des plantes présentes dans ce parc. Ils développeront leur vocabulaire concernant la nature et les sports. Ils sauront ce qu'est une expression idiomatique et comment l'utiliser. Ils connaîtront également trois de ces expressions.

- **Matériel requis :**

une imprimante, des stylos/crayons, une connexion internet, des copies des fiches de travail

### **Références et ressources :**

*Animal body parts 1.* (2020, août 29). LearnEnglish Kids | British Council. Consulté le 24 novembre 2021, à l'adresse <https://learnenglishkids.britishcouncil.org/word-games/animal-body-parts-1>

*Environment and nature.* (s. d.). LearnEnglish. Consulté le 24 novembre 2021, à l'adresse <https://learnenglish.britishcouncil.org/category/topics/environment-and-nature>

*Fauna and Flora | AlpinePlayground.* (s. d.). Fauna and Flora | AlpinePlayground. Consulté le 20 novembre 2021, à l'adresse <http://alpineplayground.com/activities/all-activities/fauna-and-flora/>

*La haute montagne, témoin du changement climatique mais pas que. . .* (2021, 6 juillet). Parc national des Ecrins. Consulté le 24 novembre 2021, à l'adresse <https://www.ecrins-parcnational.fr/actualite/haute-montagne-témoin-changement-climatique>

*Snow on the mountain.* (s. d.). TheFreeDictionary.com. Consulté le 26 novembre 2021, à l'adresse <https://idioms.thefreedictionary.com/mountain>

Web, A. D. (s. d.). *BioKIDS - Kids' Inquiry of Diverse Species, Welcome.* Copyright (c) 2002–2021, The Regents of the University of Michigan. Tous droits réservés. Consulté le 25 novembre 2021, à l'adresse <http://www.biokids.umich.edu>

Babbel.com. (s. d.). *Les expressions idiomatiques françaises les plus courantes.* Le Babbel magazine. Consulté le 20 décembre 2021, à l'adresse <https://fr.babbel.com/fr/magazine/expressions-idiomatiques-francaises-courantes>

# Fiche pratique pour l'élève

## EXERCICE 1

(Durée : 20 minutes)

Créé dans les années 70, le parc national des Écrins abrite un nombre important de plantes et d'animaux, ou flore et faune, comme les scientifiques aiment à l'appeler. Il y a beaucoup d'espèces différentes caractéristiques de différents climats : on peut rencontrer des espèces méridionales comme le lézard ocellé qui aime passer son temps sous le soleil brûlant, mais aussi le lagopède alpin, un bel oiseau qui aime les basses températures et la neige ! Il y a plus de 350 vertébrés ! Pour les invertébrés, c'est un peu plus mystérieux - nous ne connaissons que quelques espèces, le reste est inconnu, ce qui est bizarre et génial !

### Tâche 1 Lisez le texte ci-dessous

(Durée : 5 min)

La stoat, également appelée hermine ou belette à queue courte, est l'un des animaux que l'on peut rencontrer dans le parc national des Écrins. Une hermine n'est pas très grande, mais très, très douce. Ne vous laissez pas tromper par son apparence cependant ! Il a été désigné comme l'un des 100 "pires envahisseurs" du monde, principalement parce qu'il attaque et mange des oiseaux. Tout au long de l'année, on peut voir l'hermine sous deux pelages, selon la saison : blanc pour l'hiver, et brun pour l'été. Il suffit de le regarder !



Très rapide, l'hermine aime chasser et manger toutes sortes de campagnols : campagnol des prés, campagnol des prairies ou campagnol des bois. Elle mange

également des oiseaux, des œufs, des grenouilles, des poissons et des insectes. L'hermine doit être très prudente : elle peut être le casse-croûte d'autres animaux plus gros comme le renard roux ou gris, le blaireau ou le faucon et l'aigle.

## Tâche 2

(Durée : 10 min)

Comme les hermines sont très rapides, il est difficile de bien les voir. Pouvez-vous nous aider à compléter leur description ? En regardant les images, choisissez les mots de la liste pour remplir les espaces vides.

**Long – courtes – rondes et petites – noirs – brun – fourrure – blanche – queue - moustaches**

La longueur de sa queue représente environ 35 % de la longueur totale du corps et varie de 42 mm à 120 mm. L'hermine a un \_\_\_\_\_ corps, des pattes \_\_\_\_\_, un long cou soutenant une tête triangulaire, des oreilles \_\_\_\_\_, des yeux \_\_\_\_\_ brillants et de longues \_\_\_\_\_. Sa fourrure courte et fine est \_\_\_\_\_ en hiver et le bout de la \_\_\_\_\_ est noir. En été, la \_\_\_\_\_ du dos est \_\_\_\_\_ chocolat tandis que celle du ventre qui s'étend jusqu'à la lèvre supérieure est blanc jaunâtre.

### Tâche 3

(Durée : 5 min)

L'hermine aime manger les grenouilles, les faucons aiment manger les hermines. Ces différents animaux ont des parties du corps différentes. Choisis le nom de la partie du corps dans la liste ! Écris le bon nom sur les lignes placées à côté ou en dessous de l'image.

**Ailes - griffes - plumes - carapace - nageoires - moustaches - fourrure - bec - queue**



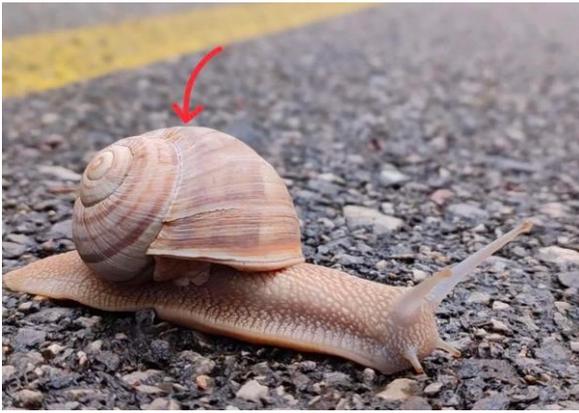
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



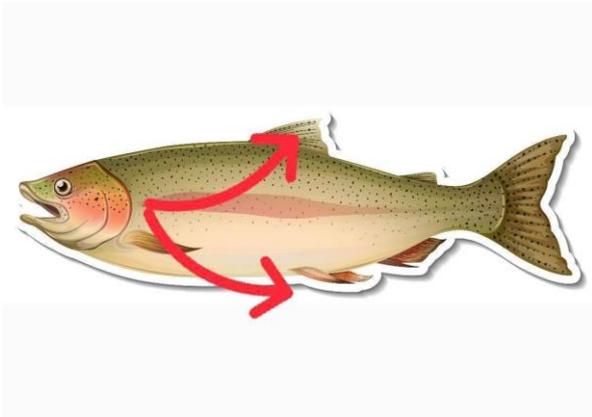
\_\_\_\_\_



---



---



---



---



---



Images : freepik.com

## EXERCICE 2 : Le changement climatique dans le parc national des Écrins

(Durée : 25 min)

Les changements climatiques sont visibles partout, même dans des endroits idylliques comme les parcs nationaux. Le parc national des Écrins est un bon exemple de ces changements : sur son territoire, on trouve des zones de montagne ainsi que des glaciers qui ne sont pas seulement des spectateurs silencieux de ces changements mais aussi leur preuve.

**Tâche 1 Lisez le texte ci-dessous. Ensuite, essayez de faire une phrase avec l'un des idiomes de la liste.**

(Durée : 5 min)

### Expressions idiomatiques en français, ou la nature dans les expressions figées

Les expressions idiomatiques constituent une partie importante de la langue française. Un idiomme, ou expression idiomatique, est un mot ou une phrase qui a un sens figuré, plus profond, que tous les locuteurs d'une langue comprennent. Lorsque nous disons que quelque chose est du gâteau, nous voulons dire que c'est facile - nous ne parlons pas (malheureusement) d'un vrai gâteau ! Il existe de nombreuses expressions idiomatiques en français. Comme c'est une fiche pratique sur le parc national, nous en avons choisi trois qui parlent de la nature et qui contiennent des noms d'animaux ou de plantes. Choisissez votre expression préférée et essayez d'en faire une phrase.

#### « Avoir une langue de vipère »

Lorsqu'on dit de quelqu'un qu'il ou elle possède « une langue de vipère », on ne parle bien sûr pas de la forme anatomique de la langue elle-même. La « langue de vipère » souligne plutôt **l'attitude particulièrement désagréable d'une personne qui ne cesse de tenir des propos méchants, de critiquer ou de dévaloriser un individu en prenant soin de ne jamais le faire en présence de la personne concernée.**

### « Couper l'herbe sous le pied ! »

N'essayez jamais de couper l'herbe sous le pied de quelqu'un, vous risqueriez d'avoir des problèmes. **Cette expression particulièrement *tranchante* signifie tout simplement qu'une personne a devancé une autre *sans crier gare*.** À titre d'exemple, vous souhaitez acheter ce fameux sac à main à votre compagne ? Vous apprenez que votre belle-mère vient tout juste de l'acheter pour faire plaisir à sa fille ? Pas de doute, elle vous a bien coupé l'herbe sous le pied !

### « Être haut comme trois pommes »

Entre nous, si vous étiez vraiment haut comme trois pommes, vous auriez bien du mal à les cueillir, les pommes. **Cette expression particulièrement *fruitée* souligne affectueusement la petite taille d'une personne, et est parfois utilisée pour décrire un bâtiment ou un objet de façon amusante.**

Le parc national des Écrins a joué un rôle important dans la découverte de certaines nouvelles espèces végétales. En 2020, trois nouvelles espèces de la famille des Androsace ont été découvertes jusqu'à 3500 mètres d'altitude. On peut désormais observer une belle Androsace de Viso, aux pétales délicats et blancs, l'Androsace de Saussure rosée, et l'Androsace du Dauphiné aux fleurs claires et rondes. Vous pouvez voir l'Androsace de Saussure et l'Androsace du Dauphiné sur les photos ci-dessous. Regardez comment elles sont belles !



## Tâche 2 Remplir les blancs

(Durée : 10 min)

La nature a son propre vocabulaire. Essayez de remplir les blancs pour compléter le texte sur la flore du parc national des Écrins, ainsi que sur les activités de montagne que vous pouvez y pratiquer. Utilisez les mots ci-dessous :

fleurir – faune – Alps – climats – plantes

Les Hautes Alpes sont situées à la jonction de deux \_\_\_\_\_, un climat continental et un climat méditerranéen. Ceci, combiné aux différentes altitudes et à la géologie variée de la région, se traduit par une grande diversité de la \_\_\_\_\_. Le parc national des Écrins, par exemple, compte 1800 espèces de \_\_\_\_\_ recensées : c'est 80% du nombre total d'espèces dans les Alpes.

Un autre avantage pour ceux qui s'intéressent à la botanique dans cette région est que la gamme d'altitudes signifie que le printemps arrive dans différents endroits à des moments différents.

En général, les mois de mai et juin sont les meilleurs pour les fleurs dans les basses vallées. Si vous montez un peu plus haut, vous pouvez encore profiter des bulbes de printemps. Dans les prairies, vous devriez pouvoir apercevoir des fleurs globulaires et plusieurs variétés d'orchidées ainsi que des marguerites et des scabieuses. Dans les pâturages les plus élevés, la gentiane est en train de \_\_\_\_\_.

## Tâche 3 Remplissez les espaces vides avec les noms de la liste.

(Durée : 10 min)

Si le parc national des Écrins est un endroit idéal pour observer les plantes et les animaux, les Alpes, à l'extérieur du parc, peuvent également être un lieu de divertissement ! Dans les Alpes, vous pouvez skier pendant l'hiver, mais aussi faire de l'escalade. Les grimpeurs expérimentés ont leurs sentiers préférés qui sont non seulement intéressants mais aussi magnifiques ! Lisez le texte ci-dessous et remplissez les espaces vides en utilisant les mots de la liste.

loin – atteindrez – break – itinéraires – vue – lieu – marche – suivez

Depuis le Pré de Madame Carle, \_\_\_\_\_ le sentier balisé. Vous atteindrez le Glacier Blanc après environ deux heures de \_\_\_\_\_. Continuez le long du lac Tuckett qui offre une belle \_\_\_\_\_ sur le Mont Pelvoux et le Pré de Madame Carle en contrebas. Vous \_\_\_\_\_ le refuge du Glacier Blanc pour faire une pause et profiter de la vue imprenable sur le glacier.

La Barre n'est plus très \_\_\_\_\_, au bout de cette vallée glaciaire créée par le Glacier Blanc.

La Barre des Écrins, le Dôme des Écrins ou la Roche-Forio et la Montagne aux Agneaux sont des \_\_\_\_\_ connus dans le Pays des Écrins, haut \_\_\_\_\_ de l'alpinisme français.

## CLÉ DES RÉPONSES

### EXERCICE 1 :

#### Tâche 1

La longueur de sa queue représente environ 35 % de la longueur totale du corps et varie de 42 mm à 120 mm. L'hermine a un long corps, des pattes courtes, un long cou soutenant une tête triangulaire, des oreilles rondes et petites, des yeux noirs brillants et de longues moustaches. Sa fourrure courte et fine est blanche en hiver et le bout de la queue est noir. En été, la fourrure du dos est brun chocolat tandis que celle du ventre qui s'étend jusqu'à la lèvre supérieure est blanc jaunâtre.

#### Tâche 2

Dans l'ordre chronologique :

Griffes, ailes, moustaches, coquille, queue, nageoires, fourrure, bec, plume

### EXERCICE 2 :

#### Tâche 2

Les Hautes Alpes sont situées à la jonction de deux climats, un climat continental et un climat méditerranéen. Ceci, combiné aux différentes altitudes et à la géologie variée de la région, se traduit par une grande diversité de la faune. Le parc national des Écrins, par exemple, compte 1800 espèces de plantes recensées : c'est 80% du nombre total d'espèces dans les Alpes.

Un autre avantage pour ceux qui s'intéressent à la botanique dans cette région est que la gamme d'altitudes signifie que le printemps arrive dans différents endroits à des moments différents.

En général, les mois de mai et juin sont les meilleurs pour les fleurs dans les basses vallées. Si vous montez un peu plus haut, vous pouvez encore profiter des bulbes de printemps. Dans les prairies, vous devriez pouvoir apercevoir des fleurs globulaires et plusieurs variétés d'orchidées ainsi que des marguerites et des scabieuses. Dans les pâturages les plus élevés, la gentiane est en train de fleurir.

### Tâche 3

Depuis le Pré de Madame Carle, suivez le sentier balisé. Vous atteindrez le Glacier Blanc après environ deux heures de marche. Continuez le long du lac Tuckett qui offre une belle vue sur le Mont Pelvoux et le Pré de Madame Carle en contrebas. Vous atteindrez le refuge du Glacier Blanc pour faire une pause et profiter de la vue imprenable sur le glacier.

La Barre n'est plus très loin, au bout de cette vallée glaciaire créée par le Glacier Blanc.

La Barre des Écrins, le Dôme des Écrins ou la Roche-Forio et la Montagne aux Agneaux sont des itinéraires connus dans le Pays des Écrins, haut lieu de l'alpinisme français.