Cache-cache

Qui se cache derrière cette silhouette ?

Indice : j'aime que les eaux fraîches et non polluées.

gagne 2 graines !!

Réponse : l'Écrevisse à pieds blancs.

Cache-cache

Qui se cache derrière cette silhouette ?

Indice : je ne suis pas venimeuse.

gagne 1 graine !

Réponse : le Castor d'Europe.

Cache-cache

Qui se cache derrière cette silhouette ?

Indice : je suis parfaitement adapté à la vie aquatique.

Réponse : le Sabot de Vénus.

gagne 2 graines !!

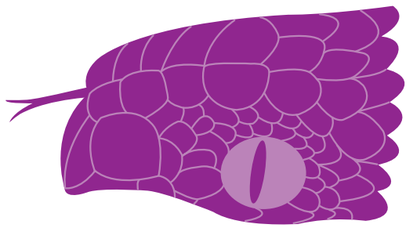
Cache-cache

Qui se cache derrière cette silhouette ?

Indice : ma morsure peut être très douloureuse.

gagne 1 graine !

Réponse : la Vipère aspic.



Cache-cache

Qui se cache derrière cette silhouette ?

Indice : ma larve se nourrit de bois mort.

gagne 2 graines !!

Réponse : le Lucane cerf-volant.

Cache-cache

Qui se cache derrière cette trace ?

Indice : je deviens blanc en hiver.

gagne 1 graine !

Réponse : le Lièvre variable.

Cache-cache

Qui se cache derrière cette silhouette ?

Indice : en hiver, je dors dans un igloo.

gagne 1 graine !

Réponse : le Tétras-lyre.

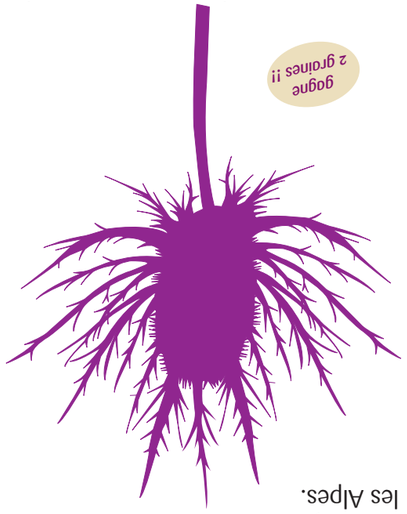
Cache-cache

Qui se cache derrière cette silhouette ?

Indice : je suis devenue très rare dans les Alpes.

gagne 2 graines !!

Réponse : la Reine des Alpes ou Chardon bleu.



Cache-cache

Qui se cache derrière cette silhouette ?

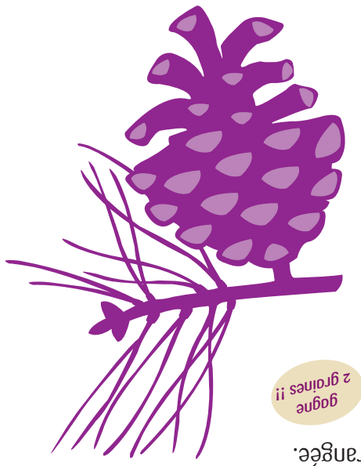
Indice : je chasse des petits mammifères et notamment des marmottes !

gagne 1 graine !

Réponse : l'Aigle royal.

Cache-cache

Qui se cache derrière cette silhouette ?
Indice : le haut de mon tronc et mes branches sont recouverts d'une écorce orangée.



gagne 2 graines !!

Réponse : le Pin sylvestre.

Cache-cache

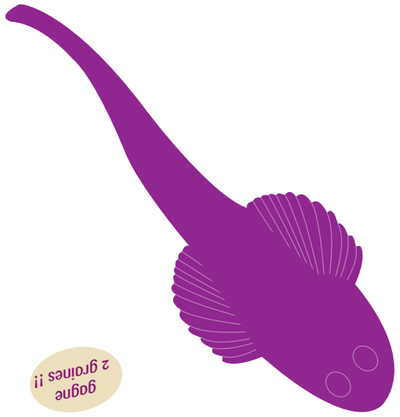
Qui se cache derrière cette silhouette ?
Indice : mes tâches jaunes sont ma carte d'identité.

gagne 2 graines !!

Réponse : le Sonneur à ventre jaune.

Cache-cache

Qui se cache derrière cette silhouette ?
Indice : je suis le spécialiste du camouflage pour me cacher au fond de l'eau.

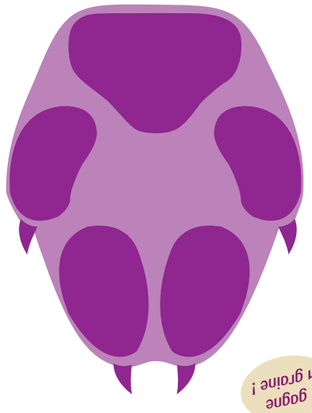


gagne 2 graines !!

Réponse : le Chabot.

Cache-cache

Qui se cache derrière cette empreinte ?
Indice : je suis un omnivore très rusé, au museau pointu et à la queue touffue.

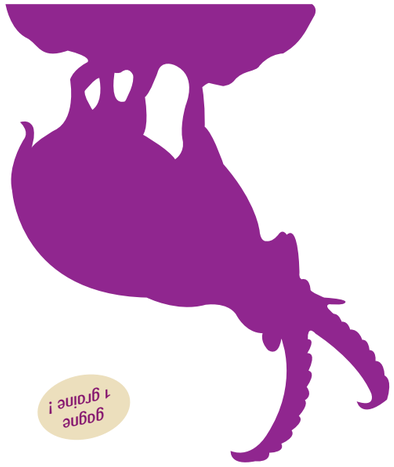


gagne 1 graine !

Réponse : le Renard roux.

Cache-cache

Qui se cache derrière cette silhouette ?
Indice : je suis parfaitement à l'aise dans les versants escarpés.

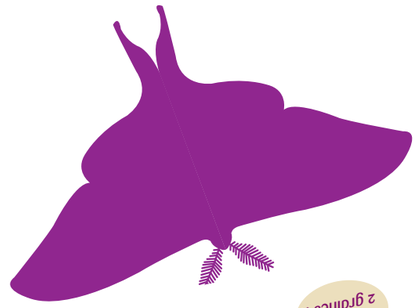


gagne 1 graine !

Réponse : le Bouquetin des Alpes.

Cache-cache

Qui se cache derrière cette silhouette ?
Indice : ma chenille se nourrit d'aiguilles de pins sylvestres.



gagne 2 graines !!

Réponse : le papillon Isabelle.

Cache-cache

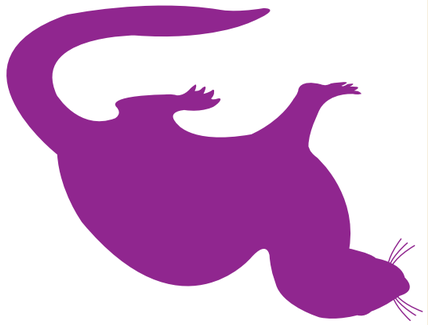
Qui se cache derrière cette silhouette ?
Indice : mon vol nocturne est parfaitement silencieux.

gagne 1 graine !

Réponse : le Hibou grand-duc ou Grand-duc d'Europe.

Cache-cache

Qui se cache derrière cette silhouette ?
Indice : je dépose des crottes très odorantes sur les rochers ou les troncs proches de l'eau.



gagne 1 graine !

Réponse : la Loutre.

Cache-cache

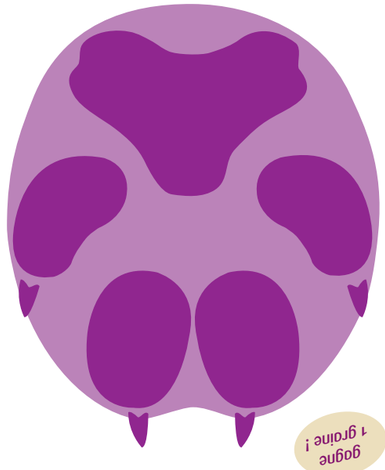
Qui se cache derrière cette silhouette ?
Indice : on m'appelle aussi « l'arbre de lumière ».

gagne 1 graine !

Réponse : le Mélèze d'Europe.

Cache-cache

Qui se cache derrière cette empreinte ?
Indice : je vis souvent en meute.



gagne 1 graine !

Réponse : le Loup gris.

Le vrai du faux

Faux : sur les 1200 espèces de chauves-souris dans le monde, seules 3 se nourrissent de gouttes de sang d'animaux, mais elles vivent en Amérique du Sud ! En France, elles sont toutes insectivores…

Les chauves-souris d'Europe sucent le sang.

gagne 1 graine !

Le vrai du faux

Faux : ils servent d'abri et de nourriture à de nombreux animaux (oiseaux, insectes et chauves-souris) et favorisent donc la biodiversité. Leur processus de dégradation est naturel et enrichit le sol en matière organique, favorable au renouvellement de la forêt.

Les arbres morts doivent être détruits car ils affaiblissent le reste de la forêt.

gagne 1 graine !

Le vrai du faux

Vrai : ce réseau regroupe plus de 27 000 sites terrestres et marins dans l'Union Européenne.

Le réseau Natura 2000 est le plus grand réseau mondial de préservation de la biodiversité.

gagne 1 graine !

Le vrai du faux

Vrai : cette famille regroupe en Europe également le Vautour fauve, le Vautour moine, le Vautour percnoptère et bien d'autres espèces à travers le monde.

Le Gypaète barbu fait partie de la famille des vautours.

gagne 1 graine !

Le vrai du faux

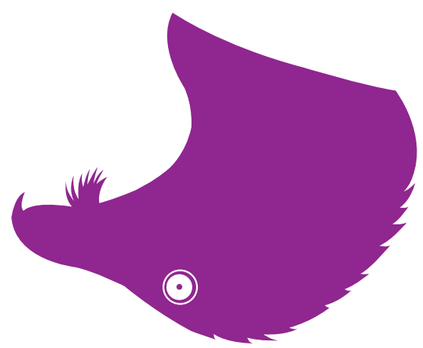
Faux : tous les sites sont libres d'accès et la plupart sont habités. Les visiteurs sont généralement invités à suivre un parcours jalonné de panneaux d'information et de sensibilisation pour une découverte responsable de ces milieux fragiles. Des sorties guidées ainsi que des animations scolaires sont aussi souvent proposées.

Les sites Natura 2000 sont souvent inaccessibles au public.

gagne 1 graine !

Cache-cache

Réponse : le Gypaète barbu.



Qui se cache derrière cette silhouette ?
Indice : on m'appelle le casseur d'os.

gagne 1 graine !

Cache-cache

Réponse : le Campagnol amphibie.

Qui se cache derrière cette silhouette ?
Indice : je me nourris surtout de plantes aquatiques.

gagne 2 graines !!

Cache-cache

Réponse : le Roseau ou Phragmite.

Qui se cache derrière cette silhouette ?
Indice : autrefois on m'utilisait pour la fabrication des toits de chaume.

gagne 1 graine !

Cache-cache

Réponse : la Rosalie des Alpes.

Qui se cache derrière cette silhouette ?
Indice : je préfère les forêts de vieux hêtres pour me reproduire.

gagne 2 graines !!

Cache-cache

Réponse : le Martin-pêcheur d'Europe.

Qui se cache derrière cette silhouette ?
Indice : je creuse mon nid dans les berges des rivières.

gagne 1 graine !

Le vrai du faux

Vrai : par exemple, en acceptant de faucher leurs prairies assez tard, les agriculteurs laissent le temps aux espèces végétales et animales de se reproduire.

Certaines pratiques agricoles participent à la préservation des espèces.

gagne 1 graine !

Le vrai du faux

Vrai : le plus grand pierrier se trouve au pied du Pic de Bure. Le mot « Dévoluy » vient du mot « dévaler », comme les pierres qui roulent le long de ces interminables pentes.

C'est dans le massif du Dévoluy que l'on peut admirer les plus grands éboulis calcaires d'Europe.

gagne 1 graine !

Le vrai du faux

Faux : certaines parcelles sont pâturées, d'autres sont fauchées. Ces pratiques permettent le développement de prairies humides riches en plantes et en insectes spécifiques à ces milieux.

La roselière du marais de Manteyer est un milieu dans lequel l'homme ne doit pas du tout intervenir.

gagne 1 graine !

Le vrai du faux

Faux : en apparence déserts, ces milieux peuvent abriter des espèces particulièrement adaptées à ces conditions écologiques rudes. Certains insectes trouvent refuge dans les fissures et de nombreux rapaces installent leurs nids dans les falaises. Des pratiques comme l'escalade ou la via ferrata pouvant menacer ces espèces rares et fragiles, des mesures de protection sont parfois nécessaires.

Les falaises et milieux rocheux d'altitude n'abritent aucune vie.

gagne 1 graine !

Le vrai du faux

Faux : même s'ils sont parfois difficiles d'accès, ces endroits peuvent être fréquentés par de simples curieux ou par des spéléologues. Ces grottes abritent de nombreuses espèces de chauves-souris, des concrétions millénaires (stalagtites/stalagmites) et des « trésors » archéologiques qu'il faut préserver.

Les milieux souterrains comme les grottes ne nécessitent pas de protection particulière car personne ne les voit.

gagne 1 graine !

Le vrai du faux

Vrai : en broutant l'herbe, les troupeaux permettent aux paysages de rester «ouverts», ce qui favorise une flore et une faune spécifiques.

En basse et moyenne altitude, le pastoralisme contribue à maintenir les milieux ouverts.

gagne 1 graine !

Le vrai du faux

Vrai : agissant comme de véritables éponges, les zones humides permettent de réguler naturellement le débit des rivières.

Les zones humides permettent de réduire l'impact des crues.

gagne 1 graine !

Le vrai du faux

Vrai et faux : comme partout ailleurs dans le département, la cueillette de certaines espèces est réglementée voire interdite. D'une façon générale, évite de cueillir les plantes. Si tu veux garder un souvenir fais plutôt un dessin ou une photo, tu en profiteras plus longtemps !

La cueillette des plantes est réglementée dans les sites Natura 2000.

gagne 1 graine !

Le vrai du faux

Faux : il faut demander l'avis du propriétaire, de la Direction Départementale des Territoires, et consulter les gestionnaires d'espaces naturels (chargé de mission Natura 2000, parc, etc.)

Je peux équiper librement une nouvelle voie d'escalade en site Natura 2000.

gagne 1 graine !

Le vrai du faux

Vrai : on parle alors de toits de chaume. C'est un matériau à la fois léger, résistant et isolant.

Les roseaux peuvent être utilisés pour la fabrication des toitures de maisons.

gagne 1 graine !

Le vrai du faux

gagne 1 graine !

Les sports de nature comme le ski de randonnée et la randonnée en raquettes n'impactent pas le milieu naturel.

Faux : moins bruyants que les sports motorisés, ces pratiques permettant de pénétrer au cœur des milieux naturels peuvent entraîner un dérangement de la faune, encore plus fragile en hiver.

Le vrai du faux

gagne 1 graine !

L'expansion de la forêt n'est pas toujours une évolution positive dans un milieu naturel.

Vrai et faux : lorsque le couvert forestier gagne du terrain, on parle parfois de fermeture des milieux. Cette évolution naturelle entraine la disparition de certaines espèces menacées adaptées à la lumière au profit d'espèces forestières. La biodiversité change de nature mais ne diminue pas forcément pour autant.

Le vrai du faux

gagne 1 graine !

Canaliser le public sur certains secteurs bien balisés contribue à la protection de la richesse biologique.

Vrai : on limite ainsi la surfréquentation des secteurs sensibles et donc la dégradation des espèces les plus rares et les plus menacées.

Le vrai du faux

gagne 1 graine !

Protéger une espèce menacée ne sert à rien si on ne se préoccupe pas de son habitat.

Vrai : la préservation du milieu naturel qui héberge une espèce est indispensable car il lui permet de réaliser son cycle de vie (alimentation, reproduction, gîte).

Le vrai du faux

gagne 1 graine !

La modernisation de l'agriculture a rendu inutile l'utilisation des canaux d'irrigation creusés au Moyen-Âge.

Faux : même si cette méthode est moins utilisée pour arroser les cultures, elle permet, en alpages, d'amener l'eau jusqu'aux troupeaux tout en maintenant certaines zones humides grâce au phénomène d'infiltration. Il est donc essentiel de continuer à les entretenir.

Le vrai du faux

gagne 1 graine !

L'inventaire et le suivi des espèces ne concernent que les parcs ou les réserves.

Faux : la connaissance de la richesse biologique d'un site Natura 2000 est la base d'une bonne gestion. Les suivis réguliers permettent d'évaluer l'efficacité des mesures de protection.

Le vrai du faux

gagne 1 graine !

Les sites Natura 2000 couvrent près de 40 % du territoire haut-alpin.

Vrai : 23 sites répartis dans tout le département concernent 2/3 des communes.

Le vrai du faux

gagne 1 graine !

L'unique objectif du réseau Natura 2000 est la préservation de la biodiversité.

Faux : le réseau Natura 2000 a pour double objectif la préservation de la diversité biologique et la valorisation des territoires.

Le vrai du faux

gagne 1 graine !

Le Castor est très présent depuis toujours dans les rivières des Hautes-Alpes.

Faux : la chasse et la destruction de ses habitats avaient presque fait disparaître ce mammifère de nos rivières. Il recolonise depuis quelques années les berges du Buëch et de la Durance.

Le vrai du faux

gagne 1 graine !

La circulation des véhicules motorisés reste libre dans les sites Natura 2000.

Vrai et faux : comme partout ailleurs dans le département, la circulation des véhicules motorisés hors des voies ouvertes à la circulation y est interdite. Le passage répété de certains véhicules comme les quads peut entraîner une dégradation du milieu ainsi qu'une pollution sonore préjudiciable à de nombreuses espèces animales.

Qui suis-je ?

gagne 1 graine !

• Je vole avec mes mains.

• Je chasse les insectes à la tombée de la nuit.

• Les caves ou les combles peuvent me servir d'abris.

Réponse : la chauve-souris

Qui suis-je ?

gagne 2 graines !!

• Je suis un ruminant.

• Je me déplace aisément dans les falaises.

• Lorsque je suis une femelle, on m'appelle « étagne ».

Réponse : le Bouquetin des Alpes

Qui suis-je ?

gagne 2 graines !!

• On me trouve partout en Europe.

• Je protège les espèces rares et menacées et leurs habitats.

• J'encourage les activités respectueuses de l'environnement.

Réponse : le réseau Natura 2000

Qui suis-je ?

gagne 1 graine !

• J'existe depuis des milliers d'années.

• Je suis capable de sculpter les paysages.

• Le réchauffement climatique pourrait bien me faire disparaître.

Réponse : le glacier

Qui suis-je ?

gagne 1 graine !

• J'apprécie les eaux fraîches et bien oxygénées.

• Je fais le bonheur des pêcheurs.

• Je me camoufle très bien dans mon milieu.

Réponse : la Truite fario

Qui suis-je ?

gagne 2 graines !!

• Je travaille au rythme des saisons.

• Mon activité participe à l'entretien du paysage.

• Mon métier est très différent en plaine et en montagne.

Réponse : l'agriculteur

Qui suis-je ?

gagne 2 graines !!

• Je me nourris surtout de guêpes, abeilles et frelons.

• On peut m'observer sur les berges des rivières.

• À la fin de l'été, je migre à tire-d'aile vers la savane africaine.

Réponse : le Guêpier d'Europe

Qui suis-je ?

gagne 1 graine !

• Je suis le plus grand rapace d'Europe.

• On m'appelle le « casseur d'os ».

• Je fais l'objet d'un programme de réintroduction dans les Alpes.

Réponse : le Gypaète barbu

Qui suis-je ?

gagne 2 graines !!

•On m'appelle parfois le merle d'eau.

•Je plonge au fond des rivières froides pour capturer des petits crustacés et des vers.

•Mon plumage chocolat/vanille est parfaitement imperméable.

Réponse : le Cincle plongeur

Qui suis-je ?

gagne 2 graines !!

• Je suis noir avec des antennes interminables.

• On m'accuse à tort de détruire les forêts.

• Mon nom est associé à un signe du zodiac.

Réponse : le Grand Capricorne

Qui suis-je ?

gagne 2 graines !!

- Nous aimons les zones humides comme les tourbières.
- Nous sommes immobiles et pourtant nous capturons de petits insectes que nous digérons sans même les croquer.
- La drosera et la grassette font partie de notre famille.

Réponse : les plantes carnivores

Qui suis-je ?

gagne 1 graine !

- Je suis un excellent pêcheur.
- Grâce à mon plumage bleu métallique et orangé, je brille de mille feux.
- Mon bec long et puissant me sert à pêcher et à creuser mon « terrier ».

Réponse : le Martin-pêcheur

Qui suis-je ?

gagne 2 graines !!

- Je « pousse » vers le haut ou vers le bas.
- Il me faut des milliers d'années pour atteindre 1 mètre de haut.
- J'aime l'humidité et l'obscurité des grottes.

Réponse : les stalactites et stalagmites

Qui suis-je ?

gagne 1 graine !

- Je creuse un igloo dans la neige poudreuse pour me protéger du froid et du dérangement.
- Les plumes de ma queue ont la forme d'une lyre.
- On m'appelle aussi le «petit coq de bruyère ».

Réponse : le Tétras-lyre

Qui suis-je ?

gagne 2 graines !!

- Mes aiguilles sont toujours groupées par cinq.
- Je suis très résistant et peux vivre mille ans.
- Les sculpteurs apprécient mon bois tendre et le cassenoix moucheté se régale de mes graines.

Réponse : le Pin cembro

Qui suis-je ?

gagne 2 graines !!

- Je suis un amphibien.
- Je suis entièrement noire.
- On ne peut m'observer que dans la vallée du Haut Guil.

Réponse : la Salamandre de Lanza

Qui suis-je ?

gagne 2 graines !!

- Je chasse en général à l'affût, sur un perchoir, en milieu ouvert.
- J'empale mes proies sur des épines pour les dépecer ou les stocker.
- Je ne reviens d'Afrique que début mai.

Réponse : la Pie-grièche écorcheur

Qui suis-je ?

gagne 2 graines !!

- Mon corps trapu est couvert d'une peau rugueuse et de verrues.
- Au printemps, je chante à la façon du Hibou petit-duc, aux abords des mares.
- «Monsieur» porte sur son dos les oeufs pondus par «Madame».

Réponse : l'Alyte ou Crapaud accoucheur

Qui suis-je ?

gagne 2 graines !!

- Je reviens d'Afrique chaque année en mars.
- En vol, mes ailes dépassent 1 m d'envergure.
- J'ai un petit faible pour le poisson mort et les déchets.

Réponse : le Milan noir

Qui suis-je ?

gagne 1 graine !

- Mes écailles vertes et jaunes étincellent en plein soleil.
- Je suis souvent la proie des couleuvres et des rapaces.
- Je suis le plus grand lézard d'Europe.

Réponse : le Lézard ocellé

Kouizz

Le vautour fauve se nourrit de :

- charognes
- os
- marmottes

gagne 1 graine !

Réponse : charognes.

Kouizz

Qu'est-ce que le *Carex bicolor* ?

- une plante rare des milieux humides d'altitude
- un papillon protégé
- un oiseau rouge et noir

gagne 2 graines !!

Réponse : la Laîche à deux couleurs en français est une plante rare des milieux humides d'altitude.

Kouizz

La fauche des prairies d'altitude a pour conséquence :

- une baisse de la biodiversité
- le maintien de paysages ouverts
- une dégradation des sols à cause de l'érosion

gagne 1 graine !

Réponse : le maintien de paysages ouverts.

Kouizz

La grassette est :

- une plante carnivore
- une plante grasse d'éboulis
- l'autre nom de la Perdrix bartavelle

gagne 2 graines !!

Réponse : une plante carnivore.

Kouizz

Lequel de ces animaux ne change pas de couleur en hiver ?

- le Lièvre variable
- le Lagopède alpin
- la Chouette de Tengmalm

gagne 1 graine !

Réponse : la Chouette de Tengmalm.

Qui suis-je ?

- Je peux vivre jusqu'à 2500 m d'altitude.
- Je pond environ 4000 oeufs par an.
- Pour survivre en hiver, je produis un antigel.

gagne 1 graine !

Réponse : la Grenouille rousse

Qui suis-je ?

- J'aime faire partager ma passion pour la montagne.
- Je travaille été comme hiver, à pieds ou en raquettes.
- Les vacanciers et les scolaires font souvent appel à moi.

gagne 1 graine !

Réponse : l'accompagnateur en montagne

Qui suis-je ?

- Je suis parfaitement adapté au froid et à la neige.
- Je change de couleur 2 fois par an.
- On m'appelle aussi la perdrix des neiges.

gagne 1 graine !

Réponse : le Lagopède alpin

Qui suis-je ?

- Nos sols sont gorgés d'eau, de façon temporaire ou permanente.
- Nous constituons un refuge pour de nombreuses espèces, notamment les oiseaux.
- Nous jouons un rôle important dans la régulation et l'épuration de l'eau et la recharge des nappes phréatiques.

gagne 1 graine !

Réponse : les zones humides

Qui suis-je ?

- Je suis constituée de l'ensemble des espèces vivantes, animales et végétales.
- J'existe grâce à un équilibre fragile où chaque espèce a son rôle à jouer.
- Le réseau Natura 2000 contribue à ma préservation.

gagne 1 graine !

Réponse : la biodiversité

Kouizz

Lequel de ces animaux hiberne ?

- le loup
- le Petit murin (chauve-souris)
- la Chouette chevêchette

gagne 1 graine !

Réponse : le Petit murin.

Kouizz

Le Sonneur à ventre jaune est :

- un petit crapaud chanteur aux pupilles en forme de cœur
- un oiseau qui chante toujours à la même heure
- un criquet particulièrement bruyant

gagne 2 graines !!

Réponse : un petit crapaud chanteur.

Kouizz

Qu'est-ce qu'un chourum ?

- une cavité naturelle dans le massif du Dévoluy
- la place de chant des Tétras-lyres mâles
- un champignon qui pousse sur les arbres

gagne 2 graines !!

Réponse : une cavité naturelle.

Kouizz

Une plante messicole :

- fleurit au mois de novembre
- pousse dans les cultures de céréales
- est traditionnellement cueillie comme porte-bonheur

gagne 2 graines !!

Réponse : une plante qui pousse dans les cultures de céréales.

Kouizz

Qu'est-ce que le Charançon de Bigot ?

- un oiseau qui vit aux abords du domaine de Charance
- un insecte endémique du Dévoluy
- une plante invasive des milieux humides

gagne 2 graines !!

Réponse : un insecte endémique du Dévoluy.

Kouizz

L'Astragale queue de renard est une plante :

- emblématique du Queyras
- utilisée autrefois pour empoisonner les renards
- que le renard mange pour avoir un beau pelage

gagne 2 graines !!

Réponse : une plante emblématique du Queyras.

Kouizz

L'Azuré de la Sanguisorbe est un papillon :

- qui aspire le sang grâce à sa longue trompe
- qui passe l'hiver dans une fourmilière
- qui change de couleur lorsqu'il s'expose au soleil

gagne 2 graines !!

Réponse : un papillon dont la chenille passe l'hiver dans une fourmilière.

Kouizz

Qu'est-ce qu'un arbre têtard ?

- un arbre planté au bord d'une mare
- un arbre dont les feuilles mortes servent de nourriture aux têtards
- un arbre si souvent taillé que le haut de son tronc prend une forme de boule

gagne 1 graine !

Réponse : un arbre si souvent taillé que le haut de son tronc prend une forme de boule.

Kouizz

Que signifie RTM ?

- Randonnée Trop Matinale
- Route Très Motorisée
- Restauration des Terrains en Montagne

gagne 1 graine !

Réponse : Restauration des Terrains en Montagne.

Kouizz

La ripisylve désigne :

- la culture du riz en zone humide
- un oiseau qui vit au bord de l'eau
- les boisements qui poussent au bord de la rivière

gagne 1 graine !

Réponse : les boisements qui poussent au bord de la rivière.

Kouizz

La Buxbaumie verte est une mousse :

- qui se développe aux abords des sources d'eau salée
- qui pousse sur les bois humides en état de décomposition avancée
- qui fait le régal du campagnol

gagne 2 graines !!

Réponse : une mousse qui pousse sur les bois humides en état de décomposition avancée.

Kouizz

Qu'est-ce que le Liparis de Loesel :

- une petite orchidée de zones humides
- un champignon microscopique
- la plus petite chauve-souris d'Europe

gagne 2 graines !!

Réponse : une petite orchidée de zones humides.

Kouizz

La Barbastelle est une chauve-souris :

- qui chasse au ras de l'eau
- qui s'abrite dans les vieux arbres
- qui chasse dans les espaces très ouverts

gagne 2 graines !!

Réponse : une chauve-souris qui s'abrite dans les vieux arbres.

Kouizz

Le Blongios nain est :

- un arbuste des bords de rivière
- le plus petit héron d'Europe
- un petit rongeur aquatique

gagne 1 graine !

Réponse : le plus petit héron d'Europe.

Kouizz

Le stipe est une graminée que l'on trouve :

- dans les zones sèches et steppiques
- aux abords des marais et tourbières
- seulement au-dessus de 2000 m d'altitude

gagne 2 graines !!

Réponse : une graminée des zones sèches et steppiques.

Kouizz

La Rousserolle effarvatte est :

- une petite grenouille aux couleurs vives
- une fauvette qui niche dans les roseaux
- une libellule de couleur rousse

gagne 2 graines !!

Réponse : une fauvette qui niche dans les roseaux.

Kouizz

Les bois sénescents :

- offrent le gîte et le couvert à de nombreuses espèces
- ralentissent la croissance des jeunes arbres
- sont un réservoir à parasites

gagne 1 graine !

Réponse : offrent le gîte et le couvert à de nombreuses espèces.

Kouizz

L'Agrion de Mercure est :

- un insecte de la famille des libellules
- un papillon aux reflets bleutés
- une petite orchidée des milieux secs

gagne 1 graine !

Réponse : un insecte de la famille des libellules.

Kouizz

Le Damier de la Succise est :

- un papillon aux ailes parées de carreaux
- un scarabé chez lequel les femelles sont plus nombreuses que les mâles
- un criquet qui a la particularité de sauter par dessus ses congénères

gagne 1 graine !

Réponse : un papillon aux ailes parées de carreaux.

Kouizz

Le vertigo étroit est :

- un petit mollusque à la coquille allongée et spiralée
- une graminée sauvage à feuilles étroites
- un poisson au corps long et fin

gagne 2 graines !!

Réponse : un petit mollusque à la coquille allongée et spiralée.

Quoi encore

Quoi encore

Quoi encore

Quoi encore

Quoi encore

Quoi encore

Quoi encore

Quoi encore

Quoi encore

Quoi encore

La Violette naine

Cette plante des pelouses humides est de plus en plus rare à cause de la forte diminution de ce type d'habitat. Pour espérer admirer ses délicates fleurs bleu pâle, c'est en mai qu'il vous faudra partir à sa recherche. Mais la persévérance et la chance seront nécessaires car seules 3 stations sont connues dans les Hautes-Alpes.

Les plantes en coussinets

La forme en boule des silènes acaules et des androsaces constitue une parfaite adaptation aux conditions de vie extrêmes en altitude. Les tiges naines et les rameaux serrés les uns contre les autres, réduisent la surface d'exposition au vent, limitant ainsi la transpiration et le dessèchement. Le coussinet fonctionne aussi comme un piège à chaleur et permet à la plante d'emmagasiner jusqu'à 10°C supplémentaires par rapport à la température ambiante, de quoi résister aux froids nocturnes.

Les milieux steppiques

On ne les trouve que dans certaines vallées des Alpes internes au climat sec, froid et ensoleillé. C'est le cas des vallées du Guil et de la Durance. Le sol maigre abrite une flore à la fois méditerranéenne (lavande à feuilles étroites) et orientale (astragale queue de renard, stipe pennée). Cet écosystème attire de nombreux insectes et constitue un refuge pour les reptiles. Afin de maintenir ces milieux ouverts, des mesures agri-environnementales encouragent le pâturage aux intersaisons.

Le Barbeau méridional

Même s'il préfère les eaux fraîches et oxygénées, ce poisson typiquement méditerranéen résiste bien à la hausse des températures de l'eau en été et aux crues ou aux assèchements de certaines portions de rivières comme la Méouge. Son ventre plat et sa bouche dirigée vers le bas sont parfaitement adaptés à la vie sur les fonds caillouteux des cours d'eau.

La rivière en tresses

C'est le fonctionnement des cours d'eau comme le Buëch et la Durance dont les crues répétitives déplacent de grandes quantités de cailloux et dessinent de nombreux bras qui se divisent puis se rejoignent, créant ainsi une mosaïque de milieux naturels abritant une belle biodiversité. Les bancs de galets régulièrement remodelés sont, malgré ces conditions instables, une source de vie pour certaines espèces bien adaptées comme le Pavot jaune ou la Cicindèle des rivières.

Le Lézard ocellé

Très rare dans les Hautes-Alpes, ce reptile adepte du climat méditerranéen se reconnaît facilement à ses tâches bleues sur les flancs. Le plus grand lézard d'Europe est aussi le plus agressif : le mâle n'hésite pas à mordre ses semblables y compris la femelle lors de l'accouplement. Pourtant cet amoureux des zones ensoleillées est très craintif et s'enfuit bruyamment à l'approche de ses prédateurs, les couleuvres et les rapaces. Menacé par la disparition de son habitat, il est protégé en France.

Le Lagopède alpin

Blanc comme neige en hiver, brun tâcheté en été et gris-blanc à l'automne, c'est la stratégie de camouflage adoptée par cette perdrix des neiges pour échapper aux prédateurs. Les plumes qui recouvrent entièrement ses pattes lui permettent de se déplacer dans la neige sans s'enfoncer, comme s'il était chaussé de raquettes. Craignant les températures élevées, il se réfugie sur les crêtes en haute altitude : il est ce qu'on appelle une « relique glaciaire ».

Le Damier de la Succise

Voilà un nom bien étrange pour ce papillon diurne : damier pour les motifs quadrillés de ses ailes et succise pour la plante hôte de sa chenille. C'est dans les prairies humides que l'on peut l'observer, durant sa période de reproduction s'étalant d'avril à juillet. Souvent très localisé bien qu'on le rencontre dans des milieux assez variés, ce papillon est protégé en France.

Les glaciers rocheux

Présents dans les hautes vallées du Queyras, ces formes pourtant en mouvement passent facilement inaperçues. On peut les confondre avec de gros éboulis, mais les « bourrelets » perpendiculaires à la pente et le front raide bien marqué trahissent la présence de glace dans l'épaisse couverture de débris rocheux. Cette protection suffira-t-elle à ralentir leur fonte due au réchauffement climatique ?

Le Pique-prune

Cette grosse cétoine marron-noire ne survit que grâce à la présence de vieux feuillus. Réfugiée dans le creux d'un tronc en décomposition, elle en sort très rarement. L'abattage des vieux arbres la met donc directement en danger. C'est un chaînon essentiel dans le fonctionnement écologique des milieux forestiers, sa présence est donc un indicateur de bonne qualité du milieu. En période de reproduction, le mâle attire la femelle en dégageant un agréable parfum de prune...d'où son nom.

La Rosalie des Alpes

Ce longicorne aux antennes démesurées est de plus en plus rare en Europe. Il faut dire que son habitat de prédilection est trop souvent détruit. Après 3 années passées à creuser des galeries dans les troncs d'arbres morts, la larve se métamorphose en un magnifique coléoptère qui n'a ensuite que quelques semaines pour profiter du soleil et se reproduire, de préférence dans les forêts de vieux hêtres. D'où l'intérêt de ne pas « nettoyer » systématiquement les forêts de leur bois mort.

© Eric Hustache

Natura 2000

C'est le plus grand réseau mondial de préservation de la biodiversité. Ce programme européen a pour but de préserver des milieux naturels et des espèces animales et végétales rares ou menacées. Il s'agit de zones terrestres ou marines étudiées par des spécialistes qui cherchent les meilleures façons de les protéger tout en maintenant les activités humaines. Celles qui favorisent la biodiversité sont encouragées.

NATURA 2000

La biodiversité dans les Hautes-Alpes

Situés au carrefour des Alpes et de la Méditerranée, le département abrite une biodiversité exceptionnelle. Les milieux naturels y sont très variés : forêts, pelouses, prairies naturelles, landes, rivières et zones humides, éboulis, falaises, glaciers... Ces « habitats » permettent aux espèces animales et végétales de réaliser leur cycle de vie (alimentation, repos, reproduction, ...).

Guêpier d'Europe
© Fotolia

La Cicindèle des rivières

Sa tenue de camouflage la rend très discrète sur le sol sableux des bords de torrents. On la repère surtout lorsqu'elle fonce à la vitesse de l'éclair sur ses proies, des petits insectes essentiellement, qu'elle broie sans pitié entre ses puissantes mandibules. Mais au moindre danger, la féroce prédatrice s'enfuit en volant ou en courant !

© Stéphane Ferez

Le Campagnol amphibie

Ce petit rongeur n'a nul besoin de pattes palmées ou de queue adaptée pour nager plusieurs minutes sous l'eau. Et contrairement aux autres campagnols, on ne lui reproche aucun dégât dans les cultures. Le petit « rat d'eau » se contente en effet de creuser un terrier dans la berge et se nourrit essentiellement de plantes aquatiques, plus rarement de poissons, d'écrevisses ou d'amphibiens.

© Parc naturel des Ecrins

L'Astragale queue de renard

Plus facile d'apercevoir la queue d'un renard que ses grandes grappes de fleurs touffues qui valent son nom à cette plante spectaculaire ! Elle ne se plaît que sur quelques versants très ensoleillés des Alpes du sud et ne supporte aucun ombrage. Ses nombreux poils laineux la protègent du vent chaud et sec de l'été.

© Jean-Christophe Gattus

L'Apron du Rhône

Ce petit poisson nocturne et mal connu n'est présent que dans quelques rivières du bassin du Rhône comme le Buëch et la Durance. En perturbant la température et le débit naturel des cours d'eaux, les barrages dégradent et morcellent son habitat, menaçant ainsi sa survie. Heureusement, ses yeux brillant dans la nuit aident les scientifiques à le réperer et à l'étudier pour tenter de le sauver !

© Marianne Georget

Le Chabot

Avec ses nageoires en éventail, son petit corps cylindrique et sa grosse tête aplatie, on le reconnaît facilement. On le trouve dans les torrents aux eaux fraîches, souvent en compagnie de la truite. Ce spécialiste du camouflage se cache au fond de l'eau, au milieu des pierres, et n'en sort que la nuit pour se nourrir de petits invertébrés aquatiques.

© Fotolia

Les marais artico-alpins

Ces milieux assez rares dans les Alpes se rencontrent notamment entre le glacier et le lac du Goléon, au sein d'une plaine de lavage glaciaire. Ils abritent une flore comparable à celle des côtes du Grand Nord ! On y trouve des reliques des dernières glaciations du Quaternaire comme la Laîche à deux couleurs (plante protégée). Ces zones sont très sensibles au piétinement.

© Agnès Vivat

Le papillon Isabelle

Ce magnifique papillon de nuit aux allures de vitrail ne vit que 5 jours ! Sa seule activité est la quête d'un partenaire en vue de se reproduire. Contrairement à la chenille qui se nourrit d'aiguilles de Pin sylvestre, l'adulte ne prend même pas le temps de s'alimenter, d'ailleurs il ne possède pas de bouche. L'observer est un véritable privilège tant il est rare.

© Jean Guillet

La ripisylve

Cette forêt miniature longeant la rivière est essentiellement constituée de peupliers, d'aulnes et de saules. Cet écosystème fragile abrite une faune et une flore très diversifiées. Oiseaux, insectes et chauves-souris peuvent se nourrir, nicher et se déplacer « incognito » à l'intérieur de ce couloir végétal. Ce grand réservoir de biodiversité joue également un rôle essentiel dans le régulation des crues et l'amélioration de la qualité de l'eau.

L'adoux

Ce petit ruisseau alimenté par la nappe phréatique s'écoule lentement entre les arbres puis se jette dans la rivière principale. Ses eaux non polluées et son débit stable offrent de nombreux intérêts écologiques : soutien du débit minimal de la rivière, épuration de l'eau, refuge pour des espèces fragiles comme l'écrevisse à pieds blancs, le castor ou encore la truite fario qui vient s'y reproduire.

Les mesures agri-environnementales

Il s'agit de contrats signés entre l'Etat et des agriculteurs qui s'engagent, contre compensation financière, à adopter des pratiques agricoles plus respectueuses de l'environnement : gestion pastorale prenant en compte les milieux et les espèces sensibles, fauche tardive des prairies, réouverture des milieux en déprise, fertilisation raisonnée... Autant de façons de favoriser la biodiversité.

Le Trèfle des rochers

Cette petite plante rare pousse sur les moraines des glaciers et sur les bords de torrents. Son maintien et sa reproduction dépendent de l'érosion torrentielle et du charriage d'alluvions qui permettent le transport des gousses remplies de graines et donc leur dissémination. D'où l'importance de limiter au maximum les impacts liés aux aménagements touristiques et aux endiguements dans ces zones.

La Reine des Alpes

Le vallon du Fournel abrite l'une des plus belles stations de cette ombellifère également appelée chardon bleu. Des mesures agri-environnementales ont cependant été mises en place pour assurer le maintien de cette espèce, rare à l'échelle des Alpes : report de la fauche et du pâturage après la floraison et travaux de débroussaillage.

La Buxbaumie verte

Cette mousse est très difficile à observer du fait de sa toute petite taille : ses feuilles ne dépassent pas 1 mm ! De plus, elle ne pousse que sur le bois en état de décomposition avancée, de préférence des conifères en zones ombragées et bien humides. Sa présence traduit le bon fonctionnement du cycle naturel de la forêt. Cette espèce considérée comme rare est protégée au niveau national.

La Chouette chevêchette

La petite chouette aux yeux d'or est une squatteuse hors pair ! Dès le printemps venu, elle repère une ancienne loge de pic qui pourra accueillir sa future nichée. Incapable de creuser elle-même son trou, elle dépend des vieux arbres à cavités ainsi que du bec solide des pics en tous genres. Belle leçon de recyclage : dans la nature rien ne se perd, tout se récupère...

Le Sabot de Vénus

La plus grande orchidée de France a un cycle de développement des plus longs : 6 à 15 ans sont nécessaires entre la germination et la floraison ! La belle sécrète une odeur qui attire une espèce particulière d'abeille qui assure le transport du pollen et c'est un champignon microscopique qui permet la germination des graines. Beau travail d'équipe...

La Potentille du Dauphiné

Beaucoup plus grande que les autres espèces de potentilles, cette endémique des Alpes occidentales ne supporte pas l'ombre et exige des sols profonds et richement minéralisés. On peut l'observer au milieu des hautes herbes, entre 1600 et 2000 m d'altitude mais les stations connues restent très rares à ce jour, ce qui lui vaut d'être protégée.

Les corridors écologiques

Il s'agit de connexions reliant entre eux différents habitats vitaux pour la faune ou la flore. Elles offrent aux espèces des conditions favorables à leur déplacement et à l'accomplissement de leur cycle de vie (migration, circulation des gènes, reproduction...). Les haies, les ripisylves ou encore les rivières constituent des corridors écologiques de première importance.

La RTM

La Restauration des Terrains en Montagne est une opération de stabilisation et de restauration des sols de pentes mais aussi un service spécialisé de l'Office National des Forêts. Elle prend en compte l'ensemble des risques naturels liés à la montagne (glissements de terrains, avalanches, crues torrentielles...) et propose des aménagements visant à protéger les populations face à ces aléas : reboisement, paravalanches, ouvrages de stabilisation des sols...

© Agnès Vivat

Le Scandix étoilé

Voici une plante très rare en France puisque qu'on ne la trouve que dans 3 départements, dont les Hautes-Alpes ! Cette ombellifère aux petites fleurs blanches très discrètes et aux feuilles finement découpées se cache sur les balmes sèches et escarpées des gorges de la Méouge. Ses fruits disposés en étoile lui valent son nom. Du fait de sa très grande rareté, elle est protégée.

© Franck le Dirant

La cembraie mélézin

Pins cembros et mélèzes se complètent et se partagent l'étage subalpin entre 1800 m et 2400 m d'altitude environ. La régénération très lente de la cembraie la rend particulièrement vulnérable face aux aménagements. C'est le milieu de prédilection de nombre d'oiseaux sensibles au dérangement qui trouvent là un refuge : chouette de Tengmalm, chevêchette d'Europe, tétras-lyre, cassenoix-moucheté, pic noir...

© Agnès Vivat

La hêtraie sapinière

C'est la formation forestière typique de l'étage montagnard (entre 800 m et 1500 m d'altitude environ), en versant nord. Les sous-bois humides permettent à une végétation diversifiée de se développer. Les orchidées forestières sont particulièrement bien représentées, et parmi elles le sabot de Vénus est la plus grande d'Europe et certainement la plus spectaculaire !

© Eric Haguruma

Les prés salés

On les trouve habituellement au bord de l'Atlantique, mais il en existe aussi en plein cœur des Alpes ! La source d'eau chaude du Plan de Phazy s'est chargée de minéraux en remontant le long d'une faille géologique. Sa teneur élevée en sel permet à une végétation très adaptée aux milieux salés de se développer. L'entretien des canaux et le maintien des écoulements sont indispensables si l'on veut continuer à profiter de cette originalité alpine.

© Aurélien Pinatel

Les chiroptères

Ce nom savant désigne tout simplement les chauves-souris, ces mammifères qui utilisent leurs mains comme des ailes. Les nombreuses espèces qui peuplent les sites Natura 2000 des Hautes-Alpes ne doivent leur survie qu'à la protection de leurs gîtes et de leurs territoires de chasse, à la présence de corridors de déplacement mais aussi à l'adaptation des éclairages publics. La présence de ces animaux protégés est révélatrice de la qualité du milieu naturel.

© Marc Corail

Les bois sénescents

Il s'agit d'arbres très vieux ou en fin de vie que l'on considère souvent comme une ressource à récolter ou un signe de mauvaise gestion de la forêt. Or, tout ce bois représente une véritable source de biodiversité : troncs creux, branches pourrissantes ou écorces décollées offrent le gîte et le couvert à de nombreuses espèces d'insectes, d'oiseaux, de chauves-souris, de mousses, de lichens et de champignons. Voici un bel exemple de recyclage 100% naturel...

© Kévin Pouet

Les espèces invasives

Une espèce est considérée comme envahissante lorsqu'elle s'installe dans le même milieu qu'une espèce locale et prolifère au point d'affaiblir voire même de remplacer cette dernière. Les espèces invasives arrivent en général par accident dans un milieu. Leur capacité à se reproduire plus rapidement que l'espèce locale et l'absence de prédateur naturel les rendent particulièrement difficiles à éradiquer. Parmi elles on trouve la Renouée du Japon, l'Ecrevisse américaine et l'Ailante.

© SMIGIBA

Les tuffières

C'est un écosystème très étonnant où se mêlent l'eau, la roche et le végétal. A sa sortie de la source pétrifiante, le calcaire contenu dans cette eau se dépose sur un support d'algues et de mousse et se solidifie pour former des reliefs originaux, en perpétuelle construction, mais très fragiles. Cette roche, facile à tailler, a été longtemps exploitée, ce qui a parfois conduit à la destruction de certains sites. Ces milieux sont désormais protégés.

© Aurélien Pinatel

Les espèces d'intérêt communautaire

Il s'agit d'espèces végétales ou animales en danger à l'échelle de l'Europe. Elles sont listées dans deux directives européennes : la directive «habitats-faune-flore» et la directive «oiseaux». Leur vulnérabilité, leur rareté ou leur endémisme nécessitent soit la désignation de sites Natura 2000 soit une protection sur l'ensemble du territoire national. Dans les Hautes-Alpes ce sont 69 espèces animales, 12 espèces végétales et 48 milieux naturels qui sont concernés par ces mesures de conservation.

© JB Portier

Le Chardon du mont Aurouze

Ce chardon est ce qu'on appelle une plante endémique, c'est-à-dire qu'on ne la trouve qu'en une seule zone géographique sur la planète. C'est dans les éboulis calcaires de la montagne d'Aurouze, dans le massif du Dévoluy, que cette plante a élu domicile. Cette espèce rarissime figure sur la liste rouge de la flore menacée de France et bénéficie d'une protection au niveau régional.

Les prairies humides

Ces milieux gorgés d'eau présentent un grand intérêt écologique : le sol joue un véritable rôle d'éponge en absorbant l'excès d'eau lors des crues et en la restituant lors des périodes sèches. Les plantes qui s'y développent filtrent la pollution. La fauche et le pâturage restent la meilleure réponse à la sauvegarde de ces milieux devenus trop rares abritant par ailleurs des papillons protégés comme l'Azuré de la Sanguisorbe.

Les grottes et cavités

Des millions d'années et beaucoup d'eau, de glace et parfois de vent ont été nécessaires à la formation de ces reliefs souterrains. L'érosion y a par endroit sculpté de véritables cathédrales pouvant avoisiner les 1000 m de profondeurs comme certains « chourums » du Dévoluy. Même plus petites, toutes ces galeries constituent des refuges précieux pour une faune spécifiquement adaptée à l'absence de lumière, comme par exemple les chauves-souris.

La pollution lumineuse

Elle provient souvent de l'éclairage des bâtiments et sites rupestres (ponts, falaises, clochers...) qui sont fréquemment utlilisés comme habitats de substitution par la faune nocturne cavernicole (chouettes, hiboux, chiroptères...). Cette source de lumière artificielle a pour conséquence l'éblouissement de ces animaux mais aussi une perte de leurs repères spatiaux-temporels pouvant mener à l'épuisement, à l'égarement ou à des collisions.

Les milieux rocheux

Bien qu'isolées et souvent difficiles d'accès, les zones de falaises et d'éboulis sont à protéger absolument car contrairement aux apparences, elles abritent une flore discrète mais exceptionnelle et servent de lieux de nidification pour de nombreux oiseaux. La pratique de l'escalade peut donc être réglementée à certaines périodes sur les sites les plus sensibles.

La Serratule à feuilles de Chanvre d'eau

Cette plante inféodée aux prairies de fauche humides de l'étage montagnard ne se rencontre que dans une vingtaine de stations en France, toutes situées en région PACA et notamment dans le sud du département. L'évolution des pratiques agricoles, le drainage des zones humides et l'urbanisation ont fait disparaître peu à peu son milieu de prédilection, fragmentant ainsi les populations de serratule.

L'Ancolie de Bertoloni

Endémique des Préalpes et des Alpes françaises et italiennes, cette grande plante se distingue des autres ancolies par ses pétales plus longs que ses étamines et des éperons plus recourbés. On la trouve dans des endroits bien plus exposés à la lumière directe du soleil que ses cousines, notamment dans les éboulis fins et mobiles et les pelouses rocailleuses et calcaires du Dévoluy. C'est une plante protégée au niveau national.

Le Dracocéphale d'Autriche

Cette « tête de dragon » n'est répertoriée que dans une vingtaine de sites en France dont 10 dans les Hautes-Alpes ! Son observation reste compliquée car elle affectionne les zones particulièrement difficiles d'accès comme les falaises escarpées et ensoleillées des bords de la Durance, du Guil ou du vallon du Fournel. Quant au nectar de ses grandes fleurs, il est réservé aux bourdons à long rostre. La belle est décidément bien farouche...

La Petite massette

Cette espèce de roseau a tout d'une pionnière : c'est l'une des premières à coloniser les espaces rendus humides après les crues après les crues de nos rivières. Les sables et limons accumulés dans de petites cuvettes lui conviennent parfaitement. La grande tige est surmontée d'un gros épi brun foncé, constitué de minuscules fleurs femelles, au-dessus duque l se trouve l'épi mâle, plus fin mais riche de millions de grains de pollen. C'est ensuite le vent qui les dispersera et permettra la fécondation.

Un peu de géomorphologie

La diversité des paysages hauts-alpins est le résultat de phénomènes géologiques complexes et de l'érosion. Aux roches cristallines on doit les sommets les plus élancés, aux glaciers le creusement de nombreux lacs et vallées, à l'eau la sculpture des gorges et des grottes dans les massifs sédimentaires... La nature du sol détermine souvent le type de végétation qui le recouvre et donc la faune qui lui est associée. Ceci explique en partie la grande biodiversité du département.

Va savoir

Va savoir

Va savoir

Va savoir

Va savoir

Va savoir

Va savoir

Va savoir

Va savoir

Va savoir

Croque - tout

gagne 1 graine !

Tu as une minute pour dessiner et faire deviner le mot ou l'expression suivante :

Installer un gîte à chauve-souris

Croque - tout

gagne 1 graine !

Tu as une minute pour dessiner et faire deviner le mot ou l'expression suivante :

Castor

Croque - tout

gagne 1 graine !

Tu as une minute pour dessiner et faire deviner le mot ou l'expression suivante :

Tétras-lyre

Croque - tout

gagne 1 graine !

Tu as une minute pour dessiner et faire deviner le mot ou l'expression suivante :

Hibou grand-duc ou Grand-duc d'Europe

Croque - tout

gagne 1 graine !

Tu as une minute pour dessiner et faire deviner le mot ou l'expression suivante :

Salamandre de Lanza

Croque - tout

gagne 1 graine !

Tu as une minute pour dessiner et faire deviner le mot ou l'expression suivante :

Stalactite

Croque - tout

gagne 1 graine !

Tu as une minute pour dessiner et faire deviner le mot ou l'expression suivante :

Falaise

Croque - tout

gagne 1 graine !

Tu as une minute pour dessiner et faire deviner le mot ou l'expression suivante :

Mare

Croque - tout

gagne 1 graine !

Tu as une minute pour dessiner et faire deviner le mot ou l'expression suivante :

Pelouse alpine/alpage

Croque - tout

gagne 1 graine !

Tu as une minute pour dessiner et faire deviner le mot ou l'expression suivante :

Via ferrata

Croque - tout

gagne 1 graine !

Tu as une minute pour dessiner et faire deviner le mot ou l'expression suivante :

Gypaète barbu

Croque - tout

gagne 1 graine !

Tu as une minute pour dessiner et faire deviner le mot ou l'expression suivante :

Loutre

Croque - tout

gagne 1 graine !

Tu as une minute pour dessiner et faire deviner le mot ou l'expression suivante :

Mélèze

Croque - tout

gagne 1 graine !

Tu as une minute pour dessiner et faire deviner le mot ou l'expression suivante :

Lucane cerf-volant

Croque - tout

gagne 1 graine !

Tu as une minute pour dessiner et faire deviner le mot ou l'expression suivante :

Rester sur les sentiers

Croque - tout

gagne 1 graine !

Tu as une minute pour dessiner et faire deviner le mot ou l'expression suivante :

Bois mort

Croque - tout

gagne 1 graine !

Tu as une minute pour dessiner et faire deviner le mot ou l'expression suivante :

Faucher une prairie

Croque - tout

gagne 1 graine !

Tu as une minute pour dessiner et faire deviner le mot ou l'expression suivante :

Faire une sortie avec un accompagnateur en montagne

Croque - tout

gagne 1 graine !

Tu as une minute pour dessiner et faire deviner le mot ou l'expression suivante :

Arracher les plantes invasives

Croque - tout

gagne 1 graine !

Tu as une minute pour dessiner et faire deviner le mot ou l'expression suivante :

Sabot de Vénus

Même pas cap

Même pas cap

Même pas cap

Même pas cap

Même pas cap

Même pas cap

Même pas cap

Même pas cap

Même pas cap

Même pas cap