

# QCM OCCITANIE SEPTEMBRE 2020

## ÉCOLOGIE GÉNÉRALE

Ces animaux ne sont pas des espèces chassables :

- Chamois/isard
- Mouflon
- **Bouquetin**
- Aigle royal

La zone de repos du bétail est caractérisé par :

- une flore très diversifiée
- **la présence forte de nitrates**
- **une végétation spécifique**
- des plantes épineuses

La pluviométrie :

- **augmente avec l'altitude**
- diminue avec l'altitude
- est similaire en fonction de l'altitude
- augmente dans le versant sous le vent

L'ONF gère principalement :

- **les forêts publiques**
- les forêts privées
- **les forêts domaniales**
- les parcs nationaux

La respiration est réalisée :

- uniquement par les végétaux
- uniquement par les animaux
- **par les végétaux et animaux**
- par les animaux qui réalisent aussi la photosynthèse

L'étage nival :

- **est au-dessus de l'étage alpin**
- **est principalement peuplé de lichens et de mousses**
- est au-dessous de l'étage alpin
- est principalement peuplé de groupement fontinaux

## ÉCONOMIE, HABITAT, VIE SOCIALE EN MONTAGNE

Qu'est ce que peut être une AOP :

- un produit d'origine animale
- un produit qui n'est pas lié à un terroir
- un produit agricole
- un produit issu d'une zone géographique indéterminée

Durant la première moitié du XX<sup>e</sup> siècle, qu'est-ce qui a entraîné le développement d'industries :

- l'eau
- le vent
- les forêts
- l'exploitation des minerais

## EXPÉRIENCE DE LA VIE EN MONTAGNE

Les refuges de montagne gardés :

- sont toujours interdits aux mineurs
- doivent être aux normes de la sécurité incendie
- sauf exceptions, doivent être aux normes de la sécurité incendie
- peuvent héberger des mineurs hors de leur famille quelques soient les conditions

Le premier GR a été créé :

- après la seconde guerre mondiale
- dans les années 1970
- juste après la révolution française
- au 19<sup>e</sup> siècle

## MÉTÉOROLOGIE

En quelle saison peut on avoir des cyclones en Guadeloupe :

- saison sèche
- saison humide
- saison froide
- saison chaude

Quel est le nuage annonciateur de l'orage :

- Stratocumulus
- cumulonimbus
- cirrostratus
- altocumulus

Si l'altimètre barométrique indique un changement d'altitude cela signifie que :

- toujours une diminution ou augmentation de l'altitude
- toujours une évolution du temps
- **toujours une variation de l'altitude et/ou de la pression**
- toujours que vous avez effectué un déplacement vers le haut ou vers le bas

## FAUNE

Ces animaux sont des tétraonidés :

- **le grand tétras**
- le vautour fauve
- **le lagopède**
- la perdrix bartavelle

Le ou lesquels de ces animaux ne sont pas des ongulés :

- le sanglier
- le bouquetin
- le cheval
- **le blaireau**

Les araignées sont :

- des insectes
- des mollusques
- **ont 8 pattes**
- ont 6 pattes

**Je suis :**



- un tétras lyre
- **un casse-noix moucheté**
- un pic noir
- une mésange noire

Lequel (lesquels) de ces animaux sont insectivores :

- **l'hirondelle**
- **la chauve-souris**
- le renard roux
- la musaraigne

## GÉOLOGIE

Qu'est ce qui caractérise l'ère tertiaire

- l'apparition de la vie sur terre
- la Pangée
- la création des Pyrénées, Alpes, du Jura
- le plissement hercynien

Quelle roche est caractérisée par des grains de sable cimentés :

- le granite
- le basalte
- le grés
- le calcaire

Le ou lesquels de ces massifs sont des massifs calcaires :

- Guadeloupe, Martinique, chaîne des Puys
- Jura, Chartreuse, Bauges
- Massif du mont Blanc, Ecrins
- Massifs de Belledune, Beaufortain

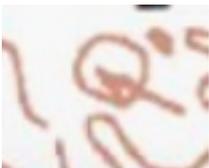
## GÉOGRAPHIE

Le Crêt de la neige est le plus haut sommet :

- des Vosges
- du Massif Central
- du Jura
- de la Réunion

Quel(s) fleuve(s) ont leur source en France :

- la Loire
- la Garonne
- le Var
- le Rhône



Ce dessin sur une légende IGN représente :

- un aven, un gouffre
- une dépression
- un mamelon
- un étang

## FLORE

Le lichen :

- est un organisme composite résultant d'une symbiose
- a deux modes de reproduction
- ne réalise pas la photosynthèse
- se nourrissent à partir de l'atmosphère

## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Quels sont les parcs nationaux métropolitains français :

- Vanoise, Ecrins, Pyrénées, Mercantour et Forêts
- Port-Cros, Corse, Guyane, Calanques
- Cévennes, Grands Causses, Aubrac
- Vercors, Bauges, Chartreuse

Un APPB est un arrêté qui protège :

- un habitat naturel
- une biocénose
- une espèce animale
- une espèce végétale