

# QCM AURA MAI 2022 (32/40)

**La formulation des propositions de réponse ou de questions peut ne pas être exactement la même que celle qui figurait sur la copie de l'examen.**

***Les propositions de réponse ou questions en italique ne sont pas les propositions de réponse de Prémaçon, mais celles que j'ai rajoutées pour compléter.***

**En vert les réponses que j'estime être les bonnes.**

---

## Faune 5/5

---

Le loup en France :

- A. n'a pas été observé entre les années 40 et 90
- B. a été réintroduit dans les années 90
- C. le nombre de meutes en France est établie à 128
- D. n'est pas présent dans les Pyrénées

Le chamois et bouquetin :

- A. sont de la même espèce
- B. sont des bovins
- C. sont des bovidés
- D. sont des ovins

Les reptiles :

- A. sont des invertébrés
- B. sont tous des serpents
- C. sont des vertébrés
- D. sont des mammifères

La limace et l'escargot :

- A. sont des invertébrés
- B. sont des crustacés
- C. sont des mollusques
- D. sont des vertébrés

Je suis omnivore :

- A. sanglier
- B. vautour
- C. gypaète barbu
- D. martre

---

## Écologie générale 4/6

---

Un écosystème :

- A. est un ensemble formé d'une communauté d'êtres vivants dans leur environnement
- B. ne permet pas de relations de dépendances des espèces entre elles
- C. ne permet pas une interaction des êtres vivants avec leur habitat
- D. est un système statique

Qu'est ce qui provoque des perturbations dans un écosystème :

- A. la présence d'un prédateur
- B. l'absence de prédateur
- C. l'introduction d'un prédateur
- D. la disparition d'un prédateur

La fonction chlorophyllienne :

- A. est commune à la plupart des végétaux
- B. commune à la plupart des animaux
- C. consomme de l'oxygène
- D. produit de la matière organique

Le sol :

- A. est généralement plus fertile et profond en altitude qu'en plaine
- B. est généralement moins fertile et profond en altitude qu'en plaine
- C. est composé de matière minérale, organique, d'eau et d'air.
- D. est composé de matière minérale et organique

---

## Météorologie 2/4

---

Une dépression :

- A. tourne dans le sens anti-horaire dans l'hémisphère nord
- B. est signe de beau temps
- C. est signe de mauvais temps
- D. tourne dans le sens horaire dans l'hémisphère nord

Les cirrus :

- A. se trouvent dans la troposphère
- B. sont des nuages de basse altitude
- C. sont des nuages de moyenne altitude
- D. annoncent généralement l'arrivée d'un front chaud

---

## Géologie 3/3

---

Le loess :

- A. est une roche sédimentaire d'origine détritique
- B. est une roche sédimentaire d'origine biologique
- C. est une roche métamorphique
- D. est une conséquence de l'érosion éolienne

Le gneiss

- A. est une roche métamorphique
- B. est une roche sédimentaire
- C. est une roche magmatique
- D. est essentiellement composé de grains de quartz

L'ère quaternaire :

- A. est caractérisée par le cycle des glaciations
- B. a commencé il y a 5 millions d'années
- C. a vu l'apparition de la chaîne des puys
- D. est considéré comme la période la plus récente du paléozoïque

---

## Protection de l'environnement 3/4

---

La pêche en torrent :

- A. peut être sujette à une réglementation spécifique
- B. est toujours sujette à la même réglementation qu'en plaine
- C. nécessite un permis spécial
- D. est autorisée en dehors des dates d'ouverture en plaine

Combien y a-t-il de parcs nationaux dans les Alpes :

- A. 1
- B. 3
- C. 4
- D. 2

Les missions des réserves naturelles sont de :

- A. protéger, sensibiliser, gérer
- B. protéger, développer, exploiter
- C. sensibiliser, développer, gérer
- D. protéger, sensibiliser, développer

---

## Économie, habitat, vie sociale en montagne 4/5

---

Le poids économique du tourisme en montagne est estimé à :

- A. 900millions
- B. 9 milliards
- C. 90 milliards
- D. 900 milliards

L'abandon des terrains d'agriculture :

- A. est commune depuis la Préhistoire
- B. favorise le développement d'autres écosystèmes
- C. favorise le déclin de la faune
- D. permet à la forêt de gagner du terrain

Une forêt domaniale :

- A. appartient à la commune ou au département
- B. appartient à l'Etat
- C. appartient à l'ONF
- D. est gérée par l'OFB

Les toits des habitats traditionnels de montagne sont fabriqués :

- A. avec uniquement de la lauze
- B. avec uniquement de la chaume
- C. avec uniquement du bois
- D. en fonction des ressources et du savoir-faire disponible

---

## Flore 1/3

---



Je suis :

- A. un lys
- B. une orchidée
- C. un silène
- D. une renoncule

---

## Géographie 4/4

---

Lequel de ces fleuves prend sa source en France

- A. Rhin
- B. Rhone
- C. Dordogne
- D. Garonne

Le terme "Joux" fait référence à :

- A. *Un abri sous roche*
- B. *Une zone humide*
- C. *Une prairie*
- D. *Une forêt*

Le point culminant du massif des Vosges :

- A. est plus haut que celui du jura
- B. que celui des Pyrénées
- C. que celui des Alpes
- D. est le grand Ballon

Le massif du Jura est situé sur les régions

- A. Grand Est / Bourgogne Franche Comté
- B. Bourgogne Franche Comté / Grand Est / AURA
- C. AURA / Grand Est
- D. Bourgogne Franche Comté / AURA

---

## Expérience de la vie en montagne 6/6

---

Boire l'eau d'un torrent :

- A. est possible en utilisant un filtre
- B. est possible en utilisant des pastilles
- C. est conseillée sans traitement
- D. est interdite

La première ascension du Mont-Blanc :

- A. a été réalisée par un touriste anglais
- B. a été réalisée en 1786
- C. a été réalisée par un savoyard
- D. a été réalisée en 1756

La fréquence 446Mhz libre d'utilisation :

- A. permet d'écouter le bulletin météo
- B. permet d'utiliser 8 canaux
- C. est utilisée par les particuliers pour communiquer
- D. est utilisée par les professionnels pour communiquer

Je suis la légende de :



- A. un abri
- B. un refuge gardé
- C. un refuge non gardé
- D. un centre de loisir

Je suis la légende de :



- A. montagne facile d'accès
- B. montagne dangereuse
- C. site d'escalade
- D. aire de départ de vol libre

Trois secondes entre l'éclair et la foudre signifie :

- A. que l'orage se rapproche
- B. que l'orage s'éloigne
- C. qu'il y a 1km de distance entre l'impact et l'observateur
- D. qu'il y a 100m de distance entre l'impact et l'observateur