

# Réponses

## 1 - PAYSAGES ET CONSTRUCTION

### Page 2 - Paysages

- Les alpages : fleurs, vaches, champs, prairies, herbe - Milieu prairial
- Le Massif du Risoux : forêt, arbres - Milieu forestier
- Le Lac d'Antre : lac, eau - Milieu humide ou aquatique
- Les grottes : roche, falaise - Milieu rupestre (falaise et grotte)

### Page 3 - Habitation

- 1/ Pierre calcaire - Elles constituent les murs de la maison.
- 2/ Section d'épicéa - Il est utilisé pour la charpente.
- 3/ Enduit à la chaux - Il recouvre et protège 3 façades sur 4.
- 4/ Tavaillon d'épicéa - La façade exposée à la pluie battante...
- 5/ Tôle losangée - La façade exposée à la pluie battante en est recouverte. C'est une excellente protection.

## 2 - MILIEUX NATURELS ET BIODIVERSITÉ

### Page 4 - Milieux naturels

Les falaises - Les prairies - Les milieux humides - Les milieux forestiers

### Page 5 - Espèces menacées

- Le grand tétras - Cet oiseau a besoin de beaucoup de tranquillité - Ne pas le déranger, surtout en hiver...
- Vipère péliade - La disparition des milieux humides - La préservation de ces milieux.

### Page 6 - Cas d'espèces

- Le venturon montagnard : -
- La mésange charbonnière : +
- Le merle : +

### Page 6 - Parcs et espaces protégés

- Parc naturel régional → Vaste espace habité que l'on veut à la fois protéger...
- Parc national → Vaste espace généralement non habité où la nature...
- Réserve naturelle → Espace petit, non habité, où l'on veut protéger une nature...

## 3 - TOURBIÈRES ET MILIEUX HUMIDES

### Page 7, 8 et 9

- ① Eau - ② Tourbe - ③ Végétation - ④ Carbone - ⑤ Droséra - ⑥ Léopard  
⑦ Éponge - ⑧ Chauffage - ⑨ Reine des prés

## 4 - LA FABULEUSE HISTOIRE...

### Page 10 - Histoire

CELTES - ROMAIN - LUPICIN - ABBAYE - FORÊT - SEIGNEURIE - VOLTAIRE

### Page 11 - La forêt

Moyen Âge : 3 - Époque moderne : 1 - Aujourd'hui : 2

### Page 11 - La forêt dans le Haut-Jura

Réponses 1 et 4 : à cause de la diminution des terres utilisées par les agriculteurs, car l'exploitation du bois dans les secteurs les plus difficiles a été abandonnée.

## 5 - MULTIPLES FACETTES DE LA FORÊT

### Page 12 - Essences

HÊTRE - SAPIN - ÉPICÉA

- PESSIÈRE : Forêts d'altitude : épicéa
- HÊTRAIE SAPINIÈRE : forêt mixte : sapin, hêtre, épicéa
- HÊTRAIE : forêt de feuillus : hêtre, tilleul, érable
- CHÊNAIE : forêt de feuillus : chêne, charme, aulne, saule

C'est pourquoi on dit que les forêts haut-jurassiennes sont : DIVERSIFIÉES

### Page 13 - Utilisation du bois

1/ Construction - 2/ Chauffage - 3/ Artisanat

Le bois sert traditionnellement à la charpente et à la fabrication de tavaillon.

## 6 - AGRICULTURE ET MÉTIERS

### Page 14 - Production

Les vaches montbéliardes produisent du lait.

- Le morbier → est rayé d'un trait noir.
- Le Mont d'Or → est entouré d'une sangle d'épicéa.
- Le bleu de Gex → est bleu et blanc.
- Le comté → est le plus célèbre des fromages jurassiens.

### Page 15 - L'herbe piétinée

UNE HERBE PIÉTINÉE NE SERA PAS RÉCOLTÉE. C'EST DU FOIN EN MOINS POUR L'HIVER. EN PLUS, ELLE DONNE DU GOÛT AU FROMAGE.

### Page 15 - Les métiers

Le lapidaire-diamantaire → taille et polit diamants, saphirs, rubis...

Le layetier → réalise des meubles à petits tiroirs.

Le sanglier → prépare les sangles qui cerclent les fromages.

Le boisselier → façonne des boîtes à fromage ou à chapeau.

L'émailleur → décore plaques, ustensiles et bijoux.

Le tourneur → fabrique des boutons, des jeux et des objets d'art.