

## ANNEXE 4 – QUIZ et JEUX

Les réponses sont en gras

Sur les panneaux :

1. Quel animal de milieux humides ou aquatiques le Comte Grégoire de Razoumowsky a-t-il découvert au bord d'un ruisseau du Jorat ? **Le triton palmé (*Triturus helveticus*)**
2. L'eau est un élément très présent dans le Jorat. Sais-tu combien de km de cours d'eau (ruisseaux et rivières) parcourent le Jorat ? **environ 196 km**
3. Dans le Jorat, il pleut également beaucoup. Sais-tu combien (en mm/an) ? **environ 1300 mm/an**
4. Une espèce principale de poisson nage dans les rivières joratoises. Lequel ? **La truite**
5. Donne 3 noms d'oiseaux que tu connais et qui habitent la forêt.
6. Qu'utilisent les fourmis des bois pour construire leur nid ? **Des brindilles, des aiguilles de sapin...**
7. Fais une liste des activités que tu as déjà pratiquées en forêt.
8. Combien de cochons sont nécessaires pour faire la soupe des brigands ? **2 cochons, car il faut 5 pieds...**
9. Combien y'a-t-il d'espèces différentes d'amphibiens (grenouilles, crapauds...) en Suisse ? Où se reproduisent-ils ? **20 espèces / essentiellement dans des étangs, mares (en milieu aquatique), sauf les salamandres qui s'accouplent sur terre.**
10. Les brigands du Jorat portent un costume bien particulier. Qu'est-ce qui le caractérise (donne 3 accessoires) ? **Le gourdin, la gourde de peau, le chapeau, la chemise bleue, le foulard rouge...**
11. Dessine une feuille de chêne, d'érable et de frêne.
12. Pour quels usages utilise-t-on du bois ? Peux-tu donner 3 exemples ?
13. Que sont les Saint-Georges, les Agarics, Les Pieds Bleus et les Cornes d'abondance ? **Des champignons**
14. Combien de mammifères trouve-t-on dans le Jorat ? Sais-tu ce qui caractérise ce groupe ? **32 espèces / les femelles ont des mamelles pour allaiter leurs petits**
15. Habites-tu le Jorat ? Quel est le nom de ton village ? Trouve-t-il une origine liée à l'eau ?
16. Sur le panneau « On vous fait une fleur ! », combien y'a-t-il de fleurs jaunes ? Lesquelles ? **3 / Le lamier, le populage et le mélampyre**
17. Le mot « Jorat » est apparu pour la première fois en quelle année ? **Le 8 mars 1140**
18. Une famille de 4 personnes produit en moyenne 7 tonnes de CO<sub>2</sub> (gaz carbonique) par année. Ce gaz est intimement lié aux effets de serre et au réchauffement climatique. Combien de CO<sub>2</sub> est dégagé par une ville (de 10'000 habitants) ? Et en 1 mois ? **17'500 tonnes/an et 1458 tonnes/mois**
19. Combien de m<sup>3</sup> de bois sont prélevés chaque année dans les forêts du Jorat ? **60'000 m<sup>3</sup>**

20. L'exposition est articulée en 4 grandes parties. Ces parties sont identifiées à l'aide de rondelles de bois gravées et regroupant chacune plusieurs panneaux. Quels sont ces 4 grands thèmes abordés ? **Faune, Flore, littérature et activités humaines**
21. Cite 3 règles indispensables en foresterie aujourd'hui. Production de bois, protection des personnes et des biens, offre de conditions d'accueil du public, maintien **de la diversité des écosystèmes forestiers**
22. Quelle surface les forêts recouvrent-elles en Suisse ? Et dans le Jorat ? **1.27 millions d'hectares (31% du pays) / 7'000 hectares**
23. Peut-on trouver des fossiles de dents de requins dans le Jorat ? **oui, car il y a environ 25 millions d'années la mer recouvrait nos régions**

**Sur les images de Samuel Monachon :**

24. Comment s'appelle la plante à fleur jaune que l'on voit en gros plan au début du film ? **Le colza**
25. Combien de petits renardeaux jouent dans l'herbe haute ?
26. Quels animaux typiques de nos régions sont filmés ?

**Sur les textes du « gramophone » :**

27. Quelles sont les premières paroles du Capitaine des Brigands ?
  - « A l'abordage ! »
  - « **A l'attaque !** »
  - « A la soupe ! »
28. De quel animal parle-t-on dans un des textes ? Est-il présent dans le Jorat ? **Le loup / plus maintenant**