

## Liaison école-collège. Défi Sciences

### **Le Parc National des Ecrins**

**1. Réalisez** une affiche, par groupe, présentant un être vivant rencontré dans le film : **Une vie de lièvre variable** ou une affiche présentant **le Parc Naturel des Ecrins**.

Pour cela vous devrez effectuer des recherches et sélectionner les informations.

**Votre affiche devra contenir :**

- Vos noms et prénoms
- Un titre
- Des textes rédigés avec un logiciel de traitement de texte.  
Le contenu des textes doit être compréhensible pour des élèves de CM2 et 6<sup>ème</sup> et rédigé/reformulé par vos soins (pas de copier/coller).
- Des illustrations/photographies
- Des documents scientifiques (tableau, graphique, ...), que vous pourrez éventuellement construire.

**Informations pour l'affiche concernant l'animal choisi :**

Le contenu des textes et/ou des documents scientifiques :

- Son nom latin et sa classification (embranchement, *sous-embranchement*, classe, ordre et famille)
- Sa description
- Son milieu de vie
- Son alimentation
- Sa reproduction/son cycle de vie
- Son adaptation à l'hiver/aux différentes saisons
- Les actions de l'Homme et leurs impacts sur l'être vivant

**Informations concernant le Parc Naturel des Ecrins :**

Le contenu des textes et/ou des documents scientifiques :

- Sa localisation géographique
- Superficie
- Reliefs
- Climat
- Sa biodiversité
- ...

**2. Rédigez l'énoncé d'un problème mathématique** (sur une feuille A4 orientation paysage) à partir de certaines informations figurant sur l'affiche de l'être vivant choisi ou sur l'affiche présentant le Parc Naturel des Ecrins.

- L'énoncé du problème devra comporter **2 questions** :

\* la première consiste en un relevé d'informations sur l'affiche (lecture de données dans un tableau, sur un graphique, extraction de données d'un texte, d'une photo...)

\* la deuxième conduit à un calcul en utilisant des informations données sur l'affiche et éventuellement des données rajoutées dans le texte du problème.

- L'énoncé doit être un texte cohérent, en français correct d'au maximum 6 lignes (sans les questions).

Puis rédigez **la solution sur une autre feuille** (format A4 orientation paysage).