



A la découverte des glaciers de montagne

LIVRET DE DECOUVERTE

Ton Prénom :

Cycle 3

FAUNE

Le Lagopède Alpin

Le lagopède alpin est un oiseau un mammifère

Son corps est donc recouvert de plumes poils

De quelle couleur est le lagopède durant l'hiver ?

De quelle couleur est le lagopède durant l'été ?

A ton avis, pourquoi change-t-il de couleur avec les saisons ?

.....
.....

De quoi se nourrit le lagopède ?

.....
.....

Le Lièvre Variable

Le lièvre variable est un oiseau un mammifère

Son corps est donc recouvert de plumes poils

Le lièvre variable vit plutôt le jour la nuit

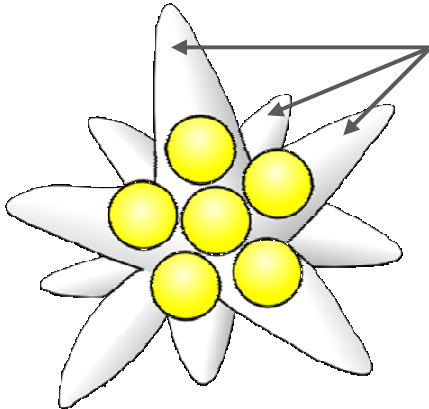
Quel est le surnom du lièvre variable ?

FLORE

L'Edelweiss

Quels sont les « surnoms » de cette fleur ?

.....
.....



D'après le panneau, de quelle partie de la plante s'agit-il ?

des pétales

des feuilles

D'après toi, où est la fleur ? Entoures-en une sur le dessin.

Actuellement, à part dans les Alpes et notamment à Champagny, dans quel autre massif montagneux trouve-t-on des edelweiss ?

La Linnée boréale

C'est une plante très rare. Quels sont les seuls endroits en France où on peut la trouver ?

.....
.....

Ces quatre espèces sont arrivées dans les Alpes durant les grandes glaciations et vivent en altitude depuis le retrait des glaciers pour conserver des conditions de vie qui leur conviennent (froid, etc.)

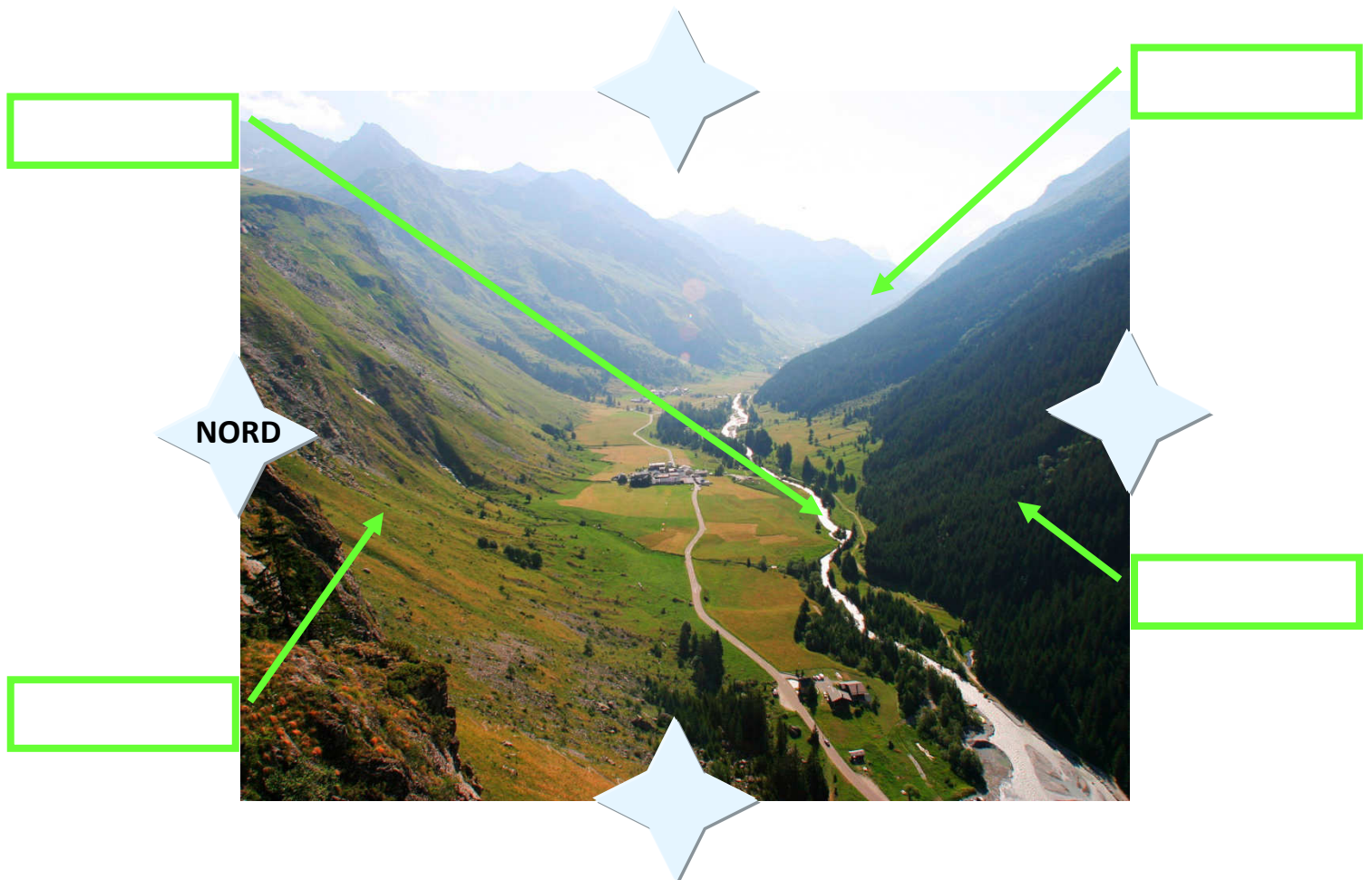
Ce sont donc des

R _ _ _ Q _ _ _ G _ _ C _ _ _ R _ _ _

PAYSAGE

Quelques repères...

En t'aidant des panneaux et de tes connaissances, replace les termes suivants :
Adret – Amont – Doron – Est – Ouest – Sud – Ubac
sur la photo du vallon de Champagny-le-Haut.



HOMMES ET GLACIERS

L'âge du bronze

Ötzi vivait en -3350 avant J.C. On l'a découvert dans un glacier en 1991, à 3200 m d'altitude près du col du Tyrol (Autriche).

Comment est surnommé Ötzi ?

Pourquoi était-il bien conservé ?

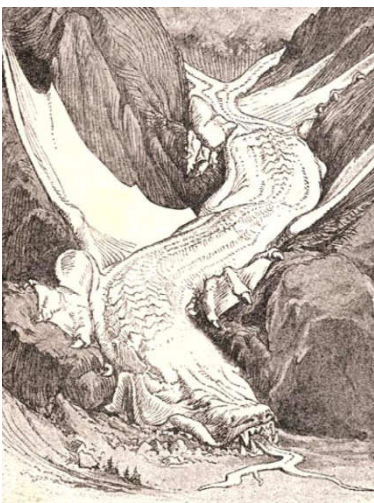
Qu'avait t-il comme équipement ?

Que signifie le nom Champagny ?

Que signifie le nom Doron ?

Que signifie le nom Glière ?

Le moyen âge



A quoi ressemble le glacier sur le dessin ci-dessous ?

A ton avis, pourquoi ?

Au moyen âge, le climat était plus chaud que maintenant : Vrai.....Faux

Le petit âge de glace

Cette période connaît un climat : FROID ou CHAUD

Que s'est-il passé à Champagny en 1818 ?

.....

Le réchauffement

L'effet de serre est-il un phénomène naturel ?

D'ici le siècle prochain, de combien de degrés pourrait s'élever la température de la Terre ?

Quelles en seraient les conséquences dans les Alpes, dans le monde ?

.....

.....

.....

.....

A ton avis, quels petits gestes quotidiens peux-tu mettre en place pour aider à limiter ce réchauffement ?

.....

.....

.....