

A la decouverte des glaciers de montagne

LIVRET DE DECOUVERTE

Ton Prénom:

Cycle 3

A l'étage... Le glacier dans son environnement

L'espace Glacialis te propose de tester tes connaissances et ta capacité à trouver les informations sur les thèmes liés aux glaciers : faune flore, histoire...

A toi de jouer : arrivé en haut de l'escalier diriges-toi sur ta gauche et poursuis la visite dans le sens des aiguilles d'une montre afin de répondre aux questions !

ETUDE DES GLACIERS

(Aides-toi des frises chronologiques)

Actuellement, nous sommes dans une période :	glaciaire	inter-glaciaire				
Comment a-t-on appelé la dernière grande glaciation ?						
1. Qu'est-ce qu'une carotte de glace ?						
☐ Une glace goût carotte						
☐ Un légume qui ne pousse qu'aux Pôles						
☐ Un morceau de glace prélevé dans un glacier						
2. Qu'est-ce qu'un collembole de la neige ?						
$\hfill\square$ Une crevette microscopique qui vit sur les glac	ciers					
☐ Un animal légendaire qui enlèverait les skieurs	5					
☐ Une maladie causée par le froid, proche du rhu	ume					
3. Qu'est-ce qu'un « Chionaster nivalis » ?						
☐ Un véhicule d'exploration des glaciers						
☐ Un champignon microscopique qui vit sur les g	glaciers					
☐ Une fleur des alpes qui ressemble à l'edelweis	S					

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 d	urant l'hiver ?	
De quelle couleur est le lagopède d	urant l'été ?	
A ton avis, pourquoi change-t-il de		
De quoi se nourrit le lagopède ?		
Le Lièvre Variable	e	
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 vari	able ?	

FLORE

L'Edelweiss

Quels sont les « surnoms » de cette fleur ?					
	D'après le panneau, de que	lle 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	s Alpes et notamment à Ch	ampagny, dans quel autre			
massif montagneux trouve-t	-on des edelweiss?				
La Linnée boréal	'e				
C'est une plante très rare. Q	uels sont les seuls endroit	s en France ou on peut la			
trouver?					
	retrait des glaciers pour co	ant les grandes glaciations et onserver des conditions de vie			
,	•				
	Ce sont donc des				

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

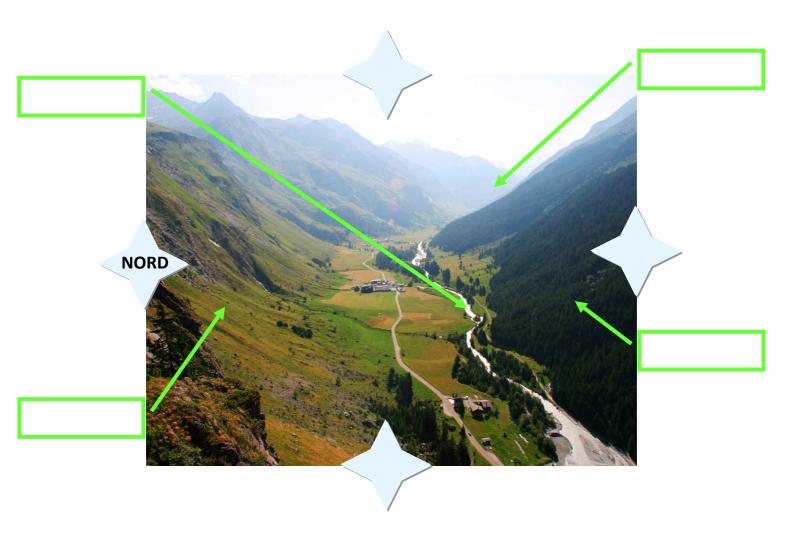
PAYSAGE

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 181				
		,		
Le réch	auffem	ent		
L'effet de serre est-il un phénomène na	aturel?			
D'ici le siècle prochain, de combien de	degrés pourrait	t s'élever la	température de	la
Terre ?				
Quelles en seraient les conséquences d	-			
A ton avis, quels petits gestes quotion	diens peux-tu r	nettre en	place pour aider	à
limiter ce réchauffement ?				