



À Vulcania, les réponses peuvent être trouvées dans l'espace suivant :

Écran géant / Niveau -2

Film : Neige

© photos Saint-Thomas Production



Lynx

© Saint-Thomas Production



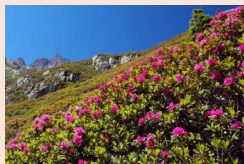
NEIGE (1)

Environnement Fiche 1 enseignant Cycle 3

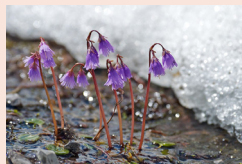


Pour aider
...et en savoir plus

1. Mets sous les photos les noms correspondant aux plantes (Soldanelle - Rhododendron - Androsace) :



Rhododendron



Soldanelle



Androsace

2. Malgré des températures très froides en hiver, ces plantes arrivent à survivre !

a - Le Rhododendron ou la Soldanelle meurent normalement quand il gèle (températures en dessous de 0°C).

Comment se fait-il que l'on trouve ces plantes dans les Alpes où les hivers sont très rudes ? Coche les réponses correctes.

- La forte épaisseur de neige (au moins 1 mètre) qui les recouvre les isole du froid.
- les feuilles épaisses du rhododendron se plient en hiver.
- Les plantes changent de couleur.

b - L'Androsace que l'on trouve sur les parois rocheuses est capable de résister aux grands froids : elle expulse l'eau qu'elle contient et la remplace par un antigel, une sorte de sirop qu'elle produit et qui ne gèle pas.

Elle peut résister jusqu'à... Coche la réponse correcte :

- 192°C
- 19°C

3. Le Lagopède (perdrix) et le Blanchon (Lièvre variable) se protègent des prédateurs au cours de l'année. Leur pelage ou leur plumage change de couleur : blanc en présence de neige et grisé le reste de l'année. Coche la réponse correcte :

- Vrai
- Faux



© Ph. Delobelle



© Lenouveliste.ch



© Design Pics Inc.



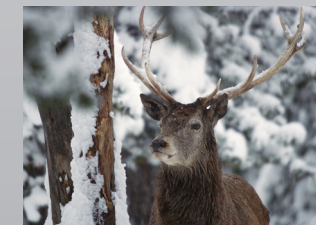
© D.R.

Comment les animaux vivent et s'adaptent aux grands froids et à la neige ?

Beaucoup n'essaient même pas. Ils migrent. Cela signifie qu'ils se déplacent vers un endroit plus chaud pendant l'hiver.

D'autres animaux, comme les ours, hibernent. Cela signifie qu'ils trouvent un endroit abrité pour dormir jusqu'au printemps.

D'autres enfin continuent à vivre sur place malgré l'hiver. Ils se sont adaptés à leur milieu : épaisse fourrure pour se protéger du froid, couleur de pelage pour se protéger des prédateurs, forme des sabots pour bien marcher dans la neige...



Cerf

© Saint-Thomas Production

En partenariat avec



ACADÉMIE
DE CLERMONT-FERRAND



À Vulcania, les réponses peuvent être trouvées dans l'espace suivant :

Écran géant / Niveau -2

Film : Neige

© photos Saint-Thomas Production



Lynx

© Saint-Thomas Production

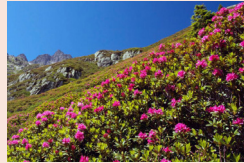


NEIGE (1)

Prénom :

Environnement
Fiche 1 élève Cycle 3

1. Mets sous les photos les noms correspondant aux plantes (Soldanelle - Rhododendron - Androsace) :



2. Malgré des températures très froides en hiver, ces plantes arrivent à survivre !

a - Le Rhododendron ou la Soldanelle meurent normalement quand il gèle (températures en dessous de 0°C).

Comment se fait-il que l'on trouve ces plantes dans les Alpes où les hivers sont très rudes ? Coche les réponses correctes.

- La forte épaisseur de neige (au moins 1 mètre) qui les recouvre les isole du froid.
- les feuilles épaisses du rhododendron se plient en hiver.
- Les plantes changent de couleur.

b - L'Androsace que l'on trouve sur les parois rocheuses est capable de résister aux grands froids : elle expulse l'eau qu'elle contient et la remplace par un antigel, une sorte de sirop qu'elle produit et qui ne gèle pas.

Elle peut résister jusqu'à... Coche la réponse correcte :

- 192°C
- 19°C

3. Le Lagopède (perdrix) et le Blanchon (Lièvre variable) se protègent des prédateurs au cours de l'année. Leur pelage ou leur plumage change de couleur : blanc en présence de neige et grisé le reste de l'année. Coche la réponse correcte :

- Vrai
- Faux



© Ph. Delobellet



© Lenouvelliste.ch



© Design Pics Inc.



© D.R.



Pour aider
...et en savoir plus

Comment les animaux vivent et s'adaptent aux grands froids et à la neige ?

Beaucoup n'essaient même pas. Ils migrent. Cela signifie qu'ils se déplacent vers un endroit plus chaud pendant l'hiver.

D'autres animaux, comme les ours, hibernent. Cela signifie qu'ils trouvent un endroit abrité pour dormir jusqu'au printemps.

D'autres enfin continuent à vivre sur place malgré l'hiver. Ils se sont adaptés à leur milieu : épaisse fourrure pour se protéger du froid, couleur de pelage pour se protéger des prédateurs, forme des sabots pour bien marcher dans la neige...



Cerf

© Saint-Thomas Production

En partenariat avec



ACADÉMIE
DE CLERMONT-FERRAND