

**CARNET DE VISITE DU
JARDIN BOTANIQUE ALPIN FLORE-ALPE
10 - 12 ANS**

Jardin botanique alpin Flore-Alpe
Fondation Jean-Marcel Aubert
CP 26
1937 Orsières

027/783.12.17 – info@flore-alpe.ch

Horaire

Ouvert tous les jours du 1^{er} mai au 30 octobre de 10h à 18h,
les vendredis de juillet et août de 10h à 20h.

Visites guidées sur demande.

Réservation souhaitée par téléphone ou e-mail.

Conception

- ♦ Texte et photos : Anne-Valérie LIAND

Image de couverture : Joubarbe



FLORE-ALPE, UN JARDIN D'EXCEPTION

.....
découvre le monde enchanteur de la flore alpine.

www.flore-alpe.ch

BIENVENUE AU JARDIN BOTANIQUE ALPIN FLORE-ALPE

Ce carnet de visite te permettra de découvrir le jardin, ses plantes et ses biotopes. Tu pourras te familiariser avec quelques fleurs étonnantes comme le rosier sauvage, la gentiane jaune et le pavot.

Tu te trouves dans un lieu qui abrite plus de 4000 espèces de plantes des 5 continents. Quelques règles de comportement sont à respecter pour leur permettre de continuer à croître.



Complète ces phrases :

Je peux

Je peux

Je ne peux pas

.....

Je ne peux pas

.....

Les plantes protégées de Suisse

1. Cherche 2 plantes protégées en Suisse (un espace leur est réservé dans le jardin), écris leur nom ci-dessous :

1)

2)

2. Sélectionne une fleur protégée et dessine-la ci-dessous.
Explique ton choix :

.....

.....



La steppe

Une steppe se caractérise par un tapis herbeux se développant dans les endroits chauds et secs, sur un sol caillouteux et même sur la roche. C'est une particularité des versants ensoleillés valaisans.

1. Les plantes de la steppe utilisent des stratégies d'adaptation pour survivre ? Retrouve la plante qui correspond à chaque stratégie.

Stratégie n°1 : Plante succulente : stocke l'eau dans ses organes

Stratégie n°2 : Graminées : réduction de la surface foliaire

Stipe



Stratégie n°...

Oponce



Stratégie n°...

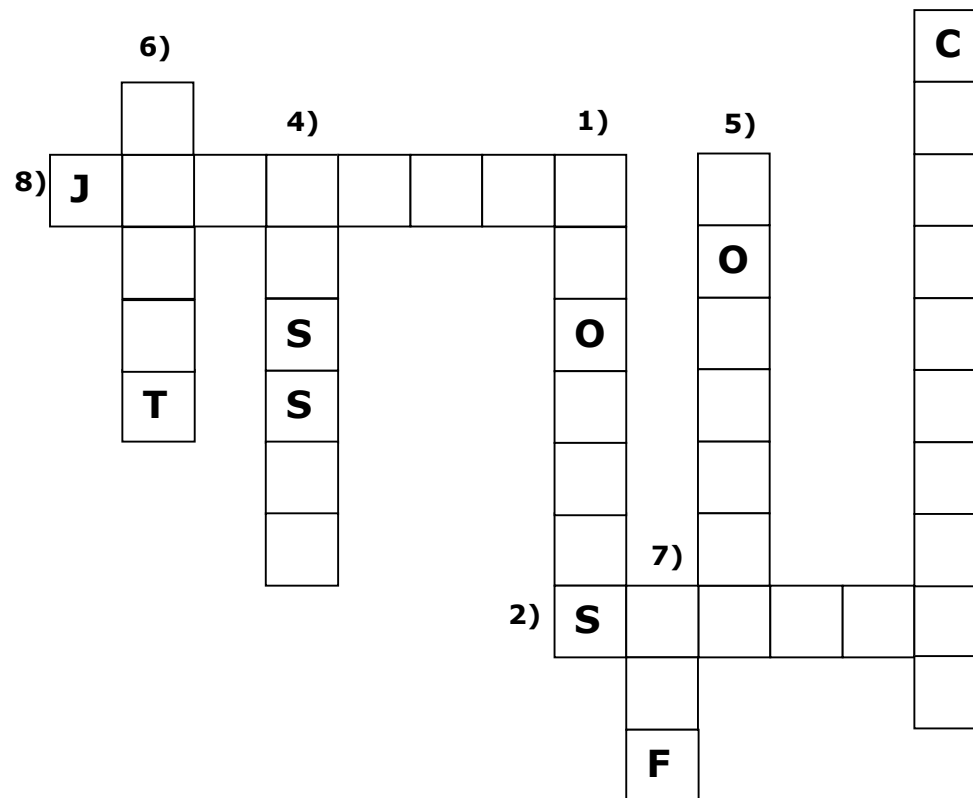
Les biotopes du jardin

Réponds à ces énigmes et tu découvriras les différents biotopes qui composent le jardin.



Aide-toi du guide de visite du jardin.

- 1) Je suis formé de débris de roches qui s'accumulent au pied des falaises.
- 2) Je me compose principalement de graminées et on m'appelle aussi prairie sèche.
- 3) Ces plantes peuvent digérer les petits insectes.
- 4) Je contiens de l'eau.
- 5) Je suis plus fin et plus froid que le n°1 en raison de la proximité des glaces.
- 6) Je suis une vaste étendue couverte d'arbres.
- 7) Je suis une roche poreuse calcaire issue d'un phénomène chimique.
- 8) La plante qui me compose ressemble à un petit chou (rosette) avec des feuilles épaisses.



Rosier sauvage

1. A quelle famille appartient le rosier sauvage ?
Entoure la bonne réponse.

Caryophyllacées - Rosacées - Astéracées - Fabacées

2. Cite 4 parties du rosier sauvage :

1)

2)

3)

4)



Fruits du rosier rugueux - *Rosa rugosa* Thunberg

3. Comment appelle-t-on le fruit du rosier sauvage ?
Coche la bonne réponse.

fraise rosériste

drupe cynorhodon

4. Laquelle de ces plantes n'est pas de la famille des rosacées ?
Entoure la bonne réponse.

Sorbier - Aubépine - Edelweiss - Poirier

LE SAVAIS-TU ??

Les rosacées jouent un rôle important dans nos vies car elles produisent la majorité des fruits de nos régions : les fraises, les framboises, les mûres, les abricots, ...

Les énigmes

Réponds à ces questions, même si tes idées te paraissent farfelues !

1. Pourquoi le drosera est-il carnivore ?

.....

2. Que peut-on faire avec les racines de la gentiane jaune ?

.....

3. Pourquoi les fleurs sont-elles colorées ?

.....

4. Pourquoi le pavot ne manque-t-il pas de sel ?

.....



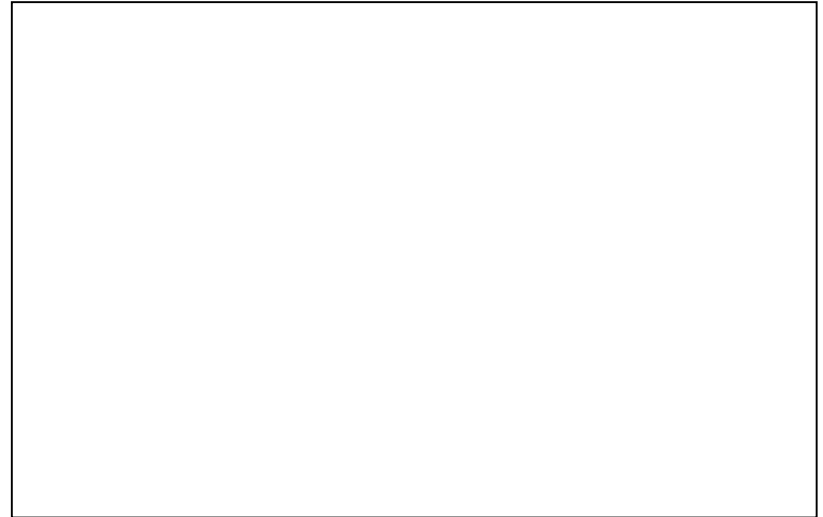
1



3



Ma plante préférée vue au jardin :
Tu peux la dessiner !



Ma plante que j'ai le moins aimé au jardin :
Tu peux la dessiner !

