
COMA – EXERCICES BAS-MARAIS ET HAUT MARAIS

Exercice 1

Décrivez succinctement l'écologie des milieux ci-dessous puis reliez les espèces au milieu dans lequel elles trouvent leur optimum.

1. *Caricion nigrare*

Écologie :

Scutellaria galericulata

Eriophorum scheuchzeri

Menyanthes trifoliata

2. *Sphagnion magellanicum*

Écologie :

Carex lepidocarpa

Vaccinium oxycoccos

Carex riparia

3. *Caricion davallianae*

Écologie :

Carex canescens

Schoenus nigricans

Carex acuta

4. *Magnocaricion elatae*

Écologie :

Potentilla palustris

Eriophorum vaginatum

Agrostis stolonifera

Sphagnum angustifolium

5. *Caricion lasiocarpae*

Écologie :

Eriophorum angustifolium

Carex rostrata)

Eriophorum latifolium

6. *Caricion gracilis*

Écologie :

Carex elata

Hydrocotyle vulgaris

Exercice 2

Entrez les coordonnées suivantes sur géoadmin (2'801'130.43, 1'142'764.21) et déterminez, dans la mesure de vos connaissances, quel milieu humide se situe à cet endroit. Expliquez le raisonnement qui vous permet de déterminer le milieu.

Le milieu est également visible (de loin) grâce à google street view, sur la route 29.

lien : <https://maps.app.goo.gl/cx4qrZvT1a2BMqet9>

Sur place, on peut observer les espèces végétales suivante :

- *Bartsia alpina*
- *Carex canescens*
- *Carex echinata*
- *Epilobium palustre*
- *Juncus filiformis*
- *Stellaria palustris*
- *Viola palustris*

Exercice 3

Expliquez les différences entre les alliances du *Magnocaricion elatae* et du *Caricion gracilis*. Quelles sont leur fonctionnement écologique et leurs particularités ?

Magnocaricion elatae

Physionomie :

Cortège floristique :

Écologie :

Caricion gracilis

Physionomie :

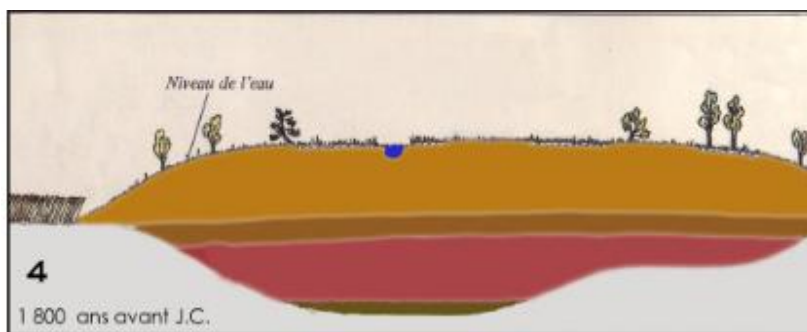
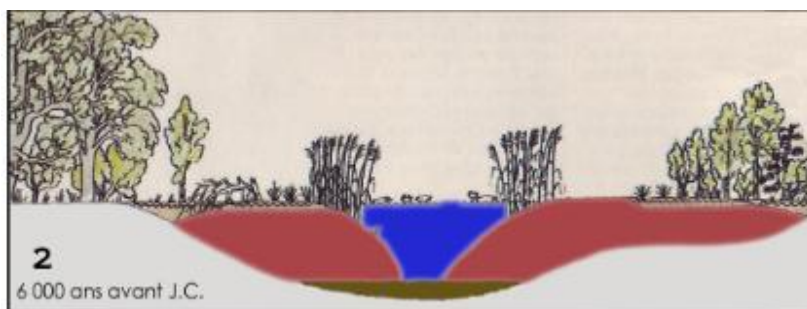
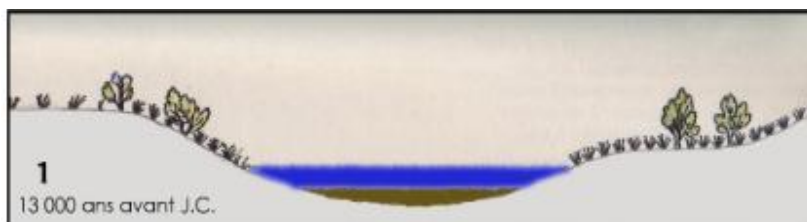
Cortège floristique :

Écologie :

Liens dynamiques (semblables pour les deux alliances) :

Exercice 4

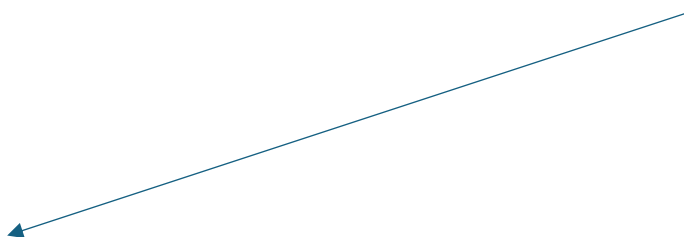
Décrivez la formation et l'évolution dans le temps d'une tourbière bombée (haut-marais).



Exercice 5 :

Remplissez les cases ci-dessous :

Description	Haut-marais	Bas-marais
Sol		
Milieux		
Espèces végétales		
Liens dynamiques		
Menaces		
Protection		



Description	Bas-marais alcalin	Bas-marais acides
Sol		
Milieux		
Espèces végétales		
Liens dynamiques		
Menaces		
Protection		

Exercice 6 :

Wooclap, scannez le QR code



1 Allez sur wooclap.com

2 Entrez le code d'événement dans le bandeau supérieur

Code d'événement
LYUATM