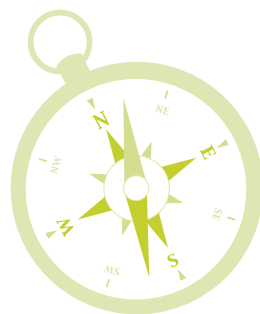
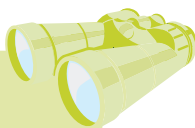


Nom

Prénom

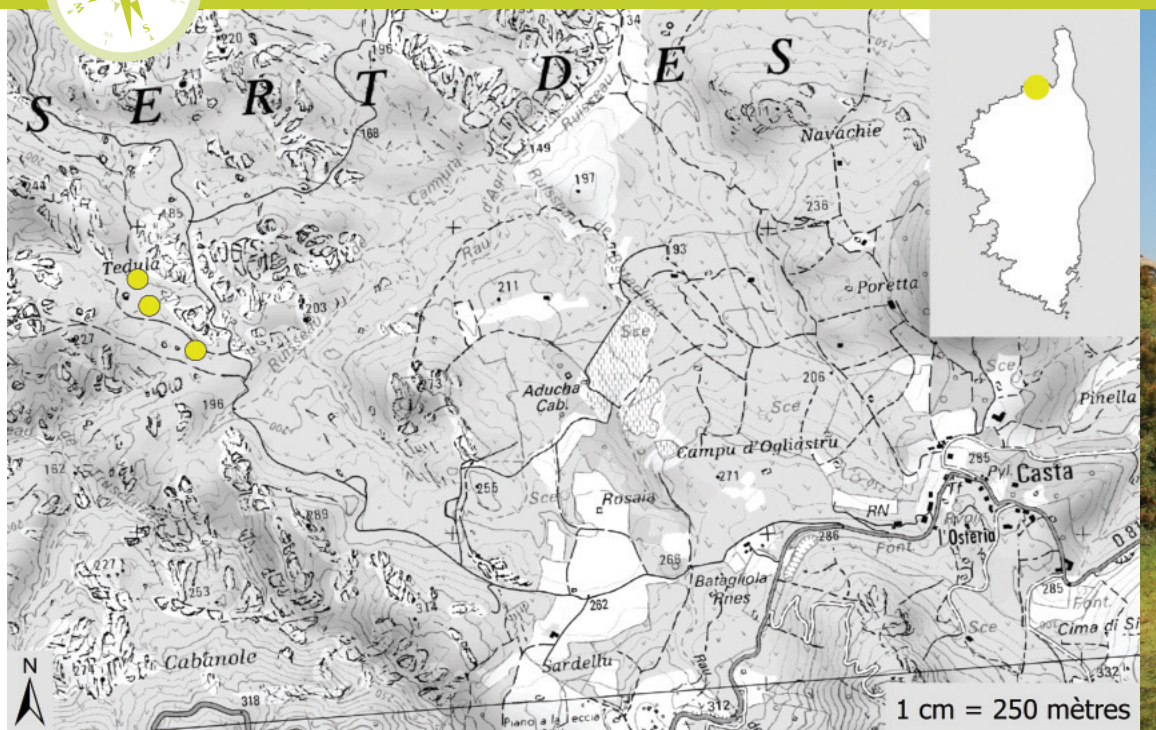
Classe



Carnet de découverte des mares temporaires d'E CANNUCCIOLE



Les mares temporaires



Les mares temporaires d'E Cannucciole ont été découvertes en 2006.



Elles sont situées dans l'Agriate à proximité du village de Casta et sont propriété des communes de Santo Pietro di Tenda et de San Gavino di Tenda. Leur superficie est d'environ 1000 mètres carrés.



d'E CANNUCCIOLE



Vue générale de la mare temporaire n°1 d'E Cannucciole



A la découverte d'une mare temporaire méditerranéenne



Vue aérienne de la mare temporaire n°1 d'E Cannucciole



*Prends une photo et indique sur la vue aérienne l'endroit de ta prise de vue.
Pense à prendre des repères de façon à faire la 2e photo selon le même angle.*





Photo de la mare temporaire d'E Cannucciole n°1 en phase sèche

Date :



Photo de la mare temporaire d'E Cannucciole n°1 en phase inondée

Date :



La mare temporaire



Pour chaque photo, associe une saison et un texte en reportant le bon numéro

1 Les mares sont sèches
pourtant la vie
est toujours là,
elle sommeille

2 Les mares
se remplissent
en fonction
des précipitations

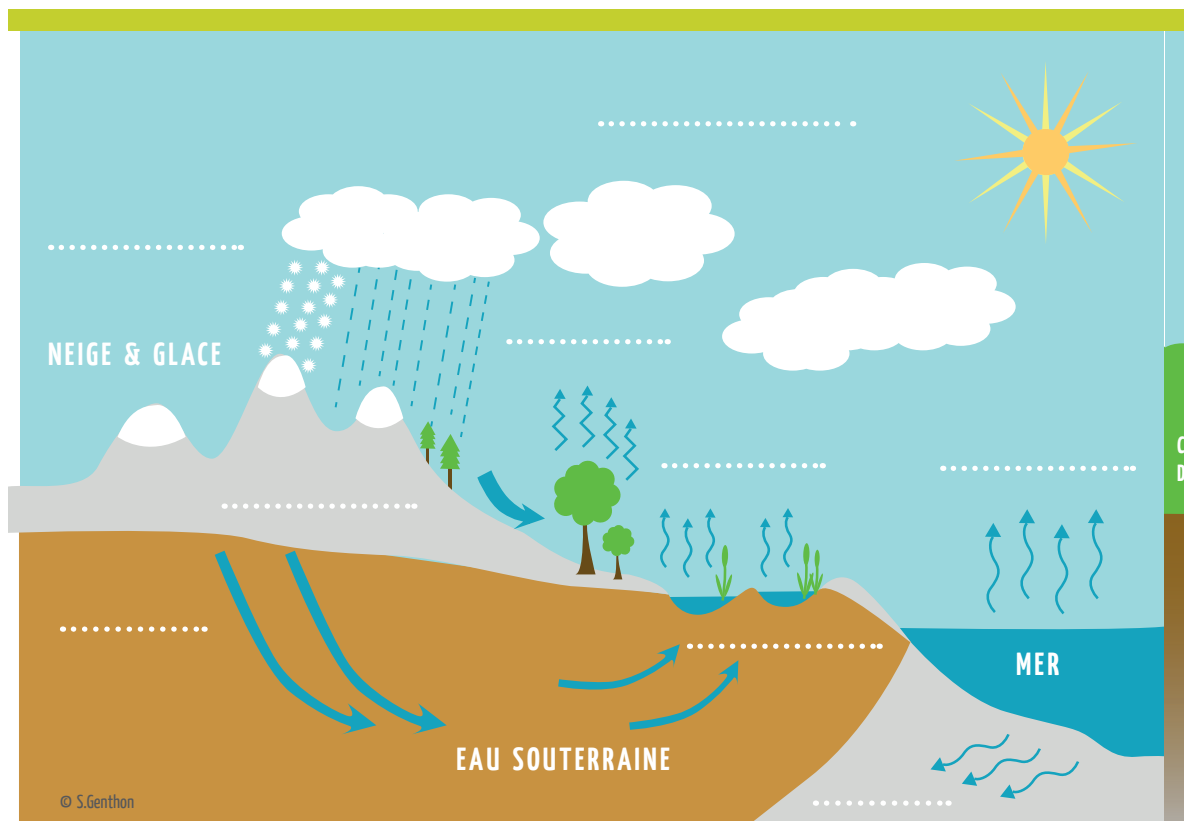
au fil des saisons



3 Les nombreuses précipitations achèvent le remplissage des mares

4 Les mares commencent à s'assécher, c'est la période la plus favorable pour les animaux et les végétaux

Le cycle de l'eau



Place les légendes sur le schéma et situe les mares temporaires !

Évaporation

Précipitations

Rivières, lacs et mares

Infiltration

Evapotranspiration

Condensation

Ruissellement

Infiltration d'eau salée

Le fonctionnement hydrologique d'une mare temporaire

COMMENT LA MARE TEMPORAIRE EST-ELLE ALIMENTÉE EN EAU ? (APPORTS)

.....

COMMENT LA MARE TEMPORAIRE S'ASSÈCHE T'ELLE ? (PERTES)

.....

CEINTURE
DE MAQUIS

CEINTURE
DE MAQUIS

Une fois que tu as répondu aux questions, fais figurer les apports et les pertes en eau sur le schéma



Apports en eau

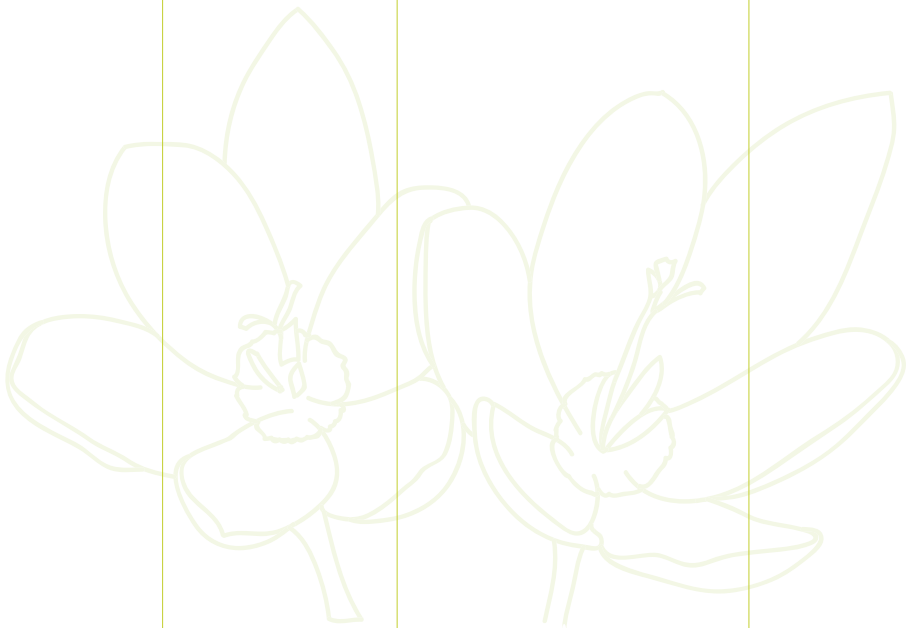


Pertes en eau

A la découverte de la flore

Date d'observation, phase sèche :

Niveau d'eau :

Numéro de transect	Numéro de quadrat	Espèces caractéristiques	Nombres d'espèces observées
			

de la mare temporaire



Date d'observation, phase inondée :

Niveau d'eau :

Numéro de transect	Numéro de quadrat	Espèces caractéristiques	Nombres d'espèces observées

Principales espèces végétales



☐ *Isoetes velata* (Isoète à voile)



☐ *Littorella uniflora* (Littorelle à une fleur)



☐ *Pilularia minuta* (Pilulaire délicate)

Identifie les espèces que tu as observées. Lesquelles sont protégées ?

des mares temporaires méditerranéennes



□ *Baldellia ranunculoides* (Baldellie)



□ *Illecebrum verticillatum* (Illécèbre verticillé)



□ *Mentha pulegium* (Menthe pouillot)

Principales espèces végétales



□ *Ranunculus ophioglossifolius*
(Renoncule à feuilles d'ophioglosse)



□ *Ranunculus peltatus*
(Renoncule peltée)



□ *Lythrum hyssopifolia*
(Lythrum à feuilles d'hysope)



□ *Solenopsis laurentia*
(Laurentie)

Identifie les espèces que tu as observées. Lesquelles sont protégées ?

des mares temporaires méditerranéennes



□ *Cicendia filiformis*
(Cicendie filiforme)



□ *Bellis annua*
(Pâquerette annuelle)



□ *Narcissus serotinus*
(Narcisse tardif)



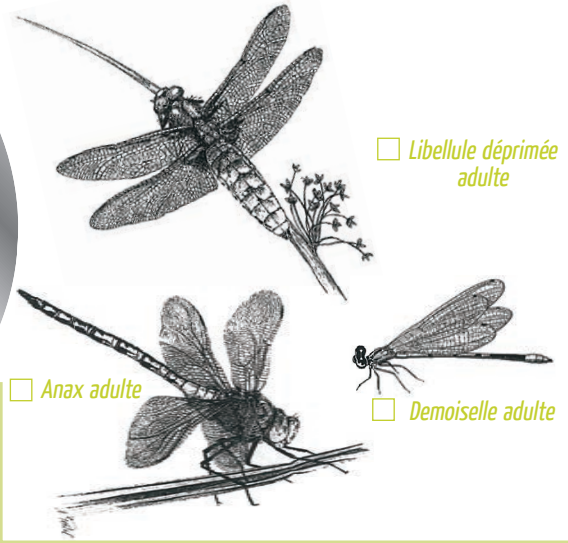
□ *Cynodon dactylon*
(Chiendent)

Les petites bêtes

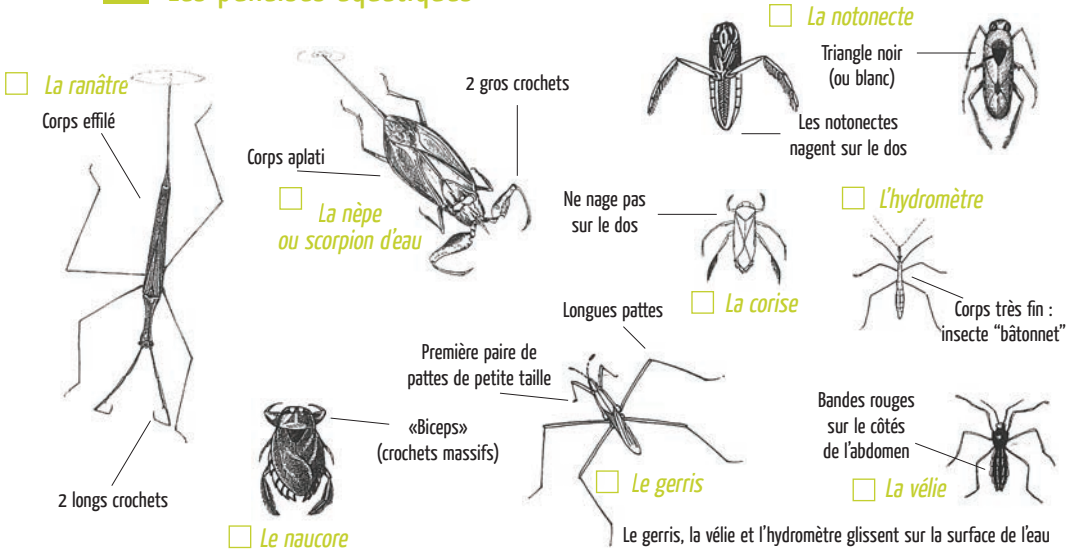
Les larves de libellules

- ☐ Larve d'Aesche ou d'Anax
Long abdomen
- ☐ Larve de Libellule «vraie»
Abdomen court et massif
- ☐ Larve d'Agrien ou de demoiselle
3 "plumets"

Les libellules ...



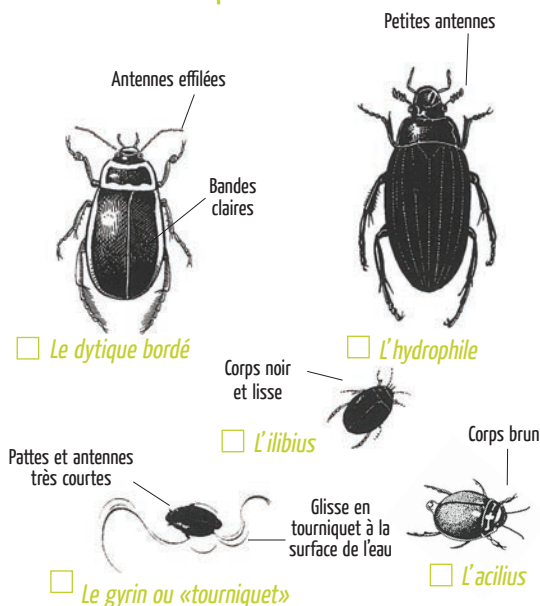
Les punaises aquatiques



Identifie les espèces que tu as observées. Lesquelles sont protégées ?

des mares temporaires

Les coléoptères



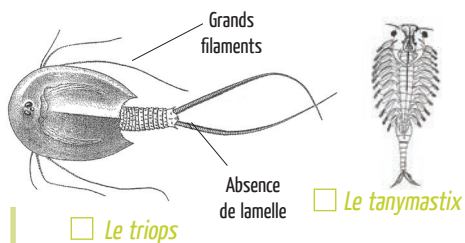
Les larves de coléoptères



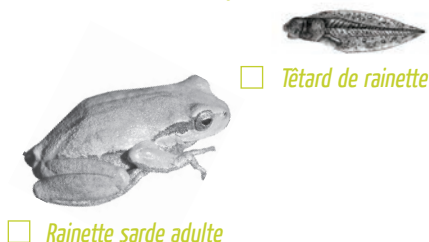
Les «tout-petits»



Les crustacés

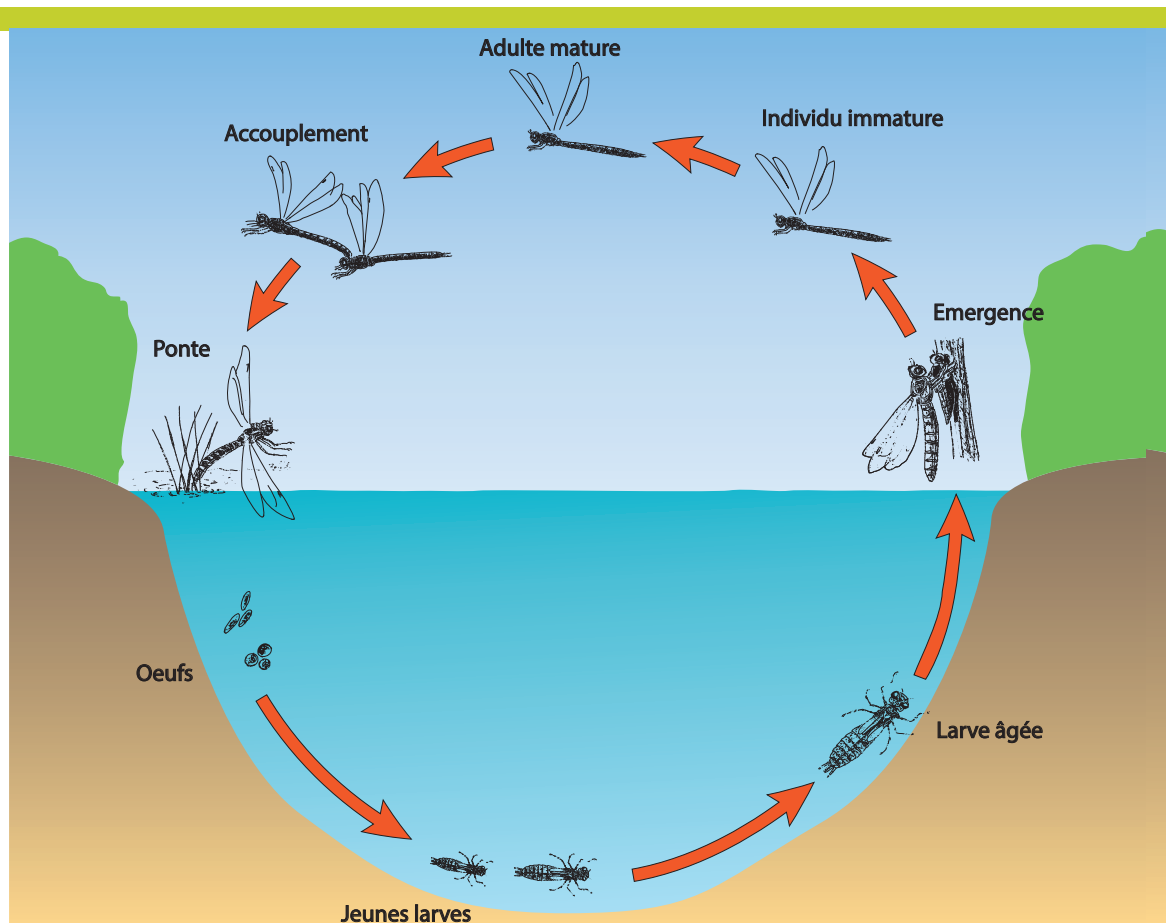


Les amphibiens



Illustrations issues du cahier technique «Animer une sortie mare!» - FCPN

Le cycle des libellules



Pour chacun des cycles, repère les stades de développement que tu as observés au cours de l'atelier sur la faune :

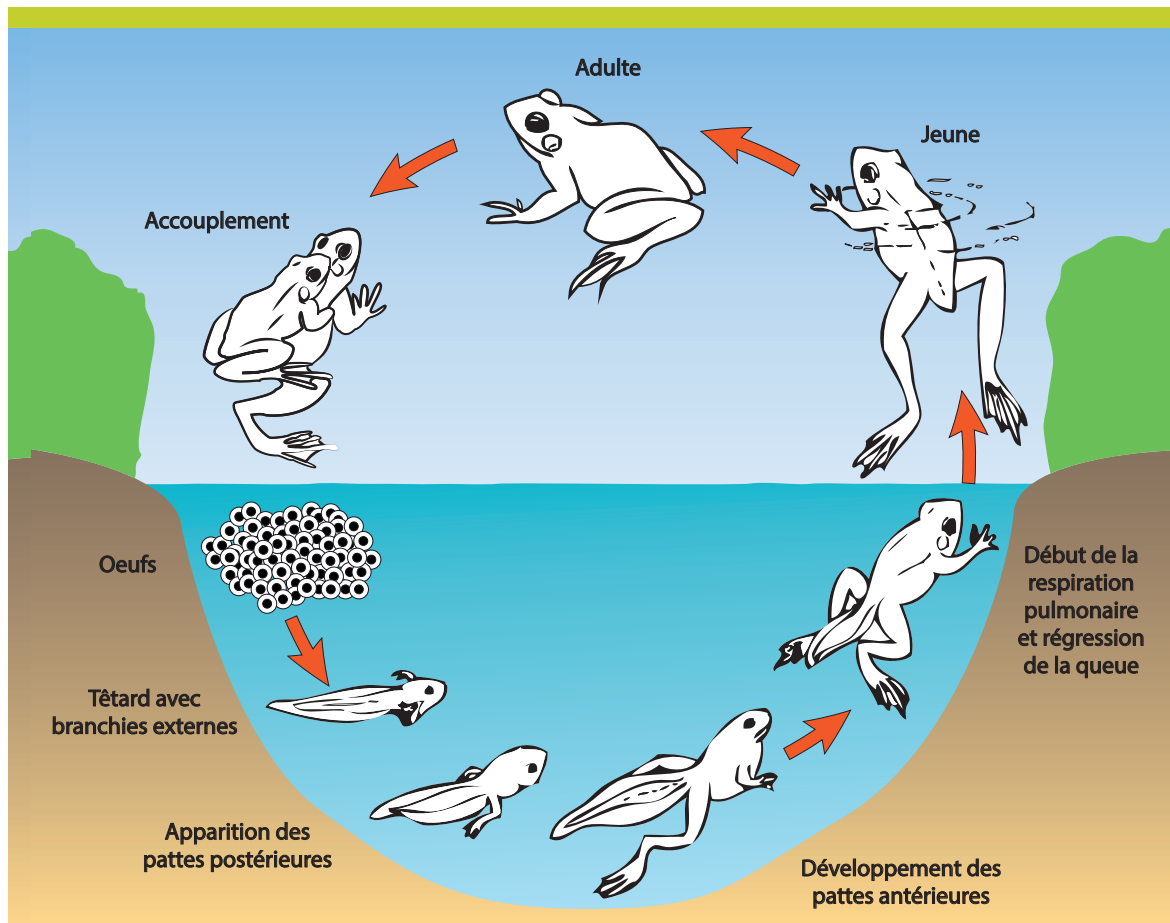
Cycle des libellules :

.....

.....

.....

Le cycle des amphibiens



Cycle des amphibiens :

.....

.....

La chaîne alimentaire

Qui mange qui ?

Héron cendré



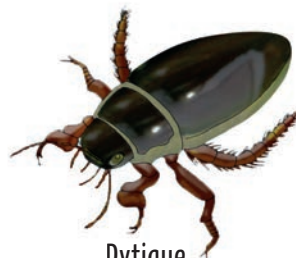
Amphibien



Larve de libellule



Dytique



Larve de dytique



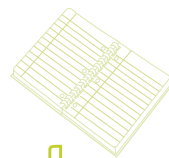
Plantes



Têtard



Repère les espèces que tu as observées et reconstitue une chaîne alimentaire



L'homme et son environnement

■ Traces de l'homme :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

■ Usages :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

■ *Quels sont les usages (actuels ou passés) et les traces liées à la présence de l'homme.*

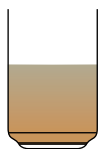
Étude du sol de la mare temporaire

Propose une expérience pour mettre en évidence l'importance du sol dans la formation de la mare temporaire.

Tu as à ta disposition le matériel suivant :



Bocal rempli avec le sol du maquis



Bocal rempli avec le sol de la mare



Bouteille d'eau



Mini pelle



Petits récipients



Comment fais-tu ? Décris les étapes de l'expérience.

Qu'observes-tu ?

Quelles conclusions peux-tu en tirer ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Charte de la mare temporaire

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Rédige ta propre liste des gestes à adopter pour protéger la mare temporaire



Office de l'Environnement de la Corse

Avenue Jean Nicoli, 20250 Corte

Tél : 04.95.45.04.00

Fax : 04.95.45.04.01

www.oec.fr

