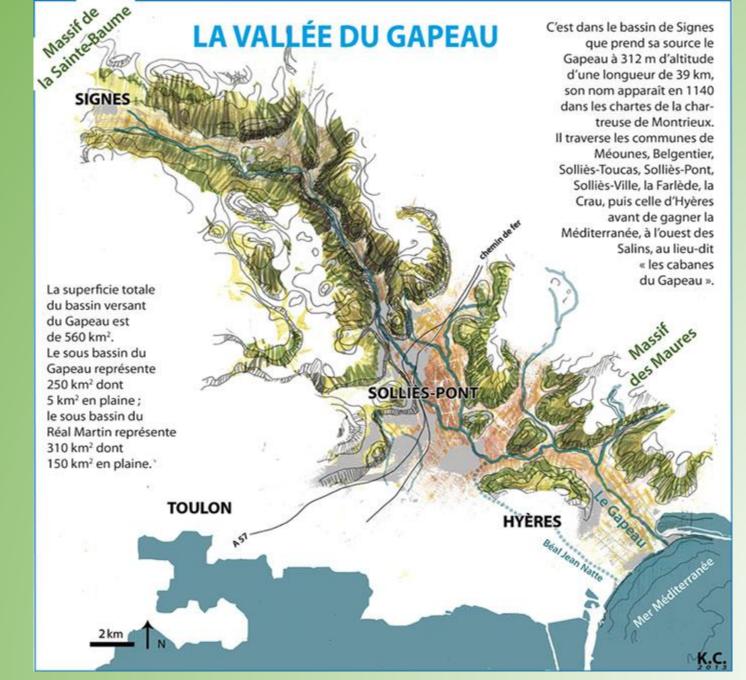
LE GAPEAU

La classe de 6°2 lors de sa sortie scolaire à Méounes et à la Castille!



Source : écomusée de la Vallée du Gapeau, https://ecomuseegapeau.org/circuit-numero-3/



dinsectes aquatiques à l'éoures



Cette photo a été prise en direction de l'amont du Gapeau, à Méounes. Florence nous explique comment on pêche les petites bêtes aquatiques (larve, ver, planaire, mollusque...)

Clovis et Timéo



Florence, l'intervenante, est entrain de nous expliquer si les animaux vivent dans les courants lents ou rapides, ce qu'ils mangent, leurs habitats, la pollution de l'eau...



- A Méounes, Florence nous explique les sortes d'animaux qu'il y a dans le Gapeau.
- Nous n'étions pas très loin de la source, en direction de l'amont.

L'amont : partie d'un cours d'eau comprise entre un point considéré et sa source.

FAIT PAR



Explication de la méthode à Méounes

L'intervenante de la Maison de l'eau explique la méthode pour pêcher des larves d'insectes.

Durant cette journée, ont été pêchés plein de poissons/larves, crevettes, coléoptères...

Nous avons appris plein de choses et avons fait de nouvelles découvertes.

Exemple de crevette trouvée à Méounes



BALADE A MEOUNES

Des élèves pêchent dans le courant rapide du fleuve.



Nous avons vu des insectes qu'on ne pensait pas voir dans le fleuve. Nous avons utilisé des passoires pour attraper des larves de trichoptère ou des larves d'odontoceridae.



Récolte d'insectes

Des élèves sont en train de récolter des insectes.

Ensuite, ils les mettront dans leur bassine où sont stockés tous les insectes capturés à la source du Gapeau.

Nous avons capturé des petits poissons, des larves d'ephemeridae, des vers et même des larves de plécoptères.





Sortie à Médunes



A Méounes, proche de la source du Gapeau.

Au premier plan, Florence qui nous a expliqué tout ce qu'on a attrapé.

Nous avons attrapé des larves de plécoptères, des larves de trichoptères, des larves d'éphémères, puis des crustacés, des oligochètes.

Nous les avons observés dans une petite bassine.

Enfin, nous les avons relâchés.

 $6^{\circ} 2$

Larve ephemere Ephemeilse

Larve

- Les larves éphemeridae sont une famille d'insectes dont la larve est aquatique d'eau douce et rapide et polluo-sensible il est banale d'en trouver.
- Elle appartient à l'ordre des Éphéméroptères
- Sa taille peut aller de 10 a 25 mm
- On peut la reconnaître a ses 2 queux, a ses 6 pattes et à ses 2 antennes Adulte :
- Elles sont phytophages

Mohamed.A Clovis.V









GAMMARE

Famille / GAMMARIDAE

Taille / DE 11 A 20 MM

Antennes / 4 ANTENNES



Polluo / SENSIBLE

Il est FRÉQUENT

Habitat / PARMI LA VEGETATION ET SOUS LES PIERRES

Régime alimentaire / DÉCHETS VÉGÉTAUX, PLANCTONS, DÉBRIS, DE LARVES...



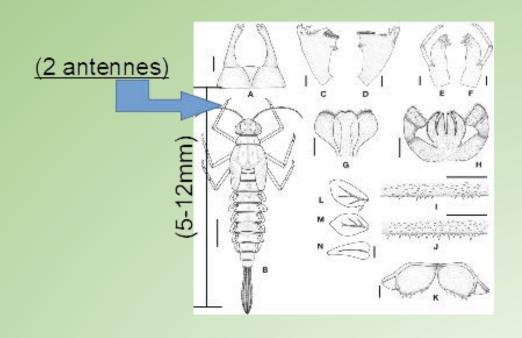


baetidae

Larve



le thorax portant 3 paires de pattes



Regime alimentaire

Les larves d'éphémères sont principalement phytophages elles mangent le film algal recouvrant les pierres)

Perlidae

Larve de perlidae



Adulte perlidae



Il a 6 pattes, 2 antennes, mange des algues, fragments de lichens ou pollens.

On les trouve dans la rivière, surtout dans les courants rapides.

Manuel B



Il est polluo-sensible.

Ils sont plutôt fréquents.

Carte d'identité du heptageriidae

Nom: haptageriidae

Famille: Ephémère

Taille:55millimetre

Description: Six pattes, 2 antennes

Nourriture:fruits des arbres

Habitat :naturel et artificiel





RHYACOPHILIDAE:

Taille: 0,5 cm

Régime alimentaire : carnivore

Espérance de vie :

Milieu de vie : Habituellement, on retrouve les larves surtout sous les galets et les roches des sections des cours d'eau où le courant est plus rapide.

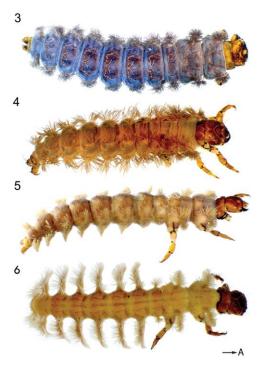
<u>Famille</u>: La famille des Rhyacophilidae regroupe plusieurs genres d'insectes de l'ordre des trichoptères



<u>Description</u>: polluo-sensible, il n'est pas rare (commun)

<u>Habitat : rivière</u>

Jade PASTOR & Amandine DELTEIL





d'insectes trichoptères

Espèce: Odontocerum albicorne

Nombres de pattes : Trois paires de pattes

<mark>Taille</mark> : 40 mm

Régime Alimentaire : Il se nourrit, au fond de l'eau, d'espèces de la macrofaune aquatique benthique

Habitat: Zones humides et buissonneuses

polluo-sensible

<mark>II est rare</mark>













LE GAPEAU

La classe de 6°2 lors de sa sortie scolaire à Méounes et à la Castille!

Florence, l'intervenante, est entrain de nous expliquer si les animaux vivent dans les courants lents ou rapides, ce qu'ils mangent, leurs habitats, la pollution de l'eau...

Ici, nous avons étudié les habitudes de la nature. Nous avons étudié l'environnement et aussi les animaux : les larves, les planaires, les oligochètes, les mollusques.



Lilou et Emmy 6°2

Petite pause pour faire le bilan avec l'intervenante après avoir travaillé dans l'eau... à **Méounes.**

L'intervenante nous a expliqué le mode de vie des êtres vivants qui peuplent le Gapeau et elle nous a appris leurs races.
Nous avons ensuite reçu toutes les informations nécessaires pour aller dans le Gapeau.



Louison 6°2







Explications dans le second lieu de la sortie à la Castille.











A MEOUNES, voici l'explication de comment pêcher sans faire mal aux êtres-vivants et comment les mettre doucement dans la petite bassine.

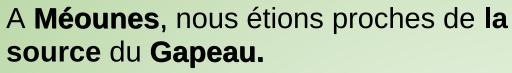
Nous voila à la CASTILLE. Nous avons fini de pêcher et, maintenant, c'est l'heure des explications.

Pendant cette petite sortie avec l'intervenante Florence, nous avons étudié les petits êtres vivants.

Marine 6°2

Pêche à la Castille

La classe de 6 2 en train de nommer les animaux de la Castille qui sont : la larve de trichoptère, la planaire, la larve de diptère, le crustacé.



La Castille est proche de l'embouchure du Gapeau.

La source : l'endroit où le fleuve commence.

<u>L'embouchure</u> : l'endroit où le fleuve se termine.

Manuel & Andrea



À la découverte du Gapeau



La classe des 6°2 en sortie à la Castille.

Nous étions en train de noter les insectes trouvés dans le Gapeau.

On travaillait sur les insectes de courants lents et rapides.

Cette photo a été prise le mardi 18 mai.

À la découverte de nos prises

Méounes La castille



Voici le tableau contenant les insectes marins qui sont présents dans le cours d'eau.

Bien évidemment, nous ne les avons pas tous pêchés (nous les avons relâchés).

Floriane & Allyah

Gomphidae / Libellule

TAILLE: Entre 29 et 32 mm

DESCRIPTION: 6 pattes, 2 paires d'ailes

(au stade adulte)

REGIME ALIMENTAIRE : spécialement des insectes

HABITAT: rivière, fleuve, ruisseaux; courant lent

ESPECE FREQUENTE

POLLUO-RESISTANT

STADE LARVAIRE



STADE ADULTE



LILOU.D & EMMY.R

Le nom d'espèce : Plathelminthes

Description: Ver plat vivant le plus souvent dans les eaux douces stagnantes ou dans la mer



Planaire larve

Planaire adulte

Taille 0,5 et 3,5 cm

Le planaire est un : polluo-résistants

L'alimentation : de ces vers plats aquatiques se compose de larves de moustiques et de détritus

Raphaël C & Gabriel P



Carte d'identité

Nom: Mollusque hydrobiidae

Ils sont polluo-sensible

Cette famille comprend plus de 1 200 espèces.

La taille moyenne des adultes ne dépasse pas les 30mm.

Les Hydrobiidae sont une famille composée de petits mollusques gastéropodes

Ils vivent en eau douce ou eau saumâtre au fond de l'eau dans les courants lents.

Ils ont une coquille un peu transparente pour la plupart, sinon, comme les escargots, ils ont 2 antennes, ils n'ont pas de pattes.

Ils mangent des algues, des sédiments, de la matière en décomposition.

Les Oligochètes

Longueur: 0,67 à 0,72 mm.

Les Oligochètes se nourrissent de **détritus organiques variés**.



Description:

Les Oligochètes n'ont ni yeux, ni organes sensoriels. Ils n'ont pas de patte et rampent pour avancer. Ce sont des **polluo-résistants**.

Les oligochètes ont une fréquence assez commune.

Milieu de vie: Ils vivent dans le substrat du fond des rivières ou dans la terre.

- Rafael VERDI & Lorenzo LANZA -

Larves de Zygoptères (demoiselle)

Polluo résistans

Taille: 25 à 60 mm

Description:

3 paire de pattes, ils ont 3 tiges au bout de la queue Régime alientaire:insectivore

Habitat: toujours situé près des étangs, rivières, ruisseaux et autre cours d'eau, nécessaires à ses larves.

Polluo résistans Espèce fréquente Espérance de vie: 21 à 24 jours



Allyah.A Naëlle.H

Larve d'enhemère baetidae

2 antennes

-taille:8 à 10mm

-alimentation:phytophage

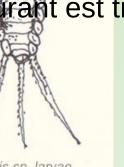
-habitat : eau riche en végétation aquatique dont le courant est très variable

-il sont polluo résistants

- longévité : 3 ans à l'état de larve



Larve



Baetis sp. larvae (Ephemeroptera)



Adulte

3 cerques

Enzo VIUDES et Timéo MARTINELLI