

Collège Jean-Rostand de Quétigny, club « Les brigades vertes », SVT & Français

Le collège et l'EEDD

Le collège Jean Rostand est engagé dans une démarche de développement durable: fruits et légumes bio, sensibilisation aux déchets à la cantine, économies de papier... Notre club « Les brigades vertes » prend place dans ce cadre. Nous avons réalisé un potager biologique en plus de la mare que nous avons la chance de posséder au sein du collège.



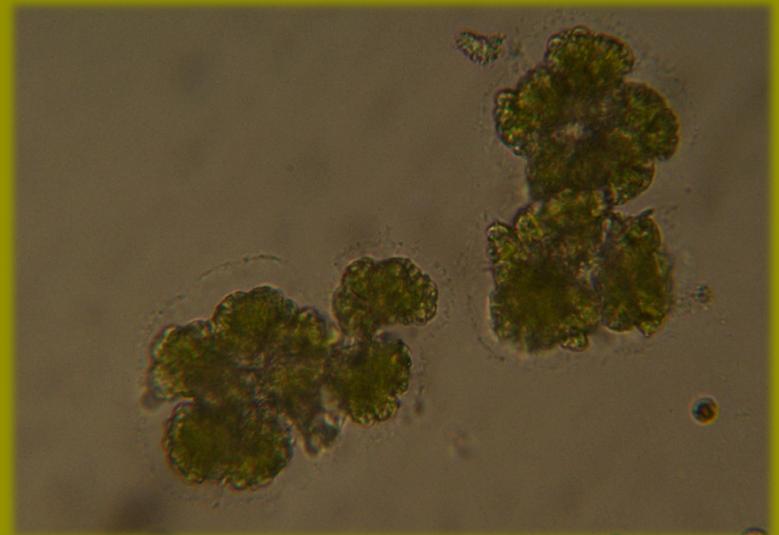
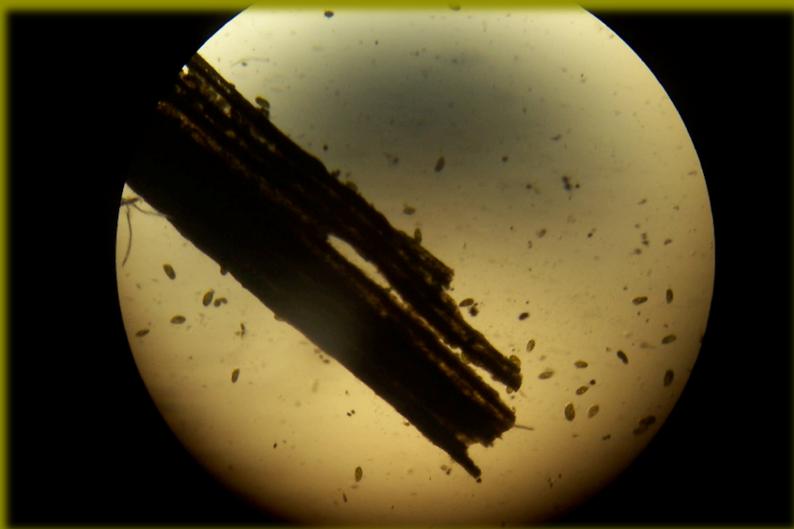
La découverte de notre mare

Lors de notre première sortie à la mare, nous avons pris ses mesures, mesuré son pH, son taux de dioxygène, sa dureté et sa température. Nous avons observé les végétaux qui la bordent :



Un monde insoupçonné

Nous avons rapporté dans notre salle de SVT de l'eau de la mare. Puis nous en avons monté une goutte entre lame et lamelle afin de l'observer au microscope. Nous avons alors découvert de nombreux êtres vivants bougeant sous nos yeux mais aussi immobiles. Certains étaient verts, d'autres bruns, d'autres incolores.



Ce que nous avons appris

Notre mare contient de nombreux êtres vivants. Certains sont bien visibles, comme les poissons et les végétaux qui la bordent. Mais d'autres nous étaient inconnus. On ne les voit qu'au microscope : ce sont des animaux et des végétaux microscopiques. Ils sont certes invisibles à l'œil nu mais néanmoins indispensables à l'équilibre de la mare.