



AQUALIS

L'EXPÉRIENCE LAC

EXPOSITION TEMPORAIRE
18 JUIN – 21 SEPTEMBRE 2022

EXPOSITION VOYAGEUSE
CABINET DE CURIOSITÉ DES ANIMAUX DU LAC

« Allons-nous un jour, pleurer des larmes de plastiques ? »

Le Petit Port, 52 esplanade Jean Murguet
73100 AIX-LES-BAINS
Tél : +33(0)4 79 70 64 69
Mail : info@aqualis-lacdubourget.fr

www.aqualis-lacdubourget.fr

Facebook - Instagram :
[@aqualislacdubourget](https://www.facebook.com/aqualislacdubourget)



Cette exposition a été imaginée comme un cabinet de curiosité, l'ancêtre des musées naturalistes, où le scientifique présentait ses découvertes, des animaux étranges et des objets rares ou singuliers.

Dans cette exposition, des animaux du lac sont présentés. Mais à force d'être en contact avec le plastique rejeté par l'homme dans la nature, ces animaux commencent à se transformer, à s'hybrider, et deviennent mi vivant-mi plastique.

Ces animaux lacustres qui caractérisent notre beau territoire deviennent des créatures étranges.



Les élèves de 6^{ème} 1 | Collège JJ Perret | Aix-les-Bains

Une 1ère halte à Aqualis



L'exposition voyageuse « cabinet de curiosité des animaux du lac » a été conçue par les élèves de la classe de 6ème1 du Collège Jean-Jacques Perret d'Aix-les-Bains et des élèves de l'IME Marlioz durant l'année scolaire 2021-22. Elle a été réalisée dans le cadre du projet pédagogique « plastique à la loupe et art engagé », un projet de sciences participatives pour la fondation TARA Océan. Les élèves ont bénéficié d'un encadrement pédagogique multiple détaillé ci-après. Il s'agit d'une exposition voyageuse qui sera exposée pour l'été 2022 à Aqualis, puis à la bibliothèque Lamartine à Aix-les-Bains puis dans divers structures au fil du temps. C'est une exposition qui s'adresse à tout le monde : petits et grands.

L'encadrement pédagogique

- M.Caillat, principal du collège JJ Perret
- M.Villeseche
- Mme Beaufays, intervenante artistique,
- Mme C. Prissimitzis, Y. Pilaud et C. Boudot : enseignants

Pourquoi le plastique ?



C'est quoi le problème du plastique ?

Il relâche d'autres polluants dans l'eau, tels que les additifs, et agit également comme une éponge en adsorbant d'autres polluants en suspension dans l'eau (hydrocarbures, PCB.), avant d'être ingéré par des animaux (zooplancton, mollusques, poissons...), contaminant ainsi la chaîne alimentaire, du plancton jusqu'à l'homme par bioaccumulation et translocation.

Du projet pédagogique à la sensibilisation du grand public

La pollution plastique est l'une des plus visibles, sur laquelle nous avons le pouvoir d'agir immédiatement. Présent dans notre vie quotidienne, sa consommation ne cesse de croître. Il ne disparaît jamais de notre environnement : il se fragmente en de minuscules particules. Chaque année, on estime que 8 millions de tonnes de déchets plastiques finissent dans les océans, dont 80 % sont d'origine terrestre. La majorité de ces déchets est d'une taille inférieure à 5 mm (microplastiques). Malheureusement, on le retrouve partout, parfois même dans nos poumons voire dans le sang humain ...mais aussi dans notre lac.



Une enquête de terrain

Les élèves ont collecté sur les berges du lac du Bourget des plastiques (de 5 cm à quelques mm). Leurs résultats alertent ! Sur **100 m de berge**, ont été retrouvés : :

- 394 gros déchets plastiques, dont 146 mégots, moyenne nationale est de 300
- 4600 petits plastiques (de 1mm à 2.5 cm)
- 5 microplastiques/kg de sédiments enfouis (moyenne 1/3kg)
- Dans les eaux de sortie des stations d'épuration, on peut détecter une moyenne de 3,5 millions de microfibres/Litre

Un cabinet de curiosité(s)

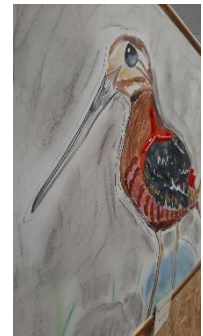


Des sculptures

Après avoir étudié les propriétés des plastiques et les caractéristiques des principaux animaux lacustres, les élèves ont représenté en 3D les habitants du lac. Ils ont appris à sculpter pour mettre en forme, associer, fixer et décorer à l'aide de dentelles de plastiques, de superpositions d'emballages, de bouclettes et ondulations sur des plastiques souples.

Des portraits

Dans des cadres anciens, ils ont placé des portraits de la faune lacustre. Il leur a fallu apprendre à utiliser correctement les couleurs, l'aquarelle. Chaque animal a été constitué d'un élément de plastique ... comme si, à force d'en ingérer, des éléments de son corps s'étaient hybridés avec ce matériau.



Des toiles tendues



Des poissons sculptés et colorés à l'aide de pastels à l'huile aquarellables ont été élaborés, sur des supports de toile de coton tendue. Ils y ont incorporé des dentelles de plastiques sur un élément corporel du poisson choisi et ainsi créé de nouvelles espèces hybrides sous forme de suspensions aériennes.

Une médiation dédiée



Aqualis s'est donné pour objectif de dévoiler un monde insoupçonné en surprenant par la mise en scène, en suscitant l'interrogation et en invitant à approfondir les sujets grâce à la programmation d'activités pédagogiques tout au long de l'année. Lieu de conscientisation du public, Aqualis est aussi un espace d'animation locale, de médiation collective.

L'accueil de cette exposition alimente ses objectifs et fait suite aux partenariats construits avec les acteurs locaux du lac du Bourget dont l'Éducation nationale.

Ce cabinet de curiosité est installé au sein de la muséographie d'Aqualis. Un soin tout particulier est porté à son intégration tout en suscitant l'interrogation. Mais pourquoi un tel animal ? N'a-t-il pas une particularité ? De quelle manière le plastique l'a-t-il contaminé ?

Médiation culturelle et scientifique

Le grand public bénéficie de rendez-vous hebdomadaires avec un médiateur pour en apprendre plus au sujet de la pollution plastique :

- Tous les mercredis, samedis et dimanches : 15h-16h.

Ces visites commentées ne nécessitent pas d'inscription. Seuls les droits d'entrée sont demandés.

Les enfants en Ateliers du lac durant l'été 2022 seront sensibilisés à ce type de pollution grâce à l'exposition et la médiation des animateurs scientifiques d'Aqualis.

Les Journées européennes du patrimoine

Des animations dédiées seront proposées au public pendant le week-end des Journées du patrimoine les 17 et 18 septembre 2022.



Informations pratiques



Coordonnées

Aqualis, l'expérience lac
Le Petit Port | 52 esplanade Jean Murguet
73100 AIX-LES-BAINS
Tél : +33 (0)4 79 70 64 69
Mail : info@aqualis-lacdubourget.fr
Web : www.aqualis-lacdubourget.fr
Facebook - Instagram : @aqualislacdubourget

Horaires d'ouverture de cette exposition temporaire au grand public

DU 2 MAI AU 30 JUIN 2022 | mercredis, samedis, dimanches et jours fériés | 14h-18h
VACANCES SCOLAIRES D'ÉTÉ (*du 1er juillet au 31 août 2022*) | 7j/7 | 14h-18h
DU 1ER SEPTEMBRE AU 21 OCTOBRE 2022 | mercredis, samedis, dimanches et jours fériés | 14h-18h

Coordonnées de l'équipe porteuse de l'expo voyageuse

Céline Prissimitzis | Collège Jean Jacques Perret
3, boulevard des Anglais
73 100 AIX-LES-BAINS

Mail : ce.0731204m@ac-grenoble.fr ou celine-andrea-m.prissimitzis@ac-grenoble.fr

