

Projet « Un aquarium en classe » :

Le projet « Un aquarium en classe »

Un aquarium installé dans la classe est un excellent outil pédagogique pour appréhender le réel et apprendre aux élèves à observer et à travailler ensemble. Il peut aussi être exploité dans tous les domaines d'apprentissages.

Fort de cette idée, l'Aquarium tropical du Palais de la Porte Dorée accompagne depuis plusieurs années les enseignants dans la mise en place d'un aquarium dans leur classe. Pour cela, les professeurs-relais organisent des formations, apportent des conseils individuels et proposent des exploitations pédagogiques autour des aquariums en classe.

L'Aquarium tropical de la Porte Dorée a aussi développé un partenariat avec l'entreprise TETRA, une société qui commercialise des produits pour l'aquariophilie. Dans le cadre du dispositif "Un aquarium à l'école", ce partenariat permet d'offrir un aquarium de 30 litres avec l'équipement technique de base aux classes qui souhaitent réaliser des activités pédagogiques autour de ce thème.

En 2023-2024, le partenariat s'est élargi puisque :

- AQUADISTRI, AQUATLANTIS, AQUAROCHE, ASF, CIANO, EHEIM, HAEGEL, JBL, SERA, SICCE, TETRA, ZOOMED ont donné gracieusement du matériel pour l'organisation de la formation « **Un aquarium en classe, un outil pédagogique** » qui a eu lieu les 17/31 janvier et 7 février 2024. Ce matériel sera réutilisé lors d'autres formations/ateliers comme les 8/9 juin 2024 à destination du grand public lors de la fête de l'aquarium, en octobre pour la fête de la science pour le grand public ou l'an prochain pour d'autres formations à destination des enseignants
- La société HAEGEL a fourni gratuitement des espèces aquatiques aux classes ayant eu des aquariums

Bilan du projet « Un aquarium en classe » 2023-2024

Durant l'année scolaire 2023-2024, 3 axes principaux présentés ci-après ont été développés afin de répondre au mieux aux attentes des enseignants et du public scolaire dans le domaine de l'aquariophilie.

I Communication avec les enseignants et les établissements.

- **Animation de la formation « Un aquarium en classe, un outil pédagogique »** pour le 1er degré les 17, 31 janvier et 7 février 2024 après-midis qui comportait une présentation théorique, puis pratique et enfin pédagogique. 25 professeurs ont participé à cette formation. Le matériel a été gracieusement donné par AQUADISTRI, AQUATLANTIS, AQUAROCHE, ASF, CIANO, EHEIM, HAEGEL, JBL, SERA, SICCE, TETRA, ZOOMED. Suite à cette formation, quelques enseignants nous ont envoyé des documents pédagogiques qu'ils avaient réalisés pour pouvoir les mettre à profit pour d'autres. L'idée est de mettre en place à terme une communauté d'entraide pour les enseignants en lien avec l'Aquarium tropical de la Porte Dorée.



II Production de ressources pour les classes

- **Réactualisation d'un document** sur la mise en place d'un aquarium en classe
- **Réalisation d'un cahier d'activités** pour la mise en place d'un aquarium en classe pour les cycles 1-2-3 : proposition d'activités en mathématiques, sciences, français, géographie... (en cours de finalisation)

III Travail auprès des classes et des élèves.

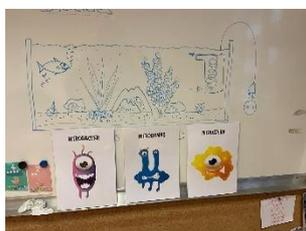
- **Don de matériels pour la mise en place d'aquarium en classe.**

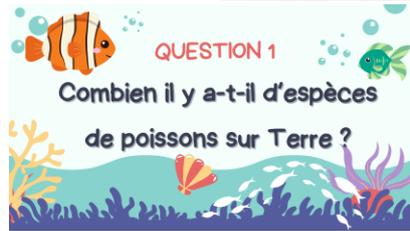
En 2023-2024, 20 enseignants ont pu bénéficier d'un aquarium pour leur classe :

- 13 enseignants ont bénéficié du partenariat avec l'entreprise TETRA qui offre un aquarium de 30L avec l'équipement technique de base.
- 7 aquariums ont été achetés par l'Aquarium tropical de la Porte Dorée et donné à 7 classes des écoles Franc-Nohain et Porte d'Ivry dans le cadre du jumelage.
- Le matériel et la recette pour réaliser le substrat a été mis à disposition des 16 enseignants ayant des aquariums dans le cadre du jumelage
- Des espèces aquatiques ont été fournies gratuitement aux 18 classes ayant eu des aquariums dans le cadre d'un partenariat avec l'entreprise HAEGEL

Tous les enseignants ayant été équipé ont assisté à la formation « Un aquarium en classe, un outil pédagogique » qui a eu lieu les 17, 31 janvier et 7 février 2024.

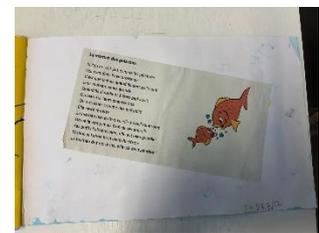
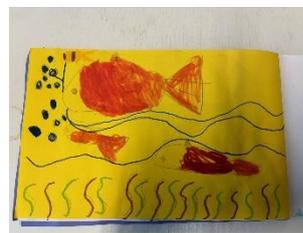
- **Mise en place de projets pédagogiques autour des aquariums** pour une vingtaine de classes, principalement des REP Camille Claudel (Paris 13^e) et Mendes France (Paris 20^e) en jumelage avec l'Aquarium tropical
 - **Ecole polyvalente Franc-Nohain (Paris 13^e)**
 - Travail commun autour du thème « Le monde aquatique aux Antilles »
 - 8 classes concernées (4MS/GS, 1CP/CE1, 2CE1, 1CE2)
 - 36h d'intervention scientifique par la Maison de la Pêche et de la Nature : installation d'aquarium pour 8 classes (avec 1 classe ayant déjà un aquarium)
 - 1 visite au moins de l'Aquarium tropical du Palais de la Porte Dorée pour chaque classe





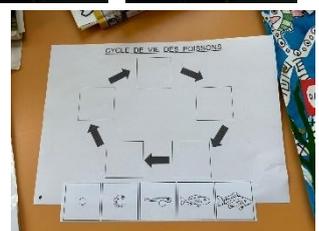
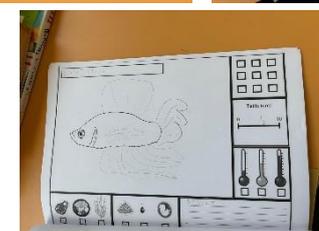
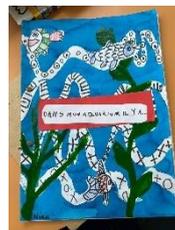
▪ **Ecole maternelle Patay (Paris 13^e)**

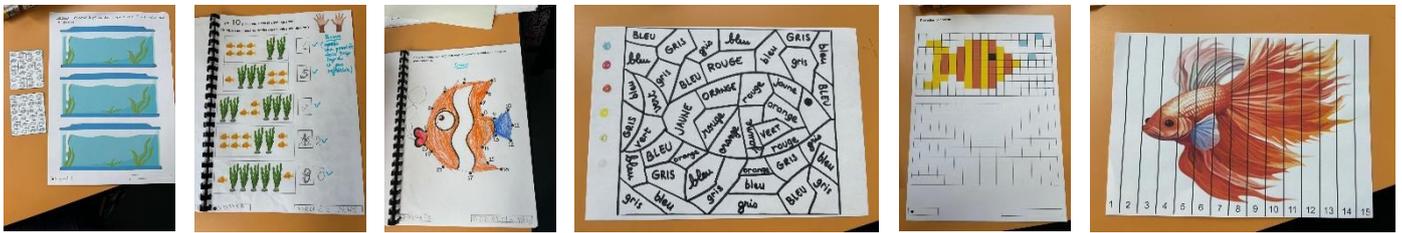
- Travail commun autour du thème « Formes et couleurs du monde aquatique »
- 5 classes concernées (3PS/MS, 2 GS)
- 4,5h d'intervention scientifique par la Maison de la Pêche et de la Nature : installation d'aquarium pour toute l'école et intervention pour les deux classes de GS
- 1 visite au moins de l'Aquarium tropical du Palais de la Porte Dorée pour chaque classe



▪ **Ecole maternelle Porte d'Ivry (Paris 13^e)**

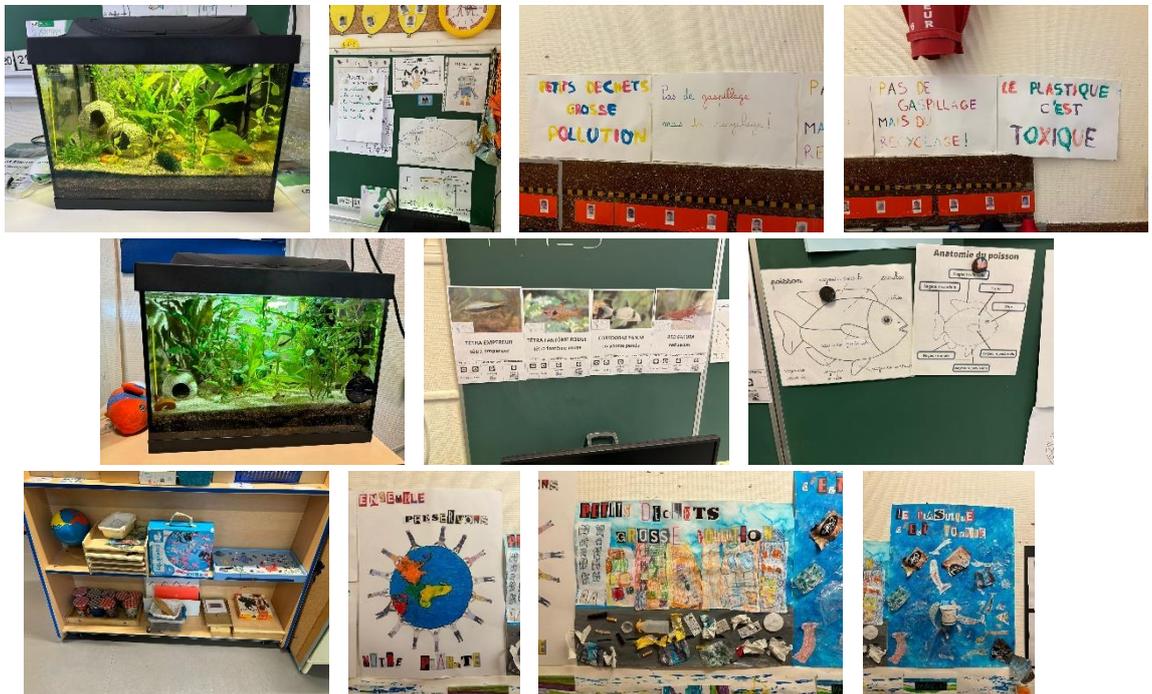
- Travail commun autour du thème « Le monde aquatique en Asie »
- 5 classes concernées (1PS/MS, 2MS, 3 GS)
- 22,5h d'intervention scientifique par la Maison de la Pêche et de la Nature : installation d'aquarium pour 5 classes
- 1 visite au moins de l'Aquarium tropical du Palais de la Porte Dorée pour chaque classe





▪ **Ecole maternelle Télégraphe (Paris 20^e)**

- Travail commun autour du thème « Les interactions entre les poissons anges et les rascasses volantes (inspèces invasives) »
- 2 classes concernées (1PS/MS, 1GS)
- 9h d'intervention scientifique par la Maison de la Pêche et de la Nature : installation d'aquarium pour 2 classes
- 1 visite au moins de l'Aquarium tropical du Palais de la Porte Dorée pour chaque classe



▪ **Ecole élémentaire Tourelles (Paris 20^e)**

- Travail autour du thème « La petite moule des rivières française, espèce en danger »
- 1 classe concernée : CE1 – 11 élèves
- Classe ayant déjà un aquarium
- 1 visite au moins de l'Aquarium tropical du Palais de la Porte Dorée

