

La Maison écocitoyenne présente l'exposition :

« MIAM »

Mangeons grâce aux Initiatives d'Alimentation en Mouvement

15 novembre 2017- 26 août 2018



Cette exposition souligne les enjeux de notre alimentation actuelle : l'aménagement urbain, la distribution, la consommation d'énergie cachée des aliments, les impacts humains ... Elle présente aussi les alternatives d'aujourd'hui et de demain, de la graine à l'assiette, pour dépasser les modèles de production et de consommation dominants. L'objectif étant de donner aux futurs citoyens, les clés nécessaires à la compréhension du monde dans lequel ils vivent, et surtout les moyens de le questionner et d'agir sur lui.

Pour les écoles

Les animations adaptées pour les écoles sont proposées dans le cadre des actions de sensibilisation des Juniors du Développement Durable sur le parcours « Production et consommation responsables ».

Ces actions sont **gratuites** pour toutes **les écoles de Bordeaux Métropole**.

Référence au programme EDD

Consommer en France

Satisfaire les besoins alimentaires.

Calendrier :

Accueil des scolaires tous les mardis et jeudis matin du 17 novembre 2017 au 6 juillet 2018.

Les animations sont proposées au sein même de la Maison écocitoyenne et animées par nos structures partenaires spécialisées EDD.

La découverte de l'exposition n'est pas comprise dans l'animation.

Trois propositions au choix :

1. « Des kilomètres dans mon assiette »

Avec le CREAQ

A partir du CE2 (adaptation possible au CP-CE1 sous condition)

2h

Objectifs :

Découvrir les enjeux de la fabrication des produits alimentaires

Mots clés : changement climatique, transports, effet de serre, énergies grises

Descriptif :

La séance se déroule en deux temps :

1- Expériences et manipulations pour comprendre l'effet de serre et les grands enjeux du changement climatique : Pourquoi manger local a-t-il un effet sur la planète ? Quelles sont les pollutions émises par le transport de nos aliments ?

2- Jeu du parcours de la vie d'un aliment « du berceau au tombeau » : le choix de l'aliment à « poursuivre » est déterminé en fonction du niveau de la classe (tartine grillée, pop-corn, steak haché...). Les élèves enquêtent sur le cycle de vie d'un aliment et découvrent les énergies cachées nécessaires à sa fabrication.

En fin de séance, sous réserve de temps suffisant, les élèves écrivent leur propre recette de cuisine en choisissant un produit alimentaire local.

2. « 20 millimètres sous la terre »

Avec Terre & Océan

A partir du CE2

2h

Objectifs : Comprendre comment à travers l'agriculture l'homme modifie le paysage et l'environnement.

Mots clés : paysage, biodiversité, agriculture, pollution des sols, l'homme et son milieu

Descriptif :

Après avoir introduit le sujet de l'agriculture lors d'une discussion en groupe avec pour appui deux images aériennes d'une même zone agricole (avant/après), les élèves travaillent en groupe sur deux axes :

1- La vie dans le sol : quel est le rôle de la biodiversité dans l'agriculture ? Quels sont les effets de la mécanisation sur les sols agricoles ? Grâce à l'utilisation d'un appareil de Berlèse et de loupes binoculaires, les élèves observent et attribuent la faune et la flore contenues dans un échantillon de terre. Une agriculture respectueuse permet une diversité du vivant plus importante dans le sol.

2- Pollution de l'eau : que se passe-t-il lorsqu'on utilise des engrais et d'autres produits pour faire pousser les plantes ? Ces substances sont solubles et se retrouvent facilement dans l'eau. En équipe, les élèves testent plusieurs échantillons d'eau de ruisseaux et comparent leur niveau de pollution (présence de nitrate).

En fin de séance, un temps de discussion permet de conclure sur l'importance de la préservation des écosystèmes naturels dans le milieu agricole et d'élargir au rôle global de la biodiversité pour la santé de tous.

3. « Cultive la ville »

Avec Les Petits Débrouillards d'Aquitaine

A partir du CE2

2h

Objectifs : comprendre la problématique de l'agriculture en ville

Mots clés : urbanisme, agriculture, biodiversité, autonomie alimentaire

Descriptif :

A partir de la maquette d'une agglomération – et de ses grands espaces (centres villes, zones résidentielles, commerciales, industrielles ...) et réseaux – les élèves doivent procéder à l'intégration de zones agricoles tout en respectant les contraintes de fonctionnement de la ville.

Comment produire suffisamment de nourriture pour tous les habitants dans l'espace limité d'une ville ?

En fonction des problématiques soulevées pendant le temps d'atelier, l'un des deux axes suivant peut être approfondi grâce à des expériences et manipulations en groupes :

- L'impact des activités humaines sur le sol : les habitations, les cultures, l'élevage impactent les sols, les polluent, les érodent. Quelles sont les conséquences de ces pressions sur l'environnement et quelles sont les solutions et innovations qui existent ? Et quel rôle le consommateur peut-il jouer ?
- Les espèces cultivées ou élevées : Les contraintes climatiques, géographiques, environnementales d'une agriculture raisonnée. Les services rendus entre espèces et les inconvénients de la monoculture.

Modalités d'inscription

La Maison écocitoyenne est un lieu ressource du dispositif des Juniors du développement durable de Bordeaux Métropole dont la visite est inscrite en tant qu'action de sensibilisation.

Pour inscrire* une classe à la visite de l'exposition :

Veillez vous rendre sur le site internet :

<http://juniorsdudd.bordeaux-metropole.fr/action-de-sensibilisation>

Puis suivre la procédure d'inscription en ligne en renseignant les informations demandées :

Dans la rubrique « Parcours », sélectionnez « Production et consommation responsables ».

Dans la rubrique « Association », tapez « maison ecocitoyenne » puis cliquez sur « Ajouter une association » et tapez le nom de l'association choisie en fonction de la visite choisie :

- Pour « Des kilomètres dans mon assiette » > CREAQ
- Pour « Trésor du sol » > Terre & Océan
- Pour « Cultive la ville » > Les Petits Débrouillards d'Aquitaine

Une seule visite possible par classe

La Maison écocitoyenne vous recontacte en suivant pour organiser votre visite.

Pour tous renseignements, merci de contacter :

Anaïs Noëll 05 24 57 65 24 / anoell@bordeaux-metropole.fr

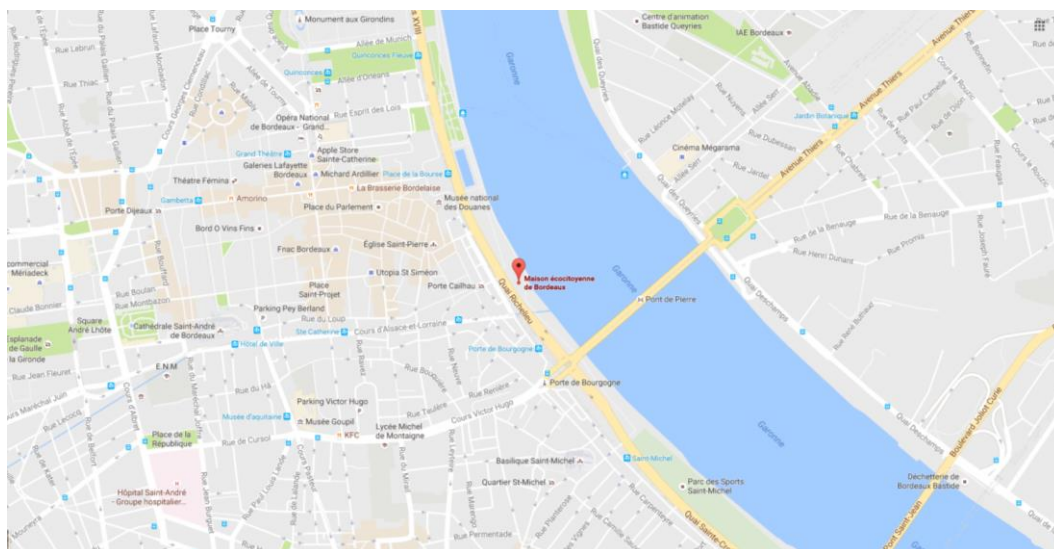
Emilie Scherrer 05 24 57 65 23 / escherrer@bordeaux-metropole.fr

Accès :

La Maison écocitoyenne, Quai Richelieu, Bordeaux

Tram A et C, Porte de Bourgogne.

Lien Google map: <https://goo.gl/maps/RDG77FxDmvs>



* Attention toute annulation est soumise à condition