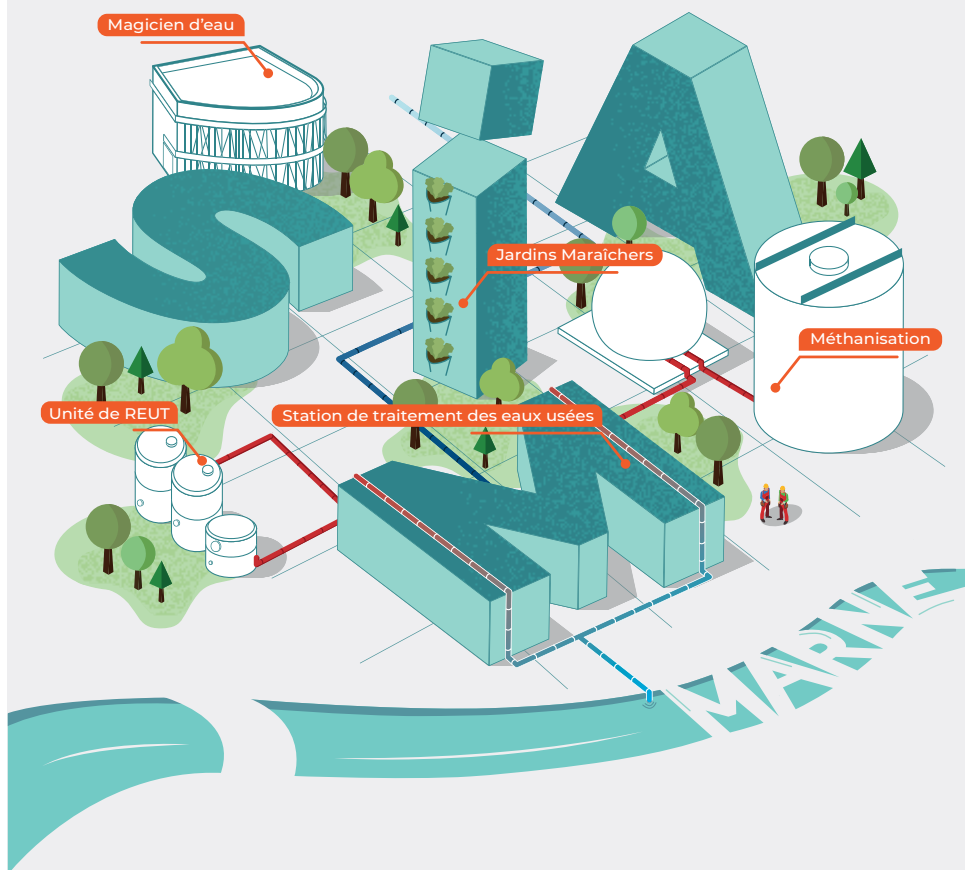


PROGRAMME DES ANIMATIONS





MATERNELLE ET CP

1h30

« GRANDIR, CHANGER, SE TRANSFORMER...
DÉCOUVRONS LES ÉTONNANTES MÉTAMORPHOSES
DES HABITANTS DE LA MARE DU SIAM ! »

LES MÉTAMORPHOSES

La métamorphose de la grenouille

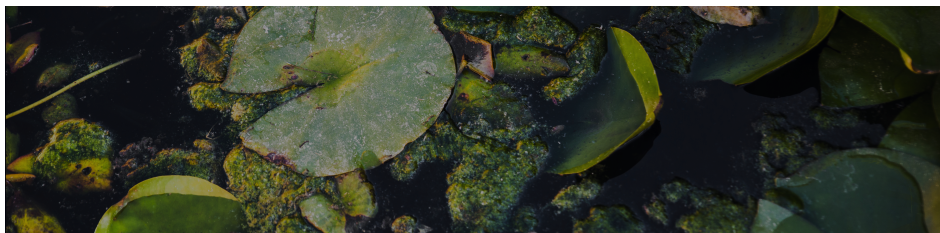
Objectif : Découvrir le cycle de vie de la grenouille et comprendre les principales étapes de sa métamorphose. Observer les transformations du corps et faire le lien entre l'animal et son milieu de vie.

La métamorphose de la libellule

Objectif : Découvrir les différentes étapes du cycle de vie de la libellule et comprendre qu'un insecte peut changer de forme et de milieu de vie au cours de son développement.

Observation de la faune aquatique

Objectif : Développer les facultés d'observation de l'enfant, initiation à l'utilisation de la loupe binoculaire, reconnaître quelques caractéristiques des larves d'insectes aquatiques et découvrir la diversité de la vie dans les milieux d'eau douce.



CE1 - CE2 - CM1 - CM2

2h00

*« UNE MARE, DES CENTAINES DE VIES :
OBSERVONS, DÉCOUVRONS ET COMPRENONS
LES LIENS QUI UNISSENT SES HABITANTS ! »*

LA MARE

Observation de la faune aquatique

Objectif : Découvrir et observer la diversité de la faune aquatique ; apprendre à reconnaître quelques animaux de la mare ; mettre en évidence certaines adaptations des animaux à leur milieu de vie ; développer les capacités d'observation et de questionnement.

Biodiversité autour de la mare

Objectif : Découvrir la diversité des êtres vivants autour de la mare ; comprendre les liens entre les animaux, les végétaux et leur milieu ; prendre conscience de la richesse et de la fragilité de cet écosystème ; sensibiliser à la préservation de la biodiversité.

La chaîne alimentaire

Objectif : Comprendre les relations alimentaires entre les êtres vivants ; construire et interpréter une chaîne alimentaire simple ; identifier le rôle des différents organismes dans l'écosystème ; comprendre les interactions entre les espèces et l'importance de préserver l'équilibre de la mare.



CE1 - CE2 - CM1 - CM2

2h00

« DU TÊTARD À LA GRENOUILLE, DE LA LARVE
À LA LIBELLULE : DÉCOUVRONS LES SECRETS
DE CES ÉTONNANTES TRANSFORMATIONS ! »

LES MÉTAMORPHOSES

Les amphibiens

Objectif : Découvrir les amphibiens, leurs principales caractéristiques et les différentes étapes de leur cycle de vie, afin de comprendre les transformations du têtard jusqu'à l'animal adulte et le lien étroit qu'ils entretiennent avec les milieux aquatiques.

NEW

La métamorphose des odonates (libellules/demoiselles)

Objectif : Découvrir le cycle de vie des odonates et comprendre comment une larve vivant sous l'eau se transforme progressivement en insecte adulte capable de vivre dans les airs.

Observation de la faune aquatique

Objectif : Découvrir et observer la diversité de la faune aquatique ; apprendre à reconnaître quelques animaux de la mare ; mettre en évidence certaines adaptations des animaux à leur milieu de vie ; développer les capacités d'observation et de questionnement.



CE2 - CM1 - CM2

2h30

« DE LA PLUIE AU ROBINET, PUIS DU ROBINET
À LA RIVIÈRE : PARTEZ SUR LES TRACES DE L'EAU
ET DÉCOUVREZ TOUS LES SECRETS DE SON VOYAGE ! »

L'EAU

Le grand cycle de l'eau

Objectif : Comprendre le cycle naturel de l'eau et découvrir comment l'eau circule et se transforme entre les différents réservoirs de la planète.

Escape Game

Objectif : Comprendre le parcours de l'eau domestique, de son prélèvement à son épuration en station de traitement des eaux usées (STEU) et découvrir les enjeux liés à la gestion et à la valorisation des boues.

NEW

La Grande Traversée

OU

L'eau dans la maison

Objectif : De la source à la mer, partez à la découverte de l'eau et des enjeux liés à sa préservation. Pollutions, sécheresses, biodiversité... relevez les défis et mesurez l'impact de vos actions en aval. Ici, le véritable gagnant est le cours d'eau : préservons ensemble un maximum de gouttes !

Objectif : Comprendre nos usages de l'eau à la maison, découvrir les économies possibles et prendre conscience de l'impact des produits du quotidien sur l'eau et l'environnement.



CM2

2h00

*« QUE DEVIENT L'EAU APRÈS AVOIR QUITTÉ NOS MAISONS ?
VENEZ DÉCOUVRIR LES COULISSES DE LA STATION
DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES
ET LES GESTES QUI PERMETTENT DE PRÉSERVER
NOTRE EAU ET NOTRE ENVIRONNEMENT ! »*

VISITE DE LA STATION

Objectif : Découvrir le fonctionnement d'une station de traitement des eaux usées (STEU) et comprendre son rôle dans la protection de l'environnement et de la santé publique, tout en identifiant les bons gestes pour préserver les réseaux et les installations.



COLLÈGE/LYCÉE 2h00

*« DÉCOUVREZ LES ENJEUX DE LA GESTION DE L'EAU
ET DE L'ASSAINISSEMENT À TRAVERS UNE IMMERSION
AU CŒUR DE LA STATION DE TRAITEMENT
DES EAUX USÉES. »*

VISITE DE LA STATION

Objectif : Comprendre les enjeux de la gestion de l'eau, le fonctionnement d'une station de traitement des eaux usées (STEU) et l'impact des activités humaines sur les milieux aquatiques, tout en découvrant les solutions de traitement et de valorisation, notamment la production de biogaz.

DES ANIMATIONS ACCESSIBLES À TOUS

Sensibilisés aux besoins spécifiques des enfants, nos animateurs sont formés et attentifs à l'accueil des élèves présentant des troubles du spectre de l'autisme (TSA) ou des besoins particuliers.

Des supports adaptés, notamment des tableaux de langage assisté (TLA), sont disponibles pour faciliter la communication avec les enfants non verbaux. Des sacs sensoriels peuvent également être proposés afin d'adapter l'expérience aux besoins de chacun.

Notre objectif : permettre à chaque élève de participer, à son rythme, dans un cadre bienveillant et adapté.



**Syndicat Intercommunal
d'Assainissement de Marne-la-Vallée**

13 avenue de la Courtilière
77400 Saint-Thibault-des-Vignes

accueil@siam77.fr

01.60.31.54.54