

Programme de sensibilisation auprès des écoles élémentaires du bassin versant du Lez : L'eau en climat méditerranéen entre rareté et abondance



Le contexte

Situés au cœur de la région méditerranéenne, Montpellier et ses alentours sont fréquemment soumis au risque d'inondation. Les dix dernières années ont montré que ce risque peut être à l'origine d'importants dommages matériels et parfois même de victimes. Afin de réduire la vulnérabilité des populations, accrue par l'étalement urbain en zone inondable, les pouvoirs publics locaux ont instauré une vaste politique de prévention déclinée dans **un Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) sur le bassin versant du Lez porté par le Syndicat du Bassin du Lez (SYBLE)**.



Cette politique prévoit de développer entre autre, l'information préventive auprès des habitants du bassin versant, et en particulier auprès du public scolaire dans le cadre d'un **programme de sensibilisation auprès des scolaires sur le bassin versant du Lez : L'eau en climat méditerranéen entre rareté et abondance**.

En effet, en tant que future génération, les enfants sont une cible privilégiée pour développer efficacement une culture du risque.

Ainsi, le SYBLE accompagné par de nombreux partenaires s'organisent sur l'ensemble du territoire du bassin versant du Lez, afin de mener des actions de sensibilisation auprès des enfants scolarisés. Cette sensibilisation, mise en place depuis plusieurs années, permet de développer une éducation préventive.

L'objectif de ce programme est d'expliquer aux enfants les mécanismes naturels de formation des crues, la notion de bassin versant et de relier les crues du Lez et de la Mosson aux pluviométries importantes, et surtout de développer la culture du risque inondation et expliquer les gestes qui peuvent sauver en cas d'inondation. Mais après cette abondance, l'eau peut aussi devenir rare. Les enfants sont donc sensibilisés à la fragilité des ressources en eau et aux gestes pour les économiser, mais aussi pour les protéger des pollutions.



Maquette du bassin versant du Lez

Le projet pédagogique

Les actions de sensibilisation menées auprès des enfants consistent à intervenir pendant trois demi-journées en s'appuyant sur des outils pédagogiques adaptés et innovants réalisés par le SYBLE en concertation avec ses partenaires.

Ainsi, pour chaque classe, une sortie sur le terrain à proximité d'un cours d'eau est programmée.



1^{ère} intervention : Sortie découverte et observation sur le terrain, carnet de terrain (1/2 journée)

- Lecture de paysage, approche du cours d'eau,
- Découverte du cours d'eau, de son milieu et de son fonctionnement,
- Notion de bassin versant,
- Fonctionnement du cours d'eau, qualité de l'eau
- Effets des inondations sur le secteur
- Histoire de la rivière et des inondations
- Le risque inondation

2^{ème} intervention : Atelier « Maquette de bassin versant » (1/2 journée)

- Localisation/repérage de la commune, compréhension, aménagement du territoire à l'échelle du bassin versant, compréhension des enjeux présents,
- Mise en situation d'aménagement du territoire par les élèves, construction des villes,
- Jeu de rôle, mise en situation face à un événement potentiellement dangereux sur leur commune, simulation des inondations
- Atelier de consignes de sécurité
- Expliquer l'alerte, les gestes essentiels en cas d'inondation, le PPMS, le PCS
- Moyen d'alerte, de mise en vigilance
- Bilan, retour d'expérience.



3^{ème} intervention : Atelier Fragilité de la ressource en eau et économie d'eau (1/2 journée)

➤ Atelier en demi-classe (exercices et expériences) : l'eau sur le bassin

- Découverte de la maquette du karst
- Comprendre d'où vient l'eau pour sensibiliser les élèves à la fragilité de la ressource en eau
- Sensibiliser les élèves à l'inégalité de l'accès à l'eau potable à l'échelle mondiale (l'eau d'ici et d'ailleurs)
- Sensibiliser les élèves à la spécificité du climat méditerranéen (périodes de fortes pluies suivies d'épisodes de sécheresse importante nécessitant des restrictions d'eau)
- Sensibiliser les élèves aux quantités d'eau utilisées pour les différentes activités du bassin
- Identifier les points de la maison, de l'école, de la ville où se font les gaspillages d'eau
- Apprendre à limiter sa consommation en eau
- Comprendre comment l'école et/ou la ville peut limiter sa consommation en eau

➤ Atelier Eco gestes

- Atelier diagnostic : Propositions pour économiser l'eau (réparation fuite, jardin sec, mousseurs, gestes quotidiens, ...). Les éléments de la mallette GASPIDO sont utilisés.
- Atelier découverte au sein de l'école pour repérer les aménagements pour économiser l'eau : comprendre le circuit de l'eau dans l'école (relevé de compteur, nombre de robinet, fuites détectées, arrosage si jardin, ...), propositions pour économiser l'eau (jardin sec, mousseurs, gestes quotidiens). Les éléments de la mallette GASPIDO sont utilisés.

➤ Outil pédagogique : Maquette karst

Cette maquette permettra de visualiser les hauteurs d'eau dans le karst afin de comprendre l'influence directe des infiltrations ou des prélèvements, et des sources de pollution (pesticides) depuis la surface.



Ces trois demi-journées permettent aux enfants d'avoir une première approche pratique du phénomène d'inondation, de la complexité du fonctionnement d'un cours d'eau méditerranéen mais également de la fragilité de la ressource en eau.

Elles sensibilisent les élèves et peuvent servir, par la suite, de base aux enseignants.

Le Syndicat du Bassin du Lez - SYBLE

Le Syndicat du Bassin du Lez (SYBLE) est un Syndicat mixte d'études créé par arrêté préfectoral le 13 juillet 2007, et reconnu EPTB en 2013.

Le Syndicat est garant d'une gestion globale, cohérente et concertée de l'eau à l'échelle du bassin versant et permet de disposer des financements nécessaires de l'Europe et des autres partenaires financiers.

Le périmètre d'actions du Syndicat correspond au bassin versant du Lez qui s'étend du Pic Saint Loup à la mer sur 43 communes, pour une superficie totale de 746km². Les deux cours d'eau principaux sont le Lez (28km de long) et la Mosson (36km).

Contacts

SYBLE

Domaine de Restinclières

34730 Prades le Lez

Tél. : 04 99 62 09 52

Fax : 04 99 62 09 61

Site : www.syble.fr

Email : mt.syble@gmail.com

Inscription en ligne

Vous pouvez vous inscrire directement sur notre site www.syble.fr, rubrique « Météo Jeunes » dans l'onglet Inscription en ligne.

Projet validé par la Direction Académique de l'Hérault

