

ACTION D'EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT
Bassins versants de la Chère, du Don et de l'Isac

Programme Pédagogique sur l'eau
A destination des écoles du territoire
Cycle 3

Année scolaire 2023-2024

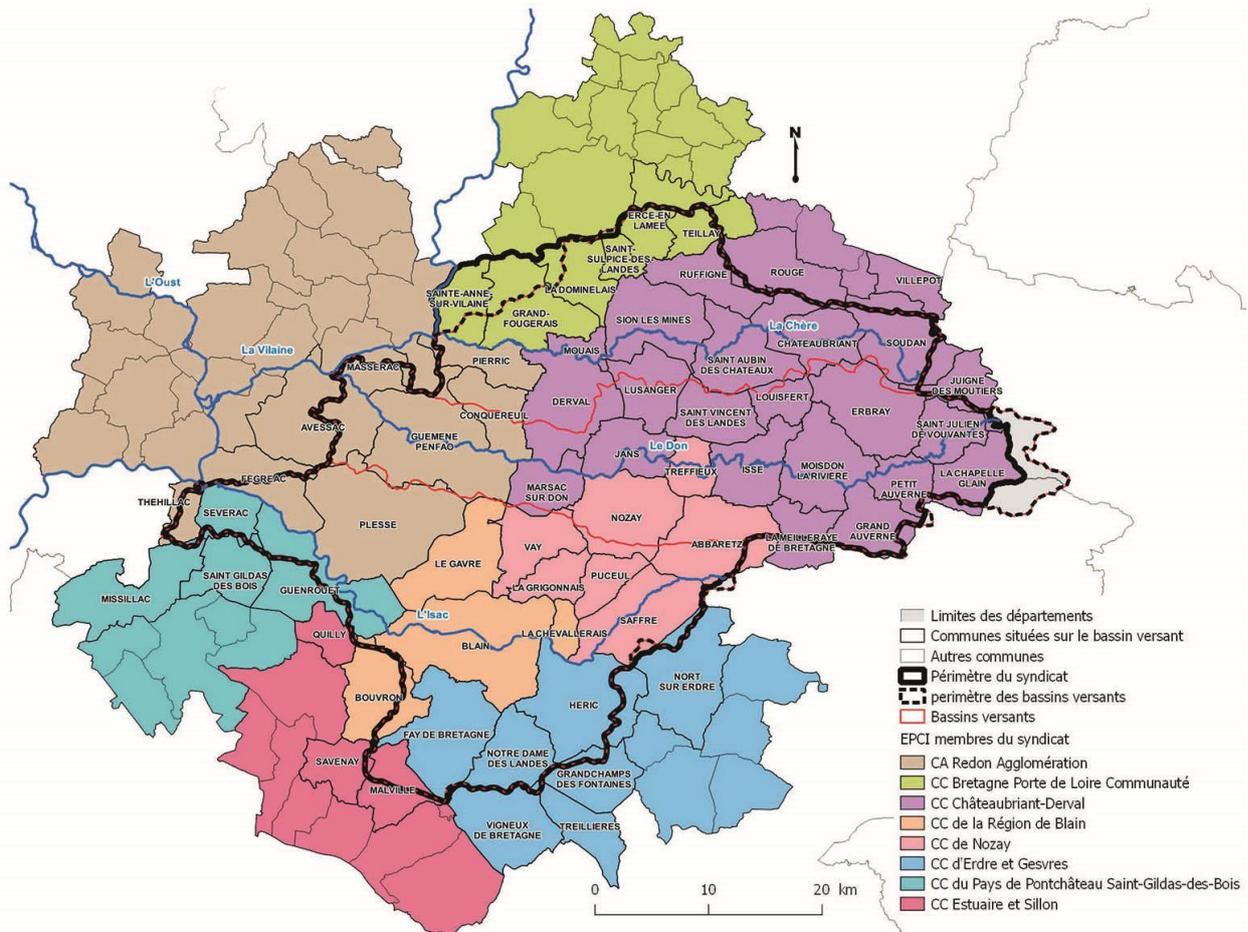
Le Syndicat Chère Don Isac

Le Syndicat Chère Don Isac regroupe les 8 intercommunalités suivantes :



- Communauté de Communes Châteaubriant-Derval, Communauté de Communes de Nozay, Redon Agglomération, Pays de Blain Communauté, Communauté de Communes d'Erdre et Gesvres, Bretagne Porte de Loire Communauté, Communauté de Communes du Pays de Pontchâteau St Gildas des Bois, Communauté de Communes Estuaire et Sillon.
- Et représente 62 communes situées dans 3 départements (Loire-Atlantique, Ille et Vilaine et Morbihan) et 2 régions (Pays de la Loire et Bretagne)

Les bassins versants de la Chère, du Don et de l'Isac réunis représentent une surface de 1912 km².



Le syndicat a pour mission la **restauration des milieux aquatiques, la lutte contre l'érosion et le ruissellement (plantations bocagères), la lutte contre la pollution des cours d'eau, la surveillance de la ressource en eau, l'animation et la sensibilisation en lien avec ces thématiques.**

Présentation du programme

Le programme d'animation se déroule sur **3 séances entre janvier et juin 2024.**

Il a été élaboré en lien avec les programmes scolaires et vise à sensibiliser les élèves du CM1 et du CM2 à la protection de l'eau.

Alternant temps en classe et sur le terrain, les objectifs principaux sont :

- **Sensibiliser aux enjeux de l'eau à l'échelle d'un bassin versant**
- **Comprendre le fonctionnement d'un bassin versant**
- **Prendre conscience de l'impact de l'homme sur son environnement**
- **Découvrir l'environnement proche**

Trois thématiques sont proposées :

- **AUX ARBRES CITOYENS : eau et bocage**
- **EAU BICYCLES : cycle naturel et cycle eau domestique**
- **1000 LIEUX HUMIDES : cours d'eau et zones humides**

Ce programme est coordonné par le syndicat et co-animé avec différentes structures selon la thématique choisie et la localisation de l'école : associations d'éducation à l'environnement telles que Bretagne Vivante et le CPIE Val de Vilaine, Fédération de Pêche de Loire-Atlantique et syndicat départemental d'eau potable Atlantic Eau.



Maquette de bassin versant utilisée lors de la séance 2

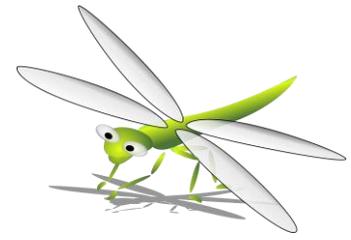
THEMATIQUE	SEANCE	OBJECTIFS DE LA SEANCE	CONTENU DES SEANCES	LIEU & DUREE SEANCE	INTERVENANTS
THEMATIQUE N°1 AUX ARBRES CITOYENS (Eau et Bocage)	N°1 Mars/ Avril	<ul style="list-style-type: none"> • Reconnaître les éléments géographiques sur une carte • Acquérir du vocabulaire spécifique à l'eau et les enjeux • Repérer le trajet de la rivière • Expliquer les principales interactions entre les activités humaines et le cycle de l'eau 	<ul style="list-style-type: none"> • Un bassin versant qu'est-ce que c'est ? et vocabulaire associé • Rôles du bocage / eau • Utilisation d'une maquette 	En classe ½ journée	SYNDICAT CHERE DON ISAC & CPIE VAL DE VILAINE
	N°3 Mai	<ul style="list-style-type: none"> • Découvrir les arbres et arbustes de la haie et les différentes strates • Comprendre l'importance des haies dans le cycle de vie des animaux. 	<ul style="list-style-type: none"> • Animation au pied de la haie • Réaliser un mini herbier • Découvrir, capturer, observer et identifier quelques espèces animales de la haie 	A l'Extérieur 1 journée	BRETAGNE VIVANTE
	N°4 Mai / juin	<ul style="list-style-type: none"> • Sensibiliser les habitants à la pollution de l'eau • Mise en valeur travail réalisé • Bilan du programme 	<ul style="list-style-type: none"> • Opération « Ici commence la rivière » • QUIZZ : Retour sur le programme 	En classe & à l'extérieur ½ journée	SYNDICAT CHERE DON ISAC



THEMATIQUE	SEANCE	OBJECTIFS DE LA SEANCE	CONTENU DES SEANCES	LIEU & DUREE SEANCE	INTERVENANTS
THEMATIQUE N°2 EAU BICYCLES (Cycle eau domestique)	N°1 Janvier/ Février	<ul style="list-style-type: none"> Reconnaitre les éléments géographiques sur une carte Acquérir du vocabulaire spécifique à l'eau et les enjeux Repérer le trajet de la rivière Expliquer les principales interactions entre les activités humaines et le cycle de l'eau 	<ul style="list-style-type: none"> Un bassin versant qu'est-ce que c'est ? et vocabulaire associé Les différentes étapes du cycle de l'eau domestique Utilisation d'une maquette 	En classe ½ journée	SYNDICAT CHERE DON ISAC & CPIE VAL DE VILAINE
	N°2 Février /Mars	<ul style="list-style-type: none"> Connaître le Circuit de l'eau dans la commune Comprendre le petit cycle de l'eau 	Travail sous forme d'ateliers : Le circuit de l'eau, Le château d'eau, La mini station de traitement, La consommation d'eau, ...	En classe ½ journée	ATLANTIC EAU ou FEDERATION DE PECHE ou CPIE VAL DE VILAINE
			Visite en fonction de la commune Station d'épuration, château d'eau, usine d'eau potable	A l'extérieur ½ journée	GESTIONNAIRE EQUIPEMENTS, COMMUNE
N°3 Mars/ Avril	<ul style="list-style-type: none"> Sensibiliser les habitants à la pollution de l'eau Bilan du programme 	<ul style="list-style-type: none"> Opération « Ici commence la rivière » QUIZZ : Retour sur le programme 	En classe & à l'extérieur ½ journée	SYNDICAT CHERE DON ISAC	

THEMATIQUE	SEANCE	OBJECTIFS DE LA SEANCE	CONTENU DES SEANCES	LIEU & DUREE SEANCE	INTERVENANTS
THEMATIQUE N°3 1000 LIEUX HUMIDES (Cours d'eau et zones humides)	N°1 Mars /Avril	<ul style="list-style-type: none"> Reconnaitre les éléments géographiques sur une carte Acquérir du vocabulaire spécifique à l'eau et les enjeux Repérer le trajet de la rivière Expliquer les principales interactions entre les activités humaines et le cycle de l'eau 	<ul style="list-style-type: none"> Un bassin versant qu'est-ce que c'est ? et vocabulaire associé Rôles des zones humides et des cours d'eau Utilisation d'une maquette 	En classe ½ journée	SYNDICAT CHERE DON ISAC & CPIE VAL DE VILAINE
	N°3 Mai/ Juin	<ul style="list-style-type: none"> Connaître quelques espèces animales et végétales des zones humides Connaître le cycle biologique de certaines espèces (amphibiens, odonates...) Découvrir une méthode de capture de la petite faune aquatique. 	<ul style="list-style-type: none"> Animation au bord de la mare/cours d'eau Découvrir la flore des milieux humides Observer et identifier quelques espèces animales des milieux aquatiques. 	A l'extérieur 1 journée	BRETAGNE VIVANTE ou FEDERATION DE PECHE 44
	N°4 Juin	<ul style="list-style-type: none"> Sensibiliser les habitants à la pollution de l'eau Mise en valeur travail réalisé Bilan du programme 	<ul style="list-style-type: none"> Opération « Ici commence la rivière » QUIZZ : Retour sur le programme 	En classe & à l'extérieur ½ journée	SYNDICAT CHERE DON ISAC

Des questions, contactez :



Delphine FORESTIER

Animatrice bassin versant – Responsable Pôle milieux aquatiques

06 63 52 41 59 - delphine.forestier@cheredonisac.fr

Ce programme pédagogique est gratuit pour les écoles car financé dans le cadre du
Contrat Territorial Eau Chère Don Isac 2023-2025, par :

