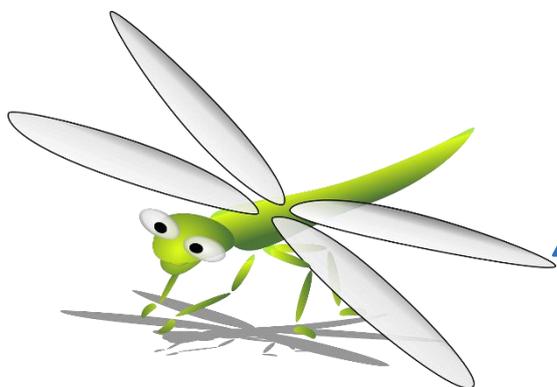


**ACTION D'EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT**  
**Bassins versants de la Chère, du Don et de l'Isac**

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



***Année scolaire 2022-2023***

# 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 km<sup>2</sup>.



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 **4 séances entre janvier et juin 2023.**

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 :

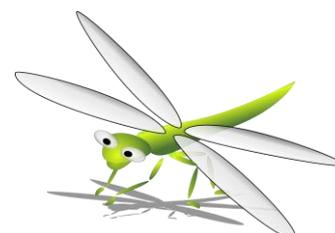
- **AUX ARBRES CITOYENS : eau et bocage**
- **EAU BICYCLES : cycle naturel et cycle eau domestique**
- **1000 LIEUX HUMIDES : cours d'eau et zones humides**

Ce programme est coordonné par le syndicat et co-animé avec des associations d'éducation à l'environnement telles que Bretagne Vivante et le CPIE Val de Vilaine.



***Maquette de bassin versant utilisée lors de la séance 2***

THEMATIQUE	SEANCE	OBJECTIFS DE LA SEANCE	CONTENU DES SEANCES	LIEU & DUREE SEANCE	INTERVENANTS
<b>THEMATIQUE N°1 AUX ARBRES CITOYENS</b> (Eau et Bocage)	N°1 Janvier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise de contact</li> <li>• Présentation du Syndicat et du programme</li> <li>• Exprimer son vécu sur la thématique de l'eau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recueil des représentations des élèves</li> <li>• Réalisation enquête sur le bassin versant</li> </ul>	En classe ½ journée	SYNDICAT CHERE DON ISAC
	N°2 Février /mars	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconnaître les éléments géographiques sur une carte</li> <li>• Acquérir du vocabulaire spécifique à l'eau et les enjeux</li> <li>• Repérer le trajet de la rivière</li> <li>• Expliquer les principales interactions entre les activités humaines et le cycle de l'eau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un bassin versant qu'est ce que c'est ?</li> <li>• Utilisation d'une maquette</li> <li>• Rôles du bocage / eau</li> <li>• Impacts de l'homme</li> </ul>	En classe ½ journée	CPIE VAL DE VILAINE
	N°3 Avril /mai	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Découvrir les arbres et arbustes de la haie et les différentes strates</li> <li>• Comprendre l'importance des haies dans le cycle de vie des animaux.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Animation au pied de la haie</li> <li>• Réaliser un mini herbier</li> <li>• Découvrir, capturer, observer et identifier quelques espèces animales de la haie</li> </ul>	A l'Extérieur 1 journée	BRETAGNE VIVANTE ou CPIE VAL DE VILAINE
	N°4 Mai /juin	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensibiliser les habitants à la pollution de l'eau</li> <li>• Mise en valeur travail réalisé</li> <li>• Bilan du programme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opération « Ici commence la rivière »</li> <li>• QUIZZ : Retour sur le programme</li> </ul>	En classe ½ journée	SYNDICAT CHERE DON ISAC



THEMATIQUE	SEANCE	OBJECTIFS DE LA SEANCE	CONTENU DES SEANCES	LIEU & DUREE SEANCE	INTERVENANTS
<b>THEMATIQUE N°2</b> <b>EAU BICYCLES</b> (Cycle naturel et cycle eau domestique)	N°1 Janvier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise de contact</li> <li>• Présentation du Syndicat et du programme</li> <li>• Exprimer son vécu sur la thématique de l'eau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recueil des représentations des élèves</li> <li>• Réalisation enquête sur le bassin versant</li> </ul>	En classe ½ journée	SYNDICAT CHERE DON ISAC
	N°2 Février /mars	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconnaître les éléments géographiques sur une carte</li> <li>• Acquérir du vocabulaire spécifique à l'eau et les enjeux</li> <li>• Repérer le trajet de la rivière</li> <li>• Expliquer les principales interactions entre les activités humaines et le cycle de l'eau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un bassin versant qu'est ce que c'est ?</li> <li>• Utilisation d'une maquette</li> </ul> Les différentes étapes du cycle de l'eau domestique	En classe ½ journée	CPIE VAL DE VILAINE
	N°3 Avril /mai	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaître le Circuit de l'eau dans la commune</li> <li>• Comprendre le petit cycle de l'eau</li> </ul>	Travail sous forme d'ateliers : Le circuit de l'eau, Le château d'eau, La mini station de traitement, La consommation d'eau, ...	1 journée	CPIE VAL DE VILAINE
			Visite en fonction de la commune Station d'épuration, château d'eau, usine d'eau potable		Gestionnaire équipements Commune
N°4 Mai /juin	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensibiliser les habitants à la pollution de l'eau</li> <li>• Mise en valeur travail réalisé</li> <li>• Bilan du programme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opération « Ici commence la rivière »</li> <li>• QUIZZ : Retour sur le programme</li> </ul>	En classe ½ journée	SYNDICAT CHERE DON ISAC	

THEMATIQUE	SEANCE	OBJECTIFS DE LA SEANCE	CONTENU DES SEANCES	LIEU & DUREE SEANCE	INTERVENANTS
<b>THEMATIQUE</b> <b>N°3</b> <b>1000 LIEUX HUMIDES</b> (Cours d'eau et zones humides)	N°1 Janvier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise de contact</li> <li>•Présentation du Syndicat et du programme</li> <li>• Exprimer son vécu sur la thématique de l'eau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recueil des représentations des élèves</li> <li>• Réalisation enquête sur le bassin versant</li> </ul>	En classe ½ journée	SYNDICAT CHERE DON ISAC
	N°2 Février /mars	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconnaître les éléments géographiques sur une carte</li> <li>• Acquérir du vocabulaire spécifique à l'eau et les enjeux</li> <li>• Repérer le trajet de la rivière</li> <li>• Expliquer les principales interactions entre les activités humaines et le cycle de l'eau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un bassin versant qu'est ce que c'est ?</li> <li>• Utilisation d'une maquette</li> <li>• Rôles des zones humides et des cours d'eau</li> </ul>	En classe ½ journée	CPIE VAL DE VILAINE
	N°3 Avril/ mai	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaître quelques espèces animales et végétales des zones humides</li> <li>• Connaître le cycle biologique de certaines espèces (amphibiens, odonates...)</li> <li>• Découvrir une méthode de capture de la petite faune aquatique.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Animation au bord de la mare</li> <li>• Découvrir la flore des milieux humides</li> <li>• Observer et identifier quelques espèces animales des milieux aquatiques.</li> </ul>	A l'extérieur 1 journée	BRETAGNE VIVANTE Ou CPIE VAL DE VILAINE
	N°4 Mai /juin	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensibiliser les habitants à la pollution de l'eau</li> <li>• Mise en valeur travail réalisé</li> <li>• Bilan du programme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opération « Ici commence la rivière »</li> <li>• QUIZZ : Retour sur le programme</li> </ul>	En classe 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 financé dans le cadre du Contrat Territorial Eau

Chère Don Isac 2020-2022, par :

