



Actions Pédagogiques Bassin Cérou Vère

2023-2024



SYNDICAT MIXTE DE BASSIN
CÉROU-VÈRE



Eau et Changement Climatique

Offre des actions pédagogiques

et modules d'animations

sur la thématique de l'eau



à destination des écoles et collèges des
bassins Cérou et Vère



Proposé par le SMBCV en partenariat avec :



l'aide financière de :





Actions Pédagogiques Bassin Cérou Vère

2023-2024



MODULE D'ANIMATION

"Eau - Paysage - Territoire et Biodiversité"

Animé par la Fédération de Chasse du Tarn

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES



- Apporter des clés pour comprendre la structuration du paysage et son occupation et usages par l'Homme
- Comprendre l'impact potentiel des activités humaines sur le milieu notamment l'eau
- Comprendre la notion d'interconnexion et de bassin versant
- Découvrir les notions de trame verte et bleue et de la biodiversité associée
- Initier une réflexion sur le milieu agricole, ses enjeux, son impact sur l'eau et sur les aménagements qui permettent de la préserver

à destination des écoles et collèges des
bassins Cérou et Vère



Syndicat Mixte de Bassin Cérou Vère
05 63 36 45 58
secretariat@cerouvere.fr



1.5 jours en 2 séances

animé par :



en partenariat avec :



SÉANCE 1

LE NATUROBUS : OBSERVATOIRE AMBULANT DE LA BIODIVERSITÉ (0.5 JOUR)

A l'aide d'une maquette grand format d'un paysage tarnais, découverte de la structure d'un paysage, de la biodiversité locale, notion d'usages et d'aménagement du territoire, bassin versant, érosion, qualité de l'eau

Animation sous forme de plusieurs jeux :

- Jeu de plateau avec des dés et des pions espèces. Sous la forme d'une mission, l'objectif est de faire remonter la truite jusqu'au torrent pour qu'elle puisse se reproduire. Sur son parcours, elle trouvera des obstacles que les enfants devront résoudre en restaurant le milieu (plantation de haie, restauration de mare) ou en aménageant des structures pour faciliter son passage (passe à poisson, ...).
- Jeu à la manière d'un « cherche et trouve » qui permettra aux enfants d'identifier différents éléments du paysage.



SÉANCE 2

ZOOM SUR LE MILIEU AGRICOLE : VISITE DE LA FERME PÉDAGOGIQUE DE VIRAC ET ATELIERS DÉCOUVERTES (1 JOUR)

Exploitation agricole où sont menées depuis de nombreuses années, des actions en faveur de la biodiversité, de l'eau et des sols (plantation de haies, création de mares, mise en place de couverts fleuris...)

Le contenu de la journée pourra être affiné avec l'enseignant :

- course d'orientation sur la ferme : découverte des
- différentes structures agroécologiques
- possibilité de chantier participatif
- capture et reconnaissance d'insectes, atelier autour
- des mares...

Durée et contenu à définir
avec l'enseignant





Actions Pédagogiques Bassin Cérou Vère

2023-2024



SYNDICAT MIXTE DE BASSIN
CÉROU-VÈRE

MODULE D'ANIMATION

"Eau - Biodiversité des milieux aquatiques"

Animé par le CPIE des Pays Tarnais

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES



- Sensibiliser les jeunes du territoire aux enjeux du grand cycle de l'eau
- Sensibiliser aux objectifs visés par le Syndicat et aux missions et actions mises en place par le Syndicat sur son territoire.
- Permettre aux jeunes de mieux comprendre le fonctionnement du grand cycle de l'eau, les grands enjeux qui y sont liés, le lien étroit avec le petit cycle de l'eau, en intégrant évidemment l'enjeu lié au changement climatique

à destination des écoles et collèges des
bassins Cérou et Vère



Syndicat Mixte de Bassin Cérou Vère

05 63 36 45 58

secretariat@cerouvere.fr



1.5 jours en 3 séances

animé par :



PAYS TARNAIS

en partenariat avec :



SEANCE 1

PRIM'EAU : L'EAU, DE LA NATURE AU ROBINET (0.5 JOUR)

L'objectif est de comprendre l'importance d'une bonne gestion de la ressource en eau et favoriser une meilleure connaissance de son territoire et des bassins versants du Cérou et de la Vère.

Apports théoriques : Les cycles de l'eau :

- compréhension des phénomènes liés à l'eau
- conscience de la quantité d'eau dite « disponible »
- caractéristiques d'un bassin versant
- multiples utilisations, directes ou indirectes de l'eau.



Maquette : Eau et changement climatique

identifier les effets du changement climatique sur la ressource en eau et comprendre les phénomènes d'inondation et de sécheresse sur un territoire

SEANCE 2

SECOND'EAU : L'EAU, UNE RESSOURCE A PRÉSERVER (0.5 JOUR)

L'objectif est de mieux appréhender la notion de changement climatique et les conséquences sur la ressource en eau. Prendre conscience des différents usages de l'eau et des gestes à adopter pour devenir Eco citoyen

Expérimentation : Le Changement climatique

pour développer une démarche scientifique et comprendre les origines et enjeux du changement climatique

Jeu ludique : Préservation de l'eau

pour prendre conscience des quantités d'eau utilisées au quotidien et découvrir des gestes simples pour économiser et réduire la pollution de l'eau.

SEANCE 3

TIERC'EAU : LA BIODIVERSITE DES MILIEUX AQUATIQUES (0.5 JOUR)

L'objectif est de développer une démarche scientifique et un sens de l'observation sur le terrain. Découvrir la richesse des milieux aquatiques et leur fragilité.

Observation et pratique : Evaluation de la qualité d'un milieu

pour apprendre à observer un milieu et découvrir la diversité et la richesse des milieux aquatiques. Prendre conscience de la fragilité d'un milieu et des pollutions auxquelles il est exposé.

