



Catalogue d'animations



Primaires, collèges, lycées
Centres de loisirs
Grand public

Le groupe EAU D'ICI ET D'AILLEURS

Besoin d'enrichir vos activités, d'intervenir auprès de différents publics, d'organiser des sorties terrain, d'approches diversifiées et d'outils pédagogiques ?

Des animateurs professionnels spécialisés sur la thématique EAU proposent de vous accompagner dans vos projets pédagogiques destinés à des jeunes en milieu scolaire (du primaire au lycée) et de loisirs, et au grand public dans le cadre de manifestations.

Qui sommes-nous ?

Le groupe EAU D'ICI ET D'AILLEURS du réseau COOPERE 34 réunit actuellement 6 associations représentées par l'ARDAM, l'ARE Piémont biterrois, Eau pour la Vie, le Centre Cebenna, le CPIE Bassin de Thau et la DIFED ; et l'antenne de Montpellier d'Eau Vive (ONG de Solidarité Internationale).



Il participe à la dynamique du Réseau Régional 'Eduquer à l'Eau' dans le Languedoc-Roussillon, animé par le GRAINE LR, réseau régional d'éducation à l'environnement.



Il est membre de COOPERE 34, le réseau héraultais d'éducation à l'environnement vers un développement durable.

COOPERE 34 et la DSDEN (Direction des Services Départementaux d'Éducation Nationale) sont partenaires dans le cadre d'une Charte *Éducation au Développement Durable*.

Pour sensibiliser et éduquer à l'eau

Il a pour objectif de contribuer à développer des actions de sensibilisation sur la thématique de l'EAU en direction de tous les publics incluant l'échelle internationale et la dimension interculturelle.

SENSIBILISATION, COMPLÉMENTARITE, RICHESSE

La pédagogie de projet

Composé d'animateurs professionnels spécialisés en éducation à l'environnement, ce groupe s'appuie sur la PÉDAGOGIE ACTIVE ET LA PÉDAGOGIE DE PROJET basée sur l'apprentissage en situation, le travail en groupe, les débats et des démarches d'investigation scientifique permettant l'expérimentation. Composées de personnes ressources, ces associations peuvent vous accompagner pour co-construire vos PROJETS PÉDAGOGIQUES SUR L'EAU.

Les compétences des associations

- Ingénierie de projets pédagogiques
- Animation en face à face
- Apport d'outils pédagogiques
- Sorties, ateliers stands, lectures de paysages
- Événementiel : Journée Mondiale de l'Eau
- Publics bénéficiaires : scolaires et périscolaires, grand public (*touristes, foyers héraultais...*)



Les associations de ce groupe bénéficient de l'agrément académique Éducation Nationale.

Plus d'infos : www.coopere34.org/actions-en-reseau/groupe-thematiques/eau-dici-et-dailleurs.html

La dynamique de ce groupe, né en 2011, aboutit à la conception de ce catalogue d'animations
« ÉDUIQUER À L'EAU DANS L'HÉRAULT ».

Pourquoi un catalogue, pour qui et sur quels thèmes ?

FRUIT D'UN TRAVAIL COLLABORATIF, CO-CONSTRUIT, COOPÉRATIF & COMMUN, ce catalogue permet d'offrir des ANIMATIONS riches et de qualité sur différents territoires héraultais.

Il présente un panel d'animations possibles, non-exhaustives à adapter en fonction des besoins et des publics.

Pourquoi ?

> EDUQUER AUTREMENT !

Quelques mots pour expliquer la plus-value de ce catalogue conçu :

- En complémentarité des compétences fondamentales et du socle commun des programmes scolaires
- Avec des démarches d'investigation scientifique
- Avec une diversité d'approches : ludique, scientifique, sensitive, artistique et culturelle, mise en situation, expérimentation
- Avec un apport d'outils : mutualisation des supports pédagogiques
- Incluant des sorties terrain
- Impliquant une qualité d'animations créées en complémentarité
- En lien avec la problématique du changement climatique

Pour qui ?

> POUR TOUS !

Il se veut être un outil pratique à l'usage des :

- Enseignants
- Familles, grand public
- ALSH (Accueil Loisirs Sans Hébergement)....

Sur quels thèmes ?

- Eau, Consommation / usages (économies)
- Solidarité / partage, hygiène et santé
- Gestion quantitative et qualitative de la ressource en eau
- Développement : Équilibre / Accès à la ressource
- Changement global (climat, démographie)
- Eau et patrimoine

Nos animations pour éduquer à l'eau

sommaire



Eau et Rivière

L'Orb en cascade

p. 6



Eau et Ressources

De l'eau pour tous !

p. 6



Eau d'ici et d'ailleurs

Ça coule de source ici et ailleurs

p. 7

L'Eau à Mèze et au Sahel

p. 7



Eau et Patrimoine

Le quartier des Beaux-Arts au fil de l'eau p. 8



Eau et Climat

L'Homme et l'eau, quel dilemme !

p. 8

Du changement pour notre planète

p. 9

Climat, chaud devant !

p. 9



Eau et Paysages

Et si on changeait le paysage ?

p. 10

Légende



Animations
en intérieur



Animations
en extérieur



Durée de
l'animation

Publics bénéficiaires de l'animation



Famille/
grand public



Groupes
scolaires



Journée
(modulable)



Après une projection 3D sur l'Orb dans un auditorium, vous pourrez lors d'un parcours ponctué d'étapes découvrir la Vallée de l'Orb et ses richesses, de l'amont à la plaine biterroise.

Supports pédagogiques : diaporama 3D sur l'Orb.

Matériels fournis : carte IGN, boussoles, jumelles, matériel d'analyses de l'eau.

Productions : maquette bassin versant de l'Orb.

Prolongements : rencontres de professionnels de l'eau, et des espaces naturels.

Réalisée par : Cebenna et Autres Regards sur l'Environnement du Piémont Biterrois AREpb.



Eau et Ressources

De l'eau pour tous !



Demi-journée
ou Journée



Envie de vous initier aux multiples façons de préserver les ressources d'eau douce de notre planète dans une ambiance ludique et conviviale ? Optez pour notre stand interactif *Tous pour l'eau !*

Supports pédagogiques : exposition *Compte-goutte*, Jeu *Tous pour l'Eau !*, maquette circuit domestique de l'eau, jeu *usages et consommations*.

Matériels fournis : outils expérimentaux, ressources documentaires.

Productions : maquette de l'accès à l'eau potable dans le monde.

Prolongements : rencontres de professionnels de l'eau, et des espaces naturels.

Réalisée par : Autres Regards sur l'Environnement du Piémont Biterrois AREpb.



Eau d'ici et d'ailleurs

Ça coule de source ici et ailleurs



Quelle est la valeur de l'eau ?  5 séances de 2h
Avant d'y répondre, il faut  (modulable)



Cycle 3
Collège

savoir d'où elle vient... Les enfants s'interrogeront sur les parcours de l'eau et partiront à sa découverte à proximité de l'école (*rivières, stations de potabilisation et d'épuration...*). Un parallèle sera fait avec ce qui se passe dans les pays du Sahel où la ressource est tellement précieuse.



L'eau partagée

Supports pédagogiques : photo-langages.

Matériels fournis : films, témoignages audio, objets de la vie quotidienne, Malle Exp'Eau (*objets en lien avec l'eau des régions Sahéliennes*)...

Prolongements : rencontres de professionnels de l'eau.

Réalisée par : la DIFED et Eau pour la Vie AEV.

L'eau à Mèze et au Sahel



Projection de film

 5 à 10 séances
de 2h



6^e, 5^e
grand-public

En observant la gestion et les usages de l'eau autour de nous à l'échelle d'un territoire, les élèves compareront avec d'autres endroits du monde, au Sahel notamment.

Suite à la projection d'un film et d'ateliers participatifs, les notions de solidarité internationale et d'actions citoyennes seront questionnées autour d'un débat.

Supports pédagogiques : maquette de bassin versant.

Matériels fournis : posters, diaporamas, film, débat participatif.

Productions : maquette bassin versant, panneaux, blog...

Prolongements : visite de patrimoine, rencontre-métiers (*professionnels de la Solidarité Internationale, conchyliculteur...*)

Réalisée par : Eau Vive Montpellier, le CPIE Bassin de Thau et l'ARDAM.

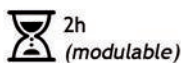


Eau et Patrimoine

Le quartier des Beaux-Arts au fil de l'eau



Ce jeu de piste vous mènera à découvrir ce quartier dont



l'histoire est liée à l'eau : l'occasion d'aborder les questions de ressources et de consommations d'hier à demain. Un parallèle sera fait avec ce qui se passe ailleurs, notamment dans les zones sahéliennes. Cette visite peut être adaptée à d'autres quartiers de Montpellier.

Supports pédagogiques : Malle Exp'Eau.

Matériels fournis : photos, carte IGN.

Réalisée par : la DIFED et Eau pour la Vie AEV.



Aqueduc Saint-Clément

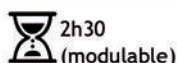


Eau et Climat

L'Homme et l'eau, quel dilemme !



Berges de l'Orb à Tabarka



Balade guidée de Tabarka à Lignan-sur-Orb à la découverte d'un parc où nature et activités humaines s'entremêlent.

Supports pédagogiques : jeu à partir de la carte du bassin versant de l'Orb, géographie et activités anthropiques.

Productions : jeu sur les multiples activités humaines et leurs impact sur le fleuve.

Prolongements : rencontres de professionnels de l'eau.

Réalisée par : Autres Regards sur l'Environnement du Piémont Biterrois AREpb.

Du changement pour notre planète



Autour de nous, on entend parler du changement



5 séances de 2h
(modulable)



Cycle 3
Collège

climatique, mais avant tout : qu'est-ce que le climat ? Quels sont les différents climats du monde ? Comment ont-ils évolué ces dernières décennies ? Quels sont les impacts des activités humaines et du rejet de CO₂ ? sont autant de questions et de notions que les élèves aborderont au cours de ce projet.



Submersion marine à Palavas

Supports pédagogiques : séquences vidéo.

Matériels fournis : planisphères, photos, articles de presse, affiches, contes, matériel d'expérimentation.

Réalisée par : la DIFED.



Climat, chaud devant !



Un nuage en bouteille



Demi-journée
à journée



Cycle 3
Collège

Y a plus de saisons ma bonne dame, Le climat se détraque, Le temps n'est plus ce qu'il était... sont autant d'affirmations qui semblent s'imposer à tous. Tentons ensemble, entre expériences, manipulations et observations, d'éclaircir ce brouillard et de faire la lumière sur le réchauffement climatique, ses causes et ses conséquences.

Supports pédagogiques : Photos, documentaires.

Matériels fournis : matériel d'expérimentation et fiches d'expériences.

Réalisée par : Cebenna.



Et si on changeait le paysage ?



Demi-journée



Le site des Pierres Blanches à Sète offre un point de vue imprenable sur le paysage de Thau. Laissez-vous décrire ce paysage littoral : la mer, la lagune, le lido, le M^T Saint-Clair et le M^T Saint-Loup... sans oublier les nombreux aménagements et multiples activités

humaines associées. Avec de l'imagination, nous ferons changer le paysage sous nos yeux : notre littoral est soumis aux conséquences liées aux changements climatiques, alors...que se passera-t-il quand la mer montera ?

Matériels fournis : carte IGN, photos du territoire, cartes *impacts* ou cartes *activités*, feuilles à dessin, crayons...

Productions : fresque de paysages, exposition photographique, enregistrements sonores (*paysages sonores*).

Réalisée par : le CPIE Bassin de Thau.

Liens possibles avec les programmes scolaires

Les animations peuvent être adaptées aux publics en s'ancrant dans les programmes. Les projets sont d'autant plus efficaces qu'ils prennent en compte les acquis des élèves et qu'ils proposent des messages précis et adaptés dans leurs contenus et méthodes.

Cycle	Notions d'apprentissage	Animations concernées
2	Questionner l'espace et le temps : <i>comprendre qu'un espace est organisé</i>	L'Orb en cascade p.6 De l'eau pour tous p.6 Ça coule de source ici et ailleurs p.7 L'eau à Mèze et au Sahel p.7 Le quartier des Beaux-Arts... p.8 L'Homme et l'eau quel dilemme ! p.8 Et si on changeait le paysage ? p.10
	Questionner le monde du vivant, de la matière et des objets : <i>caractéristiques, interactions, diversité</i>	L'Orb en cascade p.6 De l'eau pour tous p.6
	Enseignement moral et civique : <i>penser par soi-même et avec les autres, agir individuellement et collectivement</i>	De l'eau pour tous p.6 Ça coule de source ici et ailleurs p.7 L'eau à Mèze et au Sahel p.7 L'Homme et l'eau quel dilemme ! p.8 Et si on changeait le paysage ? p.10
	Education Physique et Sportive : <i>adapter ses déplacements à des environnements variés</i>	L'Orb en cascade p.6 Le quartier des Beaux-Arts... p.8
3	Géographie : <i>découvrir le(s) lieu(x) où j'habite, consommer en France (CM1, CM2) mieux habiter (CM2), habitat (espace et densité, littoraux - 6^{ème})</i>	L'Orb en cascade p.6 De l'eau pour tous p.6 Ça coule de source ici et ailleurs p.7 L'eau à Mèze et au Sahel p.7 Le quartier des Beaux-Arts... p.8 L'Homme et l'eau quel dilemme ! p.8 Et si on changeait le paysage ? p.10

Cycle	Notions d'apprentissage	Animations concernées
3	Sciences et technologie - matière, mouvement, énergie, information - le vivant : classer les organismes, exploiter les liens de parenté pour comprendre et expliquer l'évolution des organismes - matériaux et objets techniques	L'Orb en cascade p.6 De l'eau pour tous p.6 L'eau à Mèze et au Sahel p.7 Ça coule de source ici et ailleurs p.7 Le quartier des Beaux-Arts... p.8 L'Homme et l'eau quel dilemme ! p.8 Du changement pour notre planète p.9 Climat chaud devant p.9 Et si on changeait le paysage ? p.10
	Français : langage oral, lecture et compréhension de l'écrit, culture littéraire et artistique, imaginer, dire le monde, se confronter au merveilleux, à l'étrange	L'eau à Mèze et au Sahel p.7 L'Homme et l'eau quel dilemme ! p.8 Du changement pour notre planète p.9 Et si on changeait le paysage ? p.10
	Enseignement moral et civique : <i>penser par soi-même et avec les autres, agir individuellement et collectivement</i>	De l'eau pour tous p.6 Ça coule de source ici et ailleurs p.7 L'eau à Mèze et au Sahel p.7 L'Homme et l'eau quel dilemme ! p.8 Et si on changeait le paysage ? p.10
	Éducation Physique et Sportive : <i>adapter ses déplacements à des environnements variés</i>	L'Orb en cascade p.6 Le quartier des Beaux-Arts... p.8
4	SVT : La planète Terre, l'environnement et l'action humaine : - météorologie et climatologie. - les impacts de l'action humaine à la surface de la Terre - les comportements responsables face à l'environnement et à la préservation des ressources limitées de la planète	L'Orb en cascade p.6 De l'eau pour tous p.6 Ça coule de source ici et ailleurs p.7 L'eau à Mèze et au Sahel p.7 Le quartier des Beaux-Arts... p.8 L'Homme et l'eau quel dilemme ! p.8 Du changement pour notre planète p.9 Climat chaud devant p.9 Et si on changeait le paysage ? p.10

Cycle	Notions d'apprentissage	Animations concernées
4	Géographie : <i>ressources limitées, à gérer et à renouveler, prévenir les risques, s'adapter au changement climatique (5^{ème}), dynamiques territoriales de la France contemporaine, pourquoi et comment aménager le territoire (3^{ème})</i>	L'Orb en cascade p.6 De l'eau pour tous p.6 Ça coule de source ici et ailleurs p.7 L'eau à Mèze et au Sahel p.7 Le quartier des Beaux-Arts... p.8 L'Homme et l'eau quel dilemme ! p.8 Du changement pour notre planète p.9 Climat chaud devant p.9 Et si on changeait le paysage ? p.10
	Français : <i>langage oral et lecture, culture littéraire et artistique (5^e), informer, s'informer, déformer (4^e), la ville, lieu de tous les possibles ?</i>	L'eau à Mèze et au Sahel p.7 L'Homme et l'eau quel dilemme ! p.8 Le quartier des Beaux-Arts... p.8 Du changement pour notre planète p.9 Et si on changeait le paysage ? p.10
	Enseignement moral et civique : <i>la sensibilité (soi et les autres), agir individuellement et collectivement</i>	De l'eau pour tous p.6 Ça coule de source ici et ailleurs p.7 L'eau à Mèze et au Sahel p.7 Du changement pour notre planète p.9 Climat chaud devant p.9 Et si on changeait le paysage ? p.10
	Éducation Physique et Sportive : <i>adapter ses déplacements à des environnements variés</i>	L'Orb en cascade p.6 Le quartier des Beaux-Arts... p.8
	Éducation aux médias et à l'information : <i>Utiliser les médias et les informations de manière autonome</i>	L'eau à Mèze et au Sahel p.7 Du changement pour notre planète p.9
2 nd	SVT : <i>Enjeux planétaires contemporains : énergie, sol Le sol : un patrimoine durable ?</i>	L'Homme et l'eau quel dilemme ! p.8 Et si on changeait le paysage ? p.10

Cycle	Notions d'apprentissage	Animations concernées
2 nd	Géographie : <i>- Les enjeux du développement (Du développement au développement durable)</i> <i>- Gérer les ressources terrestres, nourrir les hommes, l'eau, une ressource essentielle</i> <i>Villes et développement durable : gérer les espaces terrestres, les littoraux, espaces convoités</i>	L'Orb en cascade p.6 De l'eau pour tous p.6 Ça coule de source ici et ailleurs p.7 L'eau à Mèze et au Sahel p.7 L'Homme et l'eau quel dilemme ! p.8 Du changement pour notre planète p.9 Climat chaud devant p.9 Et si on changeait le paysage ? p.10 Le quartier des Beaux-Arts... p.8
1 ^{er} pro	Prévention santé environnement : <i>Gestion des ressources naturelles et développement durable</i> <i>- Maîtriser sa consommation d'eau</i>	Ça coule de source ici et ailleurs p.7 L'eau à Mèze et au Sahel p.7 Et si on changeait le paysage ? p.10
1 ^{er} générales	Géographie : <i>Approches et compréhension des territoires du quotidien et de proximité</i> <i>Aménagement et développement du territoire français</i> <i>Valorisation des milieux</i>	L'Orb en cascade p.6 Ça coule de source ici et ailleurs p.7 L'eau à Mèze et au Sahel p.7 Le quartier des beaux-arts... p.8 L'Homme et l'eau quel dilemme ! p.8 Et si on changeait le paysage ? p.10
	SVT : Nourrir l'humanité	L'Homme et l'eau quel dilemme ! p.8 Et si on changeait le paysage ? p.10
Terminal pro.	Géographie : Acteurs et enjeux de l'aménagement des territoires français	Ça coule de source ici et ailleurs p.7 L'eau à Mèze et au Sahel p.7 Le quartier des Beaux-Arts... p.8 L'Homme et l'eau quel dilemme ! p.8 Et si on changeait le paysage ? p.10
Terminal S	Spécialité SPC : Eau : environnement, ressources, énergie	Ça coule de source ici et ailleurs p.7 Du changement pour notre planète p.9 Climat chaud devant p.9
	Spécialité SVT : Enjeux planétaires contemporains, atmosphère, hydrosphère, climats : du passé à l'avenir	Du changement pour notre planète p.9 Climat chaud devant p.9

Réalisé par Florence Thorez - Service éducatif du Rectorat de Montpellier / GRAINE LR

Pour aller plus loin :

> Dans le cadre des parcours interdisciplinaires (« Avenir », éducation artistique et culturelle, citoyen), des animations peuvent être réalisées.

> Un document exhaustif sur les thématiques « Eau » dans les programmes scolaires en lien avec les animations du catalogue est à la disposition des enseignants.

Outils pédagogiques à disposition

Eau partagée



Une démarche novatrice
d'éducation à l'environnement
pour un développement durable

La mallette *L'eau partagée* est un outil pédagogique pour interpeller les enfants sur la question de l'eau, son accès et son partage avec un zoom sur l'importance des sorties sur le terrain (démarche *Chemin*).

Thème : Partage de la ressource en eau

Contenu : coffret pédagogique multimédia avec :

- un livret pratique sur les sorties de terrain et la pédagogie de la démarche *Chemin*

- un livret de *Récits du Pays des hommes intègres*, contes des habitants de la région de MARKOYE au nord du Burkina Faso.
- DVD de films sur les sorties de terrain, des expositions et du film *L'eau partagée*
- CD audio *Le conte de l'éléphant sage* dit par Jean Crépin M'BALLA.

Plus d'infos : eaupartagee.i-blio.com/fr/index.html



Gaspido : l'eau, bien commun de l'humanité



Cette malle pédagogique permet de mettre en place des actions de sensibilisation aux économies d'eau et d'engager des projets d'école ou d'établissement pour véritablement réduire sa consommation.

Thème : Economies d'eau

Contenu : Jeu de l'oie (avec matériel de plomberie), livret.

Plus d'infos : educatif.eau-et-rivieres.asso.fr/pdf/gaspido-presentation.pdf



La rivière m'a dit

Le kit pédagogique *La rivière m'a dit...* constitue un guide vers la découverte et la connaissance de son cours d'eau local, en impliquant directement le public scolaire ou familial à observer, comprendre, créer...



Thème : Rivières vivantes

Contenu : Livret théorique sur la rivière, carnet de terrain, carnet d'enquêtes et accessoires de mesure simples.

Plus d'infos : coopere34.org/ressources-pedagogiques/nouveautes/la-riviere-ma-dit-edition-2015.html



Malle exp'Eau Ici et là-bas

Cet outil est un support d'interventions pédagogiques et de sensibilisations sur le thème de l'eau à l'échelle internationale. Par une approche *mise en miroir* de l'eau dans deux régions du monde, ici et en Afrique de l'Ouest, cet outil aborde les questions relatives à l'accès à la ressource en eau et à l'indispensable coopération pour sa gestion tant à l'échelle locale qu'internationale.



Thème : Accès à la ressource, solidarité/partage, hygiène et santé...

Contenu : Photos-langage ; Quizz et devinettes, énigmes à partir des objets et photos et mises en situation concrètes Ici et là-bas (ex : transporter l'eau).

Ricochets



Ricochets est un outil pour découvrir l'eau dans sa globalité et un moyen de comprendre les interrelations entre les écosystèmes aquatiques, terrestres et les sociétés humaines.

Thème : Bassin versant, aménagement et gestion

Contenu : Dossier de fiches pédagogiques (235 pages) et éléments pour former un paysage de la source à l'embouchure d'un fleuve.



RiverMed



Le kit pédagogique RiverMed place les joueurs dans le rôle de conseillers municipaux ayant pour mission d'organiser l'extension urbaine de leur commune au sein d'un bassin versant, avec la possibilité de se doter d'outils de protection, de prévision et de prévention pour se protéger des inondations.

Thème : Le risque Inondation

Contenu : Jeu de rôle contenant différents éléments pour aménager un bassin versant et prévenir les risques d'inondations ; exposition itinérante constituée de 10 panneaux et CD d'approfondissement des connaissances.

Tarifs*

À titre indicatif

- Demi-journée : 200€ TTC
- Journée : 400€ TTC
- Soirée : 200€ TTC

Les animations présentées dans ce catalogue peuvent entrer dans le cadre de dispositifs éducatifs (Actions Éducatives Territoriales AET, Lycée 21...).

**incluant les déplacements et le matériel pédagogique,
n'incluant pas le coût du matériel supplémentaire nécessaire à la réalisation de productions.*





L'eau pour tous !



COOPERE 34

Réseau d'Education relative à l'Environnement dans l'Hérault

Isabelle CHUNG, Animatrice de réseau

✉ Immeuble le Thèbes - 26, allée de Mycènes
34000 MONTPELLIER

☎ 04 67 54 19 89

@ com@coopere34.org

@ www.coopere34.org

Rédaction : le Groupe Eau d'ici et d'ailleurs de COOPERE 34 - Avril 2016.

Conception graphique : K. SULTER (Cebenna) - Photos : AREpb, AEV, Cebenna, CPIE Bassin de Thau, DIFED, Eau Vive Montpellier et Z. SIMARD - Illustrations : Cebenna.