

Actions d'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable en Pays de la Loire relatives à l'eau

Il s'agit d'une liste d'actions non exhaustive réalisée grâce à la contribution des différents acteurs cités ci-dessous

| Porteurs de projets | Année | Titre du projet | Cible & commentaires | Outils |
|-----------------------------------|-------------|--|--|---|
| Réseau « École et Nature » | 2019 | Mise en place d'un site dédié aux pratiques éducatives liées au thème de l'eau. | Détenteur d'un compte (gratuit). |  Site Internet |
| | | <p>Nouvelle édition du dispositif éducatif sur l'eau : « Ricochets ». Ce nouveau dispositif éducatif sur l'eau comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Un classeur pédagogique entièrement retravaillé et enrichi, avec de nouvelles thématiques, des méthodologies adaptées au plus grand nombre et participatives, de nouvelles activités et ressources ainsi que des formats revisités pour une navigation facilitée. * L'atelier « le pays de l'eau » (maquettes ou jeux de rôle) amélioré grâce à de nouveaux éléments et outils dans une démarche d'éco-conception. * Les ouvrages « Alternier pour apprendre, entre pédagogie de projet et pédagogie de l'imaginaire » et « Culture Eau, pour des pratiques éducatives diversifiées ». * Un module de formation de deux jours pour s'initier à l'utilisation du programme Ricochets, aux démarches éducatives et aux outils pédagogiques existants sur l'eau. | <p>C'est en 1997, suite à un appel à projet de la Fondation de France, que le 1^{er} dispositif Ricochets est créé. Un travail mené en réseau et avec plusieurs partenaires, a amené à la création d'un outil de qualité, permettant l'accompagnement éducatif à la rencontre de l'eau.</p> <p>Cet ensemble d'outils permet de réaliser un programme d'animation sur le thème de l'eau. L'animation s'articule autour d'un jeu de simulations où les enfants jouent les rôles de tous les acteurs possibles de l'eau, et d'un programme d'activités modulables en fonction des besoins exprimés. Ce programme est utilisable dans un cadre scolaire ou dans une situation extra-scolaire.</p> <p>Ricochets est une malle pédagogique mais aussi un dispositif éducatif qui propose des outils d'accompagnement pour les éducateurs.</p> |  Outils |

| | | | | |
|---|-------------|---|---|--|
| | | | | |
| La Fédération Rhône-Alpes de protection de la nature (FRAPNA) devenue France Nature Environnement Auvergne-Rhône-Alpes en 2019 | 2019 | * Réédition du kit pédagogique "La Rivière m'a dit", en l'adaptant aux problématiques actuelles. Simple d'utilisation, il s'agit d'un outil clé en main qui permet d'organiser des animations au bord de l'eau. | Animateurs. Éducateurs. Enseignants. | |
| | | * De nouveaux supports pédagogiques, jeux, photothèques et bonus viennent enrichir l'édition 2015 entièrement remaniée. Elle contient un livret qui apporte des connaissances théoriques, 30 activités ludiques et des outils d'animations. | | |
| | | | | |
| GRAINE Pays de la Loire | 2017 | Journée d'échanges multi-acteurs : comment sensibiliser et mobiliser les acteurs et le public sur la qualité de l'eau ? : - Financement dans le cadre du PRSE DREAL/ARS avec l'Agence de l'eau. | Acteur EED. Prescripteur d'EED. Partenaires EAU. |  <u>Formation</u> |
| | | Animations : « Consommation responsable : île de Robinson + gaspi d'eau (économies d'eau/ lien biodiversité) » : - Financement : Agence de l'eau. | Scolaires. |  <u>Animation</u> |
| | | | | |
| | 2018 | Guide des outils pédagogiques « Eau et qualité d'eau » : - Financement dans le cadre du PRSE DREAL/ARS avec l'Agence de l'eau. | Acteurs EE. Prescripteurs d'EED. Partenaires « eau ». |  Outils |
| | | Animations : « Consommation responsable : Île de Robinson + gaspi d'eau. | Enseignants, scolaires. |  <u>Animation</u> |
| | | Publication de la « Gazette » et des « Feuille du GRAINE » : - Articles. | Adhérents du GRAINE. Tout public. |  <u>Publication</u> |
| | | Acquisition du dispositif actualisé de la Malle Ricochets sur l'eau. | Adhérents du réseau GRAINE. Partenaires « eau ». |  Outils |
| | | Formation : Consommation responsable. - Impacts des produits sur l'environnement. | Acteurs EE. |  Formation |
| | | Formations « animateurs des espaces naturels sensibles ». | Prescripteurs d'EE. |  Formation |
| | | « Public ados : Techniques d'animation ». | Adhérents du GRAINE. |  <u>Formation</u> |

| | | | | |
|----------------------------|------|--|--|---|
| GRAINE Pays de la Loire | 2018 | Eau : deux outils avec lesquels le GRAINE accompagne les structures d'EE dans le domaine de l'eau. | Adhérents du GRAINE. |  Outils |
| | | Accompagnement des acteurs : démarche qualité et tableau de bord. | Adhérents du GRAINE. |  <u>Outils</u> |
| | | Actions éducatives EAU et suivi des projets : - Dispositifs de l'Agence de l'Eau Loire Bretagne. - « Action Éducative des Lycées » du conseil régional PdL en partenariat avec l'Académie de Nantes. - « Mon collègue engagé » du Conseil Départemental 44. | Établissements scolaires. Prescripteurs d'EE. Partenaires « eau ». |  <u>Animation</u> |
| | | Consultation sur l'eau : relais de la consultation, questionnaire, sensibilisation et diffusion de documents pédagogiques | Partenaires « eau ». |  <u>Coordination</u> |
| | | Journée mondiale des Zones humides : présence et contribution via le Réseau National École et Nature. | Partenaires « eau ». Tout public. |  <u>Coordination</u> |
| | | Coanimation du « groupe éducation de la Maison du Lac de Grand Lieu ». | Associations d'EE intervenantes. |  <u>Accompagnement</u> |
| | | Journée d'échanges multi-acteurs : biodiversité, alimentation et accompagnement aux changements sont des sujets où l'on évoque forcément le lien à l'eau et sa qualité. | Acteurs EEDD. Adhérents du GRAINE. |  <u>Formation</u> |
| | | Plan Régional Santé Environnement (PRSE) : membre du comité de pilotage, participation aux groupes sur l'alimentation, travail avec la DREAL et l'ARS sur la qualité de l'eau. | Agence régionale santé environnement (ARS). |  <u>Participation</u> |
| | | Accompagnement de l'établissement public du territoire de l'Erdre, L'EDENN (Entente pour le Développement de l'Erdre Navigable et Naturelle) sur son projet territorial d'éducation à l'environnement. | EDENN. Intervenants sur l'eau. |  <u>Accompagnement</u> |
| GRAINE Pays de la Loire | 2019 | Journée d'échanges multi-acteurs « Innover en éducation à l'eau : allons puiser dans nos savoirs faire ». | Acteurs EE. Prescripteurs d'EE / Partenaires eau. |  <u>Formation</u> |
| | | Articles dans les « Feuilles du GRAINE » et de la « Garzette » (lettre d'information électronique du réseau). | Adhérents du réseau. |  <u>Publication</u> |
| | | Ressource pédagogique : acquisition Malle Ricochets (actualisée) sur l'eau (voir École et Nature). | Adhérents du réseau. |  Outils |

| | | | | |
|--|---------------|---|---|---|
| GRAINE Pays de la Loire | 2019 | Acquisition de la réédition du kit pédagogique de la FRAPNA « La rivière m'a dit ». | Adhérents du réseau. |  <u>Outils</u> |
| | | Formations Consommation responsable : impacts des produits sur l'environnement, Animateurs des ENS, techniques d'animation (Escape Game...), facilitation graphique, cartes mentales, tableurs et communications. | Acteur EE. Prescripteur d'EE. Partenaire EAU. |  <u>Formation</u> |
| | | Accompagnement des acteurs « EAU » dans le cadre de la Démarche qualité et du Tableau de bord : deux outils sur lesquels le GRAINE accompagne les structures dans le domaine. | Adhérents du réseau. |  <u>Accompagnement</u> |
| | | Participation et contribution à la Conférence ligérienne de l'eau. | |  <u>Participation</u> |
| | | Consultation sur l'eau : le GRAINE comme relais de la consultation, questionnaire, sensibilisation et diffusion de documents pédagogiques. | Adhérents du réseau. |  <u>Coordination</u> |
| | | Co-animation du groupe éducation de la Maison du Lac de Grand Lieu. | Association intervenante. |  <u>Coordination</u> |
| | | Par le réseau : dispositif pédagogique Observatoire Lycéen de l'eau | Lycée, depuis 4/5 ans. |  <u>Coordination</u> |
| | | Par le réseau : animations. | Adhérents du GRAINE PdL |  <u>Participation</u> |
| | | Perspectives : coordination de dispositifs pédagogiques avec pour objectif le développement d'animation sur toute la région. | Scolaire. Grand Public. |  <u>Coordination</u> |
| Perspectives : Sites des activités Grand public sur l'eau. | Grand public. |  <u>Site Internet</u> | | |
| FNE Pays de la Loire | 2019 | Hormis des actions de sensibilisation via les supports de communication (revue, site Internet, etc) pas d'actions sur le thème de l'eau en termes d'EEDD". | Adhérents. Grand public. |  <u>Publication</u> |

| | | | | |
|---|-----------------------|---|---|---|
| Bretagne Vivante | 2019 | Projet pédagogique : le cycle de l'eau domestique à Nantes Métropole (partenaires : CPIE Ecopôle et Nantes Métropole). | Scolaire : élémentaire à partir du cycle 3, collège et lycée. |  Animation |
| | | Projet pédagogique : « Découverte d'une zone humide » (partenaire : syndicat du bassin versant du Semnon). | Scolaire élémentaire. |  Animation |
| | | Découverte des marais de Grée (Ancenis), (partenaire : département 44). | Scolaire, Collège. |  Animation |
| | | Découverte de l'estuaire (Paimboeuf et Bouguenais), (partenaire : département 44). | Scolaire, Collège. |  Animation |
| | | Découverte des marais de Blanche Noé (Nort-sur-Erdre), (partenaire : département 44). | Scolaire. Collège. |  Animation |
| | | Découverte de la tourbière de Ligné (Sucé sur Erdre : Carquefou), (partenaire : département 44). | Scolaire. Collège. |  Animation |
| | | Sorties nature « Découverte des amphibiens », (partenaires : collectivités). | Grand public. Famille. |  Sortie nature |
| | | Projet pédagogique « Découverte des oiseaux d'eau de l'estuaire de la Loire », (partenaire : ville de Bouguenais). | Scolaire élémentaire. |  Animation |
| | | Projet pédagogique « Découverte de la mare », (partenaire : ville de Bouguenais). | Grand public. Famille. |  Animation |
| | | Sorties nature dans les zones humides « Espaces Naturels Sensibles » de Loire-Atlantique (amphibiens, oiseaux, tourbières). | Grand public. Famille. |  Sortie nature |
| | | Sorties nature découverte des amphibiens (partenaires : ville de Saint Herblain, Ecopôle). | Grand public. Famille. |  Sortie nature |
| | | Chantiers participatifs « restaurations de mares » (partenaire : CPIE Ecopôle). | Grand public. Adulte. |  Chantier |
| | | Observatoire de l'estran (avec les bénévoles de l'association). | Grand public. Adulte. |  Observation |
| Chantiers participatifs de suivi ou de restauration des milieux humides dans le réseau de réserves de Bretagne Vivante 44 par les bénévoles de l'association. | Grand public. Adulte. |  Chantier | | |

| | | | | |
|---|-------------|---|--|--|
| Bretagne Vivante | 2019 | Sortie nature « Découverte des zones humides, des oiseaux, des amphibiens, des végétaux », par les bénévoles de l'association. | Grand public. Adulte. |  Sortie nature |
| | | « Grenouilles en vadrouilles » : mise en place et suivi d'un crapaudrome, bénévoles de l'association La Chapelle-sur-Erdre et la Fédération des Amis de l'Erdre. | Grand public. Famille. |  <u>Action</u> |
| | | Conférence Santé et pesticides, la pollution invisible de l'eau, Étude Big-data pesticides et bénévoles de l'association. | Grand public. Adulte. |  <u>Conférence</u> |
| | | Conférence « Les mammifères marins de Bretagne », bénévoles de l'association. | Grand public. Adulte. |  <u>Conférence</u> |
| | | Conférence « Avez-vous entendu à Nantes... le crapaud accoucheur ? », bénévoles de l'association. | Grand public. Adulte. |  <u>Conférence</u> |
| | | Tenu d'un stand sur le plancton en eau douce, bénévoles de l'association. | Grand public. Famille. |  Stand |
| | | | | |
| <u>Sarthe Nature Environnement</u>  | 2018 | Programme associatif 2018 « Les usages de l'eau » à travers diverses actions : - Conférences. - Sorties de terrain. - Formations. - Soirées film et débat. | Grand public. Famille. |  <u>Programme associatif</u> |
| | 2019 | Programme associatif 2019 « 40 ans de Sarthe Nature Environnement » : dans ce programme associatif, nous avons réalisé 3 actions portant directement sur la thématique de l'eau, ayant sensibilisées 170 personnes directement. | Grand public. Famille |  <u>Programme associatif</u> |
| | | | | |
| Ecopôle – CPIE Pays de Nantes | 2019 | Animations dans le cadre du programme éducation de Nantes Métropole : « programme EAU ». | Élèves du cycle 2 au lycée des établissements de l'agglomération nantaise. |  Animation |
| | | | | |
| CPIE Logne et Grand Lieu – Corcoué sur Logne | 2019 | * Le mystère de la grenouille. * Les ateliers de la Maison de l'eau. * Bon voyage, petite goutte. | Scolaires : cycle 1. |  <u>Animation</u> |

| | | | | |
|---|-------------|--|---------------------------------------|---|
| CPIE Logne et Grand Lieu – Corcoué sur Logne | 2019 | <ul style="list-style-type: none"> * D'où vient l'eau du robinet ?. * La rivière dans tous le sens. * H2O, l'histoire d'une goutte. | Scolaires : cycle 2. |  <u>Animation</u> |
| | | <ul style="list-style-type: none"> * Bilan de santé de la Rivière. * Le Pays de l'eau. * Eau potable, eau usée. * Les ateliers de la cons'eau. * Visite de la station d'épuration physico-chimique. | Scolaires : cycle 3. |  <u>Animation</u> |
| CPIE Loire Océane | 2019 | Sensibilisation aux bonnes pratiques de la pêche à pied :  | Habitants du territoire. Touriste. |  <u>Animation</u> |
| | | Sensibilisation des usagers du littoral à la préservation de la qualité de l'eau du milieu marin :  | Usagers du littoral. |  <u>Animation</u> |
| | | Les Rand'O fil de l'eau :  | Habitants du territoire. |  Sortie |
| | | Rendez-vous des familles. | Habitants du territoire |  <u>Accompagnement</u> |
| | | Coquillages et crustacés. | Habitants du territoire. Touriste. |  Animation |

| | | | | |
|---|--------------|---|---|--|
| CPIE Loire Océane | 2019 | L'eau dans la nature. | Scolaire primaire. |  Animation |
| | | La rivière m'a dit. | Scolaire primaire. |  Outils |
| | | Secrets de rivières. | Habitants du territoire. Touriste. |  <u>Animation</u> |
| | | Mon collège engagé pour l'environnement. | Scolaire collège. |  Accompagnement |
| | | Un dragon dans mon jardin. | Tous publics. |  <u>Animation</u> |
| | | Temps « évènementiel » cours d'eau. | Habitants du territoire. | |
| | | À la rencontre de nos cours d'eau. | Élus. Techniciens des collectivités. |  Formation |
| | | À la rencontre de nos cours d'eau. | Agriculteur |  Formation |
| | | Bienvenue dans mon jardin au naturel :  | Tout public. |  <u>Animation</u> |
| Participation à des manifestations locales :  | Tout public. |  Événement | | |

| | | | | |
|----------------------|------|--|---------------------|--|
| CPIE Loire Océane | 2019 | Mer propre :  | Tout public. |  Événement |
| | | Mément'Eau, nos cours d'eau en pratique :  | Habitants. Élus. |  <u>Outils</u> |
| | | La musette du littoral. | Tout publics. |  Outils |
| | | Exposition hydromorphologie :  | Tout publics. |  <u>Outils</u> |
| | | Baludik, circuit goutte d'eau :  | Tout publics. |  <u>Animation</u> |

| | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|---|--|--|
| | | | | |
| Conseil départemental 44 | 2018 2019 | <p>* Subvention, dans le cadre du dispositif « Mon collège engagé pour l'environnement », une cinquantaine de projets globaux d'établissements (donc 50 collèges) qui intègrent tous les domaines environnementaux.</p> <p>* À peu près tous inscrivent des actions sur l'eau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Économies. - Récupération. - Découverte des milieux humides. - Climat. - Visites de stations d'épuration. | Projets globaux d'établissement dont 50 Collèges 44. |  <u>Accompagnement</u> |
| | | <p>* Financement d'un programme de balades en nature (98 en 2019) en direction du grand public pour la découverte de nos espaces naturels sensibles et propriétés du Conservatoire du littoral.</p> <p>* Environ les 2/3 d'entre elles concernent la découverte et la compréhension des zones humides.</p> | Grand public. |  <u>Accompagnement</u> |
| | | <p>Création d'un Centre départemental d'Éducation à l'Environnement sur les zones humides à travers la découverte du lac de Grand-Lieu : « la Maison du Lac de Grand-Lieu » qui accueille entre 15 000 et 17 000 visiteurs tous les ans dont plus de 3 000 scolaires et du grand public.</p> | Scolaires. Grand public. Touristes. | |
| | | | | |
| Conseil départemental 72 | 2019 | <p>* Financement d'un programme de balades en nature (98 en 2019) en direction du grand public pour la découverte de nos espaces naturels sensibles et propriétés du Conservatoire du littoral.</p> <p>* Environ les 2/3 d'entre elles concernent la découverte et la compréhension des zones humides.</p> | Grand public. | |

| | | | | |
|--|-------------|--|-----------------------------|--|
| Conseil départemental 85 : École Départementale des Arts et du Patrimoine | 2019 | Proposition de sorties natures, notamment sur l'eau, dans les 11 Espace naturels départementaux de la Vendée dont plusieurs sur l'eau et la rivière. | Scolaires. Grand public. | |
| <u>Agence de l'eau Loire Bretagne</u> | 2019 | * Mise à disposition des ressources pédagogiques pour les enseignants, les éducateurs, les parents, ou simplement les citoyens souhaitant s'informer sur le thème de l'eau. * L'objectif est de permettre à chacun de connaître les enjeux de l'eau, comment elle est gérée et que faire pour la préserver à l'aide de documents, plaquettes, malles, concours et affiches. | Scolaires. Grand public. | |
| | | Concours d'affiches sur l'eau « Il y a de la vie dans l'eau ! » http://www.eau-loire-bretagne.fr/espace_documentaire | Scolaires. | |

Point d'attention : l'acquisition d'outils pédagogique ne suffit pas. Elle demande aussi de prévoir du temps de gestion et surtout d'animation de ces outils.

Types d'actions EEDD : accompagnement, action, animations scolaires pour le primaire (selon cycle), le secondaire, pour les sorties pour les adultes (grand public, touristes...), conférence, coordination, chantier, formation, guide outils, outils éducatifs, observation, publication, participation, programme associatif, publication sur Internet, site Internet, stand.

SIGLES :

ARS : Agence Régionale de Santé.

CPIE : Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement.

DD : Développement Durable.

DREAL : Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement.

EDENN : Entente pour le Développement de l'Erdre Navigable et Naturelle.

EEDD : Éducation à l'Environnement et au Développement Durable.

FRAPNA : Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature.

PdL : Pays de la Loire.

PRSE : Plan Régional Santé Environnement.