

Conclusion du séminaire départemental sur l'eau

1^{er} juin

Sophie Pons, cheffe de la mission académique EDD

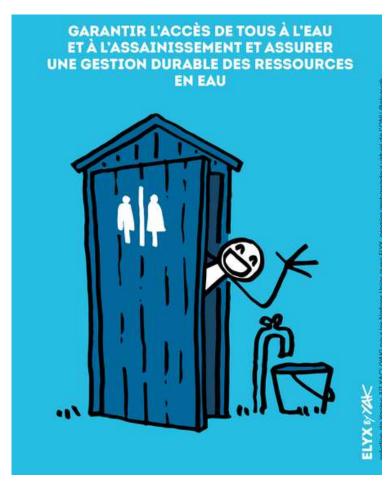
Le thème de l'eau dans le cadre global de l'éducation au développement durable (17 ODD)

ODD6 - Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau

Dans l'agenda 2030 de la France



https://www.agenda-2030.fr/





Des enjeux environnementaux, économiques et sociaux autour de l'eau

- accès universel et équitable à l'eau potable, à l'hygiène et à l'assainissement d'ici 2030, en particulier pour les populations vulnérables
- gestion durable de cette ressource
- réduction du nombre de personnes souffrant de la rareté de l'eau
- notion de gestion transfrontalière de la ressource en eau, essentielle à la gestion durable mais aussi favorable à la paix et à la coopération

Cf site ONU

Des interactions entre ODD6 (l'eau) et les

autres ODD



EAU PROPRE ET



L'éducation au développement durable, former les élèves à la capacité de faire des choix

- Comprendre les enjeux, les interactions autour de l'eau (liens santé-environnement ; liens avec énergie et alimentation), les échelles (local /global ; individuel/collectif)
- Distinguer la finalité (préserver la ressource) des stratégies : être conscient des options possibles à son échelle
- Savoir analyser ces options pour choisir le geste éco-responsable, pour en percevoir les impacts
- S'engager : élaborer et mettre en œuvre des actions, partager avec les autres

Des connaissances et des compétences (socle commun - référentiels)... à évaluer et valoriser

Sur l'EDD

Le vademecum national EDD



- Des ressources sur CSEN et notamment un lexique pour clarifier tous les concepts et les traduire en terme d'enjeux pour l'EDD
- Le site académique edd.ac-creteil.fr

Quelques ressources sur l'eau : les ressources du FOREDD 2022

https://www.reseau-canope.fr/forum-des-ressources-pour-leducation-au-developpement-durable.html/















PRUUKAMME ZUZZ



RESSOURCES SUR LE THÈME DE L'EAU

La question de l'eau est un enjeu majeur pour la préservation de notre planète et revêt une importance éducative majeure pour les jeunes générations. Réseau Canopé propose divers projets, formations et ressources pour accompagner la communauté éducative sur cette thématique.

- Les interviews des conférenciers du FOREDD 2022 : les idées clés des plénières de la 14^e édition en quelques minutes.
- Des ouvrages sur l'eau : des ressources pour vous guider dans cette thématique pluridisciplinaire.
- L'eau dans la plateforme Étincel: une plateforme présentant des objets industriels dans leur contexte d'origine et proposant des scénarios pédagogiques, dont certains sur la thématique de l'eau.
- Un parcours M@gistère avec Tara Océan : construire une démarche d'EDD en vous appuyant sur les ressources de la Fondation Tara Océan.
- Un projet avec Ifremer pour tisser un lien entre les jeunes et l'océan et éveiller leurs consciences en devenir au raisonnement scientifique.
- Un conte musical du fond des mers pour aborder le climat et la protection de l'environnement en chantant.
- Des paroles d'experts regroupant les réflexions de plusieurs spécialistes sur la question de l'eau.

Et notamment « entrez dans le littoral »

- une ressource du conservatoire du littoral et réseau canopé
- Dix séquences pédagogiques de l'école au lycée
- https://www.reseau-canope.fr/entrez-dans-le-littoral.html



Etincel



Une plateforme pour favoriser l'émergence d'une culture scientifique, technique et industrielle pour tous les élèves : elle présente les objets industriels dans leur contexte d'origine et propose des scénarios pédagogiques permettant de les exploiter dans plusieurs champs disciplinaires et niveaux scolaires. Ex:



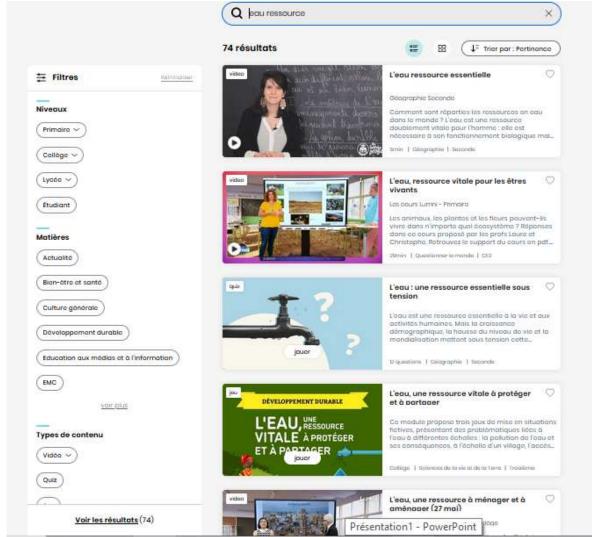
Produire et gérer l'eau potable



Comment a-t-on capté, traité et distribué l'eau potable au fil des époques ?

Lumni:

• https://www.lumni.fr



Le site ministériel https://notre-environnement.gouv.fr



Pour aborder l'eau au niveau plus local

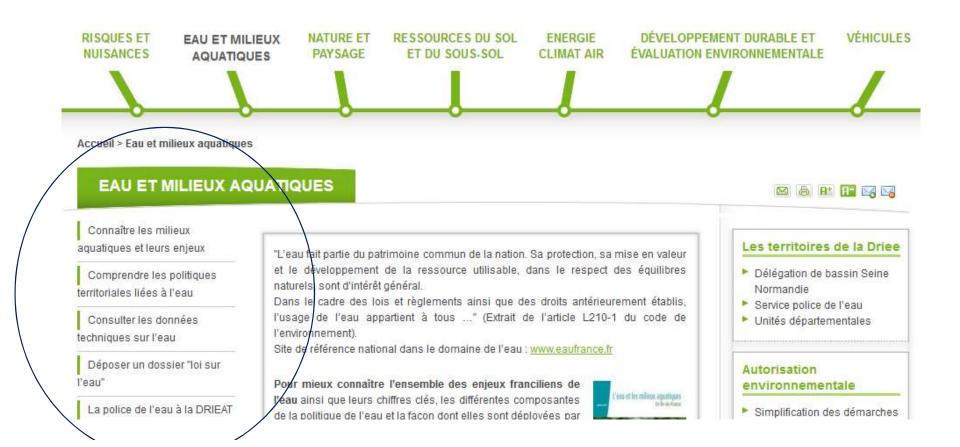


Égalité Fraternité

DRIEAT Île-de-France

Direction régionale et interdépartementale de l'environnement, de l'aménagement et des transports

Rechercher Ok



Pour aborder l'eau au niveau plus local

Agence de l'eau Seine Normandie

- Les classes d'eau (une semaine avec des experts, des visites de sites, des ateliers) et des ressources pour préparer (livres de bord)
- Des fiches (apprenons l'eau, le changement climatique et l'eau)
- Quelques vidéos

Pour aborder l'eau au niveau local

• Eau de Paris :

https://www.eaudeparis.fr/

d'où vient l'eau, qualité de l'eau... plusieurs films

• Le syndicat des eaux d'Ile de France : des ressources pour les scolaires https://www.sedif.com/sensibilisation-des-scolaires.aspx

Mini-conférence cycle 3, kits et posters, Film « objectif eau » (8-11 ans), des ressources pour les éco-délégués

Un projet annuel Plastique à la loupe (Tara océans)

- Accompagnés par la fondation TARA Océan et la mission académique EDD, trois collèges ont participé au programme « Plastique à la loupe ». Cette opération de science participative a eu pour objectif la collecte de plastiques sur des berges afin de les étudier et d'analyser leurs origines. Cette démarche a permis de contribuer à l'éducation des élèves au développement durable à travers une approche concrète par la mise en œuvre d'une démarche scientifique et participative en lien avec des chercheurs.
- Appel à projet 2022 2023 en cours pour l'académie de créteil



Se former

- La formation académique continue évolue : des « parcours de formation »
- Plusieurs parcours EDD (un publié en juin, les autres en août) inscriptions de juin à mi-septembre
- Le parcours « Elaborer et mettre en œuvre des projets en EDD » (publication en août) comprendra un module sur l'eau au croisement de la santé et de l'environnement

