



Quoi de neuf sur la planète EDD-S ? n°14

Vendredi 27 mai 2022

A noter : Ces informations peuvent vous être utiles dans la mise en œuvre de l'éducation au développement durable pour outiller intellectuellement les élèves à partir de bases scientifiques et de pistes concrètes, non militantes ni injonctives.



SOMMAIRE (cliquez sur le titre pour accéder à la rubrique)

ODD 4 et 12 : Journée académique du Libre Educatif.....	1
Retrouvez la sélection de logiciels libres – DRANE Lyon	2
ODD 4, 12, 16 et 17 : « Conscience numérique durable »	2
ODD 8, 9, 10, 12 et 17 : L'impact du numérique en France	2
ODD 13 : ClimarisQ, un jeu pour sensibiliser les lycéens au changement climatique	2
ODD4 : Testez vos compétences numériques !.....	3
ODD4 et 12 : EDUTWIT : pour développer la littératie numérique	3
ODD 3, 12, 17 : La famille tout écran : le guide et la série	3
« Je protège mon enfant »	3
ODD 4, 8, 10, 13 et 14 : La formation numérique au service de l'EDD.....	4
ODD 16 : Quelques repères de cybersécurité	4

« Pour qu'une pensée change le monde, il faut d'abord qu'elle change la vie de celui qui la porte. Il faut qu'elle se change en exemple. »

Albert Camus

ODD 4 et 12 : Journée académique du Libre Educatif



Le 1^{er} avril dernier, la [DRANE site Lyon](#) en collaboration avec la DNE - Ministère de l'Éducation Nationale, a organisé la [Journée Du Libre Éducatif](#) à l'ENS de Lyon-Site Monod.

Conférences, stands, ateliers, rencontres et échanges ont jalonné cette journée de séminaire dont la thématique 2022 était « **Numérique en Communs** ».



En complément, pour mieux cerner le concept de ressources éducatives libres (REL), l'[UNESCO](#) propose la [Recommandation sur les REL](#) (2019) qui contribue à au moins six objectifs de développement durable, à savoir ODD 4 (Éducation de qualité), ODD 5 (Égalité entre les sexes), ODD 9 (Industrie, innovation et infrastructures), ODD 10 (Inégalités réduites), ODD 16 (Paix, justice et institutions efficaces) et ODD17 (Partenariats pour la réalisation des objectifs)..



Retrouvez la [sélection de logiciels libres](#) – DRANE Lyon

Notamment si vous voulez

Savoir comment imprimer un document d'une page créée avec Libre Office en deux exemplaires sur une seule feuille ; connaître les Trucs et Astuces sur Firefox ?

[Mettre en forme ses cours avec Scenari](#) ?

Quelles sont [les bonnes pratiques pour contribuer à OpenStreetMap en SNT](#) ?

En savoir plus sur [FramaTube, l'alternative libre à YouTube](#) !

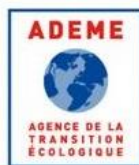
Utiliser l'alternative libre à GoogleMap, [OpenStreetMap, la cartographie collaborative](#) !



ODD 4, 12, 16 et 17 : « Conscience numérique durable »

La Ligue de l'Enseignement de la Loire (**France**), la coopérative sociale Mille e un Notte (**Italie**) et la Ligue de l'Enseignement de **Belgique** ont développé de manière conjointe ensemble d'**outils pédagogiques** permettant une **réflexion sur la durabilité du monde numérique et de ses impacts**.

Le site « [Conscience numérique durable](#) », soutenu par la Commission Européenne (**Erasmus +**), met à disposition 3 types de productions en langue française, italienne et anglaise : **un livret de sensibilisation, 6 parcours éducatifs et 6 modules de formation**. Pour en savoir plus : « [Télécharger les ressources](#) ».



ODD 8, 9, 10, 12 et 17 : L'impact du numérique en France

Selon le bilan conjoint de l'ADEME (agence de la Transition écologique) et de l'Arcep (autorité de communication électronique, des postes et de la distribution de la presse) publié le 19 janvier 2022, l'impact du numérique sur le changement climatique est de 2,5% de l'empreinte carbone de la France.

Le rapport note également qu'un habitant possède en moyenne 15 équipements connectés (ordinateurs portables, tablettes, smartphones, box TV, consoles de jeux vidéo, etc.) un chiffre bien supérieur à la moyenne mondiale qui est de 8.

Sans se priver des services offerts par le numérique, il est possible de maîtriser ses usages pour une consommation plus responsable et respectueuse de l'environnement avec 3 pistes simples

- penser à débrancher au lieu de laisser l'appareil en veille ;
- préférer le visionnage après téléchargement que le streaming ;
- faire durer ses équipements et si possible privilégier les appareils reconditionnés.

[ADEME infographie de synthèse](#).

ODD 13 : ClimarisQ, un jeu pour sensibiliser les lycéens au changement climatique



Un jeu proposé par LSCE – CNRS – CEA – IPSL – Université Paris Saclay – Universcience, issu d'un **projet de médiation scientifique** qui met en évidence la **complexité** du système climatique et l'**urgence** d'une action collective pour limiter le changement climatique.

Pour jouer à la version Web du jeu [ici](#) et à la version Smartphone/Tablette pour Android/Google [ici](#) !



**ACADÉMIE
DE LYON**

Liberté
Égalité
Fraternité



**Mission académique de
l'éducation au développement
durable et à la solidarité**

ODD4 : Testez vos compétences numériques !

L'**union européenne** propose, dans le cadre du **référentiel ayant servi à PIX**, un test en ligne de compétences numériques.

Le test repose sur le [cadre européen des compétences numériques](#) pour les citoyens, élaboré par le Centre commun de recherche et la Commission européenne.

Le test dure **25 minutes environ**, sur les **5 domaines de compétences**

- Education à l'information et aux données
- Communication et collaboration
- Création de contenus numériques
- Protection et sécurité
- Environnement numérique - Résolution de problèmes

Pour les **enseignants de collège**, [le cahier d'activités PIX](#) vous aide à mettre en œuvre la **nouvelle certification PIX** des compétences numériques des élèves.

ODD4 et 12 : EDUTWIT : pour développer la littératie numérique

Dans ce but, [EDUTWIT](#), réseau social **libre éthique** et **responsable** (sans publicité), permet le microblogging (dans la lignée de Twitter), est destiné aux élèves de la maternelle au lycée.

Une multitude d'utilisations sont envisageables.

- [Communiquer avec les familles](#) :
- [Collaborer entre classes](#) : La Twictée est un dispositif pédagogique collaboratif centré sur l'enseignement et l'apprentissage de l'orthographe. Il met en relation des classes francophones qui échangent de courtes dictées et des règles de correction produites par les élèves, grâce à l'utilisation d'un outil de microbloggage
- [Twittérature](#) avec Tw'haïku vidéo de 3 minutes 45

ODD 3, 12, 17 : La famille tout écran : le guide et la série

Le CLEMI, Centre dédié à l'éducation aux médias et à l'information pour le ministère de l'Éducation nationale, propose un [guide gratuit et téléchargeable](#) en ligne pour accompagner les parents et sensibiliser les enseignants sur les pratiques médiatiques des élèves.

Mettant en scène les personnages du guide de la famille Tout-Ecran, la **mini-série** réalisée en collaboration entre la Caisse nationale des Allocations familiales (Cnaf), le CLEMI et Réseau Canopé a été diffusée sur les canaux de France Télévisions. Les [15 épisodes](#) sont désormais disponibles le site du CLEMI.

Retrouvez Myriam, Erwan et leurs trois enfants confrontés à une situation liée au numérique : fake news, rumeur, harcèlement, jeux vidéo

« Je protège mon enfant »

La plateforme d'information et d'accompagnement à la parentalité numérique « [Je protège mon enfant](#) », vise la protection des enfants dans leur [usage des écrans](#) et [face à la pornographie](#).

Mél : edd-academie@ac-lyon.fr Marie-Laure JALABERT, IA-IPR histoire-géographie et cheffe de la mission académique EDD-S



@EDD_S_acLyon



ODD 4, 8, 10, 13 et 14 : La formation numérique au service de l'EDD

Le MOOC d'orientation « [À la découverte des métiers de la Transition écologique, créatrice d'emplois](#) » de l'[UVED](#) permet de faire découvrir aux lycéennes et aux lycéens mais aussi à leurs parents, les différents métiers et voies de formation du secteur de la transition écologique.



Accessibles par des voies de formation très différentes, les métiers du secteur de la transition écologique connaissent l'une des plus fortes dynamiques du marché de l'emploi.

Vous avez jusqu'au 19 juin 2022 pour vous inscrire.

Avec la formation « [L'Océan au cœur de l'humanité](#) » de l'[UVED](#) vous pourrez découvrir le fonctionnement et le rôle de l'Océan, la diversité des organismes qu'il abrite, les ressources qui en sont extraites et dont bénéficie l'Humanité et ainsi mieux comprendre les problématiques actuelles et les défis qu'il faut relever pour sa préservation afin de susciter votre engagement. Cette formation explore la diversité des enjeux liés à l'Océan sous un angle pluridisciplinaire, ce qui est utile pour explorer plusieurs problématiques.



Vous avez jusqu'au 25 juin 2022 pour vous inscrire.

« [Outre-mer et Objectifs de Développement Durable : ils relèvent les défis !](#) », formation proposée par l'[Université Virtuelle Environnement et Développement durable \(UVED\)](#) permet de comprendre en quoi l'implication dans les enjeux de développement durable est cruciale dans les territoires d'outre-mer. Après une présentation des 17 ODD, elle présente les grands défis et les transitions à relever pour tous les territoires ultramarins comme la réduction de la vulnérabilité au changement global, la lutte contre la pauvreté et l'exclusion, la maîtrise des déchets et des pollutions, et le défi de la neutralité carbone. À travers des témoignages de personnes et d'acteurs engagés, vous serez confronté à des exemples concrets de mise en œuvre et d'initiatives partenariales développées dans les territoires des trois océans.



Vous avez jusqu'au 23 décembre 2022 pour vous inscrire.

ODD 16 : Quelques repères de cybersécurité

Le site cybermalveillance.gouv.fr met à disposition des **fiches avec des conseils simples** à mettre en œuvre sur la [sécurité numérique](#), sur les [mots de passe](#), les [réseaux sociaux](#) ou encore la distinction des [usages professionnels et personnels](#).

Pour vous **former** au risque cyber et aux **réflexes à avoir au quotidien et en cas de crise**, l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (**ANSSI**) met à disposition un [MOOC](#).