



ACADÉMIE DE LYON

Liberté
Égalité
Fraternité

Académie de Lyon

Billet d'information de
l'Éducation au Développement Durable
et à la Solidarité



N° 2 octobre-novembre 2020

Coordination académique EDD-S

Edito



A l'orée de l'automne, un arbre et la forêt donnent le tempo à ce billet de l'EDD. De fait, évoquer l'immuable cycle saisonnier, les feuilles mortes, fraîchement tombées nourrissant le sol pour que germe un nouveau printemps, semble rassurant alors que le spectre du dérèglement climatique impose à l'humanité de se remettre en question. L'arbre, poumon de la planète, n'est véritablement pas un végétal ordinaire. Arbre de vie, arbre de la connaissance du bien et du mal, arbre généalogique ou de transmission : sa force symbolique est rare et notre attente à son égard est grande au moment où les programmes de reforestation vont croissant, au moment où les îlots de fraîcheur fleurissent, où les classes s'investissent dans des projets en faveur de la biodiversité. Dans le cadre de l'E3D, de jeunes citoyens avec enthousiasme découvrent, débattent, sèment, plantent, bouturent, parrainent des arbres au bout du monde : unis par le devoir, par l'espoir de juguler l'irrésistible ascension du mercure, convaincus qu'il faut agir.

Eliane Cognard **Chargée de mission EDD S**

Pour lire la suite : Cliquez sur cette flèche

Plus d'info ? Cliquez sur les flèches



L'arbre, poumon de la planète

Production d'oxygène et capture de carbone



Le rôle des arbres dans la production de dioxygène comme dans la capture de dioxyde de carbone est connu. C'est pourquoi on évoque la plantation d'arbres pour compenser nos émissions de gaz à effet de serre. On dit qu'un voyageur en plantant quelques arbres peut compenser les émissions de GES générées par son vol en avion, atténuant ainsi son impact environnemental. Suffirait-il de planter des arbres sans changer de comportement pour voir s'atténuer le réchauffement climatique ? Mais combien d'arbres planter après les incendies dévastateurs ? Combien d'arbres planter pour un arbre coupé ?

Démarche E3D

Des arbres pour fonder l'engagement citoyen



La circulaire du 24 septembre 2020, rappelle l'objectif fondamental de l'EDD : « fournir une boussole aux élèves, qui leur permette d'acquérir des savoirs et des compétences, d'orienter leurs parcours individuels, personnels et professionnels, ainsi que de fonder leurs engagements citoyens pour un monde soutenable et respectueux de la personne humaine et de son environnement. » Elle confirme la [circulaire du 27 août 2019](#) qui précise : « La lutte contre le réchauffement climatique ainsi que la protection de l'environnement et de la biodiversité constituent un enjeu majeur des prochaines décennies. Elles impliquent une mobilisation forte, efficace et pérenne de l'ensemble de notre société, et des évolutions profondes des comportements individuels et collectifs, dans la perspective des objectifs de développement durable de l'Agenda 2030 des Nations unies. » Elle décrit un plan d'actions autour de 8 axes dont le premier aborde la biodiversité où figure la plantation d'arbres parmi les actions données en exemple afin de « veiller à ce que, dans chaque école ou établissement...soit installé un équipement ou mené un projet pérenne contribuant à la protection de la biodiversité. »

Comprendre et agir

Comment réduire son « empreinte forêt » ?



Bilan carbone ou empreinte écologique sont des notions qui commencent à retenir une attention de plus en plus massive et régulière. « L'empreinte Forêt » doit désormais aussi se faire un chemin. Cet outil permet de mesurer l'impact de la consommation sur la destruction des forêts. Un atout non négligeable pour une approche pluridisciplinaire : le quiz est disponible en anglais, allemand et espagnol. Par ailleurs, le questionnaire alterne avec des informations pratiques et propose des solutions pour réduire son impact sur la forêt sachant que l'Empreinte Forêt moyenne d'un Français est de 352 m².

A la conquête de l'arbre et du végétal

Quand les arbres réinvestissent les cours



Arbres, arbustes, murs végétaux, cours reminéralisées, jardins pédagogiques, la végétation investit de plus en plus les établissements et les élèves sont souvent appelés à s'investir, favoriser la conquête du végétal laquelle participe à l'embellissement de l'école en ayant en outre un effet positif sur la santé et le bien-être général des élèves, des étudiants et des enseignants. Elle améliore la capacité de concentration ainsi que les performances des élèves et favorise le climat social. Ce document offre un aperçu des bienfaits de la végétation sur l'apprentissage et le bien-être en renvoyant à des ouvrages scientifiques.

Concours et appels à projets

Petit journal du patrimoine



La 16^e édition du concours du « Petit Journal du Patrimoine » organisé par la Fédération Patrimoine-Environnement met à l'honneur l'arbre dans tous ses états en se glissant dans la peau d'un journaliste.

A la découverte de la ripisylve



Nul doute, l'opération [Rivières d'Images et Fleuves de Mots](#) est une formidable aventure pour aborder d'une façon transversale l'EDD. Un guide pédagogique dense et riche invite à découvrir la Loire et la forêt alluviale.

Pistes pour des travaux interdisciplinaires

Un arbre, une feuille, un cahier



Le projet « Un arbre, une feuille, un cahier » à destination d'élèves de 6^e peut s'inscrire dans une perspective d'intégration au collège. Il vise à fédérer une classe autour d'un projet, favoriser les échanges, l'écoute et le respect de l'autre. Il permet de donner du sens aux apprentissages notionnels et méthodologiques de 6^e par une approche complémentaire dans différentes disciplines. L'arbre, objet de sciences, support de rêves ou de légendes, s'observe, s'écoute. La forêt nourrit maintes activités humaines, de la [production d'énergie](#) au bucheronnage. Comment alors concilier exploitation, aménagement et protection de la forêt ? Comment s'impliquer personnellement dans la préservation de la biodiversité de ce milieu ?

Réduire ses déchets et protéger la forêt

Collecte de bouchons : n'oublions pas le liège



Pour qui voudrait initier une collecte de bouchons en liège dans son établissement dans le cadre de l'E3D, l'objectif reste de dépasser l'éco-geste pour ancrer l'action dans une démarche globale. Les opérations de recyclage des bouchons en liège, coordonnées par la Fédération Française du Liège présente un véritable enjeu. Plusieurs associations collectent ces bouchons. Les bénéficiaires sont destinés à des fins humanitaires, ou pour la plantation de chênes-liège. Si l'on trouve de nombreux témoignages d'utilisation de bouchons recyclés en arts plastiques et loisirs créatifs, leur recyclage permet surtout la fabrication de joints pour l'industrie automobile ou aéronautique, mais encore de plaques d'isolation phonique ou thermique pour l'habitat. Le secteur de l'architecture est également concerné comme celui de l'éco-design. A terme, l'essor de ces collectes et la valorisation de ce déchet peuvent avoir un réel impact sur les exploitations de chênes-liège en favorisant notamment une gestion durable des plantations.

Proposition d'une séquence en français



« Pour que le caractère d'un être humain dévoile des qualités vraiment exceptionnelles, il faut avoir la bonne fortune de pouvoir observer son action pendant de longues années. Si cette action est dépouillée de tout égoïsme, si l'idée qui la dirige est d'une générosité sans exemple, s'il est absolument certain qu'elle n'a cherché de récompense nulle part et qu'au surplus elle ait laissé sur le monde des marques visibles, on est alors, sans risque d'erreurs, devant un caractère inoubliable... » Les premiers mots de « *L'homme qui plantait des arbres* » campe le portrait d'Elzéard Bouffier, « un solitaire » qui par son action, non seulement transforme le paysage, mais change aussi le monde, contribue au mieux vivre ensemble.

Consultation

Initiée le 3 septembre, une consultation en faveur de la biodiversité prendra fin le 10 décembre



En 2019, la Commission européenne a engagé une réflexion sur l'accroissement de la protection des forêts à l'échelle du globe. Un des principaux axes de réflexion est le développement des produits provenant de chaînes d'approvisionnement « zéro déforestation » dans l'Union européenne. Le but est de diminuer l'empreinte de consommation de l'U.E. sur les territoires concernés par la déforestation. Cela implique une meilleure traçabilité des produits importés. Cette volonté est aussi inscrite dans le pacte vert pour l'Europe et la stratégie de l'U.E. en faveur de la biodiversité à l'horizon 2030. Initiée le 3 septembre, la consultation prendra fin le 10 décembre 2020.

Ressources

Clé de détermination



Savez-vous [reconnaître les arbres](#) ? Une silhouette, un fruit ou une écorce caractéristiques suffisent parfois, mais pour être certain de l'espèce, il faut savoir observer les feuilles et les aiguilles. Avec [l'ONF SVT académie de Lyon](#)

Des poèmes, textes et chansons

Pommiers, tilleuls, chênes et peupliers, vos feuilles inspirent une forêt toute entière de [livres](#), [textes](#), [poèmes](#), et [chansons](#)

Une exposition

[Jusqu'au 18 décembre à Lyon : « La ville-forêt. Vers une nouvelle culture urbaine »](#)

Un film

[Terra-libre, le film événement](#) de Planète Amazone, plus que jamais d'actualité, sort officiellement sur les écrans français le 6 janvier 2021. Toutefois, il est visible en avant-première à Lyon le 14 novembre.

Carte sonore

Une [carte sonore](#) participative vous invite à entendre les forêts du monde entier et à partager le murmure de celles que vous fréquentez.

Autres ressources

Consultez le site EDD de l'académie pour retrouver [d'autres ressources](#), et suivre les mises à jour.

Agenda

Octobre emmitoufflé annonce décembre ensoleillé



Semaine du goût, journées dédiées à l'alimentation, à l'énergie mais encore semaine du développement durable, ne pas oublier la fête des sciences, celle de la nature, le jour de la nuit : les grandes dates de l'EDD du mois d'[octobre](#) favorisant l'EDD sont nombreuses.

Tonnerre de novembre remplit le grenier

Le mois de [novembre](#) est riche en événements sur le thème des déchets. La journée mondiale de la science au service de la paix et du développement et la semaine de l'économie sociale et solidaire sont également ses temps forts.

La citation du mois : Victor Hugo

« Je ne puis regarder une feuille d'arbre sans être écrasé par l'univers. »

Eliane Cognard

Chargée de mission auprès de la mission académique de l'EDD-S.

Vous recevez ce billet dans le cadre de la généralisation de l'Éducation au Développement Durable et à la Solidarité

