

ÉDUCATION AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Des exemples de projets

- ✓ Un défi pour la biodiversité :
"Fais venir des animaux dans ton environnement" (Maths et Sciences 31)
- ✓ Projet jardin avec le Muséum d'Histoire Naturelle de Toulouse
- ✓ Défi junior pour la Terre...

... pour mener des actions telles que :

- ✓ réaliser des nichoirs, des hôtels à insectes ;
- ✓ maintenir une zone sauvage dans la cour de l'école ;
- ✓ faire des plantations et créer un compost ;
- ✓ réaliser une exposition autour d'un thème traité : arts plastiques, film d'animation, photographies, danse

Quelques thèmes du développement durable

Il existe de nombreux thèmes et problématiques propres au développement durable, dont les énoncés suivants ne sont que quelques exemples.

- ✓ **Partager les biens publics mondiaux pour demain** : L'atmosphère et le climat ; le cycle de l'eau.
- ✓ **Comprendre la biodiversité** : appréhender les relations systémiques entre l'ensemble des espèces et des milieux ; comprendre les interdépendances entre les activités, les modes de vie, les milieux naturels et les espèces.
- ✓ **Travailler au développement humain** : Aménager des territoires durables ; Maîtriser les transports ; Réduire l'effet de serre pour limiter la variabilité climatique ; Préserver ou restaurer la qualité de l'air, de l'eau, des écosystèmes, des paysages, de l'atmosphère ; Prévenir et gérer les risques majeurs naturels et technologiques.
- ✓ **Produire et consommer de façon responsable** : agriculture et développement durable ; le commerce équitable ; Le traitement des déchets : Réduire, Réutiliser, Recycler.



En travaillant les domaines des programmes suivants :

- Cycle 1** - Explorer le monde / Construire les premiers outils pour structurer sa pensée
- Cycle 2** - Questionner le monde / Mathématiques
Langue Française : lecture et écriture de textes scientifiques ou documentaires
- Cycle 3** - Sciences et Technologie / Mathématiques / Histoire et Géographie / Langue Française : lecture et écriture de textes scientifiques ou documentaires

Dans le but de partager un thème de projet commun et de favoriser les échanges entre les écoles de la circonscription.

RESSOURCES

PROJETS ET DÉFIS

Maths et Sciences 31 : proposition de séquences du cycle 1 au cycle 3 -

Un défi pour la biodiversité : “Fais venir des animaux dans ton environnement”,

<https://edu1d.ac-toulouse.fr/politique-educative-31/mathesciences31/2019/04/07/un-defi-pour-la-biodiversite-fais-venir-des-animaux-dans-ton-environnement/>

Éducation nationale et de la Jeunesse et la Fondation de la Mer : le concours national « **Arts en plastiques pour l'océan** »

<https://eduscol.education.fr/cid145071/concours-arts-en-plastiques-pour-l-ocean.html> <https://eduscol.education.fr/cid145071/concours-arts-en-plastiques-pour-l-ocean.html>

Édition Milan : défi pour les CM2 - **Les enfants pour la biodiversité** : <https://www.milan-ecoles.com/actualites/les-enfants-pour-la-biodiversite#>

Semaine du développement durable : du 30 mai au 5 juin 2020

LIVRES ET FILMS

→ Liste de livres documentaires et d'albums de littérature jeunesse

<https://edu1d.ac-toulouse.fr/politique-educative-31/mathesciences31/files/2019/04/Annexe-10-Ressources-p%C3%A9dagogiques-et-bibliographie-pour-les-%C3%A9l%C3%A8ves.pdf>

→ Films

Les films documentaire Salamandre : l'escargot dans la spirale du temps, Métamorphoses, L'avis des mouches

Les films d'animation : *Bonjour le monde*, 2019, Gebeka film ; *Un carré pour la biodiversité*, <https://www.films-pour-enfants.com/fiches-pedagogiques/un-carre-pour-la-biodiversite.html>

LIEUX

Les jardins du Muséum / Muséum

Forêt de Bouconne

Micropolis

Classes découvertes USEP 65, Ligue de l'enseignement : <https://www.liguedelenseignementfol65.org/vacances-pour-tous/s%C3%A9jours-%C3%A9ducatifs-de-4-%C3%A0-11-ans/>

PARTENAIRES

Eduscol : <https://eduscol.education.fr/pid23360/education-au-developpement-durable.html>

Maths et Sciences 31 : <https://edu1d.ac-toulouse.fr/politique-educative-31/mathesciences31>

Toulouse Métropole : <https://www.toulouse-metropole.fr/missions/developpement-durable/education-a-l-environnement>

Muséum de Toulouse : https://www.museum.toulouse.fr/explorer?p_p_id=148_INSTANCE_Picv0y8CJk9B&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-&p_p_col_count=1&p_r_p_564233524_resetCur=true&p_r_p_564233524_tag=biodiversit%C3%A9

La ligue de protection des oiseaux – LPO Agir pour la biodiversité : <https://occitanie.lpo.fr/education-formation/>

CPIE Terres toulousaines : <http://cpieterrestoulousaines.org/>

ATMO : <http://www.ac-toulouse.fr/cid112900/atmo-occitanie-oramip-lance-le-projet-l-air-que-je-respire.html>

Haute Garonne : <http://environnement.haute-garonne.fr/>

LIENS DIVERS

Sites sur le tri et le recyclage :

- ✓ Des animations, des jeux, des rubriques d'actualité, des quiz, des vidéos et des BD sur le thème du recyclage des emballages : www.ecoemballages.fr/juniors/
- ✓ Tout savoir sur le recyclage du verre, ainsi que toute l'actualité des emballages en verre, des jeux, des vidéos, des astuces de recyclage ou encore des informations pratiques et un lexique : www.verre-avenir.fr/juniors/

Sites généralistes :

- ✓ Différentes rubriques : « Qu'est-ce que le réchauffement climatique? », « Quels sont les bons gestes à faire au quotidien? » ainsi qu'un test « Défi pour la terre » : www.defipourlaterre.org/juniors/
Une multitude d'informations sur le réchauffement climatique et sur les bons réflexes à adopter. Des jeux, sketches et pubs chocs sur l'environnement : www.mtaterre.fr

Sites sur la prévention déchets :

- ✓ Les bons gestes à avoir et les bonnes questions à se poser tout ou long de la journée, pour devenir ambassadeur de la réduction des déchets. Différentes rubriques : « trucs en + », « charte », « test », « idées ? », « glossaire » et « images » : <http://preventiondechets.fne.asso.fr/junior/index2.html>

- ✓ Bricolage durable, éco-créations, plans de meubles en bois brut, recyclage, recettes de produits de ménage écologique, recettes d'enduits, de colles et de peintures naturelles : www.espritchabane.com