

FICHE THÉMATIQUE : VERS LE ZÉRO DÉCHETS

Appel à projets

1. POURQUOI MENER UN PROJET DÉCHET À L'ÉCOLE ?

1.1. UN RÉEL ENJEU ENVIRONNEMENTAL

Concrets, familiers, quotidiens, les déchets sont au cœur de la problématique environnementale. Chaque jour, chacun de nous jette 1 kg de déchets ménagers, auquel il faut ajouter plus de 9 kg de déchets industriels générés pour produire tout ce que nous consommons.

Et les déchets s'amoncellent aussi à l'école ! Gaspillage alimentaire, emballages de boisson, papier à peine utilisé... En amont d'une problématique de tri¹, une réflexion et des actions pour diminuer les déchets que l'on produit, y compris à l'école, est un réel objectif en soi !



1.2. VERS LE ZÉRO DÉCHET ?

Ne dites plus 'déchets' mais 'ressources' ! En effet, quand on jette un œil dans nos poubelles, c'est fou les trésors que l'on peut y trouver ! Car contrairement à l'homme, la nature ne produit pas de « déchet », d'où la célèbre maxime « Rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme ». Il est temps de construire un futur dans lequel nos modes de consommation et de production ne se font pas à défaut de la planète et valorisent au maximum ses ressources limitées.

Et pour cela, une multitude de possibilités s'offre à nous : le faire soi-même, la réparation, le réemploi, la revente, l'échange ou le don, la requalification, le prêt, la location, l'écoconception... Autant de techniques pour éviter la surconsommation de biens et la production de « déchets ».

1.3. UN EXEMPLE CONCRET POUR UNE PÉDAGOGIE ACTIVE

La thématique des déchets permet d'impliquer activement les élèves et leur permet d'apprécier concrètement leurs efforts car, moins de déchets, ça se voit ! Ils pourront exporter les gestes appris à l'école à leur domicile ou dans le cadre de leur futur métier.

Ce thème permet également de nombreux liens avec des notions et des compétences du programme scolaire : créer des graphiques et des tableaux, effectuer des mesurages et des relations entre des systèmes, pratiquer des pourcentages, comprendre le cycle de l'eau, les enjeux sociétaux, l'évolution des modes de vie, la biodégradabilité...

2. DES IDÉES D' ACTIONS CONCRÈTES POUR AMÉLIORER L'ENVIRONNEMENT

Voici quelques idées d'actions plus ou moins ambitieuses à mener pour réduire concrètement la quantité de déchets dans votre école.

2.1. GASPILLAGE ALIMENTAIRE

1. Réévaluez vos commandes de repas chauds.



¹ Trier ses déchets est une obligation pour les écoles. Bruxelles Propreté vous encadre en mettant à votre disposition du matériel de tri, de sensibilisation, des animations pour les élèves et des séances d'information pour les équipes techniques.

2. Invitez les parents à mieux évaluer les quantités données à leurs enfants pour limiter le gaspillage (via un système de smiley par exemple, cf. fiche projets d'école).
3. Installez un coin compost dans la cour et dans le réfectoire avec des panneaux didactiques et n'hésitez pas à demander l'aide d'un maître composteur pour démarrer ou entretenir votre compost.
4. Décorez le réfectoire avec des panneaux sur l'agriculture, l'alimentation, le gaspillage, etc. Faites nettoyer les tables par les élèves et placez des balles de tennis sous les pieds de chaises pour le confort acoustique. Ces petites améliorations contribueront grandement à la qualité des repas et réduiront le taux de gaspillage !
5. Instaurez un « temps collation » en classe : les élèves auront un temps dédié pour la collation, dans le calme, sans devoir choisir entre jouer et manger.
6. Proposez de modifier l'offre des distributeurs, voire supprimez-les complètement !
7. Participez au programme « Cantines durables » de Bruxelles Environnement qui prend en compte la gestion des stocks, la valorisation des déchets, la composition des menus, etc.
8. Sensibilisez le personnel en charge des repas pour servir de plus petites portions, en laissant la possibilité de se resservir.
9. A la cantine, suggérez à la direction que les élèves trient eux-mêmes le contenu de leur assiette après le repas et fassent le tri entre matières organiques et autres déchets non triés : c'est une bonne manière de leur faire prendre conscience du gaspillage !
10. Encouragez les élèves à préparer eux-mêmes leurs tartines, ils n'en seront que plus respectueux de leur alimentation. Proposez-leur d'imaginer des recettes à base d'ingrédients bons pour la santé et pour l'environnement. Et suggérez-leur de conserver les restes pour le goûter !
11. Organisez une collation de classe collective : plutôt que des snacks sucrés et gras, suggérez des fruits ou de la soupe. Chaque enfant peut ainsi se servir selon son appétit et les restes sont facilement réutilisés le lendemain.

2.2. EMBALLAGES



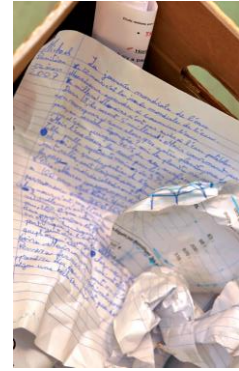
1. Encouragez la consommation d'eau du robinet (zéro déchet et moins cher que l'eau en bouteille).
2. Demandez aux parents de fournir un gobelet réutilisable et une boîte à tartines sur la liste de matériel scolaire.
3. Suggérez aux élèves de secondaire d'ouvrir un magasin santé pour les collation : à eux de proposer des produits à emballages réduits (fruits, jus au verre, gobelets consignés) et d'encourager les achats responsables avec des petits cadeaux durables de fidélité. Ce projet peut même être conçu comme une mini entreprise.
4. Installez des fontaines à eau.
5. Organisez des collations 'minimum déchets' en proposant aux parents de fournir à tour de rôle la collation pour toute la classe (cela utilise des contenants plus grands et réduit donc les emballages).
6. Placez des carafes d'eau au réfectoire et en classe et instaurez des « pauses eau » régulières.
7. Instaurez une nouvelle clause dans le règlement de l'école (interdiction des berlingots...).
8. Proposez à la direction de remplacer le distributeur contenant des emballages jetables par un distributeur fonctionnant avec des bouteilles en verre consignées que le fournisseur reprend et rembourse.



2.3. PAPIER

1. Instaurez des bacs de brouillons.
2. Imprimez recto verso et/ou en plus petit format (2 pages par feuilles) : 50% de papier épargné !
3. Remplissez entièrement la feuille avant d'en utiliser une autre.
4. Communiquez autant que possible avec les parents par e-mail. Si ce n'est pas possible, faites parvenir vos messages par famille plutôt que par enfant et utilisez des demi-feuilles.

5. Récupérez les feuilles vierges des cahiers de chaque élève en fin d'année.
6. Préférez des manuels scolaires plutôt que des cours photocopiés et utilisez-les plusieurs années.
7. Préférez les emprunts de livres à la bibliothèque plutôt que l'achat en librairie. Vous pouvez aussi organiser une vente de livres d'occasion d'une année à l'autre ou un système de prêts de livres entre élèves.
8. Proposez l'installation d'un autocollant « Stop publicité » sur la boîte aux lettres de l'école (disponible gratuitement via le site de Bruxelles Environnement ou au 02/775.75.75).
9. Recommandez l'usage de cahiers et de blocs de feuilles en papier recyclé sur la liste de matériel scolaire.
10. Suggérez à la direction d'introduire une clause sur le papier recyclé dans les contrats avec les fournisseurs pour le papier bureau, toilette, essuie-tout, serviettes, cahiers, etc.



2.4. ACHETEZ MOINS ET MIEUX



1. Préparez avec les élèves et les autres enseignants une liste de fournitures scolaires en indiquant lesquelles peuvent être récupérées. Recommandez des produits écologiques.
2. Proposez un système de livres tournants plutôt que de faire acheter le même livre à tous les élèves ou allez dans un magasin de livres de seconde main.
3. Joignez à la liste des fournitures les 12 conseils pour un matériel durable (vous les trouverez dans le dossier pédagogique « Déchets : Prévenir c'est réduire », p. 31).
4. Recommandez du matériel scolaire neutre et organisez une décoration des cahiers et des fardes pour limiter les 'effets marques'. N'oubliez pas d'expliquer le projet sur la liste de fournitures !
5. Organisez une brocante pour que les élèves vendent leur matériel en seconde main ou une bourse d'échange.
6. Faites appel aux parents pour alimenter la bibliothèque de la classe ou les jeux de la garderie avec des objets de seconde main.
7. Prévoyez des stands « librairie » et « vêtements » de seconde main à la fête de l'école
8. Prévoyez de laver et de déposer les vêtements perdus non réclamés en fin d'année dans un magasin de seconde main.

2.5. DÉCHETS DANGEREUX

1. Limitez l'usage des piles en utilisant et recommandant des calculatrices solaires et du matériel sans pile. Pensez aussi à privilégier le branchement sur secteur, moins polluant.
2. Utilisez des piles rechargeables et recommandez-les sur la liste de fourniture.
3. Installez un chargeur de piles dans la classe pour faciliter leur utilisation par les élèves.



4. Configurez votre police sur votre ordinateur pour qu'elle soit moins consommatrice d'encre.
5. Installez des bacs de récupération des cartouches d'encre et proposez à la direction de s'informer auprès du fournisseur pour utiliser des encres moins dangereuses, pour faire remplir les cartouches ou pour les recycler auprès d'une entreprise d'économie sociale.
6. Faites le point sur les déchets de laboratoires présents dans votre école : nom, stockage, élimination par une société agréée.

3. DES IDÉES D' ACTIONS POUR SENSIBILISER TOUTE L'ÉCOLE ET DIFFUSER VOTRE PROJET

Pour partager les nouvelles connaissances et les efforts fournis, expliquez vos actions et leurs enjeux environnementaux à toute la communauté scolaire via une grande action de sensibilisation.

1. Organisez des ateliers « Faire du neuf avec du vieux » pour réaliser des bricolages et créer des objets avec des déchets récupérés (jeux, miniatures, maisons à oiseaux, tirelires, lampes, pots à crayons, sculptures...) et faites une exposition.
2. Organisez une Fancy-Fair « Faites leur fête aux déchets » avec des lots de tombola « stop aux déchets » (gourde, boîte à tartines, sac réutilisable...), un bar à eau aromatisée...
3. Tenez un stand 'Stop aux déchets !' lors des fêtes d'école : bricolages, jeux de massacre, bar à eau...
4. Participez à la SERD, la Semaine Européenne de Réduction des Déchets et recevez des outils qui vous aideront à mettre en place un projet 'moins de déchets'. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le [site de Bruxelles Environnement](#).
5. Ecrivez une lettre aux parents ou une 'fiche conseil' pour une collation 'minimum de déchets' (gourde, boîte à tartines, pas d'aluminium, serviette en tissu...) pour leur proposer des achats groupés.
6. Créez des panneaux didactiques sur les déchets à l'école avec présentation orale ou écrite à toute l'école.
7. Créez une campagne publicitaire avec affiches et slogans, spots radio ou vidéo, mini site web, événements...
8. Participez à l'Action « Zéro Déchet » (en novembre) de [GoodPlanet Challenges](#).
9. Organisez une séance de restitution des résultats du diagnostic aux élèves de l'école et à la direction.
10. Signez une « Charte Stop aux déchets » dans chaque classe et dans la salle des professeurs et une « Charte anti-gaspi » dans le réfectoire.
11. Faites un concours du bac à brouillon le mieux décoré.
12. Nommez des « inspecteurs papier » dans chaque classe qui devront peser le sac jaune en fin de semaine.
13. Inaugurez une Journée « Eau du Robinet = zéro déchet ».
14. Organisez une Action Récup' : brocante, bourse aux vêtements, collecte de jeux, de livres, de matériel scolaire et redistribuez-les à des entreprises d'économie sociale (L'Armée du Salut, Oxfam-Solidarité, Les Petits Riens, La Poudrière, Terre).
15. Faites une collecte de vêtements et organisez un concours de stylisme via des ateliers couture. Pourquoi pas un défilé de mode ?
16. Organisez une visite de l'incinérateur, d'une exploitation agricole ou d'une cuisine pour comprendre d'où vient et où finit notre alimentation.



4. DES IDÉES DE PROJETS D'ÉCOLE

Mener un projet de réduction des déchets : Oui, mais comment ?

4.1. DES FICHES DE PROJETS D'ÉCOLE

Retrouvez les derniers projets d'école sur [Bubble](#)

1. **KTA Jette** : « La prévention des déchets dans le secondaire, une illusion ? »
La protection de l'environnement est un domaine d'action important pour KTA Jette et ce n'est pas nouveau. L'un de ses chevaux de bataille est la prévention des déchets.
2. **Athénée Alfred Verwée** : « Un vélo sèche-main »
Réaliser un vélo sèche-mains. Mais quelle drôle d'idée ! A l'Athénée Alfred



- Verwée, quand les élèves se lancent dans un projet récup', ils osent la créativité.
3. **Ecole Saint-Joseph – Saint-Rémy** : « Pas-à-pas vers moins de déchets »
Comment diminuer la quantité de déchets entrant dans l'école? Un professeur et sa classe de 4e primaire de l'école Saint-Joseph – Saint-Rémy ont mené l'expérience. Un projet qui vise la réduction des déchets, avant le tri!
 4. **Institut Saint-Anne** : « A l'école de la récup' »
Considérer la journée "Récup'Attitude" comme un tremplin pour une série d'actions récup' menées quelques semaines plus tôt ? C'est l'idée du cycle 5- 8 de l'Institut Sainte-Anne. Au programme : organiser un troc de livres, une collecte de vêtements et une expo d'objets récup'.
 5. **Saint-Vincent de Paul** : « Quand la sauce prend ! »
En 2010, cette école ixelloise s'est lancée le défi de diminuer sa production de déchets. Un an après, de nombreux projets ont vu le jour et une sensibilisation des différents aspects du développement durable s'est généralisée dans l'école grâce à la mise en place d'une éco-team super motivée.
 6. **Institut Paul-Henry Spaak** : « Une rencontre hors du commun »
Quand on vous dit qu'un projet ERE peut vous mener loin ! C'est ce que les élèves de l'Institut ont découvert en rencontrant leur voisin direct : les personnes âgées du home proche de l'école. Quel lien avec les déchets ? Lisez la fiche pour le découvrir !
 7. **Ecole du Homborch** : « Smiley à la rescousse ! »
Un dessin pour faire le lien entre la maison et l'école... Découvrez comment et pour quel résultats (!) les élèves de l'école du Homborch sont devenus des petits génies de la communication.

OUPS...
Aujourd'hui j'avais trop à manger !



4.2. DES VIDÉOS DE PROJETS D'ÉCOLE

Retrouvez les vidéos de projets d'école sur [notre site](#).



1. **Institut Sainte-Marie** : « Combattre le gaspillage alimentaire »
Dans le cadre de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets, l'Institut Sainte-Marie veut mettre fin au gaspillage alimentaire. Après le repas de midi, tous les élèves montrent leur boîte à tartines à Monsieur Bernard Godichal. En fonction de ce qu'elle contient, les élèves reçoivent un smiley, content ou pas. Et diminuer ses déchets, ça passe aussi par la collation collective : à chaque jour, un produit différent (un fruit le jeudi, des tartines le vendredi) et l'eau du robinet obligatoire. Comme quoi diminuer ses déchets, c'est possible !
2. **Ecole primaire Notre-Dame des Champs** : « Plan d'actions pour lutter contre le gaspillage alimentaire »
L'école est un va-et-vient incessant de nourriture: le 10h, les repas et la collation de 4h, que d'aliments avalés ou jetés à la poubelle. On estime que le gaspillage alimentaire dans les écoles correspond à 6 kg/élève/an. Pour sensibiliser les élèves à cette problématique, l'école primaire Notre-Dame des Champs a organisé une pesée de ses poubelles pour comprendre les habitudes des élèves et mettre en place un Plan d'actions pour lutter contre le gaspillage alimentaire à l'école.
3. **Ecole Notre-Dame des Champs** : « Eau-secours ! »
Défendre ses idées, voter, mettre en œuvre des projets choisis, exercer son rôle citoyen : c'est ce que propose le Parlement des Jeunes Bruxellois pour l'Environnement (PJBE). Une soixantaine de jeunes bruxellois issus d'une vingtaine d'écoles (dont l'Athénée Royal de la Brise et l'Athénée Royal de Ganshoren) se rencontrent pour faire des propositions concrètes aux parlementaires bruxellois sur des problématiques environnementales. La campagne « Effet de jeunes contre effet de serre » est une des réalisations concrètes du PJBE. 5 thèmes sont abordés, dont l'eau qui met l'accent sur la diminution des déchets liés aux emballages de boisson et sur la valorisation de l'eau du robinet. A l'école primaire Notre-Dame des Champs, les élèves de l'écoteam se sont mobilisés pour faire découvrir l'eau du robinet à



leurs camarades. Des bars à eau ont été installés dans les couloirs pour une petite dégustation. Ouvrez bien vos papilles !

