



Le Cartable Vert



Mon cartable vert à Saint-Guilhem

Site web de profs en transition: <https://profsentransition.com/>



Dans le cadre de notre projet de réduction des déchets, qui nous a permis d'obtenir la labellisation EcoEcole en juin 2020, nous vous proposons une liste de fournitures scolaires alternatives respectueuses de l'environnement. Cette liste a été initiée par un groupe d'enseignants «Profs en transition», qui œuvre, via les réseaux sociaux, à une transition écologique des établissements scolaires.

Approche générale :

D'une façon générale, le choix des fournitures scolaires présente les mêmes axes de réflexion que les produits du quotidien. Ainsi, réfléchir avec ses enfants sur ces éléments permettra d'élargir le regard de chacun sur les autres achats domestiques :

- ✓ de manière fondamentale, s'interroger sur le besoin et sur le fait de se passer du produit considéré. Rappelons la maxime « le meilleur déchet étant celui qu'on ne produit pas ! ». Dans cette optique, réutiliser au maximum le matériel des années précédentes.
- ✓ favoriser si possible le fait-maison / DIY (Do It Yourself) de façon à faire des économies, limiter l'impact carbone et apprendre à devenir plus autonome dans le travail/recyclage/création des matériaux.
- ✓ privilégier les lieux de fabrication proches et dont la gestion est certifiée durable (label PEFC par exemple). D'une façon plus générale, apprendre à repérer les écolabels (ex: NF environnement) et choisir ses fournisseurs pour leur éthique environnementale : emballage, transport, social...
- ✓ dans le cadre de l'éducation à la santé, s'intéresser à la composition des éléments pour éviter les matières dangereuses/polluantes et privilégier les matières naturelles : bois plutôt que plastique, etc.
- ✓ au-delà du produit en soi, considérer l'emballage et le conditionnement d'une façon générale : privilégier vente en vrac et/ou contenant groupé plutôt que blister individuel, favoriser les contenants recyclables, etc.
- ✓ le prix doit être analysé à sa juste mesure car des produits durables peuvent parfois s'avérer plus chers à l'achat mais s'amortissent dans le temps, aussi bien au niveau de l'usure que par la globalité de la démarche éco-responsable.

	<u>Produits</u>	<u>Avantages</u>	<u>Fournisseur</u>	<u>Prix moyen</u>	<u>Infos supplémentaires</u>
<u>Cartable</u>	Le cartable va suivre l'élève pendant plusieurs années, il est donc important de prendre le temps de la réflexion. Se référer aux labels indiqués et prendre soin de vérifier la composition notamment au niveau des phtalates.				
<u>Colle</u>	Recette « maison 1 » (Béa Jonhson)	Très économique et naturelle	A faire soi-même	Coût ingrédients (farine, féculé de maïs, vinaigre blanc)	1) dans une petite casserole, porter 125 mL d'eau à ébullition. 2) à l'aide d'un fouet, incorporer doucement 1 cuillerée à soupe de farine et 1 cuillerée à soupe de féculé de maïs. 3) faire cuire à feu doux, sans cesser de remuer, jusqu'à ce que le mélange épaisse. 4) ôter du feu et diluer avec 1 cuillerée à soupe de vinaigre blanc. 5) conserver dans un petit bocal et appliquer avec un pinceau naturel
	Bâton Tesa Esay Stick	Bio à 65% Corps 100% plastique recyclé Sans solvant	Internet https://www.toutallantvert.com/	2,50€ les 21g	Colle de forme triangulaire, sans emballage. Cette colle est aussi lavable.
	Bâton stick UHU renature	Matière végétale dans la composition	En magasin	2€ les 21g 3€ les 40g	Bâton de colle composé à 58 % de matières premières d'origine végétale
<u>Crayons Stylos</u>	Utiliser des crayons à papier issus de forêts éco-gérés, non colorés, non vernis, non traités, ou porte-mines solides reste sans doute et encore la meilleure alternative même si quelques produits commencent à apparaître dont les produits fabriqués à partir de matières secondaires. Durant les cours si c'est possible, il est conseiller de remplacer un stylo bic bleu par un crayon de papier de couleur bleue par exemple.				
	Crayons de couleur et crayon à papier	Matière bois, se dégrade à l'utilisation 0 plastique	Divers Privilégier un fournisseur local	Selon le produit	Il conviendra de choisir des éléments fabriqués à partir de forêts gérées durablement et d'être attentif au conditionnement : l'idéal étant un grand stockage dans structure cartonnée.
	Crayons à papier Greenpills	Graines implantées dans crayon	https://greenpills.fr/	Les 8 crayons 20€	Des graines sont implantées au bout du crayon ! Plantez les lorsqu'on arrive au bout pour observer grandir menthe, basilic, etc.

	Stylos bille en papier recyclé, rechargeables	Matière secondaire (recyclée)	Internet https://www.toutallantvert.com/	0,40€ l'unité	Aussi vendu en set de 4 couleurs + 2 recharges par couleur à 2.80€. Des recharges sont vendues également. La colle utilisée pour la fabrication est naturelle.
<u>Feutres</u> <u>Surligneurs</u>	Les feutres contiennent souvent de l'alcool, préférez ceux à base d'eau et sans solvant (toluène, xylène). Les surligneurs peuvent également être remplacés par un feutre de couleur claire ou un soulignage au crayon de couleur. Notons également que les surligneurs classiques « Stabilo Boss » sont rechargeables avec des réserves d'encre à acheter en complément ! Toutes les infos ici : http://www.ecoburo.fr/fournitures-et-ecriture/stylos-marqueurs-et-crayons				
	OKONORM Feutres superlavables	L'encre est à base d'eau donc lavable Non toxique Fabriqué en Europe	https://www.toutallantvert.com/	5€ les 12	La pointe ne s'enfonce pas ! Utilisable sur de nombreuses surfaces : papier, bois, carton, tissus... Sèchent difficilement même sans capuchon ! Avec des capuchons à passage d'air pour la sécurité des enfants.
	Surligneurs rechargeables Faber Castel	Rechargeable Economique Encre à base d'eau	Internet https://www.toutallantvert.com/	1,25€ /unité Recharge à 6€ les 25ml	Rechargeable jusqu'à 8 fois Produit en Autriche Il suffit de plonger le surligneur dans la recharge. La pointe du surligneur rentre en contact avec une mousse imbibée et l'encre remonte dans le surligneur par capillarité
<u>Gommes</u> <u>Effaceurs</u>	Gommer avec 1 bouchon de bouteille de vin en plastique	Fini l'achat de gommes ! Economie, récupération Matière secondaire (recyclée)	À récupérer dans les commerces (type bar/ cave à vin)	Recyclage	Les angles du bouchon permettent également une correction plus précise. Après une certaine utilisation, couper une tranche (qui peut être réutilisée en patin de chaise, pièce de jeu, etc.) pour renouveler son efficacité !
	Gomme blanche naturelle MAPED	En caoutchouc 100% naturel Sans phtalate	Divers	<0,39€ pièce	Fabriquées en France. Préférer le conditionnement en carton de 40 gommes Aucun emballage individuel.

	Gomme «Greenlogic» MAPED	Matière secondaire (recyclé)	Internet https://www.toutallantvert.com/	1,50€ les 2, dégressif par boîte de 40	En PET (plastique) recyclé à 98%, encre sans solvant, sans phtalates ni PVC. Carton d'emballage recyclé (95%).
Papeterie	La meilleure solution est d'apprendre à bien gérer l'espace feuille (recto/verso) en réduisant les espacements inutiles. Il nous semble aussi important d'apprendre à réutiliser d'une année sur l'autre les cahiers commencés, mais également les paquets de feuilles, les protège-cahiers, les intercalaires (sur lesquels nous aurons fait attention d'écrire au crayon à papier afin d'être en mesure de modifier leurs intitulés), ainsi que d'apprendre à réparer les classeurs qui peuvent l'être. Enfin, attention à la présence de chlore, il existe une mention indiquant que le produit n'en contient pas: TFC "Totally Chlore Free ».				
	Classeur en carton recyclé	Matière carton/ métal. Polyvalent Durable	Nombreux	Exemple : 25,40€ le lot de 10 chez Sadel	Pensez à réutiliser les classeurs des années passées !
	Cahier A4 21x29,7cm	Recyclé Non blanchi	https://www.toutallantvert.com/	2,30€	Les pages de ce cahier sont non blanchies, ce qui permet des économies de produits chimiques, d'eau et d'énergie dans le processus de recyclage et de fabrication de ce cahier.
	Brouillon ou cahier d'élève recyclé	Récupération économie	À faire ou récupérer soi même	gratuit	Récupérer aux abords d'une imprimante le papier à recycler et en constituer un cahier de brouillon dans lequel l'enfant apprend à gérer la quantité de feuille consommée. Le brouillon ne doit plus être considéré comme du papier utilisable indéfiniment.