SavoirsPlus

Sélection SavoirsPlus 2021

DÉVELOPPEMENT DURABLE

à l'école

savoirsplus.fr

- Matériel pédagogique
- Jeux
- Librairie
- Ateliers collectifs
- Activités créatives

SCOP SavoirsPlus

SavoirsPlus

Une Scop au service de l'Éducation

La Scop (Société coopérative et participative) **SavoirsPlus** est spécialisée dans la distribution de papeterie, librairie, loisirs créatifs et matériel éducatif, à destination des collectivités et du monde de l'Education. SavoirsPlus fait partie des acteurs de l'Economie sociale et solidaire. Elle apporte son soutien à de nombreux projets éducatifs et culturels et agit au quotidien en faveur de l'insertion professionnelle.

Nous contacter

0 806 805 804 Service gratuit + prix appel

espace-client.savoirsplus.fr/contact

www.savoirsplus.fr

18 bd des Fontenelles, 49320 Brissac-Loire-Aubance

Un service client à votre écoute de 8h30 à 18h00
du lundi au vendredi, pour vous conseiller, suivre vos commandes, gérer vos livraisons...

COMMERCIAL	DÉPARTEMENTS	ADRESSE MAIL	TÉLÉPHONE
Maryline DEME	22 • 35 • 53	maryline.deme@savoirsplus.fr	06 30 49 44 90
Yohann FRADIN	09 • 11 • 31 • 66 • 81	yohann.fradin@savoirsplus.fr	06 33 97 90 76
Valerie GONCALVES	37 • 41	valerie.goncalves@savoirsplus.fr	07 88 66 10 48
Pierre-Etienne HIVERT	10 • 45 • 89	pierreetienne.hivert@savoirsplus.fr	07 84 55 74 13
Bertrand LANDOIS	49 • 72	bertrand.landois@savoirsplus.fr	07 56 07 46 58
Thierry LEGER	16 • 17 • 79 • 85	thierry.leger@savoirsplus.fr	06 30 49 44 92
David MEDEIROS	02 • 08 • 51 • 59 • 62	david.medeiros@savoirsplus.fr	07 78 38 07 01
Pierre MELOT	21 • 25 • 39 • 70 • 71 • 90	pierre.melot@savoirsplus.fr	07 84 37 31 34
Olivier OUVRARD	29 • 56	olivier.ouvrard@savoirsplus.fr	06 27 29 58 37
Laurence REGIS	75 • 78 • 92 • 95	laurence.regis@savoirsplus.fr	07 56 07 69 12
Georges SAINTJALME	44	georges.saintjalme@savoirsplus.fr	06 30 49 44 95
Mathieu VALMAGGIA	77 • 91 • 93 • 94	mathieu.valmaggia@savoirsplus.fr	06 07 33 52 58
Service commercial	Autres départements	infos@savoirsplus.fr	0 806 805 804

SavoirsPlus

Les engagements environnementaux

A travers ses valeurs et son activité de distribution de produits destinés aux plus jeunes, la Scop **SavoirsPlus** est particulièrement sensible aux problématiques de protection de notre planète. Elle agit au quotidien pour réduire son impact environnemental.

Produits

SavoirsPlus s'engage à rechercher et proposer des produits toujours plus respectueux de l'environnement. Elle accompagne ses clients dans leur démarche de consommation toujours plus responsable. SavoirsPlus privilégie les produits porteurs d'écolabels fiables recommandés par l'Ademe (Agence de la transition écologique), comme l'Ecolabel européen, Ange bleu ou encore l'Ecolabel nordique.

Transports

SavoirsPlus travaille à réduire l'impact de ses transports de marchandises en s'engageant à :

- Privilégier des transporteurs en avance sur la règlementation environnementale
- Faire en sorte que ces transporteurs réalisent le moins d'escales possibles et qu'ils évitent les trajets à vide
- Utiliser dès que possible des véhicules électriques en centre-ville
- Regrouper les commandes
- N'utiliser les transports « urgents » que si nécessaire.

Consommation et déchets

Les actions de la Scop SavoirsPlus pour réduire ses consommations et sa production de déchets prennent différentes formes :

- Equipements électriques basse consommation labellisés et système de délestage électrique
- Equipement en imprimantes laser et imprimantes-scanner-fax réduisant de 40% la consommation d'énergie
- Utilisation d'un film biodégradable et compostable pour l'envoi des catalogues et promotions
- Partenariats de proximité pour l'approvisionnement en cartons pour notre activité logistique. Plus de la moitié de nos cartons sont certifiés FSC. Une démarche est également engagée pour privilégier le film rétractable recyclé
- Utilisation d'un compacteur à cartons : une fois pressés, ces cartons sont stockés dans des bennes spécifiques pour le recyclage puis transportés par camion vers un centre de traitement, afin d'être valorisés par le tri et mis en balle. Ils deviennent des FCR (Fibres Cellulosiques de Recyclage). Cette nouvelle matière première va être consommée par des papetiers pour devenir du carton, de l'essuie-tout, du papier journal, papier écriture...
- Recyclage des palettes usagées grâce à 3 associations d'insertion. Plus de 8 000 palettes sont réutilisées chaque année
- Collectes de cartouches d'impression, piles, bouchons, crayons... grâce à une entreprise d'insertion professionnelle
- Tri des déchets sur les différents sites
- Absence d'arrosage des espaces verts
- Incitation au co-voiturage...

AGIR ENSEMBLE

Nous pouvons agir **ENSEMBLE** en faveur de l'environnement. De votre côté, vous pouvez intervenir en :

- Regroupant les commandes de vos classes et de votre établissement.
- Anticipant les commandes afin de favoriser un délai de livraison standard (5 jours).
- Dématérialisant vos factures en les demandant au format PDF ou en passant par une plateforme de dématérialisation.

SavoirsPlus

Labels écologiques et normes

Les labels écologiques sur les produits

PEFC
Ce label garantit que les forêts d'où proviennent les fibres de bois utilisées pour fabriquer le papier respectent l'environnement.

FSC
Ce label garantit que les forêts d'où proviennent les fibres de bois utilisées pour fabriquer le papier respectent l'environnement.

Écolabel fleur européenne
Ce label garantit que le papier respecte l'environnement tout au long de son cycle de vie.

Ange bleu
Ce label garantit que le papier respecte l'environnement tout au long de son cycle de vie.

APUR
Association des producteurs et des utilisateurs de papier carton recyclé.

Paper by nature
Eco label international intégrant la norme NF Environnement attribué par un comité d'éthique et le bureau Veritas®.

Écolabel nordique
Ce label garantit que les jouets respectent l'environnement tout au long de leur cycle de vie.

NF Environnement
Ce label garantit que les produits respectent l'environnement tout au long de leur cycle de vie (gestion durable des forêts, utilisation de matières recyclées, limitation des emballages...).

Ressources naturelles
Produits fabriqués à partir de matières minérales ou végétales.

Agriculture Biologique
Ce label garantit que les produits sont cultivés sans produit « de synthèse » et sans OGM.

OEKO-TEX® Standard 100
Contrôle des substances nocives dans les textiles et accessoires qui composent les articles : tissus, fil, boutons, étiquettes... La classe de produits I certifie les produits suivants : textiles et jouets textiles pour les bébés et enfants jusqu'à leurs 3 ans révolus, par ex. sous-vêtements, barboteuses, draps, articles de literie, animaux en tissu etc.

GOTS (Global Organic Textile Standard)
Ce label garantit que les vêtements respectent l'environnement tout au long de leur cycle de vie (gestion durable de la culture du coton, limitation des substances dangereuses pour la santé...).

Les normes, règlements et marques de management environnemental de l'entreprise

ISO 14001
établie sur un principe d'amélioration continue de la performance environnementale par la maîtrise des impacts liés à l'activité de l'entreprise.

EMAS
Norme européenne reconnaissant la certification ISO 14001 et y ajoutant la production d'une déclaration environnementale.

Imprim'vert
Cahier des charges environnementales établi en France, depuis 1998, pour les imprimeurs.

L'anneau de Möbius

C'est le symbole du recyclage. Les produits qui l'arborent, ou leur emballage, sont recyclables. Le chiffre à l'intérieur de l'anneau indique le pourcentage de matière recyclée qui entre déjà dans la composition du produit.

Cette représentation du logo de Möbius signifie : « Ce produit ou cet emballage est recyclable ».

Celle-ci signifie : « Ce produit ou cet emballage contient 50% de matières recyclées ».

Les normes de sécurité

Les jouets
Norme jouet EN71. Cette norme européenne se décline en plusieurs parties avec, pour chacune, des exigences bien particulières :

• **Normes EN 71-1** : propriétés mécaniques et physiques d'un jouet (afin d'éviter, par exemple, qu'un élément ne se détache ou ne se brise trop facilement).
• **Norme EN 71-2** : inflammabilité (afin d'éviter une propagation rapide de flammes en cas d'inflammation accidentelle).
• **Norme EN 71-3** : migration de certains éléments (les matériaux, les colorants et surtout les métaux lourds ne doivent pas nuire à la santé des enfants).
• **Norme EN 71-7** : concerne les exigences et méthodes d'essai relatives à la peinture aux doigts.

• **Directive européenne 2009/48/CE** relative à la sécurité des jouets : cette directive est entrée en application en deux temps, le 20 juillet 2011 pour les normes EN 71-1 et EN 71-2 (mécanique et inflammabilité) et le 20 juillet 2013 pour les normes EN 71-3 (chimiques). Tous nos produits classés en jouets répondent pleinement aux obligations de cette directive.

Le matériel de motricité
• **Norme NF S 54-300** sur le matériel éducatif de motricité : vérification de la solidité, de la stabilité, de l'absence de risque de coincement pour les enfants de 0 à 12 ans.

Le mobilier
• **Norme XPS 54 045** : pour les couchettes, exigences de sécurité et méthodes d'essais 2003, tests de dimensions, résistance, stabilité...

• **Norme Tecnalia** : norme mobilier petite enfance et scolaire.

• Recommandation **D2 200 du GPEM** (norme européenne EN 1021-1 et 2) : évaluation de l'allumabilité des meubles rembourrés.

Classement feu
• Classement M : **M0, M1, M2, M3 ou M4** : les classements M permettent de quantifier la capacité d'un matériau à alimenter un incendie. Ce classement est établi suite à un test normalisé au cours duquel le matériau est exposé à une source de chaleur.

Matériel pédagogique, jeux et livres

La protection de l'environnement

Accessible aux enfants malentendants avec l'application «Signe Events» !

AVENUE mandarine — 4 ans et +

La super team écolo

Une boîte de 4 jeux pour sensibiliser les enfants aux gestes simples à adopter au quotidien pour préserver la planète : un jeu de «tri sélectif», un puzzle de 25 pièces, un défi et un quizz écolo. Pour chaque jeu, les petits héros pourront gagner des pions «Super-Ecolo» lorsqu'ils auront les bonnes réponses.

Contenu *: 1 plateau (36x12 cm) et 30 cartes pour le jeu «tri sélectif», 25 pièces et 1 poster pour le «puzzle polaire», 1 plateau (31x22 cm) et 12 cartes pour le jeu «petit héros», 46 cartes pour le «quizz écolo», 48 pions Super-écolo et 1 carnet avec les règles du jeu.*

1 **J119105** — **27,00**€ TTC soit 22,50€ HT

2 ans et +

Ma terre, ma maison

Magali Clavelet. Ed. Fleurus. 10 p. Une fleur et son abeille, un arbre et ses habitants, une mare et ses têtards... que le tout-petit est invité à respirer, à écouter, à observer... Un livre tout carton avec des flaps surprises pour sensibiliser les tout-petits à la beauté de la nature qui les entourent et au respect du vivant.

2 **9782215161851** — **9,95**€ TTC soit 9,43€ HT

Ma promenade citoyenne

Univers **Scientifique**

Retrouvez le matériel nécessaire à la réalisation de cet atelier sur notre site internet **www.savoirsplus.fr**

• Matériel

- Feuilles de papier et des supports pour relever le type et le nombre de déchets
- Grands sacs poubelle résistants
- Gants de jardinage épais

• Déroulement

Décider d'un espace naturel connu :
il s'agit souvent d'un lieu de proximité pour les enfants. Réaliser un reportage photographique pendant le ramassage pour informer les parents de votre démarche. Informer la mairie de votre initiative. Cette démarche en direction des élus constitue une démarche éco-citoyenne responsable.

Durant le ramassage, informer des 3 règles pour ramasser en sécurité :
sensibilisation préalable aux risques de blessures liées à des déchets coupants (écorchures, coupures), identification de déchets inconnus qu'il ne faut absolument ne pas toucher, information sur la toxicité de certaines substances chimiques lorsqu'elles sont manipulées sans protection. Selon la tranche d'âge, il peut être nécessaire de demander aux enfants de montrer le déchet et de procéder à son ramassage qu'après autorisation de l'adulte. Avec les plus grands, un seul enfant peut être désigné pour ramasser dans le groupe, un autre notant le déchet trouvé, un autre faisant un relevé topographique/photographique, un autre portant le sac. Les rôles changent durant l'activité.

Après le ramassage, les enfants se lavent les mains puis ils classent et identifient les déchets. Une fois les déchets identifiés, l'animateur demande l'avis des enfants suite à la balade : Qu'en avez-vous pensé ? Ensuite, questionner les enfants sur des solutions que l'on pourrait apporter : Que peut-on mettre en place dans notre environnement (école, centre de loisirs...) pour éviter de polluer la nature ? Comment peut-on éviter de produire beaucoup de déchets ? Comment bien trier lorsque l'on produit des déchets ?

Atelier collectif

Fiche proposée en partenariat avec les **FRANCAS 49**

• **But de l'activité :**
Sensibiliser au respect de la nature et sa protection.

• **Intérêt pédagogique :**
S'organiser pour respecter et protéger son environnement durablement.

Âge	Effectif	Durée	Espace
À partir de 5 ans	12 enfants maximum	1h	En extérieur

Matériel pédagogique, jeux et livres

La protection de l'environnement

abeilles éditions

7 ans et + | 2 à 6 joueurs | 15 min

Jeu de 7 familles - Secoury le développement durable

Un jeu de 7 familles auquel est ajouté un quiz. Le recyclage, l'économie d'eau, l'économie d'électricité, les transports, l'écocitoyen, l'écologie, et la biodiversité.

1 **J118067** — **10,20**€ TTC soit **8,50**€ HT

Jeu de 7 familles - Secoury et la biodiversité

Un jeu de 7 familles auquel est ajouté un quiz. Se souvenir, habiter, protéger, admirer, utiliser, se soigner et se nourrir.

2 **J119101** — **10,20**€ TTC soit **8,50**€ HT

1

2

Atelier collectif

Fiche proposée en exclusivité par SavoirsPlus

• **But de l'activité :**
Manipuler différentes matières. Donner de la valeur aux déchets, upcycling. Organiser un événement local.

• **Intérêt pédagogique :**
Proposer une exposition afin de changer la vision trop souvent négative que l'on a des déchets.

Âge	Effectif	Durée	Espace
À partir de 6 ans	10 à 12 participants	5 modules de 2h	Salle avec tables et chaises

On «Upcycl'Art» !

Univers **Artistique**

Retrouvez le matériel nécessaire à la réalisation de cet atelier sur notre site internet **www.savoirsplus.fr**

• Matériel

• Des déchets, matériel pour la réalisation (colle, ficelle, peinture...), matériel pour l'exposition (panneaux, grilles...).

• Fournir supports, colle, peinture, ficelle, fil de fer, trombone, élastiques, agrafeuse... et récupérer des déchets.

• Déroulement

Récupérer : Les participants apportent des déchets, des objets usagés ou non utilisés. Tous les objets sont réunis et chacun en choisit 4 ou 5, en précisant les critères qui motivent leur choix. Proposer de réfléchir, de dessiner une réalisation possible avec les déchets retenus : sculptures, collages, fresques, installations, instruments de musique, masques, déguisements, girouettes, bijoux, poupées, marionnettes, épouvantails. Se documenter sur le travail d'artistes contemporains utilisant les déchets (Tim Noble et Sue Webster, Subodh Gupta, Guerra de la Paz...).

Trouver un titre : Chacun présente sa réalisation et tente de lui donner un titre évocateur, humoristique. Selon l'âge des participants, écrire un petit texte.

Préparer l'exposition : Prévoir un petit catalogue d'expo avec les textes des auteurs, des cartons d'invitation en rapport avec le thème des déchets ou même fabriqués à partir de déchets. Installer les réalisations et organiser un vernissage avec un minimum de déchets.

Matériel pédagogique, jeux et livres

La protection de l'environnement

6 ans et +

Protégeons la planète !

Billioud, Balicevic. Ed. Nathan. 32 p. Des volets à soulever, des tirettes à actionner et d'autres surprises au fil des pages... Un livre fait pour sensibiliser à la protection de l'environnement. Pourquoi les voitures polluent-elles ? Que faire pour protéger les forêts ? Comment gaspiller moins d'eau ? C'est quoi, le réchauffement climatique ? Recycler, ça veut dire quoi ?

1 **9782092553947** — **12,95**€ TTC soit 12,27€ HT

Papier, carton et bois labellisés FSC. Utilisation d'encres végétales. Produits éco-conçus. Exclusivement fabriqués en France pour favoriser au maximum les circuits courts.

9 ans et + | 2 à 6 joueurs | 20 min

Série : Les énigmes

Tic-tac, tic-tac, vous disposez de 5 indices pour tenter d'identifier ce qui se cache derrière l'énigme proposée. Le premier joueur qui devine la bonne réponse remporte la carte, et la partie est gagnée dès qu'une carte de chaque famille est collectée. Un jeu drôle et instructif qui fait appel à l'esprit de déduction et à la rapidité !

Contenu *: 80 énigmes illustrées, 1 plateau de jeu, 1 jeton en bois et 1 règle du jeu (+ 1 règle de jeu spécial voyage).*

2 **J160314** L'environnement — **11,30**€ TTC soit 9,42€ HT

3 ans et +

Le jour où j'ai décidé de sauver ma planète - 4 histoires écolos pour prendre soin de la nature

Emmanuelle Lepetit, Thierry Manès. Ed. Fleurus. 48 p. Sur la plage, les plastiques abandonnés mettent en danger les animaux marins, dans la nature, certaines espèces végétales sont menacées, à la campagne, les oiseaux diminuent, en ville, la voiture prend toujours plus de place... Découvrez dans ce recueil de 4 histoires comment 4 enfants ont décidé de prendre les choses en main pour améliorer le monde dans lequel ils vivent. Des histoires pour sensibiliser les jeunes lecteurs à l'écologie et à la protection de la planète. Préfacé par Maxime Zucca, ornithologue et naturaliste.

3 **9782215170433** — **12,90**€ TTC soit 12,23€ HT

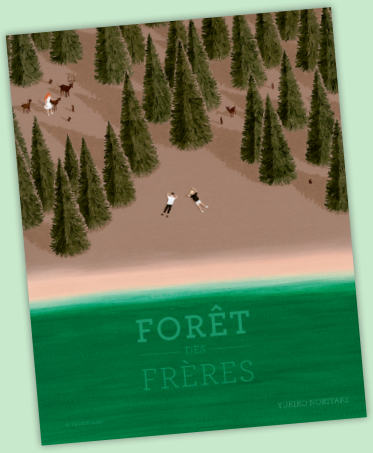
Dis-moi ! Comment protéger la nature ?

Collectif. Ed. Larousse. 112 p. Un ouvrage de 212 questions réparties en 4 thèmes : Notre planète, La faune, La flore, Protéger la nature.

4 **9782035961471** — **14,95**€ TTC soit 14,17€ HT

Matériel pédagogique, jeux et livres

La protection de l'environnement



Très beau livre sur la place de l'Homme dans la Nature...

Chroniqué par la revue PAGE

6 ans et +

Forêt des frères

Yukiko Noritake. Ed. Actes Sud. 32 p. Dans un style épuré et graphique, Forêt des frères nous conte l'histoire de deux frères qui arrivent dans une forêt. Sur la page de gauche s'installe un des frères, sur la page de droite, l'autre frère. Ainsi, en parallèle, nous allons suivre la façon dont chacun aménage sa partie de forêt. L'un s'organise très simplement avec le minimum de confort : la nature continue à régner, maîtresse dans son domaine, aussi bien les animaux et les végétaux que les éléments. L'autre ne cesse de couper, d'élaguer, de bâtir et de construire : l'homme domine et impacte durablement son environnement. Ce sont donc deux visions du monde qui s'affrontent : l'une plutôt écologiste et l'autre purement capitaliste. Les enfants (et les adultes) saisiront tout de suite celle qui convient le mieux pour notre futur. Librairie des Danaïdes (Aix-les-Bains).

1 9782330141394 18,00€ TTC soit 17,06€ HT

bioViva!

Remporte le trophée «Etoile du Jouet» élu par les médias !

ORIGINE FRANCE — IMPRIM'VERT — FSC — Etoile du Jouet

5 ans et + | 2 à 4 joueurs

Bioviva junior

Découvrez les animaux qui peuplent la Terre et tous les lieux les plus incroyables, en participant aux trois épreuves du jeu. Un jeu instructif, amusant et plein de rebondissements adapté aux plus petits.

Contenu *: 1 plateau-puzzle, 4 planches «Milieux naturels et Continents», 128 cartes, 4 pions «goutte d'eau», 3 dés en bois, 1 planche d'autocollants, 24 points «Viva» et 2 jetons.*

2 J160363 22,50€ TTC soit 18,75€ HT

Papier, carton et bois labellisés FSC. Utilisation d'encres végétales. Produits éco-conçus. Exclusivement fabriqués en France pour favoriser au maximum les circuits courts.

8 ans et + | 2 à 6 joueurs

Bioviva le jeu

Un jeu idéal pour découvrir tous les secrets de la nature sur la planète Terre. L'objectif est de réussir le maximum des épreuves proposées.

Contenu *: 1 plateau, 256 cartes (750 épreuves et cartes +), 12 pions «goutte» en bois, 1 dé en bois, 1 loupe en carton, 18 jetons «A, B, C», 43 tuiles «Symbole» et 72 points «Viva».*

3 J160346 33,70€ TTC soit 28,08€ HT

6 ans et +

Dans quel monde vit-on ?

Clémentine Du Pontavice. Ed. Ecole des loisirs. 40 p. Pourquoi des hommes déguisés en cosmonautes arrosent les légumes qui finissent dans nos assiettes ? Est-ce que les poissons digèrent le plastique qu'ils avalent dans la mer ? La pollution, les déchets, le réchauffement climatique, les espèces en voie de disparition, le trop plein de plastique... Il est peut être temps de changer nos manières de vivre ?

4 9782211306683 6,00€ TTC soit 5,69€ HT

6 ans et +

Chaude la planète !

Emmanuelle Houssais, Sandrine Dumas Roy. Ed. Ricochet. 36 p. Le réchauffement climatique est en marche. De toutes les régions de la planète s'élève la même plainte : «e soleil est trop chaud, on ne peut plus respirer, il ne pleut pas assez...». Pour comprendre ce qui détraque l'atmosphère, les animaux décident d'envoyer les dauphins dans le monde entier pour recueillir des informations. Comme dans une toile d'araignée, l'étau se resserre autour de la vérité. La planète se réchauffe, c'est un fait, et tout cela à cause des vaches ! Incroyable mais vrai, leurs pets et leurs rots sont la cause de ces tracas. Pour y remédier, les animaux redoublent d'imagination pour trouver des solutions.

5 9782352631941 13,50€ TTC soit 12,80€ HT

Matériel pédagogique, jeux et livres

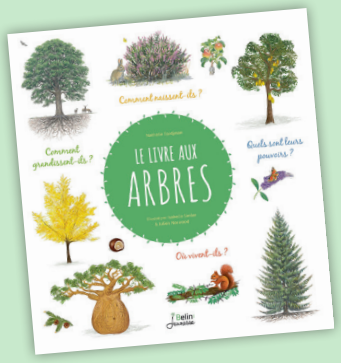
Activités nature

6 ans et +

La nature est géniale, imitons-la !

Philippe Godard. Ed. Albin Michel. 160 p. Depuis toujours, les humains imitent la nature et trouvent ainsi des formes, des matières, des processus qui sont des solutions à des problèmes divers. Le train dont la forme est inspirée par le bec d'un oiseau ; le scratch, pensé à partir de l'observation de la bardane, un végétal ; la peau du requin que l'on imite pour éviter l'installation des bactéries à l'hôpital... sont des exemples de biomimétisme. À travers plus de 30 exemples détaillés que Philippe Godard expose de manière simple et précise, nous partons à la rencontre de procédés fascinants, et comprenons les intérêts et les enjeux du biomimétisme, ce rapprochement respectueux avec la nature. Science, philosophie, nature : un vrai programme enthousiasmant pour l'avenir !

1 **9782226449702** — **10,00**€ TTC soit **9,48**€ HT



6 ans et +

Le livre aux arbres

Nathalie Tordjman, Julien Norwood, Isabelle Simler. Ed. Belin. 72 p. Un magnifique documentaire pour découvrir les secrets des arbres. Un livre à la pointe des dernières recherches pour tout savoir sur les arbres du monde entier. Qu'est-ce qu'un arbre ? Comment naissent-ils et grandissent-ils ? Quels sont leurs pouvoirs ?

2 **9782410016680** — **18,90**€ TTC soit **17,91**€ HT

Je composte à l'école

Univers **Nature**

Retrouvez le matériel nécessaire à la réalisation de cet atelier sur notre site internet **www.savoirsplus.fr**

• Matériel

• Composteur, outil pour remuer le compost, brouette ou seau, thermomètre, balance.

• Déroulement

Récolter les matières organiques (épluchures, restes de légumes cuits, marc de café, de thé, coquilles d'œufs, cendres de bois, tonte de gazon, sciures...) de l'école, de la maison, et les déposer dans le composteur.

Mélanger les différentes catégories de déchets. Ajouter de temps en temps un peu de terre ou de sciure et remuer régulièrement pour aérer. Arroser en cas de temps sec prolongé.

La transformation en compost commence à être visible à partir de quatre ou cinq mois, selon les cas. Concevoir un tableau pour indiquer régulièrement : la date de dépôt, la nature des déchets, leur poids.

Observer : la faune à la loupe, noter la diversité. Le poids de matières jetées, le poids de compost obtenu, comparer, calculer combien de kg de matière organique produit 1m^3 de compost. L'évolution de deux composts : l'un en milieu ouvert, l'autre en milieu fermé.

Atelier collectif

Fiche proposée en exclusivité par SavoirsPlus

• **But de l'activité :**
Pratiquer le compostage. Comprendre la notion de cycle de la matière.

• **Intérêt pédagogique :**
La réalisation d'un compost permet de se rendre compte du recyclage des matières organiques, c'est-à-dire du fait qu'elles sont biodégradables.

Âge	Effectif	Durée	Espace
Tout public	À partir de 10 participants	Toute l'année	En extérieur

Matériel pédagogique, jeux et livres

Le tri des déchets

Trier les déchets, ça sert à quoi ?

Balzeau, Lallemand. Ed. Fleurus. 48 p. Quel est le meilleur moyen de se déplacer ? C'est quoi l'empreinte écologique ? Pourquoi les sacs plastiques sont-ils interdits ? Comment faire la chasse au gaspi ? Pollution de l'air, réfugiés climatiques, agriculture raisonnée, espèces en danger... un livre indispensable pour comprendre toutes les notions et les enjeux liés à la protection de la planète.

1 **9782215136880** **9,50€ TTC** soit 9,00€ HT

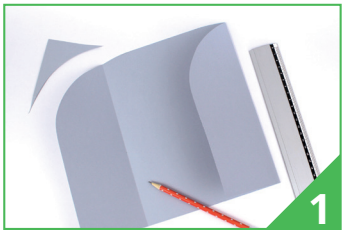
Activité créative

Fiche réalisée par **UHU**

Le lapbook du cycle de vie des déchets

• Matériel

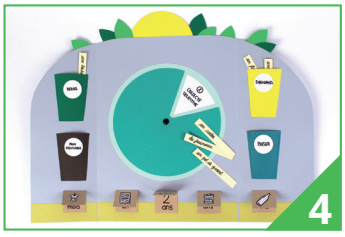
- Colle
- Roller de colle
- Feuille A3 de papier cartonné coloré
- Différentes feuilles de A4 de papier cartonné coloré
- Compas
- Ciseaux
- Règle
- Attache parisienne



Prendre la feuille A3 au format paysage et la diviser en trois parties : 10,5 cm de long pour former les deux pans à replier et 21 cm de long pour la partie centrale. Découper en arrondi les coins supérieurs de chaque pan comme sur la photo. Il est possible d'utiliser le gabarit téléchargeable sur SavoirsPlus.fr, rubrique «Espace Idées», au format .pdf pour former cette base du lapbook. Plier les pans.

A l'aide du gabarit ou d'un compas, tracer puis découper deux cercles de deux tailles différentes. Coller le plus grand sur la zone centrale du support. Diviser les deux cercles en 6 parts. Sur les parts du plus grand cercle, indiquer les étapes du cycle de vie du carton : 1-tri, 2-collecte selective, 3-centre de tri, 4-pulpage en papeterie, 5-transformation en nouveau papier, 6-distribution du nouveau carton. Découper l'une des parts du plus petit cercle, en préservant la pointe qui servira à fixer l'attache parisienne.

Découper 4 petites poubelles de tri dans les papiers colorés. Courber légèrement chacune d'elles avec un crayon. Déposer de la colle UHU Collage 3 en 1 sur le pourtour et les coller sur les panneaux extérieurs. Ce léger espace formé en courbant ces poubelles permettra d'y insérer des étiquettes. Avec la mine d'un crayon percer le centre des cercles jusqu'à traverser le papier servant de base à l'arrière. Y fixer l'attache parisienne. Découper des bandes de papier vert pour créer une zone distincte au bas du support. Découper 5 rectangles (taille équivalente à deux carrés) et les plier en deux. Répartir les carrés pliés sur le document à l'aide du Roller de Colle UHU.



Avec le roller de colle, fixer sur les petites fenêtres marron les illustrations pour la décomposition des déchets disponibles sur le gabarit. Indiquer à l'intérieur de chacune d'elle la durée de dégradation associée : trognon de pomme/1 à 5 mois, journal/3 à 12 mois, mégot de cigarette filtre/1 à 5 ans, boîte de conserve/50 ans, bouteille en verre/4 000 ans) Fixer les intitulés des poubelles de tris (papier, non recyclable, verre, emballages). Découper des languettes pour créer les exemples de déchets à trier : bouteille de vin, bouteille de lait, journal, pot de yaourt, bocal, tube de dentifrice... Découper et fixer de grandes languettes qui serviront à titrer chacune des parties du lapbook : tri des déchets, cycle de vie du carton, durée de dégradation des déchets

Niveau	Temps	Âge
★★	🕐🕐🕐	À partir de 7 ans

Matériel pédagogique, jeux et livres

Le tri des déchets

akros

5 ans et +

Trier et recycler

Jeu d'association pour apprendre à trier et classer les déchets ménagers. Idéal pour la sensibilisation à une pratique de ramassage sélectif, la connaissance et la classification des types de déchets.

Contenu *: 5 mini containers en plastique (10x10x5 cm), 35 fiches carrées en carton pelliculé (6x6 cm) avec des photographies de divers déchets ménagers, 1 fiche d'autocollants avec les symboles de chaque type de déchets à coller sur les containers et 1 livret pédagogique. Jeu livré dans une mallette en carton.*

1 **J106514** — **27,40**€ TTC soit 22,83€ HT

4 ans et +

Le jeu du recyclage

Un jeu ludique et amusant pour apprendre les premières bases du tri sélectif. Le jeu se compose de 5 bacs de recyclage correspondant aux 5 principaux déchets ménagers (verre, papier/carton, métal, plastiques, non recyclables). 30 cartes inspirées de la vie réelle sont à placer dans les 5 bacs.

Contenu *: 5 bacs avec des étiquettes à remplir, 30 cartes et un guide de tri.*

2 **J106523** — **30,50**€ TTC soit 25,42€ HT

3 ans et +

Atelier tri sélectif

Atelier pédagogique et éducatif permettant d'initier les enfants au tri des aliments et des contenants (bouteilles, boîtes de conserve...) dans les différentes poubelles de couleur. Il faudra alors replacer, grâce aux velcros, les cartes sur la bonne poubelle.

Contenu *: 3 panneaux en forme de «poubelle», en plastique rigide (46x52 cm) et 35 cartes en plastique représentant toutes sortes de déchets et des contenants.*

3 **J103531** — **43,80**€ TTC soit 36,50€ HT

1 an et +

Le camion de recyclage

Ce beau véhicule (30x17,5 cm) permet d'aborder la notion de tri des déchets dès le plus jeune âge. La benne bascule et s'ouvre grâce à une porte qui se soulève à l'arrière.

4 **J101921** — **36,90**€ TTC soit 30,75€ HT

PRODUIT RECYCLABLE

Les 5 corbeilles à papier pleines «recyclage»

Hauteur 31 cm. 14 litres. Couleurs assorties : rouge, bleu, vert, marron, jaune.

5 **601233** — **14,58**€ TTC soit 12,15€ HT

Le kit de tri selectif

Corbeille à papier en polystyrène et polypropylène recyclable, d'une grande capacité (16 litres) avec 2 compartiments (4,5 litres chacun). Elle offre 3 possibilités de tri : papier, plastique, alimentaire. Les compartiments se fixent à l'intérieur ou à l'extérieur. Dim : 25 x 13,2H x 26,3 cm.

6 **601228** — **36,60**€ TTC soit 30,50€ HT

Matériel pédagogique, jeux et livres

Le recyclage

akros

FSC

3 ans et +

Maxi-séquences : pourquoi recyclons-nous ?

Des séquences pour aider les plus petits à comprendre l'importance du recyclage et découvrir comment les matériaux que nous recyclons sont transformés. 20 cartes de jeux. Dimensions des fiches : 11,5x11,5 cm.

1 **J106520** **18,80**€ TTC soit **15,67**€ HT

Activité créative

Fiche réalisée par **UHU**

• Matériel

- Colle
- Ciseaux
- Gouache noire, jaune et verte
- Pinceaux
- Feuilles cartonnées : blanche, jaune, bleue, noire, orange, verte
- Crayon à papier
- Crayons de couleur
- 3 pots de yaourt

Niveau	Temps	Âge
★	🕐🕐	À partir de 5 ans

Le jeu du recyclage

Découper les bords des trois pots de yaourt préalablement lavés avec l'aide d'un adulte si besoin. Peindre les trois pots : un en jaune, un en noir et un en vert. Laisser sécher.

Découper la forme du dessus des yaourts dans du papier cartonné noir, vert et jaune pour former le dessus des poubelles et les fixer derrière avec UHU Rollafix. Renforcer cette zone « charnière » avec un nouveau morceau de ruban adhésif côté intérieur. Rabattre les couvercles.

Dessiner sur du papier blanc un trognon de pomme pour la poubelle de compostage, un bonhomme avec une poubelle pour les déchets du quotidien et une bouteille pour les déchets plastiques. Découper en rond et coller à l'aide de la colle UHU collage 3 en 1.

Découper 4 formes pour la carotte et la tige sur du papier cartonné orange et vert. Ensuite les coller ensemble. Terminer les déchets en créant des bouteilles plastiques et de lait dans du papier cartonné bleu. Découper ensuite des os et des arêtes de poissons pour les déchets ménagers.

Le recyclage

Activité créative

Fiche exclusive **SavoirsPlus**

• Matériel

- Feutres usés
- Petits pots en verre
- Eau
- Papier dessin blanc
- Pinceaux
- Papier à diffuser
- Pinceaux à réserve
- Vaporisateurs

Niveau	Temps	Âge
★		À partir de 3 ans

Je recycle mes feutres en encre à dessiner

Trier les feutres usagés de ceux qui fonctionnent encore et les trier par couleur.

Mettre un peu d'eau au fond du pot en verre. Laisser tremper le feutre dans l'eau pendant plusieurs heures ou plusieurs jours, suivant l'intensité de la couleur souhaitée.

Retirer les feutres des pots. L'encre à dessiner est prête à être utilisée !

Utiliser l'encre avec un pinceau ou un vaporisateur. Elle s'utilise comme de l'aquarelle. On peut également s'amuser à créer de petites cartes avec de la gomme réserve ou bien du papier à diffuser.

ORIGINE FRANCE — AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Je fabrique mon jardin en bouteilles

Fini le gaspillage, les bouteilles en plastique se transforment en multiples petits bricolages pour le jardin : germination des graines, protection des semis, système d'arrosage, abris à petites bêtes... Un kit pour fabriquer 11 minis jardins, tout en initiant les enfants au recyclage des déchets et à la plantation, grâce à des activités ludiques et variées tout au long de l'année.

Contenu *: 18 plaquettes de terre de coco, 225 gr de pouzzolane, 1,2kg de sable, 18 sachets de graines (cresson, basilic, radis, laitue, haricot, concombre, soja, tournesol), 10 disques de coton, 3 m de raphia, 4 m de ficelle en lin, 12 pailles et 1 livret explicatif.*

1 **710293** **31,00**€ TTC soit **25,83**€ HT

Les bons gestes

ORIGINE FRANCE · IMPRIM'VERT · FSC

4 ans et + · 2 à 6 joueurs

Playa playa

Réunissez-vous pour retirer les ordures de la plage avant que la mer ne monte ! Un jeu de mémorisation et de coopération pour retrouver les animaux marins qui se cachent sous les ordures et nettoyer la plage.

Contenu *: 1 plaque «Dune», 1 plaque «Mer», 1 plaquette «Bord de mer», 4 plaquettes «Plage», 4 plaquettes «Animaux», 16 jetons «Déchets» et 1 dé en bois.*

1 **J160584** — **22,50**€ TTC soit **18,75**€ HT

Nathan

4 ans et + · 10 min

Mission forêt propre

Ce jeu de coopération permet de sensibiliser les enfants à l'importance de ramasser et de trier les déchets pour participer à la protection de l'environnement. Il permet aux enfants d'identifier et savoir trier des déchets, d'échanger, s'exprimer et réfléchir avec les autres tout en respectant une règle du jeu.

Contenu *: 1 plateau de jeu cartonné (39x39 cm), 28 jetons déchets (3x3 cm), 4 cartes poubelles de tri (13x10 cm), 1 pince en plastique, 1 pion en plastique, 1 dé consigne et 1 règle du jeu.*

2 **J990108** — PRIX NET **40,50**€ TTC soit **33,75**€ HT

7 ans et +

Etre écolo, c'est rigolo !

Gilles Cappe. Ed. Rue des enfants. 94 p. Parce que l'environnement, le réchauffement climatique, la planète qui va mal, l'enfant en entend souvent parler, voici un petit guide pour l'aider à comprendre le monde qui l'entoure, mais aussi l'encourager à agir dans son quotidien. Utiliser son vélo pour se déplacer, recycler ses déchets, manger des fruits et légumes de saison... Autant de petits gestes pour initier l'enfant à l'action locale et au développement durable.

3 **9782351813379** — **12,50**€ TTC soit **11,85**€ HT

Atelier collectif

Fiche proposée en exclusivité par **SavoirsPlus**

Le bérêt des déchets

Univers **Jeux**

Retrouvez le matériel nécessaire à la réalisation de cet atelier sur notre site internet **www.savoirsplus.fr**

• Matériel

• Des objets de différentes matières : verre, carton, papier, métal, plastique.

Prévoir une craie ou des piquets pour délimiter le camp de chaque équipe et un tissu ou une toile blanche pour poser les objets au centre du terrain.

• Déroulement

Former deux équipes. Chacun des membres de l'équipe prend un numéro. Le meneur choisit une matière et appelle un numéro qui doit aller chercher l'objet de la matière annoncée. Puis, l'enfant doit ramener l'objet dans son camp sans se faire toucher par l'autre joueur.

Variante et prolongement :
Chaque enfant "représente" une matière première et doit aller chercher l'objet composé de cette matière quand le meneur la nomme.

• But de l'activité :

Proposer une activité ludique.

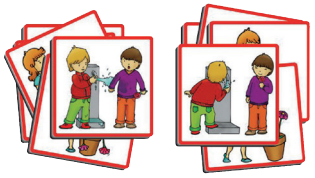
• Intérêt pédagogique :

Évaluer les connaissances sur la notion de matière, le lien qui existe entre des objets et leurs matières premières.

Âge	Effectif	Durée	Espace
À partir de 6 ans	À partir de 8 participants	1 module d'1h	En extérieur

Matériel pédagogique, jeux et livres

Les bons gestes



akros

100% MATIÈRES RECYCLÉS

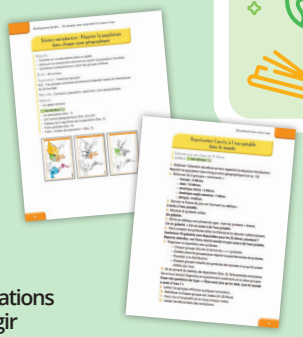
Retrouvez des vidéos sur notre site internet !

3 ans et +

Série «découvre le bon comportement»

Des jeux d'association où il faudra faire des paires de comportement et identifier pour chaque situation, le comportement correct et incorrect. 17 associations avec un système de double autocorrection au dos. Contenu : 34 cartes (9x9 cm) en carton pelliculé. Jeu livré dans une boîte en carton.

1 **J106525** L'environnement — **15,90**€ TTC soit 13,25€ HT



Développement durable : 30 situations pour comprendre les enjeux et agir

G. Cappe, P. Delforge. Ed. Retz. p. Cet ouvrage offre une démarche qui s'appuie sur les « jeux de rôle» pour faire comprendre les enjeux du développement durable pour les générations actuelles et futures et la part de responsabilité de chacun face à l'environnement. Chaque élève devient un habitant de la Terre, représentant d'une zone géographique avec ses particularités. Les échanges entre eux vont ainsi s'enrichir de points de vue différents grace aux activités proposées qui seront ainsi le moyen d'une réflexion «Penser global, agir local» qui correspond à l'Éducation au Développement Durable : donner les moyens aux citoyens de comprendre le monde pour agir sur lui. Les problématiques traitées sont les suivantes : Les besoins vitaux (eau, santé, alimentation), les aspects de la vie quotidienne (école, énergie, biens de consommation), l'impact de nos modes de vie sur la planète (biodiversité, déchets, climat).

2 **9782725633527** — **24,00**€ TTC soit 22,14€ HT

3

4

Défis zéro déchet

Karine Balzeau, Laurent Audouin. Ed. Rusti'kid. 80 p. Trop de plastique, trop d'emballages, trop de déchets, trop de gaspillage... Trop, c'est trop ! Tu aimerais bien agir pour aider notre planète à aller mieux, mais tu ne sais pas comment faire ? La solution : le zéro déchet ! Grâce à ce livre, tu découvriras que changer ses habitudes de consommation et réduire ses déchets, c'est facile et amusant ! Tu apprendras par exemple à fabriquer ton propre dentifrice, à recycler tes habits, à faire du compost, à remplacer les objets en plastique, à fabriquer toi-même de chouettes cadeaux... Es-tu prêt à relever les 32 défis qui te sont proposés dans ce livre et à devenir un super écolo-héros. Allez, c'est parti !

3 **9782815313179** — **11,50**€ TTC soit 10,90€ HT

Mes petits gestes pour la terre

Magali Clavelet. Ed. Fleurus. 10 p. Petit croco, sais-tu pourquoi il faut fermer le robinet pendant qu'on se lave les dents ? Et toi, petit ours, sais-tu pourquoi il faut économiser le papier ? Un livre tout-carton avec des flaps surprises, tendre et amusant, et qui met en situation des petits animaux «avant-après» pour sensibiliser les tout-petits au respect de la nature et de leur environnement.

4 **9782215161868** — **9,95**€ TTC soit 9,43€ HT

mes actions **Colibri à l'école**

- Je choisis du matériel scolaire durable et réutilisable.
- J'emprunte des livres et des jouets à la bibliothèque ou à la ludothèque. J'achète du matériel, jouets, livres... d'occasion.
- Je préfère les jouets sans piles.
- Je fais le tri régulièrement et je vends ou donne ce dont je ne me sers plus.
- Pour le goûter, j'apporte une gourde et une boîte pour mes biscuits (fais maison !). Une sortie scolaire ? Je me prépare un pique-nique sans déchet.
- À la cantine, j'évite le gaspillage en me servant la juste quantité.
- Atcchhouuumm ! J'utilise des mouchoirs en tissu.
- Je fais mes dessins sur les deux faces de la feuille.
- Je rebouche bien mes crayons après utilisation pour ne pas les faire sécher.

12 conseils pour un cartable + responsable

1 Crayons de bois et de couleur

Préférez un crayon de bois (crayon de papier) à un porte mine.

Celui-ci devra être en bois naturel et non-verni.

2 Gomme

Choisissez une gomme en caoutchouc naturel, non coloré et sans étui.

3 Stylo

Qu'il soit bille ou plume, privilégiez des stylos fabriqués en matériaux recyclés et /ou rechargeable.

4 Correction

Utilisez un correcteur en ruban rechargeable, fabriqué à partir de matériaux recyclés.

5 Surligneur

Choisissez un surligneur en bois naturel, non teinté et non verni.
À défaut, optez pour un surligneur fluo fabriqué à partir de matériaux recyclés et rechargeable.

6 Feutres

Privilégiez les feutres de coloriage à base d'eau. Lorsque vous devez racheter du matériel, faites le point sur l'état de vos feutres et ne rachetez que les couleurs qui vous manquent.

7 Cahiers

Optez pour des cahiers aux papiers 100% recyclés, à couverture carte. Triez également les cahiers en fin d'année : si ceux-ci ne sont pas terminés, les pages restantes peuvent servir de brouillon !

8 Classeurs

Préférez un classeur en carton recyclé.

Pour le préserver encore plus longtemps, choisissez une version avec des coins en métals.

9 Règle et taille-crayon

Optez pour une règle et un taille-crayon en métal.

A défaut, choisissez une règle en plastique recyclé incassable.

10 Colle

Privilégiez de la colle à base d'eau, dans un pot ou un stick rechargeable.

11 Cartable et trousse

Investissez dans des cartables et trousses de qualité.

Ne cèdez pas aux modes qui vous feront changer d'outils tous les ans...

12 Goûter

Pour les en-cas, je préfère apporter des gâteaux maison ou issu de gros conditionnement dans une boîte solide. J'apporte également une gourde ou un gobelet réutilisable pour boire l'eau du robinet.

BLOG SAVOIRSPLUS

ATELIERS COLLECTIFS - ACTIVITÉS CRÉATIVES - TÉLÉCHARGEMENTS

À travers son blog, SavoirsPlus vous accompagne dans votre quotidien auprès des enfants en partageant, tout au long de l'année, de nombreuses idées créatives.

blog.savoirsplus.fr

Suivez-nous sur les
RÉSEAUX SOCIAUX !

• Sur Pinterest *@SavoirsPlus*

• Sur Instagram *@savoirsplus*