val d'oise
le département

édition 2025

CATALOGUE DES OUTILS PÉDAGOGIQUES

d'éducation à l'environnement et au développement durable

Réservez gratuitement des supports pédagogiques et animations

auprès du Conseil Départemental du Val d'Oise !

LES OUTILS PÉDAGOGIQUES

À destination des structures du Val d'Oise souhaitant sensibiliser leur public aux enjeux environnement & développement durable

LES SUPPORTS PÉDAGOGIQUES (EXPOSITIONS ET JEUX)

Le Département met en prêt une flotte de supports pédagogiques d'éducation à l'environnement et au développement durable, composée d'expositions et de jeux. Ces supports présentent les enjeux clés du développement durable, ils vous aideront à aborder simplement des sujets parfois complexes, sur de multiples thématiques : biodiversité, alimentation, économie circulaire, numérique responsable, énergie-climat, écomobilité, etc. L'ensemble des supports empruntables sont décrits dans ce catalogue.

LES ANIMATIONS DE SENSIBILISATION

Tout type de structure du Val d'Oise peut bénéficier d'une animation de sensibilisation de 2 heures, réalisée par Les Petits Débrouillards, association spécialisée dans l'éducation à l'environnement et au développement durable. Ces animations sont adaptées à un public captif (pas d'entrée ni sortie des participants) et permettent de se familiariser à un sujet de façon ludique et participative, tout en favorisant le questionnement et l'esprit critique, notamment via la réalisation d'expériences et/ou de jeux. Le contenu des animations peut être adapté selon vos objectifs. Selon la thématique choisie, cette animation peut s'effectuer :

- soit lors de la période d'emprunt d'une exposition, animations des expositions L'arbre ; Plaisirs et Vitamines ; Réduire ses déchets ; Le revers de mon look ; Bougeons nous autrement, c'est vital !, ; Monde virtuel, pollution réelle ; Consommation Responsable.
- soit sans emprunt de support pédagogique : animations possibles sur la biodiversité, l'eau, l'énergie-climat.

LES ATELIERS ÉVÉNEMENTIELS

Les structures du Val d'Oise hors établissements scolaires peuvent bénéficier d'un atelier événementiel de 3 heures, réalisé par Les Petits Débrouillards, association spécialisée dans l'éducation à l'environnement et au développement durable. Les ateliers événementiels se déroulent sur un stand dans le cadre d'un événement (festival, fête de quartier...) et sont conçus pour sensibiliser un public passant avec de courtes activités ludiques et participatives (expériences et/ou jeux).

Thématique au choix : biodiversité, déchets, éco-consommation

Des parcours pédagogiques sont aussi proposés aux collèges du Val d'Oise, informations sur le site des Actions Éducatives

RÈGLES À RESPECTER DANS LE CADRE D'UNE RÉSERVATION

POUR UN SUPPORT PÉDAGOGIQUE

Réservable par tout type de structure

Durée maximale d'emprunt : 3 semaines ; réservation au moins 15 jours avant la date d'emprunt

Signature obligatoire d'un contrat de prêt, par le responsable légal de votre structure

Retrait et retour du support au Conseil départemental du Val d'Oise, à Cergy
(du lundi au vendredi, 9h30-12h et 14h-17h)

POUR UNE ANIMATION DE SENSIBILISATION

Réservable par tout type de structure du Val d'Oise

Une animation maximum par année scolaire et par structure

Public captif (même public pendant 2 heures), 30 participants maximum, à partir de 8 ans

Réservation au moins 15 jours avant la date d'animation souhaitée

POUR UN ATELIER ÉVÉNEMENTIEL

Réservable par les structures du Val d'Oise hors établissements scolaires

Un atelier maximum par année scolaire et par structure

Conçu pour un public passant, lors d'un événement (festival, fête de quartier...)

Réservation au moins 15 jours avant la date d'atelier souhaitée

COMMENT RÉSERVER ?

UN SUPPORT PÉDAGOGIQUE (AVEC OU SANS ANIMATION)

1.
Se rendre sur services-en-ligne.valdoise.fr

2.
Cliquer sur "Supports pédagogiques et animations" et remplir les champs du formulaire

3.
Une fois votre demande validée par le Département, renvoyer le contrat de prêt signé par le responsable légal de votre structure à education.environnement@valdoise.fr

4.
Si vous avez demandé une animation, l'animateur.trice vous contactera afin de convenir d'une date et de planifier l'animation

5.
Venir chercher le support pédagogique et le retourner à la fin du prêt :
du lundi au vendredi de 9h30 à 12h00 et de 14h00 à 17h00.
Conseil départemental du Val d'Oise, 2 avenue du parc 95000 CERGY, bâtiment G - 1er étage

UNE ANIMATION DE SENSIBILISATION

Cas des animations sans support pédagogique : biodiversité, eau, énergie-climat

1.
Compléter le formulaire accessible en cliquant ici

2.
L'animateur.trice vous contactera afin de convenir d'une date et de planifier l'animation

UN ATELIER ÉVÉNEMENTIEL

1.
Compléter le formulaire accessible en cliquant ici

2.
L'animateur.trice vous contactera afin de convenir d'une date et de planifier l'atelier

En cas de besoin, contactez-nous à education.environnement@valdoise.fr

INDEX DES SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

SUPPORT PÉDAGOGIQUE	TYPE	ANIMATION POSSIBLE	DESCRIPTION EN PAGE
Jardin écologique	Exposition	✗	6
Jardin sauvage	Exposition	✗	7
L'arbre	Exposition	✓	8
Les sols	Exposition	✗	9
MIAMM	Exposition	✗	10
Plaisirs et vitamines	Exposition	✓	11
Maison écologique	Exposition	✗	12
Réduire ses déchets	Exposition	✓	13
Que faire de mes déchets ?	Exposition	✗	14
Un regard d'enfant sur les déchets	Exposition	✗	15
Le revers de mon look	Exposition	✓	16
L'essentiel sur l'énergie et le changement climatique	Exposition	✗	17
Bougeons nous autrement, c'est vital !	Exposition	✓	18
Prévenir les risques majeurs en Val d'Oise	Exposition	✗	19
Monde virtuel, pollution réelle	Exposition	✓	20
Développement durable	Exposition	✗	21
Consommation responsable	Exposition	✓	22
Citoyenneté et solidarité	Exposition	✗	23
Jeu Eco-Ecole	Jeu	✗	24

Pour consulter les panneaux des expositions :

Si vous êtes un collège public du Val d'Oise, vous pouvez les consulter sur le site VirtuellexpO (connexion en cliquant ici).
Sinon, adressez nous un mail à education.environnement@valdoise.fr.

EXPOSITION
JARDIN ÉCOLOGIQUE

PUBLIC Cycle 3, secondaire, supérieur, grand public

L'écologie est une science qui étudie les relations entre les êtres vivants et leur environnement. L'approche écologique d'un jardin consiste à utiliser les principes de cette science pour réduire son impact négatif sur l'environnement tout en préservant notre santé. Cette exposition vous permettra de connaître les nombreuses caractéristiques d'un tel jardin, notamment en lien avec la biodiversité, les sols et l'eau. Si vous avez la main verte, vous pourrez également apprendre des pratiques concrètes de jardinage à mettre en œuvre.

CONTENU

- Jardin écologique
- L'écologie au jardin
- Observer, comprendre
- Organiser son jardin
- Jardin Bio au naturel ?
- L'entretien des sols
- Fumier, compost...
- L'eau au jardin
- Amies ou ennemies ?
- Semer, planter, tailler
- Jardin d'ornement
- Potager et verger
- Animaux du jardin
- Jardins sociaux, urbains

DESCRIPTIF MATÉRIEL

- 14 panneaux (60 x 90 cm)
- 2 tubes à roulettes

LIEN DE RÉSERVATION

- https://services-en-ligne.valdoise.fr/

CONCEPTION

- Agence Comme Vous Voulez
- Conseil départemental du Val d'Oise

PISTES PÉDAGOGIQUES

- *Création d'un jardin écologique*
- *Découverte de la biodiversité au jardin et des interactions entre les espèces*
- *Travail sur la production alimentaire (saisonnalité des légumes, transformation...)*
- *Parcours pédagogique "Biodiversité" du Conseil départemental (collèges)*

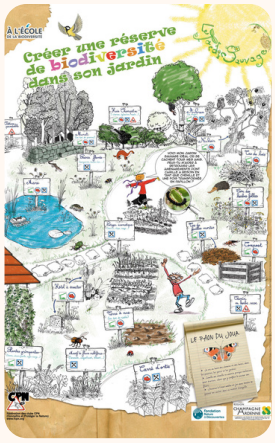
EXPOSITION
JARDIN SAUVAGE

PUBLIC Cycle 3, secondaire, supérieur, grand public

Ortie, lombric, hérisson… : partez à la découverte des animaux et végétaux présents au jardin au sein de cette courte exposition imagée ! Elle vous donnera des clés pour aménager un jardin permettant à la végétation de se développer et aux animaux de s'abriter, se nourrir et se reproduire : conserver le bois mort, construire un muret, installer un nichoir… De multiples options s'offrent à vous selon votre objectif et vos moyens !

CONTENU

- Créer une réserve de biodiversité dans son jardin
- Jardin, vous avez dit jardin ?
- L'herbier des herbes folles
- Ça grouille dans le jardin…
- Il était une fois… un muret vivant

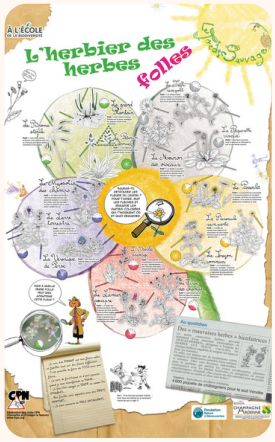


DESCRIPTIF MATÉRIEL

- 5 panneaux (130 x 80 cm) avec œillets
- Transport : 1 sac

CONCEPTION

- FCPN (Fédération des clubs Connaître et protéger la nature)
- Fondation Nature & Découvertes
- Région Champagne-Ardenne



LIEN DE RÉSERVATION

- https://services-en-ligne.valdoise.fr/

PISTES PÉDAGOGIQUES

- *Livret pédagogique de l'exposition (https://www.fcpn.org/pret-expositions/jardin-sauvage/)*
- *Création d'un aménagement nature, à l'aide de ce guide : https://www.valdoise.fr/ressource/680/181-guide-coin-nature-pour-la-creation-d-amenagements-nature-dans-les-colleges.htm*
- *Identification d'espèces à l'aide des protocoles de sciences participatives Vigie Nature École*
- *Parcours pédagogique "Biodiversité" du Conseil départemental (collèges)*

EXPOSITION
L'ARBRE

Animation de 2 heures possible à l'appui de l'exposition

PUBLIC Secondaire, supérieur, grand public

L'arbre est au carrefour des enjeux écologiques, paysagers et économiques. Dans le Vexin français, il prend place au sein d'écosystèmes variés mais aussi dans les paysages façonnés par les humains tels que les haies ou les vergers. Cette exposition vous permettra de tout connaître de ses spécificités en tant qu'être vivant qui se nourrit, se reproduit et évolue au fil des saisons. L'arbre étant aussi refuge et instaurateur de biodiversité, la préservation des espaces boisés dans le Vexin français se trouve indispensable au bon développement des écosystèmes.

CONTENU

- Arbre, qui es-tu ?
- L'arbre, être vivant
- L'arbre mort
- L'arbre au fil des saisons
- L'arbre et ses hôtes - A chaque étage, son locataire…
- L'arbre dans le paysage
- De l'arbre aux produits finis
- La gestion des arbres et des forêts
- Qu'est-ce que le bois ?
- Le bois-énergie
- Le bois dans la construction
- L'industrie du bois
- L'arbre et le bois dans l'art et l'artisanat

Zoom Vexin français

- Bois humides, la forêt les pieds dans l'eau
- Bois calcicoles, sous la forêt, les fleurs
- Buttes stampiennes, là-haut sur la « montagne »
- Les ceintures vertes du territoire
- La haie champêtre ou bocagère
- L'arbre fruitier dans le verger traditionnel

DESCRIPTIF MATÉRIEL

- 13 panneaux A0 (84,1 x 118,9 cm)
- 6 kakémonos (80 x 200 cm)
- Transport : 2 sacs et 6 x-banners

CONCEPTION

- Savoir Apprendre
- Parc naturel régional du Vexin français

LIEN DE RÉSERVATION

- https://services-en-ligne.valdoise.fr/

PISTES PÉDAGOGIQUES

- *Dispositif "La Forêt s'invite à l'École" de Teragir (livrets pédagogiques, plants d'arbres et animation de forestier)*
- *Identification des arbres à l'aide de la clé de détermination de l'ONF*
- *Étude de la gestion des forêts et des usages du bois*

EXPOSITION
LES SOLS

PUBLIC Cycle 4, supérieur, grand public

Saviez-vous que les sols hébergent un quart de la biodiversité de la planète ? Cette ressource méconnue présente donc de nombreux bénéfices, dont un rôle primordial pour la production alimentaire. Cependant, un tiers des sols à travers le monde sont dégradés en raison de l'agriculture et des autres activités humaines (pollution chimique, érosion, compactage…). Mais diverses pratiques agricoles telles que l'agro-écologie et l'agroforesterie en permettent une gestion plus durable.

CONTENU

- Sols & biodiversité
- Les sols aident à combattre le changement climatique et à s'y adapter
- Des sols sains sont le fondement d'une production alimentaire saine
- Les sols sont une ressource non renouvelable
- Les sols sont fondamentaux pour la végétation
- Les sols stockent et filtrent l'eau
- Panneau d'illustration - la biodiversité du sol (1)
- Panneau d'illustration - la biodiversité du sol (2)
- Panneau d'illustration - le sol à l'origine des aliments (1)
- Panneau d'illustration - le sol à l'origine des aliments (2)

DESCRIPTIF MATÉRIEL

- 4 panneaux A0 (84,1 x 118,9 cm) avec oeillets
- 6 kakémonos (80 x 200 cm) avec x-banner
- Transport : 1 sac et 6 x-banners

CONCEPTION

- FAO

LIEN DE RÉSERVATION

- https://services-en-ligne.valdoise.fr/

PISTES PÉDAGOGIQUES

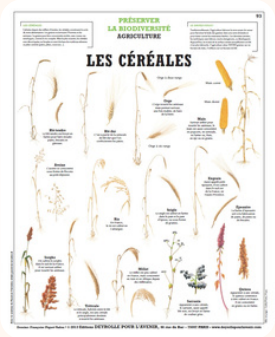
- *Identification de la texture d'un sol (argile, sable...) en réalisant un test "boudin"*
- *Identification des espèces du sol à l'aide de protocoles de sciences participatives (QUBS, placettes à vers de terre...)*
- *Étude de la décomposition de la matière organique*

EXPOSITION MIAMM

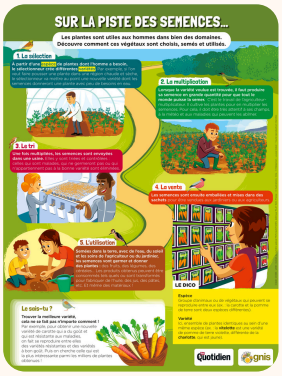
PUBLIC Cycle 3, secondaire, supérieur, grand public

Sélection des semences, mise en terre, récolte, transformation...Vous-êtes-vous déjà demandé par quelles étapes était passé votre plat de pâtes avant d'arriver dans votre assiette ? L'exposition MIAMM vous propose de revivre le trajet des aliments. Elle prend notamment l'exemple des céréales, pour lesquelles des centaines de variétés existent à la base de nombreux aliments quotidiens (pain, pâtes, bière...) mais aussi des fibres textiles, du papier...

CONTENU



- Sur la piste des semences...
- Qu'est-ce qu'un sol ?
- Le blé - Du semis à la récolte
- Les céréales produites en France - Du semis à la récolte
- Du blé tendre - Pour fabriquer du pain
- C'est à partir du blé tendre qu'on fabrique les biscuits et les gâteaux
- Les céréales - Economiser l'eau sur l'exploitation céréalière
- Principaux procédés de transformation du lait
- Le marché des céréales françaises - Du champ à l'assiette
- La maison des céréales - Découvrir les céréales autrement
- Les céréales
- Radis et biodiversité - Le radis vous en fait voir de toutes les couleurs



DESCRIPTIF MATÉRIEL

- 12 panneaux A0 (84,1 x 118,9 cm) avec œillets
- Transport : 1 sac

CONCEPTION

- Conseil départemental
- Passion Céréales
- CNIEL
- Mon quotidien
- GNIS

LIEN DE RÉSERVATION

- https://services-en-ligne.valdoise.fr/

PISTES PÉDAGOGIQUES

- *Guide pédagogique Miamm proposant une méthode pour mener un projet sur l'alimentation (https://virtuellexpo.moncollege.valdoise.fr/outils-pedagogiques/)*
- *Enquête sur le trajet d'un aliment du champ à l'assiette*
- *Visite d'une ferme ou d'un site de transformation alimentaire*

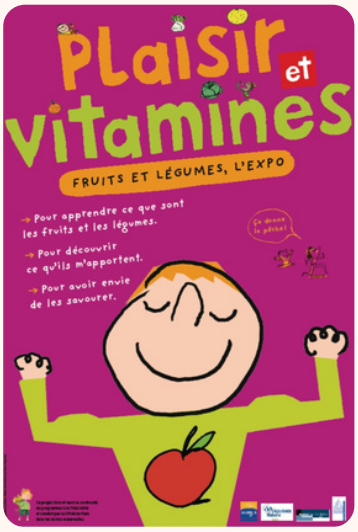
EXPOSITION
PLAISIRS ET VITAMINES

Animation de 2 heures possible à l'appui de l'exposition

PUBLIC Cycles 2 et 3, public famille

Les fruits et légumes sont sources de santé et de plaisir, mais connaissez-vous toujours leur provenance, leur variété ou la manière dont ils poussent ? Cette exposition vous en dira plus sur leurs origines parfois surprenantes, avant de vous inviter à une consommation équilibrée et de saison. Crus ou cuits, en tarte ou en salade, nous espérons que vos cinq sens vous permettront de les savourer !

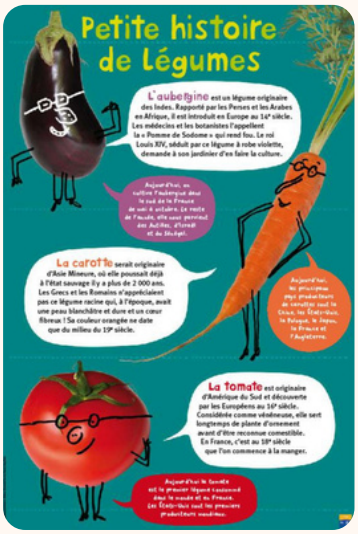
CONTENU



- Comment ça pousse ?
- Manger, bouger, pour mon plaisir et ma santé
- Comment manger équilibré ?
- Au moins 5 fruits et légumes par jour. Oui, mais pourquoi ?
- Les fruits et légumes, qu'est-ce que c'est ?
- Le plaisir de manger des fruits et légumes
- Petite histoire de fruits
- Petite histoire de légumes
- Fruits et légumes sous toutes leurs formes

Fruits et légumes de saison

- Le printemps
- L'été
- L'automne
- L'hiver



DESCRIPTIF MATÉRIEL

- 14 panneaux A0 (84,1 x 118,9 cm) avec œillets
- Transport : 1 sac

CONCEPTION

- Ligue contre le cancer

LIEN DE RÉSERVATION

- https://services-en-ligne.valdoise.fr/

PISTES PÉDAGOGIQUES

- *Animation d'une séance d'éducation au goût*
- *Décryptage des étiquettes de nos produits alimentaires*
- *Découverte des fruits et légumes et de leur saisonnalité*

EXPOSITION
MAISON ÉCOLOGIQUE

PUBLIC Secondaire, supérieur, grand public

Comment construire et habiter son logement de manière durable ? Une maison écologique nous apporte des réponses, en prenant en compte des enjeux clés (énergie, eau, déchets, préservation des ressources…) tout en favorisant la qualité de vie et le confort. Dans cette exposition, partez à la découverte de bonnes pratiques, du choix de matériaux écologiques à l'utilisation d'énergie renouvelable. Enfin, sachez que la porte d'une maison écologique peut s'ouvrir sur des habitats très variés, de la yourte à la nouvelle construction recyclée.

CONTENU

- Exposition maison écologique
- Le choix de l'écologie
- Éco-matériaux
- La maison bois
- Écologie et patrimoine
- Isolation, ventilation
- Énergie, chauffage
- L'eau et les déchets
- Aménager, décorer
- La maison recyclée
- La maison autonome
- La maison écologique

DESCRIPTIF MATÉRIEL

- 12 panneaux (80 x 120 cm) avec œillets
- Transport : 2 tubes à roulettes

CONCEPTION

- ComVV

LIEN DE RÉSERVATION

- https://services-en-ligne.valdoise.fr/

PISTES PÉDAGOGIQUES

- *La consommation d'énergie, l'isolation et les types de matériaux*
- *Energies fossiles, renouvelables*
- *Changement climatique et actions pour le climat*

EXPOSITION
RÉDUIRE SES DÉCHETS

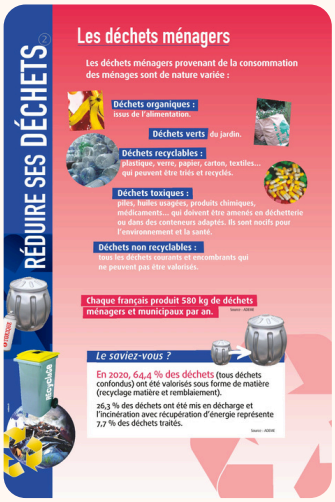
Animation de 2 heures possible à l'appui de l'exposition

PUBLIC Secondaire, supérieur, grand public

Cette exposition dresse le portrait des différents types de déchets, selon leur provenance (ménages, industrie…) et leur dangerosité. À chacun correspond une filière de traitement qui est décrite. De multiples solutions sont présentées pour les réduire : limiter les emballages, prolonger la durée de vie de nos objets, composter… Pour les déchets ne pouvant pas être évités, le respect des consignes de tri permettra de les recycler ou de produire de l'énergie.

CONTENU

- Qu'est-ce qu'un déchet ?
- Les déchets ménagers
- Les déchets ménagers dangereux
- Les déchets organiques
- Les déchets industriels dangereux
- Les déchets ultimes
- Comment réduire sa production de déchets ?
- Trier les déchets
- Le recyclage et la valorisation des déchets
- Réutiliser ses déchets



DESCRIPTIF MATÉRIEL

- 10 panneaux (80 x 120 cm) avec œillets
- Transport : 2 sacs

CONCEPTION

- Vedura

LIEN DE RÉSERVATION

- https://services-en-ligne.valdoise.fr/

PISTES PÉDAGOGIQUES

- *Collecte et analyse de déchets, solutions pour les éviter*
- *Mise en place du tri dans votre structure/établissement (organisation, communication)*
- *Visite de centre de tri, de déchetteries, d'usines de traitement des déchets en lien avec votre syndicat local*
- *Parcours pédagogique "Economie circulaire" du Conseil départemental (collèges)*

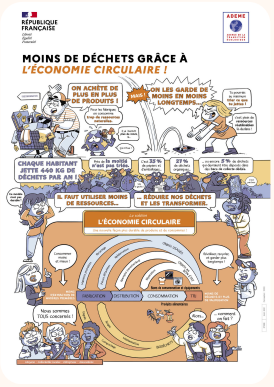
EXPOSITION
QUE FAIRE DE MES DÉCHETS ?

PUBLIC Cycles 2 et 3, secondaire, supérieur, grand public

Saviez-vous que chaque Français jette 440 kg de déchets par an ? Cette courte exposition de 3 panneaux sous forme de BD présente de multiples solutions concrètes pour les réduire et prolonger la durée de vie de vos objets : apprendre à réparer à l'aide de tutos en ligne, acheter ses vêtements en friperie. Pour les déchets ne pouvant pas être évités, découvrez les consignes de tri qui permettront de les recycler ou de produire de l'énergie !

CONTENU

- Moins de déchets grâce à l'économie circulaire !
- Les bons gestes pour jeter moins
- Bien trier pour recycler



DESCRIPTIF MATÉRIEL

- 3 panneaux A0 (84,1 x 118,9 cm) avec œillets
- Transport : 1 sac

CONCEPTION

- ADEME

LIEN DE RÉSERVATION

- https://services-en-ligne.valdoise.fr/

PISTES PÉDAGOGIQUES

- *Impacts des actions humaines sur l'environnement et préservation des ressources (SVT Cycle 4)*
- *Collecte de vêtements au profit d'une association, ateliers couture, troc de fringues, friperie éphémère*
- *Atelier réparation de vélos, récupération de déchets pour la création d'une œuvre artistique ou pour un aménagement utile à votre structure/établissement*
- *Parcours pédagogique "Economie circulaire" du Conseil départemental (collèges)*

EXPOSITION
UN REGARD D'ENFANT SUR LES DÉCHETS

PUBLIC Cycle 2, cycle 3 et public famille

Quatre écoles ont décidé de s'investir afin de réaliser une exposition sur le thème des déchets. Au terme d'un travail partenarial enrichissant, 14 panneaux ont été créés autour de différents axes. Cette exposition apporte un regard nouveau sur plusieurs sujets tels que l'histoire des déchets de la préhistoire à aujourd'hui, le tri et la préservation des ressources naturelles, les modes de traitement des déchets, ainsi que les gestes éco-citoyens à la maison, à l'école et au supermarché.

CONTENU

- Panneau d'introduction - L'exposition

L'histoire des déchets

- La préhistoire et l'antiquité
- Le moyen âge et la renaissance
- Le XVIIIe siècle et le XIXe siècle
- Du XXe siècle au futur...

Trier pour la planète

- Le tri du papier
- Le tri du verre et du métal

Les modes de traitement des déchets

- Le compostage
- Le recyclage
- L'incinération

Les gestes éco-citoyens

- A la maison
- A l'école
- Au supermarché
- Le Syndicat Mixte pour la Gestion et l'Incinération des Déchets Urbains de la Région de Sarcelles

CONCEPTION

- SIGIDURS
- Eco-Emballages
- La Case
- école Paul Langevin de Villiers Le Bel
- école Benjamin Rabier de Gonesse,
- école Raoul Riet d'Ecouen
- Collège Victor Hugo de Sarcelles

DESCRIPTIF MATÉRIEL

- 14 panneaux (60 x 80 cm) avec œillets
- Transport : 2 tubes

LIEN DE RÉSERVATION

- https://services-en-ligne.valdoise.fr/

PISTES PÉDAGOGIQUES

- *Collecte et analyse de déchets, solutions pour les éviter*
- *Mise en place du tri dans l'établissement (organisation, communication)*
- *Visite de centre de tri, de déchetteries, d'usines de traitement des déchets en lien avec votre syndicat local*
- *Parcours pédagogique "Economie circulaire" du Conseil départemental (collèges)*

EXPOSITION
LE REVERS DE MON LOOK

Animation de 2 heures possible à l'appui de l'exposition

PUBLIC Secondaire, supérieur, grand public

Saviez-vous que l'industrie textile compte parmi les plus polluantes au monde ? Le Revers de mon Look détaille les impacts environnementaux et sociaux des vêtements, aux différentes étapes de leur cycle de vie. Une exposition qui parle notamment aux adolescents et aux mordus de shopping, pour découvrir comment agir à son échelle pour limiter ces impacts. Par exemple, en préférant des vêtements de seconde main en coton biologique... ou en optant pour la réparation et la transformation de vos habits, peut-être au début d'une nouvelle vie !

CONTENU

- L'industrie textile en quelques chiffres
- Le cycle de vie des produits textiles
- Les matières premières
- Les matières animales
- Les matières végétales
- Les matières synthétiques
- La filature & le tissage
- Les traitements spéciaux
- La teinture
- La confection
- Le transport des vêtements
- L'entretien des vêtements
- Le recyclage des vêtements
- Alors, c'est quoi le look idéal ?
- Logos de confiance et liens utiles

DESCRIPTIF MATÉRIEL

- 17 panneaux A0 (84,1 x 118,9 cm) avec œillets
- Transport : 2 sacs

CONCEPTION

- Universal Love et l'ADEME, avec le soutien d'Eco TLC

LIEN DE RÉSERVATION

- https://services-en-ligne.valdoise.fr/

PISTES PÉDAGOGIQUES

- *Impacts des actions humaines sur l'environnement et préservation des ressources (SVT Cycle 4)*
- *Collecte de vêtements au profit d'une association, ateliers couture, troc de fringues, friperie éphémère, défilé de mode éthique*
- *Parcours pédagogique "Economie circulaire" du Conseil départemental (collèges)*

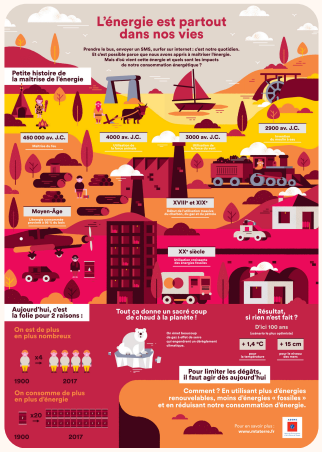
EXPOSITION
L'ESSENTIEL SUR L'ÉNERGIE ET LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

PUBLIC Secondaire, supérieur, grand public

D'où vient l'énergie que nous utilisons et quels sont les impacts de notre consommation énergétique ? L'utilisation des énergies fossiles engendre notamment un phénomène de changement climatique, qui a des conséquences sur les écosystèmes et interroge notre capacité à nous alimenter et à rester en bonne santé. Cette exposition retrace l'essentiel des enjeux liés à l'énergie et au changement climatique, en s'arrêtant sur les impacts et sur les solutions pour repenser nos consommations et modes de vie.

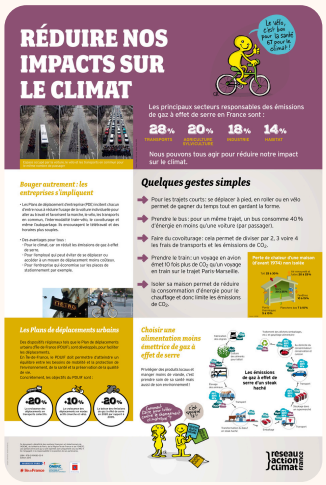
CONTENU

- L'énergie est partout dans nos vies
- La chute des stars de l'énergie
- Les énergies renouvelables : la relève
- Les règles d'or pour alléger notre consommation d'énergie
- Le climat se modifie
- Les impacts dans le monde
- Les impacts en France
- Réduire nos impacts sur le climat
- Des idées pour s'adapter !



DESCRIPTIF MATÉRIEL

- 9 panneaux plastifiés A0 (84,1 x 118,9 cm) avec œillets
- Transport : 2 tubes de transport



CONCEPTION

- ADEME France
- Réseau Action Climat

LIEN DE RÉSERVATION

- https://services-en-ligne.valdoise.fr/

PISTES PÉDAGOGIQUES

- *Simulation d'une négociation climatique, reconstitution d'une COP en classe*
- *Démarche établissements bas carbone*
- *Construction d'une fresque du climat*
- *Ressources de l'Office for Climate Education*

EXPOSITION
BOUGEONS NOUS AUTREMENT, C'EST VITAL !

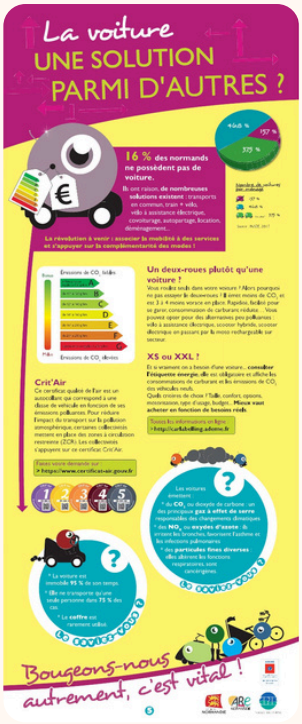
Animation de 2 heures possible à l'appui de l'exposition

PUBLIC Cycle 3, secondaire, supérieur, grand public

Notre vie quotidienne est rythmée par des déplacements pour le travail, la scolarité des enfants, les courses, les loisirs… La voiture reste aujourd'hui le mode le plus utilisé par les citoyens, mais largement contributeur d'émissions de gaz à effet de serre et de pollution de l'air. L'exposition présente les alternatives pour se déplacer autrement : à chaque trajet sa solution de déplacement, à chacun ses choix d'investissements et de mode de vie. Santé, environnement, lien social et économies : de nombreux bénéfices nous attendent au bout du voyage.

CONTENU

- Et si on bougeait autrement?
- Et pour demain, quelle(s) mobilité(s)?
- Chaque trajet compte, même le plus petit!
- Halte aux idées reçues !
- La voiture, une solution parmi d'autres?
- L'écoconduite, plus responsable…
- La voiture, partageons-la !
- Du domicile au travail, voyageons malin !
- Nos déplacements… tous indispensable?
- Mobilité, à chacun sa solution !
- Agissons ensemble, c'est l'avenir !



DESCRIPTIF MATÉRIEL

- 11 kakémonos 80x200 cm avec x-banners
- Transport : 1 sac de transport et 11 x-banners ou 11 sacs de transports

CONCEPTION

- ADEME Normandie
- Région Normandie
- ARE Normandie
- CPIE Vallée de l'Orne

LIEN DE RÉSERVATION

- https://services-en-ligne.valdoise.fr/

PISTES PÉDAGOGIQUES

- *Transports et énergies, qualité de l'air, aménagement urbain, santé et activité physique…*
- *Organisation d'un challenge mobilités*
- *Réalisation d'une cartographie sensible de l'environnement de votre structure/établissement*
- *Parcours pédagogique "Ecomobilité" du Conseil départemental*

EXPOSITION
PRÉVENIR LES RISQUES MAJEURS EN VAL D'OISE

PUBLIC Cycle 3, secondaire, supérieur, grand public

Notre territoire valdoisien est exposé à un certain nombre de risques majeurs, du fait de ses cours d'eau, carrières, industries, mais aussi compte-tenu du contexte climatique global. Pour protéger la population, une règlementation adaptée et des mesures préventives sont mises en place... Et en cas d'accident, différents plans sont prévus afin de gérer la crise ! Découvrez dans ces panneaux la diversité de ces risques et le travail d'anticipation et de communication réalisé par les pouvoirs publics.

CONTENU

- Panneau d'introduction
- Connaissez-vous les risques majeurs en Val d'Oise ?
- Quelques risques technologiques en Val d'Oise
- Quelques risques naturels en Val d'Oise
- Tous informés des documents mis à disposition du public
- Inondations par débordements de cours d'eau
- Ruissellement pluvial et coulées de boues
- Carrières abandonnées et vides souterrains naturels
- Prévenir le risque industriel
- Le transport des matières dangereuses
- Des industries à risque
- L'alerte. Qui ? Quoi ? Quand ? Comment ?
- S'organiser dans la commune
- S'organiser à l'école pour faire face aux risques majeurs
- Se mettre à l'abri ou évacuer ?

DESCRIPTIF MATÉRIEL

- 14 panneaux en bâche format 80 x 190cm
- 1 panneau en bâche format 128x172cm
- 4 plaques rigides 50x50cm
- Transport : 1 tambour, 1 sac

CONCEPTION

- ComVV

LIEN DE RÉSERVATION

- https://services-en-ligne.valdoise.fr/

PISTE PÉDAGOGIQUE

- *"Halte aux catastrophes", jeu sérieux sur le thème de la prévention des risques naturels*

EXPOSITION
MONDE VIRTUEL, POLLUTION RÉELLE

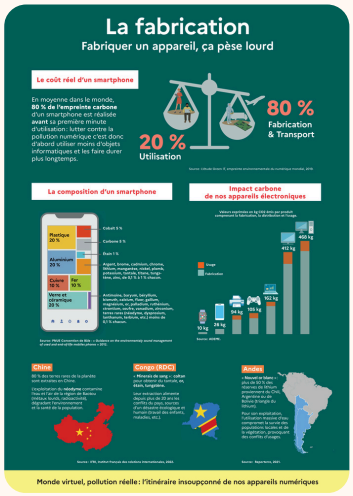
Animation de 2 heures possible à l'appui de l'exposition

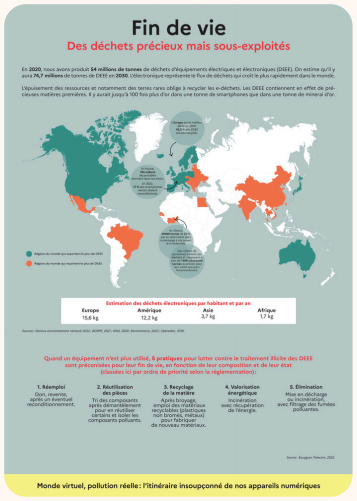
PUBLIC Cycle 3, secondaire, supérieur, grand public

56 heures : c'est le temps moyen passé par un Français devant un écran chaque semaine ! Cette utilisation massive du numérique engendre de nombreux impacts environnementaux et sociaux : émissions de gaz à effet de serre, consommation d'eau et de minerais, travail des enfants, etc. Découvrez d'où vient la pollution de nos appareils numériques et quelles formes elle peut prendre en parcourant les grandes étapes de leur cycle de vie : fabrication, utilisation, fin de vie.

CONTENU

- Panneau d'introduction – l'exposition
- D'où vient la pollution numérique ?
- La fabrication – fabriquer un appareil ça pèse lourd
- La fabrication – les 4 tours du monde d'un smartphone
- Les usages – une société toujours plus axée sur les données
- Fin de vie – des déchets précieux mais sous-exploités





DESCRIPTIF MATÉRIEL

- 6 panneaux format A0
- Transport : 1 sac

CONCEPTION

- IGPDE (Institut de la gestion publique et du développement économique)

LIEN DE RÉSERVATION

- https://services-en-ligne.valdoise.fr/

PISTES PÉDAGOGIQUES

- *Impacts des actions humaines sur l'environnement et préservation des ressources (SVT Cycle 4)*
- *Dossier thématique "Développement durable et numérique" de l'Académie de Versailles*
- *Parcours pédagogique "Numérique responsable" du Conseil départemental (collèges)*

EXPOSITION
DÉVELOPPEMENT DURABLE

PUBLIC Cycle 3, secondaire, supérieur, grand public

Face au constat environnemental, social et économique mondial, le développement durable propose d'avancer ensemble vers des décisions plus respectueuses de l'humain et de l'environnement. Mieux et moins consommer, repenser son mode de vie pour réduire son impact et vivre ensemble sont les propositions faites aux citoyens dans cette exposition. Eau, déchets, énergie, transports, solidarité...
Une réflexion passionnante autour de ses besoins et de sa capacité d'action.

CONTENU

- Le DD est né d'un constat planétaire
- Le DD, c'est trouver un équilibre
- Le DD, c'est économiser et préserver l'eau
- Le DD, c'est économiser l'énergie
- Le DD, c'est réduire ses déchets
- Le DD, c'est protéger la biodiversité
- Le DD, c'est se déplacer sans polluer
- Le DD, c'est être plus solidaire avec les autres
- Le DD, c'est lutter contre les discriminations, encourager la démocratie participative et la diversité culturelle
- Le DD, c'est consommer de manière responsable

DESCRIPTIF MATÉRIEL

- 10 panneaux en bâche recyclée format 80x120 cm avec œillets
- Transport : 1 tube de transport

CONCEPTION

- Vedura

LIEN DE RÉSERVATION

- https://services-en-ligne.valdoise.fr/

PISTES PÉDAGOGIQUES

- *Guide "Enseigner avec les Objectifs de développement durable (ODD)"*
- *Plateforme "Ré-inventer le monde" par l'Agence Française de Développement; plus d'informations sur edd.ac-versailles.fr*
- *Parcours pédagogique "Ecocitoyenneté" du Conseil départemental (collèges)*

EXPOSITION
CONSOMMATION RESPONSABLE

Animation de 2 heures possible à l'appui de l'exposition

PUBLIC Cycle 3, secondaire, supérieur, grand public

Notre consommation a des répercussions économiques, humaines et écologiques majeures et planétaires : épuisement des ressources naturelles, pollution de l'environnement, accroissement des inégalités…. Cette exposition vous permettra de connaître les impacts de notre consommation et d'identifier les solutions pour consommer de manière plus responsable, principalement en matière d'alimentation : privilégier les éco-labels, les produits locaux et de saison, etc.

CONTENU

- La place de la consommation dans notre société
- L'épuisement des matières premières
- Pénurie d'eau et destruction de la biodiversité
- Pollution de l'air et changement climatique
- La surconsommation accroît la pauvreté et les inégalités sociales
- Consommer de façon responsable
- Les produits écologiques et bio
- Les produits locaux et de saison
- Le commerce équitable
- La consommation de viande

DESCRIPTIF MATÉRIEL

- 10 panneaux (80 x 120 cm) avec œillets
- Transport : 2 sacs

CONCEPTION

- Vedura

LIEN DE RÉSERVATION

- https://services-en-ligne.valdoise.fr/

PISTES PÉDAGOGIQUES

- *Impacts des actions humaines sur l'environnement et préservation des ressources (SVT Cycle 4)*
- *Décryptage des étiquettes, des labels présents sur nos produits alimentaires*
- *Lutte contre le gaspillage alimentaire, ateliers d'éducation au goût*
- *Parcours pédagogique "Ecocitoyenneté" du Conseil départemental (collèges)*

EXPOSITION
CITOYENNETÉ ET SOLIDARITÉ

PUBLIC Cycle 3, secondaire, supérieur, grand public

Être citoyen nous garantit des droits : voter, être éduqué, bénéficier de la sécurité sociale, etc. Mais être citoyen c'est aussi prendre part à l'organisation de la société en protégeant l'environnement et en aidant les autres : lutter contre les discriminations, aider les plus démunis, respecter la diversité culturelle, etc. !
Cette exposition vous donnera des pistes concrètes pour agir en tant que citoyen et éco-citoyen : pratiquer les éco-gestes, s'investir dans une association, participer au débat public, s'informer et transmettre ses connaissances… À vous de jouer !

CONTENU

- Être citoyen du monde
- Les droits de l'homme, de la femme et de l'enfant
- La citoyenneté et le civisme : droits et devoirs
- La citoyenneté et le développement durable
- La solidarité avec les pays en voie de développement
- La solidarité avec les plus démunis
- Lutter contre les discriminations
- Le respect de la diversité culturelle
- Être éco-citoyen (1)
- Être éco-citoyen (2)

DESCRIPTIF MATÉRIEL

- 10 panneaux (80 x 120 cm) avec œillets
- Transport : 2 sacs

CONCEPTION

- Vedura

LIEN DE RÉSERVATION

- https://services-en-ligne.valdoise.fr/

PISTES PÉDAGOGIQUES

- *Enseignement Moral et Civique (culture de l'engagement), formation des écodélégués*
- *Education à la citoyenneté et à la solidarité internationale (ECSI)*
- *Enseigner avec les Objectifs de développement durable (ODD), plus d'informations sur edd.ac-versailles.fr*
- *Parcours pédagogique "Ecocitoyenneté" du Conseil départemental (collèges)*

JEU
ECO-ECOLE

PUBLIC Cycle 3, secondaire, enseignants

Un projet de développement durable s'appuie sur des étapes précises et met les élèves au cœur de ses actions. Afin de les impliquer et de les familiariser à cette méthode, le jeu coopératif Eco-Ecole simule un tel projet sur une année scolaire, permettant de vivre des rencontres, des découvertes et des opportunités d'actions. Au fil de la partie, les participants sont invités à faire des choix pour construire ensemble un projet de développement durable.

CONTENU

Une boîte de jeu en bois, avec plateau, cartes, pions, livret de règles et guide pédagogique.

MODALITÉS D'UTILISATION

• Durée : 1 heure

• Public : élèves du cycle 3 au lycée, en classe, éco-club, conseil de vie collégienne ou lycéenne, groupe d'éco-délégués, temps d'accueil périscolaire etc ; adulte : en appui à l'animation d'éco-comités, de formations.

• Un guide pédagogique est à la disposition des enseignants pour animer une séance avec ce jeu.

CONCEPTION

- Association Teragir. Ce jeu coopératif est un outil du programme Eco-Ecole.

LIEN DE RÉSERVATION

- https://services-en-ligne.valdoise.fr/

PISTES PÉDAGOGIQUES

- *Formation des éco-délégués*
- *Méthodologie Eco-Ecole : https://www.eco-ecole.org/article/decouvrir-eco-ecole/la-methodologie*
- *Outils méthodologiques et pédagogiques de la dynamique E3D-21 : https://www.e3d-21.org/boite-a-outils*
- *Parcours pédagogique "Ecocitoyenneté" du Conseil départemental (collèges)*