

CATALOGUE D'INTERVENTIONS ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES CYCLES 1, 2 ET 3



PÉRI'GREEN

ANNÉE 2021 – 2022

06 89 12 48 98
contact@perigreen.fr
<https://www.perigreen.fr>
@perigreen24

SOMMAIRE

PRÉSENTATION **3**

- PERIMETRE D'INTERVENTION 3
- POURQUOI NOUS ? 3
- PROPOSITIONS 3

INTERVENTION **4**

- CHANGEMENT CLIMATIQUE 4
- DECHETS 5
- EAU 6
- ÉNERGIE 7
- FAUNE 8
- FLORE 9
- FORET 10

TARIFS **11**

CONTACT **11**



PRÉSENTATION

Devenu un enjeu majeur de notre société, la préservation de l'environnement est une préoccupation de tous les instants. **PÉRI'GREEN** est une association de **sensibilisation, de protection et d'éducation à l'environnement** en Périgord Noir. Créée en juillet 2021, elle a pour but d'éduquer toutes les générations à la préservation de la nature. Ainsi, notre action s'oriente vers la proposition d'un panel d'**interventions** à l'intention des établissements scolaires, accueil de loisirs, communes, campings, entreprises... Celles-ci s'orientent autour des thèmes des déchets, de l'eau, de la biodiversité, du changement climatique, de l'énergie...

- **Périmètre d'intervention**

L'association est amenée à intervenir principalement en **Périgord Noir**. Cependant, des déplacements occasionnels dans l'ensemble du Département de la Dordogne peuvent être possibles sur demande.

- **Pourquoi nous ?**

Avec une grande liberté d'actions et une flexibilité sur les interventions, nous pouvons nous **adapter à toutes demandes de votre part**. En effet, un panel d'interventions types est créé mais il est possible de modifier les interventions afin qu'elles s'adaptent à vos besoins. De plus, les interventions sont réalisées par des salarié(e)s, vacataires ou bénévoles formé(e)s.

- **Propositions**

Durée des interventions :

- Demi-journée (2h) ;
- Journée (4h) ;
- Plusieurs jours (pour des projets plus importants).



Bon à savoir !

Interventions clés en main, prenant en compte les objectifs des programmes scolaires et adaptables à chaque projet d'établissement.

INTERVENTION

Changement climatique

Durant la COP21 en France, 196 délégations se sont engagées dans la lutte contre le réchauffement climatique avec l'objectif de limiter celui-ci à +2°C. Cet accord historique démontre l'enjeu planétaire lié au changement climatique et l'urgence d'agir.

A travers les interventions proposées, les enfants seront capables de parler des sources et conséquences du changement climatique et connaître les astuces simples pour préserver les ressources.



Le Développement Durable (DD)

Ce mot est au cœur de toutes les discussions autour de l'environnement mais concrètement, qu'est-ce que c'est ?

Aborder les éco-gestes, parler des objectifs et des enjeux du DD sont les objectifs de ces interventions.

L'effet du climat sur les végétaux

A l'aide de plusieurs expériences, observer l'effet de la sécheresse, des inondations, de la lumière, du vent sur la croissance des végétaux.

Les sources de pollution et les conséquences

L'utilisation d'énergies fossiles, accroissement de la population, besoins énergétiques toujours plus important, émission de gaz à effet de serre...

Telles sont les connaissances qui seront apportées aux enfants à travers des jeux simples.

Déchets

En 2017, la production annuelle française de déchets est estimée à 326 millions de tonnes, dont 437 kg de déchets ménagers par français ! La limitation, le tri ainsi que le recyclage de ces déchets est donc un enjeu important de notre société.

Connaître les différents types de déchets et leur cycle de vie permettra d'aborder les notions de réduction, de tri et de recyclage de ces déchets, potentielles matières premières secondaires !



Aidons Mme Recyclage à faire le tri !

Les enfants auront pour mission d'aider Mme Recyclage pour effectuer le tri des déchets de sa poubelle.

Ils découvriront ainsi les différentes catégories de déchets et leurs filières de recyclage.

Do It Yourself (DIY)

Réalisation de peinture, dentifrice, savon... zéro déchet !

Le but étant de montrer aux enfants les bienfaits de la réalisation d'objets par soi-même (réduction des emballages, connaissance des matières premières...).

Compostons !

Vous voulez réduire vos déchets organiques ? Mettons en place un compost au sein de l'école !

Les enfants apprendront ainsi le fonctionnement d'un compost (phases de décomposition, matières admises ou non...) et son utilisation.

Eau

Un citoyen français consomme en moyenne 146 litres d'eau par jour. Cette ressource, indispensable à la vie, se doit d'être préservée.

Comprendre le cycle de l'eau, les différentes utilisations de l'eau ainsi que quelques gestes simples de préservation permettront aux enfants de se familiariser avec cette thématique.



Le cycle de l'eau

A travers la réalisation de plusieurs expériences, les enfants découvriront les différents états de l'eau.

Ils sauront également comment passer d'un état à un autre et seront capables de créer eux-mêmes le cycle de l'eau.

La création d'un barrage

L'utilisation de l'eau comme source d'énergie !

Avec cette animation et la réalisation d'un barrage expérimental, les enfants connaîtront le fonctionnement d'un barrage et sauront produire de l'électricité grâce à la force de l'eau

Le traitement de l'eau

Les eaux usées sont traitées avant d'être rejetées dans le milieu naturel à l'aide de différents moyens.

Cette intervention permettra de découvrir les principales étapes du traitement de l'eau grâce à des petits jeux ainsi qu'à plusieurs expériences.

Énergie

Avec des besoins énergétiques qui ne cessent de croître sur la planète, l'énergie est au centre des préoccupations mondiale. Potentiellement émettrice de gaz à effet de serre, elle participe au réchauffement climatique. Les enjeux sont donc de limiter sa consommation et de se tourner vers une production d'énergie plus « propre ».

Ainsi, les enfants se familiariseront avec les différentes formes d'énergies et apprendront comment certaines d'entre elles fonctionnent grâce à des expériences simples.



Les énergies fossiles et renouvelables

Fossiles ou renouvelables ?
Quelles différences ?

Le but de cette intervention est de sensibiliser les enfants aux différentes énergies utilisables. Cela se fera sous la forme de jeux en groupe.

Les éoliennes

Description du fonctionnement d'une éolienne à l'aide d'une expérience.

Les enfants seront capables de comprendre le lien entre le vent et la production d'énergie.

Fabrication de mini éolienne par chaque enfant.

L'électricité et ses dangers

A travers cette animation, les enfants apprendront d'où provient l'électricité mais également les dangers qu'elle présente.

Ainsi, ils seront capables de repérer les risques présents dans une maison et connaîtront les bons gestes.

Faune

La Dordogne est un territoire riche d'espèces animales sauvages.

Au travers des interventions proposées, le but est de faire découvrir aux enfants les différentes espèces sur le territoire ainsi que leurs interactions.



Hôtel à insectes

Envie de développer la biodiversité au sein de votre structure ? Rien de mieux qu'un hôtel à insectes !

Avec les enfants découvrons l'habitat de chaque insecte et fabriquons-leur un refuge adapté à leurs besoins.

Mais qui mange qui ?

A l'aide de petits schémas, photos et vidéos, les enfants appréhenderont la notion de chaîne alimentaire et seront capables de reconstituer celle-ci

A poil ? A plumes ? A écailles ?

Avec cette intervention, les enfants apprendront à reconnaître et classer les animaux en fonction de différents critères (habitat, mode de vie, aspects...).

Flore

La flore de Dordogne est très diversifiée avec plus de 2 000 taxons. Avec plus de 340 espèces patrimoniales recensées en 2016 et plus de 50 sites d'intérêt, la Dordogne est un territoire riche.

Apprendre à identifier les végétaux, entretenir un jardin permettra aux enfants de connaître les clés pour protéger la flore de Dordogne.



Identifier les végétaux

A l'aide de clés d'identification, les élèves seront capables d'identifier les différents végétaux à l'aide de leur feuille, fleur, fruit.

La réalisation d'un herbier permettra de se souvenir des végétaux identifiés.

La croissance des végétaux

Le but de cette intervention est d'aborder avec les enfants les différents stades de développement d'une plante.

Cela passera par la réalisation d'expériences simples et de petits jeux en groupe.

Un beau jardin

Pourquoi ne pas installer un jardin potager au sein de l'école ?

Les enfants apprendront les bases du jardinage ainsi que les associations bénéfiques entre les espèces permettant de limiter l'utilisation de produits phytosanitaires.

Forêt

Avec une surface boisée représentant 44% de sa surface, la Dordogne est le 3^{ème} département le plus boisé de France métropolitaine. Ressource de biodiversité incroyable, la forêt est également un écosystème fragile devant faire face à de nombreux dangers.

La découverte de la forêt permettra aux enfants de comprendre son fonctionnement, les dangers qui la menacent ainsi que son utilité.



Les dangers qui menacent la forêt

De nombreux dangers menacent la forêt tels que les incendies ou encore la déforestation.

Cette activité permettra aux enfants de comprendre les dangers menaçant la forêt et de trouver les solutions pour y remédier.

La vie de la forêt

Des plantes, des arbres, des champignons, des petits animaux ou même des plus grands ?!

Découvrons ensemble la vie de la forêt au travers d'expériences, de petits jeux de reconnaissance ou d'histoires sur la forêt.

Et si on allait en forêt ?

Rien de tel qu'une sortie en forêt pour observer la nature qui nous entoure et notamment les arbres.

Les enfants apprendront les différentes parties de l'arbre et créeront le leur à l'aide d'objets ramassés.

TARIFS

Les tarifs sont les suivants :

- Demi-journée (2h) : 150 €
- Journée (4h) : 300 €

Ces tarifs comprennent la mise à disposition du matériel ainsi que le temps accordé pour les réunions préparatoires.

Toutefois, les frais de déplacement sont en supplément à raison de 0,30 € / km.

Contact



06 89 12 48 98



contact@perigreen.fr



<https://www.perigreen.fr>



@perigreen24