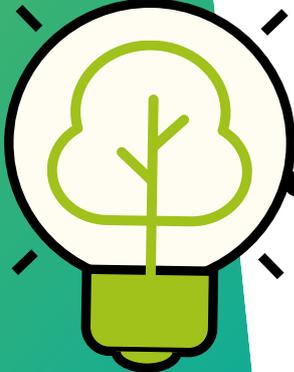




*catalogue
d'animations*



NATURE

2020-2021



PAYS DE SERRES
VALLÉE DU LOT



PAYS DE SERRES
VALLÉE DU LOT



Le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot - association ARPE 47 - propose chaque année un programme d'éducation à l'environnement et au développement durable doté d'actions d'animation, de sensibilisation et de formation, qui s'inscrit dans le cadre de l'éducation populaire et de la vulgarisation scientifique.

Présente depuis près de 40 ans sur le territoire, il agit dans:

- **la sensibilisation du public à l'environnement et au développement durable**
- **le conseil technique** avec son Point Info Biodiversité et son Espace Info Énergie.
- **l'animation et l'accompagnement de projets** des acteurs locaux sur les territoires

Le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot propose également des nombreuses activités à l'occasion de journées et semaines thématiques (Zones humides, Semaine du durable, 48h Nature, Semaine des déchets, etc).

Le coût des animations peut varier selon les demandes, veuillez nous contacter pour la réalisation d'un devis.



RETROUVEZ-NOUS

CPIE Pays de Serres- Vallée du Lot

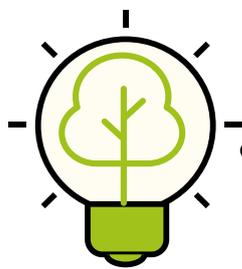
1 Boulevard de la République - 47300 Villeneuve-sur-Lot

05 53 36 73 34

Nos sites d'accueil

- Pole Développement Durable - Centre ville de Villeneuve-sur-Lot
- Pole Biodiversité - Espace Nature de Lascrozes à Villeneuve-sur-Lot
- Site naturel du Moulin de la ville à Tombeboeuf (Espace naturel sensible)
- Site naturel du Vallon de Vergnote à Masquières (Espace naturel sensible)

contact@cpie47.fr - www.cpie47.fr -  CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot



ANIMATIONS DÉVELOPPEMENT DURABLE

Comprendre que chacun **de nos choix de consommation impacte notre environnement**, c'est l'objectif des activités proposées. L'animateur accompagne les élèves pour définir ce que sont les ressources naturelles, leurs disponibilités et à quoi elles servent au quotidien: production, consommation, traitement après usage. Pour les primaires, l'activité est abordée par **la découverte de l'environnement**: matière première, énergie, électricité, chaleur, éléments naturels. Pour tous et pour aller plus loin seront **identifiés l'impact sur l'environnement et le lien avec le dérèglement climatique et les écarts entre territoires Nord/Sud**.

LES RESSOURCES DE LA PLANÈTE



Établir avec les élèves les différentes ressources disponibles (matières premières, énergie, eau, etc), leur utilisation au quotidien et leur inégalité de disponibilité dans les territoires.

CHANGEMENT CLIMATIQUE



Plus de doutes, l'effet de serre provoque des dérèglements climatiques. Mais comment ça marche? Quels sont les impacts? Que peut-on y faire?

ZÉRO DECHET? C'EST PAS COMPLIQUÉ



Qu'est ce que la démarche zéro déchet? Que peut on mettre en place à l'école ou à la maison pour participer à la réduction des déchets? Mettons la main à la pâte! Fabriquer son dentifrice naturel, des éponges, concevoir des éco-produits ménagers, bougies naturelles, jardins 100% récup...

LES ENERGIES ? TOUTE UNE HISTOIRE



Comment produire de l'électricité, de la chaleur? Comment faisait-on avant? Y aura-t'il toujours de l'énergie? Et après?

+ Visite complémentaire possible: barrage, centrale nucléaire, plateforme bois énergie, réseau de chaleur, etc.

L'EAU, DANS TOUS SES ÉTATS



Découverte des différentes eaux: soluble elle peut être douce, saumâtre, salée, potable ou non... accueillir une biodiversité particulière. En abordant son cycle, sa consommation et les écarts entre les territoires, nous comprendrons pourquoi elle est si précieuse.

+ Visite complémentaire possible: station de pompage eau potable, station d'épuration (standard et naturelle), château d'eau, etc.



ANIMATIONS DÉVELOPPEMENT DURABLE

CONSOMM'ACTEURS



Comprendre l'impact de nos consommations au quotidien. Identifier la différence entre besoins vitaux et marché de la consommation. Du produit consommé au déchet, il n'y a qu'un pas. Savoir ce que sont les déchets, comment les limiter. Apprendre à trier, et comprendre ce qu'ils deviennent ensuite (réemploi, valorisation, recyclage, traitement).

+ Visite complémentaire possible: centre de tri, centre d'enfouissement, usine d'incinération, plateforme de compostage, etc



POLLU(AC)TIONS



La pollution qu'est ce que c'est? L'eau, le sol, l'air... notre consommation entraîne la dégradation de ressources indispensables au vivant. Quelles sont les conséquences? Quelles actions éco-citoyennes peut on mettre en place à l'école ou à la maison pour réduire la pollution de l'environnement?

DE LA TERRE À L'ASSIETTE !

Découvrir la saisonnalité et les produits locaux. Connaître les différentes modes de production agricoles et leurs impacts dans notre assiette et sur la planète.

+ Visite complémentaire possible: visite à la ferme, permaculture, atelier culinaire - retour de marché...



BIODIVERSITÉ

Sur cet itinéraire, les élèves vont d'abord établir une définition commune de ce **qu'est la biodiversité** et ils apprendront ensuite **le fonctionnement des écosystèmes naturels** avec des exemples concrets, lors d'une intervention dans l'établissement ou encore, en situation **sur différents milieux naturels**. Le CPIE accueille tous les publics au **centre nature de Lascrozes** (espace naturel protégé à Villeneuve sur Lot). Ce site de 8 hectares de forêt et de prairies situé sur un coteau calcaire surplombant la vallée du Lot permet la découverte d'un univers riche et varié de biodiversité (arbres, forêt, animaux sauvages, insectes, prairies, fleurs sauvages, vie du sol, lecture de paysage, etc). L'accueil peut être réalisé sur la journée. Par ailleurs le CPIE **gère deux sites naturels** sur les communes de **Tombeboeuf et de Masquières** tous deux dotés **d'une biodiversité remarquable** et sur lesquels peuvent être réalisées des interventions.



BIODIVERSITÉ

LA VIE DE LA MARE



2h

Partons à la découverte des animaux de la mare, adaptée selon le niveau scolaire en classe ou sur nos sites naturels: découverte de l'écosystème, identification et classification

+ pêche "des petites bêtes" de la mare afin de les observer, identifier...

DANS LA PRAIRIE IL Y A ...



2h

Le CPIE propose une découverte des prairies naturelles: présentation de l'écosystème, "chasse aux papillons" et découverte des espèces, lien avec la pollinisation.

Il est possible d'adapter l'atelier à la **découvertes des arthropodes - focus sur les hexapodes (insectes) ...etc**

MILIEUX NATURELS ET PAYSAGES



2h

Découvrir les différents milieux naturels présents sur les sites et leur biodiversité, les interactions du vivant ainsi qu'une approche paysagère. En classe, découverte du patrimoine naturel du département et ses différents milieux caractéristiques.

AUPRÈS DE MON ARBRE



2h

Découvrir l'univers passionnant des végétaux. Connaître et identifier des arbres. Étudier leur morphologie, leur fonctionnement interne. Comprendre le développement d'une forêt.

+ possibilité de découvrir un verger de variétés anciennes ou des arbres remarquables...

VRAIS/FAUX SUR LES REPTILES



2h

Ils sont souvent mal aimés et menacés par l'Homme... Mais les connaissons-nous vraiment? à travers cet atelier les élèves découvrent l'écologie des reptiles, apprennent à identifier les espèces. Quel est le rôle des reptiles? Sont ils protégés? Comment co-habiter?

SUIVEZ LA PISTE !



2h

Chercher les traces, empreintes et indices de présence des animaux sauvages, pour identifier les espèces et comprendre leurs rôles dans la biodiversité du milieu.

+ possibilité de compléter par un atelier de moulage d'empreintes





BIODIVERSITÉ

UN DRAGON ! DANS MON JARDIN ?



Découvrir le monde des amphibiens! Apprendre à connaître leur écologie, la différence entre Anoure et Urodèle, leur importance pour la biodiversité.

+ possibilité de compléter par une sortie de "pêche" aux amphibiens: identifier et observer les espèces, découvrir leur milieu afin de mieux les connaître pour mieux les protéger!

TOUT SE TRANSFORME



Savez-vous qu'il y a autant d'êtres vivants dans une cuillère à café de sol que d'Humains sur Terre? Comment le sol se forme? à quelle vitesse? Découvrons cette ressource indispensable à la vie, ses caractéristiques, le cycle de la matière organique... et apprenons à la protéger.

TOUT UN ÉQUILIBRE



Pouvons nous allier activités humaines et gestions des milieux naturels? Pour y répondre, plongez dans l'univers d'un chargé de biodiversité! Découvrez les relations inter et intra spécifiques, l'évolution naturelle des milieux, l'équilibre fragile des écosystèmes par une approche ludique et participative.

BRICO NATURE

Soyons créatifs au naturel! créer une œuvre durable faite de mousses végétales sur le mur de l'école, essayer la teinture végétales, fabriquer des nichoirs pour les oiseaux, un hôtel à insectes pour l'école...

ZOOM SUR LES ORCHIDÉES



Les orchidées présentent un patrimoine naturel extraordinaire. Ce groupe végétal est méconnu et menacé, et mérite donc une attention particulière. Venez découvrir leur biologie, leur cycle de vie, identifier les espèces de la prairie...

ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES



Comprendre les problématiques liées aux espèces exotiques envahissantes. Comment sont elles arrivées chez nous? Quels impacts ont elles sur les milieux naturels et sur l'Homme? Comment les reconnaître? Pouvons nous lutter contre leur implantation? Un point santé-environnement qui interroge les impacts de l'activité humaine sur l'équilibre des milieux.





SCIENCES PARTICIPATIVES

Ponctuellement lors d'un **atelier ou lors d'un projet scolaire**, faites participer votre classe à la réalisation d'inventaires d'espèces animales ou végétales, à un atelier scientifique d'étude de pelote de réjection, construisez des dispositifs d'accueil de biodiversité... ou sollicitez nous pour accompagner votre projet d'établissement!

QU'A BECQUETTÉ LA CHOUËTTE?



Découverte d'un milieu habité par les chouettes, suivi d'un atelier sur table visant à disséquer les pelotes de réjection du rapace et à identifier les animaux qui composent son repas. Cette animation permettra d'évoquer le sujet des chaînes alimentaires.

1,2,3... INVENTORIEZ!

Un inventaire qu'est ce que c'est? Pourquoi en faire? Dans la peau d'un naturaliste... partez inventorier les oiseaux, chauve-souris, insectes, reptiles, amphibiens... en fonction des saisons! Découvrez une démarche scientifique pour reconnaître les différentes espèces. Cet atelier est adapté de la maternelle au lycée!

JARDINI'HAIES

Afin de préserver l'eau, l'environnement et la santé, il est impératif d'adopter des pratiques de jardinage sans pesticides ni engrais chimiques. Des solutions existent, pour la plupart très faciles à mettre en œuvre. Que diriez-vous de planter une haie à l'école ou de créer un petit potager? Le CPIE accompagne la mise en œuvre de votre projet pour garantir l'accueil des auxiliaires de cultures, adapter les essences d'arbres, découvrir des techniques de permaculture...





RETROUVEZ-NOUS

CPIE Pays de Serres- Vallée du Lot

1 Boulevard de la République - 47300 Villeneuve-sur-Lot

05 53 36 73 34

Nos sites d'accueil

- Pole Développement Durable - Centre ville de Villeneuve-sur-Lot
- Pole Biodiversité - Espace Nature de Lascrozes à Villeneuve-sur-Lot
- Site naturel du Moulin de la ville à Tombeboeuf (Espace naturel sensible)
- Site naturel du Vallon de Vergnote à Masquières (Espace naturel sensible)

contact@cpie47.fr - www.cpie47.fr -  CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot



**PAYS DE SERRES
VALLÉE DU LOT**