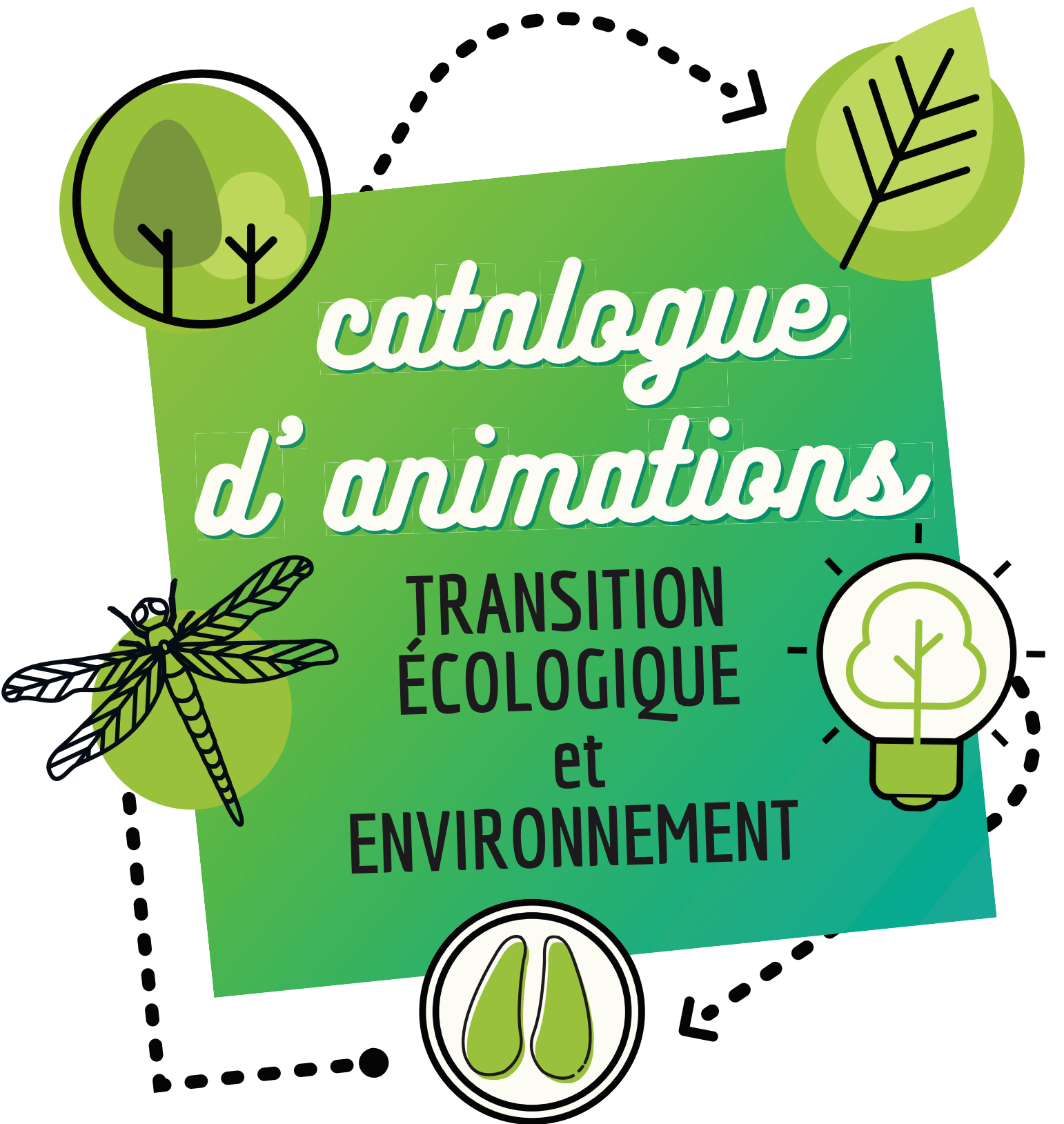




catalogue d'animations

TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
et
ENVIRONNEMENT



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.

Présent depuis plus de 40 ans sur le territoire, il agit dans:

- **la sensibilisation du public à l'environnement et au développement durable**
- **le conseil technique** sur les transitions (écologique, énergétique et sociale)
- **l'animation et l'accompagnement de projets** des acteurs locaux sur les territoires

Le CPIE propose de nombreuses activités à l'occasion de journées et semaines thématiques (Zones humides, Semaine du durable, Fête de la Nature, Semaine des déchets, etc).

Durée moyenne de chaque intervention : **2 heures**. Le nombre et la durée des animations est à définir en fonction du besoin. Le coût des animations varie selon les demandes, contactez nous pour un devis.



Accompagnement à la création de projet pédagogique : le CPIE est force de proposition en amont, pour intégrer les projets multi-séances dans le cadre de dispositifs dédiés, avec prise en charge des animations et des déplacements. De la primaire au lycée, selon les thématiques.



RETROUVEZ-NOUS

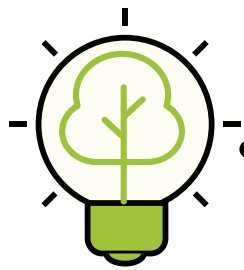
CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot
160 route de Giget - 47300 Villeneuve-sur-Lot
05 53 36 73 34 - contact@cpie47.fr



www.cpie47.fr

Nos sites d'accueil

- **Centre Nature de Lascrozes à Villeneuve-sur-Lot & Point Info Biodiversité**
- Site naturel du Moulin de la ville à Tombeboeuf (Espace Naturel Sensible)
- Site naturel du Vallon de Vergnote à Masquières (Espace Naturel Sensible)



TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Comprendre que chacun **de nos choix de consommation impacte notre environnement**, c'est l'objectif des activités proposées. L'animateur accompagne différents publics pour définir ce que sont les ressources naturelles, leurs disponibilités et à quoi elles servent au quotidien: production, consommation, traitement après usage. Pour les plus jeunes, 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

Identifier avec les participants quelles sont les différentes ressources disponibles (matières premières, énergie, eau, etc), leur utilisation au quotidien et leur disponibilité sur la planète et dans les territoires.

CHANGEMENT CLIMATIQUE

Plus de doutes, notre mode de vie a des répercussions sur l'effet de serre et provoque des dérèglements climatiques. Mais comment ça marche ? Quels en sont les impacts ? Que peut-on y faire ? Des solutions concrètes seront présentées

ZÉRO DÉCHET? C'EST PAS COMPLIQUÉ

Qu'est ce que la démarche zéro déchet? Que peut on mettre en place à l'école, au travail 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

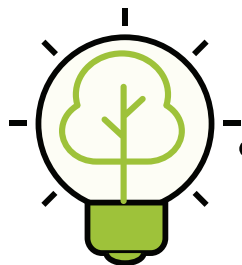
Comment produire de l'électricité, de la chaleur ? Comment faisait-on avant ? Y aura-t'il toujours de l'énergie ? Et après?

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

L'EAU DANS TOUS SES ÉTATS

Découverte des différentes eaux : elle peut être douce, saumâtre, salée, potable ou non... et 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.



TRANSITION ÉCOLOGIQUE

CONSOMM'ACTEURS

Comprendre l'impact de nos consommations au quotidien. Identifier la différence entre besoins vitaux et la consommation de confort. 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, d'enfouissement, d'incinération, 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 en sont les conséquences ? Quelles actions écocitoyennes peut-on mettre en place à l'école, au travail ou à la maison pour réduire la pollution de notre environnement ?

DE LA TERRE À L'ASSIETTE !

Découvrir la saisonnalité et les produits locaux. Connaître les différents 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

Après avoir établi une définition commune de **la biodiversité** les participants apprendront **le fonctionnement des écosystèmes naturels** avec des exemples concrets. L'intervention peut avoir lieu dans votre structure ou sur le terrain, à la découverte de **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 avoir lieu sur la journée entière.

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 *

Partons à la découverte des animaux et végétaux de la mare sur des sites naturels : découverte de l'écosystème, identification et classification

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

*Sous réserve d'un niveau d'eau suffisant sur nos sites

MILIEUX NATURELS ET PAYSAGES

Découvrir les différents milieux naturels présents sur les sites et leur biodiversité, les interactions du vivant ainsi qu'une approche paysagère.

En salle, découverte du patrimoine naturel du département et ses différents milieux caractéristiques.

VRAIS/FAUX SUR LES REPTILES



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

DANS LA PRAIRIE IL Y A ...



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**

AUPRÈS DE MON ARBRE

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...

SUIVEZ LA PISTE !



Chercher les traces, empreintes et indices de présence des animaux sauvages. Connaître et savoir identifier les espèces et comprendre leur rôle dans la biodiversité du milieu naturel étudié.



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!

*Sous réserve d'un niveau d'eau suffisant sur nos sites

SOL VIVANT

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 cet élément indispensable à la vie, ses caractéristiques, le cycle de la matière organique... et apprenons à le protéger.

TOUT UN ÉQUILIBRE

Pouvons-nous allier activités humaines et gestions des milieux naturels ? Comprendre comment fonctionne un écosystème. Découvrir 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, essayer la teinture végétale, fabriquer des nichoirs pour les oiseaux ou chauve-souris, un hôtel à insectes ou un abri à hérissons...

ZOOM SUR LES ORCHIDÉES *

Les orchidées représentent 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...

*Cette animation ne peut avoir lieu qu'au printemps.



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 naturels.



SCIENCES PARTICIPATIVES

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

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 et des écosystèmes.

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 adaptable dès l'école primaire.

JARDIN AU NATUREL

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 sur votre lieu de travail, ou de créer un petit potager participatif ?

Le CPIE vous accompagne pour mettre en œuvre votre projet. Vous découvrirez comment installer des auxiliaires de cultures, quelles essences d'arbres sont appropriées à votre contexte, ou encore pourquoi adopter les techniques d'agroécologie...





PÉDAGOGIE COLLABORATIVE

En résonance avec la dynamique actuelle, l'éducation populaire a généré différents outils de pédagogie participative. Différentes **FRESQUES** permettent d'aborder un thème collectivement, et de créer un socle commun de connaissances et de prise de conscience du sujet. Lors de cet atelier d'intelligence collective, les participants identifient les liens de cause à effet et s'approprient les enjeux liés à la problématique choisie.

FRESQUES :
DU CLIMAT, DE LA BIODIVERSITÉ,
DE L'EAU, DE LA VIE DU SOL, ...



2 ou 3 H
selon demande



Au service de la **transition écologique**, à la rencontre entre développement durable et biodiversité, nous proposons désormais d'animer ces différentes fresques !



ARPENTAGE

L'arpentage est une méthode de lecture collective qui permet une approche différente d'un texte, d'un ouvrage ou d'un livre. Ce moment convivial propose le "découpage" de l'œuvre choisie, la lecture individuelle puis le partage de chacun autour de son expérience de lecture. L'animateur adapte son intervention au public, à l'œuvre choisie et au temps imparti pour ce type d'animation singulière.



2 ou 3 H
selon demande





RETROUVEZ-NOUS

CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot
160 route de Giget - 47300 Villeneuve-sur-Lot
05 53 36 73 34 - contact@cpie47.fr



www.cpie47.fr

Nos sites d'accueil

- **Centre Nature de Lascrozes à Villeneuve-sur-Lot & Point Info Biodiversité**
- Site naturel du Moulin de la ville à Tombeboeuf (Espace Naturel Sensible)
- Site naturel du Vallon de Vergnote à Masquières (Espace Naturel Sensible)



**PAYS DE SERRES
VALLÉE DU LOT**