



QUERCY - GARONNE

*Actions locales pour
l'environnement*

Service Educatif

Sensibiliser les futurs éco-citoyens du Tarn-et-Garonne



**Ateliers pédagogiques / Classes thématiques /
Sorties nature / Accompagnements**

Regarder, découvrir, toucher, sentir, écouter,
prélever, observer, déterminer, mimer,
raconter, jouer, partager, échanger,
comprendre, lire... dans la nature

Partageons avec les jeunes les plaisirs de
la découverte de notre environnement pour
mieux le protéger



Sommaire

Ateliers Pédagogiques

Biodiversité et milieux naturels

Découverte du sol vivant	8
Paysages et milieux naturels	8
Biodiversité en action	9
Ecosystème forestier	9
Arbres remarquables	9
Cycle des saisons	10
Jardinons à l'école	10
Plantes sauvages et usages	11
Plantes sauvages de ma rue	11
Plantes et couleurs	11
Insectes	12
Abeilles et apiculture	12
Oiseaux	12
Chauves-souris	13
La nuit	13
Parcours d'orientation	13

Eau, biodiversité et usages

Une ressource naturelle	14
De la source au robinet	14
Le ludion	15
Cap's défis	15
Amphibiens et mare	16
Garonne et poissons migrateurs	16

Patrimoine

Matériaux et paysages	17
Découverte petit patrimoine	17

Santé environnementale

Consommer autrement	18
Pesticides	18
Moustique tigre	19

Eco-citoyenneté

Eco-délégués	19
--------------	--------------------

Transition énergétique

Découverte des écogestes	20
Transports et mobilité douce	20
Ecohabitat	21
Du déchet bois au chauffage	21
Une rentrée écologique	21

Réduction et gestion des déchets

Déchets : tri sélectif	22
Biodéchets : compostage	22
Gaspillage alimentaire	23
Economie circulaire	23
Papier recyclé	23

Classes Thématiques

La classe déchets	26
La classe Eau	27
La classe alimentation	28

Sorties Natures

Une journée biodiversité sur l'Espace Naturel Sensible du Cirque de Labarthe	30
Une journée art et botanique aux Granges du Lac	31
Une journée patrimoine, culture et environnement à l'Abbaye de Beaulieu	32
Une journée sur et sous le causse de la grotte du Bosc	33
Equitation et environnement au Domaine de Lauzerte	34
Eau et biodiversité au Moulin de Roumégous	35
Eau et milieux aquatiques au plus près de mon école	36
Une sortie nature sur les Espaces Naturels Sensibles en Tarn-et-Garonne	37

Accompagnements de Projets Educatifs

Le label Aire Educative	40
Le label Eco-Ecole	41





QUERCY - GARONNE

*Actions locales pour
l'environnement*

Service Educatif

Le Service Educatif

Une équipe passionnée, qui a à cœur de transmettre des savoirs et connaissances aux jeunes publics pour les accompagner à devenir écocitoyens et à s'engager dans la transition écologique et énergétique.

Pour des jeunes de la Moyenne Section jusqu'au Lycée

Plusieurs formats d'interventions :

- > Des **ateliers pédagogiques** multi-thèmes sur le développement durable
- > Des **classes thématiques**
- > Des **sorties natures** sur les espaces naturels du Tarn-et-Garonne
- > Des **accompagnements** pour l'obtention des labels « Aire Educative » et « Eco-Ecole »

Les interventions sont à destination des scolaires, des centres de loisirs et des centres spécialisés. Les classes de TPS et PS ne sont plus prises en charge.

Une pédagogie active et adaptée

Nos éducateurs à l'environnement, **agréés par l'Education Nationale**, pratiquent une pédagogie active et adaptée à chaque niveau scolaire. Nous privilégions avant tout la pratique de terrain et l'expérimentation, afin que l'enfant soit acteur de sa découverte. La démarche poursuivie est celle de la **pédagogie de projet et de l'alternance** : phases théoriques et pratiques, temps de travail et de détente, activités en intérieur et en extérieur, **outils pédagogiques variés**.

Chaque intervention a pour objectif de :

- > développer les savoir-faire et les savoir-être pour mieux observer, comprendre, imaginer
- > développer l'esprit d'analyse pour mieux questionner le monde et faire des choix éclairés
- > développer des comportements écocitoyens, solidaires et écoresponsables
- > s'approprier l'environnement
- > favoriser le respect de soi et des autres

L'équipe du Service Educatif



Gaëlle

Coordinatrice

Educateurs à l'environnement



Fabien

*Energie, adaptation au
changement climatique,
mobilité douce*



Sophie

*Jardinage au naturel,
santé environnementale,
biodiversité*



Théo

*Prévention et gestion des
déchets, biodiversité*



Gaëtan

*Eau, prévention
inondation, biodiversité*

Le fonctionnement du Service Educatif

1. L'établissement reçoit le catalogue et la fiche de réservation par mail vers la mi-juin et la mi-septembre.
2. **La réservation s'effectue uniquement via la fiche de réservation.** Elle est à renvoyer par mail à l'adresse cpiequercygaronne@orange.fr. Elle est disponible en téléchargement sur notre [site internet](#).
3. A la réception de la fiche, le CPIE Quercy-Garonne prendra contact avec vous afin de confirmer la ou les réservations et de préciser les informations pratiques.

Nous avons beaucoup de demandes et un nombre de places limité. Nous vous conseillons de renvoyer la fiche de réservation dès que possible !

Nos agréments

Association de
protection de
l'environnement

/

Jeunesse
Education
Populaire

/

Intervenant
extérieur
dans les écoles
(Education Nationale)

/

Association
Educative
Complémentaire
de l'Enseignement
Public

Nos partenaires financeurs

Les animations vous sont proposées à un tarif préférentiel dans le cadre du Programme d'Education à l'Environnement et au Développement Durable du CPIE Quercy-Garonne, grâce au soutien financier de nos partenaires :



Le CPIE Quercy-Garonne en quelques mots

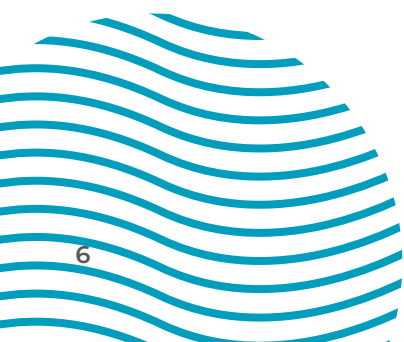
Le CPIE Quercy-Garonne est **une association qui s'engage pour le développement durable et la préservation de l'environnement**. Elle intervient sur l'ensemble du Tarn-et-Garonne et touche un large public : scolaires et jeunesse, grand public, entreprises, associations, collectivités, élus...

Nos missions sont nombreuses et s'articulent autour de **l'éducation à l'environnement**, **l'accompagnement des territoires**, **l'animation de réseaux d'acteurs** et la **transmission de compétences**.

Note équipe professionnelle et pluridisciplinaire se compose d'**éducateurs à l'environnement**, d'**experts de la biodiversité**, de plusieurs **maîtres composteurs**, et d'une **formatrice apicole**. A cela s'ajoute les fonctions administratives et financières.

Née en mars 1998, l'association a été labellisée **Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) en 2006**. Le CPIE Quercy-Garonne fait partie d'un réseau national de 80 CPIE qui travaillent pour faciliter l'action commune et accélérer la transition écologique et énergétique sur les territoires.







Ateliers Pédagogiques

*Un vaste choix de thématiques en
lien avec le développement durable,
en lien avec le programme scolaire
de l'Education Nationale.*

*1 à 3 ateliers pour traiter une
thématique répartis dans l'année,
avec des séances d'environ 2h30.*

*Pour une meilleure attention et participation des
enfants, privilégier les ateliers en demi-classe. Les
ateliers avec les maternelles sont adaptés pour une
intervention unique sur certains thèmes.
Les TPS et PS ne sont plus pris en charge.*

Biodiversité et milieux naturels

 Les ateliers marqués d'une astérisque peuvent être organisés à l'Espace Naturel Sensible du Cirque de Labarthe à Caylus, à proximité des locaux du CPIE Quercy-Garonne.



Découverte du sol vivant

A partir de la Moyenne Section - en salle et à l'extérieur - toute l'année

- > Sensibiliser à un écosystème méconnu : le sol
- > 3 séances de 2h30

Atelier 1

1. La carotte de sol et formation d'un sol
2. Jeu de rôle ou quiz sur le cycle de la décomposition de la matière
3. Lecture de paysages

Atelier 2

1. Le tri de terre : un sol plein de vie
2. Les petites bêtes dans un échantillon de sol : clés de détermination et carte d'identité
3. Des mariages heureux dans le sol : les symbioses entre les plantes et les champignons (en fonction du niveau)
4. Le Lombricarium et la découverte des vers de terre
3. Chasse au gaspillage

Atelier 3

1. Jeu sur les usages du sol et sous-sol par l'homme
2. Puzzle et maquette de paysages : impacts de l'homme sur les sols et les solutions



Paysages et milieux naturels

A partir de la Moyenne Section - en salle et à l'extérieur - toute l'année

- > Sensibiliser à la notion de paysage et à ses composantes
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. La définition du paysage et de la biodiversité
2. La forme des paysages et le vocabulaire (le relief)

Atelier 2

1. La dictée du paysage
2. La lecture de paysage : les différents éléments
3. La lecture de paysage : dessiner un paysage



Biodiversité en action*

A partir du CP - en salle et à l'extérieur - toute l'année

- > Sensibiliser à la notion de biodiversité
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. Les différents écosystèmes du Tarn-et-Garonne et leurs habitants
2. La biodiversité : photosynthèse et chaînes alimentaires
3. La biodiversité à l'école : état des lieux

Atelier 2

1. La diversité des végétaux
2. Agissons pour la biodiversité à l'école : bombes à plantes, hôtels à insectes, nichoirs à oiseaux ou à chauve-souris... *(les nichoirs sont facturés en supplément)*



Ecosystème forestier*

A partir de la Moyenne Section - en salle et à l'extérieur - toute l'année

- > Sensibiliser à la découverte de l'écosystème forestier et à sa biodiversité
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. La forêt dans le paysage et les différentes forêts de la région
3. Initiation à la sylviculture
3. Jeu des animaux de la forêt

Atelier 2

1. Identification des arbres forestiers
2. Dans la peau d'un garde forestier
3. Découverte de la faune : traces et indices de présence



Arbres remarquables*

A partir de la Moyenne Section - en salle et à l'extérieur - toute l'année

- > Sensibiliser à la découverte de l'écosystème forestier et à sa biodiversité
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. Découverte sensorielle
2. Morphologies des arbres
3. Un être vivant

Atelier 2

Les arbres remarquables autour de l'école



Cycle des saisons

A partir de la Moyenne Section - en salle et à l'extérieur - toute l'année

- > Comprendre le cycle des saisons, prendre des repères
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. L'arbre au fil des saisons (la phénologie)
2. Des saisons, des sensations
3. Pourquoi les saisons ?
4. La vie des animaux : hibernation, migration, activités

Atelier 2

1. L'observation des changements
2. La danse du soleil
3. Impact du changement climatique



Jardinons à l'école

A partir de la Moyenne Section - en salle et à l'extérieur - démarrage à l'automne

- > Sensibiliser au cycle de développement du végétal et à l'agriculture biologique
- > 3 séances de 2h30

Atelier 1

1. Qu'est-ce qu'un jardin ?
2. Le jeu du jardinier
3. Les gestes du jardinier : préparer la terre, semer/planter, arroser, désherber, récolter et déguster

Atelier 2

1. Le jardin au fil des saisons
2. Dessiner le plan d'un jardin
3. Semer les légumes du printemps
4. Découvrir et favoriser les auxiliaires du jardin

Atelier 3

1. Les différents légumes du jardin et la rotation des cultures
2. La reproduction des végétaux et la pollinisation
3. Découverte de la croissance des plantes : planter et semer sous serre
4. Favoriser la croissance : pailler et arroser





Plantes sauvages et usages*

A partir du CP - en salle et à l'extérieur - toute l'année

- > Découvrir la diversité du règne végétal et ses usages par l'Homme
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. La morphologie des plantes
2. Les besoins des plantes pour croître et se développer
3. Les plantes et leur environnement
4. Les usages des plantes dans l'histoire

Atelier 2

1. Reconnaissance de quelques plantes
2. Création d'un herbier
3. Les plantes comestibles et toxiques



Plantes sauvages de ma rue

A partir du CP - en salle et à l'extérieur - toute l'année

- > Découvrir la diversité du règne végétal et agir en faveur de sa protection et connaissance dans le cadre des sciences participatives intégrant le numérique
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. Les sciences participatives : définition
2. Découverte des végétaux

Atelier 2

1. S'entraîner à l'identification des plantes
2. Mettre en oeuvre un protocole d'inventaire



Plantes et couleurs*

A partir de la Moyenne Section - en salle et à l'extérieur - toute l'année

- > Découvrir la diversité du règne végétal à travers les utilisations tinctoriales
- > 2 séances de 2h30 (séance unique pour les maternelles)

Atelier 1

1. La morphologie des plantes
2. Les pigments et tanins naturels, expérimentation de teintures pour tissus
3. Les usages des plantes dans l'histoire

Atelier 2

1. Les encres végétales : des fruits et légumes qui colorent
2. Expérimentation d'encres et/ou colorants alimentaires



Insectes *

A partir de la Moyenne Section - en salle et à l'extérieur - toute l'année

- > Découvrir les insectes, rendre curieux et confiant
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. La morphologie d'un insecte
2. Le cycle de vie, la reproduction, l'alimentation, et le rôle dans l'écosystème
3. Les mythes et la réalité

Atelier 2

1. Où trouver les insectes et pourquoi ?
2. Les prélever et les dessiner
3. La mémorisation des espèces



Abeilles et apiculture *

A partir de la Moyenne Section - en salle et à l'extérieur - toute l'année

- > Découvrir les abeilles et l'apiculture
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. La reconnaissance des abeilles et les différentes espèces
2. Le cycle de vie, la reproduction, l'alimentation, et le rôle dans l'écosystème

Atelier 2

1. La pollinisation : mise en situation
2. La ruche, et les produits de la ruche



Oiseaux *

A partir de la Moyenne Section - en salle et à l'extérieur - toute l'année

- > Découvrir les oiseaux et sensibiliser à leur protection
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. la Morphologie
2. La reproduction, le développement
3. Les chants, le plumage

Atelier 2

1. Observations sur le terrain
2. Les nids
3. Habitat, territoire, prédation





Chauves-souris

A partir de la Moyenne Section - en salle et à l'extérieur - toute l'année

- > Découvrir et sensibiliser à la protection des chauves-souris
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. Qu'est-ce qu'une chauve-souris ?
2. Des mammifères hors du commun !
3. Leur régime alimentaire
4. Construction de nichoirs *(les nichoirs sont facturés en supplément)*

Atelier 2

1. Les principales espèces de chauve-souris
2. Une année chez les chauves-souris



La nuit*

A partir de la Moyenne Section - en salle et à l'extérieur - toute l'année

- > Initier à l'astronomie et à la connaissance de la biodiversité nocturne, découvrir les enjeux de l'environnement nocturne et de la pollution lumineuse.
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. La nuit, que représente t-elle pour nous ?
2. Une histoire, conte ou œuvre musicale pour illustrer les liens entre l'homme et la nuit
3. Identifier des objets visibles dans le ciel, reconnaître quelques constellations, fabrication d'un projecteur à constellations

Atelier 2

Sur l'Espace Naturel Sensible du Cirque de Labarthe à Caylus, sortie (en journée) à la découverte de la biodiversité nocturne par les sens, recherche de traces et indices.
Jeu de rôle sur les impacts de la pollution lumineuse sur la faune et la flore.



Parcours d'orientation*

A partir du CE1 - Espace Naturel Sensible du Cirque de Labarthe à Caylus - toute l'année (prévoir des bottes et tenue adaptée en hiver)

- > Sensibiliser à la biodiversité ou au développement durable, apprendre à s'orienter et favoriser l'autonomie
- > 1 séance de 2h30

Atelier unique

Aux choix :

- Thème « Biodiversité: faune et flore »
- Thème « Développement Durable : découverte et gestes du quotidien »

1. Présentation de l'outil « carte » et apprentissage des méthodes pour s'orienter
2. Recherche des balises « énigmes » et réponses aux questions
3. Bilan des recherches

Prévoir un accompagnateur adulte par groupe d'élèves.

Eau, biodiversité et usages



Les ateliers marqués d'une astérisque peuvent être organisés à l'Espace Naturel Sensible du Cirque de Labarthe à Caylus, à proximité des locaux du CPIE Quercy-Garonne.



Une ressource naturelle

A partir de la Moyenne Section - en salle - toute l'année

- > Sensibiliser à la découverte et la préservation de la ressource en eau
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. L'eau dans la nature
2. Eau douce et eau salée
3. Eau courante et eau dormante
4. Le cycle naturel de l'eau

Atelier 2

1. Les utilisations de l'eau
2. L'épuration des eaux usées : le cycle domestique de l'eau
3. L'eau au quotidien : gaspillage, consommation, bons gestes



De la source au robinet

A partir du CM1 - en salle et en extérieur - toute l'année

- > Découvrir l'eau souterraine dans le paysage karstique de la vallée de la Bonnette, des gorges de l'Aveyron et du Causse
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. Représentations initiales sur l'eau dans la nature
2. Formation du milieu karstique
3. Circulation de l'eau souterraine

Atelier 2

Balade découverte du circuit de l'eau de la source à la station de traitement (Caylus ou Saint-Antonin-Noble-Val)





De l'évier à la station d'épuration

A partir du CP - en salle - toute l'année

- > Faire découvrir le principe et les étapes du traitement de l'eau dans une station d'épuration
- > 1 séance de 2h30

Atelier unique

1. Les représentations initiales
2. Les étapes du traitement
3. Les filtres végétaux
4. Les freins à la filtration
5. Les bons gestes



Le ludion

A partir du CP - en salle ou à l'extérieur - toute l'année

- > Découvrir des notions scientifiques autour de l'eau et comprendre la pression hydrostatique
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. Qu'est-ce qu'un Ludion ?
2. Découverte des paramètres physiques de l'eau (pression, densité...)

Atelier 2

1. Démonstration d'un ludion « Le tour de magie ! »
2. Création de ludions

L'atelier « Le ludion » peut se moduler avec l'atelier « Cap's défi ».



Cap's défis

Du CP au CM2 - en salle ou à l'extérieur - toute l'année

- > Sensibiliser à l'importance de la ressource en eau par une approche scientifique et ludique
- > 1 séance de 2h30

Atelier unique

1. Présentation d'une démarche scientifique (OHERIC)
2. Réalisation de défis scientifiques en petit groupe
3. Mise en commun et bilan

Exemples de défis : le vortex, le trombone qui flotte, fabrication d'un bateau, comprendre les moulins à eau, la pièce qui mouille, l'agrume...

L'atelier « Cap's défi » peut se moduler avec l'atelier « Le ludion ».



Amphibiens et mare^{*}

A partir de la Moyenne Section - en salle et à l'extérieur - toute l'année

- > Sensibiliser à la découverte d'un écosystème aquatique et à sa biodiversité
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. Qu'est-ce qu'un amphibien ?
2. Le cycle de vie et la reproduction, les chants
3. Les mythes et la réalité
4. Les étapes de la vie dans la mare

Atelier 2

Découverte de la flore et de la faune de la mare ou du ruisseau



Garonne et poissons migrateurs

A partir du CP - en salle - toute l'année

- > Découvrir le bassin versant de la Garonne, la notion de réseau hydrographique et les deux espèces emblématiques
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

2. Le bassin versant
3. Mon village, mon école et la Garonne : quelle histoire ?

Atelier 2

1. Saumon et anguille : biologie et cycle de vie
2. La migration : une aventure incroyable



Patrimoine

 Les ateliers marqués d'une astérisque peuvent être organisés à l'Espace Naturel Sensible du Cirque de Labarthe à Caylus, à proximité des locaux du CPIE Quercy-Garonne.



Matériaux et paysages

A partir du CP - en salle et à l'extérieur - toute l'année

- > Connaître les matériaux de construction traditionnels en Tarn-et-Garonne
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. Maquette des paysages
2. Jeu de vocabulaire sur la géographie
3. Les différents matériaux de construction

Atelier 2

1. Expériences sensorielles et matériaux de construction
2. Faire le lien entre matières premières et matériaux de construction
3. Ateliers pratiques sur le thème de la terre crue (fabrication de mortier, d'enduits, briques...)



Découverte petit patrimoine

A partir de la Moyenne Section - en salle et à l'extérieur - toute l'année

- > Découvrir le patrimoine bâti remarquable de sa commune et connaître les différents matériaux de construction utilisés
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. Paysages et architectures du Tarn-et-Garonne
2. Réalisation d'une maquette ou d'éléments du bâti (briques, moulages en plâtre)

Atelier 2

Rallye photo par équipe



Santé environnementale



Consommer autrement

A partir du CM1 - en salle - toute l'année

- > Réfléchir à la consommation et les impacts sur la santé et l'environnement, sensibiliser à la sobriété, proposer des alternatives de consommation
- > 1 à 2 séances de 2h30

Atelier 1

Fabrication d'un produit ménager naturel

1. Pourquoi ça lave ?
2. Les substances indésirables
3. Préparation du produit choisi *(Les produits et les contenants sont facturés en supplément)*

Atelier 2

Fabrication d'un produit cosmétique naturel

1. C'est quoi un cosmétique ?
2. Les substances indésirables
3. Préparation du produit choisi *(Les produits et les contenants sont facturés en supplément)*



Pesticides

A partir du CM1 - en salle - toute l'année

- > Sensibiliser aux dangers de l'utilisation des pesticides et à la préservation de l'eau et des sols
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. Les pesticides : késako ?
2. A quoi ça sert ?
3. Les dangers pour l'environnement et pour la santé

Atelier 2

1. Les alternatives aux pesticides : jardiner au naturel
2. Les villages et communes Zéro Phyto





Moustique tigre

A partir du CM1 - en salle - toute l'année

- > Découvrir le moustique tigre et les enjeux sanitaires liés à cette espèce exotique envahissante
- > 1 séance de 2h30

Atelier unique

1. Le moustique tigre dans la classification du vivant
2. Le cycle de vie et les gîtes larvaires
3. Transmission des maladies et jeu de rôle
4. « Chasse aux gîtes à moustique tigre » (dans l'école et ses alentours)

Eco-citoyenneté



Eco-délégués

A partir du CM1 - en salle - toute l'année

- > Comprendre les différentes étapes pour devenir éco-délégué et le rôle au sein de l'établissement
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. Découvrir les principaux Objectifs de Développement Durable (ODD)
2. Comprendre les différences entre un délégué de classe et un éco-délégué
3. Approfondir le rôle de l'éco-délégué

Atelier 2

1. S'approprier les Objectifs de Développement Durable (ODD)
2. Mise en situation : mes premiers pas d'éco-délégué, rédaction et présentation orale
3. Découverte d'un outil bilan

Des ateliers qui favorisent une réflexion importante et des échanges construits entre élèves, professeur et intervenant. A démarrer de préférence en amont des élections des éco-délégués.

Transition énergétique



Découverte des écogestes

A partir du CM1 - en salle - toute l'année

- > Sensibiliser aux impacts des activités humaines sur les changements climatiques et sensibiliser aux économies d'énergie
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. Le climat change : l'impact de l'homme sur le climat
2. Expériences pratiques pour expliquer le réchauffement
3. Les solutions : économie d'énergie, énergies renouvelables...

Atelier 2

1. Enquête énergie
2. Les écogestes à l'école et à la maison
3. Chasse au gaspillage



Transports et mobilité douce

A partir du CM1 - en salle et à l'extérieur - toute l'année

- > Sensibiliser aux modes de déplacements doux (marche, vélo, transports en commun...)
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. Les déplacements autour de l'école (maquette, vue aérienne...)
2. Code de la route, code du piéton, du vélo...
3. Vivre un déplacement doux

Atelier 2

1. Le paysage sonore des déplacements
2. La pollution liées aux modes de transport
3. Les alternatives

Le CPIE Query-Garonne
est la structure relais 82
du réseau



Possibilité d'un accompagnement pour la création d'un CARAPATTE



Ecohabitat

A partir du CM1 - en salle et à l'extérieur - toute l'année

- > Connaître les principes de l'écohabitat
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. Dessiner la maison idéale
2. Le tour du monde des habitats
3. L'impact de l'habitat sur l'environnement

Atelier 2

1. Approche des matériaux par le toucher
2. Les matériaux de construction et les ressources naturelles
3. Ateliers pratiques de fabrication en terre crue



Du déchet bois au chauffage

A partir du CM1 - en salle et à l'extérieur - toute l'année

- > Sensibiliser à la valorisation énergétique du déchet bois
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. Les producteurs de déchets bois
2. Les étapes de la collecte du déchet bois
3. La valorisation énergétique

Atelier 2

Visite de la chaufferie bois de Négrepelisse ou d'une déchetterie proche de l'établissement



Une rentrée écologique

A partir du CM1 - en salle - toute l'année

- > Sensibiliser au cycle de vie des fournitures scolaires et proposer des alternatives plus écologiques
- > 2 fois 2h30

Atelier 1

1. Contenu du cartable et de la trousse ?
2. Le cycle de vie des fournitures scolaires
3. Provenance des fournitures scolaires
4. Quels sont les impacts sur l'environnement ?

Atelier 2

1. Quelles sont les alternatives écologiques ?
2. Ateliers pratiques : fabriquer sa colle, du Velleda au Woody
3. Reconnaître les produits dangereux et les labels écologiques

Réduction et gestion des déchets



Déchets : tri sélectif

A partir de la Moyenne Section - en salle - toute l'année

- > Sensibiliser les élèves à la réduction des déchets ménagers et aux gestes de tri
- > 1 séance de 2h30

Atelier Maternelle

1. Découvrir et manipuler les différents matériaux
2. Découvrir les matières utilisées et comprendre les ressources naturelles
3. Que deviennent les déchets dans la nature ?
4. Le tri sélectif : apprendre les bons gestes de tri

Atelier Élémentaire et Collège

1. Découvrir les différents matériaux et comprendre les matières utilisées dans leur fabrication
2. Découvrir le traitement des déchets
3. Les consignes du tri sélectif



Biodéchets : compostage

A partir de la Moyenne Section - en salle - toute l'année

- > Découvrir la pratique du compostage et du vermicompostage
- > 1 séance de 2h30

Atelier 1

1. Qu'est-ce que le compostage ?
2. Pourquoi et comment composter ?
3. Un composteur, il digère quoi ?
4. Les êtres vivants à l'œuvre
5. Comment utiliser le compost mûr ?

Atelier 2

1. Découverte d'un site de compostage en extérieur et en intérieur (vermicompostage)
2. Différentes activités autour d'un site de compostage (brassage, criblage, température...)
3. Observation du vivant présent dans les composteurs





Gaspillage alimentaire

A partir du CM1 - en salle - toute l'année

- > Sensibiliser à la lutte contre le gaspillage alimentaire
- > 1 à 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. Qu'est-ce que le gaspillage alimentaire ?
2. Montrer ce que représente la part du gaspillage alimentaire dans la poubelle
3. Identifier les différentes formes de gaspillage alimentaire

Atelier 2 - optionnel

1. Comprendre le fonctionnement de sa cantine
2. Connaître les différents comportements alimentaires



Economie circulaire

A partir du CM1 - en salle - toute l'année

- > Découvrir les principes de l'Economie Circulaire et sensibiliser à l'impact des modes de consommation
- > 2 séances de 2h30

Atelier 1

1. Qu'est-ce qu'un cycle de vie ?
2. Le cycle de vie d'une tomate, d'un téléphone portable, d'une voiture et d'un T-shirt
3. Les impacts durant le cycle de vie
4. Les leviers d'actions de l'économie circulaire

Atelier 2

1. Le vrai/faux de l'économie circulaire
2. Le « Circul-action » (jeu) : comment je vis ? comment je consomme ? mes impacts



Papier recyclé

A partir de la Moyenne Section - en salle - toute l'année

- > Découvrir la production de papier à partir d'arbre et le recyclage du papier
- > 2 séances de 2h30


Atelier 1

1. De l'arbre au papier
2. Histoire du papier
3. La protection de la forêt et de ses habitants

Atelier 2

1. Préparation de la pâte à papier
2. Fabrication et décoration du papier





Classes Thématiques

*Un investissement durant
l'année scolaire sur une des trois
thématiques au choix.*

*Un minimum de quatre séances
d'animation réparties sur l'année
avec des ateliers optionnels pour
valoriser le travail des élèves en
fin d'année.*

A partir du CP.



La classe déchets

A partir du CP - en salle et à l'extérieur - toute l'année

- > Sensibiliser le public scolaire à la gestion des déchets sur son territoire
- > 4 à 5 séances de 2h30



Atelier 1

1. Définition
2. Les matières et leur extraction
3. Découvrir le fonctionnement du tri sur le territoire
4. Débuter un diagnostic dans son établissement

Atelier 2

1. Analyse du diagnostic avec la classe
2. Le circuit des déchets
3. Les différentes valorisations

Atelier 3

Approfondissement thématique au choix de l'enseignant : compostage, textile, déchets électroniques, bois/papier

Atelier 4

Pratique sur le thème approfondi en atelier 3 : manipulation, bricolage, jeu

Atelier 5 - optionnel

Visite d'un site en lien avec le thème choisi : déchèterie, recyclerie, aire de compostage collective, chaufferie bois...



La classe Eau

A partir du CM1 - en salle et à l'extérieur - toute l'année

> Sensibiliser les jeunes aux impacts du changement climatique sur la ressource en eau au plus proche de leur territoire de vie

> 4 à 6 séances de 2h30



Atelier 1

1. L'eau, une ressource naturelle
2. Le cycle naturel de l'eau
3. Le paysage de l'eau

Atelier 2

1. L'eau de la source au robinet : d'où vient mon eau ?
2. De l'évier à la station d'épuration : où va l'eau ?

Atelier 3

Visite d'une station de traitement et/ou d'une station d'épuration, en fonction des possibilités sur le territoire

Atelier 4

1. L'eau douce, une ressource rare à protéger
2. Diagnostic des équipements en eau de l'école
3. L'eau et le changement climatique : comment s'adapter ?
4. Des défis pour apprendre à économiser l'eau : les écogestes pour préserver la ressource

Atelier 5 - optionnel

1. Préparation à la restitution de fin d'année
2. Accompagner les enseignants et les élèves à la réalisation de projets artistiques, scientifiques...

Atelier 6 - optionnel

Restitution du travail des élèves en fin d'année
Possibilité de restitution commune avec d'autres classes ou écoles participantes, présence possible des parents





La classe alimentation

A partir du CM1 - en salle et à l'extérieur - toute l'année

- > Sensibiliser les jeunes aux impacts de l'alimentation sur l'environnement et sur la santé
- > 4 à 6 séances de 2h30



©CPIE Quercy-Garonne



©CPIE Quercy-Garonne

Atelier 1

1. Approche sensorielle et découverte des goûts
2. Des dégustations et des recettes pour éveiller la curiosité
3. Les représentations de l'alimentation

Atelier 2

1. L'acte de manger est aussi culturel et social
2. Un atelier pour découvrir les besoins nutritionnels et des recettes avec des produits locaux

Atelier 3

Sortie à la rencontre d'un producteur du territoire pour découvrir le métier d'agriculteur et se questionner sur la provenance de notre alimentation et le lien avec l'environnement

Atelier 4

1. Rencontre et découverte des cuisines et cuisiniers de l'établissement scolaire
2. Elaboration d'une recette saine, locale et de saison, qui sera proposée au chef de cuisine

Atelier 5 - optionnel

Organisation d'un mini- banquet

Atelier 6 - optionnel

Organisation d'une exposition photo

Les produits consommables utilisés pour les dégustations et atelier cuisine sont facturés en plus. Demandez un devis.





Sorties Nature

Le CPIE Quercy-Garonne et ses partenaires vous proposent des sorties nature sur un ou plusieurs jours sur les espaces naturels du Tarn-et-Garonne.

L'organisation du séjour, le coût de l'hébergement et du transport sont à la charge de l'équipe enseignante.



Une journée biodiversité sur l'Espace Naturel Sensible du Cirque de Labarthe

A partir de la Moyenne Section - Caylus - automne et printemps



©CPIE Quercy-Garonne

L'Espace Naturel Sensible du Cirque de Labarthe

Le CPIE Quercy-Garonne vous accueille pour une journée sur le thème de la biodiversité sur le site de l'Espace Naturel Sensible du Cirque de Labarthe à Caylus. Situé en contrebas du village médiéval, le site se compose d'une mosaïque de milieux naturels qui présente des intérêts écologiques et paysagers : plan d'eau, forêt humide, bois sec, zones de prairie, jardins en terrasse, source, grotte...

Situés à l'entrée du site, les locaux du CPIE Quercy-Garonne disposent d'une salle d'activités pédagogiques pour l'accueil de groupes. Les aménagements extérieurs, réalisés et entretenus par la municipalité de Caylus, permettent aux groupes de disposer d'un espace pique-nique et d'une aire de jeu dans le cadre naturel du lac.

Le bâtiment accueille également un centre de ressources, ainsi que l'antenne du Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées. Le centre de ressources propose des ouvrages variés sur les thématiques liées aux enjeux de la transition écologique, à la préservation de la biodiversité et de la ressource en eau.

Cet environnement préservé est l'occasion de proposer des sorties nature à l'automne et au printemps. Les thématiques « biodiversité » et « eau » peuvent s'animer sur le site. Des circuits de Petites Randonnées permettent de cheminer à la journée.



©CPIE Quercy-Garonne

Animations à la carte

- Découverte du sentier du Martinet Noir
- Parcours d'orientation
- Biodiversité en action
- Ecosystème forestier
- Arbres et arbres remarquables
- Plantes sauvages et leurs usages
- Plantes et couleurs
- Insectes
- Abeilles et apiculture
- Amphibiens et mare

Renseignements et réservation

05 63 24 06 26

cpiequercygaronne@orange.fr

**Aide financière du
Conseil Départemental
de Tarn-et-Garonne
pour le transport**



Une journée art et botanique aux Granges du Lac

A partir du CE1 - Caylus - automne et printemps



Le Pôle Environnement des Granges du Lac

Le CPIE Quercy-Garonne et Marinne Giacomi, illustratrice-graphiste, vous accueillent pour une journée afin de s'initier à la botanique et à une pratique artistique.

L'éducateur à l'environnement sensibilise les élèves à la découverte de quelques végétaux emblématiques. La découverte sensorielle introduit la découverte scientifique. L'objectif est de transmettre un savoir botanique local et à la portée de tous.

Marine Giacomi propose aux élèves de réaliser un herbier collectif en choisissant une des deux pratiques artistiques suivantes :

- Atelier monotype (à partir du CE1): procédé d'impression sans gravure qui produit un tirage unique, le monotype permet de réaliser un visuel texturé à l'aide d'encre typographique déposée sur un support non poreux comme du verre, du métal ou du plexiglas.

- Atelier gravure en taille douce (à partir du CM1) : chaque élève grave un motif végétal sur une plaque de Tetrapack* à l'aide d'une pointe sèche, qui sera par la suite encreée, puis, à l'aide d'une presse, réalise une impression de ce motif.

Atelier artistique en salle et atelier botanique en extérieur si la météo le permet, solution de repli en salle. Demi-groupes le matin et l'après-midi.

** Le Tetrapak est un emballage alimentaire que l'on retrouve le plus souvent dans les briques de lait, de jus de fruit... Il se découpe très facilement et peut se graver avec différents outils qui sont accessibles même aux plus jeunes*



MARINE GIACOMI
illustratrice & graphiste

www.marinegiacomini.com

**Offre Pass'culture
pour collège et lycée**

Renseignements et réservation

CPIE Quercy-Garonne : 05 63 24 06 26
cpiequercygaronne@orange.fr

Marine Giacomi :
giacomimarine@gmail.com

**Aide financière du
Conseil Départemental
de Tarn-et-Garonne
pour le transport**



Une journée patrimoine, culture et environnement à l'Abbaye de Beaulieu

A partir du CM1 - Ginals - automne et printemps



©Eric Sander
Centre des monuments nationaux



©Marie-Caroline Lucat
Centre des monuments nationaux

L'Abbaye de Beaulieu-en-Rouergue, Centre des Monuments Nationaux

L'abbaye de Beaulieu-en-Rouergue est un ancien monastère où vivaient des moines cisterciens. Le site est niché au fond de la vallée de la Seye. Cette petite rivière traverse les terrains de l'abbaye et rythme le paysage de bois et de prairies humides. Les bâtiments sont entourés d'un parc paysager et d'un jardin de roses.

La destinée de cette abbaye fut particulière. Désacralisée et abandonnée à la Révolution Française, elle a été rachetée et restaurée par Pierre Brache et Geneviève Bonnefoi dans les années 1960. Collectionneurs d'art, ils ont vu dans cette abbaye en ruine l'écrin parfait pour leur collection d'art moderne.

Cette journée comprend deux animations par demi-journée. Le matin, l'animateur du CPIE Quercy-Garonne prend en charge un groupe pour une sortie nature autour de l'abbaye, pendant qu'un guide encadre le second groupe pour une visite guidée de l'édifice. Puis, les groupes sont inversés l'après-midi.

Privilégiez votre venue en septembre et en juin lorsque l'abbaye est ouverte en continu sur la journée.

Toutes les informations liées à l'Abbaye de Beaulieu sont sur le site : www.beaulieu-en-rouergue.fr/enseignants
Le coût pour l'accès à l'Abbaye de Beaulieu est à prévoir en supplément.

Animations nature

- Evolution du vallon de la Seye :
eau, nature et paysage au fil du temps

Renseignements et réservation

05 63 24 06 26
cpiequercygaronne@orange.fr

CENTRE DES MONUMENTS NATIONAUX

Aide financière du
Conseil Départemental
de Tarn-et-Garonne
pour le transport



Une journée sur et sous le causse de la grotte du Bosc

A partir du CP - Saint-Antonin-Noble-Val - automne et printemps



La Grotte du Bosc

Découverte en 1936 par des spéléologues locaux, la grotte du Bosc est un petit trésor géologique unique dans le Tarn-et-Garonne qui nous révèle une grande diversité de concrétions. Partez à la découverte des stalactites, stalagmites, colonnes, disques et même choux-fleurs qui n'auront plus de secrets pour vous ! Cette journée propose une découverte du monde souterrain et des paysages karstiques.

Avant la visite de la grotte, le CPIE Quercy-Garonne propose un atelier en classe pour préparer la sortie.

Animation en classe :

1. C'est quoi un causse ?
2. Reconnaître quelques roches
3. Modélisation des entités paysagères : plateau et vallée
4. La formation

Le jour J, le CPIE Quercy-Garonne et la grotte du Bosc accueillent deux classes sur la même journée, ou une classe sur une journée. L'équipe de la grotte du Bosc propose la visite suivie d'un atelier pédagogique sur le milieu karstique. Le CPIE Quercy-Garonne propose un atelier biodiversité et paysage en parallèle (la flore caussenarde, découverte sensorielle du causse, rallye-photo éléments du paysage...).

Une aire de jeux et de pique-nique, ainsi qu'une salle couverte, sont à votre disposition pour la pause déjeuner.



Exemple pour 2 classes

	Matin	Après-midi
La grotte du Bosc	Classe A : Visite 45 mins puis Atelier 45 mins	Classe B : Visite 45 mins puis Atelier 45 mins
CPIE Quercy-Garonne	Classe B : Animation nature 2h	Classe A : Animation nature 2h

Renseignements et réservation

1. Contactez le CPIE Quercy-Garonne pour les animations : 05 63 24 06 26 cpiequercygaronne@orange.fr
2. Pour la grotte : renseignements, réservation et tarif : grottedubosc.mediation@cc-qrga.fr <https://grottedubosc.com/>



**Aide financière du
Conseil Départemental
de Tarn-et-Garonne
pour le transport**



Equitation et environnement au Domaine de Lauzerte

A partir de la Grande Section - Lauzerte - toute l'année



Le Domaine de Lauzerte

Le centre équestre de Lauzerte et le CPIE Quercy-Garonne vous accueillent pour un séjour "Equitation et environnement" afin de découvrir l'environnement et le monde équestre, et de varier les approches pédagogiques de découverte de la biodiversité.

Le Domaine de Lauzerte est un centre équestre et d'hébergement basé en Quercy Blanc, Pays de serres. Il dispose d'une autorisation de l'Inspection d'Académie du Tarn-et-Garonne pour 54 lits, dans un gîte et des chalets.

Les paysages de transition entre les vallées du Lot et de la Garonne, épousant les derniers contreforts du Massif Central, invitent à la découverte d'une nature, depuis longtemps en lien avec les activités humaines. Une Zone Naturelle d'Intérêt Floristique et Faunistique (ZNIEFF) borde le domaine.

Animations nature

- Milieux naturels et biodiversité
- Sur la piste des plantes
- Sur la piste de la faune
- Sur la piste des roches
- Paysage, le Land 'art
- Rencontre avec le Quercy Blanc

Renseignements et réservation

1. Contactez le centre équestre pour l'hébergement et les animations équestres : 05 63 94 63 46
equi-sejour-lauzerte@orange.fr
2. Une fois les dates confirmées pour l'hébergement contactez le CPIE Quercy-Garonne pour les animations nature : 05 63 24 06 26
cpiequercygaronne@orange.fr

Exemple pour 2 classes

	Matin	Après-midi
Jour 1	Arrivée et installation Classe 1 & 2 : visite de l'exploitation agricole	Classe 1 - Groupe A : Théorie équitation Classe 1 - Groupe B : Séance équitation Classe 2 : Rencontre avec le Quercy Blanc
Jour 2	Classe 1 : Rencontre avec le Quercy Blanc Classe 2 - Groupe A : Théorie équitation Classe 2 - Groupe B : Séance équitation	Classe 1 - Groupe A : Séance équitation Classe 1 - Groupe B : Théorie équitation Classe 2 : Sur la piste de la faune
Jour 3	Classe 1 : Sur la piste de la faune Classe 2 - Groupe A : Séance équitation Classe 2 - Groupe B : Théorie équitation	Activités au choix : Herbar de l'ordinaire ou activité sportive en autonomie Rangement et départ



Eau et biodiversité au Moulin de Roumégous

A partir du CP - Saint-Antonin-Noble-Val - printemps



Sur les bords de l'Aveyron

Le Moulin de Roumégous et le CPIE Quercy-Garonne vous accueillent pour un séjour "Eau" sur un ou plusieurs jours. Un séjour pour découvrir le patrimoine naturel local, sensibiliser à la préservation de la ressource en eau, approfondir la thématique de l'eau, et diversifier les approches pédagogiques.

Le Moulin de Roumégous est un centre d'hébergement en bordure de l'Aveyron situé face aux falaises du Roc d'Anglars. Il se trouve à 500 m de la cité médiévale, et vous permet de venir découvrir un environnement et la nature d'exception de Saint-Antonin-Noble-Val. Le Moulin de Roumégous présente une capacité de 56 couchages.

Les animations nature proposées par le CPIE Quercy-Garonne peuvent être associées à des activités sportives ou à des activités de découverte du patrimoine bâti et naturel.

Animations nature

- Le circuit de l'eau domestique
- Le sentier de la Loutre ou de Lou Finot
- Lecture de paysage sur le roc Démié ou d'Anglars
- Balade flore et ripisylve
- Loutre et petites bêtes de l'eau
- Les oiseaux du bord de l'eau
- La grotte du Bosc et le milieu souterrain

Renseignements et réservation

1. Contactez le Moulin de Roumégous pour l'hébergement : 05 63 26 54 18 moulinroumegous@gmail.com
2. Une fois les dates confirmées pour l'hébergement, contactez le CPIE Quercy-Garonne pour les animations nature : 05 63 24 06 26 cpiequercygaronne@orange.fr
3. Puis, contactez les intervenants partenaires pour établir un devis de leur intervention et réserver les dates :
 - > Fédération de canoë kayak : 05 63 31 56 43 / 06 74 96 82 82 www.canoe-tarnetgaronne.fr
 - > Office de tourisme de Saint Antonin Noble Val, visite du village : 05 63 30 63 47 tourisme@st-antoninnv.com





Eau et milieux aquatiques au plus près de mon école

A partir du CP - sur l'ensemble du Tarn-et-Garonne - avril à juin - sept. à nov.



Au plus près de mon école

Canoë Nègrepelisse, club affilié Fédération Française Canoë-Kayak, et le CPIE Quercy-Garonne vous proposent un projet aux abords et sur la rivière au plus près de votre établissement scolaire.

L'éducateur à l'environnement du CPIE Quercy-Garonne intervient lors d'une ou deux interventions en classe et sur la berge de « votre » rivière ou de « votre » plan d'eau.

Canoë Nègrepelisse est en mesure de vous proposer des sites de mise à l'eau proches de votre établissement et peut encadrer jusqu'à 24 enfants, si l'enseignant est également présent sur l'eau, pendant une demi-journée ou une journée.

Quand ? D'avril à juin pour les activités sur les plans d'eau. De septembre à novembre pour les activités sur rivière, lorsque les niveaux d'eau sont optimaux pour découvrir l'activité canoë.

Des questions sur la disponibilité, le savoir-nager et le pass-nautique ? Contactez Canoë Nègrepelisse.

Points de mises à l'eau RIVIERE

- Saint-Nicolas-de-la-Grave
- Moissac
- Lafrançaise
- Barry d'Islemade
- Montauban - Albarèdes
- Montauban - Parc du Treil
- Bressols
- Labastide-Saint-Pierre
- Villebrumier
- Monestié
- Saint-Aignan
- Laguëpie
- Varen
- Lexos
- Feneyrols
- Saint-Antonin-Noble-Val
- Cazals
- Penne
- Bruniquel
- Montricoux
- Bioule
- Nègrepelisse
- Cayrac
- Albias
- Lamothe-Capdeville
- Piquecos
- Montastruc

Points de mises à l'eau PLAN D'EAU

- Parisot
- Caussade
- Monclar-de-Quercy
- Molière
- Lafrançaise
- Montaigu-de-Quercy
- Saint-Nicolas-de-la-Grave
- Montauban
- Bressols
- Beaumont de Lomagne

Renseignements et réservation

Canoë Nègrepelisse, club affilié
Fédération Française Canoë-Kayak

Thomas Fauvel

canoekayak.negrepelisse@gmail.com

05 82 99 12 64 / 06 74 96 82 82



Une sortie nature sur les Espaces Naturels Sensibles en Tarn-et-Garonne

A partir de la Moyenne Section - automne et printemps



Sortie faune, flore et milieux naturels en Tarn-et-Garonne

Le CPIE Quercy-Garonne vous propose des animations nature à la carte sur les Espaces Naturels Sensibles (ENS) du département. Les ENS visent à préserver la qualité des sites, des paysages, des milieux et habitats naturels, ainsi que les champs naturels d'expansion des crues.

Le Conseil Départemental de Tarn-et-Garonne élabore et met en œuvre une politique de protection, de gestion et d'ouverture au public de ces espaces naturels. Cette politique permet de rendre accessible au plus grand nombre des espaces de qualité aménagés et gérés à des fins environnementales.

Renseignements et réservation

Choisissez le lieu et contactez le CPIE Quercy-Garonne pour réserver une animation nature :
05 63 24 06 26 - cpiequercygaronne@orange.fr



L'île de Beaucaire - Moissac

Située en rive gauche du Tarn, cette zone humide fait partie intégrante de l'écosystème aquatique de la rivière. Elle constitue un habitat favorable pour l'accueil des oiseaux et des espèces piscicoles. Cet ENS est d'ailleurs intégré au réseau européen Natura 2000 au titre de la Directive « Oiseaux ». Le chenal de l'île de Beaucaire est maintenu en réserve de pêche permanente. Un sentier permet de sillonner le site tout en découvrant, grâce à des panneaux, la faune et la flore qui la composent (oiseaux et poissons en particulier).



L'île de Labreille - Verdun-sur-Garonne

Cet ENS est située sur le Domaine Public Fluvial, en rive gauche du fleuve Garonne. L'appellation « île » n'est plus adaptée car le site est désormais « terrestre » du fait du comblement de l'ancien bras de la Garonne à l'amont. D'une superficie d'une vingtaine d'hectares, le site présente un intérêt pour sa diversité de milieux facilement accessibles par les sentiers existants : boisements divers (dont anciennes peupleraies), prairie, dépression alluviale, plages de galets du fleuve.



L'île de Nègrepelisse - Nègrepelisse

Située en bordure du village et de l'Aveyron, l'ENS peut être traversé à pied dans toute sa longueur grâce à un sentier de randonnée jalonné d'un arboretum. Les nombreuses plantations réalisées lui confèrent un aspect paysager agréable, propice à la promenade. Le site est propice à la découverte des oiseaux fréquentant la ripisylve et la rivière.



Le lac de Gouyre - Vaissac et Puygaillard-de-Quercy

Situé sur 2 communes, le lac du Gouyre, d'une superficie d'environ 55 ha, et d'une capacité de 3,4 millions de m³, a été créé en 1989 par le Conseil Départemental dont il est la propriété. Cet ouvrage avait pour objectif premier le soutien des étiages et l'irrigation des terres agricoles avoisinantes. Il revêt aujourd'hui un grand intérêt écologique : nombreuses colonies d'oiseaux, batraciens, mammifères, d'insectes...



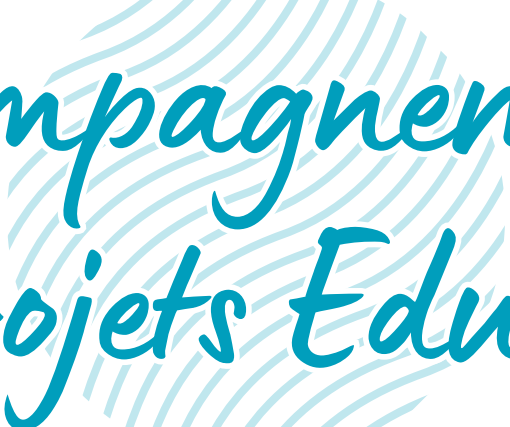
Le lac du Tordre - Léojac et Génébrières

Propriété du Conseil départemental, le lac de Tordre s'étend sur une superficie d'environ 70 ha. Mis en service en 1992 pour satisfaire les besoins en eau du secteur, notamment agricoles, il constitue un réservoir de 3,2 millions de m³ alimenté par le ruisseau du Tordre. Le lac et ses abords présentent aujourd'hui de nombreux atouts sur le plan de la biodiversité avec différents habitats et plusieurs espèces faunistiques et floristiques inféodées. De par son accessibilité aisée, il dispose d'atouts indéniables pour l'accueil du public.



Le vallon de Gasques - Gasques

D'une superficie d'environ 15 ha, il est constitué d'une mosaïque d'habitats naturels issus des pratiques agropastorales traditionnelles. Il présente des milieux très diversifiés : ruisseau, habitats humides, mares, espaces forestiers et prairies. A cela, viennent s'ajouter des éléments patrimoniaux apportant un intérêt supplémentaire au site : murets de pierres sèches, sentiers et chemins ruraux, fontaines et lavoirs, vergers d'espèces fruitières anciennes. Un sentier d'interprétation permet de découvrir la richesse cet ENS, classé site Natura 2000.



Accompagnements de Projets Educatifs

*Label Aire Educative.
Label Eco-Ecole.*

*Des ateliers pédagogiques à
destination des élèves et des temps
d'échange et de co-construction avec
les équipes éducatives.*



Le label Aire Educative

Possibilité de financement par l'Office Français de la Biodiversité (OFB) avec co-financements obligatoires (collectivités, trousse à projet...)

A partir du CM1 - en salle et sur l'aire éducative

- > Mettre en place une Aire Educative, terrestre ou fluviale, proche de l'établissement
- > Reconnaître et mettre en valeur l'engagement des établissements par l'obtention du label
- > Former les plus jeunes à l'éco-citoyenneté et au développement durable
- > Reconnecter les élèves à la nature et à leur territoire
- > Favoriser le dialogue entre les élèves et les acteurs de la nature (usagers, acteurs économiques, gestionnaires d'espaces naturels...)

Accompagnement par le CPIE Quercy-Garonne

Le CPIE Quercy-Garonne vous accompagne pour le montage du projet (animations scolaires, réunions préparatoires, conseil de la Terre...), et pour la mise en oeuvre du projet

- > 10 interventions par an (demandées par l'OFB)

Contact en année N-1

Présentation de la démarche, modalités pratiques et financières, proposition de plusieurs sites par la mairie, inscription en juin

Année N : démarrage du projet

> Septembre / octobre :

Réunion(s) enseignants-référents et acteurs concernés pour définition du programme de travail sur l'année, demande de financement

> Fin septembre :

Première présentation aux élèves, conseil des élèves et premières discussions collectives, réflexion sur le choix de la zone

> Octobre / novembre :

Premières sorties sur les zones, état des lieux du site avec les élèves (terrain et classe), choix de l'aire éducative

> Novembre à mars :

Acquisition de connaissances sur l'aire (sorties)

> Avril / mai :

Mise en place des suivis terrain, préparation des actions (pose panneaux...)

> Mai / juin :

Demande de labellisation, mise en place des actions, poursuite des suivis de terrain, évaluations et passage de flambeaux à la classe suivante

Année N+1

Poursuite des suivis de terrain, choix et mise en place d'actions

Année N+2

Poursuite du projet par l'établissement





Le label Eco-Ecole

Accompagnement gratuit pour les écoles, collèges et lycées inscrits au programme Eco-Ecole. Inscription gratuite toute l'année.

A partir du CP - plusieurs années - en salle et à l'extérieur

- > Mettre en œuvre concrètement le développement durable à l'échelle de votre établissement
- > 7 thèmes à découvrir : alimentation, biodiversité, déchets, eau, énergie, solidarités, santé

Accompagnement par le CPIE Quercy-Garonne

Le CPIE Quercy-Garonne vous accompagne sur plusieurs années pour vous renseigner sur les ressources du territoire utiles pour la mise en œuvre de la démarche de développement durable

- > Participation à 3 réunions par an (conseil, relecture, ressources)

Contact en année N-1

Présentation de la démarche, modalités pratiques et financières, proposition de plusieurs sites par la mairie, inscription en juin

Année N : démarche mise en place par l'établissement

1. Former un comité de suivi
2. Réaliser un diagnostic initial sur le thème retenu
3. Définir et mettre en œuvre un plan d'action
4. Évaluer l'efficacité de vos actions
5. Établir des liens avec les programmes scolaires
6. Impliquer tous les acteurs
7. Créer un éco-code

Comment participer à Eco-Ecole ?

- > L'inscription est gratuite et ouverte toute l'année :
<http://espace-etablissement.eco-ecole.org/signup>
- > Des modules de formation sont organisés chaque mois :
<https://www.eco-ecole.org/article/beneficier-de-ressources/modules-de-formation>
- > Vous pouvez aussi contacter directement l'équipe Eco-Ecole pour toute question :
<https://www.eco-ecole.org/article/qui-sommes-nous/lequipe-eco-ecole>

Le CPIE Quercy-Garonne
est la structure relais 82
du réseau





*Ensemble, continuons à
sensibiliser les jeunes éco-citoyens
du Tarn-et-Garonne !*



QUERCY - GARONNE

*Actions locales pour
l'environnement*

CPIE Quercy-Garonne

Association Al País de Boneta
Les Granges du Lac
24 avenue du 8 mai 1945
82160 CAYLUS

05 63 24 06 26

cpiequercygaronne@orange.fr

Suivez nos actualités !

www.cpiequercygaronne.fr

 [CPIE Quercy Garonne](#)

