CATALOGUE DES ANIMATIONS SCOLAIRES

Sensibiliser - Éduquer - Former














Jardin botanique de l'Aubrac

Le Jardin botanique de l'Aubrac est une association loi 1901 ayant pour missions l'éducation, la valorisation et la connaissance. Véritable herbier vivant avec une collection de plus de 500 espèces végétales du territoire, le Jardin botanique est aussi gestionnaire et animateur de 2 Espaces Naturels Sensibles du département de l'Aveyron. En s'appuyant sur ces supports, l'objectif de l'association est de reconnecter avec la nature en proposant des actions d'éducation à la nature et à la biodiversité. Ces actions sont destinées à tous les publics scolaires : maternelles, primaires, collèges, lycées.

Nous proposons des contenus adaptés aux différents publics et mettons en œuvre une pédagogie de projet qui rend l'apprenant acteur de ses apprentissages.

Dans ce catalogue, vous trouverez des animations et des ateliers "à votre service" pour vous accompagner dans le développement de vos projets pédagogiques.



Fonctionnement

Une classe? : 15? 20? 30? 40? élèves

Pour la plupart des activités, la capacité d'accueil du Jardin botanique est limitée. Effectivement, certaines activités nécessitent des moments en intérieur ou des moments où il est préférable d'avoir un groupe restreint (env. 15 à 20 élèves). Dans le cas où vous seriez plus nombreux, plusieurs solutions :

- Nous avons deux animateurs, dans ce cas, la classe est divisée en deux.

- Nous n'avons qu'un animateur, il faudra donc que l'enseignant prenne en charge, la deuxième moitié de la classe. Différentes activités peuvent être réalisées par les enseignants (randonnées, course d'orientation, jeux ou activités de son choix). Les groupes seront ensuite inversés.

Il est envisageable, si la venue de l'établissement se perpétue au fil des années, de créer une activité avec l'enseignant afin de rendre compatibles les deux animations.

En cas de demande de ce type ou de questions particulières, adressez-vous aux coordonnées ci-dessous :

07.86.56.92.50

animation@aubrac-jardin.org

www.aubrac-jardin.org

24 chemin du presbytère - Village d'Aubrac 12470
Saint-Chély d'Aubrac

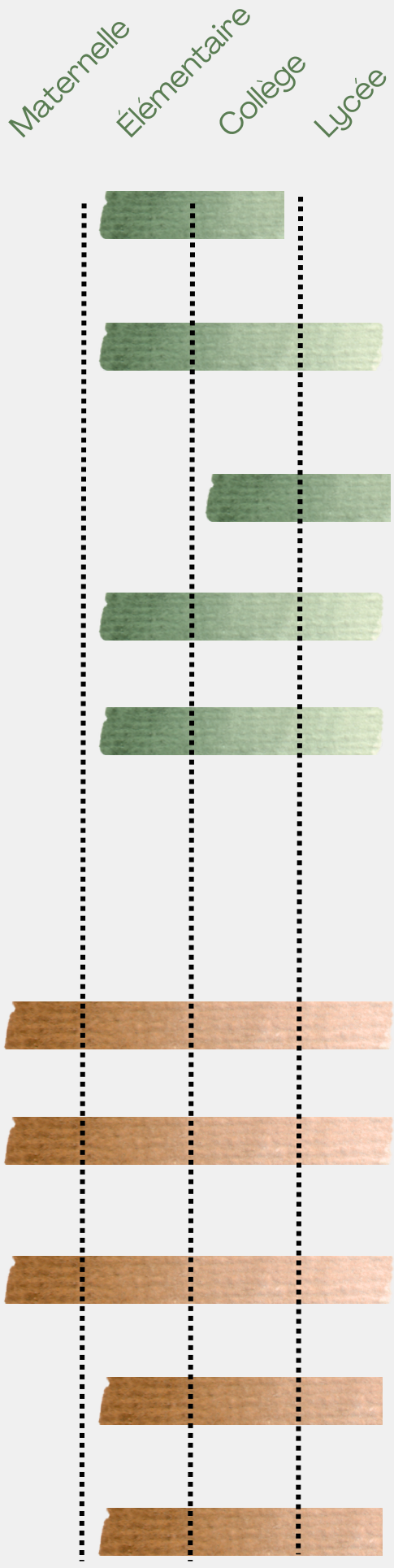
Sommaire

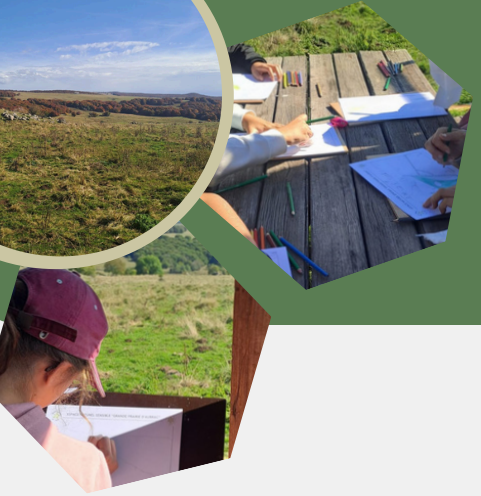
FLORE & MILIEUX

- Étude du paysage de la Grande Prairie d'Aubrac — p.4
- Sortie découverte sur l'Espace Naturel Sensible — p.5
- Palynologie: Voyage au cœur des tourbières — p.6
- Initiation à la botanique — p.7
- La vie secrète des forêts — p.8

FAUNE

- Un monde sous nos pieds — p.9
- Les oiseaux de l'Aubrac — p.10
- Chaîne alimentaire, fragile équilibre — p.11
- Les ailes de la nuit — p.12
- Sur la piste de la faune, traces et indices — p.13





Étude du paysage de la Grande Prairie d'Aubrac



Objectifs

- Découvrir l'histoire géologique, naturelle et humaine du plateau de l'Aubrac à travers les siècles
- Connaître les origines du paysage actuel
- Étudier et décrire le paysage actuel

Déroulé

- Explications portant sur le plateau, son histoire géologique, l'évolution de l'agriculture et du patrimoine naturel
- Lecture des différents éléments du paysage et explications afin de comprendre les spécificités qui rendent le plateau de l'Aubrac unique
- Dessin du paysage légendé afin d'évaluer les acquisitions et d'approfondir quelques notions

Informations

Séance de 2h30 / 3h

Jardin botanique
Kiosque aménagé

Élémentaire
Collège

Hiver
Printemps

Été
Automne

?

Idéalement, cette animation doit être réalisée avec au maximum une quinzaine à une vingtaine d'élèves.

Il faut donc prévoir, si le groupe est plus important, un deuxième animateur ou une activité en parallèle.





Sortie découverte sur l'Espace Naturel Sensible

Objectifs

- Étudier l'histoire géologique, naturelle et humaine du plateau de l'Aubrac à travers les siècles.
- Comprendre les origines du paysage actuel.
- Découvrir et reconnaître quelques espèces floristiques.

Déroulé

- Petite randonnée au départ du Jardin botanique afin de découvrir l'histoire géologique, naturelle et humaine du plateau.
- Initiation à la reconnaissance de la flore emblématique.
- Découverte des différents milieux et de leurs spécificités
- Réalisation d'un livret résumant l'animation, permettant de réaborder le sujet dans le cadre scolaire.

Informations

Séance de 2h30 / 3h

Sentier sur l'Espace Naturel Sensible

Élémentaire
Collège
Lycée

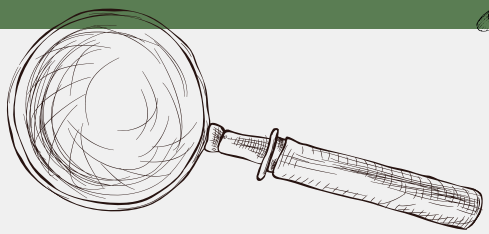
Hiver
Printemps
Été
Automne

Idéalement, cette animation doit être réalisée avec au maximum une quinzaine à une vingtaine d'élèves.

Il faut donc prévoir, si le groupe est plus important, un deuxième animateur ou une activité en parallèle.



Palynologie: Voyage au cœur des tourbières



Objectifs

- Comprendre l'intérêt des tourbières et leurs rôles.
- Découvrir la biodiversité en tourbière.
- Définir ce qu'est la palynologie.
- Au travers d'un cas pratique, comprendre comment l'on retrace l'histoire du climat et des espèces grâce aux tourbières

Déroulé

- Grâce à la tourbière pédagogique du jardin, découverte de ce milieu et des espèces floristiques et faunistiques qui le composent.
- Description plus approfondie des rôles et enjeux des tourbières
- Étude d'une carotte de tourbe reconstituée afin d'étudier le climat de l'Aubrac depuis 15 000 ans.
- Réalisation d'un livret résumant l'animation, permettant de réaborder le sujet dans le cadre scolaire.

Informations

Séance de 2h30 / 3h

Jardin botanique
Kiosque aménagé
En classe

Collège
Lycée

Hiver Été
Printemps Automne

? Idéalement, cette animation doit être réalisée avec au maximum une quinzaine à une vingtaine d'élèves.

Il faut donc prévoir, si le groupe est plus important, un deuxième animateur ou une activité en parallèle.





Initiation à la botanique

Objectifs

- Présenter l'anatomie des plantes
- Comprendre les processus de reproduction
- Différencier les plantes au travers des sens
- Étudier le lien entre les insectes et l'adaptation des plantes

Déroulé

- Découverte de la morphologie des plantes et de leurs systèmes de reproduction.
- Au travers d'ateliers ludiques, différencier les plantes grâce au goût, au toucher, à l'odorat et à la vue
- Création d'une planche légendée
- Atelier ludique autour des insectes pollinisateurs

Informations

Séance de 2h30 / 3h

Jardin botanique
Kiosque aménagé
En classe

Élémentaire
Collège
Lycée

Printemps
Été

Idéalement, cette animation doit être réalisée avec au maximum une quinzaine à une vingtaine d'élèves.

Il faut donc prévoir, si le groupe est plus important, un deuxième animateur ou une activité en parallèle.



La vie secrète des forêts

Objectifs

- Découvrir les intérêts des vieilles forêts de l'Aubrac
- Former à la reconnaissance des traces et indices de la faune sauvage
- Apprendre à différencier les différents arbres.
- Découvrir la flore forestière.

Déroulé

- Au travers d'ateliers ludiques :
  - Découverte de la faune forestière de l'Aubrac, de leurs traces et indices
  - Étude du cycle du cerf sur une année
  - Reconnaître les arbres grâce aux feuilles, aux écorces et aux fruits.

Informations

Séance de 2h30 / 3h

Jardin botanique
Kiosque aménagé
En classe

Maternelle
Élémentaire
Collège

Hiver
Printemps
Été
Automne

Idéalement, cette animation doit être réalisée avec au maximum une quinzaine à une vingtaine d'élèves.

Il faut donc prévoir, si le groupe est plus important, un deuxième animateur ou une activité en parallèle.



Un monde sous nos pied



Objectifs

- Découvrir le monde inconnu des insectes
- Découvrir les différents modes de vie des insectes et leurs caractéristiques
- Expliquer ce qu'est la pollinisation et quels insectes y participent
- Apprendre ce que sont les plantes mellifères

Déroulé

- Au travers d'ateliers ludiques :
  - Initiation à la reconnaissance des grands groupes d'insectes et aux pollinisateurs.
  - Découverte des plantes mellifères et de leurs adaptations pour la reproduction
  - Capture et observation d'insectes

Informations

Séance de 2h30 / 3h

Jardin botanique
Kiosque aménagé
En classe

Maternelle
Élémentaire
Collège
Lycée

Hiver Été
Printemps Automne

Idéalement, cette animation doit être réalisée avec au maximum une quinzaine à une vingtaine d'élèves.

Il faut donc prévoir, si le groupe est plus important, un deuxième animateur ou une activité en parallèle.





Les oiseaux de l'Aubrac

Objectifs

- Initier à la reconnaissance de quelques espèces d'oiseaux des jardins
- Sensibiliser à l'importance des oiseaux et à leur protection.
- Expliquer les différences entre les rapaces diurnes et nocturnes.

Déroulé

- Balade d'observation des oiseaux des jardins
- Apprendre les critères de reconnaissances aux travers de différents jeux
- Création d'un livret mémo au fur et à mesure de l'animation
- A l'aide d'un atelier ludique, mise en pratique des connaissances acquises

Informations

Séance de 2h30 / 3h

Jardin botanique
Kiosque aménagé
En classe

Maternelle
Élémentaire
Collège
Lycée

Hiver
Printemps
Été
Automne

Idéalement, cette animation doit être réalisée avec au maximum une quinzaine à une vingtaine d'élèves.

Il faut donc prévoir, si le groupe est plus important, un deuxième animateur ou une activité en parallèle.





Chaîne alimentaire, fragile équilibre



Objectifs

- Différencier les différents rôles de chaque maillon, de la proie au prédateur
- Comprendre l'importance de chaque maillon de la chaîne
- Découvrir quelques chaînes alimentaires du plateau de l'Aubrac

Déroulé

- Au travers d'ateliers ludiques :
  - Étude des chaînes alimentaires et des menaces qui pèsent sur celles-ci.
  - Étude de quelques espèces importantes
  - Étude de l'impact de la disparition d'un maillon sur le reste des espèces

Informations

Séance de 2h30 / 3h

Jardin botanique
Kiosque aménagé
En classe

Maternelle
Élémentaire
Collège
Lycée

Hiver
Printemps
Été
Automne

Idéalement, cette animation doit être réalisée avec au maximum une quinzaine à une vingtaine d'élèves.

? Il faut donc prévoir, si le groupe est plus important, un deuxième animateur ou une activité en parallèle.



Les ailes de la nuit



Objectifs

- Découvrir la diversité des espèces en France et sur l'Aubrac
- Comprendre les fragilités et les menaces qui pèsent sur ces espèces
- Étudier ce cycle de vie complexe
- Approfondissement entre croyances et réalité scientifique

Déroulé

- Dans le contexte du plateau de l'Aubrac, étude des espèces et de leurs habitats.
- Études de quelques espèces importantes
- Étude de l'impact de la disparition de ces espèces
- Identifier les impacts de l'homme dans leur environnement

Informations

Séance de 2h30 / 3h

Jardin botanique
Kiosque aménagé
En classe

Élémentaire
Collège
Lycée

Hiver Été
Printemps Automne

Idéalement, cette animation doit être réalisée avec au maximum une quinzaine à une vingtaine d'élèves.

Il faut donc prévoir, si le groupe est plus important, un deuxième animateur ou une activité en parallèle.



Sur la piste de la faune, traces et indices

Objectifs

- Découvrir le fonctionnement d'un animal au cours du temps, lien entre nutrition et reproduction
- Identifier la nature des interactions entre les êtres vivants et leur importance dans le peuplement des milieux
- Apprendre à reconnaître les traces et indices laissés par la faune de l'Aubrac

Déroulé

- Au travers d'ateliers ludiques :
  - Présentation de quelques espèces observables sur le plateau
  - Reconnaissance et étude des empreintes
  - Découverte du mode de vie de quelques espèces et de leurs l'évolution au cours d'une année

Informations

Séance de 2h30 / 3h

Jardin botanique
Kiosque aménagé
En classe

Élémentaire
Collège
Lycée

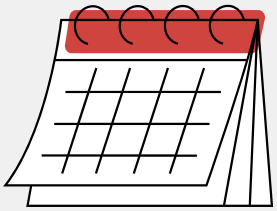
Hiver Été
Printemps Automne

Idéalement, cette animation doit être réalisée avec au maximum une quinzaine à une vingtaine d'élèves.

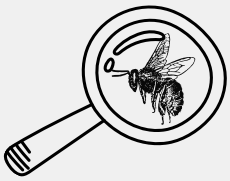
Il faut donc prévoir, si le groupe est plus important, un deuxième animateur ou une activité en parallèle.

Préparer votre sortie

Demande d'animation
Veillez à nous solliciter au plus tôt, au minimum 1 mois avant la date souhaitée afin de prévoir l'organisation. Certaines périodes sont très demandées, pensez donc à nous contacter avant le printemps.

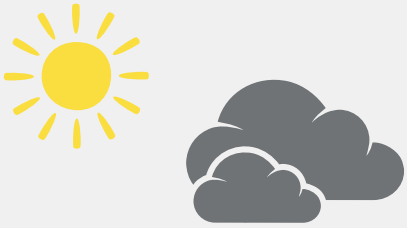


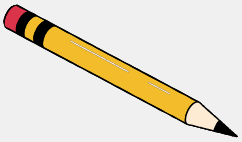
Sur le terrain



Consignes aux élèves
Un rappel sur le respect de la nature, des lieux, des aménagement et du matériel prêté. Plusieurs animations ont lieu sur l'Espace Naturel Sensible et demande donc un comportement exemplaire.

Conditions météorologiques
Pour des raisons de sécurité, l'animation se déroulera si les conditions météo locale sont favorables. En cas de mauvais temps, l'animation sera automatiquement annulée et une solution sera envisagée avec l'organisateur de la sortie.





Matériel
Prévoir un crayon à papier, des feuilles afin de pouvoir écrire ou dessiner. Si une animation nécessite du matériel spécial, l'animateur vous informera au moment de l'organisation.

Équipement
En cas de sortie nature, nous nous situons en moyenne montagne, les conditions climatiques sont donc aléatoire. Préciser aux élèves de s'équiper et de s'habiller en fonction de la météo. Par temps chaud, aussi prévoir de l'eau et une casquette





Repas
Lors des sorties nécessitant un repas ou un pique-nique, merci d'expliquer aux élèves les règles de tri. Tout au long de la journée, la propreté doit aussi être de mise, aucun déchet ne doit être abandonné en nature.