

L'entomologie au service de votre année scolaire.

actias
Conservation & valorisation
du patrimoine scientifique



Animatrice de groupes d'enfants depuis plus de 15 ans, maman, passionnée des insectes qui nous entourent et biologiste de formation, j'ai décidé de mettre mes connaissances à disposition des enseignants et de leurs élèves.

Les insectes sont très accessibles en terme de savoir : identifiables par tous les enfants, ces petites bêtes les fascinent. S'approcher, observer, et pour les plus âgés, décrire, reconnaître et catégoriser font partie de la démarche scientifique classique.

J'utilise donc une écoute attentive de leurs connaissances de départ, leurs envies, leurs émotions, et les guide avec des outils spécifiques dans une démarche scientifique amusante, mais véritable, afin de consolider leurs savoirs.

D'avril à septembre, les balades entomologiques sont parfaites, mais je peux aussi apporter des insectes séchés dans des boîtes, et je propose surtout une activité spécifique pour chaque niveau adaptée aux compétences et objectifs du cycle.



donini.aline@gmail.com



@Madame_actias



www.actias.fr



+33 6 79 88 24 66

Sommaire

Cycle 1 : explorer le monde, respecter la nature. Intervention animée pour les plus jeunes. **Page 1**

Cycle 2 : questionner le monde, respecter la nature. Enquête sur l'abeille cornue. **Page 3**

Cycle 3 : interroger le monde, construire sa réflexion et respecter la nature. Enquête sur le plus grand papillon de France métropolitaine. **Page 5**

Cycle 4 : les insectes, une question vive de société. Le frelon : la mauvaise réputation. **Page 7**

Tarifs **Page 9**

Références



Cycle 1

L'entomologie au service de votre année scolaire

Explorer le monde, respecter la nature.



Domaines de compétences

- Observer, explorer le monde vivant.
- Agir, s'investir dans une activité.
- Communiquer avec les autres, coopérer, collaborer.
- Mobiliser le langage dans toutes ses dimensions.
- Choisir les outils pour structurer sa pensée.
- Réaliser une composition personnelle.

Et / ou

Activité en classe

- Courte présentation d'un insecte à l'aide de formes et de couleurs.
- Écoute de leurs expériences, de leurs émotions.
- Activité à choisir ensemble : coloriage, mime, sons de la nature, conte avec marionnette.
- 1h en tout

Sortie sur le terrain

- Prairie non fauchée, potager, espace naturel
- 1h30 sans les transports
- 2 ou 3 accompagnants en fonction du nombre d'élèves.
- D'avril à juillet.



Explorer le monde

Saviez-vous qu'il y a plus de 10 espèces de coccinelles ? Que les papillons ont leurs heures de vol ? Qu'un papillon décolle à la verticale ?



Mobiliser son corps et sa pensée

Une balade entomologique est l'occasion de marcher, courir, observer la prairie, la nature et de l'investir !



S'exprimer

Les enfants ont tous une histoire à raconter avec un insecte ! À cet âge ils ont encore peu d'âge priori. Ils sont très curieux de la nature !

Des interventions en fonction de vos besoins

L'entomologie permet de toucher de nombreux points du programme scolaire, à vous de choisir !

Je possède des connaissances en entomologie, vous connaissez votre classe et avez vos méthodes Ensemble, nous pouvons aborder les insectes pour sensibiliser les plus jeunes à l'environnement, à l'observation de ce qui les entoure, de leur monde.



Des outils spécifiques adaptés à l'âge.



Une véritable démarche scientifique.



Considérer leurs expériences, consolider leurs connaissances.



15 ans d'expérience de gestion de groupes.



« On ne peut pas protéger ce que l'on ne connaît pas »

Je travaille de concert avec vous pour présenter ce beau projet aux enfants. Vous souhaitez préparer en amont avec des activités ? Vous pouvez les choisir ou je peux vous en proposer. Vous souhaitez que je vienne deux fois afin de re-mobiliser les savoirs ?

Vous préférez que je m'occupe de tout le jour de ma visite ? C'est très bien aussi !



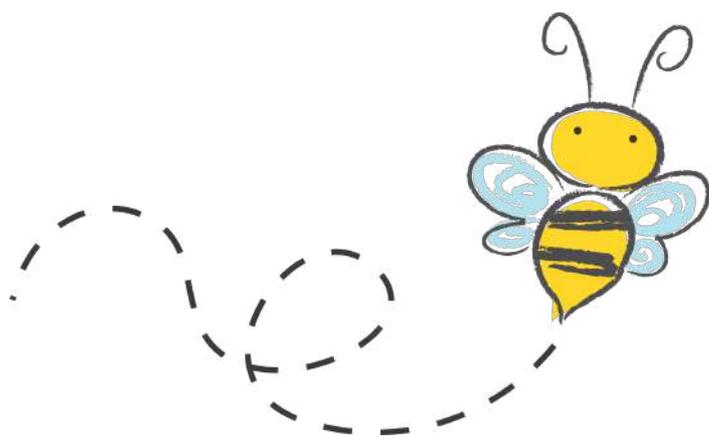
Laëtitia, maman de Lucie, 5 ans.

Accompagnatrice de la classe, j'ai appris autant de choses passionnantes que ma fille ! Dans le monde à mille à l'heure dans lequel nous vivons, Aline a su nous apprendre avec sa pédagogie et son expertise, à prendre le temps d'observer monde infiniment petit qui nous entoure, et au combien important. Après une telle animation, les élèves ne peuvent être que plus vigilants et respectueux des êtres vivants autour d'eux !

Cycle 2

L'entomologie au service de votre année scolaire

Questionner le monde, respecter la nature.



Compétences et objectifs

- Identifier un animal, son développement, son cycle de vie, son régime alimentaire et ses besoins vitaux.
- Pratiquer des démarches scientifiques.
- Identifier les interactions des êtres vivants entre eux et avec leur milieu, leur interdépendance.
- Développer le sens de l'intérêt général.

Activité en classe

- Enquête sur l'abeille cornue
- 1h30 en classe en groupes et mise en commun.
- Découverte d'abeille assommées dans un couloir.
- Démarche d'investigation : observer, manipuler avec soin, décrire, commenter.
- Analyse du cycle de vie de l'abeille, découverte de la diversité biologique, la nature et nos actions qui impactent la nature.

Et / ou

Sortie sur le terrain

- Prairie non fauchée, potager, espace naturel
- 1h30 sans les transports
- 2 ou 3 accompagnants en fonction du nombre d'élèves.
- D'avril à juillet.



Interroger le monde

Pourquoi les araignées ne sont-elles pas des insectes ? Qu'appelle-t-on exactement « insecte » ?



S'approprier des outils, des méthodes.

Observer à la loupe, compter les pattes, mesurer une abeille... c'est du boulot !



Utiliser un lexique approprié

Les insectes n'ont pas de « poils » mais des soies, leurs yeux sont des yeux composés, différents des nôtres, et ils respirent par... des stigmates ! Drôles de bestioles !

Des interventions en fonction de vos besoins

L'entomologie permet de toucher de nombreux points du programme scolaire, à vous de choisir !

Je possède des connaissances en entomologie, vous connaissez votre classe et avez vos méthodes Ensemble, nous pouvons aborder les insectes pour sensibiliser les plus jeunes à l'environnement, à l'observation de ce qui les entoure, de leur monde.



Des outils adaptés, des boîtes d'insectes séchés, des préparations sur mesure.



Une véritable démarche scientifique, une enquête drôle, mais juste.



Considérer leurs expériences, consolider leurs connaissances.



15 ans d'expérience de gestion de groupes.

« On ne peut pas protéger ce que l'on ne connaît pas »

Je travaille de concert avec vous pour présenter ce beau projet aux enfants. Vous souhaitez préparer en amont avec des activités ? Vous pouvez les choisir ou je peux vous en proposer. Vous souhaitez que je vienne deux fois afin de re mobiliser les savoirs ?

Vous préférez que je m'occupe de tout le jour de ma visite ? C'est très bien aussi !



Laëtitia, maman de Lucie, 5 ans.

Accompagnatrice de la classe, j'ai appris autant de choses passionnantes que ma fille ! Dans le monde à mille à l'heure dans lequel nous vivons, Aline a su nous apprendre avec sa pédagogie et son expertise, à prendre le temps d'observer monde infiniment petit qui nous entoure, et au combien important. Après une telle animation, les élèves ne peuvent être que plus vigilants et respectueux des êtres vivants autour d'eux !

Cycle 3

L'entomologie au service de votre année scolaire

Interroger le monde, construire sa réflexion et respecter la nature.



Compétences et objectifs

- Classer les organismes, exploiter les liens de parenté pour comprendre et expliquer l'évolution des organismes.
- Décrire comment les êtres vivants se développent et deviennent aptes à se reproduire.
- Acquérir les bases d'un langage scientifique.
- Apprendre à chercher l'information.
- Encourager à s'exprimer et à communiquer, à argumenter.
- Développer l'esprit critique.
- Être capable de coopérer.

Activité en classe

Et / ou

- Enquête sur le plus grand papillon de France !
- 1h30 en classe en groupes et mise en commun.
- Découverte de cocons abandonnés.
- Analyse d'indices valables... ou non.
- Mode de vie, l'alimentation, le stade de développement,
- Interdépendance biodiversité - homme.

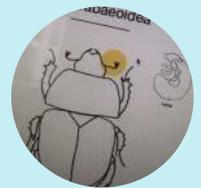
Sortie sur le terrain

- Prairie non fauchée, potager, espace naturel
- 1h30 sans les transports
- 2 ou 3 accompagnants en fonction du nombre d'élèves.
- D'avril à juillet.



Traiter et organiser ses données

Observer son environnement proche, collecter et trier des informations est essentiel pour acquérir un avis critique et un comportement citoyen.



Résoudre un problème et utiliser des outils adaptés.

Utiliser les bons mots, dessiner les parties du corps afin d'étudier l'anatomie d'un insecte et trouver son nom.



Lire et communiquer ses résultats.

Partager ses recherches et idées, collaborer fait partie du processus de compréhension et de justification de chaque démarche.

Des interventions en fonction de vos besoins

L'entomologie permet de toucher de nombreux points du programme scolaire, à vous de choisir !

Je possède des connaissances en entomologie, vous connaissez votre classe et avez vos méthodes ! Ensemble, nous pouvons aborder les insectes pour sensibiliser les plus jeunes à l'environnement, à l'observation de ce qui les entoure, de leur monde.



Des outils adaptés, des boîtes d'insectes séchés, des préparations sur mesure.



Une véritable démarche scientifique, une enquête drôle, mais juste.



Donner des fondements solides à une réflexion sur leur relation à la nature.



15 ans d'expérience de gestion de groupes.

« On ne peut pas protéger ce que l'on ne connaît pas »

Je travaille de concert avec vous pour présenter ce beau projet aux enfants. Vous souhaitez préparer en amont avec des activités ? Vous pouvez les choisir ou je peux vous en proposer. Vous souhaitez que je vienne deux fois afin de re-mobiliser les savoirs ?

Vous préférez que je m'occupe de tout le jour de ma visite ? C'est très bien aussi !



Isabelle, enseignante de CM

Une véritable passionnée ! Aline a su se mettre à disposition de mes élèves, et utiliser le vocabulaire approprié pour leur faire passer son message. Ludique et agréable, son animation a transformé la classe en mini entomologistes plus sensibles à leur environnement.

Cycle 4

L'entomologie au service de votre année scolaire

Les insectes, une question vive de société.



Compétences et objectifs

- Expliquer l'organisation et le fonctionnement du monde vivant, sa dynamique.
- Identifier les principaux impacts de l'action humaine, justifier des comportements responsables face à l'environnement.
- Pratiquer des démarches scientifiques.
- Utiliser des outils et mobiliser des méthodes pour apprendre.
- Adopter un comportement éthique et responsable.

Activité en classe

- Le frelon : pourquoi cette mauvaise réputation ?
- 1h30 en classe en groupes et mise en commun.
- Mode de vie, alimentation, classification du vivant.
- Utilisation d'une loupe binoculaire.
- Prise de conscience des besoins vitaux des insectes, de la diversité et de notre interdépendance avec eux.

Et / ou

Sortie sur le terrain

- Prairie non fauchée, potager, espace naturel
- 1h30 sans les transports
- 2 ou 3 accompagnants en fonction du nombre d'élèves.
- D'avril à juillet.



Observer, expérimenter, modéliser.

Observer son environnement proche, collecter et trier des informations, se tromper, est essentiel pour acquérir un avis critique.



Distinguer faits, savoirs scientifiques, opinions et croyances

Aujourd'hui, tout se superpose très vite : sciences, opinions, croyances. Il est temps de clarifier ce qu'est un fait scientifique.



Exercer une citoyenneté responsable.

Les activités humaines ont un impact important sur les insectes, nous ne pouvons pas l'ignorer. Mettons-nous à la place de nos amis à 6 pattes !

Des interventions en fonction de vos besoins

L'entomologie permet de toucher de nombreux points du programme scolaire, à vous de choisir !

Je possède des connaissances en entomologie, vous connaissez votre classe et avez vos méthodes ! Ensemble, nous pouvons aborder les insectes pour sensibiliser les plus jeunes à l'environnement, à l'observation de ce qui les entoure, de leur monde.



« On ne peut pas protéger ce que l'on ne connaît pas »



Des outils adaptés, des boîtes d'insectes véritables, des préparations sur mesure.



Une véritable démarche scientifique, une enquête drôle, mais juste.



Donner des fondements solides à une réflexion sur leur relation à la nature.



15 ans d'expérience de gestion de groupes.

Je travaille de concert avec vous pour présenter ce beau projet aux enfants. Vous souhaitez préparer en amont avec des activités ? Vous pouvez les choisir ou je peux vous en proposer. Vous souhaitez que je vienne deux fois afin de re mobiliser les savoirs ?

Vous préférez que je m'occupe de tout le jour de ma visite ? C'est très bien aussi !



Isabelle, enseignante de CM

Une véritable passionnée ! Aline a su se mettre à disposition de mes élèves, et utiliser le vocabulaire approprié pour leur faire passer son message. Ludique et agréable, son animation a transformé la classe en mini entomologistes plus sensibles à leur environnement.

Grille tarifaire et conditions de réservation.

Animation auprès des enfants	110 euros / heure
Sortie de 1h30 sur un terrain à moins de 15 min de l'école en plus de l'animation.	150 euros.
Sortie de 2h sans animation en classe.	220 euros.
Nombre de participants maximum	30 personnes. Enfants accompagnés par une ou deux personnes responsables de la classe.
Assurance	Oui RC Pro.
Matériel de terrain incluant 5 filets à papillon, deux parapluies japonais, des bocaux	Fourni
Livres de découverte et identification adaptés à l'âge des enfants.	En démonstration.
Et s'il pleut ?	Accord sur repli dans une structure locale en intérieur 48h en amont. Je peux venir avec des boîtes avec des insectes ou nous déplaçons toute l'animation.
Conditions de réservation	15 jours avant la prestation minimum. Visite du terrain ou potager conseillée ou photos à me transmettre 10 jours avant l'intervention. 30 % à verser le jour de la réservation. Tout désistement sera facturé 50 %.
Contact	donini.aline@gmail.com 06.79.88.24.66
Réseaux sociaux et site	Instagram : @madame_actias www.Actias.fr
	Frais de déplacement inclus jusque 30 km autour de Savenay. Au-delà, 0,50cts/km. Intervention en Loire Atlantique, Vendée et Morbihan.

Références institutionnelles



Une autre vie s'invente ici

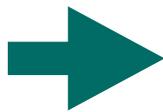


Rentrée 2022-2023



Réservations ouvertes de septembre à octobre 2022, puis à partir d'avril 2023.

Des animations de la seconde à la terminale sont en cours de préparation, et seront disponibles à partir de avril 2023.



Cliquez ici pour réserver une animation !

Merci de votre lecture et au plaisir de vous rencontrer !