



STAGES EN AVESNOIS

© Claire Felloni



© Francine Copy



BOCAGE DE L'AVESNOIS

Le CPIE Bocage de l'Avesnois vous propose de découvrir la biodiversité remarquable de son territoire en proposant des stages pour enrichir vos connaissances naturalistes et acquérir ou perfectionner vos compétences scientifiques ou vos techniques artistiques.

Deux formules de stages sont proposées : découverte et experte.

La première s'adresse aux curieux de nature et ne nécessite pas de connaissances en prérequis. Elle est gratuite pour les adhérents à l'association et s'appuie sur les compétences pluridisciplinaires de son équipe de formateurs.

La seconde formule est destinée aux professionnels et particuliers avertis souhaitant approfondir leurs connaissances ou leurs compétences sur un thème. Les formateurs sont des spécialistes (scientifiques, artistes...) reconnus dans leur discipline.

Venez explorer les richesses de l'Avesnois lors de stages conviviaux s'appuyant sur l'observation sur le terrain et l'expérimentation.

BULLETIN D'INSCRIPTION

Liste des stages au verso

Merci de bien vouloir nous retourner ce bulletin d'inscription dûment complété et accompagné d'un chèque d'acompte équivalent à 50% du montant du stage libellé à l'ordre du « CPIE Bocage de l'Avesnois ». Les frais de repas, de déplacement et d'hébergement sont à la charge des participants.

Annulation : en cas d'un nombre insuffisant de participants, le CPIE Bocage de l'Avesnois se réserve le droit d'annuler le stage 10 jours avant la date. Vos acomptes seront alors remboursés.

M ^{me}	<input type="checkbox"/>	M ^{lle}	<input type="checkbox"/>	M	<input type="checkbox"/>
Nom				
Prénom				
Structure				
Adresse				
				
Code postal				
Ville				
Téléphone				
Portable				
E-mail				
<input type="checkbox"/> Co-voiturage*					

À retourner à : CPIE Bocage de l'Avesnois – 1 chemin des près verquins 59570 Gussignies
ou par mail à c.delvallee@cpie-avesnois.org

Le CPIE Bocage de l'Avesnois est un organisme de formation enregistré à la préfecture de région sous le numéro 31 59 06509 59. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État. À ce titre, les stages peuvent être pris en charge par votre OCPA au titre de la formation professionnelle. Vous pouvez également bénéficier des fonds de droit individuel de formation. N°SIRET : 407 903 129 000 36

Des réductions sont accordées aux étudiants et demandeurs d'emploi sur présentation d'un justificatif.

**Cochez la case, si vous acceptez de transmettre vos coordonnées aux autres participants pour le co-voiturage.*

TARIFS DES STAGES

			Formule	Frais pédagogiques	Ac-compte	Nombre de pers.	Total
<input type="checkbox"/>	Rapaces nocturnes	23 mars	●	G	—		
<input type="checkbox"/>	Initiation à la permaculture	29 au 31 mars	●	50 €	30 €		
<input type="checkbox"/>	Aquarelle botanique	11 et 12 mai 19 et 20 octobre	●	100 €	50 €		
<input type="checkbox"/>	Phytosociologie syngmatiste	14 au 16 mai	●	600 € 300 €	200 € 100 €		
<input type="checkbox"/>	Muret pierres sèches	24 et 25 mai	●	Gratuit	—		
<input type="checkbox"/>	Savons naturels	01 et 15 juin	●	100 €	50 €		
<input type="checkbox"/>	Cuisine sauvage	01 juin	●	Gratuit	—		
<input type="checkbox"/>	Papillons nocturnes	04 au 07 juin	●	600 € 250 €	200 € 100 €		
<input type="checkbox"/>	Messicoles	05 juin	●	Gratuit	—		
<input type="checkbox"/>	Teinture naturelle	06 et 07 juin	●	200 €	100 €		
<input type="checkbox"/>	Les libellules	07 et 08 juin	●	G	—		
<input type="checkbox"/>	Musique verte	12 au 14 juin	●	150 €	50 €		
<input type="checkbox"/>	Vannerie sauvage	12 au 14 juin	●	150 €	50 €		
<input type="checkbox"/>	Initiation à la botanique	18 au 20 juin	●	200 € G	100 € —		
<input type="checkbox"/>	Les graminoides	26 au 28 juin	●	600 € 300 €	200 € 100 €		
<input type="checkbox"/>	Plantes médicinales	22 juin, 6 juillet et 07 septembre	●	150 €	50 €		
<input type="checkbox"/>	Cosmétiques bio	29 et 30 juin	●	150 €	50 €		
<input type="checkbox"/>	Araignées	04 et 05 juillet	●				
<input type="checkbox"/>	Papillons et chenilles	05 et 06 juillet	●	G	—		
<input type="checkbox"/>	macrophotographie	10 au 12 juillet	●	250 €	100 €		
<input type="checkbox"/>	Les plantes invasives	19 et 20 septembre	●	100 € 25 €	50 € —		
<input type="checkbox"/>	Les oiseaux	21 septembre	●	Gratuit	—		

● Stage découverte ● Stage expert G Gratuit pour les adhérents 300 € Tarif réduit

SOMMAIRE

Rapaces nocturnes - Initiation à la permaculture	6
Aquarelle botanique - Phytosociologie syngmatiste	7
Muret pierres sèches - Savons naturels	8
Cuisine sauvage - Papillons nocturnes	9
Messicoles - Teinture naturelle	10
Les libellules - Musique verte	11
Vannerie sauvage - Initiation à la botanique	12
Les graminoides - Plantes médicinales	13
Cosmétiques bio - Araignées	14
Papillons et chenilles - macrophotographie	15
Les plantes invasives - Les oiseaux	16
Agenda « Quelle nature chez vous ? » 2013	17

LE 23 MARS

Rapaces nocturnes

Formateur : Frédéric VAUTRAVERS, chargé d'études au CPIE Bocage de l'Avesnois.

Habitants discrets de nos campagnes, tantôt effrayants, tantôt admirés, les rapaces nocturnes ne laissent personne indifférents. Découvrez la vie secrète des hiboux et des chouettes du Nord – Pas de Calais, leur biologie, leur mode de vie. Lors d'activités ludiques en salle et d'une sortie crépusculaire au sein d'habitats différents (bocage, forêt et zone d'habitation) ; nous dévoilerons les mystères qui entourent ces animaux.

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- décrire la biologie, l'écologie de ces espèces et les menaces qui pèsent sur elles,
- d'identifier chaque espèce par son cri, son allure et par son gîte,
- reconnaître les différents types de pelote de rejection et de situer les postes de gîtes et de chasse pour les retrouver.

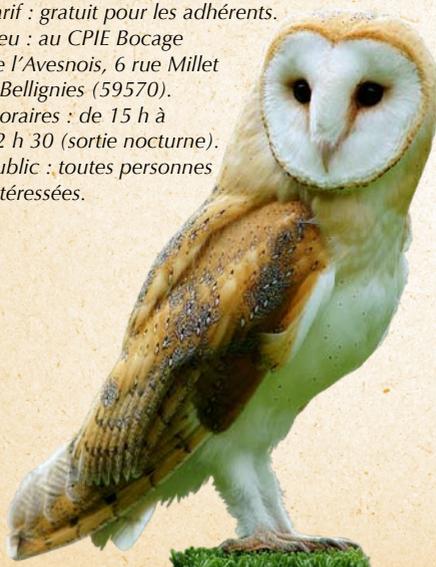
Tarif : gratuit pour les adhérents.

Lieu : au CPIE Bocage de l'Avesnois, 6 rue Millet à Bellignies (59570).

Horaires : de 15 h à

22 h 30 (sortie nocturne).

Public : toutes personnes intéressées.



LES 29, 30 ET 31 MARS

Initiation à la permaculture

Formateur : Grégory FAUPIN, maraîcher permaculteur à l'association Terres de Vent.



© Grégory Faupin

« La permaculture est une science et un art de l'aménagement d'un territoire. Elle peut être mise en œuvre partout, aussi bien à l'échelle d'un appartement que d'une ville, d'un potager que d'une ferme,... Et elle est accessible à tous. C'est un art qui vise à aménager des écosystèmes humains, éthiques, durables et robustes, qui s'intégreront harmonieusement avec la nature. » Steve Read (éditions Actes Sud).

À l'issue de ce stage vous serez capable :

- d'identifier et de comprendre les multiples dimensions de la permaculture, qui sont sa méthode de conception, son éthique, sa philosophie.

Tarif : 50 € pour les trois jours.

Lieu : au CPIE Bocage de l'Avesnois, 6 rue Millet à Bellignies (59570).

Horaires : de 9 h à 17 h.

Public : toutes personnes intéressées.

LES 11 ET 12 MAI, 19 ET 20 OCTOBRE

Aquarelle botanique

Formatrice : Claire FELLONI, illustratrice spécialisée dans le dessin naturaliste (faune et flore) et auteur de nombreux ouvrages (Gallimard, Nathan, Delachaux).



© Claire Felloni

Artiste en herbe, profitez d'un week-end d'immersion dans le bocage avesnois pour vous initier ou vous perfectionner à l'aquarelle botanique. Découvrez ou redécouvrez les plantes, fleurs et fruits de milieux naturels bucoliques et apprenez les techniques pour les immortaliser sur papier.

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- de réaliser une planche à l'aquarelle sur une plante d'après nature,
- de prendre des notes botaniques au crayon avec réhauts d'aquarelle,
- d'appréhender les textures et le traitement des formes et la lumière.

Tarif : 100 € le week-end.

Lieu : au CPIE Bocage de l'Avesnois, 6 rue Millet à Bellignies (59570).

Horaires : de 9 h 30 à 17 h.

Public : tous niveaux.

LES 14, 15 ET 16 MAI

Phytosociologie sygmatisiste

Formateur : Emmanuel CATTEAU, chargé de mission référent « phytosociologie » au Conservatoire botanique national de Bailleul.



© CPIE Bocage de l'Avesnois

Cette formation s'adresse aux botanistes chevronnés qui souhaite approfondir sa description de la structure des phytocénoses ; analyse des groupements végétaux à partir desquels sont définies des associations végétales ainsi que l'étude de l'évolution dans le temps des communautés végétales. Encadré par le Conservatoire botanique nationale de Bailleul, vous réaliserez des relevés phytosociologiques et des interprétations et analyses des végétations.

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- de citer et reconnaître les grands types de végétations sur le terrain,
- de construire, trier et analyser un tableau phytosociologique,
- analyser des liens dynamiques entre végétation.

Tarif : 600 €, 300 € pour les étudiants et demandeurs d'emploi.

Lieu : au CPIE Bocage de l'Avesnois, 6 rue Millet à Bellignies (59570).

Horaires : de 9 h à 17 h.

Public : chargés d'études, gestionnaires de sites, botanistes intéressés par la phytosociologie.

LES 24 ET 25 MAI

Muret de pierres sèches

Formateur : Luc VAN NIEUWENHUYZE artisan depuis 40 ans, est aussi formateur et auteur. Spécialisé dans les techniques traditionnelles utilisant des matériaux naturels employés en éco-restauration et éco-construction.



Le muret de pierres sèches permet non seulement de valoriser un matériau local, constitutif de notre patrimoine, mais également de permettre l'accueil de toute une faune amie des jardins (lézards, crapauds, abeilles solitaires...).

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- de préparer votre chantier (outils, protections individuelles...),
- de construire un mur en pierres sèches, ou intervenir en réparation sur un mur existant.

Tarif : gratuit.

Lieu : au CPIE Bocage de l'Avesnois, 6 rue Millet à Bellignies (59570).

Horaires : de 10 h à 18 h.

Public : toutes personnes intéressées.

LES 1^{ER} ET 15 JUIN

Savons naturels

Formatrice : Cristine ARMAND, formatrice et auteur de l'ouvrage « Savons naturels : plus de 100 recettes pour tous », éd. Tutti Frutti.



© Cristine Armand

Créer son savon à partir de ses propres recettes, cuisiner et manipuler des ingrédients nobles et naturels, jouer avec les parfums et les arômes et utiliser vos créations dans votre quotidien. Voilà ce que vous propose Mme Cristine ARMAND dans ce stage de fabrication de savons naturels intéressants non seulement pour notre bien être mais aussi économiquement et écologiquement. Découvrez comment confectionner des savons adaptés à votre peau et à celle de vos proches.

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- maîtriser la technique de saponification,
- concevoir vos propres recettes de savons en fonction de vos besoins,
- identifier les plantes sauvages utiles à la fabrication de savons.

Tarif : 100 € pour les deux jours.

Lieu : au CPIE Bocage de l'Avesnois, 6 rue Millet à Bellignies (59570).

Horaires : de 9 h 30 à 17 h 30.

Public : toutes personnes intéressées.

LE 1^{ER} JUIN

Cuisine sauvage

Formateur : Lionel RAWAY animateur à cuisine sauvage ASBL (partenariat dans le cadre du projet interreg IV START).



Clethra hederacea © Svdmolten

Utilisez vos cinq sens pour identifier les plantes sauvages et percez leurs secrets pour le plaisir de vos papilles. Au fil des rencontres végétales, familiarisez-vous avec ces plantes, leur milieu de vie et leurs usages. A partir de vos cueillettes, expérimentez quelques recettes faciles à réaliser et à reproduire chez soi.

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- reconnaître et identifier les principales plantes sauvages culinaires et les plantes toxiques du Nord de la France,
- connaître les règles pour une cueillette réussie et être capable de préparer des recettes.

Tarif : gratuit.

Lieu : au CPIE Bocage de l'Avesnois, 6 rue Millet à Bellignies (59570).

Horaires : de 9 h 30 à 17 h 30.

Public : toutes personnes intéressées.

DU 04 AU 07 JUIN

Papillons nocturnes

Formateur : Alexis BORGES, chargé d'études à l'Opie.



© Francine Copy

Les Lépidoptères nocturnes ou papillons de nuit représentent près de 95 % de l'ensemble des papillons et sont le plus grand groupe d'insectes (et le plus grand groupe faunistique) aux mœurs nocturnes ! Ce stage d'initiation s'intéresse à la détermination des papillons de nuit, leur rôle et intérêt du point de vue biologique, écologique et systématique. Vous mettrez en pratique des techniques d'inventaire et de détermination en salle et in situ lors de sorties nocturnes.

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- reconnaître un papillon de nuit,
- classer les espèces « types » par famille,
- identifier des espèces caractéristiques,
- décrire les techniques et méthodes de chasses et d'observations,

Tarif : 600 €, 250 € pour les étudiants et demandeurs d'emploi.

Lieu : au CPIE Bocage de l'Avesnois, 6 rue Millet à Bellignies (59570).

Horaires : de 9 h 30 à 17 h 30.

Public : chargé d'études et de missions, gestionnaire de site, toutes personnes intéressées.

LE 05 JUIN

Les messicoles

Formateur : Jean Baptiste LEFEVRE, responsable du pôle patrimoine naturel au CPIE Bocage de l'Avesnois.



Les messicoles sont des plantes annuelles, inféodées aux cultures et qui fleurissent en été. Malheureusement, elles sont menacées de disparition au risque, pour l'homme, de perdre une part inestimable de son patrimoine culturel, et de voir un peu plus s'éroder la biodiversité. Cette journée de formation vous propose un tour d'horizon du monde des messicoles et s'attardera plus particulièrement sur les connaissances générales à leur étude.

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- citer le mode de vie des messicoles,
- reconnaître les principales familles de messicoles et les principales espèces,
- d'utiliser le vocabulaire botanique.

Tarif : gratuit.

Lieu : au CPIE Bocage de l'Avesnois, 6 rue Millet à Bellignies (59570).

Horaires : de 9 h à 17 h.

Public : toutes personnes intéressées.

LES 06 ET 07 JUIN

Teinture naturelle

Formatrice : Marie MARQUET, teinturière, archéologue et ethnologue, spécialisée dans l'histoire des techniques du textile et de l'usage des plantes en teintures.



© Vassil

Vous connaissez déjà le monde des couleurs naturelles et l'utilisation des plantes tinctoriales et vous souhaiteriez vous perfectionner ? C'est ce que vous propose Marie MARQUET, formatrice et auteur de l'ouvrage intitulé « Guide des teintures naturelles », éd. Belin, durant ce stage. Vous découvrirez l'histoire des teintures végétales et de nombreuses techniques simples d'utilisation et utilisables au cours d'ateliers grand public.

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- d'identifier de nombreuses plantes tinctoriales,
- maîtriser le principe du mordantage et plusieurs techniques simples de teinture naturelle,
- d'animer des ateliers grand public.

Tarif : 200 €.

Lieu : au CPIE Bocage de l'Avesnois, 6 rue Millet à Bellignies (59570).

Horaires : de 9 h 30 à 17 h 30.

Public : Animateur nature, encadrants professionnels, toutes personnes initiées intéressées.

LES 07 ET 08 JUIN

Les libellules

Formateur : Frédéric VAUTRAVERS, chargé d'études au CPIE Bocage de l'Avesnois.



Orthetrum © Francine Copy

Les libellules sont des insectes prédateurs ayant des mœurs et des coutumes parfois très étonnantes. Apprenez à observer leur vol rapide au-dessus des points d'eau et à admirer leur agilité. Découvrez leurs caractéristiques morphologiques et étudiez leur écologie (classification taxonomique, cycle de vie, reproduction, comportement). Ce stage sera également l'occasion de découvrir les zones humides de l'Avesnois et de la vallée de la Sambre.

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- déterminer les grandes familles par l'étude des caractéristiques morphologiques,
- d'utiliser une clé de détermination,
- de décrire la biologie, l'écologie de ces espèces et les menaces qui pèsent sur elles.

Tarif : gratuit pour les adhérents.

Lieu : au CPIE Bocage de l'Avesnois, 6 rue Millet à Bellignies (59570).

Horaires : de 9 h à 17 h.

Public : toutes personnes intéressées.

LES 12, 13 ET 14 JUIN

Musique verte

Formateur : Dominique GAUVRIT invente, ré-invente depuis plus de 15 ans des instruments de musique construits à partir d'éléments naturels.



© José Gilbert

La musique verte, c'est tout l'univers sonore produit par des instruments rudimentaires que l'on peut fabriquer à partir d'éléments naturels ramassés au gré des saisons près de chez soi. Apprenez à faire siffler l'herbe et la coquille, à faire chanter le sureau et le frêne, à fabriquer un mirilton et autre pipoire à herbe. Profitez-en pour enrichir votre pratique éducative et vos techniques d'animation.

À l'issue de ce stage vous serez capable :

- d'identifier les essences utilisées pour la musique verte.
- de maîtriser les techniques de fabrication de plusieurs instruments de musique.

Tarif : 150 €.

Lieu : au CPIE Bocage de l'Avesnois, 6 rue Millet à Bellignies (59570).

Horaires : de 9 h 30 à 17 h 30.

Public : animateurs nature, éducateurs environnement, formateurs, toutes personnes intéressées.

LES 12, 13 ET 14 JUIN

Vannerie sauvage

Formatrice : Myriam ROUX, plasticienne du végétale et formatrice arts et nature, tressages contemporains.



© CPIE Bocage de l'Avesnois

Découvrez cet art originel d'une richesse insoupçonnée en utilisant les plantes sauvages. Initiez-vous à la fabrication de paniers de toutes formes, utilitaires ou décoratifs pour vos besoins quotidiens. Pendant 3 jours, apprenez à identifier les plantes qui vous seront utiles et appropriez-vous les savoirs et techniques de préparations des végétaux et de tressage de paniers.

- À l'issue de ce stage vous serez capable de :
- reconnaître et préparer les plantes utiles à la vannerie sauvage,
 - maîtriserez les techniques de bases de tressages.

Tarif : 150 €.

Lieu : au CPIE Bocage de l'Avesnois, 6 rue Millet à Bellignies (59570).

Horaires : de 9 h 30 à 17 h 30.

Public : toutes personnes intéressées.

LES 18, 19 ET 20 JUIN

Initiation à la botanique

Formateur : Jean Baptiste LEFEVRE, responsable du pôle patrimoine naturel au CPIE Bocage de l'Avesnois.



© CPIE Bocage de l'Avesnois

Empruntez les chemins traversant le bocage de l'Avesnois pour y découvrir sa biodiversité végétale remarquable. Initiez vous à l'observation sur le terrain et aux techniques de détermination des grandes familles de plantes par l'étude de leurs caractéristiques morpho-anatomiques. Vous aborderez aussi durant ce stage leurs caractéristiques écologiques et leur utilisation par l'homme.

- À l'issue de ce stage vous serez capable de :
- reconnaître les familles de plantes par l'observation,
 - d'utiliser une flore et du matériel d'observation,
 - utiliser le vocabulaire de la botanique et à la classification du règne végétal.

Tarif : gratuit pour les adhérents, 200 € pour les professionnels.

Lieu : au CPIE Bocage de l'Avesnois, 6 rue Millet à Bellignies (59570).

Horaires : de 9 h à 17 h.

Public : toutes personnes intéressées par la botanique.

LES 26, 27 ET 28 JUIN

Les graminoides

Benoît TOUSSAINT, responsable du pôle « Connaissance et conservation » au Conservatoire botanique national de Bailleul.



Carex ovalis habitus © Kristian Peters

Les graminoides sont des espèces souvent méconnues bien qu'elles soient présentes dans la plupart des milieux naturels. Ce stage vous invite à découvrir, par des sorties sur le terrain et des identifications en salle, la diversité des Joncacées, Poacées et Cypéracées en mettant l'accent sur les espèces locales de l'Avesnois.

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- décrire la structure des plantes et d'utiliser le vocabulaire pécifique et les noms latins,
- observer et reconnaître les principaux genres et espèces,
- utiliser la flore bleue.

Tarif : 600 €, 300 € pour les étudiants et demandeurs d'emploi.

Lieu : au CPIE Bocage de l'Avesnois, 6 rue Millet à Bellignies (59570).

Horaires : de 9 h à 17 h.

Public : chargés d'études, gestionnaires de sites, botanistes intéressés par les graminoides.

LES 22 JUIN, 6 JUILLET
ET 07 SEPTEMBRE

Plantes médicinales

Formatrice : Véronique RIBAU COURT, préparatrice en pharmacie (retraitée) et formatrice à l'association Les jardiniers de France.



Fleur de lin © Bouba

Utilisez vos cinq sens pour identifier les plantes sauvages et percez leurs secrets en découvrant leurs propriétés médicinales. Au fil des rencontres végétales, familiarisez-vous avec ces plantes, leur milieu de vie et leurs usages. A partir de vos cueillettes, expérimentez quelques préparations médicinales faciles à réaliser et à reproduire chez soi, telles que la confection de baume ou de sirop.

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- reconnaître et identifier les principales plantes sauvages médicinales et les plantes toxiques du Nord de la France,
- connaître les règles pour une cueillette réussie et préparer des macérations de plantes (eau, vinaigre, huile, alcool, sirop) pour la fabrication de remèdes.

Tarif : 150 €.

Lieu : au CPIE Bocage de l'Avesnois, 6 rue Millet à Bellignies (59570).

Horaires : de 9 h à 17 h.

Public : toutes personnes intéressées.

LES 29 ET 30 JUIN

Les cosmétiques bio

Formatrice : Véronique CORNUAILLE, naturaliste et formatrice cosmétiques bio pour Terre vivante.



© Véronique Cornuaille

Apprenez à fabriquer vous-même votre crème de soin, votre shampoing ou votre huile de massage à partir du fruit de vos récoltes dans votre jardin. Encadré par Véronique CORNUAILLE, vous découvrirez les techniques de base pour réussir vos cosmétiques maisons pour votre bien-être et celui de vos proches.

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- décrire les fonctions de la peau et ses besoins,
- reconnaître les principales plantes utilisées en cosmétique par une approche vivante et sensorielle dans la nature,
- récolter les plantes utiles pour créer ses cosmétiques bio.

Tarif : 150 €.

Lieu : au CPIE Bocage de l'Avesnois, 6 rue Millet à Bellignies (59570).

Horaires : de 9 h à 17 h.

Public : toutes personnes intéressées.

LES 4 ET 5 JUILLET

Araignées

Formateur : M. Vincent SANTUNE, du Groupe ornithologique et naturaliste du Nord Pas-de-Calais.



© CPIE Bocage de l'Avesnois

Souvent craintes et détestées, les araignées jouent pourtant un rôle essentiel dans les écosystèmes. Découvrez nos amies à huit pattes, initiez-vous à leur détermination, apprenez leur rôle et leur intérêt du point de vue biologique et écologique. Vous mettrez en pratique des techniques d'inventaire et de détermination en salle et *in situ* lors de sorties de terrain.

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- classer les espèces « types » par famille,
- identifier des espèces caractéristiques,
- mettre en pratique des techniques et méthodes de chasses et d'observations,

Tarif : Communiqué à partir du mois de mars.

Lieu : au CPIE Bocage de l'Avesnois, 6 rue Millet à Bellignies (59570).

Horaires : de 9 h 30 à 17 h 30.

Public : Chargé d'études et de missions, gestionnaire de site, amateurs nature, toutes personnes intéressées.

LES 5 ET 6 JUILLET

Papillons et chenilles

Formateur : Jean Baptiste LEFEVRE et Frédéric VAUTRAVERS, du pôle patrimoine naturel au CPIE Bocage de l'Avesnois.



© CPIE Bocage de l'Avesnois

Egayant nos jardins et pelouses dès le retour des beaux jours, les papillons sont des insectes très utiles. Au même titre que les abeilles, ils participent à la pollinisation des fleurs et fruits du potager.

Apprenez à déterminer les grandes familles de papillons du jour et étudiez leur écologie. Vous découvrirez aussi lors de sorties terrains, les caractéristiques des habitats les plus favorables et les techniques pour leur observation.

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- déterminer les grandes familles par l'étude des caractéristiques morphologiques
- utiliser une clé de détermination et suivre un protocole scientifique.
- décrire la biologie, l'écologie et les menaces qui pèsent sur ces espèces.

Tarif : gratuit pour les adhérents.

Lieu : au CPIE Bocage de l'Avesnois, 6 rue Millet à Bellignies (59570).

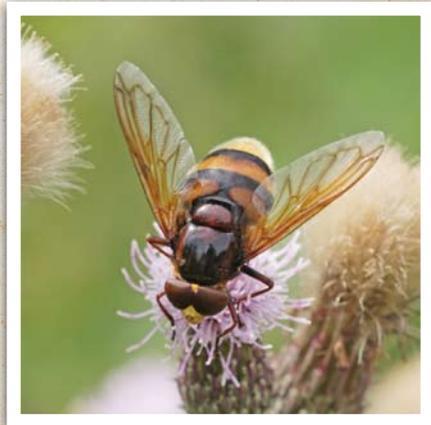
Horaires : de 9 h à 17 h.

Public : toutes personnes intéressées.

LES 26, 27 ET 28 JUIN

Macrophotographie

Formateur : Gérard Blondeau, photographe professionnel spécialisé en sciences naturelles, auteur et formateur à l'association Climax.



Volucella zonaria © Gérard Blondeau

Passionnés de photos naturalistes découvrez lors de ce stage les techniques de macrophotographie vous permettant de photographier des sujets de petites tailles. Encadrez par Gérard BLONDEAU vous apprendrez à éduquer votre regard et à maîtriser votre matériel pour réussir vos prise de vues.

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- citer les principaux types d'appareils et leurs possibilités macrophotographiques,
- maîtriser les principaux réglages de votre matériel : vitesses, sensibilité, diaphragme, éclairage...

Tarif : 250 €.

Lieu : au CPIE Bocage de l'Avesnois, 6 rue Millet à Bellignies (59570).

Horaires : de 9 h à 17 h.

Public : toutes personnes intéressées.

LES 19 ET 20 SEPTEMBRE

Les plantes invasives

Formateur : Pascal DUPRIEZ, Président régionale Centre Ouest Hainaut de Natagora et Consultant en écologie et horticulture ornementale.

Renouée du Japon © gerald at valp dot com



Introduites de manière intentionnelle ou fortuite ces espèces étrangères dans la plupart des écosystèmes terrestres et aquatiques ont de nombreuses conséquences écologiques (relations entre les êtres vivants, sur les milieux naturels) économiques et culturelles. Aujourd'hui il n'existe aucune zone épargnée dans le monde et leur éradication complète n'est plus envisageable. Pourtant certains modes de gestion permettent de réguler les principales populations.

À l'issue de ce stage vous serez capable :

- d'identifier les principales plantes invasives par l'observation et décrire leur écologie.
- d'apprendre les techniques de gestion permettant de les réguler.

Tarif : 100 €, 25 € pour les particuliers.

Lieu : au CPIE Bocage de l'Avesnois, 6 rue Millet à Bellignies (59570).

Horaires : de 9 h à 17 h.

Public : Chargé d'études, gestionnaire de sites naturels, toutes personnes intéressées.

À PARTIR DE SEPTEMBRE

Les oiseaux

Formateur : Yann GODEAU, formateur à la Ligue de protection des oiseaux (Nord).



© Pierre Dalous

À partir de septembre, puis chaque mois pendant une journée, venez découvrir les nombreuses espèces d'oiseaux présentes en Avesnois (Bouvreuil pivoine, Mésange à longue queue, Geai des chênes, Pinson des arbres, Héron cendré, Canard colvert...). Lors de sorties terrain, observez-les et initiez vous à leurs identification. Puis en salle, découvrez leur mode de vie et les menaces qui pèsent sur eux.

À l'issue de ce stage vous serez capable :

- d'identifier les oiseaux emblématiques de l'Avesnois par leur morphologie, chant et habitats,
- de décrire l'écologie et plus particulièrement le lien entre les espèces et leur milieu de vie.

Réunion d'information le 14 septembre 2013 à 17 h à Gussignies.

Tarif : gratuit.

Inscription : auprès de la LPO Nord à nord@lpo.fr ou au 03 27 91 65 84.

Public : toutes personnes intéressées. À partir de 14 ans.

QUELLE NATURE CHEZ VOUS ?

Des conseils pour inviter la nature chez vous ?
Contactez-nous...



La campagne « **Quelle nature chez vous ?** » vous conseille, que vous habitiez en ville ou à la campagne, que vous ayez un jardin ou un balcon. Le site internet dédié à la campagne www.quellena-turechezvous.eu vous fournit des fiches techniques détaillant comment procéder. N'hésitez pas à nous appeler (03 27 53 04 04), nos spécialistes vous renseigneront avec plaisir. Vous pouvez également les rencontrer lors des ateliers, chantiers, sorties... suivants.

SORTIES GUIDÉES

Ouvertes à tous et gratuites. Prévoir des chaussures et vêtements adaptés aux conditions météorologiques.

- **Nuit de la chouette**, le 23 mars à 20 h, sur inscription (lieu communiqué à l'inscription).
- **Les plantes de la haie**, le 14 avril à 10 h, salle des fêtes d'Hargnies.
- **La musique verte**, le 18 avril à 14 h, pour les enfants accompagnés d'un adulte, à l'office de tourisme de Maubeuge (sur inscription à l'OT).
- **Le réveil des mares**, le 24 avril à 14 h, parking à proximité du centre Lecouvez à Pont-sur-Sambre.
- **Les animaux aquatiques**, le 17 juillet à 14 h, parking à proximité du centre Lecouvez à Pont-sur-Sambre.
- **Les papillons**, le 24 juillet à 14 h, parking du local des archers à Marpent.
- **Les petites bêtes**, le 31 juillet à 14 h, pour les enfants accompagnés d'un adulte, à l'office de tourisme de Maubeuge (sur inscription à l'OT).
- **La nature autrement**, le 7 août à 14 h, relais éco-vélo de Ferrière-la-Grande.
- **La Nuit européenne de la chauve-souris**, le 24 août à 20 h, église d'Amfroipret.
- **La mare et son intérêt au jardin**, le 28 août à 14 h, parking du local des archers à Marpent.
- **Les chauves-souris**, le 31 août à 14 h 30, pour les enfants accompa-

gnés d'un adulte, à l'office de tourisme de Maubeuge (sur inscription à l'OT).

- **Les fruits de la haie**, le 6 octobre à 10 h, place de Taisnières-sur-Hon.
- **Les animaux de la nuit**, le 12 octobre à 20 h, relais éco-vélo de Ferrière-la-Grande. Sur inscription.
- **Les traces et empreintes**, le 1^{er} décembre à Obies. Sur inscription.

TROCS AUX PLANTES

Rien ne se vend, tout s'échange. Venez troquer plantes, arbustes, graines, récoltes de pommes...

- **Dimanche 14 avril** de 14 h à 18 h, salle des fêtes d'Hargnies.
- **Dimanche 6 octobre** de 14 h à 18 h, salle des associations, hameau de Malplaquet à Taisnières-sur-Hon.

ATELIERS

Ouverts à tous. Sur inscription. Une participation modique pourra être demandée pour les fournitures.

- **Créer des abris pour les insectes**, le 6 mars à 14 h 30 à Bellignies.
- **Installer un massif de plantes mellifères**, le 3 mai à 14 h à Bellignies.
- **Plantes sauvages culinaires**, le 1^{er} juin à Bellignies. Horaires communiqués à l'inscription.
- **Confiture des fruits de la haie**, le 14 août à 14 h 30. Lieu communiqué à l'inscription.

- **Collecte de graines dans la nature** pour fabriquer une boule de graisse pour les oiseaux, le 21 septembre à 14 h 30. Gratuit.
- **Le compost et ses avantages**, le 23 novembre à 14 h 30 à Bellignies.
- **Collecte de végétaux pour fabriquer une couronne de Noël**, le 6 décembre à 14 h à Obies.

SOIRÉE DÉCOUVERTE

Ouvertes à tous. Participation gratuite.

- **La permaculture au jardin**, le 29 mars à 18 h 30 à Bellignies (jardin du CPIE Bocage de l'Avesnois), par Grégory FAUPIN, maraicher et permaculteur.

LE CLUB PASSIONATURE

Le club Passionature accompagne les enfants de 7 à 12 ans pendant les vacances scolaires. Jeux, activités créatives, expériences, sorties de terrain... sont autant de moyens pour éveiller leur curiosité et les emmener sur les chemins de la découverte. Inscription obligatoire, 1 euro par jour et par enfant.

Le club Passionature sera organisé dans différents lieux pendant les vacances scolaires.

- **Bellignies** : du 18 au 20 avril ; 9 au 13 juillet ; 28 au 30 octobre.
- **Marpent** : du 25 au 27 avril ; 6 au 10 août ; 7 au 9 novembre.
- **Bousies** : du 29 juillet au 2 août.

FAITES DE LA NATURE

Envie d'une journée en famille, ateliers pratiques sur la fabrication de produits ménagers maison, sorties guidées sur les plantes comestibles, conférence, jeux... toute la journée composez votre programme au gré de vos envies. Le thème de l'alimentation sera à l'honneur. Découvrez des gestes simples pour inviter la nature dans votre jardin, des conseils sur l'éco-rénovation...

Dimanche 29 septembre de 11 h à 17 h au 6 rue Millet à Bellignies. Une petite restauration et une buvette vous permettront de profiter pleinement de la journée.

www.quellenaturechezvous.eu

ou

03 27 53 04 04

« Les pratiques de jardinage au naturel sont un enjeu de taille pour la préservation de la biodiversité : les jardins représentent plus d'un million d'hectares, soit environ 2% de la surface de la France et 4 fois plus que la surface de toutes les réserves naturelles réunies ! »

Extrait de Papillons et Jardins de Noël conservation



DEVENEZ
GUIDE NATURE
ET PATRIMOINE
VOLONTAIRE !



BOCAGE DE L'AVESNOIS

POUR L'ENVIRONNEMENT, AGISSONS EN DEVENANT GUIDE NATURE ET PATRIMOINE VOLONTAIRE.

Vous pensez que la sensibilisation est le pas vers la connaissance qui permet l'action ?
Vous voulez agir pour l'environnement et permettre à d'autres d'agir à leur tour ?

Le CPIE Bocage de l'Avesnois vous proposent de vous investir pour l'environnement et de devenir Guide Nature et Patrimoine Volontaire pour animer les sorties nature grand public, faire découvrir autour de vous la préservation de la nature, participer à des inventaires naturalistes avec des chargés d'études, collaborer à différents projets, voire monter ceux qui vous intéressent.

Il s'agit d'un cycle de 11 séances d'octobre 2013 à juin 2014, destinées à former des futurs Guides Nature et Patrimoine Volontaires. La formation est gratuite et l'inscription se fait pour la totalité du cycle. Vous adhérez simplement à l'association, et vous engagez à participer, pour le CPIE, à deux activités dans l'année suivante.

La formation de Guide Nature et Patrimoine Volontaire vous permettra de valider l'U.C.A. 10 du brevet professionnel de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport basé sur la connaissance du patrimoine et de l'environnement. L'évaluation se fera en fin de cycle.

Parce qu'un guide naturaliste est aussi une sentinelle de la protection de la nature, cette formation a pour but premier de donner les moyens aux participants, d'agir en faveur de la protection de l'environnement, à travers des activités de découverte de la nature.

La prochaine réunion d'information aura lieu le samedi 14 septembre 2013 à 14 h à Gussignies.

Renseignements et inscriptions auprès du CPIE Bocage de l'Avesnois au

03 27 53 04 04

ou education@cpie-avesnois.org





BOCAGE DE L'AVESNOIS

1, chemin des prés Verquins
59570 Gussignies
Tél : 03 27 53 04 04 / Fax : 03 27 53 33 13
contact@cpie-avesnois.eu

Prochainement :

6 rue Millet, 59570 Bellignies

Pour plus d'infos sur l'association :

www.cpie-avesnois.eu

Rejoignez-nous !

