



Grand capricorne (*Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758)



## Troisième numéro de la lettre d'infos de l'Atlas de la Biodiversité du Beauvaisis

Afin de mieux communiquer sur ses actions et celles de ses partenaires, l'équipe de l'atlas de la biodiversité a lancé sa lettre d'infos ! Retrouvez le portrait d'un acteur du territoire en lien avec les problématiques de biodiversité, des anecdotes sur des espèces, nos actualités ainsi qu'un agenda des événements autour de l'environnement.



Sauf mention contraire, toutes les photographies utilisées sont libres de droits

## Au sommaire :

**Le portrait du mois**

Page 2

**Zoom sur...**

page 4

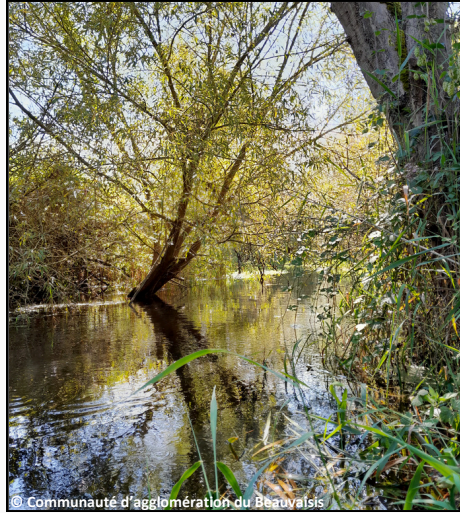
**Les actus de l'atlas**

page 5

**Agenda**

page 7

À chaque parution, la lettre d'infos de l'Atlas de la Biodiversité du Beauvaisis donne la parole à un habitant de l'agglomération afin de mieux connaître son rapport à l'environnement et au territoire à travers son métier, ses expériences, son vécu...



*Aujourd'hui, partons à la rencontre de M. Vincent Veillard, isarien passionné depuis toujours par la nature et qui œuvre activement au maintien de la fonctionnalité écologique d'une partie des marais de Bailleul-sur-Thérain.*

**POUVEZ-VOUS VOUS PRÉSENTER SUCCINCTEMENT ?**

Je suis fonctionnaire , j'ai 38 ans et suis originaire de l'Oise (Grandvilliers).

**QUE REPRÉSENTE LA BIODIVERSITÉ À VOS YEUX ET QUELLE RELATION ENTRETIENEZ-VOUS AVEC ELLE DANS VOTRE QUOTIDIEN ?**

Chasseur depuis plus de 20 ans, je me suis toujours attaché à exercer ma passion en respectant la nature constamment. Pour moi la biodiversité représente une ligne d'équilibre à maintenir en permanence.

Pour maintenir cette ligne il faut s'appuyer sur l'expérience du passé et les enjeux de demain. Le maintien de la biodiversité nécessite un travail commun entre tous les acteurs participants à cette cause. Ce qui n'était pas un souci hier le devient aujourd'hui (changement climatique, évolution des populations de certaines espèces comme les espèces exotiques envahissantes, les sangliers, etc.). Pour évoluer avec le temps pour la protection de la biodiversité nous avons besoin du concours et des connaissances de l'ensemble des acteurs.

**POUVEZ-VOUS NOUS EN DIRE PLUS SUR L'ASSOCIATION DE CHASSE DU MARAIS DE BAILLEUL-SUR-THÉRAIN ? QUELLES MISSIONS DE GESTION OU D'ENTRETIEN EFFECTUEZ-VOUS ET QUELS OBJECTIFS VISEZ-VOUS À TRAVERS VOS MISSIONS ?**

Le marais de Bailleul-sur-Thérain n'est pas une association mais la propriété d'une personne très attachée au maintien et à l'équilibre de cette zone humide. Je participe activement à la gestion de ce biotope en collaboration étroite avec son propriétaire qui est comme moi passionné de chasse. Sur 40 hectares de marais, l'enjeu et les missions sont très variées.

La mission première qui est la plus chronophage est la réouverture sans cesse du milieu (entretien des roselières, des berges et fossés etc) . Une zone humide sans aucun entretien se referme très vite. En se refermant, celle-ci ne devient plus accueillante pour de nombreuses espèces. Avec l'aide et la technicité de la fédération des chasseurs de l'Oise, nous avons pu travailler sur certaines mares de la propriété (curage et création). Notre objectif est de maintenir ce biotope si fragile. Les chasseurs se doivent de remonter les manches pour la protection de la biodiversité.

Au moment où on constate des restrictions budgétaires un peu partout, les chasseurs sont à mes yeux une force bénévole nécessaire à la survie de ces zones humides. Le temps de travail sur une zone humide est considérable par rapport au temps passé à la chasse. Pour nous chasseurs, il y a un réel plaisir de voir que de nombreuses espèces pour la plupart non chassables survivent et se développent grâce à nos heures de travail que nous effectuons, portés par notre passion.



Exemple de travaux et d'entretien de milieux ouverts au sein du marais de Froidmont, partie intégrante des marais de Bailleul-sur-Thérain : ici, une mare restaurée par le Syndicat Intercommunal de la Vallée du Thérain



## QU'EST-CE QUE L'ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ PEUT APPORTER AUX COMMUNES DE L'AGGLOMÉRATION ?

La préservation de la biodiversité nécessite des compétences spécifiques. L'évolution du climat et de certaines espèces de la faune et de la flore qui mettent en danger certains biotopes nous imposent d'acquérir de nouvelles connaissances en permanence. L'atlas peut participer à nous apporter ces connaissances et des contacts intéressants pour nous aider dans nos missions.

## QUELS SONT LES ESPACES NATURELS DU BEAUVAISIS QUI VOUS TIENNENT PARTICULIÈREMENT À CŒUR ?

Chaque espace est important mais j'ai un très gros intérêt pour les zones humides qui pour moi sont les plus diversifiées !

## SI VOUS POUVIEZ D'UN COUP DE BAGUETTE MAGIQUE CHANGER UNE CHOSE EN MATIÈRE D'ENVIRONNEMENT AU SENS LARGE, QUE CHANGERIEZ-VOUS DANS LE BEAUVAISIS OU AILLEURS ?

J'aimerais que la population et en particulier les enfants prennent plus le temps de comprendre ce qu'il se passe derrière leurs fenêtres. Je trouve regrettable que plus les années passent et moins on apporte d'importance à comprendre et à connaître nos milieux naturels.



Ripisylve en marais de Froidmont : la ripisylve est une formation végétale constituée d'arbres qui évolue au bord des cours d'eau, lui donnant une véritable allure de forêt marécageuse (mais ça n'en est pas une !). C'est un écotone qui abritent de nombreuses espèces et qui leur sert en partie de corridor écologique.



Lychnis fleur de coucou (*Lychnis flos-cuculi* L., 1753), hôte typique des milieux humides des marais de Bailleul-sur-Thérain qui profitent des travaux d'entretien des zones humides pour se maintenir



Le criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum* Linnaeus, 1758) est un autre hôte des zones humides, classé « quasi-menacé » dans le Beauvaisis d'après la dernière liste rouge picarde (Picardie Nature, 2017)



## LA THOMISE VARIABLE : UN CAMÉLÉON DANS NOS PRAIRIES ?



*Minusema vatia* (Clerck, 1757) ♀

La thomise variable *Minusema vatia* (Clerck, 1757) est une araignée de la famille des Thomisidae – les thomises en français vernaculaire. Elle fait partie des espèces qu'on appelle communément les **araignées-crabes** en raison de la taille beaucoup plus importante des deux paires de pattes avant... qui leur donne justement l'allure et la démarche d'un crabe !

Le **dimorphisme sexuel** est nettement marqué chez l'espèce : il s'agit de la différence morphologique entre les femelles et les mâles. La femelle fait le double de la taille du mâle et présente des particularités chromatiques étonnantes que nous allons justement découvrir.

### UNE ARAIGNÉE SANS TOILE QUI CHASSE À L'AFFÛT

Si l'on a tous en tête l'image de l'araignée tissant sa toile pour capturer ses proies, il n'en est rien pour *Minusema vatia* (Clerck, 1757). C'est qu'elle pratique la chasse à l'affût, tapie à l'ombre d'une fleur ou seulement camouflée pour sauter sur les insectes pollinisateurs qu'elle dévore comme les abeilles ou les bourdons la plupart du temps. Mais comment s'y prend-t-elle pour se camoufler ? En changeant de couleur tout simplement et cela de manière réversible : c'est l'**homochromie adaptative**, cette capacité de pouvoir changer de couleur en fonction de son environnement – à l'instar d'un caméléon, entre autres (Chittka, 2001).

Mais ce tour de passe-passe ne vaut que pour la **femelle** qui adopte des couleurs variant entre le blanc et le jaune (et parfois même du vert) en fonction de la fleur qui lui sert de terrain de chasse. L'insecte ciblé ne se doute de rien... ni même les prédateurs tels que les oiseaux !

En une journée, elle est capable de sécréter un pigment liquide jaune dans les cellules à la surface du corps si elle se positionne sur une fleur jaune de séneçon par exemple. Inversement, sur le fond blanc d'une inflorescence de cerfeuil, le pigment jaune est transporté en profondeur pour ne laisser qu'apparaître les glandes de guanine blanche mais cela peut prendre quelques jours (Chittka, 2001). Ainsi, *M. vatia* et la fleur du cerfeuil apparaîtront toutes deux bleu-vert dans la perception des couleurs des abeilles (Chittka, 2001).

Il lui faut donc un peu de temps pour parvenir à la couleur adéquate. Mais lorsque l'on chasse à l'affût, patience et longueur de temps font plus que force ni que rage...

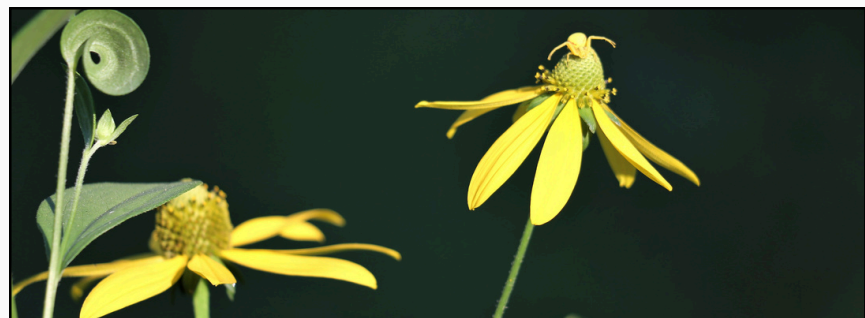


*Minusema vatia* (Clerck, 1757) camouflée. L'avez-vous au moins remarquée ?

Si elle ne tisse pas de toile, elle est en revanche capable de disposer des fils de soie un peu partout sur une plante qui vont lui permettre de se déplacer plus aisément si un insecte est observé sur une autre fleur que celle sur laquelle elle se trouve (Chittka, 2001).



*Minusema vatia* (Clerck, 1757) bondit sur ses proies en leur plantant ses crocs venimeux derrière la tête (ici, un hyménoptère n'y a pas échappé).



Chittka, L. (2001). Camouflage of predatory crab spiders on flowers and the colour perception of bees (Aranida: Thomisidae/Hymenoptera: Apidae). *Entomologia generalis*, 25(3), 181-187.



VERS UN NOUVEAU SPORT OLYMPIQUE ?

Le « Village Estival » du Conseil départemental 2024 a fait escale à Auneuil le 11 juillet dernier. Et il a tenu toutes ses promesses ! Si le ton était donné pour la promotion du sport en vue de l'accueil des jeux Olympiques en France cette année, d'autres surprises ont été réservées aux visiteurs.

L'Atlas de la Biodiversité du Beauvaisis et l'association Profondhis - partenaires depuis le début du projet - ont à nouveau répondu présents conjointement pour continuer le travail d'analyse des pelotes de réjections de rapaces nocturnes à la recherche des micromammifères du Beauvaisis. L'occasion également de transmettre nos connaissances sur la biologie et l'écologie de cette avifaune si particulière, mystérieuse aux yeux des non avertis. Et surtout, un bon moyen de sensibiliser le grand public autour des enjeux de conservation des rapaces nocturnes et de l'intérêt du travail d'analyse des pelotes pour dresser l'inventaire des souris, campagnols, musaraignes et autres petites bêtes qui leur servent de repas.

Et quelle fût notre surprise à la fin de la journée après avoir comptabilisé **43 participants** (de 4 à 16 ans) et **37 adultes répartis en 25 familles**. La science avait donc bien sa place parmi le sport, comme très souvent en fait !



© Eric Dziedzic, Département de l'Oise

De gauche à droite, en t-shirts verts : Stéphane, Clément (Profondhis) et Lucas (Atlas de la Biodiversité du Beauvaisis) ont animé le stand de pelotes lors du Village Estival du Conseil départemental de l'Oise le 11 juillet dernier

Si aucune espèce rare de micromammifères n'a été repérée lors de cette grande session d'analyse, les enfants ont quand même réussi à identifier des campagnols roussâtres, souterrains, des champs, agrestes et aussi quelques musaraignes (insectivores) comme la crocitude musette ou leucode.



© Eric Dziedzic, Département de l'Oise

Les enfants, principaux contributeurs scientifiques lors de la demi-journée



© Association PROFONDHIS - Patrick Anear

Mais les plus grands se prêtent aussi au jeu !

Enfin, remercions une nouvelle fois le labo de l'Écospace de la Mie-au-Roy pour le prêt indispensable des loupes binoculaires. Outils qui eux aussi ont fait sensation auprès des plus jeunes. De véritables scientifiques en herbe qui auront déjà le coup de main au collège, qui sait...



## UN NICOIR À CHOUETTE EFFRAIE POUR L'ÉGLISE DE FONTAINE-SAINT-LUCIEN

C'est officiel, l'église de **Fontaine-Saint-Lucien** s'est dotée d'un nichoir à chouette effraie. Une chose est sûre, de nombreuses générations se sont succédées au vu du nombre incroyable de pelotes de réjection retrouvées dans les combles.



© Communauté d'agglomération du Beauvaisis  
Adrien Coulon, passionné des rapaces en général, prépare le système de hissage du nichoir dans le clocher.

Quelle utilité me direz-vous alors ? La pose de nichoirs répond à plusieurs objectifs : d'une part, il permet de **pallier la perte d'habitat** lors de la fermeture de l'accès au clocher à cause des pigeons le cas échéant. En effet, ces derniers peuvent porter préjudice à l'intégrité du bâti dû à l'acidité des fientes qui peut l'affecter.

D'autre part, ils sont des moyens efficaces pour une **meilleure connaissance** et **un meilleur suivi** de la population de rapaces nocturnes du territoire. Grâce au marquage des individus, il est possible de mieux évaluer le succès de la reproduction ou la dispersion des jeunes par exemple. M. **Adrien Coulon**, qui voue une passion particulière pour les rapaces nocturnes, a gracieusement mis à disposition de la commune de Fontaine-Saint-Lucien un nichoir sur-mesure installé le 9 août dernier. Souhaitant à terme passer sa qualification de bagueur pour mener des campagnes de bagage des rapaces, mailler le territoire de nichoirs est une condition *sine qua non* pour y parvenir. Et Adrien Coulon n'en est pas à son premier coup d'essai : plusieurs nichoirs ont déjà été installés dans certaines communes du Beauvaisis et environnantes !

C'est un beau projet qui met en relation un **grand nombre d'acteurs**, aussi bien des communes que du monde agricole en passant par tout type de particuliers. L'Atlas de la Biodiversité du Beauvaisis souhaite donc contribuer un maximum au déploiement de nouveaux nichoirs pour rapaces nocturnes dans le territoire de l'agglomération. Plusieurs accès extérieurs des clochers ont été condamnés suite à la multiplication des pigeons. Bonne nouvelle, un couple de chouette effraie ne laissera pas ces derniers prendre possession de leur nouveau quartier...

Les nichoirs en général sont également de formidables **outils de sensibilisation** et **d'animation** pour le jeune public. À terme, il est également possible de les connecter afin de filmer tout ce qu'il se passe dedans, de l'éclosion à l'envol des jeunes en passant par leur nourrissage. Des observations qui participent à faire changer le regard sceptique voire malveillant que certains portent encore sur les rapaces nocturnes, inlassables dératiseurs et régulateur de la microfaune à moindre coût...



© Communauté d'agglomération du Beauvaisis  
Le nichoir est posé et n'attend plus que ses hôtes (pas les pigeons hein !)



© Communauté d'agglomération du Beauvaisis  
Pose d'un piège photo pour suivre l'investissement du nichoir par la chouette effraie

Tous nos remerciements vont vers M. **Laurent DELAERE**, maire de Fontaine-Saint-Lucien, pour sa collaboration constante !

La lettre d'infos de l'Atlas de la Biodiversité du Beauvaisis vous propose, à chaque parution, un agenda des événements en lien avec les questions de biodiversité et d'environnement au sens large. Que ces derniers soient proposés dans le cadre de l'atlas ou non, nous avons à cœur de communiquer sur le travail essentiel des nombreux partenaires du territoire qui œuvrent également à mieux faire connaître les richesses – parfois sous-estimées – du territoire du Beauvaisis.

### LE PNR DE L'OISE FÊTE SES 20 ANS !

**LA CHAPELLE-EN-SERVAL (60520)**

**SAMEDI 14 SEPTEMBRE : 12H/19H**

**DIMANCHE 15 SEPTEMBRE : 10H/18H**

Venez en famille ou entre amis découvrir votre Parc naturel régional et toutes les actions qu'il mène pour :

- préserver la biodiversité et ses milieux ;
- agir pour un cadre de vie harmonieux ;
- contribuer au développement économique durable ;
- adapter le territoire au changement climatique.

Deux journées festives et ludiques avec balade, ateliers, jeux pour repartir avec des trucs et astuces afin de préserver notre environnement. Restauration sur place

[contact@parc-oise-paysdefrance.fr](mailto:contact@parc-oise-paysdefrance.fr)

<https://www.parc-oise-paysdefrance.fr>

Tél. : 03 44 63 65 65



### À LA DÉCOUVERTE DES ESPACES NATURELS SENSIBLES EN ZONES HUMIDES

**BERNEUIL-EN-BRAY (60390)**

**SAMEDI 14 SEPTEMBRE - À PARTIR DE 14H30**

Au programme :

- La flore pour découvrir les plantes patrimoniales, protégées, invasives ;
- La faune avec la découverte des oiseaux et libellules.

Inscription obligatoire auprès de la **Fédération des Chasseurs de l'Oise** :

☎ 03 44 19 40 48

Courriel : [contact@fdc60.f](mailto:contact@fdc60.f)





### FÊTE DE LA SCIENCE EN OCTOBRE : 2 DATES !

L'Atlas répondra présent lors de la Fête de la Science programmée en octobre prochain grâce au réseau des médiathèques du Beauvaisis - entre autres - qui accueilleront activités et ateliers ludiques pour tout type de public. Le thème mis à l'honneur cette année : « l'eau, un océan de savoir » ! Une problématique incontournable dans un contexte de changement climatique qui nous confronte d'hors et déjà à de nombreux enjeux autour de sa qualité, de sa disponibilité et de sa gestion durable.

#### 5 OCTOBRE : VILLAGE DES SCIENCES

« À LA RECHERCHE DES MICROMMAMIFÈRES SEMI-AQUATIQUES DU BEAUVAISIS »

#### ACCÈS LIBRE

Centre culturel François Mitterrand (médiathèque du Centre Ville)  
3 Cour des Lettres, 60000 Beauvais

#### 9 OCTOBRE : MILLY-SUR-THÉRAIN

« SORTIE BIODIVERSITÉ DES ZONES HUMIDES »

**SUR RÉSERVATION : 03.44. 15.67.50 / MEDIATHQUES@BEAUVAISIS.FR**

Médiathèque de Milly-sur-Thérain  
48 rue de Dieppe, 60112 Milly-sur-Thérain

### 8ÈME SÉMINAIRE « BIODIVERSITÉ ENTOMOLOGIQUE DE L'OISE »

#### JEUDI 10 OCTOBRE

Le 8ème Séminaire Biodiversité Entomologique de l'Oise se déroulera le jeudi **10 octobre 2024** à Senlis (Oise).

Organisé par le **CPIE des Pays de l'Oise**, cet événement rassemblera durant ce jour des spécialistes des insectes et de la biodiversité qui vous présenteront les résultats de leurs travaux engagés dans l'Oise et la région des Hauts-de-France.

Voici les sujets abordés :

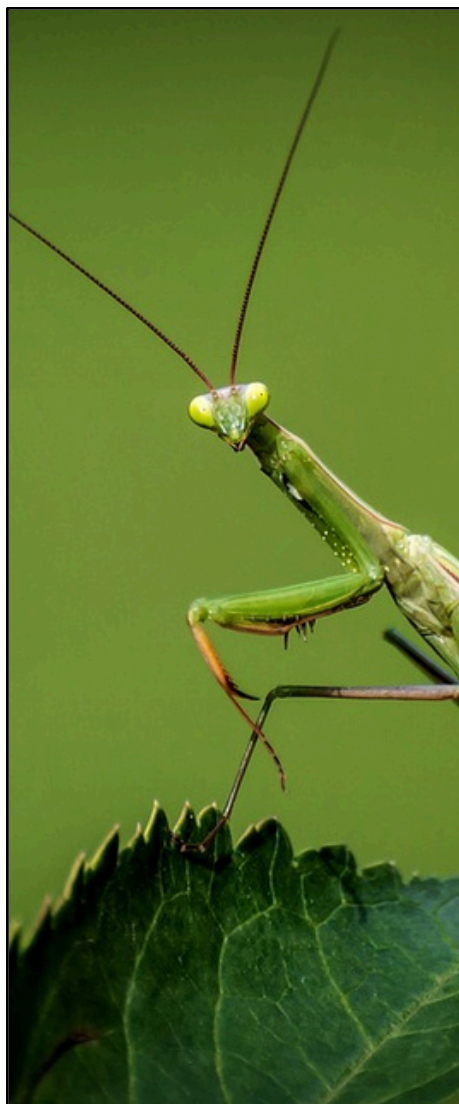
- Session 1 : Agriculture et pollinisateurs
- Session 2 : Conservation de la biodiversité
- Session 3 : Nature en entreprise et collectivités
- Session 4 : Insectes et arbres remarquables

#### ÉVÈNEMENT GRATUIT

Pour s'inscrire (questionnaire à remplir en ligne avant le 04 octobre) : [ici](#)

- Programme du Séminaire le jeudi 10 octobre : [ici](#)
- Plan d'accès Manège/Quartier Ordener : [ici](#)
- Informations pratiques (restauration, hébergement, etc.) : [ici](#)
- Communiqué de presse : [ici](#)

Contact organisateur : CPIE des Pays de l'Oise  
Lucas BALITEAU - l.baliteau@cpie60.fr  
Quartier Ordener - 6/8 rue des jardiniers - Porte 201 - 60300 Senlis  
Tél : 03.44.31.32.64 - [www.cpie60.fr](http://www.cpie60.fr)







### WEBINAIRE SUR LES LIENS ENTRE AIRES ÉDUCATIVES ET ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE

« CONSOLIDER LA MOBILISATION DES SCOLAIRES : DÉVELOPPER UNE AIRE ÉDUCATIVE PENDANT OU APRÈS UN PROJET D'ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE »

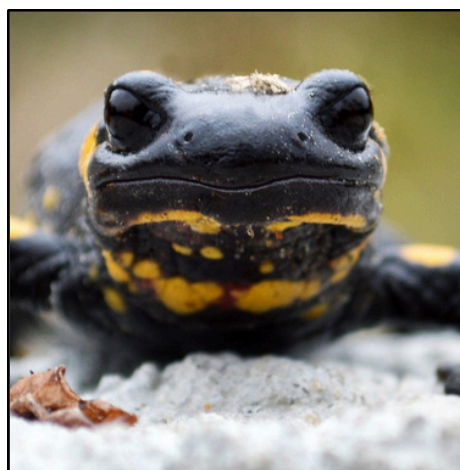
**12 SEPTEMBRE DE 13H30 À 15H**

Vous souhaitez mobiliser les scolaires pendant ou à la suite de votre ABC ? Vous souhaitez mettre en place le dispositif « Aires éducatives » en tant que collectivité ou structure accompagnatrice ? Vous soutenez ces deux dispositifs et souhaitez créer du lien entre les deux ? Ce webinaire est fait pour vous !

Programme :

- Présentation de l'Atlas de la biodiversité communale
- Présentation des Aires éducatives
- Retour d'expérience de la commune du Havre
- Retour d'expérience de la commune de Naves
- Pourquoi et comment mieux faire le liens entre vos projets d'ABC et aires éducatives
- Questions/réponses

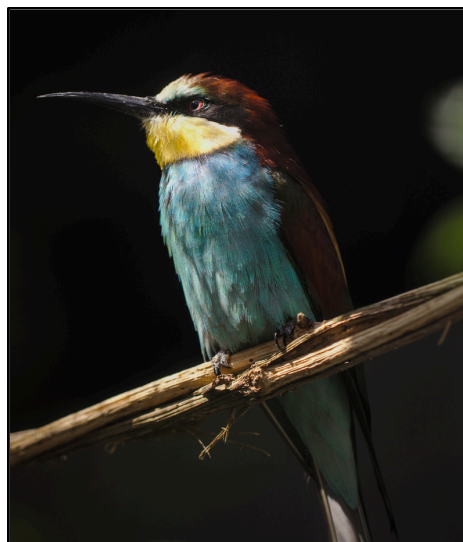
**[Lien d'inscription : ici !](#)**



### NUITS DES DRAGONS - MULTI-SITES

**OCTOBRE / NOVEMBRE**

Non, vous ne rêvez pas, il y a bel et bien des dragons dans le Beauvaisis. Enfin, de tous petits dragons... Petits par la taille mais aux lourds enjeux de conservation : régressions des zones humides, pandémie, etc. Les amphibiens, dont font parties les salamandres, subissent de nombreuses pressions. Aidez-nous à localiser et compter les salamandres tachetées lors de ce protocole national qui aura lieu sur divers endroits du Beauvaisis en octobre et novembre. Dates, lieux et inscriptions à guetter à la rentrée sur la [page facebook Parcs et Jardins de Beauvais](#) ou le Mag du Beauvaisis !



### 11 CONFÉRENCE RÉGIONALE « FAUNE SAUVAGE »

**30 NOVEMBRE - ARRAS (62000)  
LYCÉE GAMBETTA – CARNOT**

Cette année, **Picardie Nature** et le **GON** organisent la 11e conférence régionale sur la faune sauvage. L'objectif de cette journée est de réunir les naturalistes des Hauts-de-France ainsi que toutes les personnes intéressées par la nature afin de présenter les divers travaux relatifs à l'étude de la faune sauvage menés ces dernières années et d'échanger autour de ces sujets. Une dizaine de présentations sur des thèmes variés se succéderont dans la journée. Pendant les pauses, un espace de stands, posters et expositions sur la faune régionale pourra être visité.

Horaires et programme vous seront communiqués en automne sur les réseaux des associations organisatrices, en même temps que les inscriptions.