

Avec le soutien de



Wallonie

L'Echo du Blaireau

Périodique trimestriel n°90 octobre-novembre-décembre 2018

Editeur responsable: Alain Bouchat - N° agrégation : P202195

Avec le soutien de



Province de Luxembourg

Thuin, entre nature et culture
La Thudinie dévoile ses plus beaux atouts

Le samedi 17 novembre - Thuin



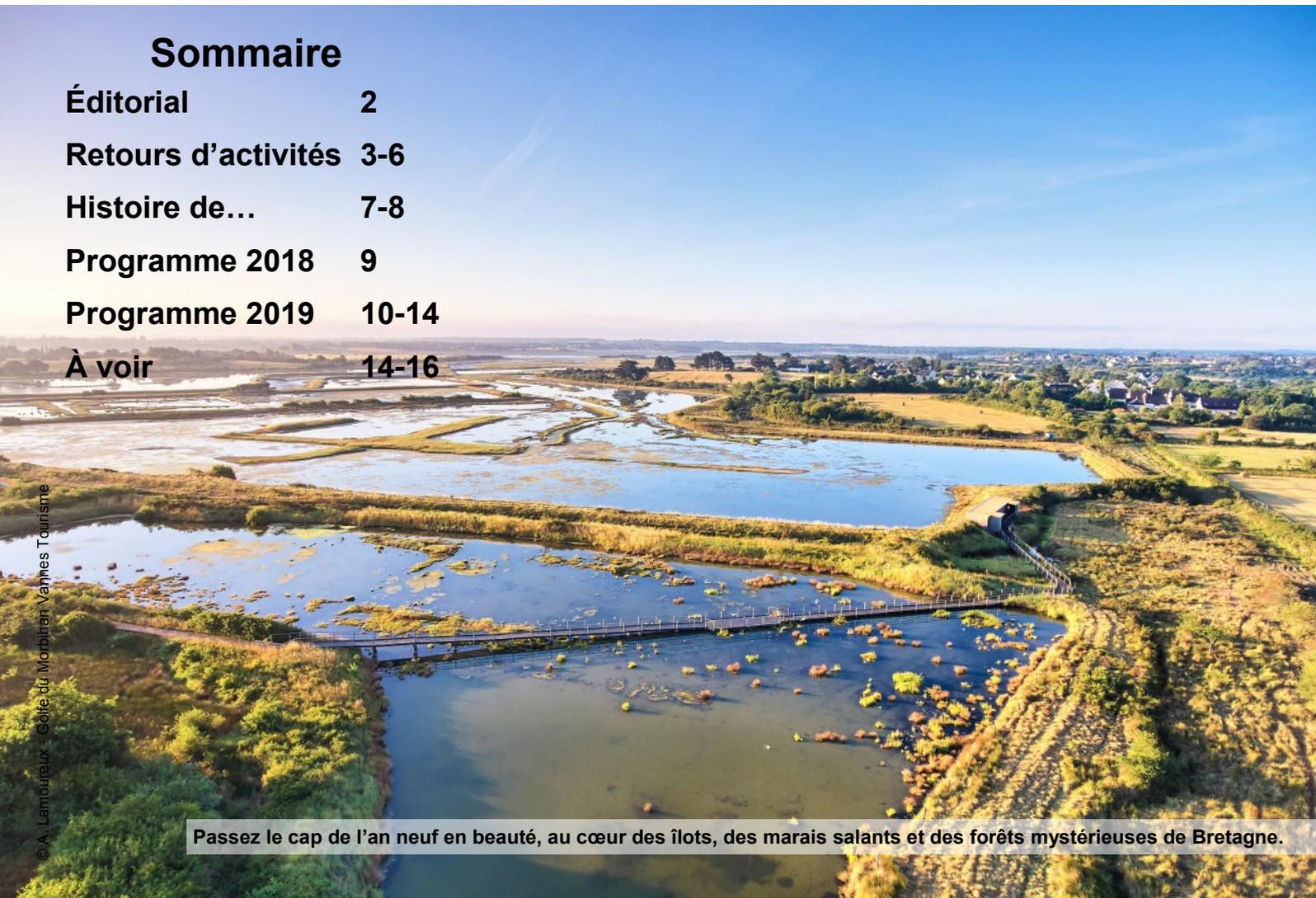
L'odyssée fabuleuse du saumon
Découvrez le travail de réintroduction en Meuse

Le samedi 1er décembre - Erezée



Sommaire

Éditorial	2
Retours d'activités	3-6
Histoire de...	7-8
Programme 2018	9
Programme 2019	10-14
À voir	14-16



Passez le cap de l'an neuf en beauté, au cœur des îlots, des marais salants et des forêts mystérieuses de Bretagne.



Une épidémie annoncée.

Chers amis,

Une épidémie de peste porcine africaine frappe les sangliers du Sud de la Wallonie.

Depuis des années, des alertes sont lancées, des réunions sur la surpopulation de grand gibier tenues. Dans l'éditorial du printemps 2013, je soulignais déjà le problème et les mesures décidées à l'époque étaient prometteuses. Elles ne furent malheureusement pas appliquées.

Les biologistes ont observé depuis longtemps que lorsqu'une population explose, une ou des épidémies suivent. La densité de population favorise l'expansion de la maladie. L'espèce humaine a subi au cours de son histoire des épidémies catastrophiques et la technologie moderne n'arrive pas encore à les stopper toutes.

Cette maladie, si elle se répand aux élevages de porcs, risque de mettre en danger la filière porcine belge: les exportations en souffriront et le monde agricole sera sévèrement touché. La nature se venge durement lorsqu'on perturbe son équilibre.

Notre programme 2019 vous est proposé dans les pages qui suivent. Vous constaterez que de nouveaux guides nous ont encore rejoints, avec de nouvelles façons d'approcher la nature.

Les nouveautés ne manquent pas, elles sont épinglées dans la liste: balade le long de la Lienne (Dominique Ludwig), parcs et jardins royaux de Bruxelles (Bruno Verhelpen), activité photo à Harchies (Frédéric Baudoin), les Troufferies de Libin (Dominique Ludwig), Namur autrement (Frédéric Dispa) et les environs de Genappe avec Yves Gérard. Au niveau des séjours, Lorraine Calamel nous emmènera en mai et en juin dans sa Bretagne natale mais vous pouvez déjà y passer le réveillon de cette fin d'année.

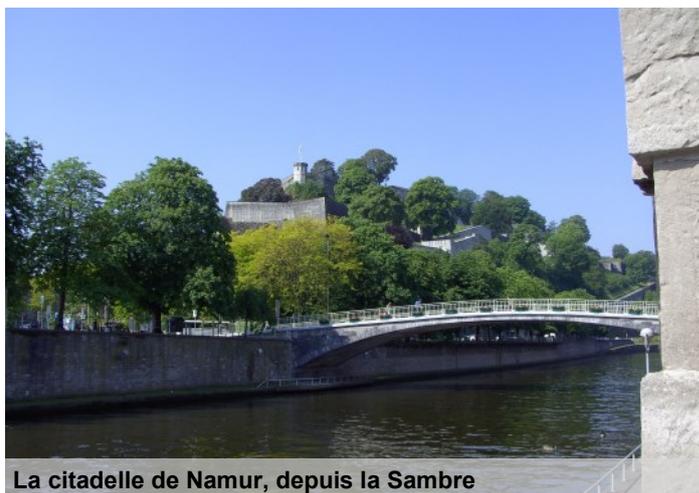
Les Pics d'Europe, dans le Nord de l'Espagne, valent vraiment d'être découverts à pied. Vous y découvrirez avec Karl Seyns les plus belles prairies fleuries de notre continent.

Les brumes mystérieuses d'Ecosse vous tentent? Suivez Dominique Rolland à Edimbourg et sa région, entre landes, distillerie et châteaux hantés.

Nous recherchons encore des guides pour nos activités d'observation des mammifères. Si cela vous tente, contactez-nous, nous assurons votre formation.

Nous avons franchi le mois passé le cap symbolique des mille participants depuis le début de l'année. Votre confiance nous touche et nous encourage merveilleusement. Toute l'équipe de Défi Nature vous remercie chaleureusement et vous souhaite un automne magnifique !

Alain Bouchat



La citadelle de Namur, depuis la Sambre

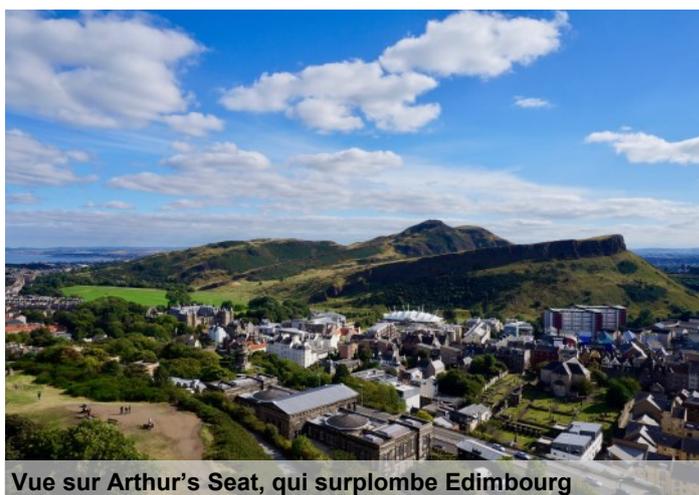


Falaises et eau turquoise, au Finistère

L. Guilliams



Les paysages à couper le souffle des Pics d'Europe



Vue sur Arthur's Seat, qui surplombe Edimbourg

Les orchidées sauvages

Le 9 juin 2018, avec Alain Bouchat

Ce dimanche 17 juin, nous avons découvert quelques merveilles de la région de Couvin-Nismes accompagnés d'une bande d'amoureux de la nature très sympathiques ! Pour commencer, notre guide, Alain Bouchat, nous a dressé le topo géologique et géographique de ce morceau de Calestienne si exceptionnel à notre rdv de Dailly. Nous avons ensuite visité une partie de la réserve de Dailly à la découverte des premières orchidées dont le majestueux *Ophrys* bouc. Notre guide nous a fait découvrir les étranges complicités qui se sont établies entre les orchidées et les insectes : fabuleux ! Il nous a montré également la littérature sur les orchidées : à acheter impérativement car je voudrais pouvoir mettre un nom sur les sujets de mes photos ! Après un bon repas régional à l'Aquascope de Virelles, nous avons été présenter nos respects à une famille de cigognes qui niche au milieu de l'étang. Quatre bébés sont en train de se muscler en vue de leur prochain envol ! Nous sommes ensuite repartis voir une colonie d'orchidées en lisière de bois, aux nuances de rose et fuschia infinies. Superbe !

Nous nous sommes ensuite rendus au Tienne Breumont d'où nous avons un point de vue panoramique sur la région de Nismes. Ce monticule abrite pas mal d'orchidées dont l'*Ophrys* bourdon. La balade s'est terminée dans un jardin du centre de Couvin, où nous avons pu constater que certaines variétés d'orchidées peuvent très bien s'y épanouir ! Une balade riche en couleurs et en découvertes !

Olivier Foncoux



Ophrys bourdon

O. Foncoux



Etang de l'Aquascope de Virelles

C. De Fooz

Ressourcement en nature, le long de la Semois

Du 13 au 15 juillet 2018, avec Marie-Chantal Molle



Le séjour débute par un accueil à l'unique hôtel du weekend, à Herbeumont. D'emblée, la dimension de rencontre humaine et de partage est présente. Les attentes éventuelles de chacun(e) sont partagées. Une belle balade nous amène à de superbes points de vue qui permettent de contempler la topographie de la vallée, et du château d'Herbeumont. D'autres balades se font au fil de la rivière, avec des arrêts pour goûter à l'eau (baignade). Ce ne sont pas seulement des promenades touristiques mais avec des informations sur la flore, la faune, la végétation, la Vie dans la région que nous découvrons. La guide est une vraie connaissance/amoureuse de la Semois.

Ce qui m'a le plus enrichi, ce sont les parcours dans une « marche sensorielle », recueillement à soi-même mais en ouverture large & consciente sur notre environnement (sentir/toucher) et sans contacts avec les autres participants. Enrichissement aussi par le partage (pour ceux qui le désirent) de leur expérience personnelle lors de ces marches. En résumé, un week-end riche sur le plan humain, agréable, vécu à un rythme posé dans le calme et le respect de soi et des autres. Une pause qui fait du bien.

Michel Dethier

Géologie, entre Lesse et Lomme

Le 28 juillet 2018, avec Gautier Ory

Géologie, un domaine prétendu barbare ! Et encore, Gautier Ory n'a pas tout dit... la géologie est composée de multiples branches. Le sous-sol sur lequel nous marchons (géologie), la formation des grottes et de leurs stalactites / stalagmites / colonnes / draperies / gours / dolines (karstologie), l'analyse des paysages (géomorphologie), voici quelques chapitres de la géologie en réalité bien plus passionnants que rébarbatifs. Gautier a su nous captiver : petites expériences sur les roches (pétrologie), schémas explicatifs (vulgarisation scientifique - et non, ce n'est pas péjoratif !), anecdotes pour donner une dimension humaine (histoire), extraction de la chaux et source de Tridaine (écologie), etc.



Les incursions dans d'autres domaines ont été légion, au fil de nos rencontres : mammalogie (martre, grand rhinolophe), herpéto (grenouille rousse, lézard des murailles), bota (vipérine, genévrier, origan, ...), hydrobio (chabot),... il y en a eu pour tous les goûts. Avec un goût de "revenez-y" ! Eh oui, il ne nous reste qu'une envie : y revenir !

Christiane Devleminckx

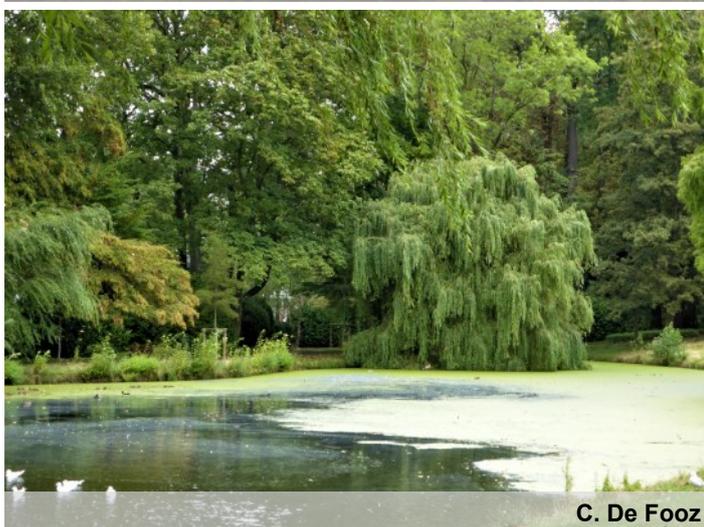
Les espèces invasives à Bruxelles

Le 19 août 2018, avec Bruno Verhelpen



C. De Fooz

Le but de cette balade citadine est la découverte d'une nature insoupçonnée mais aussi d'une flore et d'une faune (les Perruches à collier, Ecureuils de Corée et autres tortues) invasives. Nous saluons l'Atomium, découvrons survivant de l'exposition universelle de 1958, découvrons l'immense parc de Laeken, un des anciens jardins de Léopold II et entamons la visite des parcs voisins (Sobieski, jardin du fleuriste du Stuyvenberg, Roi Baudouin). Bruno nous donne moult indications sur les flores indigènes (épilobe, épièvre, laurier,...) et invasives au Nord (buddleia, Sénéçon du Cap, Renouée du Japon, Fraisier d'Inde, Balsamine de l'Himalaya), avec au passage une critique justifiée de la gestion des bandes destinées au fauchage tardif par Bruxelles Environnement. C'est toujours les cordonniers qui sont les plus mal chaussés !



C. De Fooz

Il est déjà l'heure d'ouvrir nos pique-niques et notre guide nous emmène dans un sympathique café où tous et toutes pourront siéger à leur aise. Mais le temps passe vite et nous reprenons le chemin de la nature. Nous arrivons rapidement à l'entrée du bois du Laerbeek, mini forêt de Soignes, hélas menacé par le projet d'élargissement du Ring Nord et le chemin de fer "Circum Bruxellum". Nous gagnons ensuite le bois du Poelbosch où la nature sauvage côtoie la nature composée, en empruntant les vestiges d'une chaussée romaine.

La journée se termine par les jardins de Jette et le site du Heymbosch. Ce petit tour des espaces verts du Nord de la capitale, sur le thème annoncé des plantes invasives, fût très agréable, instructif, divertissant, diversifié grâce à la gouaille de notre sympathique guide.

Christian Putzeys

Escale en Gaume, au cœur de notre petite Provence

Du 17 au 19 août 2018, avec Dominique Ludwig

Surprenante Gaume, en ce mi-août 2018, où tout est vert alors que le reste de la Belgique est roussi par la canicule de cet été particulier. Intrigant, car là l'ensoleillement global annuel est le plus important du pays. Et c'est là que Dominique, guide sublime, fait découvrir à notre joyeuse petite bande quelques merveilles d'habitats, d'architecture, de nature, de petites bêtes et de belles plantes !

Un dépaysement total ! La Provence ? On pourrait s'y croire en effet. Une première étape près de Musson, dans la « réserve naturelle du Crassier » où il nous raconte les temps glorieux de la sidérurgie lorraine dont peu reste à voir ici. C'est le dernier « crassier » ou dépôt de scories des hauts-fourneaux. Dans la région, on extrayait la « minette », un minerai de fer. Sur ces amoncellements de résidus de la fonte du minerai, aujourd'hui inexploités, la nature a repris ses droits avec une végétation typique des pelouses calcaires. Etape suivante : Montquintin. Le petit village offre un point de vue unique sur le paysage gaumais. Le château – en ruines mais en restauration – date du 13^e s. et avait à son origine quatre tours rondes.

Une impressionnante forteresse

La Gaume se prolonge à l'Ouest et au Sud en Lorraine française. Montmédy est une ville à l'intérieur d'un site à 300m d'altitude très surprenant. Au 17^e s., Vauban y remania la citadelle et améliora le système défensif pour en faire une ville entourée d'impressionnantes fortifications et de remparts infranchissables, maintenus en superbe état. Les murailles s'étendent sur 6 km et le fossé sur 2 km. Montmédy: un lieu de découvertes et d'émotions !

Une basilique au milieu de... nulle part

Celle de Notre-Dame d'Avioth. Ne la nomme-t-on aussi la "Cathédrale des Champs" ? Chef-d'œuvre d'art gothique flamboyant ! Véritable dentelle de pierre, la Basilique est réputée pour sa "recevresse", un petit édifice unique au monde situé en avant de l'église et destiné à "recevoir" les offrandes des pèlerins.

La plus ancienne réserve naturelle de Wallonie

Avant la visite de Torgny, une promenade dans la plus vieille réserve naturelle agréée en Wallonie, celle dite "de Raymond Mayné", créée en 1942 ! Avec, sur son sol calcaire, une flore et une faune de type méditerranéen. Thym, serpolet, orchidées... Cigales, mantes religieuses, sauterelles... Nombreuses traces en tous genres, de passages de renards et de blaireaux. Un endroit où l'on désire s'arrêter longtemps.



- Réserve Raymond Mayné -



- Réserve du Crassier -



- Château de Montquintin -

Un des plus beaux villages de Belgique... si pas le plus beau

Enfin Torgny, l'un des plus beaux villages de Belgique ! Avec ses maisons anciennes, traditionnelles, faites de grès calcaire, roche poreuse de la région, recouvert d'un enduit de sable et de chaux. Enduit lui-même teinté de couleurs variées: du beige au jaune, au vert, au bleu, au rouge, à l'origine provenant du sang de bœuf. Torgny, une halte douce et dépayssante !



- Torgny -

Enfin... déjà... dommage

Saint-Mard, c'est le Saint qui du haut de son église a béni le repas "d'au-revoir" que la joyeuse petite bande a pris avec Dominique, un guide comme Michelin n'en a encore déniché ! Tant mieux pour Défi Nature !

La Calestienne

La Calestienne est cette région prise en sandwich entre la Fagne-Famenne au Nord et les Ardennes au Sud et qui balafre ainsi la Wallonie. Elle n'est certes pas bien large (à peu près 10 km) mais s'étend quand même de Chimay à Aywaille, c'est-à-dire sur une longueur de 130 km, puisqu'elle déborde même un peu en France (Givet). Si par hasard son nom ne vous dit pas grand-chose, c'est qu'elle reste souvent une des grandes oubliées des cartes belges.

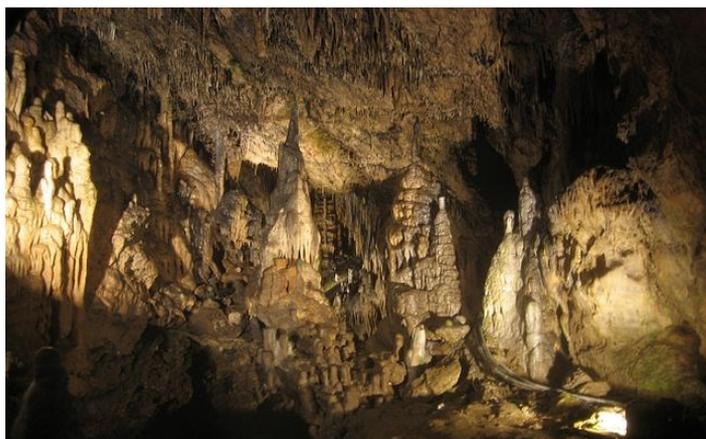
Quelques millions d'années en arrière...

Si nous faisons un grand retour en arrière, il y a près de 400 millions d'années pour être plus précis, la future Calestienne est méconnaissable. Jugez plutôt : nous sommes en mer tropicale peu profonde au niveau du Tropique du Capricorne. Dans le fond de ces eaux se trouve un grand récif de corail ! Par une suite de phénomènes géologiques, cette barrière corallienne est sortie des eaux, s'est déplacée et élevée au point de culminer au dessus de la Fagne et de la Famenne, à une altitude supérieure à 250m à présent.

Géologie et relief

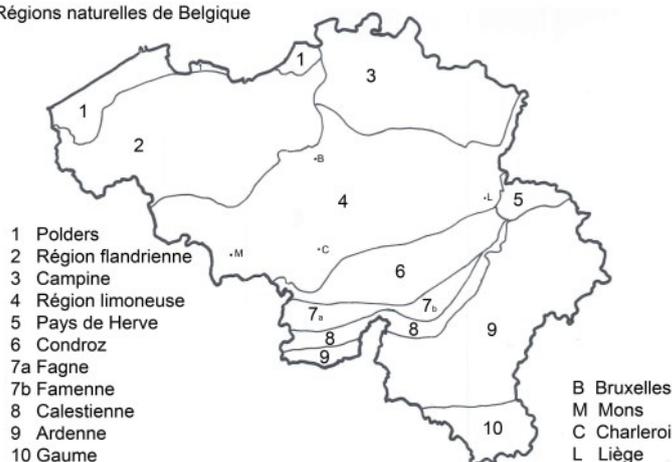
Pour expliquer l'origine du terme « Calestienne », deux explications subsistent. La première donne pour source le mot « calestine » qui désignait jadis un amendement calcaire qu'on étendait sur les terres cultivables pour en modifier les propriétés. La seconde affirme que le nom viendrait de « cales », signifiant calcaire, et de « tiène » signifiant « butte » en wallon. L'appellation « Calestienne » évoquerait ainsi les buttes de calcaire typiques qui composent son relief. Ce qui constitue toute la richesse des paysages de Calestienne ! Quelle qu'en soit la véritable origine, il est clair que la Calestienne est intimement liée au calcaire.

Ce calcaire a toujours une place capitale dans la vie de cette région. Son extraction dans les nombreuses carrières, telle que Lhoist pour ne citer qu'elle, a permis par le passé de construire les habitations locales mais aussi d'exporter cette matière pouvant atteindre une qualité rare en certains endroits. Elle est devenue une des ressources de cette région, loin d'être parmi les plus fertiles de Belgique.



Grotte de Han

Régions naturelles de Belgique



Tienne

G. Ory

Richesses géologiques

Pour ce qui est des formes et des secrets des tiennes, c'est l'eau, qu'elle soit de pluie ou de rivière, qui en est la principale sculptrice. Par sa violence ou une fois acidifiée, elle creuse la roche en l'attaquant. Selon la façon dont ces roches calcaires ont été « compressées », elles sont plus ou moins denses et donc résistent plus ou moins bien aux attaques de l'eau. C'est cette interaction de l'eau qui s'infiltre qui permet à la Calestienne de garder cachées de nombreuses grottes mais aussi de splendides lieux géologiques ! Beaucoup d'entre elles ne sont même plus à présenter : les grottes de Neptunes de Petigny, les grottes de Han(-sur-Lesse), la grotte de Remouchamps, le Fondry des Chiens, la Roche trouée de Nismes et bien d'autres encore.

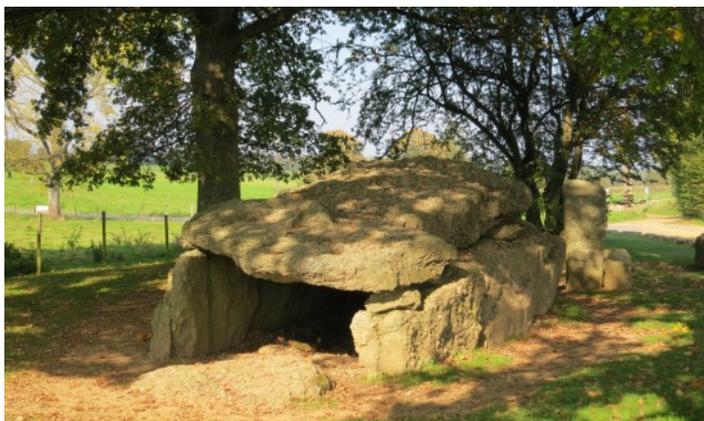
Ce n'est pas un hasard si une part de la Calestienne vient d'être labellisée Géoparc de l'Unesco.

Une biodiversité unique

Malgré les impressions qu'elle peut laisser au premier abord, la Calestienne est avant tout une région contenant une biodiversité unique ! Les sols étant pauvres, beaucoup de forêts ont été converties jadis en pâturages itinérants pour le bétail. Cette pratique a permis la création d'un milieu particulier : les pelouses calcaires.

Appelées aussi pelouses xérophiles ou encore calcicoles, ces milieux sont propices au développement d'une végétation particulière. En effet, rares sont les cours d'eau qui la traversent (la Lesse, la Lomme et l'Ourthe), et les ruisseaux le sont encore plus. Ajouté à cela que ces pelouses possèdent un sol peu épais et sont exposées en plein soleil, la température annuelle moyenne de ces sols est plus élevée que la moyenne des sols belges. Cet ensemble de conditions est une opportunité pour bon nombre de plantes calcicoles rares, les orchidées en tête. On retrouve beaucoup d'Orchis et d'Ophrys en Calestienne. Elles en sont l'emblème d'une certaine manière.

Mais la richesse ne s'arrête pas là, on peut retrouver des dizaines d'espèces au mètre carré. Il suffit d'ouvrir les yeux : Epiaire dressée, vipérine, thym, Anémone pulsatille, centauree, globulaire... Certaines de ces espèces, malgré leur fragilité, sont extrêmement bien adaptées à ce milieu peu propice en apparence. Cette biodiversité reste malgré tout fragile et doit être entretenue.



Dolmen, à Wéris

D. Ludwig



Le Fondry des Chiens

C. De Fooz



Pelouse calcaire



Vipérine

G. Ory



Orchis petit bonhomme

G. Ory

De beaux villages

Si on traverse la Calestienne de part en part, elle forme une courbe qui s'étend de Louveigne à un peu plus loin que Chimay. Bon nombre de provinces sont traversées et avec elles, parmi les villages de cette région calcaire, on retrouve plusieurs des plus beaux villages de Wallonie : Ny, Wéris et ses dolmens, Sohier, Vierves-sur-Viroin, Lompret et Fagnolles.

Pierre qui mousse !

Pour les amateurs de terroir, la région est propice à la dégustation de bières ! On retrouve en Calestienne deux trappistes : la Chimay et la Rochefort, portant toutes deux le nom de leur localité. Mais avec la Brasserie des Fagnes, la Marckloff et sa confrérie, la Brasserie Elfique ou encore la Brasserie de la Lesse, ce ne sont pas les brasseries qui manquent !

Bref, si les territoires quelques peu vallonnés ne vous font pas peur, et que la découverte des charmes d'une région trop souvent oubliée vous tente, la Calestienne est une région magique pour les amoureux de la nature. La Calestienne a bon nombre de trésors cachés à dévoiler !

Gautier Ory

Les estivants de Zélande

Du 24 au 26 août, avec Sophie Glotz



Un vrai défi pour Félix, un petit garçon de 7 ans, que de partir 3 jours à la découverte d'oiseaux dans leur milieu naturel en Zélande avec Défi Nature. Il avait bien vu quelques spécimens dans sa première encyclopédie d'animaux et visité le parc du Marquenterre avec ses parents l'an dernier. Mais cette année, avec sa mamita, il s'est lancé dans une aventure, seul parmi un groupe d'ornithologues, quasi tous confirmés. La guide, Sophie Glotz, l'a tout de suite intégré et avec sa longue vue lui a ouvert les portes vers une multitude d'espèces : foulques, spatules, chevaliers, poules d'eau, Canards souchets, Huitriers pie, hérons, goélands, chardonnerets... n'ont plus de secrets pour Félix. Bien à l'abri dans la kijkhut, traduisez cabane d'affût, la guide lui a commenté les croquis des juvéniles, éveillant ainsi davantage son sens de l'observation... et son amour pour notre si belle nature. Quelle chance inouïe d'être initié si tôt ! Passons le relais pour que nos jeunes poursuivent la préservation de l'environnement de nos oiseaux.

Marie-Régine Botteldooren, mamita de Félix Bruyère

Sur les traces des Ours bruns de la cordillère Cantabrique

Du 26 août au 2 septembre 2018, avec Karl Seyns

Nous sommes arrivés dans un hôtel sans prétention, mais ce n'était pas bien gênant vu que nos sorties nous menaient sur le terrain du lever au coucher du soleil, et sans regrets puisque cela nous a permis d'observer cinq ours différents, dont une observation de plus de 2h où nous avons vu deux jeunes batifoler, manger, se chamailler, courir. Nos dîners étaient simples et locaux, parfois sur des terrasses avec une vue grandiose. Notre guide, très perfectionniste et entier, tenait à remplir notre séjour de moments intéressants et inoubliables : balades, observations, explications, partages avec la Fondation Oso Pardo.

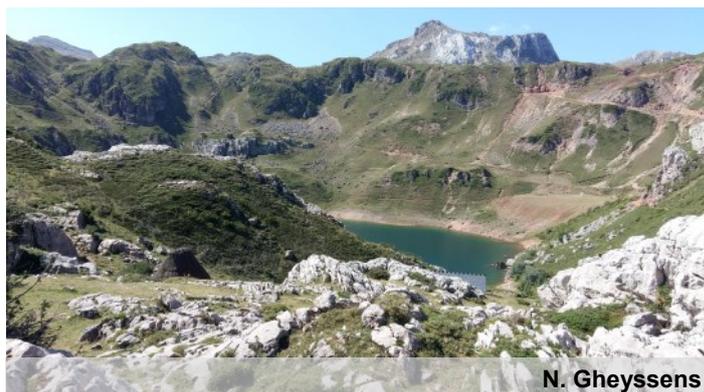
Cerise sur le gâteau, nous avons aussi pu observer isards, chat sauvage, chevreuils et une cinquantaine d'oiseaux dont de nombreux rapaces. Bref, un séjour réussi et à recommander. Difficile de rentrer après tant de nature et d'espace.

Natacha Gheysens

Observer l'Ours brun en liberté dans la chaîne cantabrique semblait une gageure et pourtant nous l'avons fait, avec un groupe très sympathique et un guide hyper professionnel, très attachant et respectueux de la nature et de ses habitants. Nos journées étant surtout basées sur l'observation du plantigrade, le lever très tôt le matin était parfois dur. Après un petit-déjeuner convivial, les plans d'affût dépendaient des observations faites les jours précédents afin de maximiser les chances d'observation.

La recherche de l'ours avec les jumelles et les longues-vues n'était pas une sinécure mais, quand quelqu'un criait "ours", l'émotion et l'excitation grimpaient d'un seul coup et nous étions tous rivés sur nos appareils. Quelle joie de le voir courir, se nourrir, s'asseoir. Quelle magnifique récompense pour nos longues attentes. Merci Karl!

Véronique Dellis



N. Gheysens



N. Gheysens



P. Vandeput

Programme 2018

Fiches descriptives disponibles sur notre site internet www.defi-nature.be

Samedi 13/10 Belgique	Balade nature méditative à Pont-à-Celles *** Accordez-vous une parenthèse de calme et de sérénité, un moment rien qu'à vous en connexion avec votre corps et la nature qui vous entoure.	<i>guide : Marie-Chantal Molle</i> ½ journée - 10€/adulte
Dimanche 14/10 Belgique	Balade champignons L'arrivée de l'automne n'annonce pas seulement la chute des feuilles, elle est signe de l'apparition d'êtres plus discrets le reste de l'année: les champignons.	<i>guide : Gautier Ory</i> 9€/adulte; 5€/enfant 12 à 18 ans; gratuit/enfant - 12 ans
Du 14 au 21/10 Portugal	Pluie de plumes sur la Ria de Aveiro *** - inscriptions clôturées ! Chaque automne, ce grand système lagunaire du sud-ouest de l'Europe accueille d'innombrables volatiles en route vers leurs quartiers d'hiver.	<i>guide : Karl Seyns</i> 910€/adulte ; 515€/enfant - de 12 ans ; 245€/sup. single
Du 20 au 21/10 Allemagne	Les volcans de l'Eifel - Complet ! À la découverte des volcans (éteints !) les plus proches de chez nous, dans l'Eifel allemande. Visite à l'intérieur d'une coulée de lave.	<i>guide : Carole Volon</i> 175€/adulte ; 45€/enfant - de 12 ans ; 13€/sup. single
Samedi 20/10 Belgique	À la découverte d'un vignoble belge Savez-vous qu'il existe près de 70 domaines viticoles en Belgique ? Nous visiterons ensemble le Domaine du Chenoy, côté vins et côté nature.	<i>guide : Carine De Myttenaere</i> 14€/adulte ; 12€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Dimanche 21/10 Belgique	La traversée de Bruxelles Ouest : la biodiversité comme fil conducteur Bois, parcs, terrains agricoles, friches, cours d'eau et autres marécages recèlent d'une biodiversité hors du commun pour une grande métropole.	<i>guide : Bruno Verhelpen</i> 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 25 au 29/10 France	L'Alsace : entre nature et gastronomie Un séjour varié en Alsace, parée de ses couleurs d'automne, où s'entremêlent nature, culture et gastronomie pour notre plus grand plaisir.	<i>guide : Dominique Ludwig</i> 495€/adulte ; 145€/enfant - de 12 ans ; 95€/sup. single
Samedi 27/10 Belgique	Le Bois des Rêves *** Découvrons ensemble quelles stratégies la nature a mises en place pour faire face à l'automne, au cœur d'un domaine aux biotopes variés.	<i>guide : Françoise Baus</i> ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 02 au 04/11 France	Ballet de Grues cendrées au Lac du Der - Garanti ! Dans un tintamarre de cris, les grands échassiers regagnent chaque soir les rivages du lac du Der pour y passer la nuit.	<i>guide : Quentin Goffette</i> 255€/adulte ; 70€/enfant - de 12 ans ; 75€/sup. single
Samedi 03/11 Belgique	Les arbres remarquables du Domaine Solvay à la Hulpe De nombreux arbres remarquables, parmi lesquels Hêtres, Chênes et essences exotiques, se partagent les paysages variés de ce magnifique parc.	<i>guide : Françoise Baus</i> 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Dimanche 11/11 Belgique	La Fagne de Malchamps : haut plateau de landes et de tourbe Encore peu connue, cette "petite fagne" offre une variété de biotopes typiquement fagnards.	<i>guide : Dominique Ludwig</i> 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Samedi 17/11 Belgique	Thuin : entre nature et culture *** Découvrons cette cité de Thudinie au riche patrimoine historique, culturel, aux paysages uniques et exceptionnels.	<i>guide : Gautier Ory</i> 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 24 au 25/11 Belgique	Ardenne gourmande - Séjour annulé ! Quand beautés naturelles et saveurs gastronomiques se mélangent pour le plus grand plaisir de nos yeux et de nos papilles... Bon appétit!	<i>guide : Dominique Ludwig</i> 165€ ou 175€/adulte ; 75€/enfant - de 12 ans ; 35€ ou 45€/sup. single
Samedi 01/12 Belgique	Découverte du saumon, à Erezée *** Découvrez l'incroyable odyssée de ce poisson hors du commun et l'ambitieux projet mené à Erezée, visant à recréer son cycle complet de vie.	<i>guide : Dominique Ludwig</i> 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 08 au 09/12 Pays-Bas	Les hivernants de Zélande En hiver, la Zélande est connue pour abriter de nombreux oiseaux nordiques, qui descendent pour profiter du climat plus clément.	<i>guide : Sophie Glotz</i> 185€/adulte ; 50€/enfant - de 12 ans ; 16€/sup. single
Samedi 15/12 Belgique	Durbuy, petit bijou blotti dans un écrin de verdure Blottie en pleine nature et baignée par l'Ourthe, la plus petite ville de Belgique renferme d'innombrables trésors.	<i>guide : Dominique Ludwig</i> 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 29/12 au 04/01/2019 France	Réveillon au cœur du Golfe du Morbihan, paradis des hivernants *** Passez le cap de l'an neuf baigné dans la nature sauvage de Bretagne. Un programme varié vous attend, entouré des milliers d'oiseaux qui y passent l'hiver.	<i>guide : Lorraine Calamel</i> 750€/adulte ; 290€/enfant - de 12 ans ; 240€/sup. single

Programme 2019

Fiches descriptives bientôt disponibles sur notre site internet www.defi-nature.be

Samedi 05/01 Belgique	Les oies sauvages à la côte belge Spectacle merveilleux que les vols d'oies venues du grand Nord, virevoltant en tout sens au-dessus des polders. Peut-être des hiboux au rendez-vous ! 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Pierre Lambelin</i>
Dimanche 13/01 Belgique	Escapade à Profondeville, à la recherche de traces animales Ce village vallonné se situe en bord de la forêt de Malagne, où il est agréable de se promener. 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Frédéric Dispa</i>
Samedi 19/01 Belgique	Balade à Saint-Hubert Pour bien débiter l'année, rien de tel qu'une balade vivifiante à la découverte du patrimoine historique et naturel du beau Pays de Saint-Hubert. 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Dominique Ludwig</i>
Dimanche 27/01 Belgique	Les marais d'Harchies Cette réserve de plus de 500ha est l'une des plus riches de Wallonie. Elle accueille un grand nombre d'oiseaux rares ou menacés. 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Philippe Rossignon</i>
Dimanche 03/02 Belgique	Entre les arbres...les légendes Découvrez la forêt indivise de Stamburges et les légendes qui y circulent. ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Pascal Martin</i>
Dimanche 10/02 Belgique	Bouillon, où nature et Histoire s'entremêlent Dominé par son château et entouré par la Semois, le Pays de Bouillon offre des panoramas époustouflants. 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Dominique Ludwig</i>
Vendredi 15/02 Belgique	Le Bois des Rêves Découvrons ensemble quelles stratégies la nature a mises en place pour faire face à l'automne, au cœur d'un domaine aux biotopes variés. ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Françoise Baus</i>
Dimanche 17/02 Belgique	À la découverte du castor Découvrons le milieu de vie et les constructions de ces ingénieurs qui accroissent la richesse biologique de nos cours d'eau. ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Gautier Ory</i>
Samedi 23/02 Belgique	Embarquons pour la Mer de sable de Stamburges Rencontre avec un site naturel unique en Hainaut et les histoires qu'on y colporte. ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Pascal Martin</i>
Dimanche 24/02 Belgique	Chemins en Brabant-Wallon du côté de Lasne Au départ du village d'Ohain, notre balade nous mènera dans une campagne bucolique et chargée d'histoire. ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Marianne Verboomen</i>
Vendredi 01/03 Belgique	Ambiance hivernale au bois de Lauzelle Le bois de Lauzelle offre 200ha de paysages très diversifiés. Découvrons ses principales essences et observons les traces de vie animale. ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Françoise Baus</i>
Dimanche 03/03 Belgique	Découverte des plantes sauvages comestibles d'hiver Certaines "mauvaises herbes" ont bien des qualités. Délicieuses à manger, elles sont aussi bonnes pour la santé. Découvrez-les à Luttre. ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Marie-Chantal Molle</i>
Dimanche 10/03 Belgique	À la découverte des prés de la Lienne *** Cette réserve de 92 ha est constituée de prairies humides, de roselières, de bosquets. Elle abrite plus de 200 espèces de plantes et de nombreux oiseaux. 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Dominique Ludwig</i>
Dimanche 17/03 Belgique	Atelier de cuisine: délices autour de l'Ail des ours Outre son goût délicieux, l'Ail des ours possède de nombreuses vertus. Pesto, quiche, potage,... autant de plats savoureux que vous apprendrez à cuisiner. 35€/adulte (ingrédients et carnet de recettes compris)	<i>guide : Marie-Chantal Molle</i>
Samedi 23/03 Belgique	La traversée de Bruxelles Est : la biodiversité comme fil conducteur Bruxelles dispose d'un patrimoine naturel et d'espaces verts urbains exceptionnels qui en font une des villes les plus vertes d'Europe. 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Bruno Verhelpen</i>
Dimanche 24/03 Belgique	À la découverte du castor Découvrons le milieu de vie et les constructions de ces ingénieurs qui accroissent la richesse biologique de nos cours d'eau. ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Gautier Ory</i>
Samedi 30/03 Belgique	Nature et produits du terroir, près d'Onoz Dans le village d'Onoz coule l'Orneau, qui sera votre fil conducteur lors de la balade du matin. Après une halte à Floreffe, direction une chèvrerie ! 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Dominique Rolland</i>

Dimanche 31/03 Belgique	Visite et découverte du parc du château de Boussu Situé dans un écrin naturel de 12ha, le parc de Boussu renferme plusieurs trésors à découvrir au gré d'une promenade bucolique. ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Brigitte Dupont</i>
Dimanche 07/04 Belgique	Atelier de cuisine: délices autour de l'Ail des ours Outre son goût délicieux, l'Ail des ours possède de nombreuses vertus. Pesto, quiche, potage,... autant de plats savoureux que vous apprendrez à cuisiner. 35€/adulte (ingrédients et carnet de recettes compris)	<i>guide : Marie-Chantal Molle</i>
Samedi 13/04 Belgique	Le Zwin Un Zwin rénové vous attend, en ce mois de juin où les oiseaux nicheurs, sternes, goélands et échassiers profitent des aménagements réalisés pour eux. 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Pierre Lambelin</i>
Dimanche 14/04 Belgique	Parcs et jardins royaux à Laeken *** Les espaces verts liés aux projets urbanistiques, culturels et scientifiques du roi Léopold II abritent une flore et une faune aussi sauvages qu'inattendues. 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Bruno Verhelpen</i>
Du 14 au 21/04 Espagne	Les sources de l'Ebre À la découverte de l'incroyable vie sauvage qui peuple les milieux traversés par l'Ebre naissant, dans le Sud-Ouest de la Cantabrie.	<i>guide : Karl Seyns</i> 790€/adulte ; 515€/enfant - de 12 ans ; 305€/sup. single
Samedi 20/04 Belgique	Belvaux : ermitage et pelouses calcaires Belvaux se trouve au creux du Val de Lesse, une région qui a son lot de richesses et d'histoires. 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Gautier Ory</i>
Du 21 au 28/04 Allemagne	Rivages et landes de l'Allemagne du Nord Entre l'estuaire de l'Emst, les îles de la Frise allemande et la lande de Lunebourg, les découvertes ne manqueront pas ! Les Tétrasyres seront peut-être également au rendez-vous.	<i>guide : Pierre Lambelin</i> Prix à définir
Du 26 au 28/04 Belgique	Le Pays de Herve Parcourons le Pays de Herve aux multiples produits du terroir et partons à la découverte de ses bocages, vergers, haies, rivières et prairies.	<i>guide : Dominique Ludwig</i> 295€/adulte ; 95€/enfant - de 12 ans ; 125€/sup. single
Samedi 27/04 Belgique	Faisons connaissance avec l'homme de Néandertal Mais qui est cet homme qui vivait, il y a 36.000 ans, dans une grotte du village de Spy ? Découvrez ce site archéologique de premier ordre et ses secrets. 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Quentin Goffette</i>
Dimanche 28/04 Belgique	Les séquoias géants du Parc de Mariemont Venez vous balader dans un des plus beaux parcs de Belgique, où l'histoire et la nature se marient à merveille. 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Brigitte Dupont</i>
Du 03 au 05/05 Belgique	Le pays de Famenne, contrée trop souvent oubliée Coincée entre la Calestienne et le Condroz, la Famenne se fait bien trop discrète dans beaucoup d'esprits. Ne vous fiez surtout pas à son nom trompeur !	<i>guide : Gautier Ory</i> Prix à définir
Dimanche 05/05 Belgique	Chants d'oiseaux Venez écouter et apprendre à reconnaître ces chants qui égayaient nos journées printanières... ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Quentin Goffette</i>
Du 07 au 10/05 France	Les merveilles marines de la Baie de Somme Parmi les plus belles baies du monde, la Baie de Somme ne laisse personne indifférent. Phoques et oiseaux migrateurs vous attendent. 385€/adulte ; 110€/enfant - 11 ans ; 150€/enfant 11-12 ans ; 120€/sup. single	<i>guide : Vincent Gavériaux</i>
Samedi 11/05 Belgique	Les orchidées de la Montagne Saint-Pierre les prairies de la Montagne Saint-Pierre se parent d'une multitude d'espèces d'orchidées sauvages, parfois presque uniques dans la région. ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Daniel Rose</i>
Dimanche 12/05 Belgique	À travers la Calestienne, pays d'Arthur Masson Cette région magnifique vous étonnera par sa biodiversité et sa richesse écologique. 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Pierre Patiny</i>
Du 13 au 18/05 France	Printemps en Golfe du Morbihan *** En mai, les plantes des marais et mer de Bretagne s'épanouissent, les oiseaux ont installé leurs nids et paradent, les libellules virevoltent. Un grand moment !	<i>guide : Lorraine Calamel</i> Prix à définir
Samedi 18/05 Belgique	Le Fond des Vaulx, poumon vert de Marche-en-Famenne Entre géologie, flore, faune et mythes, découvrez le site naturel du Fond des Vaulx, vallée calcaire située près de Marche-en-Famenne. ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Delphine Delbrouck</i>
Dimanche 19/05 Belgique	Balade nature méditative au Tombeau du Géant Accordez-vous une parenthèse de calme et de sérénité, un moment rien qu'à vous en connexion avec votre corps et la nature qui vous entoure.	<i>guide : Marie-Chantal Molle</i> 15€/adulte

Samedi 25/05 Belgique	À la découverte de nos orchidées sauvages Découvrons ces splendides végétaux dans une région aux paysages vallonnés, émaillés d'étangs et de rivières.	<i>guide : Alain Bouchat</i> 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Samedi 01/06 Belgique	Le Zwin Un Zwin rénové vous attend, en ce mois de juin où les oiseaux nicheurs, sternes, goélands et échassiers profitent des aménagements réalisés pour eux.	<i>guide : Pierre Lambelin</i> 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 07 au 09/06 Belgique	Sur la piste du Blaireau Le soir tombe. À l'entrée du terrier, un long museau hume l'air ambiant... le blaireau va sortir.	<i>guide : Dominique Ludwig</i> 260€/adulte ; 155€/enfant - de 12 ans ; 55€/sup. single
Dimanche 9/06 Belgique	Découverte des plantes sauvages comestibles d'été Certaines "mauvaises herbes" ont bien des qualités. Délicieuses à manger, elles sont aussi bonnes pour la santé. Découvrez-les à Luttre.	<i>guide : Marie-Chantal Molle</i> ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12ans
Du 09 au 16/06 Espagne	Séjour rando nature dans le Parc National des Pics d'Europe *** Découvrez, au rythme de la randonnée, un massif montagneux méconnu aux paysages époustouflants, où isards et vautours côtoient une flore exceptionnelle.	<i>guide : Karl Seyns</i> 790€/adulte ; 415€/enfant - de 12 ans ; 365€/sup. single
Du 15 au 16/06 Belgique	La remarquable richesse naturelle de notre littoral Notre côte regorge de paysages très variés et insoupçonnés, où se côtoient floraisons d'orchidées, concerts d'oiseaux et trésors du bord de mer.	<i>guide : Bruno Verhelpen</i> Prix à définir
Dimanche 16/06 Belgique	Balade photo aux marais d'Harchies *** Découvrez les bases de la technique photo dans le cadre merveilleux des marais d'Harchies.	<i>guide : Frédéric Baudoin</i> ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12ans
Du 17 au 22/06 France	Au bout du monde, le Finistère *** Dans le sillage des dauphins de la mer d'Iroise, profitons d'un bol d'air iodé entre côte déchiquetée et mer transparente, et découvrons phoques et oiseaux marins.	<i>guide : Lorraine Calamel</i> Prix à définir
Dimanche 23/06 Belgique	Le Doode Bemde, castors et biodiversité Dans la réserve naturelle d'Huldenberg, les castors ont élu domicile sur la Dyle. Observons leurs constructions et la biodiversité de ce lieu.	<i>guide : Carine De Myttenaere</i> 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 24 au 28/06 Pays-Bas	Echappée sauvage au fil des canaux de Hollande Le Parc National de Weerribben-Wieden, labyrinthe de canaux bordés de petites maisons au toit de chaume, est un véritable coin de paradis au charme authentique.	<i>guide : Dominique Ludwig</i> 610€/adulte ; 225€/enfant - 12 ans ; 155€/sup. single
Du 12 au 14/07 Belgique	Weekend de ressourcement, le long de la Semois Dans un cadre enchanteur, profitez d'un long weekend pour vous poser, lâcher le mental, savourer l'instant présent, vous (re)connecter à votre corps et à la nature.	<i>guide : Marie-Chantal Molle</i> 280€/adulte ; 25€/sup. single
Du 12 au 14/07 Belgique	Parmi les faons, chevreux et marcassins à Lacuisine À cette époque, faons et marcassins découvrent leur univers aux côtés de leur maman. Venez vivre ces scènes familiales touchantes et attendrissantes.	<i>guide : Dominique Ludwig</i> 260€/adulte ; 155€/enfant ; 55€/sup. single
Dimanche 21/07 Belgique	Balade nature méditative à Obaix Accordez-vous une parenthèse de calme et de sérénité, un moment rien qu'à vous en connexion avec votre corps et la nature qui vous entoure.	<i>guide : Marie-Chantal Molle</i> ½ journée - 10€/adulte
Vendredi 26/07 Belgique	Balade entre nature et culture à Céroux *** Entre sentiers dans les champs, chemins creux en sous-bois et maisons traditionnelles, ouvrons les yeux à la nature « près de chez nous » !	<i>guide : Françoise Baus</i> ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12ans
Du 26 au 28/07 Belgique	Rencontre avec le castor à Nadrin Ce weekend nous permettra d'admirer leurs constructions spectaculaires et d'aller la rencontre de plusieurs familles, lors de nos affûts.	<i>guide : Dominique Ludwig</i> 295€/adulte ; 90€/enfant - de 12 ans ; 25€/sup. single
Samedi 27/07 Belgique	Géologie entre Lesse et Lomme Autour des rivières que sont la Lesse et la Lomme se trouvent bon nombre de phénomènes géologiques étonnants. Découvrons ces richesses.	<i>guide : Gautier Ory</i> 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Samedi 03/08 Belgique	Rencontre avec le castor Allons découvrir ces ingénieurs qui accroissent la richesse biologique de nos cours d'eau. Balade et affût du soir.	<i>guide : Dominique Ludwig</i> 18€/adulte ; 9€/enfant 12 à 18 ans
Dimanche 11/08 Belgique	Balade nature méditative à Viesville Accordez-vous une parenthèse de calme et de sérénité, un moment rien qu'à vous en connexion avec votre corps et la nature qui vous entoure.	<i>guide : Marie-Chantal Molle</i> ½ journée - 10€/adulte

Du 16 au 18/08 Belgique	Gaume gourmande Baignée par son climat « méditerranéen », nous découvrirons les beautés naturelles et les traditions culinaires de la Gaume, notre Petite Provence.	<i>guide : Dominique Ludwig</i> Prix à définir
Du 17 au 18/08 Luxembourg	Milans Royaux et Cigognes noires dans les forêts du Luxembourg Les beaux paysages du Grand-Duché de Luxembourg sont magnifiés en été par la présence d'oiseaux migrateurs, comme le Milan royal ou la Cigogne noire. 170€/adulte ; 50€/enfant - de 12 ans ; 28€/sup. single	<i>guide : Gautier Ory</i>
Dimanche 18/08 Belgique	Sur les traces des espèces invasives - Circuit Sud Aux abords de Bruxelles, il s'en trouve de nombreuses: plantes, oiseaux, mammifères...et reptiles! 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Bruno Verhelfen</i>
Dimanche 25/08 Belgique	Baguage d'oiseaux du côté de Liège Le baguage d'oiseaux, comment ça se passe? Apprenez-en plus sur cette activité passionnante et admirez plusieurs espèces de très, très près. 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Daniel Rose</i>
Du 25/08 au 01/09 Espagne	Sur les traces des Ours bruns des Asturies Les magnifiques vallées du Parc Naturel de Somiedo abritent une importante population d'ours. Observez-les dans leur habitat naturel et vivez une aventure inoubliable. Prix à définir	<i>guide : Karl Seyns</i>
Samedi 31/08 Belgique	Les anciennes troufferies de Libin *** Partons à la découverte d'une végétation étonnante de type fagnard au cœur des anciennes troufferies de Libin où, jadis, l'on extrayait la tourbe. 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Dominique Ludwig</i>
Du 06 au 08/09 France	Les lacs de la forêt d'Orient Cette halte migratoire pour les balbuzards et Cigognes noires abrite également une belle population de cerfs. 255€/adulte ; 70€/enfant ; 55€/sup. single	<i>guide : Quentin Goffette</i>
Dimanche 8/09 Belgique	Namur autrement *** Redécouvrons la capitale wallonne où s'entremêlent la Meuse et la Sambre, à travers sa citadelle, ses parcs, ses bâtiments et la nature qu'elle abrite. 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Frédéric Dispa</i>
Samedi 14/09 Belgique	Lumière d'automne sur la vallée de la Molignée En ce début d'automne, les reliefs vallonnés de la vallée de la Molignée se parent d'or. Maredsous, Maredret et l'escargotière de Warnant seront quelques étapes sur votre chemin. 10€/adulte ; 5€/enfant 4 à 12 ans	<i>guide : Dominique Rolland</i>
Dimanche 15/09 Belgique	Au fil de la Sambre Au fil des méandres doux de la Sambre, nous observerons la faune mais aussi une réserve naturelle pleine de charme. 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Pierre Patiny</i>
Du 20 au 22/09 Belgique	Weekend brame du cerf à Saint-Hubert Voir le cerf bramer au milieu de sa harde, c'est ce que nous tenterons ! Prix à définir	<i>guide : Gautier Ory</i>
Du 20 au 22/09 Belgique	Weekend brame du cerf à Lacuisine Prenant, palpitant, envoûtant... l'entendre est déjà émouvant, mais le voir est encore plus formidable. 260€/adulte ; 155€/enfant - de 12 ans ; 55€/sup. single	<i>guide : Dominique Ludwig</i>
Dimanche 22/09 Belgique	La nature sur le teruil de la réserve du Gosson La faune et la flore des teruils... Attention ouvrez les yeux... Vue panoramique à 360°. ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Daniel Rose</i>
Du 28 au 29/09 Pays-Bas	Les oiseaux de Zélande La Zélande... Ses belles plages préservées, ses criques et ses plans d'eau, propices à l'observation des oiseaux, seront votre terrain de jeu ! Prix à définir	<i>guide : Sophie Glotz</i>
Samedi 28/09 Belgique	Balade champignons L'arrivée de l'automne annonce la chute des feuilles, mais aussi l'apparition d'êtres plus discrets le reste de l'année: les champignons. 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Gautier Ory</i>
Du 05 au 06/10 Belgique	Le monde mystérieux des champignons Fascinants par leurs formes, leurs couleurs et surtout leur toxicité, les champignons se dévoileront à vous lors de ce weekend au cœur de l'Ardenne. Prix à définir	<i>guide : Bruno Verhelfen</i>
Dimanche 06/10 Belgique	Orval, terre d'histoire, de nature et de gastronomie Dans cette douce vallée de Gaume, nous découvrirons les ruines de l'ancienne abbaye, chargées d'histoire et d'authenticité. 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Dominique Ludwig</i>
Dimanche 13/10 Belgique	Balade nature méditative à Pont-à-Celles Accordez-vous une parenthèse de calme et de sérénité, un moment rien qu'à vous en connexion avec votre corps et la nature qui vous entoure. ½ journée - 10€/adulte	<i>guide : Marie-Chantal Molle</i>

Du 13 au 20/10 Portugal	Pluie de plumes sur la Ria de Aveiro Chaque automne, ce grand système lagunaire du sud-ouest de l'Europe accueille d'innombrables volatiles en route vers leurs quartiers d'hiver.	<i>guide : Karl Seyns</i> 910€/adulte ; 515€/enfant - de 12 ans ; 245€/sup. single
Dimanche 20/10 Belgique	La traversée de Bruxelles Ouest : la biodiversité comme fil conducteur Bois, parcs, terrains agricoles, friches, cours d'eau et autres marécages recèlent d'une biodiversité hors du commun pour une grande métropole.	<i>guide : Bruno Verhelpen</i> 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 24 au 28/10 France	Les trésors naturels de l'Alsace Un séjour varié en Alsace, parée de ses couleurs d'automne, où s'entremêlent nature, culture et gastronomie pour notre plus grand plaisir.	<i>guide : Dominique Ludwig</i> Prix à définir
Samedi 02/11 Belgique	Thuin : entre nature et culture Découvrons cette cité de Thudinie au riche patrimoine historique, culturel, aux paysages uniques et exceptionnels.	<i>guide : Gautier Ory</i> 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Vendredi 08/11 Belgique	Les arbres remarquables du Domaine Solvay à la Hulpe De nombreux arbres remarquables, tels que hêtres, chênes et essences exotiques se partagent les paysages variés de ce magnifique parc.	<i>guide : Françoise Baus</i> ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 08 au 10/11 France	Ballet de Grues cendrées au Lac du Der Dans un tintamarre de cris, les grands échassiers regagnent chaque soir les rivages du lac du Der pour y passer la nuit.	<i>guide : Quentin Goffette</i> 255€/adulte ; 70€/enfant - de 12 ans ; 80€/sup. single
Dimanche 10/11 Belgique	La Fagne de Malchamps : haut plateau de landes et de tourbe Encore peu connue, cette "petite fagne" offre une variété de biotopes typiquement fagnards.	<i>guide : Dominique Ludwig</i> 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Dimanche 17/11 Belgique	L'automne en Brabant-Wallon, entre Ways et Thy *** Partons à la découverte du patrimoine naturel et humain de Ways et Thy, deux petits villages ancestraux situés à côté de Genappe.	<i>guide : Yves Gérard</i> ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Samedi 30/11 Belgique	Découverte du saumon, à Erezée Découvrez l'incroyable odyssée de ce poisson hors du commun et l'ambitieux projet mené à Erezée, visant à recréer son cycle complet de vie.	<i>guide : Dominique Ludwig</i> 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 04 au 08/12 France	Un petit goût d'Ecosse... à Edimbourg *** Dans une ambiance festive, vous arpenterez les rues chargées d'histoire de la capitale écossaise et Découvrez la nature sauvage qui se trouve à ses portes.	<i>guide : Dominique Rolland</i> 645€/adulte ; 120€/enfant - de 12 ans ; 240€/sup. single
Samedi 07/12 Belgique	Durbuy, petit bijou blotti dans un écrin de verdure Blottie en pleine nature et baignée par l'Ourthe, la plus petite ville de Belgique renferme d'innombrables trésors.	<i>guide : Dominique Ludwig</i> 10€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
	Réveillon Nature Destination et programme à définir	

Découvertes botaniques au Bois des Rêves

Le samedi 27 octobre à Ottignies, avec Françoise Baus



Le Bois des Rêves est un des domaines provinciaux du Brabant-Wallon. Il représente près de 70 hectares, plus de 17 kms de chemins et de sentiers parfaitement accessibles aux personnes à mobilité réduite. Il compte également des **zones aux biotopes variés qui forment une mosaïque de biodiversité** : étang de pêche, chênaie-hêtraie, aulnaie-frênaie alluviale, zone humide de la vallée de la Malaise et du Ry Angon.

Cette balade automnale nous emmènera à la rencontre des arbres de chez nous. Redécouvrons les usages des différents bois et **décodons l'éthologie végétale préparant l'hiver**. Découvrons également quelles stratégies la nature a mises en place pour faire face à l'automne, et échangeons sur l'efficacité de ces stratégies.

Les hivernants de Zélande

Du 8 au 9 décembre 2018, avec Sophie Glotz - Pays-Bas



« Magnifique séjour à la découverte d'une région et d'un peuple migrateur qui méritent le déplacement et les heures de station debout dans le froid ! Comme disait un participant: "un ornithologue n'a jamais froid, soif, faim, besoin de WC, n'est jamais fatigué de rester des heures debout." C'est ça la passion ! Je comprends mieux... J'ai hâte d'autres défis nature. Tout simplement Merci.

Nathalia Hernando (photo de Bruno Schröder)

La fabuleuse odyssée du saumon

Le samedi 1er décembre à Erezée, avec Dominique Ludwig

Autrefois abondant dans nos rivières, le saumon atlantique a disparu du bassin de la Meuse vers 1935. Barrages, écluses et rectifications des cours d'eau ont entravé la libre circulation des poissons et ont rendu impossible la remontée des saumons vers leur lieu de frayère.

Notre matinée sera consacrée à la **visite du Conservatoire du saumon mosan (CoSMos)** à Erezée. Le projet de ce centre, inauguré officiellement depuis 2015, est de **rétablir le cycle complet de vie du saumon atlantique** dans le bassin de la Meuse. Actuellement, tous les saumons se présentant au barrage de Lixhe (à la frontière belgo-hollandaise) pour remonter la Meuse sont capturés et envoyés à la salmoniculture d'Erezée.



- Tacon (jeune saumon) -



- bassins de reproduction -

Cette infrastructure, une des plus importantes d'Europe, comprend plusieurs bassins de remise en condition des géniteurs et une septantaine de bassins pouvant accueillir le grossissement des saumoneaux et tacons à divers stades. Chaque année, plusieurs centaines de milliers de saumoneaux élevés à Erezée sont ainsi **relâchés dans les rivières du bassin de la Meuse**.

Nous prendrons notre dîner dans une petite brasserie locale (non compris dans le prix et pique-nique non autorisé au sein de la brasserie). Ensuite, notre balade de l'après-midi nous permettra de prolonger notre immersion au sein du monde aquatique et de la pêche.

Réveillon au cœur du Golfe du Morbihan, paradis des hivernants

Du 29 décembre au 4 janvier, avec Lorraine Calamel - France



La nature en Bretagne Sud est riche d'une grande diversité, de par sa morphologie particulière. Les landes acides ensoleillées, à fleur de roche, succèdent aux forêts mystérieuses des vallées, aux roches moussues et cours d'eau vive, ainsi qu'aux marais. La côte morbihannaise est très particulière du fait de ses roches granitiques résistantes, ce qui forme des îles, golfes, aux formes singulières mais aussi des zones côtières au relief plus doux. Des zones bocagères préservées jouxtent également la côte. Ces habitats diversifiés sont autant de milieux très vivants, **un cortège floristique et faunistique varié y abonde** et l'œil de l'amoureux de la nature qui découvre cette belle région ne peut que s'émerveiller !

En hiver, on peut observer **les plus grands effectifs d'oiseaux présents dans le Golfe du Morbihan**. De nombreuses espèces de Canards et Limicoles viennent y trouver le gîte et le couvert. Les marais et forêts sont, à cette période, des lieux d'une grande poésie où l'on peut se rendre compte qu'avec le doux climat du Morbihan en hiver (5° de moyenne), la vie est loin d'avoir complètement cessé.

Au programme

C'est un programme riche et varié que vous a concocté Lorraine, votre guide ! En sa compagnie, vous vivrez une immersion revigorante au cœur de la nature et de la culture bretonne. Vous visiterez une île accessible à marée basse et une réserve naturelle accueillant de nombreux oiseaux. Vous vous baladerez autour d'un château médiéval, niché entre une roselière enchantée et l'océan.



- Avocette -



- Echasse blanche -



A. Lamoureux

C'est dans le quartier historique de Vannes que vous fêterez le passage à l'an neuf, avec comme mise en bouche une balade dans ses ruelles chargées d'Histoire.

Pour bien commencer l'année, vous découvrirez des marais salants et le métier de paludier, activité ancestrale de la région. La forêt de Brocéliande sera aussi à l'honneur, et votre guide ne manquera pas de vous conter ses légendes. Enfin, vous pourrez apprécier le patrimoine culturel des villages bretons lors d'une balade entre landes, bocages et bois.



Forêt de Brocéliande

Y. Boëlle