



L'Echo du Blaireau

Périodique trimestriel n°86 octobre-novembre-décembre 2017

N°agrégation : P202195



Balade champignons

Nouveau au programme !

Le dimanche 15 octobre - Rochefort



P. Cachera

Panorama sur la vallée mosane

Entre falaises, vignes et produits d'artisans

Le samedi 09 décembre - Lustin



F. Dispa

Sommaire

Éditorial	2
Retours d'activité	3
Histoire de...	4-5
Retours d'activité	6
Programme 2017	7
Programme 2018	8-12
Livres à découvrir	13
À voir	14-16



Bialowieza menacée

Chers amis,

La dernière grande forêt intacte d'Europe est en train d'être coupée !

La forêt de Bialowieza s'étend sur plus de 1500 km², à cheval sur la Pologne et la Biélorussie. C'est (c'était) le plus grand massif forestier intact d'Europe. Il ne reste ailleurs que des lambeaux sur de petites surfaces. Le gouvernement polonais a décidé d'y autoriser la coupe de bois: des épicéas, chênes et tilleuls centenaires sont abattus, malgré un statut de patrimoine mondial de l'Unesco. Ce monument naturel qui a mis plusieurs milliers d'années à se construire est ravagé par les machines. Accepterait-on de raser Notre-Dame de Paris ou la Grand-Place de Bruxelles? La cour européenne de justice a été saisie et rendra prochainement son verdict. L'asbl Forêt et naturalité se bat pour cette cause et a besoin de votre aide, www.foret-naturalite.be.

Mais pourquoi faut-il toujours que l'homme détruise sous la tentation du profit à court terme? Les décideurs ont pourtant des enfants: que leur laisseront-ils?

La fragilité ainsi mise en lumière de sites importants au niveau mondial nous replace dans une autre perspective au niveau régional. La forêt wallonne, superbe dans son étendue et sa diversité, a aussi une responsabilité en la matière. Le nouveau code forestier, sorti il y a plusieurs années, ne prévoit-il pas 3% de superficie à mettre en réserve intégrale pour les forêts publiques? À quand son application ?

Mais ne nous lamentons pas. En parcourant la nature de façon respectueuse, nous contribuons à la protéger. Vous trouverez dans ce numéro un programme augmenté à 87 activités pour 2018, autant d'occasions de belles découvertes et de convivialité. Plusieurs nouveautés sont au programme. Nous vous proposons également de découvrir certains sites à différentes périodes de l'année: le Bois de Lauzelle et la Zélande. Vous verrez, c'est surprenant.

Notre séjour promo de 2017 en Forêt d'Orient fut un réel succès. Nous renouvellerons l'opération en 2018 avec un autre séjour. Soyez donc attentifs, l'annonce vous parviendra prochainement.

C'est le moment de penser au réveillon! Voyez en dernière page notre nouveau programme et inscrivez-vous sans tarder.

Un grand merci pour votre confiance et à bientôt !

Alain Bouchat



Forêt de Bialowieza

A. Bouchat



Pisciculture d'Erezée

A. Bouchat



Séjour champignons en Ardenne

B. Verhelpen



Souvenir de réveillon

D. Ludwig

La balade « Découverte des chants d'oiseaux » a été un véritable enchantement. Je ne connaissais pas l'existence de cette petite réserve naturelle, bien cachée entre la N4, le Ravel et les grandes terres de culture : un ancien site industriel retourné à l'état sauvage, avec un bassin de décantation devenu un étang et l'Orneau bordé de saules. Dans pareil milieu, les oiseaux s'en donnent à cœur joie. Merles, Troglodytes mignons, pinsons, Fauvettes à tête noire, Bruants jaunes, mésanges, roitelets... un festival de chants, que Quentin Goffette, notre guide, nous aide à identifier. Et pas seulement. Grâce à sa longue-vue, à nos jumelles et à de la patience, nous observons (entre autres) un troglodyte sortant la tête de son nid de feuillages, dans un talus du Ravel que nous empruntons ; nous admirons les couleurs du pinson tout en haut d'un arbre, tourné vers nous, en train de s'égosiller tellement qu'on l'aurait cru en représentation rien que pour notre groupe.

Et le plaisir aussi de converser en marchant, de partager ses impressions. Un groupe de personnes intéressées et sympathiques, un guide compétent et attentif à tous, une matinée claire et ensoleillée dans un milieu naturel de toute beauté. Que faut-il de plus ?

Jean Bodson

Découverte des chants d'oiseaux

Le 14 mai 2017



Mésange bleue

D. Hubaut



Pinson des arbres

Les bébés animaux à St-Hubert

Du 07 au 09 juillet 2017



M. Wauthelet



M. Straetmans

Samedi 8 juillet, 5h30.

L'équipe des 7, emmenée par son guide matinal, quitte à pied le logement pour un poste d'observation dans la forêt de Freyr. Quelques bruissements de feuilles attirent l'attention après trois-quarts d'heure de marche... des sangliers en vue! Des grognements peu engageants nous indiquent la direction: très certainement une laie accompagnée de ses marcassins qu'elle protégerait bec et ongles, plutôt groin et sabots.

6h30. Un coupe-feu à notre gauche. Soudainement, à 500 mètres de nous, une tête de cerf ! Il traverse fièrement, suivi d'une deuxième tête, d'une troisième,... 7, 8,...

C'est du pipeau ce décor fabuleux!

Dominique, notre guide, de connivence avec un ami, les a certainement amenés d'un parc à l'heure dite, pas possible autrement! Vous en voulez combien? De quelle taille? Selon vos désirs. En voici 15, 16 et même 17 à la queue leu-leu, tous avec leurs bois! Incroyable et pourtant, nous sommes 8 à en témoigner, photos à l'appui!

Un souvenir inoubliable au milieu de ce weekend réussi avec un guide inimitable !

Michèle Remacle

Partagez vous aussi votre récit:

contact@defi-nature.be

Secrets d'arbres

Que nous évoque le mot arbre ? Le symbole celtique de liaison entre Terre et Ciel ? Un terrain de jeu sur lequel on grimpait, enfant. La marque de l'avancée du temps pour le philosophe. Ou encore un terrain d'investigation pour le naturaliste qui cherche à coller un nom sur chaque espèce. Pour moi, l'arbre, c'est aussi une leçon d'humilité. Quand on se rappelle l'étymologie de ce mot, humus, terre, humain, cela prête à réflexion. Proche de nous, l'arbre entretient pourtant ses mystères et s'il s'agit de faire le tour de toutes ses facettes cachées, c'est un fameux défi. Que je ne relèverai pas ! J'ai juste ici le souhait de donner envie de mieux l'observer, de l'admirer, de mieux le connaître... pour mieux le protéger. Alors, cap sur l'arbre et quelques-uns de ses secrets.

De la capacité de s'adapter

Dans un arbre, on pourrait presque dire, en plagiant Francis Hallé, que tout est tout. Une racine mise à nu par une érosion de terrain acquiert de la cuticule et « devient » tige. Un arbre couché mais toujours enraciné lance le développement de branches qui vont reconstituer la verticalité du tronc couché. Cette faculté extraordinaire d'échanger si nécessaire les fonctions de ses « membres », l'arbre la tient de son immobilité. C'est le point de départ de toute une série d'adaptations plus subtiles les unes que les autres, et qui permettent à l'arbre de survivre face à la concurrence, la prédation, face aux extrêmes climatiques, face à l'érosion inéluctable d'un terrain.

De l'art de tout envelopper

L'immobilité de l'arbre va aussi générer chez lui une défense très particulière lorsqu'il est confronté à un obstacle, pierre, mur, autre arbre par exemple. Pour éviter une blessure trop importante due à l'usure de contact, l'arbre va augmenter le développement de cellules vivantes, élargir la surface de contact, jusqu'au recouvrement total de l'intrus. Ainsi subsistent dans le paysage des arbres marqués à vie dans leurs cellules, mangeurs de clôture, de murs ou de fil barbelé.

De la capacité de résilier

«Un très vieil arbre est une collection de blessures plus ou moins graves, plus ou moins profondes mais toujours surmontées, puisqu'il est toujours là.», disait Robert Bourdu. La capacité de résilience des arbres est vraiment surprenante, mais toutefois pas illimitée. Il suffit de songer à deux exemples auxquels la plupart d'entre nous ont déjà été confrontés : Prenons d'abord le cas d'une cépée*.



Dans ce type de cas, chez un feuillu en tout cas, cela ne suffit pas à le faire mourir. La souche de l'arbre amputé va au contraire fourmiller de vie et développer le plus rapidement possible de nombreux «rejets», qui prendront le relais du tronc d'origine pour maintenir l'arbre en vie. Les feuilles de ces rejets seront d'ailleurs anormalement grandes et larges, d'autant plus efficaces à la photosynthèse. Cette situation de survie perdurera quelques années selon les espèces et marquera à vie l'architecture et la silhouette de l'arbre. Toutes les espèces ne sont pas égales dans la capacité de «réitérer» ou de régénérer, cela reste la grande spécialité des feuillus. Chez les végétaux plus primitifs que sont les résineux ou les palmiers, cette capacité est rare (chez nous, l'If (*Taxus baccata*) en est toutefois capable). Prenons ensuite le cas des émondages ** à répétition bien connus sur certaines grandes avenues bruxelloises et pratiqués sur des arbres heureusement souvent choisis pour leur résistance particulière à l'élagage, comme le Platane par exemple. Privé de l'ensemble de ses «panneaux solaires» (que sont ses branches orientant favorablement ses feuilles, véritable usine

siège de la photosynthèse), l'arbre va rejeter immédiatement de manière massive et anarchique. L'arbre survit de cette manière et est capable de résilience. Sauf que ces émondages se répétant inlassablement d'une année sur l'autre condamnent l'arbre à une perpétuelle situation de survie qui ne lui permet plus de surmonter d'autres agressions. Le voilà vulnérable et à la merci d'une attaque bactérienne ou d'un excès de pollution.

De la solidarité et de la communication en réseaux

Depuis peu, les scientifiques se penchent sur la question à priori très «conte de fées» de la communication entre les arbres. Récemment, de nombreuses études ont prouvé que ce n'était plus du tout de la superstition ou des suppositions mais des faits ! À travers plus de 80 expérimentations scientifiques menées pendant 25 ans, la professeure de sciences forestières de l'UBC (Colombie britannique) Suzanne Simard a prouvé que les arbres étaient capables de communication, d'échanges d'informations et de nutriments avec leurs pairs. Par le biais de dispositifs très évolués, ces échanges ont été prouvés tant au sein d'une même espèce qu'entre espèces différentes. Les échanges présentent une grande complexité et concernaient dans ces expériences l'azote, le phosphore, l'eau, les sels minéraux, mais aussi les hormones et les substances de défense allélopathique ***. C'est ainsi qu'on peut en conclure que dans le sol, tout un monde invisible pour l'homme fait de racines interconnectées et d'un immense réseau symbiotique de mycorhizes **** garantit les échanges profitables aux arbres jeunes, en difficulté ou blessés qui se maintiennent donc grâce à ces connexions avec leurs pairs. En termes de communication entre les arbres, l'exemple bien connu des Acacias et des Koudous révèle la capacité de l'arbre à augmenter de manière



exponentielle la teneur en tanins de ses feuilles lorsque l'agression par l'herbivore est trop importante, mais aussi sa capacité à « prévenir » ses congénères sous la forme d'éthylène envoyée dans l'atmosphère. Les autres Acacias sont ainsi prévenus et deviennent tout aussi amers et toxiques que l'arbre attaqué. Une autre expérience plus récente, relatée par Francis Hallé, confirme cette faculté de communication chez une autre espèce, le Cyprès, en Espagne. Confronté au feu de forêt, le Cyprès dégage dans l'atmosphère toutes les substances particulièrement inflammables et envoie également des signaux prévenant les autres Cyprès non encore approchés par le feu qui dégageront eux aussi !

Et ce n'est que le tout début des observations et expériences scientifiques dans le domaine. Osons espérer que toutes ces constatations scientifiques et recherches extraordinaires sur la solidarité et la communication entre les arbres fassent évoluer les observations, les mentalités et surtout les pratiques. Pratiques sylvicoles et de gestion de nos forêts, choix des espèces, gestion et entretien des espaces verts dans nos villes, pratiques aussi du simple citoyen en charge de la gestion de son petit ou grand jardin.

Notes:

*Cépée : Taille d'un arbre à ras de terre, de sorte qu'il repousse en formant beaucoup de nouveaux rejets depuis la souche.

**Emondage : Taille d'élagage radical consistant en la suppression de toutes les grosses branches.

***allélopathie : phénomène biologique par lequel une plante produit une ou plusieurs substances biochimiques destinées à influencer la croissance, la survie et la reproduction d'autres plantes. Ces substances allélochimiques peuvent avoir une influence positive (allélopathie positive) ou négative (allélopathie négative) sur les organismes concernés.

****mycorhize : résultat de l'association symbiotique entre des champignons et les racines des plantes.

Photos: Françoise Baus

Bibliographie:

Francis Hallé, Plaidoyer pour l'Arbre, Actes Sud, 2005

Christophe Drénou, Face aux Arbres, Ulmer, 2009

Peter Wohlleben, La Vie secrète des Arbres, Edition des Arènes, 2017

Suzanne Simard, conférence « Comment les Arbres se parlent », 2016

Cleve Backster, L'intelligence émotionnelle des plantes, Trédaniel, 2014

C'est avec beaucoup de bonheur que j'ai participé à cette magnifique balade, qui nous a permis de découvrir notre capitale sous un autre angle. Bruxelles verte, un vrai bonheur !

Au fil de cette promenade et grâce à un guide passionné, possédant des connaissances multiples tant au niveau botanique qu'ornithologique et mycologique (Bruno Verhelpen), nous avons pu découvrir de nombreuses espèces invasives comme la petite Balsamine, la Renouée du Japon, le Cerisier tardif, le Solidage, ainsi que l'Oie d'Égypte, l'Écureuil de Corée, la Perruche à collier, etc.

Ces promenades guidées sont vivement à recommander à toute personne désireuse de parfaire ses connaissances sur cette merveilleuse nature qui nous entoure. Merci à l'équipe de Défi Nature !

Christiane De Fooz

Les espèces invasives à Bruxelles Circuit Sud Le 20 août 2017



Les lacs de la forêt d'Orient Belle réussite pour notre 1er séjour promo ! Du 01er au 03 septembre 2017



Balbuzard

Q. Goffette

C'était la première fois que je participais à une activité organisée par Défi Nature, j'ai été enchantée par cette expérience. Je tiens surtout à dire combien j'ai apprécié la compétence, l'étendue des connaissances, la personnalité, l'attitude, la sympathie de notre guide Quentin Goffette.

Yvette Grimmeau



Azuré du trèfle

Q. Goffette

Une forêt dense et sauvage, des chênes centenaires, des noms de lieux empreints d'histoire et de mystère (Loge aux chèvres, Forêt du Temple, ...), des lacs nappés de brume, des rivages où grommellent les sangliers et broutent les cerfs... Bienvenue aux Lacs de la Forêt d'Orient !

Parmi les observations remarquables, je retiens cette halte en bordure du lac du Temple, au sortir de la forêt. Les eaux basses en cette saison découvrent de vastes vasières où petits et grands échassiers sont à la fête. Nous avons ainsi pu observer quelques chevaliers, dont l'arlequin, l'aboyeur et le gambette, trois « hérons blancs » que sont la Grande aigrette, l'Aigrette garzette et le Héron garde-bœuf, mais surtout un total de 28 Cigognes noires. Le tout avec, en toile de fond, la pêche (fructueuse !) d'un balbuzard.

Quentin Goffette (le guide)



Rassemblement de Cigognes noires

Q. Goffette

Nous sommes enchantés de notre weekend. Quentin est un guide très compétent et très attentif, nous ne pouvons que le louer.

Martine Hugé

Programme 2017

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

Samedi 07/10 Belgique	Le bois de Lauzelle, un poumon vert aux multiples facettes *** Le bois de Lauzelle recèle une diversité de paysages exceptionnelle. Apprenez-en plus sur les arbres qui peuplent ce poumon vert de 200ha.	<i>guide : Françoise Baus</i> 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 14/10 au 15/10 Belgique	Thuin : entre nature et culture Découvrons cette cité de Thudinie au riche patrimoine culturel, aux paysages uniques et exceptionnels.	<i>guide : Dominique Ludwig</i> 145€/adulte ; 35€/enfant - de 12 ans ; 50€/sup. single
Dimanche 15/10 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 15/10 au 22/10 Espagne	Ambiances marines et féeries migratoires à Santoña 20.000 "figurants" à plumes, plus de 120 "costumes" différents : un spectacle haut en couleurs vous attend.	<i>guide : Karl Seyns</i> 910€/adulte ; 515€/enfant - de 12 ans ; 215€/sup. single
Dimanche 22/10 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 27/10 au 29/10 France	Ballet de Grues cendrées au Lac du Der - Complet Dans un tintamarre de cris, les grands échassiers regagnent chaque soir les rivages pour y passer la nuit.	<i>guide : Quentin Goffette</i> 255€/adulte ; 70€/enfant - de 12 ans ; 75€/sup. single
Samedi 28/10 Belgique	Le Châtaignier d'Hougoumont, un paysage marqué par l'histoire *** Arbre légendaire d'environ 300 ans, le Châtaignier remarquable d'Hougoumont est le dernier survivant de la Bataille de Waterloo.	<i>guide : Françoise Baus</i> ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Dimanche 05/11 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
Dimanche 12/11 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.	<i>guide : Pierre Patiny</i> 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 18/11 au 19/11 Belgique	Ardenne gourmande 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> 155€ ou 165€/adulte ; 70€/enfant - de 12 ans ; 35€ ou 45€/sup. single
Samedi 25/11 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
Du 01/12 au 03/12 Pays-Bas	La "Nouvelle Meuse" Découvrez quelques-uns des sites les plus spectaculaires de la Meuse transfrontalière, où d'importants travaux de restauration sont en cours.	<i>guide : Bernard De Wetter</i> 245€/adulte ; 105€/enfant - de 12 ans ; 52€/sup. single
Samedi 02/12 Belgique	Truites en Ardenne à Libin Sur un petit ruisseau ardennais se dresse un pavillon unique au monde, servant à recenser les truites qui remontent le cours d'eau...	<i>guide : Dominique Ludwig</i> 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Samedi 09/12 Belgique	Lustin, lieu de plaisance au bord de l'eau *** Lustin est un petit village du plateau mosan aux grandes plaines cultivées entrecoupées de bois, où le gibier gambade avec plaisir.	<i>guide : Frédéric Dispa</i> 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Samedi 16/12 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 30/12 au 01/01/2018 Belgique	Réveillon à Saint-Hubert Au fil de nos promenades, nous irons à la rencontre des oiseaux et mammifères dans de superbes paysages.	<i>guide : Dominique Ludwig</i> 300€ ou 320€/adulte ; 65€ ou 85€/sup. single

Programme 2018

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

Samedi 06/01 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 ! 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Pierre Lambelin</i>
Dimanche 14/01 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. 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Frédéric Dispa</i>
Samedi 20/01 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. 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Dominique Ludwig</i>
Dimanche 28/01 Belgique	Les marais d'Harchies Cette réserve de plus de 500ha est une des plus riches de Wallonie. Elle accueille un grand nombre d'oiseaux rares ou menacés. 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Philippe Rossignon</i>
Dimanche 04/02 Belgique	Entre les arbres...les légendes *** Découvrez la forêt indivise de Stambruges 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>
Judi 08/02 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>
Du 09 au 11/02 Pays-Bas	La "Nouvelle Meuse" Découvrez quelques-uns des sites les plus spectaculaires de la Meuse transfrontalière, où d'importants travaux de restauration sont en cours. 280€/adulte ; 100€/enfant - de 12 ans ; 65€/sup. single	<i>guide : Bernard De Wetter</i>
Dimanche 11/02 Belgique	À la découverte du castor à Saint-Hubert Allons découvrir 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 : Dominique Ludwig</i>
Samedi 17/02 Belgique	Embarquons pour la Mer de sable de Stambruges *** 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 18/02 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>
Dimanche 25/02 Belgique	Bouillon : quand nature rime avec histoire Dominé par son château, le Pays de Bouillon est entouré par la Semois aux panoramas époustoufflants. 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Dominique Ludwig</i>
Dimanche 04/03 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 11/03 Belgique	Les tourbières du plateau des Tailles Un îlot montagnard en Belgique? Des plantes carnivores? Des vestiges de glaces? Absolument ! 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Dominique Ludwig</i>
Dimanche 18/03 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 24/03 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. 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Bruno Verhelpen</i>
Samedi 31/03 Belgique	Nature et produits du terroir en Entre-Sambre-et-Meuse *** 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 ! 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	<i>guide : Dominique Rolland</i>
Du 06/04 au 08/04 Belgique	Le printemps du cerf dans la Grande forêt de Saint-Hubert Au début du printemps, le cerf se présente à nous dépourvu de sa "coiffe". Spectacle surprenant en forêt d'Ardenne! 235€ ou 250€/adulte ; 95€/enfant - de 12 ans ; 65€ ou 85€/sup. single	<i>guide : Dominique Ludwig</i>

Dimanche 08/04 Belgique	Atelier de cuisine: délices autour de l'ail des ours Outre son gout délicieux, l'ail des ours possède de nombreuses vertus. Pesto, quiche, potage,... autant de plats savoureux que vous apprendrez à cuisiner.	<i>guide : Marie-Chantal Molle</i> 35€/adulte (ingrédients et carnet de recettes compris)
Dimanche 15/04 Belgique	La vallée de Woluwe : la biodiversité comme fil conducteur Parmi les rivières qui coulent à Bruxelles, la Woluwe est incontestablement une des plus intéressantes : une occasion unique de découvrir notre capitale.	<i>guide : Bruno Verhelpen</i> 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 20/04 au 22/04 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> 290€/adulte ; 95€/enfant - de 12 ans ; 125€/sup. single
Samedi 21/04 Belgique	Le bois de Hal Au printemps, le bois de Hal se pare d'un magnifique tapis de Jacinthes. Une superbe balade pour découvrir les plantes forestières.	<i>guide : Marianne Verboomen</i> ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Dimanche 22/04 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.	<i>guide : Brigitte Dupont</i> 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 23 au 29/04 Pays-Bas	Les îles méconnues de la Frise *** Une nouvelle incursion pleine de surprises dans ces magnifiques îles de Frise, où les échassiers migrateurs s'arrêtent en chemin pour profiter des prés salés et des bancs de sable. Spectacle garanti! Prix à déterminer	<i>guide : Pierre Lambelin</i>
Samedi 28/04 Belgique	Découverte de l'univers du castor, à Pécrot *** Dans le Brabant-Wallon, les castors ont investi l'étang du village de Pécrot. Observons leurs constructions et la biodiversité qui règne en ce lieu.	<i>guide : Carine De Myttenaere</i> 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Dimanche 29/04 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.	<i>guide : Quentin Goffette</i> 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 04/05 au 06/05 Belgique	Le pays de Famenne, condensé de beautés naturelles Le pays de Famenne recèle d'incroyables trésors. Entre richesses écologiques, culturelles et gastronomiques, cette région à tout pour plaire.	<i>guide : Gautier Ory</i> 265€/adulte ; 75€/enfant - de 12 ans; 50€/sup. single
Dimanche 06/05 Belgique	Chants d'oiseaux Venez écouter et apprendre à reconnaître ces chants qui égaient nos journées printanières...	<i>guide : Quentin Goffette</i> 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 10/05 au 13/05 Belgique	Les tourbières de la Diepholzer Moorniederung *** En Basse-Saxe allemande, les tourbières couvrent pas moins de 18.000 hectares ! Découvrez la faune et la flore particulières de ce milieu.	<i>guide : Bernard De Wetter</i> 320€/adulte ; 100€/enfant - de 12 ans ; 40€/sup. single
Samedi 12/05 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.	<i>guide : Daniel Rose</i> 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Dimanche 13/05 Belgique	À travers la Calestienne, pays d'Arthur Masson Cette région magnifique vous étonnera par sa biodiversité et sa richesse écologique.	<i>guide : Pierre Patiny</i> 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Mercredi 16/05 Belgique	Ambiance printanière au bois de Lauzelle *** Découvrez les aménagements réalisés au profit de la biodiversité dans ce poumon vert de 200ha, favorables au castor ou au Martin-pêcheur.	<i>guide : Françoise Baus</i> ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 17/05 au 22/05 Belgique	Les îles éoliennes: Lipari, Vulcano et Stromboli Un voyage passionnant aux abords de la Sicile, où vous découvrirez des sites grandioses de volcans actifs.	<i>guide : Carole Volon</i> Prix à déterminer
Du 19/05 au 21/05 France	Les merveilles marines de la Baie de Somme Classée parmi les plus belles baies du monde, la Baie de Somme ne laisse personne indifférent. Phoques et oiseaux migrateurs vous attendent.	<i>guide : Philippe Rossignon</i> 270€/adulte ; 75€/enfant - 11 ans ; 97€/enfant 11-12 ans ; 80€/sup. single
Dimanche 20/05 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 26/05 Belgique	Belvaux : ermitage et pelouse calcaire *** Belvaux se trouve au creux du Val de Lesse, une région qui a son lot de richesses et d'histoires.	<i>guide : Gautier Ory</i> 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans

Dimanche 27/05 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	guide : Delphine Delbrouck
Du 01/06 au 03/06 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. 240€/adulte ; 155€/enfant - de 12 ans ; 50€/sup. single	guide : Dominique Ludwig
Samedi 02/06 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. 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	guide : Pierre Lambelin
Samedi 09/06 Belgique	À la découverte de nos orchidées sauvages Découvrons ces splendides végétaux dans une région aux paysages vallonnés, émaillés d'étangs et de rivières. 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	guide : Alain Bouchat
Dimanche 10/06 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. ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12ans	guide : Marie-Chantal Molle
Samedi 16/06 Belgique	Atelier de cuisine: saveurs des plantes sauvages comestibles Osez la cuisine des plantes sauvages comestibles et découvrez des recettes rapides à faire et pleines de vitamines. Le menu sera adapté à ce que la nature offrira. 35€/adulte (avec ingrédients et carnet de recettes)	guide : Marie-Chantal Molle
Du 16/06 au 17/06 Belgique	La remarquable richesse naturelle de notre littoral *** Notre côte regorge de paysages très variés et insoupçonnés, où se côtoient floraison d'orchidées, concerts d'oiseaux et trésors du bord de mer. 135€/adulte ; 90€/enfant - de 12 ans ; 45€/sup. single	guide : Bruno Verhelpen
Dimanche 24/06 Belgique	La biodiversité de la vallée du Ry de Rome Près de Couvin, la biodiversité de cette belle vallée émerveille. Muscardins et engoulevents seront peut-être de la partie. Avec repas: 44€/adulte ; 24€/enfant - de 12 ans - Hors repas: 14€/adulte ; 7€/enfant - de 12 ans	guides : Erik Damman et Georges Horney
Dimanche 01/07 Belgique	Sclaigneaux : une réserve naturelle exceptionnelle Parcourons cet endroit qui présente un intérêt écologique unique ainsi qu'une flore et une faune remarquables. 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	guide : Dominique Ludwig
Du 06/07 au 08/07 Belgique	Rencontres au pays des castors à Nadrin Ce week-end nous permettra d'admirer leurs constructions spectaculaires. Lors de nos affûts, nous irons à la rencontre de plusieurs familles. 270€/adulte ; 65€/enfant - de 12 ans ; 40€/sup. single	guide : Dominique Ludwig
Du 13/07 au 15/07 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. 330€/adulte ; 100€/sup. single	guide : Marie-Chantal Molle
Samedi 14/07 Belgique	À la découverte du castor Allons découvrir ces ingénieurs qui accroissent la richesse biologique de nos cours d'eau. Balade et affût du soir. 18€/adulte ; 9€/enfant - de 12 ans	guide : Gautier Ory
Du 20/07 au 22/07 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. 240€/adulte ; 155€/enfant ; 50€/sup. single	guide : Dominique Ludwig
Dimanche 22/07 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. ½ journée - 10€/adulte	guide : Marie-Chantal Molle
Vendredi 27/07 Belgique	Ambiance estivale au bois de Lauzelle *** Découvrons les nombreux arbres remarquables du bois de Lauzelle et intéressons-nous au comportement des végétaux, en interaction avec les insectes. 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	guide : Françoise Baus
Samedi 28/07 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. 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans	guide : Gautier Ory
Samedi 04/08 Belgique	À la découverte du castor Allons découvrir ces ingénieurs qui accroissent la richesse biologique de nos cours d'eau. Balade et affût du soir. 18€/adulte ; 9€/enfant 12 à 18 ans	guide : Dominique Ludwig
Samedi 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. ½ journée - 10€/adulte	guide : Marie-Chantal Molle

Du 11/08 au 12/08 Luxembourg	À la rencontre de la Cigogne noire Chaque année, la dame noire s'arrête le long des ruisseaux luxembourgeois avant de repartir vers l'Afrique...	<i>guides : Quentin Goffette et Gautier Ory</i> 170€/adulte ; 80€/enfant - de 12 ans ; 28€/sup. single
Du 17/08 au 19/08 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> 225€/adulte ; 65€/enfant - de 12 ans ; 40€/sup. single
Dimanche 19/08 Belgique	Sur les traces des espèces invasives - Circuit Nord Aux abords de Bruxelles, il s'en trouve de nombreuses: plantes, oiseaux, mammifères...et reptiles!	<i>guide : Bruno Verhelpen</i> 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 24/08 au 26/08 Pays-Bas	Les estivants de Zélande *** Ce n'est pas un mais deux weekends en Zélande que nous vous proposons, afin de découvrir les divers visages de cette région d'une grande richesse.	<i>guide : Sophie Glotz</i> 235€ ou 245€/adulte ; 105€/enfant - 12 ans ; 90€/sup. single
Dimanche 26/08 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.	<i>guide : Daniel Rose</i> 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 26/08 au 02/09 Espagne	Sur les traces des Ours bruns des Cantabriques 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.	<i>guide : Karl Seyns</i> 590€/adulte ; 100€/sup. single
Samedi 01/09 Belgique	À la découverte de vignobles belges (nouveau programme) Savez-vous qu'il existe près de 70 domaines viticoles en Belgique? Nos vins sont en pleine expansion et de plus en plus reconnus à l'étranger.	<i>guide : Henri Larsille</i> 18€/adulte
Dimanche 02/09 Belgique	Le pays de Geminiacum Penchons-nous sur une nature que nous côtoyons tous les jours pour y découvrir encore de quoi s'émerveiller.	<i>guide : Marianne Verboomen</i> ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 07/09 au 09/09 France	Les lacs de la forêt d'Orient Cette halte migratoire pour les balbuzards et Cigognes noires abrite également une belle population de cerfs.	<i>guide : Quentin Goffette</i> 255€/adulte ; 70€/enfant ; 55€/sup. single
Samedi 08/09 Belgique	Atelier de cuisine: saveurs des plantes sauvages comestibles Osez la cuisine des plantes sauvages comestibles et découvrez des recettes rapides à faire et pleines de vitamines. Le menu sera adapté à ce que la nature offrira. 35€/adulte (avec ingrédients et carnet de recettes)	<i>guide : Marie-Chantal Molle</i>
Samedi 15/09 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.	<i>guide : Dominique Rolland</i> 9€/adulte ; 5€/enfant 4 à 12 ans
Dimanche 16/09 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.	<i>guide : Pierre Patiny</i> 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 21/09 au 23/09 Belgique	Weekend brame du cerf à Saint-Hubert Voir le cerf bramer au milieu de sa harde, c'est ce que nous tenterons !	<i>guide : Gautier Ory</i> 235€ ou 250€/adulte ; 95€/enfant - de 12 ans ; 65€ ou 85€/sup. single
Dimanche 23/09 Belgique	La nature sur le terril de la réserve du Gosson La faune et la flore des terrils... Attention ouvrez les yeux... Vue panoramique à 360°.	<i>guide : Daniel Rose</i> ½ journée - 5€/adulte ; 3€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 28/09 au 30/09 Belgique	Weekend brame du cerf à Lacuisine Prenant, palpitant, envoûtant... l'entendre est déjà émouvant, mais le voir est encore plus formidable.	<i>guide : Dominique Ludwig</i> 240€/adulte ; 155€/enfant - de 12 ans ; 50€/sup. single
Dimanche 30/09 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.	<i>guide : Brigitte Dupont</i> 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans
Du 06/10 au 07/10 France	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.	<i>guide : Bruno Verhelpen</i> 105€ ou 110€/adulte ; 35€/enfant - de 18 ans ; pas de single
Dimanche 07/10 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.	<i>guide : Dominique Ludwig</i> 9€/adulte ; 5€/enfant 12 à 18 ans ; gratuit/enfant - de 12 ans

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 14/10 au 21/10 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
Du 20/10 au 21/10 Allemagne	Les volcans de l'Eiffel À la découverte des volcans (éteints !) les plus proches de chez nous, dans l'Eiffel 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
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 25/10 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> 485€/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 02/11 au 04/11 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 ; 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 17/10 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 24/11 au 25/11 Belgique	Ardenne gourmande 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 08/12 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 30/12 au 01/01/2019 Belgique	Réveillon Nature Destination et programme à définir	<i>guide : Dominique Ludwig</i>

Tous les prix des séjours et balades sont sans transports aller/retour et sur place (sauf mentions contraires). *** Nouveautés
Activités organisées en collaboration et sous licence A5312 de la SCRL Nature et Terroir.

Papillons de jour du Poitou-Charentes



Cet ouvrage de 392 pages richement illustré est le résultat de la compilation de 260.000 observations, collectées au cours de ces dernières années par de nombreux lépidoptéristes de la région de Poitou-Charentes. Il s'appuie, en outre, sur une étude bibliographique de plus de 254 publications. Chacune des 122 espèces est présentée sous forme d'une monographie décrivant sa biologie, ses habitats, ses périodes de vol et sa répartition.

La place des papillons dans le monde, les conseils pour leur observation, leur reconnaissance, l'analyse locale des menaces, les actions de préservation et des promenades sur les sites les plus riches sont également envisagés.

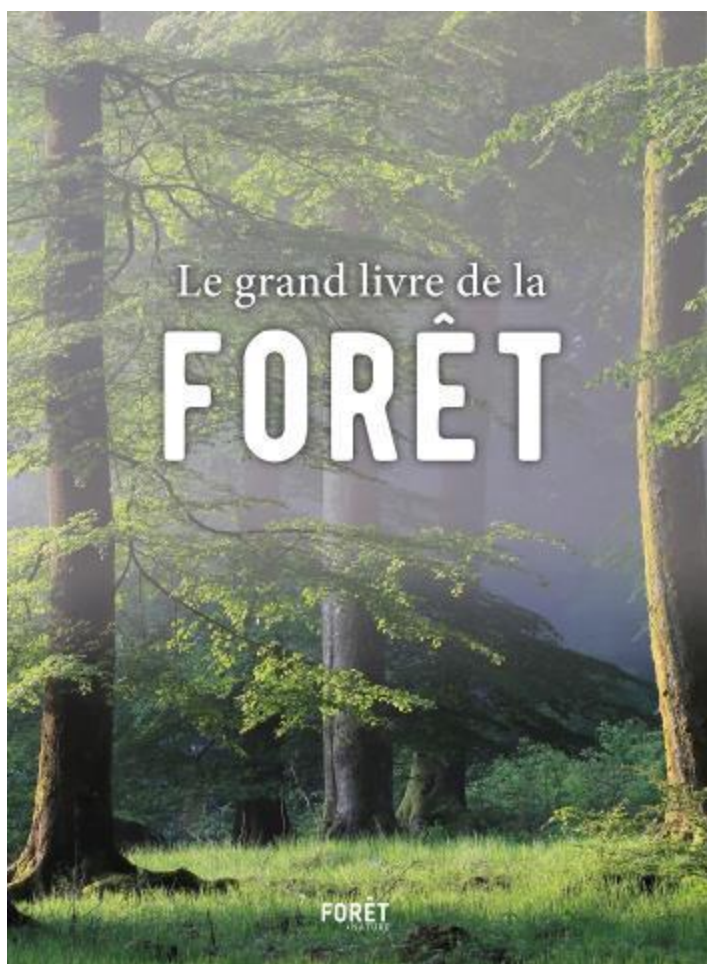
Le livre est diffusé par Poitou-Charentes Nature, rue Jean Moulin, 14 - 86.240 Fontaine-le-Comte, France. Contact : 0033549 889923 ; pc.nature@laposte.net

Le grand livre de la forêt

Vous aimez la forêt et vous voulez mieux la comprendre, percevoir comment elle a évolué depuis des siècles ? 30 ans après la première édition, et sous l'impulsion de Monsieur le Ministre René Collin, le Grand Livre de la Forêt sort du bois.

Les connaissances scientifiques ont progressé de manière conséquente grâce à l'accord cadre de recherche et vulgarisation forestière et permettent aujourd'hui d'avoir un regard beaucoup plus objectif sur ce qu'est un écosystème forestier, les relations qui lient le sol, l'arbre, la flore, la faune, la forêt et l'homme.

En quelques années, les enjeux ont été profondément modifiés. Ne visant jadis que la fonction économique, notre société attache actuellement plus d'importance au rôle sociétal et écologique. En parcourant la forêt d'hier et d'aujourd'hui, ce livre vous conduira, au travers de 97 articles rédigés par 128 auteurs, à mieux comprendre ce qu'il faut améliorer pour que notre forêt de demain nous émerveille encore plus : des mythes et légendes à la technologie du bois, de la graine au chêne multiséculaire, du lucane cerf-volant au brame du cerf, du garde forestier à la maison contemporaine !



Membres éminents d'universités, de hautes écoles, d'administrations, d'associations, photographes ou simples passionnés, les meilleurs spécialistes dans leur domaine ont contribué à la création de cet ouvrage.

496 pages, Prix : 49 € (+ frais de port), disponible sur foretwallonne.be et dans les meilleures librairies.

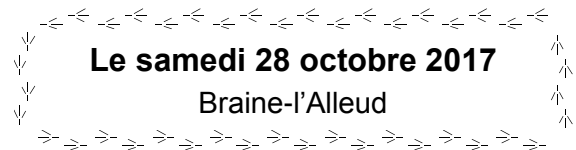
Photo: Ph. Moës

Le châtaignier d'Hougoumont



Le Châtaignier d'Hougoumont est un arbre remarquable exceptionnel, **dernier témoin d'événements qui ont marqué l'Histoire**. Le 18 juin 1815, lors de la Bataille de Waterloo, il essuya d'innombrables tirs de mousquets dont les balles sont toujours logées dans son tronc. Cet arbre classé fait partie d'un ensemble dont les autres représentants sont morts ; il n'en est que plus spectaculaire et remarquable dans son développement magistral et bien vivant.

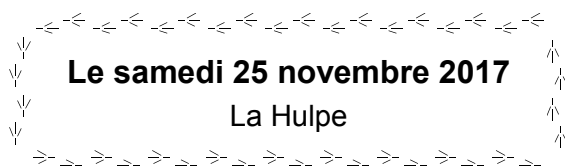
L'observation de cet arbre majestueux de plus de 350 ans sera l'occasion de rappeler les critères utilisés dans le classement d'arbres remarquables et d'attirer l'attention sur les éléments permettant de favoriser, de conserver et de préserver ces arbres. Au départ du châtaignier d'Hougoumont, une balade de quelques kms autour de la Ferme d'Hougoumont nous permettra de découvrir les plaines, vestiges du champ de bataille, émaillées de haies et de quelques arbres remarquables. Des analyses de paysages et **observations de comportements particuliers des arbres** et végétaux seront au programme de cette balade.


Le samedi 28 octobre 2017
 Braine-l'Alleud

Les arbres remarquables du Domaine Solvay

Le Domaine Solvay à La Hulpe, qui s'étend sur 227 hectares de verdure, de bois et d'étangs, est bordé au Nord et à l'Ouest par la Forêt de Soignes et au Sud par la Réserve naturelle du Nysdam, la plus grande du Brabant Wallon. Le Domaine est marqué par l'histoire de la famille Solvay. **Il présente une grande variété d'arbres remarquables** au sein de ses différents biotopes : la hêtraie cathédrale, le belvédère, les massifs de rhododendrons et d'azalées, les vallons forestiers, les étangs, le Jardin français.

Ce sont les arbres remarquables particulièrement qui nous guideront lors de cette balade. Nous ferons la connaissance des Séquoias géants, Pterocayer du Caucase, Tulipier de Virginie, Tsuga de Californie, Douglas de l'Oregon, Cryptomeria du Japon, etc. Les espèces indigènes, bien représentées également, ne seront pas oubliées : Hêtre commun variété pourpre, Tilleul à grandes feuilles, Chêne pédonculé, etc.


Le samedi 25 novembre 2017
 La Hulpe





Fange de la Basseille

D. Ludwig



Pisciculture de Mirwart

D. Ludwig

Nature et gastronomie en Ardenne

C'est en plein cœur du massif ardennais de Saint-Hubert que nous vous convions pour un séjour où **nature et produits du terroir seront mis à l'honneur.**

Nous découvrirons le Domaine provincial de Mirwart qui offre aux visiteurs calme, quiétude et envie d'évasion. Aujourd'hui, ce lieu accueillant est engagé dans une gestion forestière et piscicole en harmonie avec la forêt. Nous aurons l'occasion de visiter sa pisciculture, qui s'est développée depuis plus de cinquante ans. Notre truite indigène, la Fario, est élevée dans les 37 étangs répartis sur 7 hectares. Nous découvrirons la forêt de Mirwart, véritable petit bijou **riche d'une végétation encore sauvage et authentique.** Nous parcourrons un fond de vallée humide classé Réserve naturelle domaniale: la Fange de la Basseille. Les produits du terroir et le patrimoine culinaire de l'Ardenne ne seront pas en reste. L'occasion nous sera donnée de les découvrir lors d'un repas gastronomique, pour le plus grand plaisir de nos yeux et de nos papilles !

Du 18 au 19 novembre 2017

Saint-Hubert

La Meuse frontalière

Tout près de chez nous, dans le Limbourg belge et le Limbourg néerlandais, sont menés depuis des années d'importants **travaux de restauration écologique de la Meuse** : le projet, sans doute le plus ambitieux mené jusqu'ici en Europe occidentale, s'articule le long des rives de la "Meuse frontalière", un tronçon d'une cinquantaine de kilomètres du fleuve qui fait, à cet endroit, office de barrière administrative (mais certainement pas naturelle) entre la Belgique et les Pays-Bas.

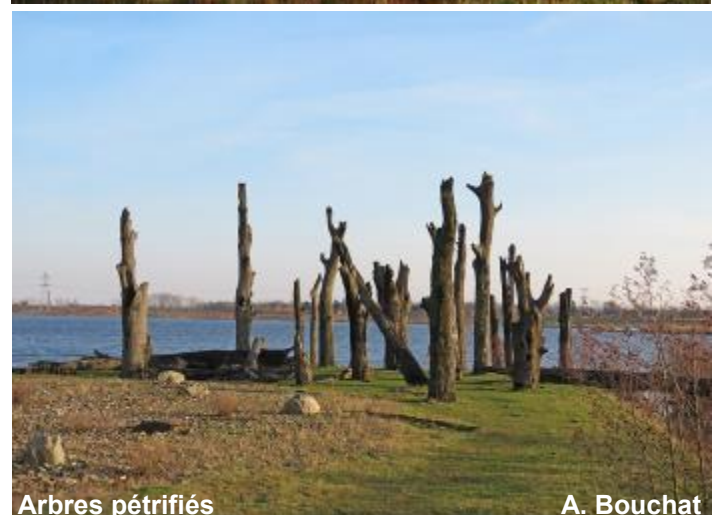
D'importantes zones naturelles ont déjà été restaurées, qui profitent pleinement à une flore et une microfaune (insectes) parfois très particulières. Et les oiseaux ont en général été tout aussi prompts à prendre possession de ces espaces mis à disposition par les hommes. À l'horizon 2024, ce seront au total quelques 2.500 hectares de "Nouvelle Nature" qui auront ainsi été recréés, pour faire de la "Nouvelle Meuse" limbourgeoise **un corridor de nature parmi les plus importants** de tout l'Ouest de l'Europe ! Les résultats déjà obtenus sont souvent spectaculaires, tout comme le sont les impressionnants chantiers encore en cours.

Du 01er au 03 décembre 2017

Belgique & Pays-Bas



A. Bouchat



Arbres pétrifiés

A. Bouchat

Rejoignez-nous pour un réveillon de nouvel an festif en pleine nature

Nouveau prix et nouveau programme



Au programme

Nous vivrons une expérience insolite autour d'une **table gourmande, aménagée sur un chariot** tracté par des chevaux de trait, tout en découvrant les beautés des contrées ardennaises. Pendant que nous dégusterons une fondue fromagère aux ingrédients "made in Belgium", le cocher nous racontera mille et une histoires sur la région et nous décrira les paysages traversés. Adaptée à toutes les saisons, la calèche est équipée de chauffage en hiver.



Nous célébrerons le passage à l'an neuf à notre hôtel, [Les 100 Cielles](#), lors d'un excellent repas de réveillon. Cet hôtel, situé au cœur de la Grande Forêt de Saint-Hubert, sera privatisé pour notre groupe à cette occasion !

Du 30 décembre 2017 au 01er janvier 2018
 Saint-Hubert

Tout au long de notre séjour, nous irons à la découverte de l'Ardenne authentique et **nous ferons le plein d'émotions** en nous plongeant au cœur de son patrimoine naturel exceptionnel et historique.

Si, à cette époque de l'année, les hôtes des forêts ardennaises se montrent discrets (période de la chasse oblige), ils n'en sont pas moins toujours bien présents. À nous de les rechercher afin de pouvoir les observer. Si la neige nous gratifie de sa présence, nous évoluerons, alors, dans des **paysages idylliques dignes des plus belles cartes postales** d'hiver.



Nous visiterons les forêts de Saint-Michel et du Roi Albert, qui font partie des **plus beaux massifs forestiers de Wallonie**.

Nous nous intéresserons également au passé historique de la ville de Saint-Hubert, capitale européenne de la Chasse et de la Nature, en visitant sa basilique, haut lieu de pèlerinage en l'honneur du saint de la ville et reconnue comme patrimoine exceptionnel de Wallonie. Nous aurons aussi le privilège d'accéder aux combles de la basilique et d'observer la ville de Saint-Hubert du haut de son plus prestigieux édifice.

Votre menu de réveillon

Mises en bouche et bulles en apéritif

Terrine de marcassin, confit d'oignons rouges et toast
brioché

Raviole de homard, crème de crustacés aux petits légumes

Filet de biche, poire aux airelles, chicon caramélisé,
mousseline de pommes de terre et céleri rave

Dôme délice de chocolat, coupe de champagne à minuit

Le tout accompagné de vins, eaux et café