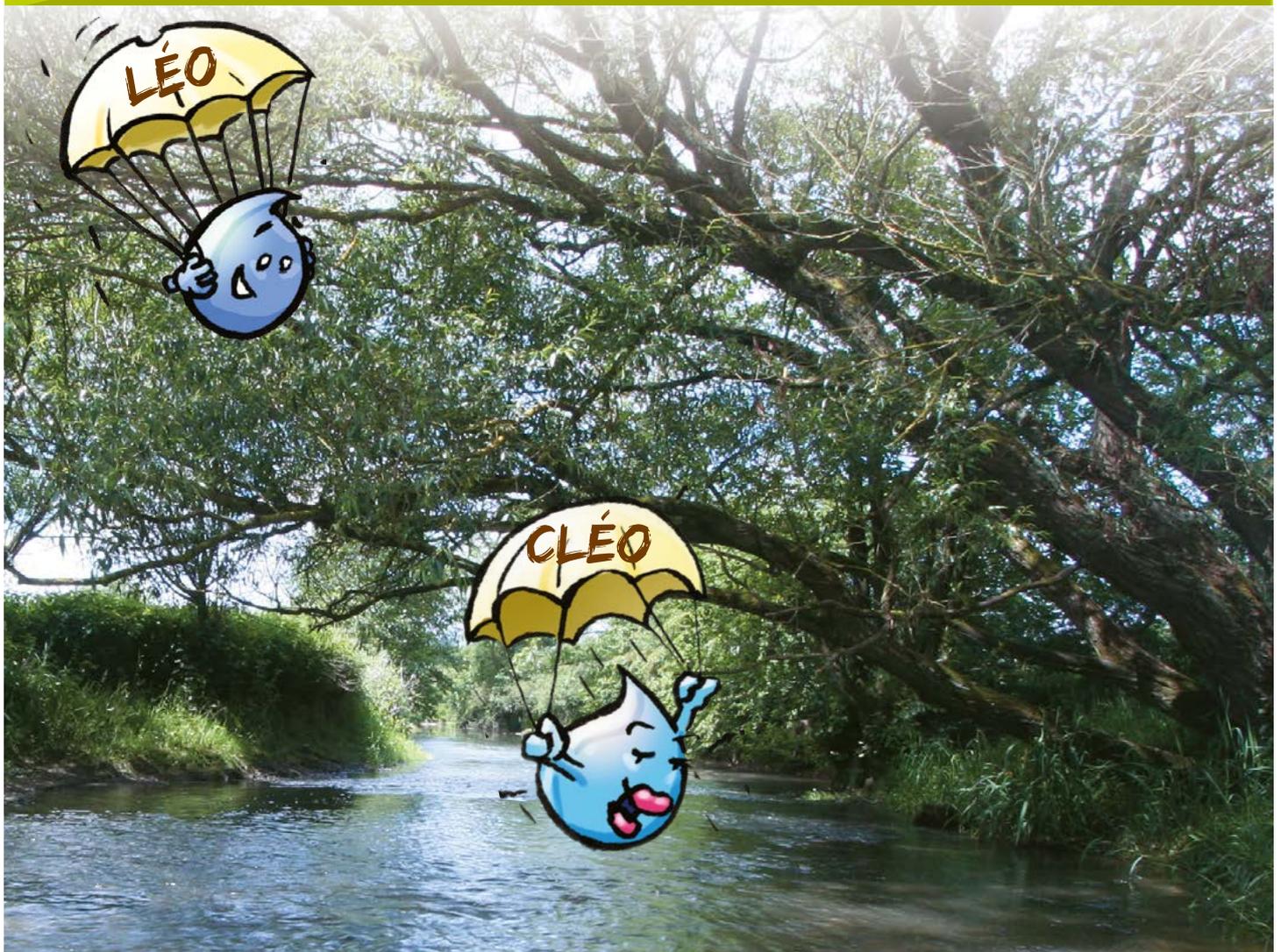


La gazette du Bocage

Journal du Parc naturel régional de l'Avesnois

Juillet 2018

L'eau avec Cléo et Léo : une histoire à tomber par terre !





Les brèves

Vos recherches internet valent de l'or



Vos recherches internet rapportent en moyenne 30€/an aux moteurs de recherches que vous utilisez, via la publicité. Le **moteur de recherches Lilo** propose de reverser 50% de cet argent pour soutenir le projet de votre choix. Vous continuez à surfer comme vous en avez l'habitude et vous financez un projet local sans déboursier un centime ! Avec Lilo, financez gratuitement « **Cueillons la nature** », un programme d'éducation à l'environnement en milieu scolaire qui sensibilise les élèves du Parc naturel régional de l'Avesnois au gaspillage alimentaire. N'attendez plus,

installez-le sur vos ordinateurs, tablettes, téléphones portables...

Comment faire ?

- 1 : Je vais sur le site <https://www.lilo.org/fr/>, puis je clique sur « Recherche avec Lilo » et je suis les instructions pour installer Lilo.
- 2 : Toujours sur ce même site, je descends dans la page à la rubrique projets et je tape « Cueillons la nature » dans le moteur de recherche à droite. Je sélectionne ce projet, puis je choisis de lui donner toutes mes gouttes. Je déplace ensuite le curseur sur « Je choisis de donner mes gouttes automatiquement à ce projet ».
- 3 : C'est tout !!! A l'avenir, vos gouttes d'eau collectées se « transformeront » en euros pour soutenir et développer ce projet ! Attention : quand vous supprimez vos historiques de navigation, vos gouttes sont distribuées aléatoirement... Merci.

En cas de besoin, retrouvez la notice complète sur www.parc-naturel-avesnois.fr

Contact : Marc Grzemeski Animateur - marc.grzemeski@parc-naturel-avesnois.com

«Végétal» : pour renouer avec la nature

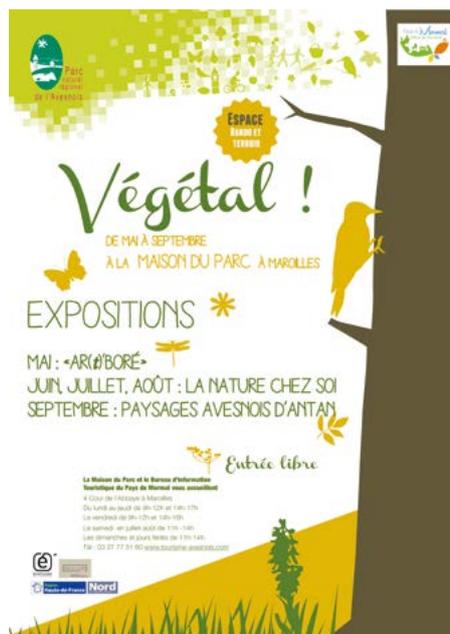
Chaque année, de mai à septembre la Maison du Parc à Maroilles ouvre ses portes au public. Cette saison des expositions sur le thème du «Végétal» sont proposées. Venez les découvrir gratuitement.

Du 3 juin au 26 août, «La nature chez soi»

Nichoirs, gîtes à insectes, carrés potagers, composteurs... Venez découvrir différents éléments, faciles à mettre en oeuvre dans votre jardin pour accueillir la faune et la flore sauvages. Repartez chez vous avec le plein d'idées pour accueillir la biodiversité et créer un jardin au naturel.

Du 2 septembre au 5 octobre, exposition «Paysages avesnois d'antan»

Proposée par une historienne et une plasticienne de la région, cette expo met en images l'évolution des paysages de l'Avesnois. Conférence le 31 août à 19h.



Du 26 octobre au 5 novembre, Centenaire de la grande guerre

La société historique de Maroilles vous propose un retour dans le temps illustrant la grande guerre vue par les artistes de l'époque et contemporains.

Contact : Janice Niewrzeda - Hôtesse d'accueil - janice.niewrzeda@parc-naturel-avesnois.com



ÉDITO

Vivre dans un Parc naturel régional, c'est bénéficier d'un patrimoine d'exception. Nous n'y prenons pas toujours garde, tant nous sommes affairés et absorbés par nos préoccupations quotidiennes et ancrés dans nos habitudes. Il nous semble intemporel, défiant les temps et les mémoires. Il forge nos certitudes, imprègne nos usages et se retrouve dans nos expressions. La forêt semble immuable, le pont a donné sa dénomination au village, certains ont une « tête de linotte ». Et pourtant, notre patrimoine change. Le nombre d'oiseaux diminue, la population d'insectes chute, la gestion de l'eau est fragile. Face à ces alertes, chacun a un rôle à jouer.

Car ce patrimoine naturel ne nous appartient pas, il est intemporel. Nous en avons hérité et nous nous devons de le transmettre à nos successeurs. Pour cela, il faut le connaître, en mesurer tout ce qu'il nous apporte, et le valoriser. Et si la connaissance de ce qui nous entoure se doit d'être scientifique, elle n'exclut pas l'observation de chacun. Ainsi en est-il de la baisse accélérée du nombre d'insectes. Qui n'a pas simplement constaté que notre pare-brise n'était plus à nettoyer l'été après quelques kilomètres ? Il devient rare d'apercevoir une perdrix lors d'une balade. Et les précipitations ont parfois bien du mal à regonfler nos petites rivières. Bien sûr, nous ne pouvons avoir prise directe sur des causalités externes comme les changements climatiques mais certaines actions sont à notre portée. Quelques mesures pratiques permettraient à chacun d'apporter sa pierre à l'édifice. Elles sont accessibles tant au particulier qu'aux professionnels et aux collectivités. Dans nos usages individuels et professionnels, nous pouvons modifier le cours des choses. Et ça, ce sont nos enfants qui le verront.

Guislain Cambier
Président du Parc naturel régional
de l'Avesnois.



Près de chez vous

Prenez soin des Hirondelles !



Le printemps rime souvent avec le retour des Hirondelles. En Avesnois, on compte trois espèces d'Hirondelles : l'Hirondelle de fenêtre, l'Hirondelle rustique ou de cheminée, l'Hirondelle de rivage. Malheureusement depuis quelques années on observe de moins en moins d'Hirondelles. En 25 ans, leur population a baissé de 40 %. Il est temps d'agir pour leur sauvegarde !

L'Hirondelle de fenêtre :

Comme son nom l'indique l'Hirondelle niche à l'embrasure des fenêtres. Pour ne pas la confondre avec sa cousine l'Hirondelle rustique, il suffit de regarder si elle possède un croupion (dos) blanc. Elle est présente en France lors de la période printanière et estivale. Elle se nourrit essentiellement d'insectes qu'elle chasse en volant au-dessus des cours d'eau ou des prairies.



L'Hirondelle rustique ou de cheminée :

On la reconnaît à la couleur rousse que l'on trouve sur sa tête et à sa queue fourchue. Contrairement à l'Hirondelle de fenêtre, elle se plaît à l'intérieur des bâtiments comme les granges, les étables, les écuries ou les garages. Elle se nourrit d'insectes volants et d'araignées qu'elle chasse autour des troupeaux dans les pâturages.



L'Hirondelle de rivage :

Cette espèce est présente aux bords des cours d'eau où elle va utiliser les talus pour établir son terrier et chasser. On la reconnaît grâce à sa couleur grise et à sa queue courte. On trouve peu d'Hirondelles de rivage sur le territoire du Parc. Elle est présente essentiellement sur les sites carriers où elle sait tirer profit des tas de poussier.



Toutes les Hirondelles sont migratrices, elles arrivent chez nous en mars-avril pour se reproduire et elles repartent en Afrique vers septembre-octobre.

Que puis-je faire pour protéger et accueillir les Hirondelles chez moi ?

Poser des planchettes

Il est vrai que l'Hirondelle de fenêtre, qui comme son nom l'indique fait généralement son nid au coin de la fenêtre, peut parfois présenter un inconvénient, notamment lié aux déjections. Vous voulez profiter des Hirondelles sans laver vos fenêtres tous les 2 jours ? Il suffit de poser une planchette amovible juste en dessous du nid, elle récupérera les déjections. A la fin de la saison, vous pouvez la démonter aussi facilement que vous l'avez posée.

Laisser la nature s'exprimer dans un coin du jardin...

Nos amies les Hirondelles se nourrissent essentiellement d'insectes que l'on trouve principalement dans le jardin. Privilégiez la gestion différenciée, pratiquez le fauchage tardif et n'utilisez aucun pesticide ; elles auront un garde-manger naturel tout l'été !

Laisser passer les hirondelles !

Pour les Hirondelles rustiques, n'hésitez pas à laisser un petit passage afin qu'elles puissent accéder à vos dépendances : grange, écurie ou garage pour y fabriquer leur nid.



Chiffres clés : une espèce en déclin

L'Hirondelle de fenêtre :

2001-2014 : -27,39% des effectifs à l'échelle du Nord et du Pas-de-Calais, -39% sur la période 1989-2015 à l'échelle nationale.

L'Hirondelle rustique :

2001-2014 : -33,23% des effectifs à l'échelle du Nord et du Pas-de-Calais, -42% sur la période 1989-2015 à l'échelle nationale.

Sources : Luczak C., 2017. Evolution des populations d'oiseaux communs nicheurs dans le Nord - Pas-de-Calais (1995-2014). Collection Faune du Nord - Pas-de-Calais, tome 1, GON, Lille, 216 p.



CONSEILS en Développement Durable

Créer un hôtel à insectes

Les hôtels à insectes offrent un abri aux « insectes auxiliaires » pour leur permettre de passer l'hiver et de se reproduire. **Les «insectes auxiliaires» assurent une lutte efficace contre les ravageurs des jardins. Ils favorisent et pollinisent les plantes, fleurs et fruits.**

Ces abris, **permettent aux jardiniers de gérer plus naturellement leur potager.** L'arrivée des «insectes auxiliaires» évite l'utilisation des produits phytosanitaires qui sont un danger pour l'environnement et la santé. Les hôtels à insectes sont plus efficaces s'ils sont proches de haies, composées d'essences locales et de zones d'herbes fauchées une à deux fois durant l'été.

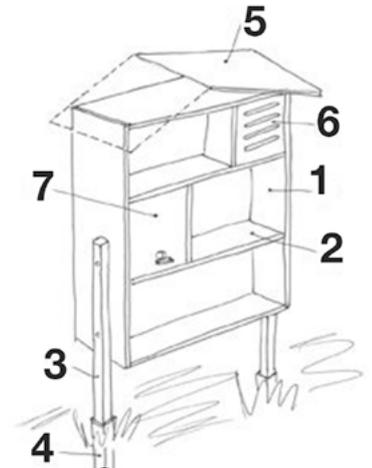
Ce qu'il vous faut :

Des planches, de préférence, d'une essence de bois inaltérable : mélèze, douglas ou châtaignier. Vous aurez besoin de 10,50 mètres de longueur totale de planches de 22 cm de large sur 2,3 cm d'épaisseur :

- 2 x 120 cm pour les montants verticaux (1),
- 4 x 100 cm pour les montants horizontaux (2),
- 6 x 37 cm pour les parois des deux «boîtes» (6) et (7),
- 2 x 80 cm pour le toit (5), à compléter par deux petites planches de 14 cm de large et 80 cm de long, pour obtenir une largeur totale de toit de 36 cm, avec de larges débords.
- Deux pieux solides 7 x 7 x 90 cm (3),
- Deux douilles métalliques pour éviter le pourrissement des pieux au contact du sol (4),
- Six boulons à tête ronde, écrous et rondelles pour les pieux,
- Du carton bitumé pour le toit,
- Des briques creuses, des rondins, des nattes de roseaux, des tiges creuses pour aménager les chambres de votre hôtel.

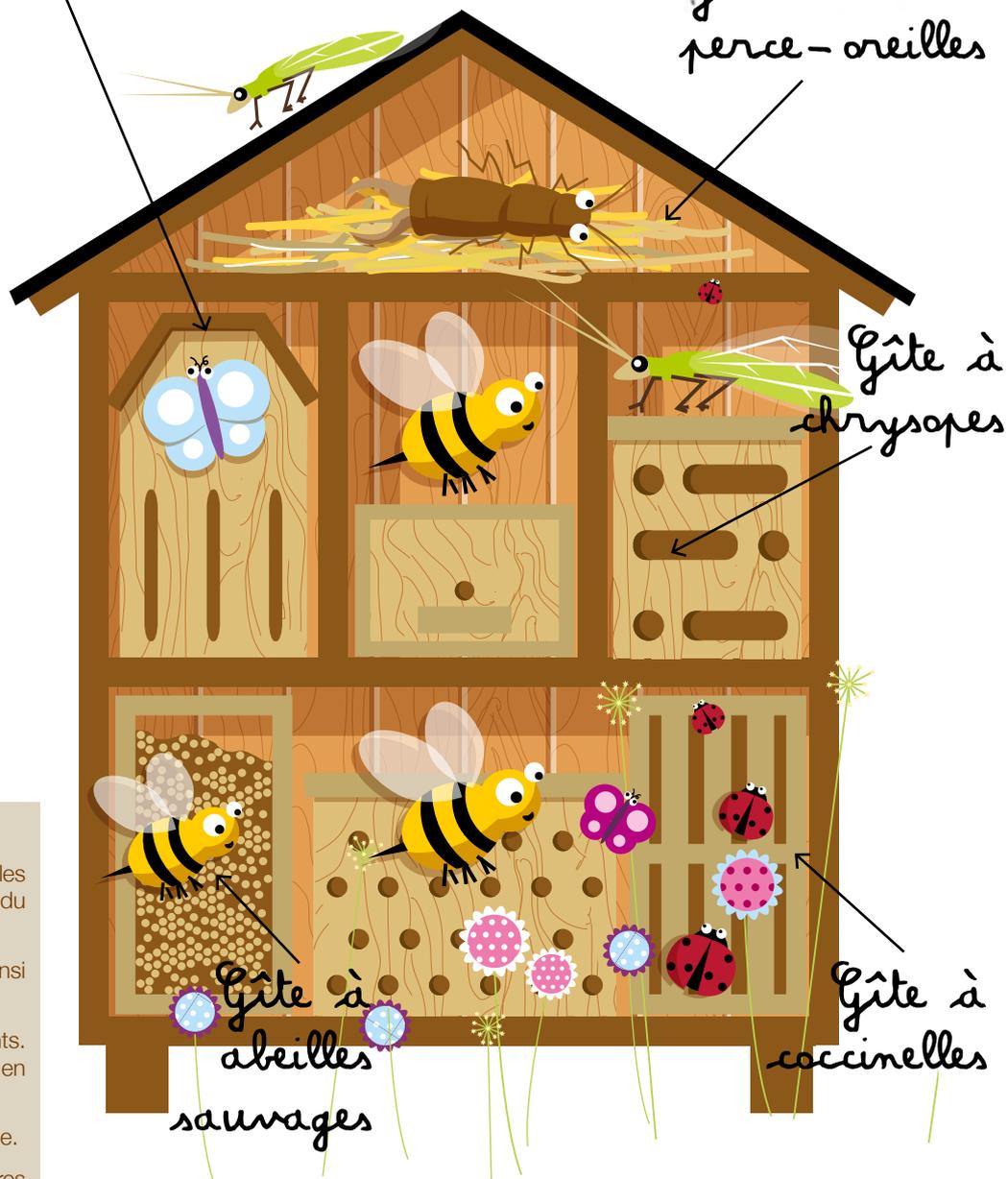
Le montage de l'hôtel :

- Vissez d'abord le cadre, c'est-à-dire les deux montants, la planche du haut et celle du bas.
- Puis l'étage intermédiaire avec sa boîte, ainsi que le suivant, également avec sa boîte.
- Boulonnez les pieux sur les deux montants. Enfoncez les douilles, mettez les pieux en place et boulonnez.
- Vissez le toit et agrafez la toile goudronnée.
- Il ne reste plus qu'à aménager les chambres de votre hôtel.



Gîte à papillons

Gîte à perce-oreilles





D'où vient notre eau ?

Les cycles de l'eau

L'eau est, avec le bocage et la forêt, l'une des grandes richesses de l'Avesnois : elle modèle les paysages, elle est à l'origine d'une faune et d'une flore exceptionnellement riches pour la région, et représente une ressource importante pour chacun : habitants, agriculteurs, industriels, plaisanciers, pêcheurs ou encore chasseurs. Il s'agit d'un bien commun à gérer et préserver collectivement.

Toutefois, dans un contexte de changement climatique de plus en plus visible, des menaces pèsent sur cette richesse.

Savez-vous d'où vient notre eau, quel chemin elle emprunte avant d'arriver au robinet et surtout ce qu'elle devient...



Savez-vous ce que vous pouvez faire pour nous préserver ?

Faites attention à ce que vous jetez dans les toilettes et dans l'évier (détergeants, huiles de cuisson, peintures, certains solvants...) car on a du mal à les éliminer et du coup je suis contaminée !

Faites aussi attention à mon utilisation, n'abusez pas de moi, mes copines qui forment la réserve ne sont pas inépuisables ! Donc utilisez de l'eau de pluie pour les usages non nobles (arrosage des plantes et le jardin, nettoyer la voiture, la terrasse, les outils de jardin ...).

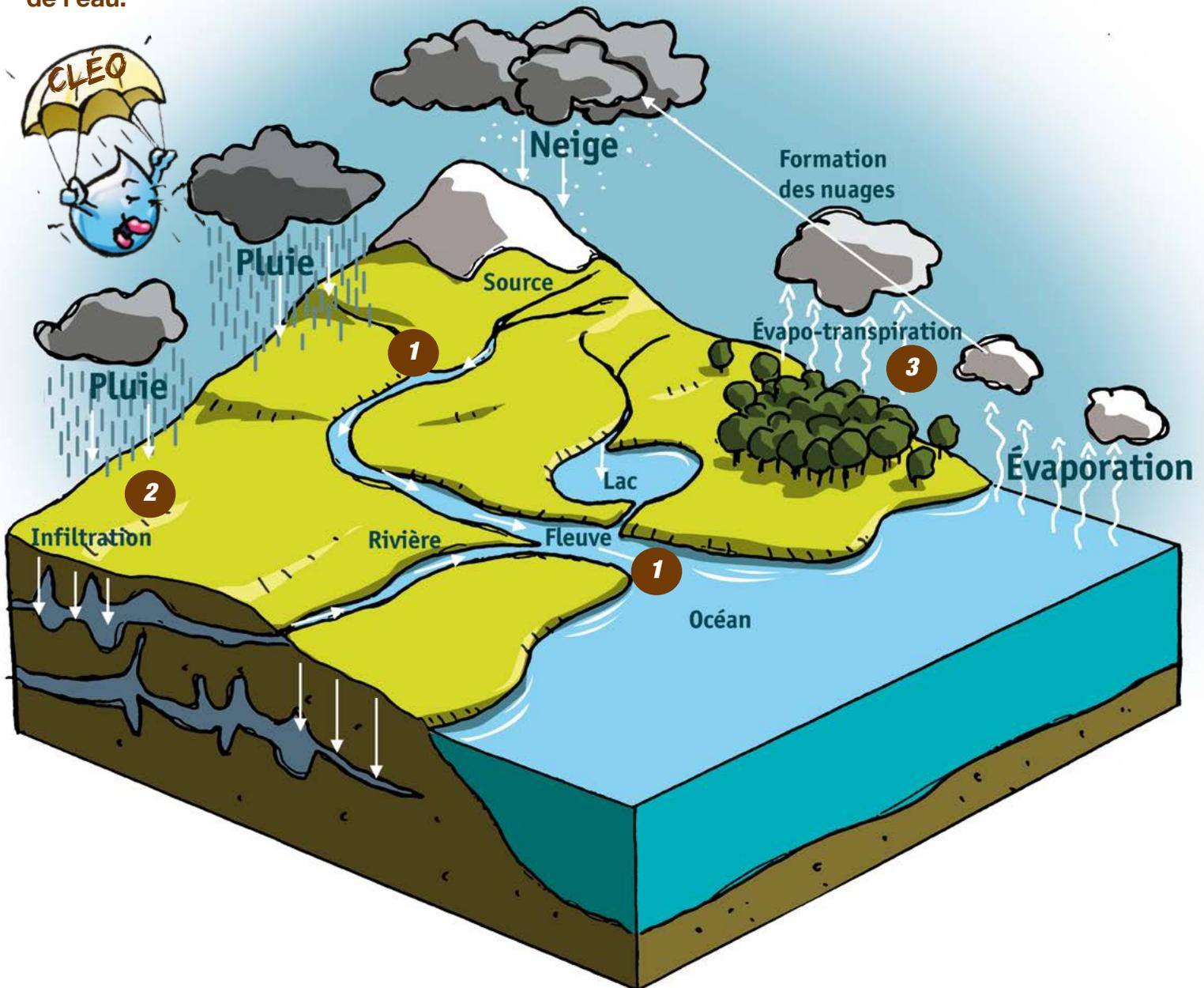
Évitez d'utiliser des pesticides et ne déposez pas vos tontes de pelouse à proximité d'un cours d'eau pour ne pas me polluer.



Le grand cycle de l'eau

Lorsqu'il pleut, qu'il neige ou qu'il grêle :

- 1 Une partie de l'eau ruisselle sur le sol et rejoint des ruisseaux, des rivières puis des fleuves qui se jettent dans les mers et océans.
- 2 Une autre partie s'infiltrate dans les différentes couches du sol, pour atteindre les nappes phréatiques, qui forment la réserve d'eau et alimentent le petit cycle de l'eau.



- 3 Sous l'effet du soleil, une partie de l'eau des mers, des océans, des lacs et cours d'eau s'évapore pour former des nuages. Ces nuages deviennent plus importants et se gorgent d'eau au fur et à mesure de leur progression au dessus des terres.

Poussés par les vents, et prenant de l'altitude, les nuages libèrent l'eau qu'ils contiennent sous forme de précipitations (pluie, neige et grêle).



Le petit cycle de l'eau : dit le cycle de l'eau domestique

Au quotidien, que ce soit à la maison, pour les activités agricoles ou industrielles, nous avons besoin d'eau potable. Dans la nature, même si l'eau nous paraît propre visuellement, elle n'est pas pour autant forcément potable.

1 L'eau est pompée dans les nappes phréatiques, les sources ou les cours d'eau. Elle est acheminée dans une usine de traitement afin d'être rendue potable.

2 Elle est ensuite stockée dans de grands réservoirs, comme les châteaux d'eau. Ces réserves permettent de satisfaire toutes les personnes qui ouvrent leur robinet au même moment !



4 Lorsque les carriers creusent le sol pour extraire la roche : de l'eau apparaît, appelée eau d'exhaure. Encadrés par des obligations réglementaires, les carriers pompent et rejettent dans les cours d'eau cette eau gênant l'exploitation du site.

3 Une fois utilisée (machine à laver, lave-vaisselle, nettoyage de cuve en industrie...) l'eau est dite sale. Elle rejoint alors le réseau des eaux usées collectées par les égouts.

Elle est ensuite envoyée en station d'épuration pour être dépolluée, nettoyée et purifiée au maximum. A ce stade elle est renvoyée dans le milieu naturel (rivières, fleuves) où elle finira par rejoindre la mer.

Et ensuite... retour à la case départ !

Bon à savoir :

L'eau est apparue il y a 3 à 4 milliards d'années, elle est presque aussi vieille que la terre.

L'eau recouvre 72% de la surface du globe.

97,2% de l'eau se trouve sous forme salée dans les mers et océans.

2,8% de l'eau est douce :

- 3/4 de l'eau douce est sous forme de glace soit 2,1% de l'eau de la terre.

- 1/4 de l'eau douce est liquide soit 0,7% de l'eau de la terre.

Source : les Agences de l'eau



Faire ensemble...

Sorties nature : de la pêche aux écrevisses à la nuit de la chauve souris...



Cet été, le Parc naturel régional de l'Avesnois, organise des sorties nature sur le territoire. Avec les conseils avisés de naturalistes, ces rendez-vous nature vous permettront d'apprendre à reconnaître la faune et la flore de l'Avesnois. Se promener près de chez soi et observer la nature, quel plaisir ! Si vous êtes curieux de nature, nous vous attendons !

Ces animations sont ouvertes à toutes et à tous et sont gratuites. Alors venez découvrir qui se cache au coeur des espaces naturels de nos villages ? Des oi-

seaux, des grenouilles, des fleurs, des insectes...

Le calendrier :

Samedi 7 juillet à 15h
à Anor **pêche aux écrevisses envahissantes.**

Samedi 25/08 à 14h30
à Etroeungt : **pêche aux écrevisses envahissantes.**

Samedi 25/08 à 20h
à Etroeungt : **nuit de la chauve-souris.**

Mercredi 05/09 à 14h00
à Rainsars : **criquets et sauterelles.**

terelles.

Le lieu de rendez-vous est fixé devant la mairie (sauf mention contraire).
Contacts : Pôle Patrimoine Naturel - Tel : 03 27 77 51 60 - nature@parc-naturel-avesnois.com

Prévoir une tenue adaptée. En cas d'intempéries, la balade peut être annulée au plus tard 24 heures avant. Consultez le site du Parc. www.parc-naturel-avesnois.fr

Profitez-en pour prendre de belles photos et participez au concours lancé par le Parc !

Nature en images
Concours photos
Organisé par le Parc naturel régional de l'Avesnois.

Catégories / thèmes :
Jeunes (- 18 ans) : J'aime/J'aime pas
Amateurs : Fleurs vagabondes
Experts : Natur'ailes

Pour en savoir plus :
www.parc-naturel-avesnois.com
Exposition des photos lors de la Fête du Parc/Fête du Lait au Quesnoy le 16 septembre.
Date limite pour participer le 24 août 2018

Hautes-de-France

On met ses baskets et on randonne en Avesnois !



Marcher au moins 30 minutes par jour, tels sont les recommandations des professionnels de santé. En Avesnois, vous n'avez pas d'excuse, **1000 km de chemin de randonnée sont aménagés et n'attendent plus que vous !**

Nous vous proposons de découvrir deux circuits de randonnée.

« De l'Helpe à Bois l'Abbé » au départ de Liessies.

D'une distance de 11,7 km, ce circuit vous emmènera à la découverte de la forêt de l'Abbé du ValJoly et sur l'ancienne voie fer-

rée. Côté patrimoine, vous pourrez admirer, entre autre, le château de la Motte et l'église de Liessies, en briques et pierres bleues. Si vous le souhaitez, vous pouvez prendre votre pique-nique, des tables et des bancs sont à votre disposition le long du parcours. Autrement, 4 restaurants vous accueillent : le Château de la Motte, la Forestière, le Carillon et la Bergerie. Vous pouvez aussi associer à cette balade, la découverte du Parc départemental de l'abbaye de Liessies.

Un peu plus haut, au départ de Cousolre, nous vous proposons le **circuit de la « Salamandre »**. En passant dans la vallée de la Hante vous découvrirez de beaux paysages typiques de l'Avesnois. Un détour par la Belgique pour admirer la tour « salamandre », puis, de retour en France, chapelle, ferme typique en briques et pierres bleues, filature, agrémenteront votre parcours, ainsi que quelques panneaux informatifs relatifs à la guerre 14-18.

Sur le circuit, deux cafés situés à Cousolre peuvent vous accueillir : le café de La

Poste et le Canari. Côté restauration, vous pouvez vous arrêter à la Vielle Auberge à Leval-Chaudeville ou au Canari à Cousolre.

Sur ce parcours, plusieurs visites guidées sont proposées notamment la tour Salamandre, la visite de la ville de Cousolre et le musée de la machine parlante, lui aussi à Cousolre. (Renseignement à l'office de tourisme Sambre-Avesnois)

Allez, une bonne paire de chaussures et c'est parti !

Téléchargez l'ensemble des circuits gratuitement sur le site www.tourisme.avesnois.com

Balad'Avesnois

Laissez-vous guider par l'application mobile Balad'Avesnois et découvrez l'un des 8 parcours au départ des villages d'Obies, Féron, Wallers-en-Fagne, du Quesnoy, de Maubeuge, du ValJoly ou de Sars Poteries pour le parcours cyclo.





Faire ensemble...

A Wallers-en-Fagne on se chauffe au bois «made in Avesnois»

En 2014, la commune de Wallers-en-Fagne a émis le souhait d'installer une chaudière « bois-énergie » pour chauffer plusieurs bâtiments communaux. Accompagnée par le Parc naturel régional de l'Avesnois et après plusieurs années dédiées aux études techniques et à la recherche de financement, la commune a vu son projet se concrétiser en 2017.

Aujourd'hui, les 2 écoles du village, la Mairie, la bibliothèque et un logement locatif sont chauffés grâce à ce réseau de chaleur.

Les plaquettes de bois nécessaires au bon fonctionnement de ce mode de chauffage sont fournies par des agriculteurs de l'Avesnois et de la Thiérache. Pour réaliser les plaquettes, il est nécessaire de laisser pousser les haies basses en haies hautes, devenant ainsi des habitats pour la faune sauvage. L'entretien des arbres têtards permet de valoriser et de conserver ces arbres forgeant l'identité de l'Avesnois. Ce nouveau mode de chauffage, c'est pour les agriculteurs une source complémentaire de revenu et c'est pour la biodiversité locale une opportunité de nouveaux refuges !

Avec un investissement communal de 67 000 €, des aides publiques à hauteur de 175 000 € et une réduction par trois de la facture de combustibles, le retour sur investissement est assuré en 6 ans.

Aujourd'hui, on compte en Avesnois 42 chaudières « bois-énergie », soit la valorisation de 400 km de haies bocagères, gérées durablement.

Le développement de cette filière locale, aux emplois non délocalisables, est soutenu par la Région Hauts-de-France, le ministère de l'environnement (TEPCV) et l'ADEME.



PLUi : quel territoire pour demain ?



Le Parc naturel régional accompagne les 4 intercommunalités de son territoire (l'Agglomération Maubeuge Val de Sambre, la Communauté de Communes Pays de Mormal, la Communauté de Communes Cœur de l'Avesnois et la Communauté de Communes Sud Avesnois) dans l'élaboration de leur Plan Local d'Urbanisme intercommunal (PLUi).

Les PLUi dessinent le territoire pour les 20 prochaines années, c'est dire si les enjeux sont, pour chacun d'entre nous, importants !

Avec les intercommunalités, le Parc cherche à trouver un juste équilibre pour les territoires. Concilier développement économique et touristique, urbanisation, maintien des terres agricoles et environnement. Pour y parvenir, le Parc est aux côtés des élus du territoire. Tantôt lors de rencontres individuelles, tantôt lors de groupes de travail thématiques ou encore lors de réunions publiques.

Pour le Parc, l'un des enjeux des PLUi est de préserver les patrimoines qu'ils soient naturels, bâtis ou paysagers. Pour cela, un inventaire du petit patrimoine (chapelles, oratoires, kiosques, fontaines...) est réalisé sur chaque territoire. Les édifices répertoriés sont ainsi inscrits dans les documents d'urbanisme pour être protégés. En ce qui concerne le bocage, véritable or vert de l'Avesnois, le Parc travaille en concertation avec les exploitants agricoles et les élus du territoire, notamment dans le cadre de la préservation concertée du bocage (PCB). La PCB a pour but de maintenir le linéaire de haies existant en le classant, comme le petit patrimoine bâti, dans les PLUi, interdisant

ainsi leur destruction, sans autorisation préalable de la commune.

Aujourd'hui, les intercommunalités sont, chacune à leur rythme, engagées dans l'élaboration de leur PLUi. Si vous souhaitez vous exprimer à ce sujet, c'est au moment de l'enquête publique que vous pourrez le faire, alors n'hésitez pas à vous renseigner auprès de votre intercommunalité.



Conférence des Maires dans le cadre du PLUi- 3CA



Une rencontre

Rencontre avec Francis et Patricia Janicot, éleveurs de petites bêtes à cornes depuis 28 ans.



Un élevage d'escargots bio : comment ça se passe ?

Tout commence au mois de mars avec le réveil des escargots reproducteurs qui ont hibernés depuis le mois de novembre. Trois semaines plus tard, on récupère les œufs de ponte qui, en quelques semaines, deviendront de tout petits escargots. Bien au chaud durant un mois, ils sont ensuite installés dans les parcs à l'extérieur. A ce

stade, ils sont rejoints par leurs camarades de l'année dernière, trop petits pour être ramassés, ils ont eux aussi passé l'hiver bien au chaud. Nourris de céréales bio et de végétations spontanées, les escargots vont rester en pleine nature durant quelques mois pour atteindre leur maturité. Ils sont ensuite ramassés, cuisinés et transformés pour être vendus. Chaque saison, à la ferme hélicicole de Croix Caluyau, 300 000 escargots sont élevés sous le label agriculture biologique.

Une vente exclusivement en circuit court

Francis et Patricia ont intégré, le réseau des **Boutiques de l'Avesnois** créé par le Parc naturel régional de l'Avesnois en 2003 et y **vendent leur production et celles d'autres producteurs du territoire**. Francis arpente aussi, au fil de la saison, les foires et marchés du territoire pour vendre ses escargots directement aux consommateurs.

Apprendre en s'amusant

Et si vous visitiez une ferme hélicicole ?



Vous souhaitez en savoir plus ? Découvrir une ferme pas comme les autres ? Alors n'hésitez pas, **partez à la rencontre des 300 000 escargots de Francis et Patricia Janicot. Labélisée ferme pédagogique**, vous apprécierez la qualité de l'accueil et des activités proposées : projection d'une vidéo, visite du labyrinthe végétal pédagogique et visite de l'élevage.

Cette saison, ils vous proposent **3 portes ouvertes : le samedi 14 juillet (16h), le dimanche 15 juillet (16h) et le samedi 29 septembre (19h) pour une visite nocturne**. Possibilité d'arriver dès 14h pour la visite du labyrinthe.

La ferme hélicicole accueille tout les publics (écoles, IME, clubs des aînés, associations...). Possibilité de visite de groupe de mai à octobre sur rendez-vous. Ferme hélicicole - 21 chaussée Brunehaut - 59222 Croix-Caluyau.



Un labyrinthe végétal :

Patricia à la retraite ? Oui, mais avec une idée en tête... Celle de mettre en place un véritable projet pédagogique sur l'exploitation, c'est ainsi qu'est né le labyrinthe végétal.

Tressé en saule osier, étendu sur 1500 m², les visiteurs évoluent en toute autonomie et découvrent au gré de leur visite la vie de l'escargot, son environnement, sa reproduction, ses habitudes alimentaires... le tout sous forme d'activités ludiques, de jeux de société, d'adresse, d'observation et de réflexion. Comptez 2 heures pour tout explorer !

Rôties d'escargots au maroilles

Ingrédients (pour 4 personnes)

- 4 larges tranches de pain de campagne
- 200 g de maroilles fermier
- 1 bocal de 3 douzaines d'escargots moyens au naturel
- 20 cl de crème fraîche épaisse
- 4 belles gousses d'ail
- 1 bouquet de persil ou de ciboulette (au choix).

Préparation

Égoutter les escargots. Réserver le court-bouillon.

Mettre dans une casserole la crème fraîche, l'ail finement haché, 2 cuillerées à soupe de court-bouillon, et le maroilles découpé en fines lamelles.

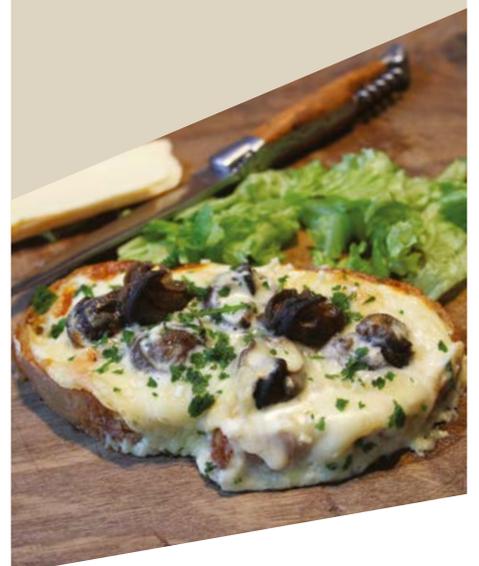
Réchauffer à feu doux en remuant constamment jusqu'à obtention d'une crème homogène.

Disposer 9 escargots sur chaque tranche de pain.

Recouvrir les escargots avec la crème obtenue.

Passer au four 10 minutes à 180°. Juste avant de servir, saupoudrer les tranches rôties de persil ou de ciboulette finement ciselé.

Bon appétit !





Retour en images



Chaque matin, au lieu-dit d'Hachette, en lisière de forêt de Mormal, de mi-février à fin avril, c'est la relève des amphibiens qui, en cette période pré-nuptiale, vont rejoindre leurs lieux de reproduction et prennent souvent de gros risques, au péril de leur vie.



Deux techniciens du Parc entretiennent au fil de l'année les 1000 kms de chemins de randonnée qui sillonnent le territoire du Parc naturel régional de l'Avesnois.



26 000 arbustes plantés cet hiver, soit la distance entre Le Quesnoy et Marolles



Le Grand Rinolophe est une chauve-souris qui a été trouvée dans le département du Nord pour la première fois cet hiver, et c'était en Avesnois !



Objectif zéro phyto dans ma commune : journée de formation et de démonstration de matériel adapté aux techniques alternatives à destination des techniciens et élus des communes.



Les «Vergers Tellier» à Aulnoye-Aymeries, une nouvelle «Boutique de l'Avesnois».

Nature en images
Concours photos
Organisé par le Parc naturel régional de l'Avesnois.

Catégories /thèmes :
Jeunes (- 18 ans) : J'aime/J'aime pas
Amateurs : Fleurs vagabondes
Experts : Natur'ailles

Pour en savoir plus :
www.parc-naturel-avesnois.com
Exposition des photos lors de la Fête du Parc/Fête du Lait au Quesnoy le 16 septembre.
Date limite pour participer le 24 août 2018

Parc naturel régional de l'Avesnois
Région Hauts-de-France

Concours photos proposé par le Parc naturel régional de l'Avesnois. Retour des clichés pour le 24 août 2018 , inscrivez-vous !



Atelier création de ruches en osier et torchis au lycée des Nerviens à Bavay, dans le cadre du dispositif régional Biodiver'lycées.



Le stand du Parc naturel régional de l'Avesnois à la foire aux mouches 2018, le bois décheté issu du bocage de l'Avesnois à l'honneur !



Animation : pêche aux écrevisses à Eppe-Sauvage.



Agenda

Samedi 7 Juillet

Anor 15h : pêche aux écrevisses envahissantes (RDV devant la Mairie)

Samedi 25 Août

Etroeungt 14h30 : pêche aux écrevisses envahissantes (RDV devant la Mairie)

Etroeungt 20h : nuit de la chauve-souris (RDV devant la Mairie)

Mercredi 05 Septembre

Rainsars 14h : criquets et saute-relles (RDV devant la Mairie)

Dimanche 16 Septembre

Fête du Parc naturel régional de l'Avesnois - Fête du Lait au Quesnoy.

Jusqu'au 5 octobre

Exposition temporaire : «Végétal» à la Maison du Parc à Maroilles.

Du 3 juin au 26 août, «La nature chez soi» et du 2 septembre au 5 octobre, «Paysages avesnois d'antan». Entrée libre.

LES MARCHÉS BIO

Cartignies

1^{er} vendredi du mois (16h-20h)
Cour de la ferme de la Corbière

Landrecies

3^{ème} vendredi du mois (16h-20h)
Sous le marché couvert

Louvignies-Quesnoy

1^{er} et 3^{ème} dimanche du mois (9h-12h30)
Place de la Mairie

Mecquignies

2^{ème} vendredi du mois (16h à 20h)
Ferme des Sabotiers 227, rue Timon

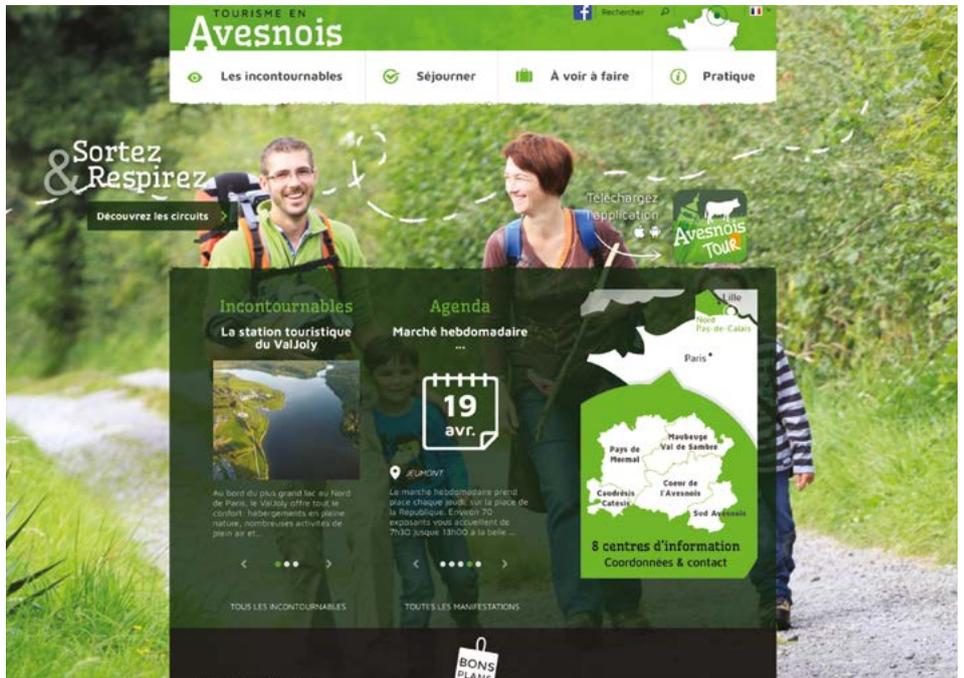
Bachant

4^{ème} vendredi du mois (16h à 20h)
Place du Monument.

Lettre d'information du Parc naturel régional de l'Avesnois
Maison du Parc - BP 11 203 - 59550 MAROILLES - tél. : 03 27 77 51 60 - e-mail : contact@parc-naturel-avesnois.fr - **Numéro ISSN** : 2498-1893- **Conception et conduite d'opération** : Espaces naturels régionaux - **Editeur** : Syndicat mixte du P.N.R. de l'Avesnois - **Coordination** : Espaces naturels régionaux. **Directeur de publication** : Guislain Cambier - **Directeur de rédaction** : Yvon Brunelle - **Coordinateur** : Hélène Bertaux - **Rédaction** : Parc naturel régional de l'Avesnois - **Photos** : Parc naturel régional de l'Avesnois (M. Grzemeski, M. Deljehier, M^{me} Bertaux, M^{me} Thill, M^{me} Trotin, M. Franquin, M. Marache, M. Chevallier, M. Duheige, M. Charlet) - Samuel Dhote - Vincent Cohez (CMNF) - Thierry Tancrez. **Illustrations** : Le toit à vaches - Dominique Charron. **Réalisation** : Parc naturel régional de l'Avesnois



Loisirs



Envie de bouger ce soir ou ce week-end, pas trop loin de la maison ? Envie de vacances en famille ou entre amis ?

Tout au long de l'année, le site www.tourisme-avesnois.com rassemble toutes les idées de sorties en Avesnois : randonnées, brocantes, spectacles, expositions, marchés, ateliers créatifs... Il y en a pour tous les goûts et tous les âges !

A vous de jouer !

Retrouvez 10 plantes identitaires du Parc naturel régional de l'Avesnois

Jonquille - Fleur de Coucou - Renoncule - Myosotis - Silène - Hellebore - Pâquerette - Marguerite - Géranium - Orchidée.

D	O	E	X	N	L	G	P	T	C	M	E	E	C	S	J	U	O	P	N
U	X	W	J	B	C	S	E	L	A	Z	J	X	J	Y	P	E	R	J	Z
C	C	Y	T	K	D	C	A	R	U	V	L	R	U	S	T	O	C	N	G
V	F	I	J	R	K	F	G	C	A	I	B	V	J	T	U	B	H	E	H
C	L	V	D	I	C	U	R	V	B	N	S	N	E	E	F	V	I	D	A
O	E	P	F	U	E	G	F	G	J	P	I	R	T	L	Q	A	D	W	W
Z	U	I	Z	R	N	W	R	C	O	L	E	U	P	U	X	G	E	Z	T
Y	R	F	I	Z	E	F	U	N	B	U	Q	C	M	C	Q	V	E	X	L
J	D	T	A	M	L	M	H	T	Q	W	O	Y	Q	N	Z	R	Q	C	L
W	E	C	S	Q	I	V	Z	A	J	A	S	I	L	O	A	Y	Y	S	Y
U	C	V	U	U	S	J	P	L	C	J	W	V	V	N	K	E	S	E	A
D	O	L	H	Z	A	E	O	K	O	M	V	T	C	E	M	E	K	J	B
X	U	C	R	W	S	S	Q	N	E	B	A	P	W	R	R	W	O	G	M
X	C	Z	Q	I	U	D	X	Y	Q	E	H	T	Q	O	Y	L	C	Y	B
X	O	F	U	L	I	L	A	G	K	U	O	Y	B	D	L	C	O	W	B
Y	U	Q	U	X	O	K	S	F	L	K	I	E	J	I	D	S	M	K	T
D	G	C	O	Q	A	P	K	W	W	G	L	L	C	V	O	Z	U	C	E
H	T	D	Z	D	K	H	Q	Q	G	L	G	I	L	T	V	N	D	I	G
M	M	T	D	L	P	K	J	C	E	S	A	P	I	E	Y	B	K	Z	T
S	D	Z	K	B	H	H	G	H	Q	P	Y	S	F	P	U	Y	I	E	W