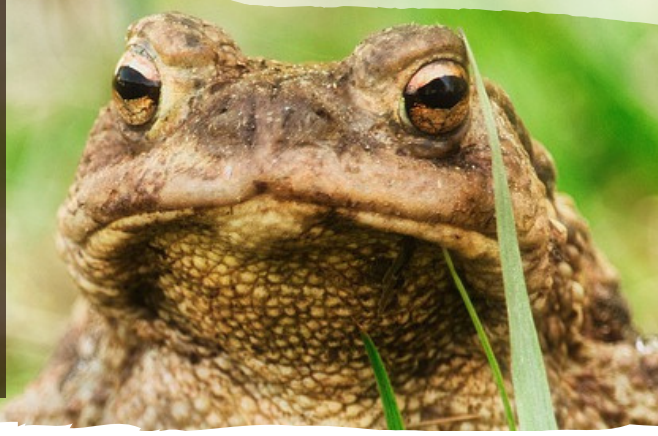
meuse nature environnement

MARS 2022

L'écho-logie

Le bulletin de Meuse Nature Environnement



AU SOMMAIRE DANS CE NUMÉRO :

Édito

Page 2 - Vie de l'association

Page 3 - Jardins-Vergers au Naturel
- MNE se (re)mobiliser pour les jardins/vergers au naturel et l'alimentation durable... et recrute !

Page 4 - Place aux jeunes !
- Besoin d'énergies !? On recrute un(e) stagiaire !
- Un nouveau volontaire dans l'équipe

Page 5 à 6 - Appels à bénévoles !
- Sport et écologie les 7 et 8 mai 2022
- Fêtons ensemble la nature samedi 26 juin !

Pages 7 à 8 - Énergie
- Éolien industriel : autant en emporter le vent ?

Pages 9 à 12 - Biodiversité
- Des arbres fruitiers plantés pour la biodiversité des villages !
- Plantons des arbres - Les cornouillers mâle et sanguin

Pages 13 à 15 - La parole est à vous !
- L'EPL Agro lutte contre le gaspillage alimentaire
- La Fête de la Création

Page 16 - Jeux

Retrouvez tous nos projets sur notre site internet !

WWW.MEUSENATURE.FR

Édito

Bonjour à toutes et tous, *sapiens** de Meuse et de Navarre...

Nous sommes entrés dans une nouvelle année qui laissait entrevoir des rayons de soleil dans la morosité ambiante, difficile à ignorer, même en lâchant prise... C'était peut-être trop ambitieux : dès les premiers jours de la rentrée, comme beaucoup, nous avons été affectés par la "nouvelle vague" et avons dû nous isoler et déserter les bureaux. Sans équipe sur place qui se croise, et sans rencontres physiques ailleurs, difficile à première vue de préparer l'année qui démarrait.

Sans relâche, et non sans peine, le collectif s'est réorganisé. Nombre de réunions, rencontres, coups de téléphone, courriels, lectures... ont permis l'émergence d'idées, de projets, de partenariats et le programme des mois à venir s'est rempli aussi vite qu'il en faut pour le dire !

Des actions hivernales très concrètes ont eu lieu : commande groupée et distribution animée de portes-greffes ; deux stages "vergers" (greffe et implantation) ; installations de filets en bords de route pour protéger les amphibiens à Reffroy, Lignières-sur-Aire et Bazincourt ; plantations de 5 vergers collectifs sur Meuse Grand Sud ; aménagement d'un jardin en permaculture à l'EPL Agro...

Tout cela, grâce à quoi ? ou plutôt grâce à qui ? **Grâce à vous** qui lisez ces quelques phrases !

Vous, ***adhérents et adhérentes***, qui par votre geste d'adhésion et le partage de nos valeurs, donnez à MNE sa crédibilité et son assurance de représenter le plus de voix possible.

Vous, ***bénévoles***, qui - dans votre grande diversité - partagez nos valeurs d'entraide, de soutien, de convivialité et de mobilisation concrète pour l'écologie et la Nature, et sur votre lopin de terre, dans vos maisons ou sur le terrain avec (ou sans !) nous, donnez de votre temps !

Vous, ***collègues de travail***, qui - par vos heures de labeur, votre implication passionnée, votre capacité de réorganisation sans cesse éprouvée, votre imagination - menez avec brio une multitude d'actions, sans manquer de les remettre en question régulièrement pour les améliorer...

Vous, ***jeunes stagiaires ou volontaires en service civique***, parachutés quelques semaines ou mois dans le tourbillon de l'association, pleins de dynamisme et non avares d'idées innovantes !

Vous, ***proches et familles*** des salarié-e-s et bénévoles, qui d'une façon ou d'une autre, leur permettaient d'être disponibles les soirs et jours "de repos" pour aller à la rencontre du public, de l'autre...

Vous, "***publics***", à qui nous nous adressons et avec qui nous faisons, et qui nous remerciez et motivez et faites de votre mieux, chaque jour...

Enfin, vous aussi, ***partenaires***, qui par votre accompagnement technique, moral, politique et/ou financier, nous permettez de concrétiser nos rêves et envies.

Toutes et tous, je vous dis merci et vous l'affirme : **Nous avons et aurons toujours besoin de vous !** Nos missions n'ont de sens sans l'humain qui est au cœur. Dans ce numéro, vous découvrirez de nombreuses opportunités de vous impliquer : candidature pour notre offre de stage "énergie" ou un nouveau poste de chargé-e de mission, organisation d'évènements, implication dans de nouveaux projets, autour des jardins/vergers et de l'énergie, et d'autres à découvrir...

N'oublions pas de prendre soin des Humains, de la Terre et de Partager encore et encore...

Pauline COCHET, Directrice

** Je me permets d'emprunter cette expérience à Etienne Davodeau, excellent "BDiste", qui a récemment sorti le passionnant album "Le Droit du Sol" que je conseille sans hésitation.*

VIE DE L'ASSOCIATION

Brèves sur des projets en cours... et adhésions !

Au secours des amphibiens !

Début mars 2022, trois chantiers bénévoles ont réuni à chaque fois entre 12 et 20 bénévoles et une classe d ela MFR de Commercy pour camper des filets le long de routes, passages de prédilection pour les amphibiens en migration printanière... Vous pourrez observer ces filets sur les secteurs de Bazincourt-sur-Saulx, Reffroy et Lignières-sur-Aire. Merci à tous pour votre énergie et motivation renouvelée chaque année !

Pour en savoir plus : https://meusenature.fr/sauvetage-des-amphibiens-passages-proteges-et-ramassages/

La permaculture, ça s'apprend !

MNE anime un cycle de 10 séances avec la classe de 3ème de l'EPL Agro pour aménager un jardin en permaculture... Ca prend forme... affaire à suivre !

Les nids d'hirondelles de Bar-le-Duc

Sur la période d'avril à août, les hirondelles seront de retour pour faire leurs nids sous le toit de votre logis.
Et pour l'occasion, **nous avons besoin de votre aide** !
Avez-vous observé des nids d'hirondelles l'année dernière dans la Ville de Bar-le-Duc ? Si oui, nous aimerions connaître leurs emplacements précis s'il-vous-plaît !

Une journée de comptage ouverte au grand-public sera organisée en Juin 2022 !

Alors ce printemps et cet été, n'hésitez pas à noter vos observations dans les rues de la ville ! Et si vous souhaitez participer à ce recensement participatif, envoyez-nous un message à contact@meusenature.fr si possible avec une petite photo ! Merci !

Consultez notre atlas de la biodiversité à Bar-le-Duc :
https://meusenature.fr/publications/atlas-de-biodiversite-pub/

N'oubliez pas votre adhésion pour 2022 !

Nouvelle année ! Nouvelle adhésion ! Ca vous dit ?

Adhérer à notre association, ce n'est pas seulement lui donner une aide financière, c'est surtout lui donner son soutien pour défendre des causes et valeurs que nous partageons. Grâce à nos adhérentes et adhérents, nos actions pèsent : vous nous permettez reconnaissance et légitimité. Adhérer, ce n'est pas une dépense mais un cadeau pour la nature :) et cela doit être accessible à toutes et tous (d'où un tarif « petit budget » fixé à 5 €).

Comment ? Complétez et renvoyez le bulletin joint ou transmettez-nous ces informations sur papier libre à :

Meuse Nature Environnement
9 allée des Vosges - 55000 BAR-LE-DUC
ou par mail à ***contact@meusenature.fr***

VOUS POUVEZ AUSSI ADHÉRER SUR MEUSENATURE.FR

EN CLIQUANT SUR "J'AGIS !" SUR LA PAGE D'ACCUEIL.

Parrainez des courges en 2022 !

La prochaine édition de la fête Courges & Merveilles se tiendra à Aulnois-en-Perthois dimanche 30 octobre ! vous pouvez dès maintenant bloquer cette date dans votre agenda mais - et ce n'ets pas rien ! - vous lancer pour parrainer une variété de courges ! Pas de pression, on vous offre des semences de qualité en échange de vos bons soins et de quelques fruits à exposer à la fête !

Contactez Virginie pour en savoir plus et choisir votre filleule !

En savoir plus sur "Courges & Merveilles" :
https://meusenature.fr/fete-courges-et-merveilles/

La fête de la Nature arrive !

RENDEZ-VOUS LE DIMANCHE 26 JUIN !

(PLUS D'INFOS PAGE 6)

MNE se (re)mobilise pour les jardins et vergers au naturel et l'alimentation durable … et recrute !

Fin 2021, nous avons eu la joie d'apprendre que plusieurs de nos projets qui sommeillaient dans nos tiroirs et n'attendaient que ça d'en sortir, ont été sélectionnés pour bénéficier d'un accompagnement financier par l'État ! C'est dans le cadre du plan de relance « France relance » et dans le cadre plus large du « P.A.T. » (comprendre Projet Alimentaire Territorial), projet collectif porté par le Pays Barrois, que nous inscrivons les projets suivants dont la fin est prévue en 2024.

Des années après le renommé « Meuse, Terre de Vergers »,
MNE se relance dans un projet de publication autour des jardins et vergers au naturel !

Plus précisément, nous souhaitons diffuser connaissance et expérience sur la conduite des jardins potagers et vergers de notre secteur dans un contexte de changement climatique. Pour cela, nous prévoyons de réaliser une publication de type « almanach » qui croisera témoignages de terrain et expériences de jardinières et jardiniers du territoire et connaissances issues de la recherche réalisée par des partenaires techniques. Vous avez envie d'en savoir plus, n'hésitez pas à contacter Virginie ou Antoine !

En parallèle, nous multiplierons les occasions de rencontrer jardinières et jardiniers en conduisant des animations dans les pressoirs de Meuse, en organisant des Trocs de jardins, des visites accompagnées de jardins, et en venant à votre rencontre dès que possible lors d'évènements !

Dans la panoplie de nos outils, nous souhaitons créer une exposition sur mesure dans les pressoirs partenaires pour permettre aux heureux « presseurs » de fruits d'en apprendre leur cueillette et les usages et modes de conservation et transformation des fruits de leurs vergers…

Glaneurs et glaneuses dans l'âme,
nous souhaitons diffuser et « officialiser » cette pratique.

Nous avons également l'ambition de lancer un réseau officiel de « glanage » en incitant et structurant le glanage sur le territoire. Pour cela, nous devrons nous attacher à identifier les sources de gaspillage alimentaire à la parcelle (fruits et légumes non récoltés…), à identifier les bénéficiaires potentiels et à créer des outils permettant un glanage respectueux des agriculteurs, gages de continuité du système permettant de recréer du lien entre producteur et consommateur.

Comme tout ce travail ne se fera pas en un jour mais sur plusieurs années, en plus des actions déjà conduites par l'équipe technique, le conseil d'administration a fait le choix d'ouvrir un nouveau poste de Chargé(e) de mission « Alimentation ».

N'hésitez pas à faire circuler dans vos réseaux, nous recherchons une personne pour ce poste dès le mois d'avril 2022 !

CONSULTEZ L'OFFRE D'EMPLOI SUR NOTRE SITE INTERNET !

PLACE AUX JEUNES !

Besoin d'énergies !? On recrute un(e) stagiaire !

Comme vous le savez peut-être, notre association est régulièrement sollicitée par des citoyen(ne)s, des communes ou acteurs meusiens pour des questions relatives à des projets de production d'énergie renouvelable ou non renouvelable, qui se multiplient sur le territoire. Pour avancer sur ce sujet et pouvoir envisager d'y consacrer plus de temps et d'énergie (pardon pour le jeu de mots !), nous ouvrons une mission de stage qui vise à développer une base de connaissances et d'outils pour permettre à l'association de répondre aux besoins du territoire et du public.

Le/la stagiaire travaillera en coopération avec des bénévoles et salarié(e)s et avec l'appui de nos réseaux associatifs.

CONSULTEZ L'OFFRE DE STAGE SUR NOTRE SITE INTERNET !

Ses tâches principales seront de :

- **Étudier et synthétiser la connaissance des impacts** - positifs et négatifs - des projets de production d'énergies renouvelables sur l'environnement
- **Recenser les besoins et questions des propriétaires** de parcelles, publics et privés, démarchés pour accueillir des projets de production d'énergie renouvelable
- **Animer la construction d'un argumentaire** étayé permettant d'appuyer l'association dans son positionnement et de répondre aux enquêtes publiques et sollicitations des différents publics
- **Constituer une base de données** et d'outils destinés aux membres de l'association, aux élus et au grand public

N'hésitez pas à diffuser aux étudiantes et étudiants autour de vous ! La mission démarre dès que possible !

Un nouveau volontaire dans l'équipe MNE

Nous avons le plaisir d'accueillir un nouveau jeune volontaire en service civique, Loan CHOUKRI, qui partagera les aventures de l'équipe MNE, épaulé par Sébastien entre mars et août 2022 et rejoindra une joyeuse équipe de stagiaires pour mener à bien la mission busards 2022 entre mai et août 2022. Heureux de te retrouver Loan !

APPELS À BÉNÉVOLES !

Sport et écologie les 7 et 8 mai 2022 !

Depuis 2020 (!), nous prenons part à l'organisation d'un **Évènement « Sport & Nature »** aux côtés de l'Office de tourisme, de Réflexe Organisation, du Comité Départemental Olympique et Sportif et des communautés de communes du sud meusien… Cet évènement à envergure régionale - initialement prévu en avril 2020 puis en juin 2022 - a finalement été reprogrammé les 7 et 8 mai 2022.

Notre participation a permis « bonifier » la manifestation et de tendre vers une démarche d'éco-évènement.

Lors de cet évènement, une série de randonnées pédestres et VTT sera proposée sur le territoire avec des navettes partants de la Côte Sainte-Catherine de Bar-le-Duc vers les points de départs (Laimont, Varney, Gondrecourt-le-Château, Beaulieu-en-Argonne, Vaubecourt…). Une balade équestre sera également proposée en forêt de Massonges ainsi qu'un itinéraire en joëlette avec accès au vélo-rail pour les personnes à mobilité réduite. Une balade autour de Bar-le-Duc dite la « balade des jardins » permettra également de découvrir le patrimoine naturel de la ville et de ses alentours, guidés par un livret conçu par Meuse Nature Environnement. Le détail des randos sera disponible sur le site de l'Office de tourisme et de Meuse Nature Environnement ainsi que sur une page Facebook dédiée (https://www.facebook.com/Evénement-Sports-Nature-107043217425646).

En parallèle, un salon des Sports de Nature aura lieu tout le week-end sur le secteur de la Côte Sainte-Catherine. Vous y retrouvez plusieurs associations – à l'instar de MNE – pour parler de sorties et découvertes dans la nature, en plus de nombreux clubs sportifs et d'animations…
Meuse Nature Environnement sera aux manettes de la buvette et proposera aux bénévoles et au public pendant les deux jours des boissons locales, écologique et des encas « anti-gaspi » grâce à notre partenariat avec divers commerces alimentaires nous fournissant des invendus.

Plus d'un millier de personnes est attendu, vous comprendrez que **nous aurons besoin de bras et d'huile de coude** en amont de l'évènement pour trier les produits alimentaires récupérés et les cuisiner, installer les stands le vendredi 6 mai, les démonter le dimanche soir, tenir la buvette, faire des crêpes et aussi tenir le stand « sorties nature » aux côtés d'autres partenaires de l'éducation à l'environnement !

Si vous avez quelques heures, des contacts, des bons plans et envie de vous amuser dans cette aventure folle, rejoignez-nous ! Prenez contact avec Pauline ou Virginie pour en savoir plus.

APPELS À BÉNÉVOLES !

Fêtons ensemble la nature Samedi 26 juin !

NOTEZ LA DATE !

Samedi 26 juin 2022, nous prévoyons une **Fête de la Nature** au verger de Massonges, lieu emblématique pour notre association où nous avions eu la joie de célébrer nos 55 ans en 2019 avec vous.

Dans le même esprit, nous souhaitons renouveler l'expérience d'un évènement en plein air et le faire avec vous ! **Toutes les bonnes volontés seront accueillies, que vous ayez quelques heures ou quelques jours à consacrer à l'organisation de l'évènement, il y en a pour tous les talents !**

AU JARDIN-VERGER DE MASSONGES !

(https://meusenature.fr/jardin-verger-de-massonges/)

RETOUR EN PHOTOS SUR LES 55 ANS DE MNE !

AU PROGRAMME !

- **ÉNERGIE :** nucléaire, énergies renouvelables...
- **TRANSITION ÉCOLOGIQUE :** alimentation, numérique, déchets...
- **JARDIN - VERGER :** permaculture, jardin au naturel...
- **BIODIVERSITÉ :** busards, amphibiens, atlas de biodiversité, libellules...
- **ESPACE POUR LES ENFANTS :** jeux en bois, activités...

ET BIEN D'AUTRES ANIMATIONS !

Nous profiterons de ce rassemblement joyeux pour mener notre Assemblée générale 2021 dans l'après-midi.

N'hésitez pas à contacter Pauline ou Karine si vous avez envie de participer d'une façon ou d'une autre et à rejoindre le groupe d'organisation !

Éolien industriel : autant en emporte le vent ?

Les questions liées à la dimension écologique de la production énergétique se sont multipliées ces derniers temps à MNE. Et le changement climatique, avec le dioxyde de carbone et la consommation d'énergies fossiles, est régulièrement présenté par les médias comme la question écologique centrale. Mais il me semble que c'est surtout l'augmentation sensible du nombre d'installations de production énergétique à l'échelle industrielle à travers le département, de même que l'opposition qu'elles induisent (au stade de projet, au cours de leur construction ou exploitation) qui a suscité notre intérêt et nos interrogations. Notre association a donc constitué des groupes de travail, aux dynamiques inégales, autour de l'éolien, de la méthanisation et du photovoltaïque.

Pour s'y retrouver un peu mieux dans la complexité de ces sujets qui sont loin de faire consensus au sein du vaste mouvement écologiste, j'ai interviewé François, administrateur historique de MNE après qu'il a lu l'ouvrage « Eoliennes, la face noire de la transition écologique* ». L'objet du livre et des discussions au sein de notre association est l'éolien industriel ; les éoliennes domestiques, aux dimensions nettement plus modestes, de même que celles servant au pompage de l'eau, que l'on rencontre encore parfois dans les pâtures, ne sont pas abordées.

La première centrale à éoliennes a été installée en Lorraine en 2005. Quoique leur répartition soit inégale sur le département, on y comptait en 2020 selon la DREAL** 289 mâts.

Q : Qui a écrit cet ouvrage et d'où parle l'auteur ?

François : Il s'agit d'un certain Fabien Bouglé. Il est présenté en quatrième de couverture comme un « expert en politique énergétique », « chef d'entreprise » et conseiller municipal. Il est bien documenté et cite largement ses sources. Il ne l'écrit pas explicitement, mais on comprend en fin d'ouvrage qu'il est favorable au développement du nucléaire.

Q : Peux-tu nous résumer sa thèse principale ?

François : Il défend l'opinion selon laquelle l'éolien, largement présenté comme une énergie verte et comme un atout contre le réchauffement climatique, aurait en fait des conséquences écologiques graves avec des enjeux économiques et démocratiques généralement mal connus.

Q : C'est curieux, pourtant les éoliennes n'émettent pas de fumées noires, de particules ou de dioxyde de carbone. Est-ce que tu peux nous détailler certains de ses arguments ?

François : **L'auteur** nous parle des matériaux de construction comme les « terres rares », produits d'une extraction difficile et à l'autre bout du monde, gourmandes en eaux, cause de conflits armés et polluantes à extraire, laver… Il attire par ailleurs notre attention sur les pollutions résultant du fonctionnement des aérogénérateurs telle la dispersion atmosphérique de bisphénol A lors de la rotation des pales, une substance présentant, entre autres, des effets cancérigènes chez les humains.

Q : Si je comprends bien, il explique que la contrepartie d'une émission moindre de carbone serait de générer d'autres pollutions ?

François : C'est plus complexe que cela. Il se penche sur le bilan carbone des éoliennes, et nous informe qu'il est nettement plus lourd que ce que l'absence de fumée lors de leur fonctionnement laisse supposer. **En effet**, le vent étant par nature intermittent, d'autres sources

d'énergie doivent prendre le relai lorsqu'il ne souffle pas suffisamment : plus l'éolien se développe, plus d'autres usines électriques **à partir d'énergies fossiles** sont nécessaires. L'auteur nous parle aussi des impacts importants qu'elles ont sur la faune, sauvage et domestique, **terrestre et maritime**, au cours de leurs 20 ans de durée de vie.

Q : Tu disais tout à l'heure que Fabien Bouglé met en lumière des enjeux démocratiques ainsi qu'économiques. Quels sont-ils ?

François : Il montre comment les installations sont imposées aux habitants et illustre la façon dont ils sont exclus des décisions d'implantation. Pour le volet économique, **l'auteur** relève des apports massifs d'argent public, au travers notamment de la politique européenne de transition énergétique, de même que des menaces sur l'emploi et le tourisme et nous met en garde sur la collusion entre les promoteurs de l'éolien industriel, des détenteurs du pouvoir politiques et des associations de protection de la nature. Il reproche à ces dernières de fermer les yeux pour profiter de la manne financière ou bien dans le but de conforter leurs discours anti-nucléaires. Le business de l'éolien serait tellement **juteux** que la mafia aurait largement investi ce secteur économique.

Q : C'est un constat bien sombre de l'éolien qui nous est dressé. Quels avantages l'essayiste trouve-t-il à cette méthode de production électrique ?

François : Il n'en mentionne aucun.

Q : Faut-il en conclure que malgré tous ces inconvénients, l'éolien va continuer à se développer sans que l'on puisse infléchir les politiques publiques qui le soutiennent ?

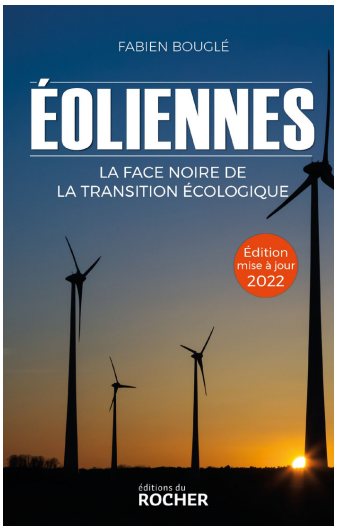
François : Selon l'auteur, le vent tourne. Plusieurs États se désengagent de ce type de production électrique ou y réfléchissent et les promoteurs doivent se tourner vers d'autres régions.

Q : A en croire Fabien Bouglé, l'éolien ne vaudrait donc pas tellement mieux que les énergies fossiles ou que le nucléaire. D'autre part, les productions d'énergies basées sur la transformation de matières fossiles n'ont jamais été aussi élevées et continuent d'augmenter. Ne faudrait-il pas quand même poursuivre le développement des renouvelables au détriment des autres sources d'énergie pour ne pas épuiser les gisements de ressources fossiles ?

François : Comparer les différentes sources d'énergies est intéressant, on voit que les conséquences sont de natures différentes en fonction des méthodes de production : en amont de la fabrication ou en aval, lors du fonctionnement, à long terme... Mais ça ne paraît pas suffisant et les besoins en électricité méritent d'être questionnés. La croissance continuelle de la production d'énergie ne me paraît pas être une fatalité, mais un choix de société…

PRÊT D'OUVRAGES PAR MNE

Éoliennes, la face noire de la transition écologique, ainsi qu'un second ouvrage sur le même thème, mais aux conclusions sensiblement différentes, **Éole, du souffle pour nos campagnes**, d'Yves Royer (2022), sont empruntables à la bibliothèque de MNE.



Propos recueillis par Antoine KARP

** Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement*
*** Réédité en 2022 aux éditions du Rocher, 228 pages.*

Des arbres fruitiers plantés pour la biodiversité des villages !

Démarrée en 2020, notre projet Trame Verte et Bleue sur les vergers se concrétise sur le terrain avec la plantation de dizaines d'arbres fruitiers sur l'Agglomération de Meuse Grand Sud !

Une quinzaine de communes ont répondu à l'appel pour favoriser leur biodiversité locale et redynamiser la transmission des connaissances sur les vergers entre les générations !

La genèse et les objectifs du projet TVB

En 2019, Meuse Nature Environnement s'est lancée dans l'écriture de ce projet baptisé « ***Plus de nature dans mon verger !*** » sur le territoire de la Communauté d'Agglomération (CA) de Meuse Grand Sud avec le soutien des partenaires publics (État, Région, Département et Communauté d'agglomération).

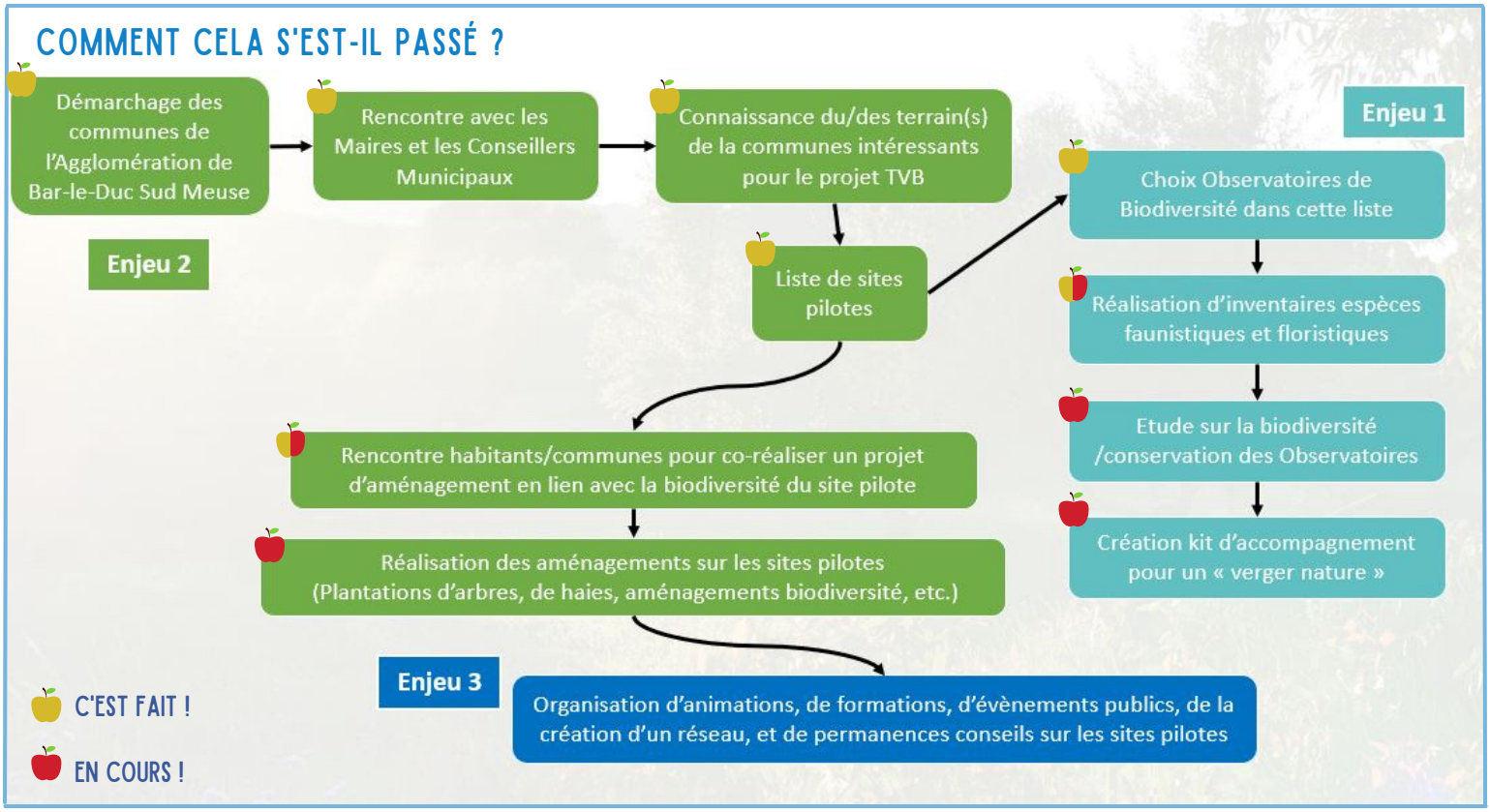
L'objectif : créer collectivement un ensemble de vergers communaux et collectifs, des « vergers de biodiversité » répartis sur le territoire de la CA (de 2020 à 2022) pour :

- **sensibiliser et alerter sur la perte de biodiversité**, ses conséquences et la nécessité d'agir maintenant, concrètement,
- **créer une dynamique de territoire de conservation et de restauration de la biodiversité**, transmissible, qui sera ensuite, par effet de ruissellement, dupliquée dans les vergers familiaux par les propriétaires et utilisateurs de vergers.

Ces vergers pilotes, oasis de biodiversité, seront des lieux privilégiés :

- de découverte et d'observation de la biodiversité,
- d'études et de tests de pratiques culturales et d'aménagements favorables à la biodiversité,
- d'échanges, de partages d'expériences et d'apprentissage de savoirs faire,
- pour conserver et/ou faire entrer la biodiversité au cœur des bourgs, des villages et dans leur périphérie proche.

Ils seront supports pour l'élaboration d'un **kit d'accompagnement pour un "verger nature"**, destiné à accompagner les propriétaires et utilisateurs des vergers du territoire.



BIODIVERSITÉ

Un projet co-construit avec les communes et leurs habitants

En 2020 et 2021, avec l'aide des élu(e)s municipaux, nous sommes partis à la rencontre des habitants des communes. Il était important pour nous, que le projet se fasse connaître par le grand-public, et de compter sur le bouche-à-oreille dans les petits villages, pour y inclure le plus d'intéressé(e)s possible !

C'est ainsi qu'ont été organisées des journées et des soirées de rencontres avec les locaux. Nombreuses sont les discussions qui ont surgi autour d'un jus de pommes maison, sur les attentes de ces futurs vergers, sur l'importance du choix des variétés fruitières et de la transformation des fruits ! Avec de nombreux avis très importants sur les choix des variétés fruitiers et sur leurs utilisations ! De la Prune Reine-Claude, la Pomme d'Api, aux Cerises Bigarreau, jusqu'à la variété inconnue appréciée de leurs propres jardins, chacun a partagé sa préférence. Ateliers de confitures, tartes, gâteaux aux multiples saveurs, les habitants n'ont également pas manqué d'idées sur le devenir des futurs fruits de ces vergers qui seront récoltés dans plusieurs années.

LA RENCONTRE DES HABITANTS DE LONGEVILLE-EN-BARROIS

Nos chargés de missions Lisa POISSE & Bernard MEURISSE, accompagnés de Rachel POLMARD & Axel BERTRAND respectivement de Carnet de Jardins & d'AlterOïko, prestataires de MNE, ont présenté le projet dans une dizaine de communes.

C'est en tout plus d'une centaine de personnes qui ont participé à l'ensemble des rencontres autour de ce projet sur la biodiversité.

Alors pourquoi ne pas avoir proposer tout simplement un verger tout fait, identique pour tous, plus facile et rapide à mettre en place ?

Tout simplement pour permettre aux habitants d'avoir un verger qui leur ressemble, dans lequel ils pourront s'impliquer et ainsi assurer sa pérennité ! Dans certaines communes, les écoles souhaitent s'impliquer dans le projet, afin de sensibiliser les enfants dès leur plus jeune âge, sur l'importance de la biodiversité, de la pollinisation et des vergers.

Toutes les idées reçues, les préférences de variétés fruitières, les futurs projets autour de ce verger, nous ont permis d'imaginer du "sur mesure" et de concevoir des plans d'aménagement uniques pour chaque commune !

Des inventaires d'espèces pour observer la conservation des vergers

En parallèle, des études sur la biodiversité ont été réalisées sur plusieurs sites nommés "Observatoires de Biodiversité". Cet ensemble de sites, se trouvant sur les communes de Bar-le-Duc, Loisey, Tannois, Tronville-en-Barrois et Rumont, est considéré comme riches en biodiversité et compte des jeunes comme des vieux vergers qui font l'objet d'études sur la conservation des vergers. Avec leur faune et flore caractéristiques, ces vergers serviront d'"exemples" au grand-public sur la gestion d'un verger qui mêle respect de la biodiversité et pratiques culturales.

Ces inventaires seront reconduits pendant l'année 2022, afin de comprendre les enjeux et impacts des aménagements sur la biodiversité et sur les corridors écologiques de la Trame Verte et Bleue.

Demi-deuil (*Melanargia galathea*) - Lépidoptère trouvé à Loisey

Ophrys bourdon (*Ophrys fuciflora*) (à deux labelles) trouvée sur le site de Loisey

BIODIVERSITÉ

Des chantiers participatifs pour la pérennité des vergers

Pour réaliser les plantations des arbres fruitiers, nous avons misé sur la motivation des bénévoles de MNE ainsi que des habitants des communes ! Merci également à nos amis de l'Association Meusienne d'Accompagnement des Trajets de vie des Migrants (AMATRAMI) qui ont donné un gros coup de pouce sur le chantier de Loisey.

La totalité des 60 arbres fruitiers et de la cinquantaine de petits fruits plantés ont été pris en charge par MNE, grâce à un accompagnement financier important de nos partenaires publics. Ils proviennent de la pépinière Defontaine localisée à Noirlieu (51). Pour ce projet, basé sur la transmission des savoirs sur les vergers, il était important pour nous, de choisir des variétés locales mais aussi anciennes afin de lutter contre l'appauvrissement de l'offre en variétés fruitières dans le commerce de grande distribution et la perte de savoirs et savoir-faire.

En début d'année 2022, nous avons initié le cycle de chantiers par les communes de Saint-Amand-sur-Ornain, Longeaux, Tronville-en-Barrois et Loisey, et également conduit un chantier au Centre Hospitalier spécialisé de Fains-Véel (pour aménager un verger accessible à toutes et tous autour de l'Unité Alzheimer). A l'automne 2022, une dizaine d'autres communes verront leur verger sortir de terre ! (Guerpont, Naives-Rosières, Longeville-en-Barrois, Combles-en-Barrois, Nant-le-Grand, Tannois, Bar-le-Duc, et bien d'autres !).

Une expérimentation sur le verger de Loisey

Afin de préserver les plantations à Loisey de la population croissante de cervidés dans les forêts à proximité, une barrière expérimentale en bois est testée et sera suivie pendant les prochaines années.
Le bois local, venant directement des parcelles des habitants de Loisey, a été transformé par la scierie DYLMAX de Naix-aux-Forges, et pris en charge dans le cadre du projet. La barrière a été mise en place par les habitants de Loisey et se dégradera au fur et à mesure des années, permettant aux arbres fruitiers de croître tranquillement dans le temps, sans altérer la beauté du paysage.

Un énorme merci à toutes les personnes qui ont contribué à ce beau projet !

Saint-Amand-sur-Ornain

Tronville-en-Barrois

Loisey

Savonnières-devant-Bar

Longeaux

Actions soutenus par :

Article écrit par Lisa POISSE

Les cornouillers, des bois durs, des arbustes décoratifs et utiles

En France, on trouve **2 espèces autochtones** parmi les 45 espèces présentes dans l'hémisphère nord.
Ce sont des arbrisseaux ou arbustes dépassant rarement les 6 mètres de hauteur, tolérant le calcaire et une relative sécheresse de l'air et du sol, avec de nombreux usages pour leur bois très dur.
Ils rejettent bien de souche et se marcottent et bouturent facilement.

Le cornouiller mâle
Cornus mas L.

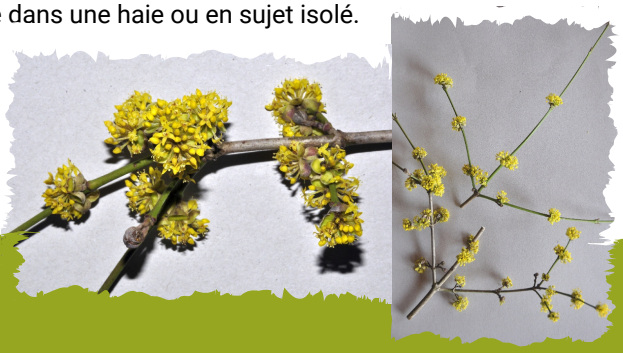
Son nom fait référence à la dureté de son bois mais cet arbuste porte à la fois des fleurs femelles et des fleurs mâles; ce sont ces dernières qui le font repérer dans les lisières de forêt car après le noisetier, c'est le cornouiller mâle qui attire l'attention par ses fleurs jaunes.

Les feuilles - pâles en dessous et ovales avec une pointe et 6 ou 7 nervures parallèles - apparaissent ensuite.
Les fruits sont rouges : comestibles, ils peuvent être transformés en gelée ou mis au vinaigre comme les olives ; ils sont astringents et permettent de soigner la diarrhée et la dysenterie.

En France, il est répandu dans l'Est sur les limons et argiles peu épais sur roche calcaire. Il supporte bien la chaleur et la sécheresse ; on le trouve en lisière de forêt mais il peut aussi constituer des sous-bois denses en taillis-sous-futaie sur sols calcaires (les côtes de Meuse par exemple).
Cette espèce est très longévive et elle a servi à marquer les limites de propriété ou de parcelle d'où le nom de « pied cornier » pour ces individus.

Le bois très dur et homogène donne un beau poli et se tourne facilement ; il a été utilisé pour fabriquer les engrenages de roues de moulin, des arcs, des cannes. Du fait de sa résistance aux chocs, il sert à fabriquer des manches d'outils même si l'hickory américain et le frêne, plus faciles à transformer, le supplantent actuellement. Pour ceux qui veulent l'utiliser, sachez que le bois doit être bien sec ; pour prévenir la fente au séchage, il est conseillé d' écorcer le bois frais en conservant un anneau d'écorce à chaque extrémité !

Le cornouiller mâle est donc une espèce arbustive avec beaucoup de qualités, qu'il est intéressant de planter en mélange dans une haie ou en sujet isolé.



Le cornouiller sanguin
Cornus sanguinea L.

Il se distingue de son cousin par sa taille moindre, sa tendance à rejeter ou drageonner fortement (ce qui peut le rendre envahissant à l'égal du prunellier ou du troène). Ses rameaux ont une belle couleur rouge en plein soleil. Les fleurs blanches apparaissent après les feuilles qui ont leurs deux faces vert foncé devenant rougeâtre en automne. Les fruits, bleu-violets, **ne sont pas comestibles** pour *Homo sapiens* mais sont recherchés par les oiseaux qui assurent la dissémination de ses graines. Le bétail consomme les jeunes pousses.

On le trouve dans toute la France sur des sols moins secs et moins calcaires que son cousin.
Son bois a les mêmes propriétés mais ses dimensions moindres limitent ses usages aux manches et à la vannerie.

Article écrit & Photographies par Jean-Marc BREZARD, bénévole.

L'EPL Agro lutte contre le gaspillage alimentaire

L'EPL AGRO, établissement pilote pour lutter contre le gaspillage alimentaire et favoriser la solidarité alimentaire ; tels sont les objectifs du concept « DSPEA/ Food box ».

Le contexte

Le changement climatique est en cours. Les catastrophes naturelles de 2021 (inondations en Allemagne et Belgique, sécheresse au Mexique, canicules aux Etats – Unis et au Canada, mégafeux au Brésil et en Russie) ont démontré que les événements climatiques extrêmes sont plus fréquents et plus violents qu'auparavant.

Le nombre de catastrophes climatiques a été multiplié par cinq dans le monde depuis les années 1970. Les effets de ce dérèglement vont nous affecter dans la vie de tous les jours, et de manière disproportionnée pour les personnes plus vulnérables, notamment les personnes âgées, les enfants, et les plus pauvres.

Les scientifiques nous exhortent à agir fortement contre le réchauffement climatique, la surexploitation des ressources naturelles et l'effondrement de la biodiversité.

Ce que nous subissons nous conduit à remettre en question de façon radicale le modèle de société que nous tenions pour acquis : une société de consommation qui utilise de façon immodérée les ressources naturelles vitales de notre planète.
Tout n'est pas perdu. Il est encore possible de limiter la casse. A condition d'agir au plus vite. Trois leviers, entres autres, s'offrent à nous : la diminution des gaz à effet de serre, la limitation de la surexploitation des ressources naturelles et l'innovation.

Réduire le gaspillage alimentaire est l'une des choses les plus importantes que nous puissions faire pour inverser le changement climatique, car il permet la diminution des gaz à effet de serre et la limitation de la surexploitation des ressources naturelles, selon le GIEC (Groupe d'experts international sur l'évolution du climat).
Le gaspillage alimentaire serait à l'origine de 8 à 10 % des gaz à effet de serre (CO2 et méthane émis lors de la production des aliments non consommés et lors de la décomposition de la matière organique).
La surexploitation des ressources naturelles a été représentée ce 29 juillet 2021 par la Journée emblématique du Dépassement de la Terre : à cette date, l'humanité a déjà consommé la totalité des ressources que notre Planète peut générer en une année entière.

Dans le cadre de la restauration collective (scolaire, établissements de santé, administration) en fonction des menus, il y a entre 20% et 50% des repas qui vont au bac à compost. Dans le secteur de restauration hors domicile, le gaspillage alimentaire représente environ 1/3 des repas préparés. Si une partie de ce gaspillage est constituée par les déchets laissés dans les assiettes des consommateurs, l'autre partie est composée d'une quantité non négligeable d'aliments produits en excès. Ceux-ci étant encore consommables et irrémédiablement jetés à la poubelle (les invendus).

L'expérience montre que des **excédents sont inévitables en restauration collective**, même dans le cadre d'une gestion fine de la production et lorsqu'ils sont réutilisés pour un service ultérieur. **La surproduction des aliments non consommés représente 10 à 75 % du total des biodéchets.**
Par ailleurs l'ordonnance n°2019-1069 du 21 octobre 2019 relative à la lutte contre le gaspillage alimentaire impose l'interdiction de rendre les invendus alimentaires encore consommables impropres à la consommation ou à toute autre forme de valorisation.

La solidarité alimentaire est un sujet crucial aujourd'hui. En France, avant la crise sanitaire, 5,5 millions de personnes bénéficiaient de l'aide alimentaire, elles seraient près de 8,5 millions à ce jour.

LA PAROLE EST À VOUS !

Nous ne pouvons pas attendre que la pandémie de Covid-19 soit terminée pour agir.

L'une des principales causes de gaspillage alimentaire en restauration collective scolaire est la variation des effectifs : il est impossible de prévoir précisément le nombre de personnes qui se restaureront au self à chaque repas. L'écart entre le nombre de repas programmés et ceux servis peut atteindre au niveau national jusqu'à 20 % certains jours (Source ADEME Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie).

La crise sanitaire Covid a aggravé ce phénomène avec les fermetures de classes. Les responsables de restauration scolaire n'arrivent plus alors à prévoir le nombre d'élèves qui mangent à la cantine. De plus en plus de repas sont jetés.

Par ailleurs, comme le précise le chef de cuisine de l'EPL AGRO, il est fréquent que certains jeunes consommateurs habituels ne viennent pas manger ou n'aient pas beaucoup d'appétit. C'est notamment le cas le mercredi soir, lorsqu'ils ont consommé des aliments achetés en supermarchés ou dans les restaurants à emporter en fin d'après-midi.
Un diagnostic réalisé en 2020 par J2P Conseil et coaching a relevé que les convives de la cantine de l'EPL Agro gaspillaient environ 2 fois moins que la moyenne nationale (150g /élève/repas). Ce résultat reste toutefois améliorable.

C'est pourquoi Lucile, chargée de mission au Hall alimentaire, Isabelle, professeure en alimentaire, Jean-Pol, prestataire de service anti-gaspillage, Philippe, chef de cuisine, Cédric du Pays Barrois, la direction de l'EPL Agro et les élèves de la classe de 1ère Bio-Industrie de Transformation se réunissent régulièrement depuis la rentrée de septembre pour organiser la valorisation des excédents de la cantine. Ce projet, nommé « Food Box » par les élèves, a donc pour but de réduire le gaspillage et d'aider les apprenants et personnels de l'EPL à se nourrir correctement en contrepartie d'une participation financière symbolique.

Pour cela, les excédents cuisinés mais non présentés au self sont réservés dans les conditions hygiéniques réglementaires, refroidis rapidement, conditionnés en boîtes réutilisables, étiquetés et maintenus à +3°C avant leur récupération par les étudiants, autres apprenants et personnels pour la somme de 1€ le contenu.

Avec l'argent collecté, les élèves impliqués dans ce projet et l'équipe de restauration pourront partager un moment convivial.

La lutte contre le gaspillage alimentaire, la solidarité et la santé sont les finalités de ce challenge en équipe. Pour les élèves impliqués dans ce beau projet pluridisciplinaire, c'est une formidable occasion de développer leurs compétences dans des domaines aussi variés que l'hygiène, la sécurité sanitaire, la nutrition, la réglementation, l'environnement mais également la communication. Ainsi, ils se sont aussi investis dans la création d'affiches.

Il est à noter que ce projet « Food box » ou DSPEA (Dispositif de Sauvegarde et de Partage des Excédents Alimentaires) a été retenu par la DRAAF (Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt) Grand-Est pour être expérimenté dans 8 établissements pilotes du Pays Barrois et de Terre de Lorraine. **Le Lycée agricole de l'EPL AGRO de la Meuse est le premier à le mettre en place dans le Grand Est.**

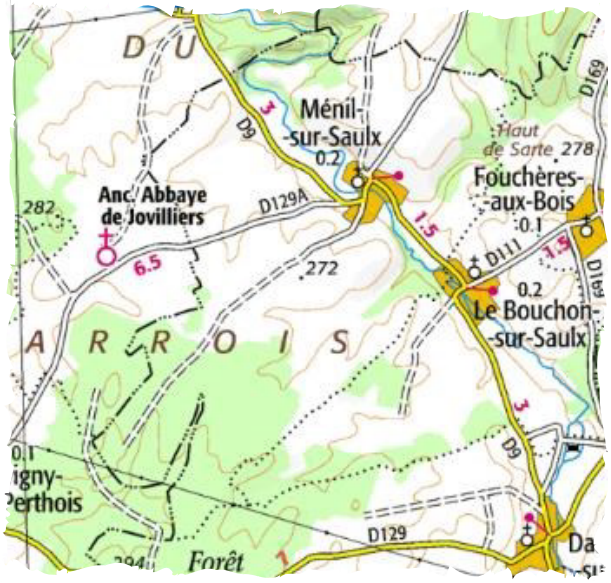
Ce projet est soutenu par :

Article écrit par Jean Pol PRÉVOT, Administrateur

Meuse Nature Environnement fait sa Fête de la Nature...

Les cathos font leur Fête de la création !

L'ABBAYE DE JOVILLERS



Celle-ci aura lieu le dimanche 8 mai à partir de 10h, à l'abbaye de Jovilliers (à côté de Stainville)

Avec ses deux fermes, ce lieu est tout indiqué pour inviter à réfléchir sur le thème de la journée :
« Agriculture..la terre nous est confiée..Où est le coeur, où est la tête, où sont les mains ?! »

Mais c'est un aussi un lieu spirituel avec les (beaux) restes d'une abbaye du XVIIè siècle, qui nous abriteront pendant cette journée.
Celle-ci commencera par un marché du terroir, qui se poursuivra jusqu'au soir.

Après un déjeuner, soit tiré du sac soit fourni par différentes structures, une table ronde permettra de reprendre ce thème, en présence notamment de Pierre-Yves LEBORGNE, rapporteur à la COP21 mais aussi de notre président Jean-Marie HANOTEL.
Suivra une célébration oecuménique en présence de nos amis protestants.
Fin de la journée à 17 heures.

A noter : l'entrée est gratuite ; il y aura différentes animations et jeux pour les enfants et jeunes ; une découverte des plantes aromatiques ; une bénédiction des tracteurs et matériels agricoles.

Ecrit par François SIMONET, Administrateur

Vous souhaitez vous exprimer sur un sujet ? Parler de votre passion ? Annoncer un évènement en lien avec la nature ?

Vous aussi prenez la parole dans l'Echo-logie !

Envoyez votre article avant le 20 Mai 2022 à notre rédactrice pour passer dans le prochain Echo-logie !

l.poisse@meusenature.fr

JEUX

Qui suis-je ?

Mais qui sont ces petites bêtes ?
A vous de le découvrir !

Envoyez votre réponse par mail à contact@meusenature.fr !

ou par message sur notre page Facebook @meusenatureenviro !

***La réponse sera dans le futur numéro de l'Echo-logie**. Il va falloir être patient ! ;)*

Associez phonétiquement deux par deux, les mots contenus dans les cases ci-dessous. Vous formerez 15 mots en rapport avec les arbres et les arbustes.

Exemple : MIME + OSA = MIMOSA (Attention une case ne sert qu'une seule fois)

AH	AMAS	ANNE	BIAIS	CHEZ
CORPS	EAU	ETES	FUSE	GROSEILLE
JONC	LE	LIER	LIER	LORS
ME	MÉLISSE	OR	PAIN	PAIX
PASSIF	PEUPLE	PLATE	POIDS	RIEZ
SA	SAUT	SORS	SUR	UN

***Réponses** : Ajonc, Corète, Fusain, Hamamélis, Groseilliers, Orme, Passiflore, Peuplier, Pêcher, Platane, Poirier, Sapin, Saule, Sorbier, Sureau*

***(Indice) Qui suis-je :** Je suis un pollinisateur de la famille des Apidés.*

Un grand Merci à Monsieur Sarazin pour la création et le partage de ses jeux pour le bulletin !

meuse nature environnement

Bulletin de liaison édité par l'association Meuse Nature Environnement

***Adresse :** 9 Allée des Vosges 55000 Bar-le-Duc - **Mail :** contact@meusenature.fr - **Tél :** 03.29.76.13.14*

***Directeur de publication :** Jean-Marie HANOTEL (Président)*

***Rédaction / relecture :** L'équipe salariale et les bénévoles de l'association*

***Mise en page / conception :** Lisa POISSE, chargée de mission Biodiversité & Communication*

Impression par nos soins. Imprimé sur papier 100% recyclé

Ce bulletin est intégralement financé par l'association.