

L'ECHO DE DANNE NATURE N°9



Edito

Quand on consulte la page 90 du dictionnaire hachette pour les 10-15 ans, dans la même colonne, il y a les mots **bio, biocarburant, biodéchets, biodégradables, biodiversité...**

La biodiversité est le trésor vivant qui nous entoure, essentiel à l'équilibre de notre planète. En valorisant nos déchets et biodéchets, nous participons activement à la préservation de cette richesse naturelle.

Sensibiliser les habitants et les jeunes à ces gestes simples, c'est semer les graines d'un avenir plus respectueux et durable. Et qui de mieux pour en parler... **Les jeunes !** Vous trouverez dans ce numéro les écrits, produits par les élèves de la classe de Mme Litscher, qui nous invitent à la réflexion. Bravo à eux et merci pour le partage.

Dans ce numéro, nous allons vous présenter les derniers projets réalisés et nous ferons aussi la connaissance de petits mammifères volants.

Cet édito est aussi pour nous l'occasion de remercier une fois encore les nombreuses personnes qui ont participées à la demi-journée citoyenne organisée le 26 avril. Un moment de travail en commun dans la bonne humeur pour embellir notre village.



Bonne lecture,
La Commission Environnement



Les haies :

Comme annoncé dans le précédent numéro, une haie brise-vue composée d'If a été plantée par une équipe de bénévoles le long du grillage de la lagune (rue de Phalsbourg). Il faudra encore un peu de patience avant que les plants jouent vraiment leur rôle.

La haie, rue du Stade, quant à elle, commence à vraiment bien se développer. Encore quelques années et elle pourra servir d'abri pour les oiseaux.



Prairie fleurie :

Depuis 3 ans maintenant, nous avons semé une prairie fleurie le long du chemin du Roth. Malheureusement, bien que nous re-sons chaque année, elle a du mal à s'implanter en raison des conditions météorologiques parfois trop humides et parfois trop sèches.

C'est pourquoi, lors de la ½ journée citoyenne une équipe a enlevé toutes les racines, puis couvert l'espace d'une bâche et à l'automne nous ferons des plantations sans doute de petits arbustes.

Nous avons conservé les zones de prairies fleuries près du stade et au cimetière.

Planche maigre :

Parmi toutes les planches maigres créées dans le village, celle qui est la plus imposante et la plus développée, à ce jour, est celle qui se trouve à côté de la nouvelle Mairie. C'est aussi la plus ancienne, elle a été créée en 2021. Chaque personne se rendant à la nouvelle Mairie peut l'admirer.

Les autres planches maigres, près de l'espace culturel, au lotissement et près de la roseraie, qui ont été plantées les années suivantes se développent tranquillement.



Fleurissement des bacs :

Début mai, les géraniums ont été plantés dans les bacs en béton. Nous profitons pour remercier toutes les personnes bénévoles qui les arrosent tout l'été.

Un nouvel « animal » a fait son apparition dans un bac de sécurité, rue de l'Eglise, il s'agit de notre mascotte « Danne Nature », réalisée par découpe laser par Pierre Jung. Bravo et Merci à lui.



COUSINS VOLANTS

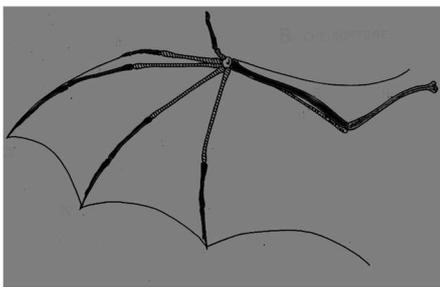
Ce sont les *seuls mammifères volants*... depuis plus de 50 millions d'années... **les chauves-souris**. Elles sont là, très discrètes, on ne les aperçoit furtivement que les soirs d'été avec leur vol silencieux, tout en virages. Méconnues, elles sont le sujet de nombreuses *fausses croyances* : vampirisme (seules 3 espèces sud-américaines se nourrissent de sang de bétail), tendance à se coller dans les cheveux, portent malheur, etc...

Les chauves-souris sont des mammifères (les petits sont allaités), qui n'ont rien à voir avec les rongeurs bien connus, de l'ordre des *chiroptères*. Sur les 34 espèces existant en France (23 en Lorraine), la plus commune est la petite pipistrelle qui tourne autour de nos maisons.

Ces animaux ont des adaptations étonnantes puisqu'ils vivent la tête en bas (au repos), volent avec leurs mains et voient avec leurs oreilles.

L'aile est formée par de la peau tendue entre quatre doigts très longs et fins qui fonctionnent comme des baleines de parapluie. Au repos, elles entourent le corps, servant aussi de protection contre le froid ou aux petits accrochés à leur mère.

Au repos et pendant l'hibernation, elles sont accrochées par les griffes des pattes arrières à leur support. Certaines espèces comme les Grands Murins peuvent vivre regroupées par centaines. Elles ont un comportement social, les petits (un par an) étant protégés par les congénères pendant les périodes de chasse de la mère.



Elles sont capables de se déplacer et de chasser dans l'obscurité complète grâce à un système d'*écholocation* (comme les dauphins) : elles émettent des ultrasons qui rebondissent sur les obstacles dont les proies qu'elles entendent (d'où des grandes oreilles) et qu'elles analysent pour se déplacer et capturer leurs proies. Elles peuvent ainsi passer dans de petits espaces, à travers des grillages (si les mailles ont des dimensions supérieures à leurs ailes).

Leur alimentation étant *insectivore* (certaines chauves-souris tropicales sont végétariennes), nos chauves-souris passent l'hiver au ralenti pendant plusieurs mois souvent regroupées dans des fissures d'arbres, de roches, grottes, greniers, bardages. Le rythme cardiaque passe de plusieurs centaines de pulsations à quelques dizaines, la température interne se rapproche de la température ambiante et la respiration diminue avec des apnées de plus d'une heure.

Faut-il se poser la question habituelle de leur « rôle » et de leur « importance » si on ne se pose pas la question de notre rôle à nous ? Elles ont une place déterminante dans les écosystèmes à l'instar de tous les êtres vivants. Ce sont des prédateurs, donc ils interviennent dans la régulation de leurs proies, c'est-à-dire les insectes. Ce sont d'*excellents insecticides* : une pipistrelle capture plus de 600 insectes par nuit, notamment des moustiques !

Leurs déjections, le *guano*, sont formées de petites crottes ressemblant à celles des rongeurs, qui sont un excellent fertilisant pour les cultures.



Quelles menaces ?

Les populations sont en baisse comme pour beaucoup d'espèces animales. Elles ont diminué de moitié ces dernières décennies.

Les causes sont comparables aux autres disparitions, liées en grande partie à la disparition des insectes :

- destruction des milieux de vie : haies, corridors biologiques (arbres, bosquets), zones humides, retournement de prairies, abattage des vieux arbres à cavités, rénovation de vieux bâtiments.
- Effets dévastateurs des pesticides directement et sur leurs proies, pollution de l'air, du sol, de l'eau, traitement chimique des charpentes.
- Destruction directe par collision (voitures, éoliennes)

Que faire ?

Ce sont des animaux protégés par la loi, il est interdit de les détruire, de détruire leurs sites de nidification, de les transporter, etc..

- protéger les sites connus (grilles spéciales à l'entrée des grottes occupées)
- conserver les vieux arbres qui sont des refuges pour énormément d'espèces
- renaturer le plus possible : la « propreté » de notre environnement est l'ennemi de la biodiversité – restaurer des zones humides, des zones non traitées, militer pour une agriculture sans pesticides qui respecte les milieux.
- indiquer aux organismes spécialisés les sites d'hivernage ou de reproduction connus de manière à pouvoir les protéger : CPEPESC Lorraine - 240 rue de Cumène - 54230 Neuves-Maisons 03 83 23 19 48 - 06 43 68 91 00 - contact@cpepesc-lorraine.fr
- poser des nichoirs – en bois non traité (plans facilement accessibles sur Internet) : l'intérieur doit être rugueux et/ou avec des rainures pour permettre l'accrochage, la fente d'entrée d'une profondeur de 25 mm environ (la chambre intérieure entre 25 et 40mm). Taille : 40cm/20cm. Poser en hauteur (3 à 5m), exposition S-SE pour profiter de la chaleur du soleil, plutôt abrité dans un endroit calme et sombre la nuit.

Si vous trouvez une chauve-souris blessée :
GORNA 7J/7 Maison forestière du Loosthal RD 134
67330 Neuwiller les Saverne
03 88 01 48 00 - 07 70 20 15 91

Alors apprenons à aimer et protéger ces lointains cousins !



Pour sa troisième édition, la **bourse aux greffons** s'affirme comme une manifestation attendue et reconnue bien au-delà du sud Moselle et la seule de cette ampleur dans la région. Cette manifestation bénéficie maintenant d'une expérience et a atteint sa vitesse de croisière.

Les associations d'Arboriculture jouent un rôle crucial pour la sauvegarde de notre patrimoine naturel en préservant des variétés de nos terroirs et contribuent à la richesse de notre biodiversité.

Ce sont plus de 800 visiteurs qui ont déambulés à l'Espace Culturel et aux alentours où 15 exposants avaient pris place sous chapiteaux ou à l'extérieur dont l'association des croqueurs de pommes de NANCY, 7 moniteurs de l'Union Départemental Moselle « UDSAHA » étaient présents pour conseiller, guider, greffer. Près de 500 porte-greffes ont trouvé preneurs pour environ 250 variétés de greffons pommes, poires, prunes et cerises proposés.

Une belle réussite pour cette 3^{ème} édition saluée par nos élus.



NOS ENFANTS NOUS PARLENT DE NOS DECHETS

Les déchets :

Nous avons appris à trier les déchets dans les différentes poubelles et bornes : les papiers, les textiles, le verre, la borne alimentaire.... Dans nos jardins, on utilise un composteur pour éviter de mettre des ordures biodégradables à la poubelle.

Nous avons également appris comment est fabriqué le plastique, comment il peut polluer la terre et comment se débarrasser des déchets plastiques. Beaucoup de plastiques finissent dans la mer et les déchets peuvent former des continents de déchets. Les animaux de la mer en absorbent et les microplastiques finissent dans nos assiettes. Nous devons recycler le plastique.

C'est pourquoi nous avons voulu organiser une journée sans déchet au goûter, à l'école en incitant tout le monde à y participer.

Journée sans déchet au goûter :

Pour le défi nous avons créé des affiches à présenter aux autres classes. Nous avons mis les informations nécessaires : le jour, le 25 mars, le lieu, l'horaire, l'événement, le défi ! Nous y avons ajouté des images de la planète, des goûters, des déchets... A l'école, nous avons 2 poubelles, une poubelle de tri et une poubelle d'ordures ménagères. Nous avons également un composteur. Dedans, on y met nos épluchures de fruits.

Tous les élèves ont été « cap » de relever le défi ! Cette journée a été un entraînement pour les petits citoyens. Nous avons vérifié si toute l'école avait respecté les règles. Tout le monde y a mis du sien pour la journée sans déchet.

Toute l'école a eu plein de bonnes idées de goûters : des fruits (des morceaux de pommes, des kiwis), des légumes (carottes, concombres, poivrons, tomates), des gâteaux faits maison, des petits sandwiches, du fromage, un yaourt maison. Les élèves ont utilisé une boîte à goûter.

RAPPEL : Depuis le mois de mars, un 1^{er} bac à biodéchets a été mis en place rue du Roth. Les biodéchets (principalement des déchets d'origine végétale : restes de cuisine, produits périmés), remplissent une grande partie des poubelles des ménages et finissent incinérés alors qu'ils pourraient être facilement valorisés en partant en usine de méthanisation ou en station de compostage. Un ou deux autres bacs devraient, prochainement, compléter l'offre sur la commune.



La planète en danger

Dans les mers y'a trop de déchets
Que des bouteilles et des sachets
Que des déchets cartonnés
Même dans les forêts il y en a des milliers
Tous les animaux risquent de les manger

Tout ça à l'air marrant
Mais c'est surtout dégoûtant
Que des déchets malodorants
Comme le 7ème continent

Partout des barrages
Les entreprises sont là pour le recyclage
Personne ne connaît ça "nom d'un coquillage"
La planète a un grand âge.

Augustin

Les déchets

Les objets sont écœurants.
Le plastique est malodorant.

Les sachets sont usés.
Les bacs sont cassés.
Les déchets sont des saletés.

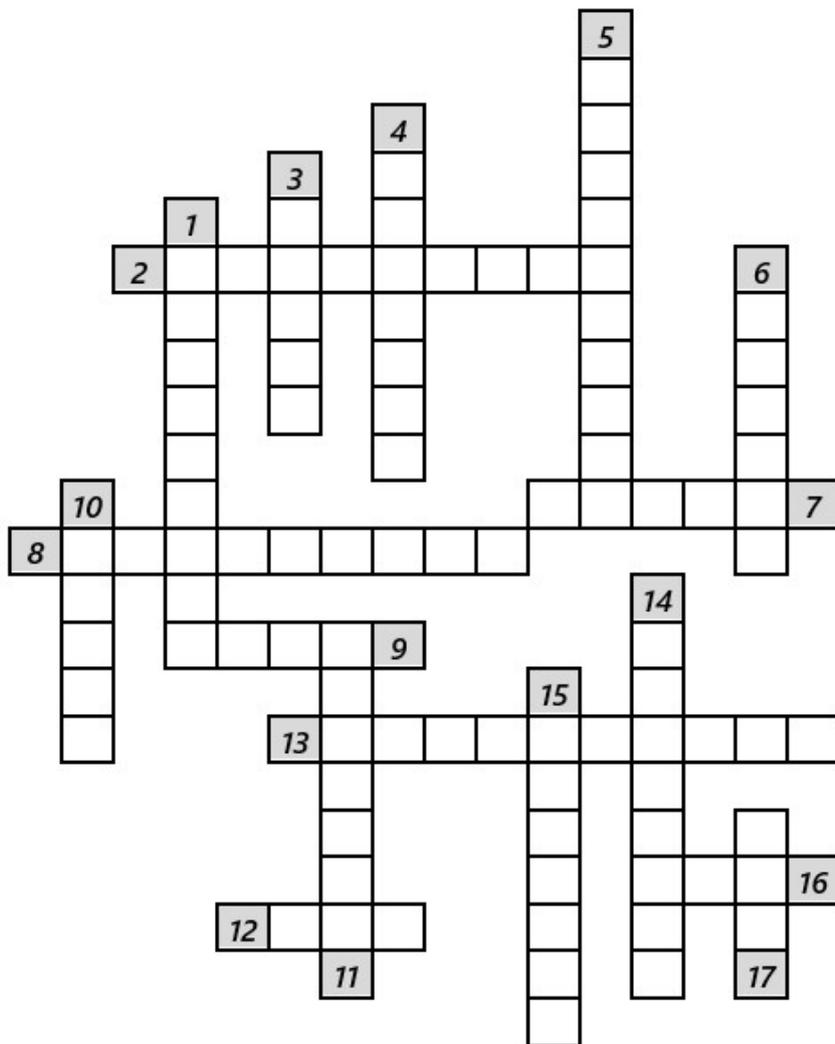
Tant d'oiseaux qui ne survivent pas.
A cause du plastique !
Qu'ils mangent en tas.
Recyclons le plastique ! C'est magnifique !

Naélia



Les mots croisés des élèves de CE2 – CM1 - CM2

1. Objet dans lequel on y dépose nos déchets
2. On le fabrique avec du pétrole
3. L'adjectif du verre quand on le jette !
4. Matière première du plastique
5. Lieu où on jette des objets cassés, des polluants...
6. On dessine ou on écrit dessus
7. Grands bacs métalliques dans la déchèterie
8. Elle provoque le réchauffement climatique
9. Objet qu'on porte dans lequel on y met des affaires
10. Objets faisant fonctionner une télécommande
11. Petit sac en plastique polluant, parfois jeté dans la nature
12. Objet vieux et en mauvais état
13. On y met des épluchures
14. Synonyme de déchets
15. On les jette dans nos poubelles ménagères
16. Poubelle où on y met des déchets recyclables
17. Aliment naturel et sans produit chimique



1 Poubelles / 2 Plastique / 3 Casse / 4 Pétrole / 5 Déchèterie / 6 Papier / 7 Rampe /
 8 Pollution / 9 Sacs / 10 Piles / 11 Sachets / 12 Usé / 13. Composteur / 14. Détritus
 / 15. Ordures / 16. Tri / 17. Bio



Ludique : concours photos « La Nature à Danne »

Face au succès rencontré lors du 1^{er} concours photos « **La Nature à Danne** » organisé à l'occasion de la Fête des Associations en juillet dernier, nous avons décidé de reconduire cette opération.



Ce concours s'adresse à tous les habitants de Danne. Il s'agit de montrer la nature sous toutes ses formes dans notre Commune Nature (animaux, paysage, photos qui mettent en valeur notre village...).

C'est un concours sans prétention, nous ne sommes pas des professionnels, le jugement se fera selon des critères propres à chacun d'entre nous.

Les photos seront présentées le 29 juin lors de la Fête des associations, les plus belles réalisations seront récompensées.

Conditions :

3 photos maximum par famille limitées à 3Mo en indiquant le nom et l'adresse du photographe

Photos à envoyer en format numérique à l'adresse suivante : phamann20@gmail.com

Date limite de dépôt des photos : dimanche 15 juin 2025.

ALORS, A VOS APPAREILS ! et BONNE CHANCE

Ludique : Le Chant des Oiseaux



Quel est cet oiseau? Demandez à Merlin, la principale application mondiale pour les oiseaux, Merlin Bird ID vous aidera à identifier les oiseaux que vous voyez et entendez.

Merlin propose quatre façons amusantes d'identifier les oiseaux. Répondez à quelques questions simples, téléversez une photo, enregistrez un chant d'oiseau ou explorez les oiseaux d'une région.



Que vous soyez curieux au sujet d'un oiseau que vous avez vu une fois ou que vous espérez identifier tous les oiseaux que vous trouvez, les réponses vous attendent avec cette application gratuite du célèbre Cornell Lab of Ornithology.

Date à retenir :



- Dimanche 29 juin: Fête des associations « Danne en Fête » avec résultat du concours photos « La Nature à Danne »
- Fin juin-début juillet : tour du village par le jury du concours maisons fleuries

