

# L'ECHO DE DANNE NATURE N°8



## Edito

Dans un précédent numéro, on parlait de sécheresse extrême.

A l'inverse, cette année, la France a connu des épisodes de forte pluviométrie. Tout le monde a en mémoire les images de ces habitants du nord du pays qui ont été touchés par des inondations pendant plusieurs semaines, et la semaine dernière, des rivières en crue dans le Sud. Ces événements mettent en lumière les défis croissants liés au changement climatique, qui intensifie les phénomènes météorologiques extrêmes.

C'est un rappel que notre planète a besoin de notre aide. Chacun de nous peut faire une différence, que ce soit en réduisant notre consommation d'énergie ou en soutenant des initiatives écologiques.

Ensemble, prenons soin de notre environnement pour que les générations futures puissent aussi profiter de la beauté de notre région.

La mise en lumière de la beauté de notre région et plus particulièrement de notre commune était le thème du concours photos proposé lors de la fête des associations, vous trouverez dans ce numéro les photos gagnantes, merci à tous les participants et bravo aux vainqueurs.

Nous allons aussi vous présenter l'avancement des différents projets (aménagement des abords de la nouvelle mairie, la lagune rue de Phalsbourg).

Bonne lecture,  
La Commission Environnement

## Les projets en cours

### Aménagements extérieurs de la nouvelle Mairie :

A l'avant du bâtiment, comme annoncé, du gazon a été semé (photo 1) et la planche maigre a été agrandie (photo 2) grâce aux bénévoles ayant participé à la ½ journée citoyenne,



Photo 1



Photo 2



Nous vous avons sollicité pour nous donner des idées d'aménagement pour l'espace à l'arrière de la Mairie.

Nous avons reçu des propositions de 2 habitants, que nous remercions. La Commission a décidé pour le moment de mettre ce sujet en attente car de nombreux autres projets sont actuellement lancés que nous souhaitons terminer et nous voulons encore réfléchir sur le sujet.

#### **Abords de la lagune rue de Phalsbourg :**

Lors de la dernière réunion de la Commission, nous avons décidé de planter une haie brise-vue composée d'If le long de la route devant la lagune. Les plantations se feront prochainement.



#### **L'entretien du cimetière :**

Nous avons déjà évoqué le sujet lors de précédents numéros mais nous tenons à nouveau à en parler. Nous savons combien il est important pour chacun d'entre vous de voir cet espace de mémoire et de recueillement dans un état qui lui rend hommage.

Nous comprenons la frustration que vous ressentez concernant l'entretien de notre cimetière mais vous savez comme nous que sa configuration particulière, avec les allées étroites et un manque d'espace entre les tombes, rend les tâches d'entretien très complexes et exigeantes.

Plusieurs personnes ont donné un gros coup de mains lors de la ½ journée citoyenne, et tout au long de l'année quelques habitants sont très actifs et nous les remercions chaleureusement mais ils ne sont pas assez nombreux pour faire face.

C'est pourquoi nous lançons, à nouveau, un appel à la solidarité et à l'entraide. Nous avons besoin de bénévoles prêts à donner un peu de leur temps pour aider à l'entretien du cimetière.

Si vous souhaitez participer à cette initiative, nous vous invitons à vous faire connaître en Mairie afin d'organiser quelques matinées de travail au cours de l'année. Ensemble, nous pouvons contribuer à faire de notre cimetière un lieu paisible et respectueux, à la hauteur de nos souvenirs et de nos proches. Merci d'avance pour votre engagement.



#### **Embellissement de la commune :**

Depuis le printemps, nous pouvons admirer la belle réalisation dédiée « au vent » qui a été imaginée par Bernadette Kieffer, réalisée avec l'aide de M. Kulawick et installée avec Jacky Quirin et Mario Gentina.



## DES INSECTES.....POURQUOI ?

Nos réactions face à ces animaux vont de l'émerveillement face à un papillon, à la méfiance, la peur face à une abeille, un scarabée, au dégoût pour les mouches et toutes sortes de larves, à l'hystérie face aux moustiques, guêpes...et frelons.



Pourtant, les naturalistes s'alarment de leur raréfaction : 80% des insectes (qui existent depuis 400 millions d'années) ont disparu depuis 30 ans !! C'est que ces bestioles ont une grande importance, pour les écosystèmes et pour nous-mêmes !

### A quoi servent-ils ?

C'est la question très courante, car les humains considèrent que tout ce qui les entoure leur appartient et doit leur servir (mais se posent rarement la question de leur propre utilité...) :

- 90% des végétaux dépendent des insectes pour la pollinisation, donc la production de fruits, donc notre nourriture !
- On attribue à Einstein, la fameuse phrase : « *si les abeilles disparaissaient, l'humanité ne survivrait que quatre ans* ». En fait, il faudrait dire « *si les insectes disparaissaient...* » ils ont tous un rôle important dans les écosystèmes.
- Ces insectes ont évolué pendant des millions d'années en même temps que les plantes. Certains sont devenus entièrement dépendants d'une seule espèce de plante et réciproquement, ce qui fait que la disparition de l'un entraîne celle de l'autre... C'est le cas de **l'Andrène de la bryone** dont les chenilles ne se nourrissent que de cette plante ou de la **Petite tortue** qui a besoin des orties pour nourrir les siennes.



Andrène de la bryone



Petite tortue

- Les hyménoptères comportent les abeilles domestiques mais surtout les abeilles sauvages dont il existe environ 1000 espèces en France, solitaires pour la plupart et inoffensives (sauf si on les coince dans la main), et aussi les guêpes, frelons et autres.
- D'autres groupes participent à la pollinisation : mouches, coléoptères, lépidoptères (papillons) diurnes et nocturnes.
- Ils participent au **recyclage des matières organiques** en décomposant les matières végétales et animales (cadavres) sur et dans le sol :
  - Mouches, coléoptères sur les cadavres, dans le sol et le bois mort : lucanes dans le bois mort, larves de Cétoine dorée (les gros vers blancs de nos composts...)
  - Minuscules collemboles dans les feuilles mortes ou dans les terreaux, etc...
- Ils **sont une source de nourriture** pour beaucoup d'animaux. **C'est leur raréfaction qui est la cause essentielle de la disparition des oiseaux !**
- Certains insectes parasitent ou se nourrissent d'autres espèces et sont ainsi des protecteurs de cultures. Ex : la coccinelle. C'est ce qu'on appelle *la lutte biologique*.



### Pourquoi disparaissent-ils ?

La cause essentielle est l'**activité humaine, en particulier les pratiques agricoles intensives, le changement climatique** :

- La **disparition de leurs milieux**, uniformisation des milieux agricoles (disparition des haies, monocultures...), déboisements, artificialisation, assèchement des marais.
- Les **pesticides** sont une cause de disparition directe, ils ne sont pas sélectifs et sont dangereux pour tous les animaux, dont nous !

### Que pouvons-nous faire ? (conseils possibles à la mairie qui transmettra)

La commune a eu le **label « commune nature »** agrémenté de 3 libellules pour des actions favorisant la biodiversité, nous aussi pouvons adopter des **pratiques vertueuses** :

- **Tondre le moins possible**, juste les endroits de passage par exemple. Le gazon est une aberration écologique... Beaucoup d'insectes se nourrissent, se développent et se réfugient dans les hautes herbes, et y passent l'hiver. La fauche tardive leur permet de boucler leur cycle de vie.
- Le fameux **Hôtel à insectes** (pas trop grand pour ne pas attirer les prédateurs) permet à des espèces d'abeilles sauvages de nicher dans des trous (de 2 à 8 mm). **Ne pas oublier le restaurant** pour ces insectes, c'est-à-dire des fleurs variées en abondance et proches. Les plantes banales, « mauvaises herbes » sont les plus intéressantes, les plantes modifiées (fleurs doubles) et exotiques n'offrent pas beaucoup de nourriture.
- **Arrêter** la chasse aux « mauvaises herbes », une excellente source de nourriture.
- **Diversifier les milieux** au maximum autour de la maison : haies avec arbustes indigènes à fleurs, hautes herbes, bassins, zones non drainées, bois mort, haies sèches faites de branches mortes, composts, planche maigre, etc....
- **Planter le maximum** d'arbres, arbustes, éviter les zones imperméables, artificielles et les jardins minéraux.

**VIVENT LES INSECTES ! « Un jardin propre est impropre à la Vie »**

*(S. Heim Hyménoptera)*

### Ludique : concours photos « La Nature à Danne »

Dans le précédent numéro, nous vous avons proposé de photographier la Nature telle que vous la voyez autour de vous, dans votre jardin, sur votre balcon, lors de vos balades : oiseaux, insectes, plantes, paysages, etc.



Ce concours a suscité un vrai engouement auprès des habitants puisque 58 photos ont été présentées lors de la fête des associations le 7 juillet dernier. Le public présent lors de cette manifestation a pu voter pour récompenser les plus belles réalisations.

Voici les photos gagnantes :



Catherine Guisse



Pierre Jung



Camille Watsky

