

Les brèves  
d'Anzeling  
n°7 - Mai 2021

# ANZELING / EDLING

## Spéciale environnement

La municipalité d'Anzeling s'est engagée à **préserver la richesse de l'environnement** qui nous entoure et rend **notre cadre de vie très agréable** : les rivières, mares et étangs, les forêts, les prairies, les vergers, les haies, les potagers, la faune et la flore...



L'ensemble des mesures, réalisées ou en projet, a pour but, outre le gain financier engendré, de diminuer la consommation de ressources naturelles (eau, carburants), de limiter la pollution (de l'air, des eaux, des sols) et les émissions de gaz à effet de serre participant au réchauffement climatique. Les objectifs sont de **protéger la biodiversité** (c'est-à-dire les espèces animales et végétales et leurs habitats), et surtout la **santé des habitants** et leur cadre de vie de façon pérenne.

Il ne s'agit donc pas simplement d'une initiative de la municipalité pour la municipalité mais d'actions au profit de l'ensemble de la population. **Préserver l'environnement est donc l'affaire de tous** : jeunes et moins jeunes, hommes et femmes, actifs et retraités, élus et administrés.

**Tout le monde participe = Environnement favorable = Tout le monde en profite**

Nous appelons donc régulièrement les habitants à venir aider à la mise en œuvre d'actions.

La prochaine **journée citoyenne « J'embellis mon village »** aura d'ailleurs lieu le **samedi 05 juin 2021**.

Rendez-vous est donné à 08h devant la mairie.

Toutes les bonnes volontés sont bienvenues à cette journée participative conviviale !

Dans ce bulletin municipal, nous vous présentons les **mesures mises en place par la collectivité locale**. Nous vous proposons également des **actions simples à titre individuel** pour la sauvegarde de la nature.

**Plus nous serons nombreux à agir, plus nous serons efficaces.**

Ensemble, pensons à nous, pensons aux autres, pensons aux générations futures.

# MAISON & ALIMENTATION

**Le marché de producteurs et commerçants** organisé chaque mercredi vous propose essentiellement des produits alimentaires locaux et issus d'une culture raisonnée. L'offre s'élargira prochainement avec l'arrivée d'une couturière proposant des produits faits main.

Opter pour deux gestes éco-responsables :

- **Venir au marché avec vos contenants** (boîtes alimentaires, cabas) afin de réduire la quantité d'emballage
- **Remplacer les produits à usage unique par des produits en tissu lavables** (carrés démaquillants, essuie-tout...)



Un geste pour l'environnement : **boire l'eau du robinet**

Si le goût chloré est perturbant, il suffit de laisser décanter l'eau pendant quelques minutes afin que le chlore, volatile, s'échappe.

Les collectivités locales vous mettent de **l'eau du robinet à disposition** directement chez vous, 24h/24 et 7 j/7, à un prix minime en comparaison avec l'eau en bouteille. Cette eau du robinet est contrôlée plusieurs fois par an, ne nécessite aucun transport et ne génère aucun déchet plastique.

**L'EAU EN BOUTEILLE, C'EST' :**



la contamination des mers, des océans et de toute la chaîne alimentaire par la dégradation du plastique en microparticules.

Infographie : biocoop

Extrait du rapport de l'Agence Régionale de Santé sur la qualité de l'eau potable à Anzeling

## MICROBIOLOGIE

### Escherichia Coli/ Entérocoques

Micro-organismes indicateurs d'une contamination des eaux

Commentaire
L'eau a été de bonne qualité microbiologique.

## CHIMIE

### NITRATES

Issus de l'agriculture, des effluents domestiques et industriels

Commentaire
Les résultats ont tous été conformes pour ce paramètre.

### PESTICIDES

Herbicides, fongicides, biocides...

Environ 150 substances sont recherchées périodiquement dans l'eau.

Les pesticides analysés sont conformes en moyenne annuelle à la limite de qualité réglementaire.
--

## AUTRES PARAMETRES

Les autres paramètres analysés sont tous restés conformes en moyenne annuelle.

## Quelques éco-gestes



## ENERGIE

Avec l'extinction nocturne de l'éclairage public et la réfection de l'isolation et des systèmes de chauffage des bâtiments communaux, la municipalité économise des dizaines de milliers de kWh.

A la maison, de **simples éco-gestes** sont très efficaces, par exemple réduire la température du domicile de 1°C permet de diminuer de 7% la consommation électrique.

La modification du système de chauffage et l'amélioration de l'isolation, plus coûteuses, peuvent être subventionnées. **Deux services gratuits de renseignement** sont mis en place à la **Communauté de Communes Bouzonvillois-Trois Frontières** :

Espace habitat patrimoine : <http://www.ccb3f.fr/habitat/espace-habitat-patrimoine/>

ADIL57 : <http://www.ccb3f.fr/habitat/adil-57/>

Avec la **rénovation d'abribus** et la **gratuité des navettes scolaires**, les transports en commun sont facilement accessibles aux enfants.

Utiliser ces transports pour amener les enfants à l'école évite des déplacements et l'utilisation de la voiture.  
**Un gain de temps et d'argent pour moins de pollution : Il serait dommage de ne pas en profiter**

# ENTRETIEN DES ESPACES VERTS

Les espaces verts du village font l'objet d'une **gestion différenciée**, c'est-à-dire d'une réflexion sur leur aménagement et leur entretien pour **s'en occuper autant que nécessaire mais aussi peu que possible** afin de limiter les impacts sur l'environnement, la biodiversité et la santé humaine. Afin de valoriser cette démarche, une demande de **labellisation « Commune nature »** est en cours.

## Démarche zéro pesticide et alternative de fertilisation

### Pourquoi ?

Des pesticides **polluant durablement** l'environnement et aux effets **néfastes sur la santé**



Des engrais minéraux émetteurs de protoxyde d'azote au **pouvoir réchauffant 300 fois supérieur** à celui du CO<sub>2</sub>

### Comment ?

- **Elimination mécanique des plantes indésirables** à l'aide d'une débroussailleuse avec brosse rotative
- **Limitation de la pousse des adventices** grâce à un paillage épais ou à la plantation de couvre-sol
- **Lutte biologique et mécanique contre les pullulations de nuisibles**
- **Suppression des engrais minéraux**

### Un exemple



*Lutte contre les chenilles processionnaires via des nichoirs à mésanges en préventif et par des gouttières mécaniques en curatif (phase de test cette année et généralisation en cas d'efficacité)*

## Economie de ressources naturelles

### Pourquoi ?

Des **sécheresses** récurrentes  
Des **carburants polluants**

### Comment ?

**Limitation des arrosages** (paillage, diminution du nombre d'espèces gourmandes en eau, notamment les annuelles en jardinières)

### Adaptation des tontes et débroussaillages

- diminution de fréquence
- augmentation de hauteur de tonte
- retardement de coupe
- coupe différenciée = tonte ou débroussaillage uniquement aux endroits nécessaires : lieux de passage ou pour des raisons de sécurité)

### Un exemple



*Un massif arbustif paillé*

## Préservation et restauration de la biodiversité

### Pourquoi ?

La biodiversité nous permet de **vivre** : respirer, nous nourrir, nous soigner, nous protéger...



### Comment ?

- **Suppression des produits phytosanitaires**
- **Préservation des habitats existants** (arbres, haies, prairies zones non fauchées, mares...)
- **Restauration d'habitats naturels** (plantation d'arbres fruitiers, d'un jardin aromatique, de plantes mellifères, de haies...)
- **Mise en place d'habitats artificiels** (hôtels à insectes, abris à hérissons, nichoirs à oiseaux, gîtes à chauves-souris)

### Un exemple



*Plantes aromatiques*

# ET VOUS, QUE POUVEZ-VOUS FAIRE ?

## ❖ Gérer différemment les déchets végétaux

### Pourquoi est-il interdit de brûler les déchets végétaux ?

Les feux engendrent des risques d'incendies et polluent l'air alors que d'autres utilisations des déchets verts sont possibles

### Pourquoi les dépôts de déchets végétaux sur les espaces communaux ne sont-ils pas autorisés ?

Même s'ils ont une utilité, il s'agit tout de même de déchets. Personne ne veut un tas de déchets devant chez soi. Il en est de même pour les espaces communaux : il s'agit donc avant tout d'une notion de respect des autres.

→ Fabrication de compost chez soi (voir page suivante) ou par le Sydeme (après apport à la déchetterie)

### Paillage du sol

#### A quoi ça sert ?

- **Protéger les sols** contre la sécheresse, renforcer la rétention d'eau ce qui limite les arrosages, éviter leur tassement lors de fortes pluies et créer lors de sa décomposition un humus
- **Offrir un refuge** aux insectes utiles et stimuler les micro-organismes indispensables à la survie des plantes
- **Freiner la propagation des adventices et des limaces et escargots**
- **Développer la croissance des plantes** (attention à ne pas en mettre trop contre les pieds des plantations pour éviter leur pourrissement) et limiter le contact direct des fruits et légumes avec la terre

#### De quoi peut-il être composé ?

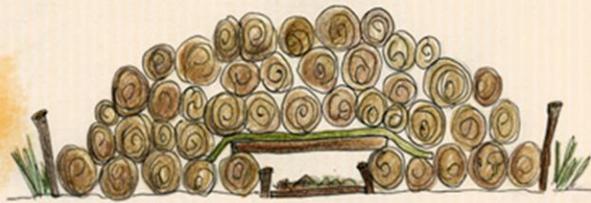
- De **feuilles mortes** (décomposition rapide, paillage idéal pour les annuelles)
- De **restes de tonte** (à faire sécher avant de les disposer)
- De **bois de feuillus broyé** (durée de vie longue, paillage idéal pour les vivaces)
- De **bois de résineux broyé** (durée de vie longue mais utilisable uniquement au pied des arbustes aimant les terres acides)

Les utilisités des déchets végétaux

### Refuge de biodiversité utile dans les jardins

Un exemple : les hérissons (mangeurs de limaces) apprécient les tas de bois, disposés de plusieurs façons

Gîte composé d'un tas de rondins de bois disposés au dessus d'une planchette afin de former une chambre



Haie composée de bois mort

#### Une autre possibilité contre l'attaque des limaces et escargots

Déposer régulièrement autour des plantations des substances collantes ou rugueuses (cendre de bois, sciure, coquilles d'œufs émiettées, cheveux ou marc de café)

#### Autre astuce pour réduire l'arrosage

Choisir des végétaux peu gourmands, sélectionnés pour leur résistance à la sécheresse

## ❖ Adopter des moyens non chimiques de lutte contre les herbes non désirables

- **Occuper l'espace disponible** afin qu'elles n'aient pas la place pour pousser (paillage épais ou plantes couvre-sol capables de se développer sur tout support : thym serpolet, sedum, jubarbe, phlox mousse...)
- Utiliser du **purin d'orties pur** comme désherbant naturel (voir recette page suivante)



Une réflexion en amont sur tout aménagement d'un espace extérieur est indispensable pour en limiter l'entretien. Par exemple, les gravillons sont très difficiles à entretenir (débroussaillage, tonte et binage impossibles)



Trois exemples de plantes couvre-sol



... ou tolérer la présence de ces herbes, signe d'un sol sain, exempt de pollution

## ❖ Fertiliser autrement votre jardin et potager

### Utiliser des engrais naturels

**Le purin d'orties dilué à 10%**  
(en phase de croissance des plantes)

**Le fumier**

**Le compost**

#### Recette du purin d'orties pur



#### Placer des matières sèches et des matières humides

	Déchets de cuisine	Déchets de jardin
Déchets humides (50%)	Thé et sachets de thé Epluchures de fruits et légumes Restes de repas Fruits pourris	Fleurs fanées Plantes mortes Tontes de pelouse Mauvaises herbes (non montées en graines)
Déchets secs (50%)	Marc de café avec filtre en papier Serviettes en papier et essuie-tout, papiers usagés Petits cartons non imprimés Coquilles de noix, d'œufs	Feuilles mortes Petits branchages Copeaux de bois non traités Paille et foin Litières végétales d'animaux herbivores

#### Remuer régulièrement le contenu pour l'aérer.

Si le contenu coule, l'humidité est trop élevée et le risque de pourrissement important : il faut ajouter des matières sèches.

Si le contenu est sec, la transformation en compost ne s'effectue pas : il faut l'arroser.

**Lorsque le contenu est brun foncé et homogène, le compost est prêt.**

### Favoriser la pollinisation

Placer une maison à insectes (voir dernière page)

**Planter des végétaux mellifères** : lavande, thym, bourrache, salicaire, sauge, coquelicot, colza, framboisier, luzerne, vigne vierge, phacélie, brunelle, rhododendron, moutarde, pissenlit, lierre...

**+ de 70 %**  
des cultures,  
soit 35 % du tonnage  
de ce que nous  
consommons,  
dépendent d'une  
pollinisation animale  
(en particulier  
des insectes).

Ministère de la Transition Ecologique

## ❖ Modifier les pratiques de tontes

**Augmenter la hauteur de tonte** pour retenir davantage d'humidité (particulièrement utile vu la récurrence des sécheresses)

**Pratiquer la tonte différenciée** pour préserver une zone d'herbes hautes (refuge pour les pollinisateurs et garde l'humidité) et mettre en valeur la zone adjacente



Deux exemples de tonte différenciée



❖ Restaurer des habitats naturels pour les prédateurs

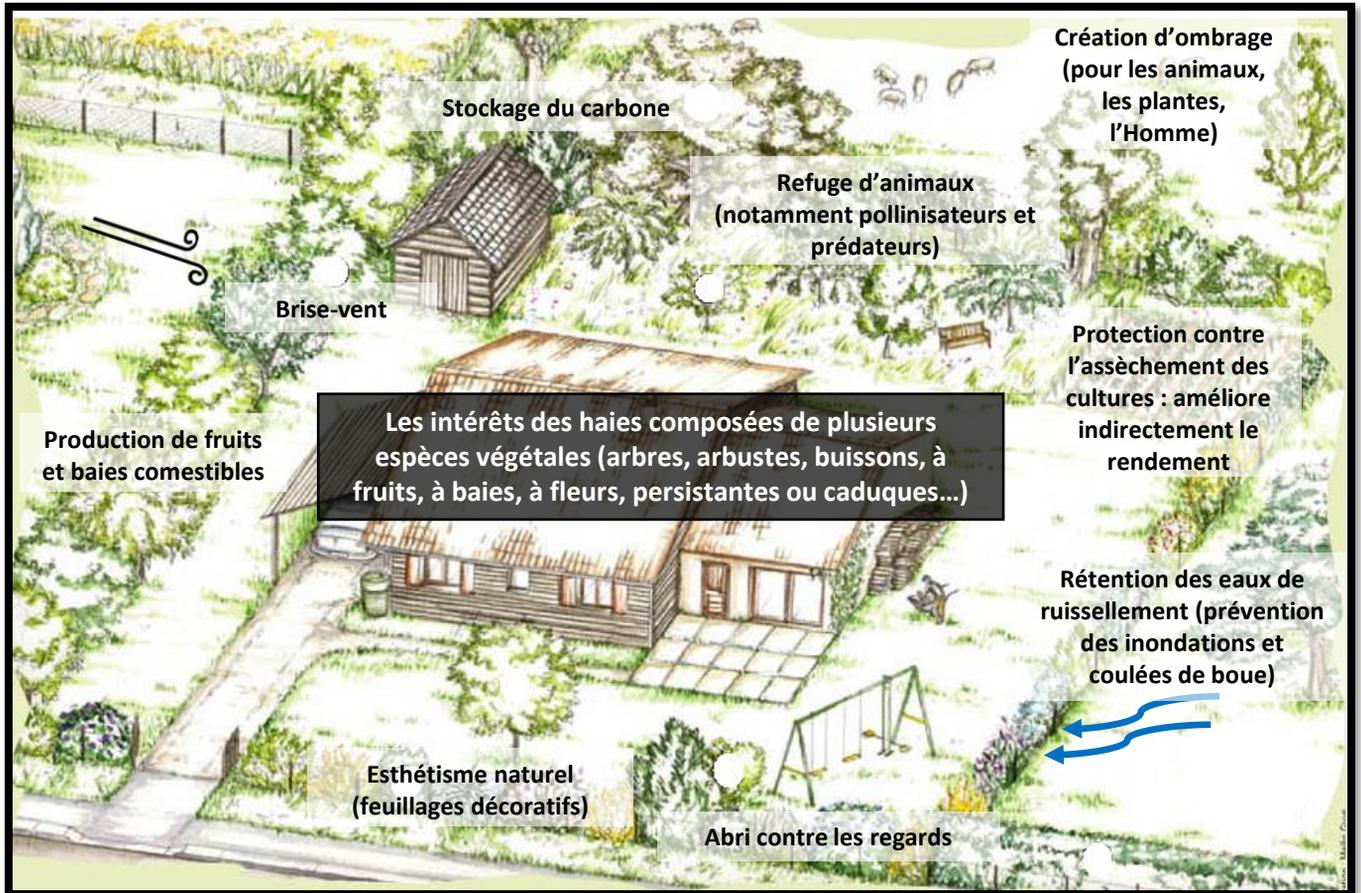
Haies diversifiées, arbres, fleurs, mares naturelles, tas de bois, lierre (non, il n'étouffe pas les arbres) sont des abris idéaux pour les prédateurs.



La disparition d'une espèce peut en entraîner d'autres dont la survie dépendait d'elle.

Ou l'inverse... la disparition d'une espèce peut entraîner la prolifération d'une autre devenant alors nuisible

Zoom sur les haies variées aux nombreuses fonctions



❖ Créer un habitat artificiel pour les prédateurs : la maison à insectes

Matériel pour attirer les insectes prédateurs des nuisibles (pucerons, acariens, chenilles, escargots, limaces, moustiques,...)



Ouvertures dirigées vers l'est  
Implantation éloignée de la terrasse

**Chrysopes et coccinelles** : des pommes de pins ou une boîte percée de quelques fentes, contenant branchages, paille et foin

**Araignées** : des tuiles cassées ou un tas de bois mort

**Perce-oreilles** : des pots de fleurs en terre cuite percés et remplis de bois

**Carabes** : des morceaux de branches

**Anthocoris** : des feuilles mortes

Et pour créer une maison polyvalente, il est aussi possible de placer des matériaux pour attirer les insectes pollinisateurs

**Abeilles** : des rondins de bois percés, des briques creuses remplies d'un mélange de paille et de terre, des fagots de tiges creuses

**Bourdons** : une boîte tapissée de sciure de bois et percée d'un trou d'environ 1 cm de diamètre

**Papillons** : des tiges de bois verticales formant une sorte de grille



La maison des compagnons