



Le printemps au naturel

2. Végétalisation spontanée et Tonte différenciée



En 2023, le Printemps Sans Pesticides et la Quinzaine des abeilles ont fusionné pour devenir

LE PRINTEMPS AU NATUREL

Du 20 mars au 20 juin 2023.

La première thématique (Les alternatives écologiques) a été abordée dans le précédent numéro.

L'accueil des pollinisateurs au jardin sera détaillée lors de la fête dédiée aux 20 ans d'actions du PCDN en faveur de la nature, le 4 juin.

Ce numéro aborde, quant à lui, la deuxième thématique à savoir comment apporter de la biodiversité dans son environnement en optant pour la végétalisation spontanée et la tonte différenciée.

« La mauvaise herbe n'est jamais qu'une plante mal aimée »

Ella Wheeler Wilcox

Bonne lecture !



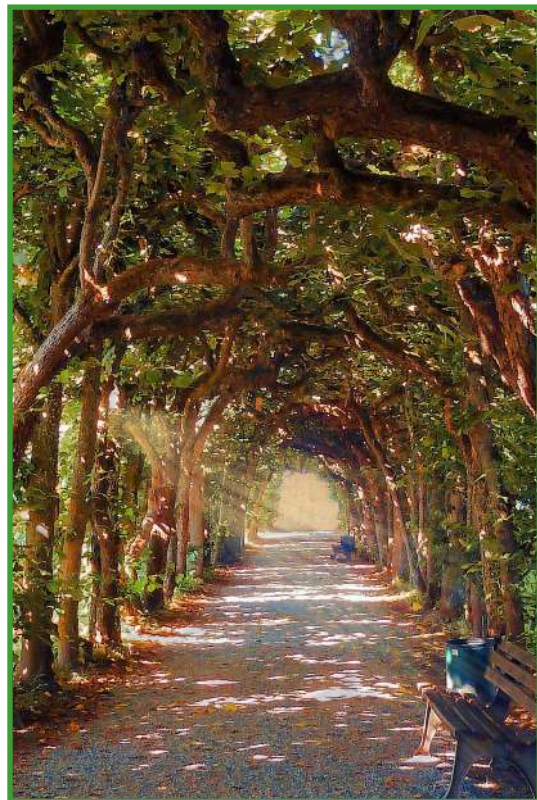
LA VÉGÉTALISATION : KÉSAKO ?

Comme le chantait le groupe Tryo, dans sa célèbre chanson « L'hymne de nos campagnes », « *si le béton est ton avenir, dis-toi que c'est la forêt qui fait que tu respires* ».

La végétalisation est une reconquête par les espèces réintroduites ou naturellement présentes dans le milieu naturel des terrains dénaturés par l'action de l'homme. Cela peut passer par une végétalisation des toitures, des terrasses ou des murs, le développement de jardins partagés, de potagers urbains ...



LES RÔLES D'UNE VÉGÉTALISATION



- **LUTTER CONTRE LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE** en participant activement à la diminution des « îlots de chaleur ». Les experts sont formels : la végétation permet, au-delà de l'ombre qu'elle apporte par le biais de mécanismes d'absorption et de réflexion des rayons du soleil, de réduire la chaleur, même si elle ne constitue pas une solution à elle seule à ce phénomène des plus inquiétants. Ainsi, en été, le feuillage d'un arbre réduit de 85% le rayonnement transmis dans sa zone ombragée, le rayonnement étant réfléchi par l'arbre à 15% et absorbé par ce dernier à 70%.
- **RAFRAÎCHIR L'ATMOSPHÈRE.** Tous les végétaux refroidissent l'air ambiant grâce à l'évapotranspiration (phénomène de transpiration des végétaux). À titre d'exemple : un arbre mature peut prélever plus de 450 litres d'eau dans le sol pour ensuite en rejeter en moyenne 98% dans l'air sous forme de vapeur d'eau.

- **AMÉLIORER LES SOLS.** Certaines plantes spontanées peuvent aider le jardinier à améliorer son sol en le rechargeant en azote (elles prélèvent l'azote de l'air et le restituent dans le sol au niveau des racines).
- **DÉCONTAMINER LES SOLS ET LES COURS D'EAU.** Notre environnement est le théâtre de nombreuses activités polluantes, ce qui engendre une contamination des sols et des cours d'eau. Les végétaux, par un mécanisme de filtration, capturent ces polluants : c'est ce qu'on appelle la **bioremédiation**.
- **AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'AIR** en absorbant les particules polluantes et en les transformant en oxygène. Un arbre absorbe entre 10 et 40 kg de CO₂ par an et 20 kg de poussières ! Le *Paulownia tomentosa* peut en absorber 10 fois plus.
- **AMÉLIORER LA BIODIVERSITÉ.** Le nombre de plantes peut varier d'une dizaine d'espèces pour les prairies gérées intensivement et s'élever à une centaine en gestion extensive. Ces milieux proposent le gîte et le couvert pour une grande diversité d'insectes, d'araignées, de mammifères, d'oiseaux... De nombreuses espèces d'insectes différents peuvent peupler une prairie ! Toutes ces espèces interagissent les unes avec les autres et ont besoin de cet habitat pour tout ou partie de leur cycle de vie.



- **AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VIE.** Vivre près d'un espace vert réduirait la prévalence de maladies telles que l'asthme (-23%), l'anxiété (-31%) ou la dépression (-25%). La nature est un levier important de bien-être, favorisant le partage, l'échange et la pratique d'une activité sportive et de plein air (déplacements à vélo, en trottinette, marche à pieds et tant d'autres) ou contemplative (observation de la nature, promenade...).

Un effet anti-stress démontré !



- **ISOLER.** Grâce à la « couverture » qu'ils constituent sur les façades et toits des bâtiments, les végétaux créent de l'ombre empêchant la surface d'absorber les radiations solaires. Les murs et toitures orientés Sud et Ouest sont ceux à ombrager en priorité si l'on veut éviter le réchauffement.



Mais encore

- SE PROTÉGER DES UV
- LUTTER CONTRE L'ÉROSION
- LIMITER LE RUISSELLEMENT ET LUTTER CONTRE LES INONDATIONS
- AGIR SUR LES VENTS DOMINANTS ET COURANTS D'AIR
- MODÉRER LE BRUIT
- PLUS-VALUE ESTHÉTIQUE ET ÉCONOMIQUE

POURQUOI EST-CE SI IMPORTANT ?

L'importance de la nature n'est plus à prouver : les confinements successifs nous l'ont bien démontré.

Multiplier les petits poumons verts en ville est bénéfique pour l'environnement et pour le moral : ils augmentent la qualité de vie des citoyens de manière notable.

Et franchement, c'est quand même plus joli et sympa que le tout béton !

Agrandir la surface de la nature dans les endroits où elle a été quasiment éradiquée s'inscrit dans une dynamique d'avenir pour lutter contre le réchauffement climatique et les îlots de chaleur urbains, améliorer la qualité de l'air et lutter contre la pollution. Jardins partagés, tapis de plantes, murs et toits végétalisés, potagers urbains, plantes grimpantes...

Et si on laissait enfin la nature reprendre ses droits ?

LA TONTE DIFFÉRENCIÉE : KÉSAKO ?

Le temps du gazon bien vert, parfaitement tondu, de façon uniforme, au ras du sol, est révolu. La tendance est aujourd'hui à la **TONTE DIFFÉRENCIÉE** ou **TONTE RAISONNÉE** qui consiste à ne tondre que pour créer des circulations permettant d'accéder à différentes parties du jardin.



La tonte différenciée se caractérise également par des hauteurs de coupe variables selon les endroits du jardin et avec des fréquences de passage de la tondeuse plus ou moins rapprochés aussi selon les espaces. Ainsi un verger, peu fréquenté en dehors de la saison des récoltes, pourra n'être fauché qu'à ce moment-là pour faciliter les cueillettes. A l'inverse, au jardin d'ornement, entretenir les circulations tondues évite l'apparence de laisser-aller.

Il ne faut pas non plus négliger "l'entretien" des parties du jardin occupées par les herbes hautes. Certaines bandes enherbées peuvent être agrémentées d'un **SEMIS DE PRAIRIE FLEURIE** ou d'une plantation de bulbes de printemps.



POURQUOI CHOISIR LA TONTE DIFFÉRENCIÉE ?



- Le **MANQUE D'EAU** et les **SÉCHERESSES** qui se multiplient nous poussent à modifier nos techniques d'arrosage. Les herbes hautes permettent de capturer l'humidité de l'air via les parties aériennes qui redescend sous forme de gouttelettes jusqu'au sol. En outre, elles empêchent un assèchement intense du sol puisque les rayons du soleil ne l'atteignent plus directement.

- Les herbes hautes constituent une **RÉSERVE DE BIODIVERSITÉ** facilitant la présence de nombreux auxiliaires et insectes utiles au jardin, notamment pour la pollinisation et pour la lutte contre certains ravageurs, sans oublier qu'ils pourront aussi se reproduire plus facilement sans que leurs nids ou pontes ne soient détruits.



- La **VARIÉTÉ DES ESPÈCES VÉGÉTALES**, notamment sauvages, qui se développent parmi les herbes hautes permet également d'attirer des familles plus larges d'insectes utiles pour le jardin, de nourrir particulièrement les abeilles et autres insectes pollinisateurs, tout en offrant une vue plus attrayante et colorée qu'un gazon uniforme.

- A moins d'utiliser une tondeuse manuelle, restreindre l'utilisation des outils motorisés au jardin fait faire des **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE** (essence, électricité), apporte **PLUS DE CALME** – les voisins apprécieront ! - et procure un **GAIN DE TEMPS** que vous pourrez mettre à profit pour vous adonner à d'autres activités que vous affectionnez.



- Les plantes que nous considérons comme des « mauvaises herbes » jouent en réalité un rôle dans leur environnement. L'ortie, par exemple, fournit **LE GITE ET LE COUVERT** à une trentaine d'espèces de papillons, diurnes ou nocturnes (Vulcain, Petite tortue, Belle dame...).
- De plus, les coccinelles viennent y pondre leurs œufs. Les larves qui en émergent sont de redoutables prédatrices de pucerons.



- Ramasser l'herbe coupée est une **PERTE D'HUMUS** et de nourriture importante pour la vie du sol. Cette perte peut être compensée par l'apport d'engrais chimique, dommageable aussi bien pour la biodiversité que pour le porte-monnaie.
- **LA PRAIRIE STOCKE LE CO₂** alors que le gazon, du fait des tontes régulières, le relâche.

POURQUOI EST-CE SI IMPORTANT ?

Depuis 30 ans, la quantité d'insectes qui volent dans notre ciel a baissé de 75%. Ceux qui partaient en vacances en voiture il y a une vingtaine d'années se souviennent des pare-brises criblés d'insectes, une réalité qui a complètement disparu aujourd'hui.

Un déclin inquiétant dont l'impact le plus direct s'exerce sur les animaux qui consomment des insectes (oiseaux, amphibiens, poissons ou chauves-souris) et qui se voient donc aussi impactés.

De plus, certains groupes d'insectes, comme les pollinisateurs, nous rendent des services dont on ne pourrait tout simplement pas se passer. La pollinisation de plus de 80% des plantes dont nous nourrissons s'effectuent grâce à eux.

COMMENT ADOPTER LA TONTE DIFFÉRENCIÉE ?

Quelle que soit la taille de votre jardin, il est possible de pratiquer une tonte différenciée. Il faut juste adapter la hauteur et la fréquence des tontes dans les différentes zones de votre jardin.

Dans un petit jardin

Vous pouvez laisser 2 ou 3 m² de votre jardin en végétation spontanée ou une bordure ou encore le pied des arbres et arbustes. Plantez-y des bulbes à l'automne ! Ils fleuriront le printemps suivant : perce-neige, crocus, tulipes botaniques ou multiflores et tant d'autres. Semez des mélanges fleuris, un régal pour les abeilles et les papillons. Tout ce petit monde végétal se naturalisera pour vous donner, chaque année, toujours plus de fleurs.



Dans un grand jardin

La tonte des allées de cheminement marque visuellement les différents espaces. Elle lui donne un aspect esthétique et entretenu, tout en maintenant des zones plus sauvages, véritables **réservoirs de biodiversité** tant végétale qu'animale. Dans les zones tondues, laissez les tontes au sol afin qu'elles fertilisent le sol. Essayez de relier entre elles les zones libres afin de maintenir des corridors écologiques.



Certaines zones peuvent également être simplement fauchées une ou deux fois par an. Ce sont des zones où l'on ne va que très peu, comme un verger que l'on fauchera :

- **une fois au printemps**, au moment de la floraison des fruitiers. Ainsi, les pollinisateurs se concentrent sur les arbres et pas sur les fleurs sauvages ;
- **une deuxième fois au moment de la récolte des fruits** afin de vous faciliter les accès et le travail.

**VOUS SOUHAITEZ PARTICIPIER À L'EMBALLISSEMENT
DE NOTRE COMMUNE ? ALORS, INSCRIVEZ-VOUS !**

Que pouvez-vous gagner ?

- Un bon d'achat de 70, 50 ou 30 € selon que vous remportez le 1^{er}, le 2^e ou le 3^e prix dans votre catégorie
- Un prix du jury si votre maison a été fleurie d'une manière originale ou si votre habitation a été mise en valeur d'une façon particulière
- Une fleur. Celle-ci vous sera remise lors de la réception de clôture, en novembre et à laquelle vous serez convié via un courrier

À quoi vous engagez-vous si vous participez à ce concours ? Tout simplement à fleurir votre habitation et à entretenir vos floraisons. C'est simple, non ? Alors pourquoi hésiter ? C'est gratuit ! Règlement et sachet de fleurs disponibles au service.



Inscription jusqu'au 16 juin - 064 518 362 - sylvie.cayphas@manage-commune.be

VOUS AIMEZ LA NATURE, LA CONVIVIALITÉ ? ALORS, VENEZ NOUS REJOINDRE

Les objectifs de nos rencontres : favoriser la nature et la biodiversité, conscientiser la population sur la préservation de la faune et de la flore.

Comment ? En créant des outils adaptés au public concerné, jeune et moins jeune : expositions, ateliers divers, plantations..

Quand ? En fonction de votre disponibilité. Votre participation peut ne pas être récurrente. Vous êtes disponible 1 heure, 2 heures, une demi-journée ? Rien n'est figé, c'est selon le temps que vous êtes disposé à consacrer à l'une ou l'autre activité.

Exemples : aide pour du bricolage (loisirs créatifs), la distribution d'affiches, la tenue d'un stand lors d'une festivité, la mise sous enveloppe...



Venez nous rencontrer le 4 juin lors des festivités liées aux 20 ans d'actions en faveur de la Nature et vous serez peut-être tenté de rejoindre notre grand famille !
Une info ? Téléphonez au 064 518 362

CHAQUE 2^e LUNDI DU MOIS : le Marché des Producteurs locaux
Venez donc découvrir nos artisans à la salle Arthur Haulot,
Place Edouard Bantigny, 7170 à Manage de 18h00 à 20h30
Attention ! Pas de MPL le 14/08 et le 11/09 !



DU 2 MAI AU 16 JUIN : INSCRIPTIONS AU CONCOURS

« **MANAGE, COMMUNE FLEURIE** » 20^e édition

Pas de distribution en toutes-boîtes du bulletin d'inscription. Le sachet de fleurs et le bulletin sont disponibles au Service.



LE DIMANCHE 4 JUIN - Salle des Fêtes de l'école Fayt-Centre
Les 20 ans d'actions du PCDN en faveur de la nature.
Dès 10 heures : ateliers, jeux pour petits et grands, expo ...
Dégustation de la bière créée pour les 20 ans du PCDN.



LE DIMANCHE 17 SEPTEMBRE DÈS 10 H : Marché des Saveurs
Centre Culturel et Sportif le Scailmont



LE 26 NOVEMBRE DE 10 À 13 H : Distribution des arbustes
Ecole Pascal Hoyaux - Rue Vanhulst à La Hestre



MARCHES « SANTÉ »

Départ : Hall de la Maison communale de Manage à 13h40
Quand ? Les jeudis 18 mai - 1, 15 et 29 juin



Nom / Prénom

RueN°.....

QUIZZ

1. De combien de pourcentage a baissé la biodiversité depuis une trentaine d'années ?
.....
.....
2. Quand aura lieu la fête qui célébrera les 20 ans d'actions du PCDN en faveur de la nature ?
.....
.....
3. Quel avantage tire-t-on en végétalisant les toits et façades des bâtiments ?
.....
.....
4. Citez deux espèces de papillon présents sur les orties ?
.....
.....
5. Citez deux avantages de la végétalisation ?
.....
.....
6. A quels moments peut-on faucher les grandes zones de prairies fleuries ?
.....
.....
7. La végétalisation est un enjeu pour la santé. Donnez deux exemples
.....
.....
8. Quel est l'élément qui stocke le plus de CO₂ ? La prairie ou le gazon ?
.....
.....
9. Citez deux avantages de la tonte différenciée
.....
.....
10. Combien de kg de CO₂ peut absorber un arbre ?
.....
.....