



Association Oasis de Léotoing
le bourg 43410 Léotoing

RENDEZ-VOUS aux JARDINS 3/5 juin 2022

Visite du jardin aux terrasses en écailles pour la découverte de la filière « Végétal local » avec le partenariat du Conservatoire Botanique National du Massif-central, de la Communauté de communes de Brioude Sud Auvergne et de la commune de Léotoing

Les jardins face au changement climatique.

Comprendre pour agir

Avec une hausse de la température globale toujours plus forte, les experts s'accordent à dire que le changement climatique sera le plus grand défi que l'humanité aura à relever dans l'avenir.

Si les impacts de ce réchauffement diffèrent d'une région à l'autre, ils entraînent déjà des bouleversements écologiques visibles à l'échelle de la France. Périodes de sécheresse ou de pluies diluviennes, épisodes venteux plus fréquents, notre climat tempéré semble de plus en plus perturbé. Et les conséquences sur la nature environnante sont déjà nombreuses : raréfaction de certaines espèces, appauvrissement du sol, récoltes perturbées par des épisodes de gel toujours plus tardifs et intenses...

Chacun va devoir changer ses habitudes et comportements et, bien que cela puisse paraître anecdotique à l'échelle de la Terre, le jardinage ne fait pas exception.

Malgré tout, face à ces changements climatiques qui semblent inéluctables, pas de fatalisme ! Les initiatives visant à atténuer l'impact de la hausse des températures ou à s'y adapter se multiplient. Et dans ce cadre, le jardinier a tout son rôle à jouer !

Le jardin : un améliorateur du climat

Même si l'échelle demeure modeste, le jardin peut permettre d'améliorer le climat ! Car jardiner, c'est tout d'abord prendre soin d'une petite oasis de verdure dans un monde toujours plus recouvert de béton. Une oasis aux nombreuses vertus puisqu'elle participe activement à la régulation du climat ambiant.

Grâce au phénomène d'évapotranspiration, nos jardins contribuent en effet à conserver un taux d'humidité satisfaisant dans l'atmosphère. Les microclimats ainsi créés permettent de lutter contre les effets des fortes chaleurs et aident même à rafraîchir nos villes ! Météo France estime par exemple qu'augmenter de 30 % environ la surface végétale à Paris permettrait d'abaisser la température d'au moins de 2 °C en cas de forte canicule.

Un autre phénomène naturel essentiel pour la lutte contre le réchauffement climatique est la photosynthèse. Tous les végétaux chlorophylliens ont en effet la capacité d'absorber le dioxyde de carbone, qui leur est vital, via leur feuillage. Même si une partie seulement reste captive, le bilan reste positif et chaque plante cultivée ou déchet vert contribue à diminuer la quantité de gaz à effet de serre présent dans l'atmosphère.

ETAT de notre planète

Un rapport de « Planète Vivante » note un déclin, au niveau mondial, de 68% des populations de vertébrés (mammifères, oiseaux, amphibiens, reptiles et poissons) entre 1970 et 2016.

Ce déclin, en grande partie directement lié aux activités humaines (et les destructions d'habitats sauvages qui en découlent), est certes moins important en occident (de l'ordre de 24%) que dans d'autres parties du monde (avec un summum en Amérique du Sud... avec un taux effrayant de 94% de déficit !).

Mais cette différence est à relativiser, car sans doute liée au fait que nous avons déjà perdu de nombreuses espèces animales avant les années 70...

Comment nous pouvons agir pour ce qui concerne nos jardins...

CHANGEMENTS CLIMATIQUES : QUELQUES PISTES DE RÉFLEXIONS AU JARDIN

Le constat que nous venons de faire a évidemment des répercussions sur nos jardins.

Voici quelques pistes de réflexion (ou, pour certaines, je l'espère, des actions déjà entreprises dans votre jardin) pour aborder au mieux notre façon de jardiner, face aux changements climatiques, dans les années et décennies à venir :

- favoriser une grande diversité végétale (arbres, arbustes, fleurs, zones sauvages) pour équilibrer les populations animales, mais aussi pour maintenir une certaine fraîcheur au jardin en périodes chaudes
- mettre en place des systèmes de récupération des eaux de pluies (cuves, mares), notamment en prévision des sécheresses estivales (et éviter de puiser dans les nappes souterraines...)
- développer la pratique du paillage, non seulement pour économiser l'eau, mais aussi pour protéger et favoriser la vie dans le sol (qui fait partie de la biodiversité)
- espacer les arrosages dans le temps, pour rendre nos cultures moins dépendantes de nos arrosages, et les rendre plus résistantes par la même occasion
- en périodes chaudes, arroser le soir (pour limiter les pertes par évaporation si arrosage le matin ou pire en plein soleil) et au sol, c'est à

dire au pied des plantes (il y a un gros gaspillage d'eau avec les arrosages en aspersion... et arroser au pied évite bien des maladies cryptogamiques)

- au printemps, ou lors de journées fraîches en été, arroser de bonne heure le matin (avant que le soleil ne brille)
- sélectionner des variétés plus résistantes à la chaleur et à la sécheresse, et adaptées à votre environnement (climat, sol), ceci à partir de nos propres observations (chaque année, testez différentes variétés et essayez de voir celles qui se comportent le mieux dans ces conditions) et d'échanges avec nos voisins...
- adapter nos semences, en les reproduisant nous-mêmes, à moins d'eau
- envisager la mise en place d'ombrages : treilles amovibles pour limiter les rayonnements du soleil sur les cultures – mais cela s'avère assez problématique pour les légumes fruits (qui ont besoin de luminosité)
- profitez de cultures hautes (haricots à rame, tomates, topinambours... pour cultiver, à l'ombre de ces cultures, des espèces craignant particulièrement la canicule (notamment les salades ou les radis en été)
- maintenir une vigilance accrue par rapport aux « anomalies » climatiques, réfléchir à des moyens de protection adaptés et les mettre en œuvre (et partager les solutions que vous aurez pu découvrir...)
- nous pouvons même peut-être envisager de cultiver des espèces de contrées chaudes : citronniers, orangers, avocatiers, légumes tropicaux...

Observons notre environnement pour faire évoluer nos pratiques et surtout gardons le plaisir d'être au jardin !!!

Oasis de Léotoing CETANELLA

0623608800

cetanella@gmail.com

<http://www.facebook.com/cetanella/>