Comment adapter sa façon de jardiner face aux sécheresses ?



Avec le dérèglement climatique constaté, les précipitations étant constamment en diminutions, et les températures moyennes augmentant entrainent la multiplication des périodes de sécheresse. Au jardin, il va falloir opter pour des plantes qui supportent la sécheresse car les économies d'eau sont indispensables.

Des sols et des jardins secs différents

Un sol lourd, argileux, sans drainage, va se rétracter en séchant et mettre à mal les plantes, tandis qu'un sol léger, sableux, bien drainé, va s'appauvrir et perdre toute réserve en eau rapidement. **Le manque d'eau apparait rapidement et le résultat est toujours le même, les plantes souffrent.**

Nos régions se caractérisant par des zones climatiques bien distinctes,

- océaniques,
- continentales,
- méditerranéennes,
- montagnardes…

Dans lesquelles les plantes sauvages sont différentes, ce qui nous renseigne sur le type de plantes adaptées à notre jardin.

A savoir également que des précipitations régulières occasionnent des sécheresses moins intenses que des précipitations plus concentrées.

La configuration du jardin accentue le phénomène de sécheresse,

- un petit jardin enclavé entre des murs blancs baignés de soleil connaitra vite la sécheresse,
- selon que les murs seront exposés au sud, à l'est, au nord ou à l'ouest, la chaleur n'aura pas la même intensité ni les mêmes conséquences en matière d'assèchement.
- Il en sera de même pour son exposition aux vents, le vent du sud est le plus desséchant
- pour faire écran, la plantation d'arbres ou d'une haie, suivant la taille du jardin, servira de **"brise-vent".**

Si votre terrain est en pente, n'oubliez pas que l'eau ruisselle,

- il faudra planter des végétaux supportant la sécheresse en partie haute et dans le bas des espèces plus "standard"
- les arbres qui ont une racine pivot, ont un système racinaire peu demandeur d'eau (hêtre, cornouiller mâle, érable du Japon, sorbier, chêne…) permettant de planter autour des végétaux peu sensibles au manque d'eau.
- les arbres développant un système racinaire dense et peu profond (bouleau, marronnier, saule, platane, orme, charme, frêne, mélèze, pin, cèdre, épicéa…) vont capter toute l'eau disponible en empêchant l'installation des vivaces qui mourront de soif.

Limiter les effets de la sécheresse

- ne pas laisser la terre nue, exposée au plein soleil,
- le paillage va permettre de limiter l'évaporation de l'eau
- Parmi les différents paillis, les paillages organiques vont contribuer à nourrir le sol,

Faire des arrosages adaptés aux milieux secs

- faites vos arrosages le matin tôt,
- au pied des plantes en veillant à ne pas arroser les feuilles,
- Mieux vaut arroser généreusement moins fréquemment qu'arroser un petit peu tous les jours.
- vous limiterez les apports en eau en choisissant des plantes adaptées à la sécheresse,

Etudier les systèmes d'arrosage les plus performants **au regard des économies d'eau indispensables, car la ressource en eau est fragile.**

Il est indispensable d'utiliser dans nos jardins des plantes qui résistent à la sécheresse sans arrosage systématique.

Mettre la nature et le climat au centre de votre jardin

Plus votre terrasse et votre allée seront grandes et plus il y aura de sentiers, plus votre jardin va se réchauffer. Préférez une petite terrasse inclinée vers le jardin, ainsi l'eau de pluie s'écoulera vers le sol. Mais, si votre jardin est rempli de surfaces dures, vous risquez des problèmes tant au niveau de l'écoulement de l'eau que de la surchauffe.

Un autre élément important dans un jardin résistant aux changements climatiques

Beaucoup de végétation**. « La verdure produit de la fraîcheur».** Les feuilles participent à l'évaporation => elles restituent l'humidité et rafraîchissent l'air de votre jardin. De l'herbe haute, des plantes vivaces, des arbustes et des arbres le font davantage, ceux-ci ont donc un effet rafraîchissant plus important.

« Donc un minimum de surface dure et un maximum de verdure».

Laissez en grande partie la nature faire son œuvre, dans les parterres semez des plantes indigènes. Après un certain temps, vous apprendrez à connaître les différentes sortes et vous saurez distinguer quelles variétés valent la peine d'être conservées. Par exemple une cardère produit de très belles fleurs mauves et attire de nombreuses abeilles, bourdons et papillons, et c'est bon pour la biodiversité, laissez ces plantes en place.

« Est-ce pour autant des mauvaises herbes ? »

Au niveau des légumes, ayez recours au maximum à l'autoproduction,

Tant à l'avant qu'à l'arrière du jardin, prévoyez des carrés de légumes. À cause de la sécheresse des dernières années, les semis ont été plus difficiles à réaliser. Pour certaines variétés de légumes, laissez les plantes monter en fleurs afin qu'elles se ressèment et germent au moment voulu => moins de plantes à manger, mais d'autre part, celles-ci produisent de belles fleurs qui attirent les abeilles et les papillons.

Un grand jardin rempli de légumes, d'aromates et de fleurs nécessite d'énormes quantités d'eau. "Absolument pas", Au contraire: donner de l'eau à vos plantes uniquement au moment de la plantation, pour leur assurer un bon départ. Si vous ne leur donnez pas d'eau, les racines vont pousser plus profondément dans le sol à la recherche d'eau. Si au contraire vous le faites, les racines restent petites et superficielles. Vous créez ainsi une dépendance à l'arrosage qui ne les rendra pas plus robustes ni plus saines. Vous pouvez voir celle-ci comme une forme d'impuissance apprise. Dans des périodes réellement chaudes ou sèches, les feuilles peuvent paraître moins vigoureuses pendant la journée, mais le soir, elles se rétablissent rapidement.

Réservoir d'eau naturel

Est-ce que tout fonctionne naturellement? "Il faut surtout veiller à ce que le sol soit sain". Dans le jardin, un sol entièrement recouvert de mulch, est préservé du soleil et du froid et il sèche à peine. La substance organique produit de bonnes bactéries, des champignons et d'autres organismes qui enrichissent le sol. Ceux-ci ce dégradent et produisent des nutriments pour les plantes. Et cette matière organique fait l'effet d'une éponge, de telle manière que le sol est capable d'absorber et de retenir davantage d'eau. Vous avez donc pour ainsi dire un grand réservoir d'eau sous votre jardin. Qu'il vous suffit d'exploiter. Par ailleurs, vous avez intérêt à laisser tous ces organismes vivre normalement. Ils garantissent une interaction naturelle.

Pré sauvage

Plantez-y des arbres fruitiers, notamment des pommiers et des poiriers, tant pour la récolte que pour le climat. Les arbres et arbustes attirent les oiseaux, un petit étang regorgera de grenouilles, crapauds et salamandres au printemps et l'herbe haute et les fleurs sont bonnes pour les abeilles, les sauterelles et les papillons. Si vous voulez de la vie dans votre jardin, l'eau est un must et les arbres, arbustes et haies abritent de nombreux animaux. Et il faut choisir des espèces indigènes, car ce sont celles que nos insectes préfèrent.

Observer et expérimenter

Comment s'y prendre pour créer un jardin climato-résistant?

Il est surtout important de prendre le temps de connaître votre jardin. Il faut facilement un an avant de savoir quels sont les endroits chauds et froids, quelle est l'influence du soleil, quels endroits sont plus exposés au gel, quels au vent ... Aussi il faut bien observer et expérimenter avant d'intervenir. Vous saurez ce qui fonctionne et ce qui ne fonctionne pas chez vous. Regardez aussi comment votre jardin évolue au fil des saisons. Et si vous doutez, vous pouvez toujours demander l'avis de quelqu'un d'autre

5 astuces rapides pour un jardin climatique

1. Installer les plantes les unes près des autres, sans laisser le sol à nu entre elles. De cette façon, le sol ne se dessèchera pas au soleil. Vous ne souhaitez pas mettre trop de plantes ? Dans ce cas, utilisez du paillis entre vos plantations.
2. Ne rendez pas vos plantes paresseuses. N'arrosez que lorsque c'est nécessaire lors de longues périodes de sécheresse. Certaines racines d'arbres sont capables de puiser l'eau à plus de trois mètres de profondeur.
3. Réalisez votre terrasse sur un plan incliné le long d'une haie.
4. Il existe plusieurs systèmes pour garder votre sol humide, comme l'hydrogel rétenteur d'eau. Ce produit absorbe l'eau pendant les périodes d'averses, la stocke jusqu'à 10 ans et la libère graduellement au niveau des racines.
5. Ne faites pas de terrasse trop grande et installez-y des plantes en pots. Installez éventuellement un système de goutte à goutte pour leur assurer assez de réserves en eau.



Bonne culture

Fiche : 2020 JDN jardins du nord

Pour en parler sur le forum : https://www.jardins-du-nord.fr/viewtopic.php?f=53&t=11401=s%C3%A9cheresse

Photo : du net