

Changement climatique et choix des végétaux

Intervenants :

- Olivier FOUCHER, paysagiste conseil Florysage – ASTREDHOR
- Benjamin PIERRACHE, responsable catalogues horticoles & collections botaniques - Plante & Cité
- Gilles ESPIC, entrepreneur du paysage dans la Drôme, membre du Bureau national, en charge de l'innovation – Unep

Animation :

- Ludovic Provost, responsable communication Plante & Cité
- Quentin Bauduin, responsable communication ASTREDHOR

Problématique traitée pendant l'atelier / objectif de l'atelier (500 signes espaces compris max)

L'innovation est un axe porté par l'UNEP au travers de l'animation d'une commission innovation dont fait partie Gilles Espic, entrepreneur du paysage dans la Drôme. La question du choix des végétaux face au changement climatique appelle de nombreuses questions de la part des professionnels du paysage et du végétal.

Quelles actions concrètes à mettre en place dans l'entreprise ? Quels outils peuvent aider à la décision ? Quelles méthodes permettent de faire évoluer les palettes végétales à proposer demain ?

Pour accompagner les réflexions l'UNEP a sollicité les deux institutions de référence : Plante & Cité, centre technique national sur les espaces verts, le paysage et la nature et à ASTREDHOR, Institut des professionnels du végétal.

Synthèse de l'intervention

Changement climatique : des effets ressentis partout en France qui impactent le végétal

L'été que nous venons de vivre montre que les enjeux du futur sont là ! La réalité dépasse les rapports du GIEC. Le 6ème fait état d'une augmentation de +1,09°C par rapport à l'ère pré-industrielle. Ce changement climatique se traduit par des

dérèglements climatiques, une instabilité, des phénomènes extrêmes (gel tardif, régime de pluie modifié, incendies...). A la crise climatique s'ajoute la crise de la biodiversité. Elles soulèvent de nombreuses questions auprès des collectivités, des producteurs et des entreprises du paysage en particulier concernant le choix des végétaux.

La réaction à ces dérèglements climatiques doit se faire autour de deux axes : adapter (trouver des végétaux qui supporteront les nouvelles contraintes) et atténuer (diminution des îlots de chaleur urbain, restauration des continuités écologiques...). De nombreuses attentes sont également exacerbées (services écosystémiques, santé humaine, contraintes urbaines liées à la densification...) et complexifient la composition des palettes végétales. Les professionnels devront plus que jamais raisonner à l'échelle de l'aménagement et prioriser les services et contraintes à prendre en compte.

Des démarches en cours pour accompagner les professionnels dans l'évolution des gammes végétales et capitaliser sur les retours d'expériences (échecs/réussites)

Les collectivités se sont emparées du sujet au travers de projets comme Sésame porté par le CEREMA (<https://metz.fr/projets/developpement-durable/sesame.php>).

En Méditerranée, le projet ARDEM porté par la Villa Thuret propose de tester des essences exotiques issues de l'acclimatation, plus ou moins nouvelles (https://www6.sophia.inrae.fr/jardin_thuret/Actualites/Arbres-de-demain)

Une première liste de propositions de plantes à tester est déjà disponible sur Floriscope ([https://www.floriscopes.io/listes/arbres-de-demain-des-arbres-adaptes-aux-changements-\[...\]illes-mediterraneennes/e246d3a8-f5fc-4714-8ff6-92abadbc2800/](https://www.floriscopes.io/listes/arbres-de-demain-des-arbres-adaptes-aux-changements-[...]illes-mediterraneennes/e246d3a8-f5fc-4714-8ff6-92abadbc2800/)).

Par ailleurs, une étude nationale portée par Plante & Cité permettra d'apprendre de la mortalité des arbres des collectivités pour en tirer des enseignements sur l'influence de leurs conditions de plantation et d'entretien (projet AMARES).

Favoriser la diversité des gammes végétales, une des clés de succès de l'adaptation.

Pour garder notre capacité à nous adapter à des attentes et contraintes très variées, il sera nécessaire de puiser dans la diversité des strates, des réservoirs génétiques : locaux, exotiques, horticoles et des essences. Le savoir-faire de ceux qui créent les jardins et espaces verts sera légitimé au travers de la pertinence de leurs choix de palettes végétales. Prudence, ne pas radicaliser sa gamme en essayant de la rationaliser. Le changement dans la gamme utilisée ne doit pas être appauvrissement et doit s'accompagner dans la manière de concevoir, de planter et d'entretenir (ex : permettre aux végétaux d'origine méditerranéenne ou similaire de pouvoir se régénérer par semis ou drageons afin de compenser leur faible longévité...).

Des outils que les entreprises peuvent mobiliser

L'application Floriscope pour le choix des végétaux, construite par Plante & Cité avec le soutien de VALHOR, donne accès à la diversité des végétaux mobilisables. Elle permet gratuitement à tous de mieux connaître, choisir et trouver les plantes (en lien avec des producteurs partenaires).

<https://www.floriscopes.io/>

- Pour développer les connaissances sur le comportement des végétaux face au changement climatique, le projet DATACLIM permettra de collecter des données brutes qui alimenteront plusieurs projets, dont Floriscope et Sésame : <https://www.plante-et-cite.fr/projet/fiche/118>

Bonus : Pour aller plus loin (liens utiles, bibliographie, ...)

PLANTE & CITE :

- Plateforme de ressources de Plante & Cité : www.plante-et-cite.fr
 - Publication Esperluette N°4-2018 « S'adapter aux changements climatiques : Mener la transition avec la nature en ville » : <https://www.plante-et-cite.fr/Ressource/fiche/491> (consultable uniquement au format numérique sur le site de Plante & Cité par les adhérents – Stock papier épuisé)
 - Publication Esperluette n°8-2022 « Prendre soin des arbres en ville : Pour une approche transversale » notamment chapitre IV : Prévoir la canopée urbaine de demain : <https://www.plante-et-cite.fr/Ressource/fiche/698/>
 - Actes Journée technique 2021 à Montpellier « Choix des Végétaux en Contexte de Changement Climatique en zone méditerranéenne » : <https://www.plante-et-cite.fr/Ressource/fiche/657>
 - Actes journée technique Plante & Cité, Metz, 19 novembre 2020 : Choix des végétaux et changement climatique en contexte urbain. : <https://www.plante-et-cite.fr/Ressource/fiche/605>

Plante & Cité - Maison du Végétal - 26, rue Jean Dixmèras - 49066 ANGERS
Cedex 01. www.plante-et-cite.fr - contact@plante-et-cite.fr

ASTREDHOR - www.astredhor.fr