

1 juin 2023  
Carcassonne  
Salle Odeum



## SECHERESSE ET ARROSAGE



*« Nul ne connaît la valeur  
de l'eau jusqu'à ce que  
le puits tarisse »*



# SECHERESSE ET ARROSAGE

## PROGRAMME

**9h45:** Amphi, Discours de bienvenue : Ville de Carcassonne, Hortis, présentation des partenaires.

**10h00** à 10h45: Etat des lieux de la sécheresse au 1 juin, évolution de la sécheresse et Les solutions alternatives à l'emploi de l'eau potable.

Jean-Michel CLERC. Chargé de mission Eaux Agence de développement économique Région Occitanie.

**10h45** à 11h45 : L'évolution du paysage et des espaces verts et naturels Occitans par rapport à la sécheresse et aux changements climatiques.

Véronique MURE, botaniste, ingénieur en agronomie tropicale.

**11h45** à 12h15: Proposition de l'évolution de la palette arboré en Occitanie.

Arbre et changement climatique de Nicolas THEBAULT, master 2 Arboriculture.

12h15 à 12h30: Outils numériques d'aide au choix Floriscope Plante et cité et Sésame CEREMA . Patrick LAFFORGUE DR Hortis

Guide « Plantons local en Occitanie » et charte engagé pour le végétal. Florian MARTEL FREDON.

Label Villes et villages fleuris par Hélène LEHU du CRTO

**14h15** à 14h45 : Table ronde, les paradoxes du bleu et du vert (sécheresse et espaces verts).

**14h45** à 15h15: Présentation de la charte pour le jardin en Méditerranée.

Philippe DALMASSO, DR Hortis, chargé de conception paysagère à la ville d'Antibes.

**15h15** à 15h45: Arrosage optimisé des espaces verts.

Patrick LAFFORGUE, DR Hortis

**15h45** à 16h30: Base de la maintenance des réseaux et les innovations techniques (RDWS pour les arbres et arrosage centralisé)

David REYNARD, Rainbird.

**16h30** à 16h35 : Présentation des Oyats par Frédéric BIDAULT

**16h35** à 16h45 Remerciements et Conclusion de la journée.



Les responsables  
d'espaces **nature** en ville

Notre association possède deux richesses essentielles depuis sa création en 1936 :

- ses membres de toute la France et de tous horizons
- son réseau régional organisé par ses délégués régionaux

Son but est de fédérer les Green-territoriaux et les Green-manager du service public pour la nature en ville



## Les engagements

La simplicité pour cultiver nos liens, le partage de connaissance entre les régions, l'échange avec nos partenaires, l'action avec nos événements et nos publications.

## Les valeurs

Agir sur les politiques publiques pour la nature en ville

Intervenir auprès des partenaires de la filière du paysage, de la nature et de l'horticulture

Lier les adhérents sur les territoires

Echanger autour d'évènements conviviaux

Servir pour l'intérêt général



# Hortis, un acteur clé de la filière horticole et du paysage



## » Une représentativité nationale

Hortis, les responsables d'espaces nature en ville, est une association créée en 1936.

En constante évolution et forte aujourd'hui de plus de **600 adhérents**, ingénieurs, techniciens, agents de maîtrise au service de plus de **400 collectivités territoriales ou services publics**, Hortis constitue un réseau de responsables d'espaces nature passionnés, détenteurs de connaissances et de savoir-faire pluridisciplinaires, attachés au service du public dans l'intérêt général.

## » Une palette d'actions fédératrices

Hortis organise régulièrement des **journées d'études techniques** dans le cadre de ses structures régionales et un **congrès annuel** sur un thème d'actualité (trame verte et bleue, biodiversité...). Hortis organise aussi des **formations**, des **colloques** notamment en partenariat avec le CNFPT, l'AITE, l'ATTF, le CNVVF, Plante&Cité et participe à des expositions et des salons.

En outre, afin de favoriser les liens et la communication entre adhérents, Hortis dispose d'un **site internet** - [www.hortis.fr](http://www.hortis.fr) - d'un **bulletin de liaison trimestriel** « De ville en ville » et édite chaque année un **annuaire**.

## » Une synergie d'expertises

Placés sous la responsabilité des élus, les responsables d'espaces nature en ville ont pour mission de **gérer, développer et sauvegarder le patrimoine végétal et son environnement pour le bien-être de la population**.

Cette mission s'inscrit dans le respect et la promotion de la biodiversité, dans la problématique du dérèglement climatique, dans la perspective d'une diminution de l'emploi des pesticides comme dans la recherche d'économies d'énergie : elle s'intègre par conséquent totalement dans une démarche de développement durable.

Au sein du service public, les responsables placent le lien social au cœur de leur action, en tenant compte des évolutions de leur métier et de l'efficacité des moyens dont ils ont la responsabilité.

## » Une dynamique partenariale forte

Hortis, partenaire des associations professionnelles, des organismes parapublics, et de l'enseignement **participe activement à la promotion de la filière horticole**. De même, elle apporte son expertise à la recherche, et aux services de l'Etat dans sa définition des grandes orientations en matière de politique d'environnement et de paysage. par Hortis développe son action avec son partenaire à l'international le World Urban Parks **[www.worldurbanparks.org](http://www.worldurbanparks.org)**



# Les objectifs d'Hortis et de ses adhérents

## » échanger | mutualiser

Hortis est un réseau amical de professionnels passionnés qui permet à ses adhérents partageant les mêmes activités et préoccupations de se rencontrer et de se connaître pour échanger et capitaliser leurs connaissances et leurs expériences.



## » préserver | développer

Afin de répondre à la demande sociale et sociétale des usagers de l'espace public, Hortis souhaite préserver, développer et réintroduire la nature en ville pour améliorer la qualité de vie de nos concitoyens en gérant durablement les espaces verts et naturels.



## » représenter | défendre

Reconnue comme une référence de nos professions, Hortis participe activement aux instances nationales (Conseil National des Parcs et Jardins, Ecophyto 2018...) et de l'inter-profession (villes et villages fleuris, Victoires du Paysage, Jardinez autrement, Qualipaysage, Plante & Cité...) afin de représenter et défendre les objectifs de la filière de l'horticulture et du paysage du secteur public.



# de ville en ville

LE MAGAZINE DES ACTEURS DES ESPACES NATURE EN VILLE | 85

## À La Roche-sur-Yon, la biodiversité est capitale



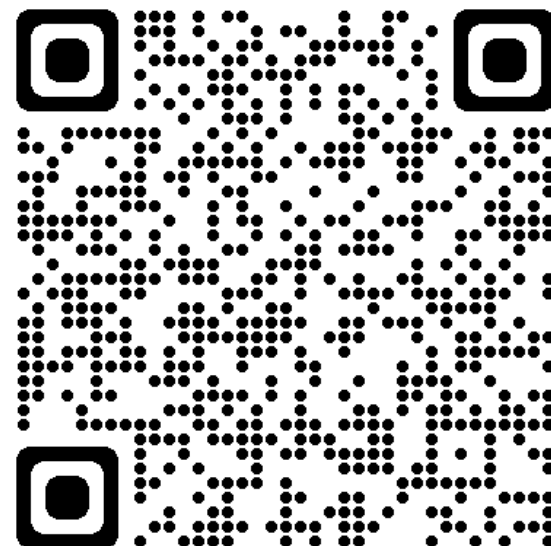
## Membres actifs

- Membre actif (1ère année) (12 mois) 18,00 €
- Membre actif (renouvellement) (12 mois) 36,00 €
- Membre retraité (12 mois) 18,00 €

## Membres associés

- Membre associé (Personne physique) (12 mois) 40,00 €
- Membre associé (Etudiant post-bac ou demandeur d'emploi) (12 mois) 18,00 €
- Membre associé (Personne morale locale) (12 mois)
- Membre associé (Personne morale régionale) (12 mois)
- Membre associé (Personne morale nationale) (12 mois)

[AssoConnect \(hortis.fr\)](http://hortis.fr)





## Communiqué de presse

Mars 2023

**Sous l'égide de la ville d'Albi (81), un nouvel événement horticole se tiendra les 20 et 21 septembre 2023 au parc Rochemade, classé « Jardin remarquable »**

La ville d'Albi, labellisée 4 Fleurs au Comité National des Villes et Villages Fleuris, dont la Cité épiscopale est classée à l'Unesco, souhaite renforcer son attractivité en proposant des journées techniques professionnelles auprès des horticulteurs, collectivités, élus, formateurs, paysagistes.

**Eden du Midi** est un événement créé en partenariat avec les entreprises **Haberschill** (Jeunes plants horticoles) **Fournials** (Outillage espaces verts professionnels et amateur) et **Danziger** (Obtenteur de plantes annuelles et vivaces).

Ces partenaires proposent aux professionnels du secteur **deux journées de rencontres, de présentations et d'échanges autour des nouvelles génétiques et outillages qui feront les jardins de demain.**

- **Un parcours guidé** dans le parc de Rochemade permettra aux professionnels de découvrir les plantes en situation selon plusieurs critères : les Nouveautés 2024, les plantes adaptées à la chaleur, les plantes à saveurs surprenantes, les plantes utiles au jardin...
- **Des ateliers de démonstration** de matériel innovant et de nouvelle génération présenté par les établissements Fournials : Automatismes, électriques, connectés, arrosage adapté, élagage...
- **Des conférences** en lien avec les thématiques abordées

**Des visites guidées, rencontres et animations seront également proposées aux Albigeois.**



**LEVER LA MAIN  
POUR  
DEMANDER LA  
PAROLE**



# SECHERESSE ET ARROSAGE

Je ne récupèrerais pas des perles de pluie, de pays où il ne pleut pas



## Dépérissement des arbres en milieu urbain - Appel à signalements

C'est le printemps, la végétation reprend... toute ? non : de plus en plus d'arbres morts ou dépérissants sont à déplorer. Canicules, sécheresses, gels tardifs, vents, grêle, réverbération solaire... **Les arbres de nos villes et villages subissent des événements climatiques qui les affaiblissent, majorés par des conditions d'implantation parfois défavorables.** En parallèle, les communes souhaitent développer leur trame arborée pour offrir un environnement sain et vivable à leurs habitants, avec le souci d'utiliser efficacement leurs ressources humaines et budgétaires.

Dans un contexte environnemental et climatique qui ne laisse plus de place à l'erreur, nous devons **apprendre des difficultés passées et actuelles.** Quantifier et qualifier la mortalité des arbres urbains apportera des enseignements précieux **pour perfectionner les pratiques et stratégies de plantation**, et pour cela les retours du terrain sont indispensables.

### Vous êtes :

- **Maîtrise d'œuvre publique ou privée** : service de collectivité, bureau d'étude en paysage, paysagiste concepteur,
- **Entreprise chargée de travaux de plantation**,
- **Gestionnaire d'arbres publics** : service de collectivité, entreprise prestataire,

Dans ce formulaire, vous pouvez **signaler les arbres (jeunes ou matures) qui présentent des symptômes de dépérissement ou un degré de mortalité préoccupant.** Il vous sera demandé des informations sur la structure arborée concernée, l'historique de la plantation et son environnement (sol, eau, bâti...). Selon la quantité d'observations que vous voulez transmettre, comptez 10 à 30 minutes pour répondre.

Les retours serviront à établir un panorama national des situations préoccupantes, et alimenteront un observatoire de terrain et des expérimentations.

Cette enquête se déroule dans le cadre du projet **AMARES** : **apprendre de la mortalité des arbres pour adapter les stratégies de plantation**, porté par Plante & Cité et co-financé par l'interprofession VALHOR. Ce projet démarre en 2023, pour une durée de 4 ans.


Pour plus d'informations, contactez [pauline.laille@plante-et-cite.fr](mailto:pauline.laille@plante-et-cite.fr)



## **Ça donne à réfléchir :**

la Terre est âgée de 4,6 milliards d'années. Ramenons ça à 46 ans. Nous sommes là depuis 4 heures. Notre révolution industrielle a commencé il y a une minute. Dans cet intervalle, nous avons détruit plus de 50% des forêts de la planète.

# TABLE RONDE

- Le Vert sans le Bleu? C'est du jaune, voir de la terre battue pour des pelouses.
- Économies d'eau et nature en ville : un paradoxe
- Espèces locales ou espèces « exotiques » non envahissantes?
- Luttons contre les îlots de chaleur. Plantons des arbres (sans les arroser) et laissons dépérir le patrimoine arboré existant sur les pelouses ? 
- Les plantes méditerranéennes sont au repos l'été. Elles ne rafraîchissent pas (transpiration) et elles n'embellissent pas l'espace public?

# Châteauroux (2022)

**Volume d'eau potable mis à disposition de la commune de Châteauroux par la SAUR : 3 millions de m<sup>3</sup>**

**Volume utilisé pour l'arrosage des EV (incluant stades, hors cimetières et fontaines) : 36 700 m<sup>3</sup>, soit 1,2 % de l'eau distribuée à la ville de Châteauroux...**

**Volume utilisé pour l'arrosage des stades : 27 000 m<sup>3</sup>, soit 73 % de l'eau utilisée pour les EV...**

**Volume utilisé pour l'arrosage des massifs de fleurs, arbres et arbustes : 9 700 m<sup>3</sup>, soit 26 % de l'eau utilisée par le service des EV...**

**Volume utilisé pour les massifs de fleurs, arbres et arbustes par rapport à la consommation totale de la ville de Châteauroux : 0,3 %...**



## RÉSERVATION NARBONNE-PLAGE

W-E DE CONVIVIALITE LE 24 ET 25 JUIN PRIX suivant le nombre 55 €/ personne en pension complète



