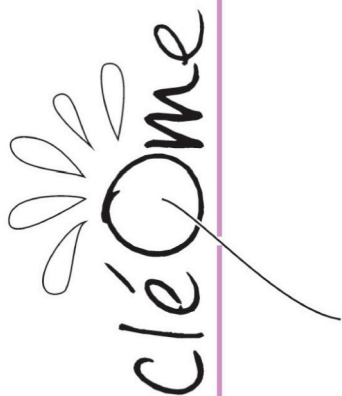




## Gestion différenciée

### « Les alternatives aux traitements chimiques »



cléOme

Centre de formation et d'échange  
sur le paysage et les jardins



#### OBJECTIF

Aujourd'hui une nouvelle tendance se dessine en matière d'utilisation de produits chimiques. C'est une bonne chose, car l'on sait que les produits utilisés jusqu'à maintenant sont nocifs, tant pour l'être humain que pour l'environnement. Il faut donc limiter autant que faire se peut les pollutions générées par l'utilisation de produits chimiques, dans un premier temps en contrôlant, voire en réduisant les dosages et, dans un deuxième temps, quand cela est possible, en adoptant une ou plusieurs techniques alternatives ou complémentaires.

#### APRÈS CE STAGE, VOUS SAUREZ

adopter un comportement responsable et raisonné quant à l'utilisation des produits chimiques, en toute connaissance de cause, et rendre ainsi vos actions de traitement cohérentes avec votre environnement.

#### DÉROULEMENT DU STAGE

##### Premier jour

La lutte chimique. Réfléchir à son impact. Comment la remettre en cause ?

- ◇ Identification des problèmes posés par les maladies, les ravageurs et la flore spontanée en milieu urbain,
- ◇ Les différents types de produits chimiques
- ◇ Les différents conditionnements. Les risques encourus par l'applicateur, leur dangerosité pour les particuliers et pour l'environnement. Exercices pratiques de lecture des emballages.
- ◇ Situations dans lesquelles l'utilisation de produits phytosanitaires peut ou doit être envisagée. Lutte intégrée ou « zéro phyto ».
- ◇ Quand intervenir? Quelles sont les possibilités de réduire la quantité de produits utilisés? Mise en place de bonnes pratiques adaptées aux situations.
- ◇ La législation en matière de produits phytosanitaires : homologation des produits, application des produits, conditions de stockage, protection des biens et des personnes.

##### Deuxième jour

Les techniques alternatives

- ◇ Les différentes techniques alternatives, leur efficacité : avantages et inconvénients tant sur le plan économique que sur les aspects temps de travail, fiabilité et impact environnemental.
- ◇ Désherbage thermique au gaz, à base de mousse, à l'eau chaude, à la vapeur,
- ◇ Les techniques préventives : paillages végétaux, minéraux, plastiques; dallages; végétalisation des zones à base de couvre sols, action en amont au niveau de la conception des espaces,
- ◇ Définition et principe de la lutte intégrée, importance du facteur météorologique,
- ◇ Application pratique - Mise en place d'un document d'observation et de relevé des résultats en fonction de la typologie des lieux (voies de circulation, zones plantées).
- ◇ Visite sur le terrain.

#### INTERVENANTS

##### Michel GALLAIS

Meilleur ouvrier de France en Art des Jardins – Prix National du Jardinier décerné par le Conseil N<sup>al</sup> du Fleurissement. Responsable des Espaces Verts de la Ville de Marans (4 fleurs) durant 30 ans. Co-auteur de l'ouvrage "Compositions florales au jardin" aux éditions Édisud.

##### Jérôme JULLIEN

Expert référent national en Surveillance biologique du territoire pour le ministère de l'alimentation, de l'agriculture et de la pêche (sous-direction de la qualité et de la protection des végétaux). Auteur de "Diagnostic et soins des plantes au jardin" aux éditions Ulmer, du "Guide écologique des arbres" et du "Guide écologique des arbustes" aux éditions Eyrolles - Sang de la Terre.

#### ORGANISATION

Pour tous renseignements contactez

Christiane Colombeau  
T. 05 55 76 34 82

colombeau.christiane@wanadoo.fr

#### PUBLIC

Personnel des Services espaces verts.

#### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Support audiovisuel (PowerPoint, diapositives), ateliers, études de cas concrets, visites sur site.

#### MÉTHODE D'ÉVALUATION

Questionnaire d'évaluation en fin de formation, enquête de satisfaction six mois après.