



adalia:

# FORMATIONS 2023

Pour les gestionnaires d'espaces  
verts publics



*Les formations sont courtes, pas chères, pratiques, adaptées à mes ouvriers qui ne sont pas tous calés dans ces matières.*

*Pour voir ce qui fonctionne.*

*Parce que ça me permet de voir comment cela se passe dans d'autres communes.*

*C'est dans l'air du temps, il y a une demande de mes ouvriers et des citoyens.*

*J'y vais pour rencontrer des collègues et échanger des bonnes pratiques.*

*On est obligés de passer par là, alors autant faire ça bien !*



## Pour quoi ?

- ✓ Pour faire face à l'abandon des produits phytopharmaceutiques ;
- ✓ Pour réussir à gérer un panel d'espaces verts variés, avec les moyens du bord ;
- ✓ Pour mieux anticiper la charge de travail ;
- ✓ Pour apprendre de nouvelles techniques d'aménagement et d'entretien ;
- ✓ Pour pouvoir choisir en connaissance de cause les végétaux qui embelliront les espaces ;
- ✓ ...



## Pour qui ?

*Pour les gestionnaires d'espaces verts fréquentés par du public :*

- ✓ Responsables politiques ;
- ✓ Ouvriers et jardiniers ;
- ✓ Gestionnaires des cimetières ;
- ✓ Travailleurs des parcs naturels ;
- ✓ Responsables des achats pour les espaces verts ;
- ✓ ...



## Comment ?

*La plupart des formations alternent théorie en salle et pratique sur le terrain, lors d'une visite et/ou d'un exercice.*



## Contact

*Adalia 2.0 - Jean-Nicolas Arnould, responsable formation, 0483 14 02 62, jean-nicolas@adalia.be*

**Tout désistement le jour même ou absence injustifiée sera facturé.**



## SOMMAIRE

# FORMATIONS 2023

Agenda .....	6
❄ Cycle de formation « Pour une gestion efficace et réfléchie des <b>arbres d'ornement</b> ».....	8
❄ La taille raisonnée des arbustes d'ornement.....	10
❄ Utilisation sécuritaire des <b>machines de désherbage</b> alternatif....	12
🍃 <b>Prévention des accidents et bonnes pratiques de sécurité</b> dans les secteurs verts .....	13
🍃 <b>La végétalisation des cimetières</b> .....	14
☀ <b>Les invasives</b> : que peut-on faire ? Et ne pas faire ?.....	15
☀ Mettre en place <b>la gestion écologique</b> des espaces verts.....	16
☀ <b>Prairies fleuries</b> : comment les mettre en place et les faire durer .....	18
☀ <b>Initiation à l'éco-pâturage</b> : les bases pour monter son projet....	19
☀ Introduction à <b>la lutte biologique</b> .....	20
🍃 <b>Les alternatives aux pesticides</b> .....	21
🍃 <b>Végétalisation et fleurissement</b> en faveur de la biodiversité dans l'espace public : de la réflexion à la pratique.....	22
🍃 <b>La communication</b> au service de la gestion différenciée : faire accepter le changement au sein de votre structure.....	24
🍃 Plantation et conduite des <b>arbres fruitiers</b> .....	26
🍃 <b>Les haies libres</b> .....	29

# Agenda 2023

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
Cycle "Gestion des arbres" Module 1		6 & 7										
La taille raisonnée des arbustes d'ornement		13 & 14 15 & 16										
Machines de désherbage alternatif		16										
Cycle "Gestion des arbres" Module 2			6 & 7									
Prévention et sécurité			28									
Cycle "Gestion des arbres" Module 3					16							
Végétalisation des cimetières					23				20			
Gestion écologique des espaces verts						6						
Les invasives						13						
Prairies fleuries						20						
Eco-pâturage						27						
Lutte biologique									19			
Fleurissement									28 & 29	16 & 17		
Comment faire accepter le changement?										24		
Plantation et la conduite des arbres fruitiers											30	01
Les alternatives aux pesticides											23	
Les haies libres												7

RGB

(Révision Générale des Barèmes) valorisable pour l'évolution et/ou la promotion des agents de la fonction publique

PHYTOLICENCE

valable pour le renouvellement de la phytolice

## Cycle de formation « Pour une gestion efficace et réfléchie des arbres d'ornement »

Qu'ils soient dans les parcs, dans les bois, en bords de route, sur les places ou les parkings, les arbres et les arbustes font partie intégrante de nos paysages. Pourtant, nous les connaissons mal, ce qui rend difficile la prise de décisions de gestion et la conduite des interventions sur ces derniers.

De la plantation, à l'élagage en passant par l'entretien et la législation, cette formation en 3 modules visera à renforcer les connaissances des praticiens de l'arbre dans les administrations communales et à les outiller pour une gestion ainsi qu'un entretien efficace et respectueux des arbres d'ornement.

Cette formation a été conçue comme un parcours d'apprentissage complet. Dans un souci de bonne compréhension des modules, pour l'inscription aux modules 2 et 3 il est vivement conseillé :

- ✓ D'avoir participé à un des modules précédents, au moins ;
- Ou
- ✓ De pouvoir justifier que les connaissances de bases sur le système arbre, la plantation, la taille et les soins sont déjà acquises.



### OBJECTIFS

- ✓ Augmenter les connaissances des gestionnaires d'espaces verts et praticiens, à travers la vulgarisation des avancées scientifiques et techniques sur les aspects les plus importants de la gestion et de l'entretien des arbres ;
- ✓ Permettre aux gestionnaires et aux praticiens de l'arbre d'identifier les risques et les défauts courants pouvant se révéler dangereux et mettre en place des mesures simples de gestion.



### FORMATEURS

Bruno Campanella d'Urban Brussels (Module 1 & 3), Gaëtan Comes d'Arboresco (Module 2) et Thomas Halford de la Ville de Liège (Module 1)



### CONTENU

#### Module 1 (sur 2 jours) Le système arbre, sa plantation et son suivi

- ✓ Notions essentielles sur l'arbre (physiologie, mécanismes de défenses) ;
- ✓ Les aspects réglementaires et juridiques en Wallonie et à Bruxelles ;
- ✓ Connaissances et conditions fondamentales pour bien planter.

#### Module 2 (sur 2 jours) Pourquoi et comment bien tailler les arbres d'ornement ?

- ✓ Les différents principes de tailles (théorie et pratique) ;
- ✓ Mesures de préservation des arbres et de leurs milieux.

#### Module 3 (sur 1 jour) Comment l'arbre devient-il dangereux ?

- ✓ Méthodologie d'observation et mesures simples de gestion à mettre en place.



### PUBLIC

Ouvriers spécialisés en espaces verts, jardiniers, responsables d'espaces verts ou des travaux, éco-conseillers.



### DATE ET LIEU

Module 1 : Le 6 février à Charleroi  
et le 7 février à Liège  
Module 2 : Les 6 et 7 mars à Mariemont  
Modules 3 : Le 16 mai à Bruxelles



### TARIF

Module 1 : 75€ les 2 jours  
Module 2 : 75€ les 2 jours  
Module 3 : 40€



## La taille raisonnée des arbustes d'ornement

RGB

Car on aime qu'un arbuste soit beau et bien fourni, car les entretiens habituels des arbustes prennent beaucoup de temps et génèrent beaucoup de déchets, car le taille-haie n'est pas LA solution, car il est primordial de connaître la dynamique de l'arbuste que l'on veut tailler, car parfois il vaut mieux ne rien faire...



### OBJECTIFS

Nous vous proposons une formation de deux jours, alternant théorie et pratique, au terme de laquelle vous aurez appris :

- ✓ À observer les arbustes et à reconnaître leurs principes de ramification et leurs modes de floraison ;
- ✓ Comment intervenir (par une taille adaptée)... ou ne pas intervenir ;
- ✓ À maîtriser les techniques de taille en fonction de la nature de l'arbuste, de son emplacement et de l'effet souhaité.



### CONTENU

- ✓ Notions de croissance et de développement des végétaux ligneux ;
- ✓ Principes de ramification ;
- ✓ Analyse des bourgeons et principes de floraison ;
- ✓ Critères permettant de définir la nature, l'importance et la fréquence des interventions ;
- ✓ Adaptation des types de taille à la nature des arbustes ainsi qu'au niveau d'intervention et de gestion souhaités ;
- ✓ Lien entre modes de ramification, principes de floraison et nature des tailles possibles ;
- ✓ Époques de taille, périodicité et conséquences ;
- ✓ Exemples concrets de types de taille adaptée ;
- ✓ Mise en pratique sur le terrain.



### PUBLIC

Ouvriers, jardiniers, responsables services travaux et environnement, responsables des achats pour les espaces verts, responsables politiques en charge des espaces verts



### FORMATEUR

Pascal Prieur, formateur indépendant et conférencier. Auteur des livres « Les fondamentaux de la taille raisonnée des arbustes » et « La pratique de la taille raisonnée des arbustes », Editions ULMER.



### DATE ET LIEU

Les 13 et 14 février 2023 à Rendeux  
Les 15 et 16 février 2023 à Genappe



### TARIF

75€ pour les 2 jours



## Utilisation sécuritaire des machines de désherbage alternatif

RGB

### PHYTOLICENCE

Il existe une série d'outils et de machines de désherbage efficaces et alternatifs à l'utilisation de produits phytosanitaires, permettant un entretien plus respectueux de l'environnement. Pour une utilisation optimale et en toute sécurité de ces différents outils, une entrée en matière et une présentation des risques et contraintes associés se révèlent utiles.



#### OBJECTIFS

- ✓ Comprendre les risques liés à la mise en œuvre du matériel spécifique au désherbage alternatif (maladies, accidents et autres risques) ;
- ✓ Prévenir et anticiper les risques associés à l'utilisation des machines de désherbage alternatif, notamment les désherbeurs thermiques, débroussailluse à dos, outils à main.



#### CONTENU

- ✓ Définitions des maladies, accidents et risques associés aux travaux en espaces verts ;
- ✓ Présentation des risques liés à l'utilisation des machines et outils tels que les bruits, vibrations, intoxication à l'essence et projections, ...
- ✓ Présentation des mesures de prévention et d'anticipation des risques ;
- ✓ Présentation des machines de désherbage alternatif et mise en avant de techniques préventives à l'apparition d'adventices ;
- ✓ Présentation des risques liés de l'utilisation des machines et outils tels que les bruits, vibrations et projections,....



#### PUBLIC

Ouvriers, jardiniers, responsables services travaux et environnement.



#### FORMATEURS

Julie Dujardin de chez PreventAgri et Thibaut Mottet de chez Adalia 2.0



#### DATE ET LIEU

Le 16 février à Fleurus



#### TARIF

20€



## Prévention des accidents et bonnes pratiques de sécurité dans les secteurs verts

Les travailleurs des secteurs verts sont exposés quotidiennement à divers risques professionnels (lombalgies, bruits, vibrations...). Une meilleure connaissance des risques permet de prendre les mesures de prévention appropriées et d'adopter les bons réflexes.



#### OBJECTIFS

- ✓ Prendre conscience de l'intérêt de travailler en sécurité ;
- ✓ Reconnaître et diminuer les risques liés au métier ;
- ✓ Acquérir de nouveaux réflexes pour plus de sécurité au travail ;
- ✓ Porter les EPI (équipements de protection individuelle) adéquats en fonction de la tâche à réaliser.



#### CONTENU

Partie théorique :

- ✓ Introduction – statistiques des accidents ;
- ✓ Notions générales concernant la sécurité au travail ;
- ✓ Principaux risques présents dans les travaux en espaces verts ;
- ✓ Focus sur les équipements de protection.

Partie pratique :

- ✓ Exercices pratiques sur la prévention des lombalgies ;
- ✓ Présentation de matériel de protection ;
- ✓ Visite des lieux de travail afin d'illustrer la théorie.



#### PUBLIC

Ouvriers, responsables services travaux et espaces verts



#### FORMATRICE

Julie Dujardin de PreventAgri



#### DATE ET LIEU

Le 28 mars à Ittre



#### TARIF

20€

## La végétalisation des cimetières

Depuis l'interdiction complète des pesticides dans l'espace public, nos 2200 cimetières wallons posent question : désherber encore, ou revégétaliser ? Partant du principe que les cimetières sont d'abord conçus pour les vivants, une végétalisation maîtrisée semble la meilleure option pour concilier l'amélioration du cadre de vie, les aspects écologiques et la charge de travail. Enherbement d'allées, création de parterres de plantes vivaces mellifères, accueil de la petite faune, sont autant de moyens pour inviter la nature dans ces lieux de recueillement tout en facilitant leur gestion.



### OBJECTIFS

- ✓ Prendre conscience des opportunités d'embellissement des cimetières que représente l'abandon des pesticides ;
- ✓ Découvrir de nouveaux espaces funéraires esthétiques, faciles d'entretien et qui répondent à la législation en vigueur ;
- ✓ Et initier un plan de gestion dans sa commune.



### CONTENU

- ✓ Histoire & évolution des cimetières ;
- ✓ La végétalisation progressive : par où commencer ?
- ✓ Focus sur le fleurissement raisonné ;
- ✓ La gestion à long terme ;
- ✓ Communication et ressources financières ;
- ✓ Visite d'un cimetière végétalisé ;
- ✓ Atelier de réflexion sur la gestion d'un cimetière.



### PUBLIC

Agents (administratifs et responsables de services) et ouvriers communaux (fossoyeurs / jardiniers) ; élus



### FORMATEUR

Alexis Billon, architecte paysagiste et responsable de la mission cimetière nature chez Ecawal



### DATE ET LIEU

Le 23 mai à Wellin  
Le 20 septembre à Dison



**TARIF**  
40€

## Les invasives : que peut-on faire ? Et ne pas faire ?

Renouées du Japon, berces du Caucase, balsamines de l'Himalaya... Ces plantes coriaces, venues de loin, se sont trouvées parfaitement à l'aise chez nous ! En peu de temps, elles ont colonisé des surfaces importantes et sont devenues la bête noire de bien des gestionnaires. Comment les canaliser afin de maintenir des conditions favorables à la biodiversité ?

RGB

PHYTOLICENCE



### OBJECTIFS

- ✓ Comprendre le contexte et les enjeux ;
- ✓ Connaître la réglementation en vigueur ;
- ✓ Acquérir les connaissances en matière de lutte (solutions testées avec succès) et les précautions à prendre.



### CONTENU

- ✓ Envahissantes ou invasives ? Quelles sont leurs caractéristiques, leurs impacts ?
- ✓ La législation wallonne en la matière ;
- ✓ Les gestes à éviter & les précautions à prendre ;
- ✓ Les bonnes pratiques de lutte applicable à l'ensemble des plantes invasives ;
- ✓ Les espèces les plus courantes et leur gestion ;
- ✓ Exemples concrets de réussite ;
- ✓ Après-midi pratique sur le terrain avec le Contrat rivière Haine.



### PUBLIC

Ouvriers, jardiniers, responsables services travaux et environnement, élus.



### FORMATRICE

Célia Larrinaga-Balseiro, conseillère technique chez Adalia 2.0  
En collaboration avec le contrat rivière Haine



### DATE ET LIEU

Le 13 juin à Mons



**TARIF**  
20€





RGB

## Mettre en place la gestion écologique des espaces verts

Vous avez beaucoup d'espaces verts à gérer avec des moyens réduits, et vous ne pouvez plus utiliser ces pesticides qui facilitaient tant la tâche. Pas de panique, il existe un moyen d'y arriver : la gestion différenciée ! Tout en prenant en compte l'environnement, cette méthode permet aux équipes gestionnaires de mieux répartir le temps de travail et d'adapter l'entretien d'un espace en fonction de ses caractéristiques propres. À terme, vous obtiendrez des espaces et des paysages plus diversifiés, moins artificiels, plus accueillants pour la faune et garants du bien-être et de la santé de tous.



### OBJECTIFS

- ✓ Appréhender les différentes techniques de gestion différenciée (prévention, enherbement, gestion extensive des espaces verts) ;
- ✓ Connaître et comprendre ses enjeux et appréhender les clés pour l'appliquer.
- ✓ Comprendre que la prise en compte de l'environnement n'est pas incompatible avec les contraintes de sécurité, d'utilisation des espaces verts par les citoyens, etc.



### PUBLIC

Ouvriers, jardiniers, responsables services travaux et environnement, éco-conseillers, élus, étudiants, toute personne n'étant pas familière avec la notion de gestion différenciée.



### FORMATRICE

Célia Larrinaga-Balseiro, conseillère technique pour les professionnels chez Adalia 2.0.



### CONTENU

- ✓ Le rappel de la législation en vigueur concernant les produits phytopharmaceutiques ;
- ✓ La gestion différenciée (GD) en théorie : présentation du concept de GD et des enjeux auxquels il répond, de ses implications et avantages ;
- ✓ Qu'est-ce que la GD en pratique et comment se lancer ? Avec quels outils ?
- ✓ Pourquoi et comment réaliser un inventaire et une classification des espaces publics ?
- ✓ Quel est le coût de la GD ?
- ✓ Présentation de cas concrets et rencontre avec des gestionnaires expérimentés.



### DATE ET LIEU

Le 6 juin à Le Roeulx



### TARIF

20€

## Prairies fleuries : comment les mettre en place et les faire durer

Quoi de plus bucolique qu'une prairie fleurie colorée et variée ! Ça plait et c'est bon pour la biodiversité ! Pourtant, bien souvent certaines déceptions sont rencontrées. Sol mal préparé, choix des graines malheureux, entretien inapproprié, ... une prairie fleurie ne s'improvise pas. Mais une fois la technique maîtrisée, l'émerveillement et les pollinisateurs sont au rendez-vous.



### OBJECTIFS

- ✓ Connaître les intérêts des différents types de prairies fleuries ;
- ✓ Appréhender les conditions nécessaires à la mise en place ;
- ✓ Anticiper leur évolution et agir en fonction afin d'éviter les déceptions/d'en prolonger la diversité.



### CONTENU

- ✓ Enjeux, conséquences sur le paysage et la biodiversité ;
- ✓ Avantages et inconvénients ;
- ✓ Aménagements, gestion et entretien : quelles espèces et quels mélanges, techniques et matériel adaptés, les prairies fleuries dites américaines ;
- ✓ Communiquer sur les prairies fleuries ;
- ✓ Solutions aux problèmes couramment rencontrés ;
- ✓ Échanges et retours d'expériences ;
- ✓ Visites de prairies fleuries anciennes.



### PUBLIC

Ouvriers, jardiniers, responsables services travaux et environnement, responsables des achats pour les espaces verts, responsables politiques en charge des espaces verts



### FORMATEUR

Pascal Colomb, botaniste et président d'Ecowal.



### DATE ET LIEU

Le 20 juin à Gembloux



### TARIF

40€

18

## Initiation à l'éco-pâturage : les bases pour monter son projet

« L'éco-pâturage c'est le seul outil de gestion capable à la fois de vivre de l'écosystème et de le faire vivre à son plus haut niveau de biodiversité » (Lecomte. T)  
Toutefois, cette pratique est encore relativement peu développée en Wallonie. Pourtant, depuis le passage au zéro-phyto, les gestionnaires doivent repenser leurs modes de gestion et l'éco-pâturage (EP) est un excellent moyen alternatif et propre d'entretenir efficacement certains espaces. Cette formation a pour but de démystifier les obstacles à cette pratique et de vous donner les bases pour vous lancer dans ce projet.



### OBJECTIFS

- ✓ Découvrir les intérêts et les contraintes de la pratique de l'EP ;
- ✓ Se poser les bonnes questions sur quelle espèce / race utiliser selon son terrain et ses objectifs de gestion ;
- ✓ Savoir quelles infrastructures mettre en place.



### CONTENU

- ✓ Les intérêts et contraintes de cette pratique ;
- ✓ Avantages et inconvénients des différentes formules existantes (propriétaire d'animaux, accord avec un prestataire ou un éleveur) ;
- ✓ Le choix des bêtes, races rustiques et/ou locales ;
- ✓ Les systèmes de pâturage possibles (itinérant, fixe, permanent...) ;
- ✓ Éléments clés à prendre en compte quand on monte un projet d'EP ;
- ✓ Présentation de la nouvelle PAC et ses connexions ou opportunités en matière d'éco-pâturage ;
- ✓ Aperçu des éléments de gestion sanitaire des troupeaux en EP et services d'accompagnement proposés par l'ARSIA ;
- ✓ Retours d'expérience du CTA de Strée et visites de différents sites en EP.



### PUBLIC

Agents techniques, ouvriers communaux, écoconseillers, responsables des services espaces verts, élus.



### FORMATEURS

Christian Mulders du SPW, Hélène Bartholomé du CTA et François Claine de l'ARSIA



### DATE ET LIEU

Le 27 juin à Strée



### TARIF

40€

19





## Introduction à la lutte biologique

Les gestionnaires d'espaces verts doivent faire face à deux contraintes : l'interdiction de l'utilisation des pesticides et un climat toujours plus favorable au développement de divers ravageurs et maladies. Voilà deux bonnes raisons pour s'informer des techniques de lutttes préventives et curatives pour ne pas se laisser dépasser par ces organismes responsables de dégâts esthétiques ou vitaux pour les plantes mais qui peuvent aussi provoquer des nuisances pour les citoyens.

RGB

PHYTOLICENCE



### OBJECTIFS

Pouvoir reconnaître les principaux groupes de ravageurs et maladies présents sur les arbres, arbustes et parterres fleuris, connaître les techniques de lutte préventives et curatives.



### CONTENU

- ✓ Description des principaux groupes de ravageurs et maladies (pucerons, pyrale du buis, cochenilles, taches noires...);
- ✓ Présentation et utilisation des techniques zéro phyto de lutte biologique;
- ✓ Prévenir les dégâts de ravageurs et maladies;
- ✓ Visite de serres et discussion autour d'exemples concrets.



### FORMATEURS

Pierre-Laurent Zerck, conseiller technique pour les professionnels chez Adalia 2.0 asbl, Laurent Minet - Chargé de projet recherches au CTH Gembloux



### DATE ET LIEU

19 septembre à Gembloux



### TARIF

20€



## Les alternatives aux pesticides

Le "zéro phyto" ne veut pas dire zéro entretien. Gérer les espaces sans avoir recours aux pesticides peut-être réalisé grâce à la mise en œuvre de certaines techniques (désherbage alternatif, paillage, plantes couvre-sol, changement de revêtement,...). Ces différentes méthodes seront passées en revue, avec des retours d'expériences de communes. Ceci, afin de répondre aux questions suivantes: Quelles sont les techniques les plus efficaces? Quelles sont les nouveautés en termes de revêtements ou de machines de désherbage ? Comment être sûr d'acheter la machine adaptée? Comment s'en sortir avec un budget limité ?

RGB

PHYTOLICENCE



### OBJECTIFS

- ✓ Comprendre les grands principes de la gestion différenciée des espaces publics (cimetières, parcs, voiries, places communales, abords d'école...);
- ✓ Appréhender les différentes techniques de désherbage et les méthodes préventives existantes (matériaux innovants).



### CONTENU

- ✓ Bref rappel de la législation en matière d'utilisation des produits phytopharmaceutiques;
- ✓ Mise en avant des différentes alternatives aux pesticides (préventives et curatives): avantages et inconvénients, comment choisir la bonne alternative ou la bonne machine de désherbage ?
- ✓ Présentation des nouvelles techniques de désherbage et revêtements innovants;
- ✓ Estimation du coût d'entretien des espaces publics et main d'œuvre nécessaire avec ou sans produits phytopharmaceutiques;
- ✓ Retours d'expérience de communes.



### PUBLIC

Ouvriers, jardiniers, responsables services travaux et environnement, responsables des achats pour les espaces verts, responsables politiques en charge des espaces verts.



### FORMATEURS

Tiffanie Frenkel et Thibaut Mottet, conseillers techniques chez Adalia 2.0



### DATE ET LIEU

Le 23 novembre à Chaudfontaine



### TARIF

20€

# Végétalisation et fleurissement en faveur de la biodiversité dans l'espace public : de la réflexion à la pratique

Découvrez comment transformer vos espaces en aménagements fleuris, variés, évolutifs, subtilement colorés, durables, réfléchis pour un entretien facilité et riche pour la biodiversité !



## OBJECTIFS

- ✓ Apprendre à créer, entretenir et renouveler des parterres fleuris en fonction de l'espace et de l'utilisation du lieu. L'accent sera mis sur le fleurissement durable ;
- ✓ Apprendre à élaborer des plans d'aménagement en tenant compte des nombreux critères liés à la durabilité.



## CONTENU

- ✓ Analysons le fleurissement à travers le temps pour mieux comprendre le fleurissement d'aujourd'hui. Découverte des plus grands paysagistes contemporains.
- ✓ Déterminons ensemble les critères d'un fleurissement raisonné, réussi et qui assurera un rendu esthétique et d'un entretien limité : choix des plantes, association des couleurs, utilisation du paillage et des couvre-sols, bonne densité de plantation, floraison étalée,...
- ✓ Analysons de manière critique différents aménagements en Wallonie et à nos frontières : comment fleurir une entrée de ville, un rond-point, un bord de route, une berme centrale, un bâtiment, ... ?
- ✓ Apprenons à dessiner un plan de plantation facilement utilisable sur le terrain ;

La formation sera rythmée par des temps de réflexion collective, des moments d'échanges, des récapitulatifs théoriques, des travaux pratiques et la présentation de nombreux exemples concrets.



## PUBLIC

Ouvriers, jardiniers, responsables services travaux et environnement, responsables des achats pour les espaces verts, responsables politiques en charge des espaces verts.



## FORMATRICE

Béregère de Caumia, architecte paysagiste chez Ecowal



## DATE ET LIEU

Les 28 et 29 septembre à Dour  
Les 16 et 17 octobre à Chastre



## TARIF

75€ pour les 2 jours



RGB

# La communication au service de la gestion différenciée : faire accepter le changement au sein de votre structure

Gérer les espaces verts différemment sans communiquer, c'est un peu comme si les changements d'aspects de vos espaces n'étaient pas voulus ! Ce qui pourrait être interprété comme du "laisser-aller". Communiquer sur ces changements permet de montrer les efforts fournis, de faciliter la mise en place du mode de gestion et son évolution. Il existe une multitude de moyens pour communiquer, des plus simples aux plus élaborés, dans laquelle il faut choisir le plus adéquat pour chaque situation et pour chaque public visé.



## OBJECTIFS

- ✓ Comprendre l'intérêt et les enjeux d'une communication adéquate ;
- ✓ Découvrir des outils et des techniques de communication ;
- ✓ Développer des arguments en faveur de la gestion différenciée ;
- ✓ Vous outiller pour l'élaboration d'un plan de communication sur ce thème.



## PUBLIC

Écoconseillers, responsables services travaux et environnement et élus.



## FORMATRICE

Angélique de Waha, Responsable Communication chez Adalia 2.0.



## CONTENU

- ✓ Les grands principes de communication ;
- ✓ Communiquer sur les changements: pourquoi, vers qui et quels arguments mettre en avant ?
- ✓ Définir les objectifs, les publics-cibles, le contexte, ...
- ✓ Planifier les actions de communication ;
- ✓ Exercices de mise en situation ;
- ✓ Les outils de communication proposés aux communes ;
- ✓ Partages d'expériences.



## DATE ET LIEU

Le 24 octobre à Namur



## TARIF

20€



## Plantation et conduite des arbres fruitiers

Quelles variétés fruitières choisir en fonction de votre espace ? Quelles sont les gestes importants à faire lors de la plantation afin d'assurer une bonne reprise de l'arbre ? Quelle conduite souhaitez-vous lui apporter par la suite ? ...

Planter paraît simple, mais des précautions sont à prendre pour prévenir les problèmes ultérieurs. Pourquoi tailler ? Est-ce toujours nécessaire ? Les règles de conduite et de taille sont aussi assez simples et claires, mais propres au mode de croissance de chaque espèce.



### OBJECTIFS

- ✓ Apprendre les bonnes techniques de plantation, faire les bons choix afin de mettre en place un verger de manière optimale.
- ✓ Apprendre à gérer la conduite, l'entretien et le suivi des arbres fruitiers une fois le verger implanté.



### CONTENU

#### Journée 1 :

- ✓ Cette première journée sera principalement destinée à la plantation et la mise en place d'un verger.
- ✓ Parmi les principaux sujets abordés :
  - Le choix du terrain : Structure et nature du sol, pH, gestion actuelle et future de la parcelle...
  - Le choix théorique de l'arbre : Espèce, taille adulte, forme, sujet porte-greffe, variété (usage, date de récolte, pollinisation...)
  - Achat des arbres : Choix du pépiniériste, commande, transport, mise en jauge, achat piquets, liens et protections (mammifères...)
  - Avant plantation : Piquetage/distance de plantation, préparation du trou de plantation, fabrication cage campagnol...
  - Plantation : Préparation de l'arbre, placement protection mammifères, piquet, taille post plantation.

L'après-midi sera consacrée à la mise en pratique sur le terrain.



#### Journée 2 :

- ✓ Cette seconde journée sera consacrée à la conduite, l'entretien et le suivi des arbres fruitiers.
- ✓ Parmi les principaux sujets abordés :
  - Le fonctionnement naturel d'un arbre fruitier (Dominance apicale, phytohormones, mise à fruit...)
  - Intervention humaine : sur la multiplication, sur la conduite...
  - Taille de formation : Ablation d'un rameau, quand intervenir, à quelle fréquence, matériel coupant...
  - Taille d'entretien : Type de rameaux et mise à fruits en fonction des espèces, intervention sur l'arbre : application des techniques fines d'élagage, rythme des interventions, outillage...
  - Restauration des vieux arbres ou des arbres mal conduits : Principe, limites de la restauration...

L'après-midi sera consacrée à la mise en pratique sur le terrain.



### PUBLIC

Ouvriers, jardiniers, responsables services travaux et environnement.



### FORMATEUR

Nicolas Klingler - Formateur Diversifruits – ASBL Les découvertes de Comblain



### DATE ET LIEU

Le 30 novembre et le 1 décembre  
à Comblain-au-Pont



### TARIF

75€ pour les 2 jours



## Les haies libres

Les haies libres, parce qu'elles sont formées d'un mélange de végétaux, présentent de nombreux intérêts en termes de biodiversité, de résistance aux maladies et aux ravageurs. Elles permettent même aux jardiniers de laisser libre cours à leur fantaisie. Si en termes d'entretien elles disposent également d'atouts forts, quelques notions préalables peuvent se révéler utiles à leur conception et leur gestion.



### OBJECTIFS

- ✓ Comprendre les principes d'une haie libre ;
- ✓ Avoir les notions importantes pour en réaliser une soi-même (ou pour rédiger un cahier des charges) ;
- ✓ Avoir les notions importantes pour entretenir ce type de haie (ou pour rédiger un cahier des charges).



### CONTENU

- ✓ Qu'est-ce qu'une haie libre ? Quels intérêts ?
- ✓ Où planter une haie libre ? Quelles espèces ?
- ✓ Comment entretenir une haie libre ?
- ✓ Quelques exemples concrets avec leurs points forts et points faibles ;
- ✓ Les haies libres et la loi (encombrement, hauteur...) ;
- ✓ Observations sur terrain (sous réserves).



### PUBLIC

Ouvriers, jardiniers, responsables des services travaux et environnement, responsables des achats pour les espaces verts.



### FORMATRICE

Amandine Delalieux, chargée de mission "agriculture, environnement et faune sauvage" chez Faune et Biotopes ASBL.



### DATE ET LIEU

Le 7 décembre à Lasne



### TARIF

40€



## Qui sommes-nous ?

Notre asbl tire son nom de la coccinelle **Adalia bipunctata**, grande prédatrice de pucerons connue pour se substituer aux pesticides de synthèse dans les jardins. Tout comme elle, nous oeuvrons aux côtés de la Wallonie pour limiter l'utilisation des pesticides et transiter vers un mode de gestion écologique des espaces verts.

En 2018, Adalia fusionne avec le Pôle wallon de Gestion Différenciée et devient **Adalia 2.0**. Cette nouvelle structure poursuit deux objectifs parallèles :

- **Sensibiliser les particuliers** aux dangers des pesticides et à leurs effets néfastes sur l'environnement et la santé humaine
- **Accompagner les gestionnaires d'espaces verts** vers des modes d'entretien respectueux de l'environnement

Adalia 2.0 est née suite à une demande croissante d'informations de la part des citoyens et des communes concernant la réduction des pesticides en Wallonie. Elle a pour but de regrouper ces informations sur une même plateforme afin de faciliter les échanges entre les différents acteurs de terrain.

### Nos missions

- Sensibiliser professionnels et particuliers, enfants et adultes, à la nécessité et aux enjeux d'une gestion écologique des espaces verts
- Informer, conseiller et former sur les méthodes respectueuses de la nature et de la santé
- Animer des réseaux, valoriser et accompagner les initiatives de conception et d'entretien à impacts positifs sur l'environnement

### Plus d'informations ?

[www.adalia.be](http://www.adalia.be)

Suivez-nous aussi sur les réseaux sociaux !



Retrouvez nos formations  
en ligne sur notre chaîne YouTube



Votre **commune**  
agit pour **plus** de nature...  
... et favorise un **pré de fauche** !

#### Tout le monde y gagne !

- Absence de pesticide
- Végétation spontanée
- Favorise la biodiversité

- Entretien minimum
- Zone de refuge pour les animaux

Votre commune en route  
vers la gestion différenciée  
des espaces verts

Plus d'info sur [www.adalia.be](http://www.adalia.be)



adalia:





adalia:

***Nos formations  
vous intéressent ?***

**Contactez Jean-Nicolas Arnould**  
Responsable formations

jean-nicolas@adalia.be  
0483 14 02 62

Adalia 2.0 ASBL  
Rue Nanon, 98 - 5000 Namur  
info@adalia.be • www.adalia.be

N° d'entreprise : 0476.469.344  
BE 41 5230 8024 1610 (Triodos) • RPM : Namur

