

## **Le lycée horticole de Lomme :**

Version 29 octobre 2017

### **Un établissement qui a fait évoluer les connaissances sur les arbustes Au niveau national.**

Sous l'appellation d'arbustes, nous pouvons découvrir des plantes aux comportements très différents de par leurs architectures, leurs développements, leurs intérêts décoratifs, etc.

Des études scientifiques, techniques et économiques récentes remettent complètement en cause les tailles pratiquées couramment par les amateurs et les professionnels.

En 1999, le premier site expérimental sur la taille et la gestion des arbustes a été créé au lycée horticole de Lomme (Nord – 59).

Initialement prévu pour 10 années de recherche, les études se sont prolongées durant 16 années (1999 – 2016).

Le site est encore en activité mais devient depuis 2016 avant tout un atelier pédagogique pour les formations scolaires, adultes (entreprises - collectivités - etc.) et les apprentis.

Au fur et à mesure des travaux, le site expérimental du lycée horticole de Lomme ainsi que 2 autres sites\* sont rapidement devenus des références nationales.

Les objectifs des recherches étaient notamment d'étudier les arbustes pour mieux connaître leur architecture et leur développement afin d'intervenir d'une manière plus judicieuse (accompagner plutôt que contraindre), de mettre en place une démarche d'intervention adaptée à chaque situation, de clarifier les terminologies liées aux opérations de taille, d'étudier le comportement des végétaux vis-à-vis des tailles et de recherches des pratiques de tailles et de gestions adaptées aux professionnels mais respectueuses des règles de l'art et qui s'intègrent dans un contexte de développement durable mais aussi de bilan carbone.

Outre les études scientifiques et techniques, les approches écologiques et économiques ont été abordées.

Ainsi des connaissances importantes ont été découvertes. Ces dernières ont abouti à la mise en place de pratiques nouvelles qui ont des incidences directes sur les activités des entreprises ou des collectivités.

En 2017 l'association LES ARBUSTICULTEURS\* a été créée pour mieux répondre aux demandes des collectivités (Bordeaux – Nantes – Tours – Renne – Angers – La Rochelle etc.) et des professionnels pour la gestion des plantations arbustives.

Son objectif principal est de promouvoir la plantation et la gestion des arbustes.

Le Lycée horticole de Lomme y est adhérent.

Hervé Bichon est l'un des membres fondateurs et trésorier de l'association.

Cette association est reconnue par Plante & Cité (organisme national de recherche) et est devenu depuis octobre 2015 un pôle de référence du Ministère de l'Agriculture.

Le site expérimental de Lomme est toujours à la pointe de l'innovation. Actuellement des recherches sont en cours sur la Gestion Dynamique Maîtrisée des plantations arbustives (haies, massifs, etc.).

Ce concept permet de mieux gérer les plantations d'arbustes mais surtout de rationaliser\* les travaux d'entretien et d'intégrer les pratiques de plantations et d'entretien dans une véritable démarche HQE (Haute qualité environnementale)

Les principes innovants de tailles et de Gestions Dynamiques Maîtrisée sont déjà mis en place sur la commune de Lomme\* par les apprenants du lycée horticole de Lomme dans le cadre de chantiers pédagogiques.

**Je remercie les élus et les responsables du service technique de la ville de Lomme de leur collaboration et de leur confiance.**

**Pour de plus amples informations, n'hésitez pas à nous me contacter.**

**Hervé BICHON**

**Hervé BICHON**

**Enseignant de technique des Aménagements Paysagers du Lycée horticole de Lomme (EPL des Flandres).  
Responsable du site expérimental sur la taille et la gestion des arbustes d'ornement  
Un des membres fondateur et secrétaire de l'association les ARBUSTICULTEURS**

**Les sites expérimentaux**

- **Lycée horticole de Lomme (création 1999 arrêt des recherches 2016 – encore en activité (atelier pédagogique) - responsable Hervé Bichon)**
- **Lycée agricole de Romans (Création 2002 – arrêt 2013 – responsable René Reboul)**
- **CFPPA de Nérac (Création 2003 – arrêt 2013 – responsable Patrice Dubois)**

**Rationaliser \* : réduire d'une manière raisonnée**

**Site de pratiques de gestion des plantations sur commune de Lomme :**

- **Le lotissement le Jardin des Tulipiers - Taille et gestion des plantations arbustives depuis l'année 2000**
- **Le lotissement le Jardin des Tulipiers – plantation d'une haie en Gestion Dynamique Maitrisée 2016**
- **Parc naturel urbain de Lomme - Plantation de haie en Gestion Dynamique Maitrisée 2014**

**Association LES ARBUSTICULTEURS [www.arbusticulteurs.com](http://www.arbusticulteurs.com)**

**EPL des Flandres site du lycée Horticole de Lomme - EPL DES FLANDRES -  
77 RUE DE LA MITTERIE - BP 329 - 59463 LOMME CEDEX - Tél : 03 20 17 03 90**