



### Sommaire

- I. Distribution d'arbres fruitiers
- II. Aménagement d'une mardelle.

p.1  
p.3

### 2 Moyenne - ou haute -tige ?

Cette année, le PCDN a décidé de vous proposer des fruitiers sous deux formes : en moyenne-tige et en haute-tige.

### I. Distribution d'arbres fruitiers

#### 1 Le samedi 29 novembre 2014

A l'occasion de la Sainte-Catherine de l'année dernière, le PCDN avait proposé aux habitants de sa commune une formation sur la taille des arbres fruitiers. Cette année, nous vous proposons à nouveau d'acquérir **un arbre fruitier de variété ancienne** (pommier, poirier, prunier, cerisier, cognassier ou néflier) pour la somme modique de 5€. Un seul fruitier pourra être obtenu par ménage, et uniquement sur réservation.

Celle-ci sera effectuée par téléphone, pour le lundi 3 novembre 20h au plus tard auprès de :

\* Véronique Lothaire (063/42.30.42), aux heures de bureau ;

\* Adeline Gillet (0475/42.03.78), en soirée.

Merci d'annoncer lors de votre commande, la dimension (voir point II) et la variété (voir point III) de fruitier désirées, sous réserve de disponibilité. Le prix modeste d'achat de ces arbres vise à garantir leur replantation. Les informations pratiques seront communiquées à l'inscription.

Précisons que cette année, les communes retenues dans notre région par le Service public de Wallonie pour la distribution d'arbustes d'essences indigènes dans le cadre de la Semaine de l'Arbre sont : Attert, Etalle et Florenville.

Un arbre « haute-tige » (aussi appelé « de plein vent ») présente un tronc nu portant les premières branches charpentières à une hauteur à 1,80-2m du sol. Un arbre dit « moyenne-tige » (aussi appelé « demi-tige ») porte ses premières branches à une hauteur à 1,20-1,50m du sol.

Le haute-tige peut se planter en arbre isolé ou en verger. Il est idéal pour une prairie-verger, quel que soit le bétail. Il nécessite juste une taille douce de nettoyage (bois mort, branches cassées ou qui s'entrecroisent ; pas forcément chaque année) sur forme libre. Il produit beaucoup et vit très longtemps (selon les espèces, une centaine d'années) et offre le refuge à une faune locale variée (chouettes, bouvreuils, lucanes...).

Le moyenne-tige convient mieux à des espèces moyennement vigoureuses (pommiers et certains cerisiers, cognassier, néflier). Il peut également se planter en arbre isolé ou en verger. Il ne convient en prairie-verger que pour un bétail plus bas, comme les moutons. La production de fruits d'un demi-tige est bonne, et sa durée de vie longue à très longue. La cueillette et les opérations d'entretien sont (un peu) plus faciles que pour les hautes-tiges, du fait de la hauteur légèrement réduite. Mais l'encombrement est sensiblement le même, et les branches les plus basses peuvent gêner le passage sous la couronne, ce qui rend plus difficile l'entretien du sol (tonte,...).

Le moyenne-tige en forme libre nécessite, au même titre que le haute-tige, une taille douce se



concentrant juste sur un entretien périodique. Il peut également convenir à une forme artificielle (gobelet, fuseau,...) sur un porte-greffe moins vigoureux et avec une taille plus contraignante, afin de limiter le développement de la ramure et maintenir la fertilité sur les branches basses. Cette technique réduit la durée de vie de l'arbre (+/- 30 ans), et demande des connaissances appropriées et un suivi plus régulier (annuellement, voire plusieurs fois par an). Le demi-tige n'offre un refuge suffisant à la biodiversité que s'il est élevé en forme libre.

*Différentes valeurs selon qu'il s'agit d'un arbre haute- ou moyenne-tige, en forme libre*

	Haute-tige	Moyenne-tige
Hauteur des premières branches	1,80-2m	1,20-1,50m
Hauteur adulte	7-10m	5-8m
Largeur de la couronne adulte	8-12m	8-12m
Distance de plantation	10-13 m	8-11m
Fructification	7-10 ans	5-6 ans
Ces valeurs dépendent du porte-greffe et de la variété concernés.		

### 3 Les variétés proposées cette année ?

Comme vous le savez maintenant, il nous est à cœur de vous proposer des variétés **anciennes** et **rustiques**. Pour la définition et l'intérêt de ces adjectifs, nous vous renvoyons à notre feuillet n°6 à l'adresse suivante :

<http://www.habay.be/commune/autres-services/plans-communaux-de-developpement-de-la-nature>.

#### Deux pommiers

**Président Roulin** : variété obtenue à Gembloux en 1912.

Description : grosse pomme vert jaunâtre striée de rose, chair tendre et acidulée.

Usage : bon pour sa chair et excellent en compote. Devient farineuse.

Floraison : précoce à moyenne (groupe 3), fruit fin septembre-début décembre. Arbre très rustique, très fertile, très résistant aux maladies.

Pollinisateurs : Grenadier, Radoux, La Paix, Reinette Evagil, Président Van Dievoet.

**Reinette Hernaut** : variété originaire du Pajotteland (région bruxelloise).

Description : grosse pomme rouge vin, sur fond vert-jaune, lisse, parfois légèrement rugueuse, chair très croquante, juteuse, acidulée-sucrée, très rafraîchissante.

Usage : très bonne pomme de table, très appréciée pour la tarte, toutes formes, bonne conservation.

Floraison°: moyenne (groupe 4), fruit d'octobre à février Arbre assez rustique, très fertile, peu sensible à la tavelure, à l'oïdium, modérément au chancre.

Pollinisateurs : Président Roulin, Radoux, La Paix, Reinette Evagil, Président Van Dievoet.

#### Un prunier

**Sainte-Catherine** : variété traditionnelle de l'entre-Sambre-et-Meuse.

Description : prune allongée, vert-jaune, ponctuée de rouge, acidulée-sucrée.

Usage : de table et à cuire.

Floraison°: moyenne à tardive (groupe 5). Arbre très rustique, très rapide à se mettre à fruit, extrêmement fertile. Autofertile.

#### Un poirier

**Beurré Précoce Henin** : variété issue de la province de Liège.

Description : beau fruit régulier de calibre moyen à petit, vert-jaune à joue orangée, lisse et ponctué de lenticelles, chair fondante, mi-fine mais assez pierreuse au cœur, très sucrée, légèrement acidulée, très juteuse.

Toutes questions relatives aux articles de ce feuillet ou concernant les activités du PCDN peuvent être adressées à : [PCDN.habay@gmail.com](mailto:PCDN.habay@gmail.com)



Usage : variété de dessert à maturité très précoce, de table.

Floraison° : précoce (groupe 3), récolte mi-août, conservation courte. Arbre très rustique, très résistant à la tavelure.

Pollinisateurs : Ananas de Courtrai, Seigneur Esperen, Beurré de Naghin, Comtesse de Paris, Beurré Alexandre Lucas.

### Deux cerisiers

**Helshoven** : province du Limbourg, Belgique

Description : fruit pourpre à noir, de petite taille, agréablement sucré, moyennement ferme, peu sensible à l'éclatement et aux pourritures.

Floraison° : moyenne (groupe 4), assez rustique, peu sensible aux maladies, arbre au port pleureur.

Pollinisateurs : Kordia, Ulster.

**Annabella** : Origine : Allemagne

Description : bigarreau de taille moyenne, très ferme, bonne saveur, très peu sensible au crevassement et à la moniliose.

Floraison °: moyenne (groupe 6), très rustique, bon pollen, arbre au port pleureur

Pollinisateurs : Castor, Ulster.

**Un cognassier** (uniquement en moyenne-tige)

### Champion

Description : fruit appelé « coing », en forme de poire, pulpeux. Très rustique, peu sensible aux maladies. Autofertile.

**Un néflier** (uniquement en moyenne-tige)

### Néflier

Description : Fruit à consommer blet (tombé au sol) ou en gelée, goût sucré et délicatement parfumé. Récolte fin octobre, à partir des premières gelées. Floraison et fructification abondantes tous les ans. Très rustique. Autofertile.

Adeline Gillet

## II. Aménagement d'une mardelle.

Pour rappel, nos deux précédents feuillets d'information ont exposé sous la plume d'Yves Storder l'origine géologique des mardelles, «trous d'eau» improbables au milieu de la campagne gaumaise; insistant sur leur grand intérêt biologique, l'auteur concluait sur la nécessité et l'urgence de leur conservation dans le paysage rural.

Sur le territoire de la commune de Habay on relève ainsi une quinzaine de mardelles de toutes tailles dont l'une des plus discrètes mais non la moins digne d'intérêt est sans doute celle dite «des Coeuvin».



Cette dépression fangeuse, d'une surface inexploitée de quelque trois ares, est située sur un terrain communal, entre prairie et terre de culture. Elle est bordée côté Ouest par une large haie naturelle de saules, prunelliers et aubépines.

Sur la moitié Est, y prolifère la flore caractéristique des fonds fangeux composée principalement des laiche, comaret, iris jaune,







populage, valériane, eupatoire chanvrine et scirpe des bois. Sur la moitié atterrie longeant la haie naturelle, c'est le roseau phragmite, notre



plus grande graminée, qui s'est imposé sans partage, dominant le site avec élégance du haut de ses trois mètres; sa tendance à l'envahissement d'un espace aussi limité demande cependant à être maîtrisée.

Malheureusement, suivant en cela l'évolution naturelle d'une mardelle, le site s'étouffe progressivement et est à terme menacé de comblement.

Partant de ces constatations, notre PCDN a souhaité faire l'expérience d'un aménagement minimal de cette petite mardelle en vue d'en optimiser les ressources naturelles sans prendre le risque de la dénaturer par une intervention trop intrusive; nous nous sommes donc au préalable entourés des avis d'un conseiller de Cuesta -asbl établie à Etalle, spécialisée en environnement et développement rural gaumais et par ailleurs auteur de l'aménagement de 40 mardelles au cours des dernières années-.

En mai dernier, les accords de la Région Wallonne et de la Commune étant acquis, une entreprise disposant du matériel adéquat est intervenue durant une matinée sur la partie la moins diversifiée de la mardelle et a raclé la vase jusqu'au socle marneux initial, soit entre 80 cm et 1,20m, profondeur-refuge pour diverses espèces dont les tritons non encore présents sur le site.

Une équipe du Service Travaux, avec le concours de quelques membres du PCDN, s'est chargée de



broyer les quelques mètres cubes de vieilles souches et branchages élagués en bordure ou arrachés à la vase.

Avec l'accord bienveillant du cultivateur exploitant, les boues ont été épandues sur la berge en un bourrelet où la végétation naturelle a déjà repris ses droits.



La mardelle présente aujourd'hui un aspect plus aéré propice au renforcement de sa biodiversité. Le PCDN suivra l'évolution du site, de sa faune et de sa flore pour partager en temps voulu ses observations.

Paul François.



Toutes questions relatives aux articles de ce feuillet ou concernant les activités du PCDN peuvent être adressées à : [PCDN.habay@gmail.com](mailto:PCDN.habay@gmail.com)