



CONCEPTION D'UN VERGER DE NOISETIERS - ETUDE DE PROJET



Ir Benoît GENIN
Ir Pierre-Olivier BONHOMME
Ir Mélanie FAVEREAUX



PRESENTATION DE L'ENTREPRISE

Qui sommes-nous?



► **Benoit GENIN, administrateur**
Ingénieur industriel en agronomie

► **Mélanie FAVEREAUX, gestion administrative**
Bioingénieur en sciences agronomiques

► **Pierre-Olivier BONHOMME, expert en gestion forestière**
Bioingénieur en foresterie

Nous travaillons depuis plusieurs années sur le projet de noisetiers en Belgique. Nous échangeons constamment avec des agronomes et agriculteurs italiens, expert en production de noisettes, dans la région bien connue du Piémont.

Parmi nos partenaires, nous collaborons notamment avec la deuxième plus vieille pépinière de noisetiers d'Italie.



2019

Lancement du projet des noisetiers
Etude en France et Italie

2020

Plantation d'1ha
Variétés françaises

2021

Plantation de 20 ha
Variétés italiennes
Partenariat avec pépinière italienne

2022

Création d'Agronuts
Mise en place de la plantation en 5 étapes

LA PLANTATION EN 5 ETAPES



1

• **ETUDE FINANCIÈRE ET ANALYSE AGRONOMIQUE DU PROJET**



2

• **CHOIX DE LA VARIÉTÉ ET FOURNITURE DES PLANTS**



3

• **PRÉPARATION DU SOL ET PLANTATION AU GPS OU MANUELLE**



4

• **CONSEIL ET SUIVI DE LA PLANTATION**



5

• **RÉCOLTE ET VENTE DE LA PRODUCTION**

Chaque porteur de projet est libre de faire appel à nos services pour une ou plusieurs des étapes. Voici en détail ce que chaque service comporte :

ETAPE 1

Etude financière et analyse agronomique du projet

Il est nécessaire d'analyser la ou les parcelle(s) et prédire une rentabilité minimale du projet. Ces analyses permettront de vérifier que le terrain est adapté à la production de noisettes et que les conditions soient favorables. Pour cela, nous nous rendons sur site pour discuter du projet et démarrer l'analyse qui comporte plusieurs phases :



Analyse pédologique

- Prélèvements
- Analyse physico-chimique de l'eau et du sol
- Analyse géographique ; exposition et altitude
- Analyse de la conformation du sol ; texture, profondeur et pourcentage d'éléments grossiers
- Analyse de la présence de semelle de labour
- Analyse de la présence d'hydromorphie

..... ➔ **Décision sur la faisabilité d'un verger de noisetiers**



Conception du verger

- Distances de plantation
- Sens d'implantation des lignes
- Nombre d'arbres à l'hectare
- Mise en place d'une inter-culture et d'une haie brise vent?
- Drainage ?
- Irrigation ?

..... ➔ **Décision sur le schéma d'implantation**



Analyse économique

Calcul des différents coûts liés à la culture :

- Achat des plants
- Préparation du terrain
- Implantation
- Entretien
- Drainage et irrigation
- Récolte

..... ➔ **Calcul d'un bilan final afin d'évaluer la rentabilité**

Le coût total de cette étude s'élève à 800€ HTVA

ETAPE 2

Choix de la variété et fourniture des plants

Le choix des variétés est un élément clé dans l'implantation d'un verger. Il est indispensable de choisir une variété principale avec des pollinisateurs qui lui sont favorables. Notre société est agréée pour l'importation des plants, ce qui implique que tous nos plants sont certifiés avec le pass phytosanitaire européen. De plus, en achetant nos plants, vous avez la certitude de la variété. En effet, nous suivons toutes les phases de la production, c'est-à-dire, de la plante mère à la production en pépinière, en passant par l'expédition finale.

Le choix de la variété dépendra également de l'utilisation que vous voulez faire des noisettes. En effet, certaines variétés produisent des fruits de petits calibres, d'autres moyens ou encore de gros calibres. Certaines variétés ont des rendements en huile plus élevés que d'autres. Enfin, certaines noisettes sont destinées à l'industrie, de table ou mixte.

Nous proposons des variétés italiennes :

Tonda Gentile delle Langhe (trilobata)

Tonda Giffoni

Tonda Romana

Tonda Nocchione

Les variétés Tonda Romana et Tonda Giffoni peuvent également être proposées en tant que plants greffés.

ETAPE 3

Préparation du sol et plantation au GPS ou manuelle

Après une préparation du sol adaptée à la culture de noisetiers, place à la plantation. Au-delà d'une certaine surface (4ha), nous proposons une plantation mécanisée au GPS. Celle-ci permet d'avoir un alignement d'une grande précision mais surtout de réduire considérablement le temps de plantation. Il ne faut pas oublier qu'une implantation de verger se fait généralement au début de l'hiver, lorsque le temps est souvent mauvais. En diminuant le temps de travail, nous limitons les risques liés aux intempéries.

Dans les configurations qui ne permettent pas une plantation mécanisée (petites parcelles, topographie accidentée, etc.), nous pouvons également vous proposer une plantation manuelle du verger.



ETAPE 4

Conseil et suivi de la plantation

Lorsque la plantation est réalisée, nous proposons un suivi technique qui inclut l'expertise sanitaire (maladie, parasite, etc.) mais aussi la taille des noisetiers. La taille n'est pas obligatoire mais elle permet de limiter la production de bois au profit de celle des fruits. Le calibre des noisettes est également meilleur sur les arbres taillés. Nous aurons également des conseils quant à la fertilisation pour un maintien durable du verger.



ETAPE 5

Récolte et vente de la production



La récolte à la main peut prendre beaucoup de temps, c'est pourquoi nous voulons vous offrir la possibilité de récolter mécaniquement grâce à nos machines de pointe.

Une fois la noisette récoltée, vous avez le choix entre deux possibilités :

- ➔ Nous rachetons l'entièreté ou une partie de votre production à un prix juste et équitable;
- ➔ Nous pouvons transformer votre récolte dans notre unité de transformation (cassage, torréfaction, broyage, etc.). De cette manière, le produit vous est restitué pour que vous puissiez le vendre vous-même, ou encore le transformer.

CONTACT



Pierre-Olivier BONHOMME - Aspects agronomiques



+ 32 498/64.29.93



pierre-olivier@agronuts.be



Benoît GENIN - Aspects économiques et commerciaux



+32 495/57.07.38



benoit@agronuts.be



Mélanie FAVEREAUX - Aspects administratifs



+32 494/24.99.83



info@agronuts.be



Siège social

Rue de la Levée 306
5070 Sart-Saint-Laurent
Belgique
+32 71/71.11.17