

## TECHNICIENNE AGRONOME MISCANTHUS, UN MÉTIER CONSEIL

L'activité agricole d'aujourd'hui est moins le fait d'un agriculteur réalisant l'ensemble des tâches sur son exploitation, que d'un système complexe d'activités et de fonctions accomplies aussi bien par l'exploitant que par des tiers, salariés ou prestataires. Cette mutation révèle les transformations profondes de l'organisation du travail en agriculture et témoigne de la capacité d'adaptation du secteur. Le troisième volet de notre série sur les métiers de l'agriculture est consacré aux techniciens agronomes.

Votre Agglo a rencontré Chantal Sicoli, technicienne agronome investie chez Novabiom, entreprise spécialisée dans le développement de la culture et des valorisations du miscanthus en France et en Europe.

Votre Agglo : Racontez-nous votre parcours...

**Chantal Sicoli** : Je ne viens pas du monde agricole : j'ai un bac transport/logistique. J'ai pourtant effectué mon premier travail saisonnier dans une boîte de semence. Après l'arrêt de mes études, cette entreprise m'a proposé un CDD de 6 mois, puis je n'ai plus quitté cet univers. A l'époque, j'étais technicienne sélection conservatrice chez Syngenta, puis j'ai enchaîné les expériences et suis partie en Angleterre en tant que technicienne en sélection conservatrice orge. Puis, après mon retour en France en tant que technicienne sélection blé hybride chez Limagrain jusqu'à la fermeture du site, j'ai été embauchée chez Novabiom. J'y suis depuis 2018.



Chantal Sicoli et  
Emmanuel de Maupeou



### NOVABIOM PAR EMMANUEL DE MAUPEOU, PRÉSIDENT FONDATEUR

Novabiom est au service des agriculteurs pour la fourniture des plants de miscanthus gigantesques et l'implantation de leur culture et des utilisateurs pour leur approvisionnement en produits miscanthus bruts ou transformés.

J'ai créé Novabiom en 2006. Je suis agriculteur depuis 1987, céréalier comme beaucoup de Beaucerons. Autrefois agriculteur de conservation et aujourd'hui agriculteur biologique, je suis persuadé de l'urgence de réconcilier le monde urbain et le monde rural. Pour caricaturer, les urbains pensent que les agriculteurs sont des pollueurs et les agriculteurs remettent en cause la croissance anarchique des villes et du béton. C'est en réconciliant ces visions caricaturales que nous arriverons à transmettre une meilleure planète à nos enfants.

Le développement d'une agriculture plus écologique et durable est au cœur du projet Novabiom. Cela passe notamment par la réduction et la suppression de l'utilisation des intrants chimiques, la promotion de projets de proximité impliquant les acteurs locaux et générant ainsi du lien social, et la recherche de projets d'implantation générant des services environnementaux.

Le miscanthus permet d'allier ces objectifs. Le miscanthus gigantesque est une culture qui allie productivité très élevée (jusqu'à 20 tonnes par hectare et par an) et itinéraire culturale écologique. Passée l'année d'implantation, le miscanthus ne nécessite en effet ni produit phytosanitaire ni fertilisation systématique. C'est ainsi que cette culture est de plus en plus implantée en lien avec les acteurs institutionnels pour protéger les bassins de captage d'eau ou pour lutter contre l'érosion. Et c'est ainsi que le miscanthus est maintenant éligible aux surfaces d'intérêt environnemental (SIE) avec une pondération de 70%.

Les utilisations du miscanthus sont nombreuses : biocombustible pour les chaufferies biomasse, litières animales (bovins, volailles, chevaux, animaux domestiques), paillage horticole, plastiques bio-sourcés, biomatériaux isolants...

Aujourd'hui, chez Novabiom, nous recrutons notre douzième salarié permanent. Chaque année, l'entreprise fait appel à des salariés pour le tri du miscanthus et la production de rhizomes entre janvier et avril.

Novabiom a implanté plus de 5 000 ha en France et en Europe et produit plus de 100 millions de rhizomes depuis 2006.

**VA : Après ce riche parcours, qu'est-ce qui vous a attiré chez Novabiom ?**

**CS** : Le discours, la démarche et le produit. La volonté de réconcilier le monde rural et le monde urbain autour de valeurs communes incarnées par une agriculture plus écologique et durable. Et le fait que Novabiom se mette au service des agriculteurs.

**VA : En quoi consiste votre métier ?**

**CS** : Ma mission principale est le conseil. J'accompagne les agriculteurs sur leur projet, de la plantation jusqu'à la commercialisation. Cela implique de se rendre sur l'exploitation pour étudier la possibilité ou non de plantation. Une fois le projet enclenché, nous venons avec une planteuse puis un mois et demi plus tard pour le suivi (levée, désherbage etc.). Il y a également un travail administratif non négligeable.

**VA : Quelles sont les compétences requises ?**

**CS** : Les compétences techniques tout d'abord. Je veux souligner qu'il m'a fallu une année pour être experte sur le miscanthus. Ce temps correspond au cycle entier de la plante. Ensuite, il faut être autonome, polyvalent, mobile et à l'aise avec le relationnel. Il faut savoir accompagner, conseiller et rassurer les agriculteurs.

**VA : Qu'est-ce qui vous plaît dans votre métier ?**

**CS** : J'aime l'indépendance et le contact avec les agriculteurs. Je suis très attachée à la terre et aux professionnels qui sont en prise avec la réalité du terrain et sans qui nous ne pourrions vivre. Je suis fière de leur faire découvrir cette plantation. Je voulais ajouter que j'ai trouvé chez Novabiom une ambiance sereine et collaborative que je n'avais pas connue avant et que c'est une condition importante et déterminante dans la motivation.

Plus d'infos : [novabiom.com](http://novabiom.com)