

## Le Fresno se met au parfum.

Septembre 2016 - K. Boutroux (animatrice « réseau Alimentation » BDAPI/DGER); E. Zanchi (animatrice « réseau Elevage » DGER/BDAPI)

***Au lycée agricole d'Angers, on cultive les plantes à parfum, aromatiques et médicinales (PAPAM ou PPAM). Ces plantes prennent le pas sur hortensias et autres azalées car une mosaïque de projets fleurit sur les terres de l'exploitation. Comment mêler efficacité économique et intérêt pédagogique.***



Tester l'efficacité du bio-charbon<sup>1</sup> pour cultiver l'*Arnica Montana*, cultiver la mélisse officinale bio pour vendre les plants aux professionnels, produire de la verveine citronnelle pour Darégal (leader mondial des herbes culinaires), produire du thym pour Pranarôm (société belge de vente de produits à base d'huiles essentielles), cultiver des fleurs de lys en bio destinées à la fabrication de cosmétiques Bio sous la marque des « CosLys »... Ce patchwork d'expérimentations et de production est co-construit par Eric Duclaud, directeur de l'exploitation, et les équipes pédagogiques de l'EPL d'Angers.

Les plants de mélisse bio occupent les serres de l'exploitation – Photo K. Boutroux

Savoir qui de l'exploitation ou de la pédagogie est moteur de ces évolutions n'est pas facile, tant les deux sont liés. Ainsi, le certificat de spécialisation PAM ouvert en 2014 au CFPPA, en formation continue, permet de former de futurs responsables d'exploitation ou responsables de transformation.



Culture de thym destinée à la distillation – Photo B. Minaud

Mais Eric précise : « *L'acquisition d'un distillateur va nous permettre d'être autonomes, de mieux répartir les récoltes selon le stade des différentes parcelles et d'y faire participer les apprenants de bac pro.* Toute la filière est donc concernée, de la production de plants, à la vente en sachets aux particuliers en passant par la production d'huiles essentielles.

Ce tournant pris par l'exploitation et le développement des nouvelles formations permet de booster un recrutement essentiellement urbain. Forte de tous ces projets, l'exploitation et, plus généralement, l'EPL d'Angers, se tirent plutôt bien d'une crise qui dure depuis plus de trois ans dans le monde horticole.

PAM, PPAM, PAPAM : Plantes aromatiques et médicinales (PAM), Plantes à parfum aromatiques et médicinales (PPAM ou PAPAM). Filière composée de trois types de production aux débouchés et modes de transformation très différents : les plantes à parfum destinées à la transformation pour les industries cosmétiques, la parfumerie ou l'aromatique ; les plantes aromatiques destinées à l'alimentation (à l'état frais, réfrigéré, congelé ou transformé) ; les plantes médicinales destinées à l'industrie pharmaceutique et des compléments alimentaires. Au total, plus de 150 espèces végétales et plus de 500 références produits sont concernées.

<sup>1</sup> biocharbon : [http://www.rittmo.com/IMG/pdf/Le biochar Role agronomique et environnemental.pdf](http://www.rittmo.com/IMG/pdf/Le_biochar_Role_agronomique_et_environnemental.pdf)

