

Ingénieur spécialisé en production végétale et en transformation des plantes à fibres

Formations initiales et diplômes :

2005 : **Ingénieur** diplômé de l'Etablissement National d'Enseignement Supérieur Agronomique de Dijon ([ENESAD](#)), spécialité agriculture. Option de 3^{ème} année : sciences et techniques des productions végétales. (France).

2002 : **Classe préparatoire aux Concours publics.** [Lycée Agropolis](#) de Montpellier (France).

2001 : **Technicien Supérieur Agricole spécialité « technologie végétale » :** option : agronomie et systèmes de cultures. Lycée Agropolis de Montpellier (France)

Formations continues :

2008 : **Formation à la propriété industrielle** à l'Institut National de la Propriété Industrielle (INPI).

2005-2009 : **Autoformation à la création de sites web collaboratifs** (html, php, css), à l'**utilisation de mind mapping** dans le cadre de réunions, de projets de développement et de recherche.

Expériences professionnelles :

Janvier à Juillet 2009 : **Chargé de mission Environnement** au sein de l'entreprise "[Valorex](#)" (fabriquant d'aliments du bétail, spécialisé dans les produits extrudés) dans le pôle recherche et développement.

- Mise en place de réflexions et de méthodes sur les analyses de cycles de vie des produits au sein de l'entreprise, avec ses différents partenaires et en lien avec l'association [Bleu Blanc Cœur](#).
- Mise en place d'une approche environnementale globale et d'une production durable.
- Encadrement d'une stagiaire sur la communication environnementale et soutien au stagiaire sur le développement du site web de l'entreprise.

Juillet 2006 à Juillet 2009 : **Chargé de mission** pour la **valorisation des plantes à fibres en Bretagne** au sein de l'association "Lin Tradition Ouest "

- Etude de viabilité d'une plateforme de transformations des plantes à fibres.
- Mise au point et encadrement du programme de recherche [AGRICE](#) (Programme validé en juillet 2007 : Mise au point et définition de fibres végétales ayant des qualités techniques et mécaniques respectées, et utilisables dans la fabrication de biocomposites biodégradable). Partenaires : LTO (porteur du projet), L2PIC, Depoortere, Les Chambres d'Agriculture.
- Participation et suivi du programme de recherche et développement [CELASTOFIB](#) validé au sein du pôle de compétitivité "[Pôle Automobile Haut de Gamme](#)". Partenaires : Cooper Standard (porteur du projet), Compond Technologie Service, L2PIC, Centre de Transfert de Technologies du Mans, LTO. En lien avec le programme MATORIA (Peugeot System Automotiv).
- Bilan des filières sur les plantes à fibres en France, en Europe et dans le monde.
- Bilan des différentes études de marchés sur les plantes à fibres en France, en Europe et dans le monde.
- Mise en place de protocoles de transformations des plantes à fibres.
- Etude de valorisation en cycle court ou avec des coproduits en lien avec des industriels locaux (fabrication d'agro-matériaux : isolants, supports de culture, pots de culture, ...)
- Participation à des colloques et tables rondes sur les éco activités et les filières dédiées aux agro-matériaux.

Septembre 2005 à Juin 2006 : **Ingénieur** au Laboratoire des Polymères Propriétés aux Interfaces & Composites ([L2PIC](#)) à l'Université Bretagne Sud (56).

- Étude des propriétés physiques et mécaniques des fibres de lin oléagineux et de chanvre.
- Mise en place de protocoles expérimentaux liés à la fabrication de biocomposites.
- Dépôt de publications scientifiques.

Mars à Août 2005 : **Ingénieur Stagiaire** à la Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne ([BZH](#)).

- Mémoire de fin d'étude : chargé d'étude filière pour la valorisation des plantes à fibres dans les biocomposites en Bretagne.
- Mise en place et suivi des essais d'expérimentation lin et chanvre (élaboration des itinéraires techniques, notations, ...).
Mise en place de rouissage au champ.

Juin à Août 2004 : **Ingénieur Stagiaire** au Groupement d'Intérêt Economique (GIE) Linéa semences de lin à Grandvilliers (60)

- Introduction de variabilité génétique dans le programme de sélection du lin fibre.
- Recherche et Prise de contact avec des banques de données.
- Rédaction et Mise en place d'une banque de données interne à l'entreprise.

Publications scientifiques :

- « **Lins oléagineux d'hiver, une source de fibres cellulosiques à valoriser** ». Sébastien Alix, Jérémy Goimard, Claudine Morvan, Christophe Baley – [Revue des Composites et matériaux avancés](#). En cours de validation auprès de Composite Science and Technology. 2008 - pp.151-156
- « **Influence des intrants agricoles sur l'éco-bilan des fibres de lin renforts de matériaux composites** ». Yves Grohens, Claude Charetteur, Jérémy Goimard, Christophe Baley - [Revue des Composites et matériaux avancés](#). 2008 - pp.245-250

Langues et informatique :

Langues : Français : niveau supérieur ; Anglais : niveau intermédiaire ; Allemand : notions.

Informatique : Maîtrise des logiciels bureautiques et d'images (Word, Excel, Power Point, Photoshop, Gimp ...) et savoir faire sur d'autres programmes (Dreamweaver, Access ; statistique : Statbox, Statistica, StatITCF ; enquête : Sphinx, ...). Travail sur Mind mapping (free mind et mind manager 7).

Divers :

Depuis Septembre 2007 : membre de l'association Services Études Recherches Polymères Biodégradables ([SERPBIO](#)) sur les matériaux biodégradables et webmestre du site.

Centres d'intérêt : voyages, lecture, sciences, vulgarisations, art ...

Permis : Permis de conduire voiture (catégorie B)