

Évaluer les procédés de transformation alimentaire des produits bio

Contexte du stage

Comment choisir des procédés de transformation pour des produits Bio qui soient en accord avec leurs principes et les attentes qu'ils suscitent ?

Le marché des produits Bio est en pleine croissance et les industriels ont besoin de développer de nouveaux produits et recettes innovantes pour faire face à cette demande. La réglementation européenne encadre l'utilisation des additifs et des auxiliaires technologiques dans les produits alimentaires transformés, mais elle est assez peu restrictive sur les types de procédés pouvant être utilisés.

Cependant, les consommateurs sont de plus en plus exigeants avec la filière bio. D'après les derniers chiffres de l'Agence Bio (Baromètre 2019), ils attendent de ces produits qu'ils soient bons pour la santé (69%), de bonne qualité avec un bon goût (58%) et bon pour l'environnement (56%). Ils ont donc des attentes fortes concernant les qualités nutritionnelles, sensorielles et environnementales des produits bio.

Dans ce contexte, le projet européen ProOrg a pour objectif de développer un cadre d'évaluation multicritères des produits et procédés de transformation bio à destination des transformateurs bio. Une première version de ce cadre d'évaluation a été construite et doit maintenant être appliquée à des cas d'études réels en industrie afin de l'adapter au plus près des besoins des transformateurs. Ce projet est mené par 14 partenaires issus de 8 pays européens et est financé dans le cadre de l'ERA-net Core Organic Co-fund.

L'institut technique de l'agriculture et de l'alimentation biologiques (Itab) fait partie des partenaires de ce projet. C'est un organisme de recherche appliquée qui vise à produire et partager des connaissances pour améliorer la production et la transformation biologiques. L'ITAB est reconnu Institut Technique agricole (ITA) et Institut Technique Agro-Industriel (ITAI) par le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation. Ainsi, il est membre de l'ACTA (réseau des Instituts Techniques Agricoles) et de l'ACTIA (réseau des Instituts Techniques de l'Agroalimentaire).

Objectifs et déroulement du stage

Le stage se déroulera dans le cadre du projet européen ProOrg. L'objectif du stage est de tester la grille d'évaluation développée par les partenaires du projet auprès de transformateurs bio.

Le stagiaire sera amené(e) à travailler sur différentes tâches :

- Identifier et contacter les entreprises agro-alimentaire pour évaluer leur process,
- Organiser des ateliers de présentation de la grille d'évaluation et restitution des résultats avec les transformateurs
- Conduire les évaluations multicritères des procédés de transformation chez les transformateurs
- Analyser et traiter les résultats de l'évaluation
- Synthétiser les résultats d'évaluation et les retours d'expérience des transformations concernant le cadre d'évaluation.

Profil recherché

- Ingénieur Agroalimentaire ou équivalent (stage de fin d'études ou césure)
- Bon niveau d'anglais
- Connaissance des procédés de transformation alimentaire
- Connaissances générales en nutrition, analyse sensorielle et ACV
- Intérêt pour les méthodes d'évaluation multicritères
- Rigueur et bonne capacité d'analyse
- Bon relationnel, capacité à travailler en équipe
- Capacité de synthèse
- Autonomie

Conditions de stage

- Durée de stage : 6 mois, à compter de février/mars 2020
- Encadrement : Rodolphe Vidal, Solenne Jourdren
- Lieu de stage : Gotheron (26), proche de Valence (+ déplacements possibles)
- Gratification : selon la législation en vigueur Frais de déplacements pris en charge

Lettre de motivation + CV à adresser par mail avant le 31 décembre 2019, à l'attention de:

rodolphe.vidal@itab.asso.fr; solenne.jourdren@itab.asso.fr