

Offre de stage assistant ingénieur 2010

Caractérisation de la "tolérance variétale au stress hydrique" en culture de pommes de terre

Stage proposé dans le cadre du projet EAUPTION PLUS
oPTimiser la gestIOn de la ressource en EAU en cultures de Pommes de terre et LégUmes



Contexte et enjeu

Productions à haute valeur ajoutée, les cultures de pommes de terre et de légumes de plein champ nécessitent une bonne gestion de la disponibilité en eau pour satisfaire les exigences des cahiers des charges. Facteur déterminant sur le plan quantitatif mais également qualitatif, cette spécificité complexifie les règles de décision.

Etant donné l'accroissement des usages alimentaires et industriels de l'eau, ainsi qu'un risque climatique grandissant, le contexte réglementaire concernant la ressource en eau s'est densifié ces dernières années. Si le risque quantitatif est actuellement limité en Picardie, des évolutions liées au changement climatique sont susceptibles d'entraîner un risque plus significatif et de générer des conflits d'usage localisés, d'autant plus pour ces cultures au cycle estival.

Pour rester compétitives, les filières "pommes de terre" et "légumes" picardes doivent s'adapter rapidement à ce contexte réglementaire européen et national limitant de plus en plus l'accès à la ressource en eau pour l'irrigation. **L'enjeu pour ces filières est fort**, puisqu'il s'agit en effet d'assurer leur pérennité et leur compétitivité en regard des productions du Nord de l'Europe notamment.

Face à ce contexte, des acteurs des filières pommes de terre et légumes se sont fédérés autour d'un projet de transfert de 5 ans (2009/2013) coordonné par Agro-Transfert Ressources et Territoires. **Soutenu par le Conseil régional de Picardie et le FEDER, ce projet rassemble : ARVALIS - Institut du végétal, Bonduelle, les Chambres d'Agriculture de Picardie, le COMITE NORD Plants de Pommes de terre, EXPANDIS, le GITEP, l'INRA, l'OP-L-Vert, Pom'Alliance et l'UNILET.**

L'objectif du projet intitulé EAUPTION PLUS est de donner les moyens aux producteurs de développer leur compétitivité en optimisant leur production dans le contexte de ressource en eau actuel et en anticipant un contexte de ressource plus limitée.

Stage

Le stage proposé s'intéressera à la tolérance variétale au stress hydrique en cultures de pommes de terre, avec comme objectif de caractériser le comportement de différentes variétés à un stress hydrique.

Le stagiaire viendra en appui à l'une des expérimentations mise en place dans le cadre d'un réseau composé de 6 essais.

Ses missions seront concentrées sur la réalisation des mesures au champ, la saisie des données sous informatique et un premier traitement de données.

Qualités et points forts recherchés :

- rigueur
- bonne écoute
- autonomie
- goût pour l'expérimentation

Modalités :

- stage assistant ingénieur
- période : entre début juin et fin août 2009
- durée : 2 à 4 mois (*à redéfinir selon la disponibilité du stagiaire*)
- structure d'accueil / lieu : (*à définir selon les préférences du stagiaire et les disponibilités restantes*)

ARVALIS - Institut du végétal / Villers-St-Christophe (02) et Boigneville (91)

COMITE NORD / Beaurains (62)

EXPANDIS / Marchais (02)

GITEP¹ / Estrées-Mons (80)

POM'ALLIANCE / (*à définir entre le secteur du Puiset (28) ou un site dans la Marne*)

- indemnités : définies selon la structure d'accueil
- permis B exigé et véhicule préférable (*frais de déplacements pris en charge*)

Merci d'adresser votre CV et lettre de motivation en précisant vos préférences quant à la structure d'accueil par e-mail ou courrier à :

Agro-Transfert Ressources et Territoires - www.agro-transfert-rt.org

Elise Vannetzel

2 Chaussée de Brunehaut - 80200 Estrées-Mons

e.vannetzel@agro-transfert-rt.org

tel : 03.22.85.75.87

¹ GITEP : Groupement d'Intérêts Techniques et Economiques de la Pomme de terre