

FICHE DESCRIPTIVE DE NOUVEAU PROJET DE RECHERCHE

DEPARTEMENT DES SCIENCES ET GESTION DE L'ENVIRONNEMENT – UNIVERSITE DE LIEGE

Intitulé du projet : Prévion de rendement et optimisation de l'azote

Acronyme : YPANEMA

Responsable Académique : Bernard TYCHON

Date de démarrage : 1^{er} novembre 2016

Durée : 36 mois

Objectifs du projet :

- Elaborer des prévisions de rendements des cultures (blé, betterave, orge) à la parcelle sur base d'ensemble de modèles de croissance de cultures améliorés par l'assimilation d'images satellite d'indice de végétation ;
- Estimer la qualité des productions agricoles (teneurs en sucre, teneurs en protéine)
- Améliorer les modèles de conseil de fertilisation azotée en céréales.

Partenaires : Agroptimize et LIST

Source de Financement : Contrat avec la Société AGROPTIMIZE

Montant accordé : 307000 € + TVA

Personnel engagé sur le projet : Julien Minet (0.8 ETP) + X (0.2 ETP)

Gros équipement acheté sur le projet :

Date de rédaction de la fiche : 05/12/2016