

Plateforme technologique pilote destinée à la filière de transformation des fruits, des légumes et des pommes de terre



AGRICULTURE ET ALIMENTATION



INDUSTRIES CULTURELLES ET CRÉATIVES



MÉCATRONIQUE ET GÉNIE MÉCANIQUE

QUI EST CONCERNÉ ?

Le secteur agroalimentaire (pommes de terre, légumes et fruits) et ses sous-traitants, fabricants d'équipements, fournisseurs de technologies de traitement de l'eau

LE PROJET

Les partenaires du projet VEG-i-TEC évaluent les technologies innovantes des industriels en fonction de la qualité du produit final (impact sur la durée de conservation, qualités organoleptiques et visuelles, sécurité alimentaire), de la conception hygiénique des lignes de transformation, et de la consommation d'eau et d'énergie. Cette approche pluridisciplinaire permet d'apporter une réponse complète aux entreprises, grâce à la prise en compte de l'impact économique, environnemental (durabilité) et/ou social de ces technologies.

EXPERTISE

VEG-i-TEC propose aux entreprises une plateforme technologique comprenant plusieurs équipements :

- Bâtiment de recherche de l'INRA : hygiène des machines et des lignes de production,
- Usine pilote d'Adrianor : transformation agroalimentaire traditionnelle,
- Site de Courtrai : développement de nouvelles technologies (capteurs intelligents pour la surveillance des pesticides, des désinfectants; outils fiables de saisie et de stockage de données; traitement automatisé des données pour l'évaluation de l'impact environnemental).

CHEF DE PROJET : Université de Gent (VL)

PARTENAIRES : ADRIANOR (F), HOWEST (VL), INRA (F)

AUTRES PARTICIPANTS : Cd2e (F), Matikem (F), TUA West (VL), Wagralim (W)

PLUS D'INFOS : www.veg-i-tec.eu

#vegitec

CONTACT : Imca Sempers - Michael Chys - vegitec@ugent.be

