

GoToS3

1.1.50 - Plate-forme technologique pilote destinée à la filière de transformation des légumes et des pommes de terre pour la mise oeuvre de projets de recherche et de développement technologiques

VEG-i-TEC

## 1. OPERATEUR CHEF DE FILE

Universiteit Gent

Code postal : 9000

Ville : Courtrai

Pays : Belgique

## 2. OPERATEURS ET BUDGET

OPERATEURS	VERSANT	BUDGET TOTAL	FEDER
<b>Universiteit Gent</b>	<b>VL</b>	<b>1 199 491,72 EUR</b>	<b>659 720,44 EUR</b>
TUA West	VL	OP associé	OP associé
Hogeschool West-Vlaanderen (HOWEST)	VL	524 993,51 EUR	288 746,43 EUR
Institut National de la Recherche Agronomique	FR	938 893,11 EUR	516 391,21 EUR
ADRIANOR	FR	143 168,19 EUR	78 742,50 EUR
Wagralim	WA	OP associé	OP associé
Matikem	FR	OP associé	OP associé
CD2E	FR	OP associé	OP associé

<b>TOTAL</b>		<b>2 806 546,53 EUR</b>	<b>1 543 600,58 EUR</b>
--------------	--	-------------------------	-------------------------

### 3. RESUME

Les partenaires de VEG-i-TEC ont déjà constaté que le développement de nouvelles technologies ou l'acquisition de connaissances/la découverte de solutions lors de projets de recherche ne dépasse pas la phase de la recherche et parvient difficilement jusqu'au groupe cible, à savoir les entreprises. Le pas entre la phase de recherche et la mise en oeuvre des innovations technologiques est parfois trop grand, car certains facteurs socioéconomiques ne sont pas pris en considération ou ne sont pas connus. Ainsi, les entreprises continuent d'utiliser les connaissances existantes (parfois désuètes ou incomplètes) et le passage des technologies traditionnelles aux technologies innovantes reste un processus compliqué. VEG-i-TEC offre une solution. Durant ce projet, des lignes de transformation modulaires (mobiles) représentatives à l'industrie de transformation des légumes et pommes de terre seront construites, à une échelle pilote. Il sera ainsi possible d'évaluer l'impact de différents traitements unitaires, parmi lesquels ces technologies innovantes, des points de vue de la qualité du produit fini (impact sur la durée de conservation avec maintien des qualités organoleptiques souhaitées et de la sécurité alimentaire), de la conception hygiénique et de la consommation d'eau et d'énergie. En outre, l'impact économique, écologique (durabilité) et social de ces technologies sera étudié. Cette approche multidisciplinaire permet d'offrir une réponse complète aux entreprises en ce qui concerne le choix éventuel d'une technologie donnée et la manière de la mettre en oeuvre dans l'entreprise. Ce centre d'expertise technologique a également pour tâche de rassembler toute l'expertise existante dans le monde de la recherche (universitaire) et dans les entreprises (transformateurs, fabricants d'équipements et fabricants de détecteurs et de matériel d'automatisation) en ce qui concerne la transformation des légumes et des pommes de terre, afin de constituer un réseau de connaissances. Ces connaissances peuvent ensuite être traduites en formations destinées aux étudiants (ingénieurs) ou en workshops pour les entreprises.

### 4. DATE DE DÉBUT ET DE FIN DU PROJET

Date de début : 01/04/2017

Date de fin : 31/03/2021

## 5. DÉNOMINATION DE LA CATÉGORIE D'INTERVENTION

Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau

## 6. DATE DE LA DERNIÈRE MISE À JOUR

7 novembre 2017