



## IRIS

### DES BIOSTIMULANTS D'ORIGINE VÉGÉTALE MARINE POUR LA SANTÉ DES VIGNES ET DU BLÉ

La protection des plantes contre les maladies est un enjeu majeur pour optimiser les rendements et la qualité des produits agricoles. Pour autant l'utilisation des pesticides reste une problématique majeure pour l'environnement et la santé publique. Le projet IRIS consiste à développer de nouvelles solutions plus respectueuses pour la santé de la vigne et du blé basées sur l'utilisation de biostimulants, de technologies innovantes d'imagerie et d'agroéquipements.

Le projet présente trois niveaux d'innovation majeurs : le développement de nouveaux biostimulants à base d'algues couplés aux Stimulateurs de Défense des Plantes (SDP) pour optimiser la physiologie des plantes et leur réceptivité au Stimulateur de Défenses des Plantes un nouveau système de pulvérisation permettant une action de traitement ciblée et contrôlée la mise en place d'outils de diagnostic physiologique par imagerie permettant une application maîtrisée et une évaluation régulière des symptômes de maladies.

Le projet IRIS se focalisera sur deux secteurs stratégiques de l'agriculture française : la viticulture et la culture du blé.

**Le projet IRIS est également labellisé par les pôles Vitagora®, et IAR.**

#### Partenaires

##### Entreprises

Laboratoire Goëmar, Saint-Malo [[Porteur de projet](#)]  
Artemis, Dijon  
Global Sensing Technology, Dijon  
Tecnomat, Epernay

##### Autres partenaires

Bureau Interprofessionnel des Vins de Bourgogne (BIVB), Beaune  
Laboratoire Biotechnologie et Gestion des Agents Pathogènes en Agriculture, Lille  
Ulco, Calais  
UMR Agroécologie  
Urca, Reims

#### Financier

- Fonds Unique Interministériel

#### Labellisation

25/04/2014

#### Budget global

2 577 K€