

NOTE DE PRESSE

Le GIS BV organise un Symposium transversal sur les Programmes Investissements d'Avenir en biologie végétale



Le Groupement d'Intérêt Scientifique « Biotechnologies Vertes » (GIS BV) organise un Symposium sur le bilan et les perspectives des projets du premier Programme Investissements d'Avenir (PIA) qu'il a labellisés, et qui se termineront en 2020. Cet événement a pour objectif de faire le point sur les travaux réalisés et les résultats en cours d'acquisition au sein de 9 grands projets. Ces résultats seront présentés avec une vision prospective et transversale, au regard des grands enjeux pour les agricultures de demain.

Les projets menés depuis 2011/2012 ont permis de générer de nouvelles ressources génétiques, des technologies innovantes et des outils performants qui permettent de mieux appréhender [les enjeux actuels et futurs identifiés comme prioritaires par le GIS BV pour la communauté scientifique en biologie végétale](#).

Ce symposium sera l'occasion d'approfondir et d'illustrer des thématiques transversales grâce aux travaux menés par chacun des projets (biotechnologies, méthodologies de sélection variétale, *big data*, phénotypage, biomasse, tolérance à la sécheresse, réduction des produits phytosanitaires et autres intrants, adaptation au changement climatique, etc.). Une session prospective sur le futur de l'amélioration des plantes aux niveaux national et international viendra clôturer le Symposium.

Mis en œuvre par le Secrétariat général pour l'investissement (SGPI, ex CGI) en 2011 dans le cadre du Grand Emprunt, et opéré par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR), le PIA a permis d'investir massivement et de façon ciblée dans la recherche et l'innovation.

Les 9 projets labellisés par le GIS BV concernent 8 projets Biotechnologies et Bioressources : AKER, AMAIZING, Biomass For the Future, BREEDWHEAT, GENIUS, PeaMUST, RAPSODYN, SUNRISE, et une infrastructure : PHENOME. Ils ont été construits dans la durée (2011/2012-2020) autour de partenariats publics-privés de grande ampleur et structurants, qui couvrent à la fois la recherche, le développement et la formation. Ils s'inscrivent pleinement dans les ambitions du GIS BV, à savoir créer des technologies et des compétences, et produire les connaissances nécessaires au développement de variétés innovantes pour des agricultures plus performantes et plus durables.

Le Symposium organisé par le GIS BV aura lieu les 15, 16 et 17 octobre 2019 à Paris (FIAP Jean Monnet – 30 rue Cabanis – 75014 Paris). Il rassemblera des scientifiques français et internationaux, les principaux acteurs des projets et des représentants des filières concernées.

PRESS RELEASE

The GIS BV organizes a transversal Symposium on ‘Investment for the Future’ projects in plant biology



The Scientific Group of Interest ‘Plant Biotechnologies’ (GIS BV) is organizing a Symposium on the assessment and prospects of the first ‘Investments for the Future’ programme (PIA) projects it has labelled, which will end in 2020. This event aims to review the work done and the results currently being acquired in 9 major projects. These results will be presented with a prospective and transversal vision, in light of main challenges of tomorrow’s agricultures.

Ongoing projects since 2011/2012 have generated new genetic resources, innovative technologies and powerful tools to better understand [the current and future issues identified as priorities by the GIS BV for the plant biology scientific community](#).

This Symposium will be an opportunity to deepen and illustrate cross-cutting thematic through each projects’ achievements (biotechnologies, plant breeding methodologies, big data, phenotyping, biomass, drought tolerance, pesticides and other inputs reduction, adaptation to climate change, and so on). A prospective session on the future of plant breeding at national and international levels will close the Symposium.

Implemented by the General Secretariat for Investment (SGPI, ex CGI) in 2011 as part of the ‘Grand Emprunt’ (a French state-funded investment programme), and carried out by the National Research Agency (ANR), the PIA has made possible to invest massively and in a targeted manner in research and innovation.

The 9 projects labelled by the GIS BV concern 8 ‘Biotechnologies and Bioresources’ projects: AKER, AMAIZING, Biomass For the Future, BREEDWHEAT, GENIUS, PeaMUST, RAPSODYN, SUNRISE, and an infrastructure: PHENOME. They were built over time (2011/2012-2020) around large-scale and structuring public-private partnerships, which cover research, development and training. They are fully in line with the ambitions of the GIS BV: to create technologies and skills, and to produce the knowledge needed to develop innovative varieties for more efficient and sustainable agricultures.

The Symposium organized by the GIS BV will take place on October 15, 16 and 17, 2019 in Paris (FIAP Jean Monnet – 30 rue Cabanis – 75014 Paris). It will bring together French and international scientists, the main stakeholders of the projects and representatives of the sectors

Sponsors :



Renseignements :

Maxime Szambien
Scientific and communication officer
GIS Biotechnologies Vertes
+33 (0)1 42 75 95 87
www.gisbiotechnologiesvertes.com

Contact presse/Press officer :

Philippe Pelzer
Entrepreneur en Communication
+33 (0)6 50 17 05 29
philippepelzer@gmail.com