

Communiqué de presse

Sixième Congrès du Projet DataBio, Data-driven Bioeconomy 29-30 Janvier 2019, CREA-CI Bologne

Le sixième congrès du projet Databio, Data-driven Bioeconomy, a été tenu du 29 au 30 Janvier à l'hôtel « I Portici » à Bologne, organisé par le **CREA-CI de Bologne**. Comme l'assure le chef de projet et organisateur du congrès, le **Dr. Ephrem Habyarimana**, l'évènement a été un succès avec la participation de **plus de 70 personnes, dont des partenaires internationaux et des intervenants externes**. Le congrès a été l'occasion de discuter et démontrer les performances de la plate-forme technologique du projet, le progrès des expérimentations conduites les deux dernières années à travers l'Europe, le plan pour les prochains essais à venir en 2019.

En particulier, le **CREA-CI de Bologne est le leader** du lot de travail « Dissémination et formation » et des pilotes du suivi par image satellites de la biomasse des espèces de cultures (e.g. sorgho) en Italie, et sur la prédiction et sélection du génome des cultures de tomates en Grèce. CREA est engagé dans le développement d'algorithme capable de prédire la production, la phénologie, l'état phytosanitaire des cultures, la valeur génétique et la performance au travers de la prédiction génomique et des techniques de sélection.

Le projet Databio est financé par le programme d'innovation et recherche Horizon 2020 de l'Union Européenne avec l'accord de subvention n. 732064. Thématique : ICT-15-2016-2017; Big Data PPP: Grande pilotage d'actions à grande échelle dans les secteurs bénéficiant le plus des innovations basé sur l'exploitations des données massives.



Sixième Congrès du Projet DataBio à Bologne

L'objectif principal du projet Databio est de démontrer les bénéfices des technologies Big Data dans la production de matières premières agricoles, forestières et piscicoles dans la bioéconomie, pour produire de la nourriture, de l'énergie et des biomatériaux de manière responsable et durable. DataBio propose d'implémenter la dernière génération de plateforme pour le Big Data, au travers de l'intégration d'infrastructures et technologies fournies par des partenaires: la grande plateforme DATABIO. Le projet, actif depuis 2017, est implémenté par 48 partenaires distribué dans 18 pays entre l'Union Européenne et Israël. Le projet a déjà produit plus de 90 technologies du Big Data, implémenté dans 26 études pilotes dans des domaines allant de l'agriculture/foresterie à la pêche/aquaculture. Jusqu'ici, plus de 100 intervenants associés utilisent activement les technologies de DataBio. Plus d'informations sur le projet DataBio et le congrès sont disponibles sur le site www.databio.eu ou en écrivant à ephrem.habyarimana@crea.gov.it.

