



Communiqué de presse
11 juin 2009

OSEO autorisée par la Commission européenne à financer le projet R&D BIOINTELLIGENCE pour 46,3 millions d'euros

Simulation et modélisation collaborative pour les sciences du vivant

La Commission européenne a autorisé, le 14 mai 2009, une aide d'OSEO de 46,3 millions d'euros en faveur du programme de R&D BioIntelligence qui se décline comme suit : 29,3 millions d'euros de subventions et 17 millions d'euros d'avances remboursables. Le montant des dépenses retenues de ce programme s'élève à 118,2 millions d'euros sur cinq ans.

Le projet BioIntelligence vise le développement d'un environnement logiciel intégré pour la découverte et le développement de nouvelles molécules et entités biologiques destiné aux industries pharmaceutiques, cosmétiques et phytosanitaires. Cet environnement numérique innovant sera inspiré de l'approche PLM (« Product Lifecycle Management ») pour les industries manufacturières. Il permettra de favoriser et d'aider à la transformation des pratiques actuelles dans les entreprises des industries du vivant, qui sont confrontées à une complexification croissante de leurs processus de recherche biomédicale.

Le développement d'une telle plateforme de simulation et de modélisation associée à des bases de données biologiques permettra d'anticiper les échecs de nouveaux produits en phase d'essais cliniques et d'accélérer le développement de molécules innovantes.

Ce projet est porté par Dassault Systèmes, leader mondial des solutions de gestion du cycle de vie des produits et pionnier du marché du logiciel ; il apporte au projet BioIntelligence ses compétences logicielles et mathématiques dans les domaines de la simulation, de la modélisation, de la prédiction et de la visualisation, ainsi que des débouchés commerciaux par sa maîtrise de la vente de produits et services informatiques à des grands comptes.

Les partenaires du projet sont également des PME, des groupes industriels et des institutions académiques de haut niveau scientifique et technologique. Il s'agit notamment :

- Des groupes pharmaceutiques français Ipsen, Pierre Fabre et Servier, qui jouent un rôle clé, dans le cadre de ce projet, en termes d'apport de connaissances en sciences de la vie ;
- Bayer CropScience ;
- Sobios et AUREUS Pharma ;
- Le Genopole, l'INRIA, l'Inserm et sa structure de valorisation Inserm Transfert.

A propos du programme « Innovation Stratégique Industrielle » d'OSEO

Le Programme ISI favorise l'émergence de champions européens. Il soutient des projets ambitieux d'innovation collaborative à finalité industrielle, portés par des entreprises de taille intermédiaire et des PME (moins de 250 collaborateurs) innovantes. Ces projets sont très prometteurs en cas de succès : ils visent à commercialiser des produits en rupture technologique et ne pourraient se réaliser sans incitation publique. L'aide se répartit sous forme de subventions et d'avances remboursables.

Contact Presse :

Sabina Cristova
Tél : 01 41 79 98 85
Mail : sabina.cristova@oseo.fr

Vanessa Godet
Tél : 01 41 79 84 33
Mail : vanessa.godet@oseo.fr