

# BRIO, Breeding, Research and Innovation on Ornamentals

## Un projet collaboratif de création variétale en ornement

4 ans de recherche, Septembre 2010 à Août 2014

Avec la participation financière du Conseil Régional des Pays de la Loire et du Fonds Unique Interministériel

### PARTENAIRES PRIVÉS :

- Melba, St Barthélémy d'Anjou (porteur)
- Eurogeni, Beaufort-en-Vallée
- Hydranova, Angers
- Pépinières Minier, Beaufort-en-Vallée
- Florinov, Brain sur l'Authion
- Ets Pierre Turc, Mazé

### PARTENAIRES ACADEMIQUES :

- INRA Centre ANGERS-NANTES, Beaucouzé
- AGROCAMPUS OUEST Centre d'Angers
- Valinov, Angers

### CONTEXTE :

La création variétale en ornement est un processus long et coûteux, qui repose souvent sur des méthodes traditionnelles, par manque de connaissances scientifiques et de recherches sur les espèces concernées. Dans ce contexte, 6 entreprises privées se sont fédérées avec l'Unité Mixte de Recherche "Génétique et Horticulture" qui réunit chercheurs du centre INRA Angers-Nantes et de l'Institut d'enseignement supérieur AGROCAMPUS OUEST, ainsi qu'avec Valinov, le centre d'innovation et de transfert de technologies du pôle de compétitivité à vocation mondiale VEGEPOLYS.

### ESPECES :

Afin de valider les méthodologies développées au cours du projet, des espèces appartenant aux 8 genres suivants seront étudiées :

- *Hydrangea*
- *Cytisus*
- *Agapanthus*
- *Viola*
- *Anemone*
- *Dianthus*
- *Hibiscus*
- *Alstroemeria*

### PRINCIPAUX OBJECTIFS :

- Créer un outil innovant d'aide à la décision en matière de stratégie de création variétale de plantes ornementales afin d'améliorer l'efficacité de la sélection : réduction des temps et coûts,
- Créer la 1ère plateforme mutualisée de création variétale en ornement afin de fournir aux entreprises privées un accès privilégié aux infrastructures de recherche et aux technologies de pointe,
- Mettre en place de nouveaux protocoles visant à créer de la diversité et des nouvelles variétés innovantes.

### RETOMBÉES :

Ce projet aura des impacts positifs sur la compétitivité des entreprises en leur offrant l'opportunité de bâtir des programmes de sélection plus efficaces, de développer des protocoles exclusifs et de créer de nouvelles variétés.

Les entreprises posséderont un véritable avantage concurrentiel et deviendront des obtenteurs leaders reconnus sur leurs espèces.

Retombées économiques : royalties sur les variétés protégées par certificat d'obtention végétale, création d'emplois et augmentation des ventes attendues dans les 5 ans après la fin du projet.



Credit: AGROCAMPUS OUEST

Credit: Ets P. TURC

Credit: MELBA

Credit: FLORINOV

Credit: MINIER

Credit: Ets P. TURC

Avec le soutien financier de :



Projet labellisé



[www.vegepolys.eu](http://www.vegepolys.eu)

### CONTACT :

Annick BELLAMY  
[annick.bellamy@valinov.fr](mailto:annick.bellamy@valinov.fr)