

**Maîtrise des maladies fongiques du feuillage des rosiers de jardin : vers une démarche de valorisation et labellisation des ressources génétiques économes en intrants phytosanitaires
« ROSA FORTISSIMA »**

Organisme chef de file : ASTREDHOR

Chef de projet : Mathilde MASSOT, mathilde.massot@valinov.fr, 02 41 72 11 40

Partenaires : Centre INRA Angers-Nantes UMR Génétique et Horticulture, Valinov, FNPHP (Fédération Nationale des Producteurs de l'Horticulture et des Pépinières)

Objectifs :

Le rosier est la première espèce d'ornement d'importance économique dans le monde. Il est employé pour la production de fleurs coupées et comme plante en pot ou de jardin. Présent dans plus d'un jardin sur deux en France, le rosier est une valeur sûre pour les professionnels du paysage et les jardiniers amateurs. Cependant, le rosier est confronté à plusieurs maladies fongiques qui dégradent son image et qui obligent producteurs et utilisateurs à utiliser des produits phytosanitaires. Conscients de la nécessité environnementale et économique de proposer des rosiers présentant un bon comportement à l'égard des principales maladies fongiques du feuillage, des acteurs de la filière « rosier de jardin » se sont associés dans le cadre de ce projet pour répondre à cette problématique.

L'objectif du projet est de mettre à disposition des producteurs et obtenteurs de plants de rosiers, des outils et méthodologies de caractérisation et d'évaluation de leurs ressources génétiques pour leur comportement vis-à-vis des champignons phytopathogènes d'importance économique majeure.

Résultats et valorisations attendus :

- Création d'un test de référence nationale pour mettre en valeur la qualité des variétés de rosier évaluées et communication auprès de la distribution, et de l'ensemble des utilisateurs sur la « qualité environnementale » des productions et des variétés sélectionnées
- Développement d'outils de laboratoire pour la caractérisation précoce du comportement des génotypes vis-à-vis des maladies fongiques du feuillage
- Identification et caractérisation des sources potentielles de résistances génétiques aux maladies
- Classement des principales variétés de rosier commercialisées par rapport à leur sensibilité vis-à-vis des maladies fongiques du feuillage pour valoriser celles montrant un bon comportement
- Evolution vers une démarche de labellisation des variétés de rosiers

Les modes de valorisation envisagés :

- Participation à des colloques
- Rédaction d'articles sur les méthodologies développées et les pathosystèmes étudiés
- Communication notamment via le réseau de l'Astredhor sur la démarche initiée par les pépiniéristes/obtenteurs et sur les variétés les plus économes en intrants pour favoriser le choix et l'implantation de rosiers à valeur sanitaire élevée (portes ouvertes...).