



# Biotechnologies et bioressources

## PROJET AMAIZING

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| INTITULE DU PROJET | AMAIZING   |  |
| TITRE              | Développer de nouvelles variétés de maïs pour une agriculture durable                        |  |
| DOTATION           | 9 000 000 €  |  |
| DUREE              | 8 ans  |  |
| PORTEUR DU PROJET  | Institut National de Recherche Agronomique (INRA)  |  |
| DISCIPLINE(S)      | Alimentation, environnement  |  |
| DESCRIPTION        | Mieux connaître et valoriser la diversité naturelle du maïs pour en améliorer la production. |  |
| APPORTS POUR       | LA SCIENCE   | Ce projet s'appuie sur un effort de séquençage important, pour développer des outils moléculaires et des méthodes d'analyse génétique appropriées.   |
|                    | LE CITOYEN   | Ce projet va permettre de sélectionner de nouvelles variétés de maïs moins exigeantes en eau et en engrais avec un rendement soutenu, Il répond à l'objectif d'une agriculture respectueuse de l'environnement et au défi du changement climatique.  |
|                    | LE SYSTEME DE RECHERCHE  | Le projet s'appuie sur les compétences de plusieurs laboratoires de l'INRA associés avec plusieurs universités sur l'ensemble du territoire. Il mobilise des infrastructures de séquençage, génotypage, phénotypage et de bio-informatique. Il est très structurant pour la génétique du maïs et placera la France en position de leader européen. |
| LOCALISATION       | REGION   | Ile-de-France  |
|                    | VILLE  | Gif-sur-Yvette, Le Moulon  |