



INTITULE DU PROJET		BFF : Biomasse pour le Futur
DOTATION		10 000 000 €
DUREE		8 ans
PORTEUR DU PROJET		Institut Jean-Pierre BOURGIN (INRA)
DISCIPLINE(S)		Biotechnologies pour l'agriculture et l'alimentation / Génomique et sélection
DESCRIPTION		BFF vise à développer de nouvelles variétés et des systèmes de culture de miscanthus (nord de la France) et de sorgho (sud de la France), améliorés pour le rendement en biomasse lignocellulosique, ayant un faible impact environnemental et une composition adaptée aux applications industrielles et aux biocarburants de deuxième génération.
APPORTS POUR	LA SCIENCE	Le projet propose des approches multidisciplinaires innovantes alliant la modélisation et la biologie de système pour caractériser le "design" de l'architecture de la plante la plus adaptée à la production de biomasse.
	LE CITOYEN	Le projet contribuera à la valorisation des terres agricoles "marginales" et au développement d'une nouvelle économie verte locale en impliquant l'ensemble des parties prenantes sur un territoire dédié.
	LE SYSTEME DE RECHERCHE	Le projet a déjà des liens avec des projets de bioraffinerie en France (BIOfuel et Futuro!) et aussi au niveau européen avec l'Université de Hohenheim OPTIMISC sur le miscanthus et enfin avec Haiti pour le projet sur le sorgho. Par ailleurs, ce projet s'inscrit dans le cadre du Groupement d'Intérêt Scientifique Biotechnologies Vertes et dans les thématiques pour une coopération franco-allemande sur les biotechnologies vertes. Il va permettre à la France de renforcer sa position d'excellence dans ce domaine.
LOCALISATION	REGION(S)	Île-de-France, Picardie, Languedoc-Roussillon, Auvergne, Centre, Rhône-Alpes, Midi-Pyrénées, Provence-Alpes-Côte d'Azur
	VILLE(S)	Paris, Episy, Marne-la-Vallée, Carrières-sous-Poissy, Versailles (Vélizy-Villacoublay, Thiverval-Grignon, Guyancourt), Guerville, Evry (Boigneville), Péronne, Montpellier (Mauguio), Narbonne, Saint Pal de Mons, Unverre, Donzère, Toulouse (Mondonville), Beauvais (Méru), Rodez, Sophia Antipolis