

List of acronyms *and abbreviations*

AFA	French Association of Agronomy (France) / <i>Association Française d'Agronomie</i>
AFS	Agroforestry system
CARBAP	African Research Centre on Banana and Plantain <i>Centre Africain de Recherches sur Bananiers et Plantains</i>
CASCA	Coffee Agroforestry Systems in Central America <i>Systèmes agroforestiers caféiers en Amérique Centrale</i>
CATIE	Tropical Agricultural Research and Higher Education Center <i>Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza</i>
CEH	Centre for Ecology and Hydrology / <i>Centre d'Ecologie et d'Hydrologie</i>
CIRAD	French Agricultural Research Centre for International Development <i>Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement</i>
CS	Cropping system
DMC	Direct seeding mulch-based cropping systems
DVS	Specific plant diversity / <i>Diversité végétale spécifique</i>
ENITA	<i>École Nationale d'Ingénieur des Travaux Agricoles</i> (France)
EPLEFPA	<i>Établissement Public Local d'Enseignement et de Formation Professionnelle Agricole</i> (France)
ESA	European Society for Agronomy / <i>Société Européenne d'Agronomie</i>
INAT	Institut National Agronomique de Tunisie (Tunisia)
INRA	National Institute for Agricultural Research (France) <i>Institut National de la Recherche Agronomique</i>
INRGREF	<i>Institut National de Recherche du Génie Rural et des Eaux et Forêts</i> (Tunisia)
IRD	<i>Institut de Recherche pour le Développement</i> (France)
ITBAN	<i>Institut technique de la banane</i> (France)
LCA	Life cycle analysis
NGO	Non-governmental organization
OA	Organic agriculture
OMERE	<i>Observatoire Méditerranéen de l'Environnement Rural et de l'Eau</i> (France)
PCP	Research platform in partnership / <i>Pôle de compétences en partenariat</i>
RID	Root intersection density
RLD	Root length density
TE	Trace element
UAPV	<i>Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse</i> (France)
UGPBAN	<i>Union des Groupements de producteurs de bananes de Guadeloupe et Martinique</i> (France)
UM1	<i>Université Montpellier 1</i> (France)
UM2	<i>Université Montpellier 2</i> (France)
UM3	<i>Université Montpellier 3</i> (France)
UMR	Joint research unit / <i>Unité mixte de recherche</i>
UPR	Internal research unit / <i>Unité propre de recherche</i>
UPVD	<i>Université de Perpignan Via Domitia</i> (France)
UR	Research unit / <i>Unité de recherche</i>
UVED	<i>Université Virtuelle Environnement et Développement</i> (France)