

# Proyeccion de la agricultura organica para las hortalizas en Martinica



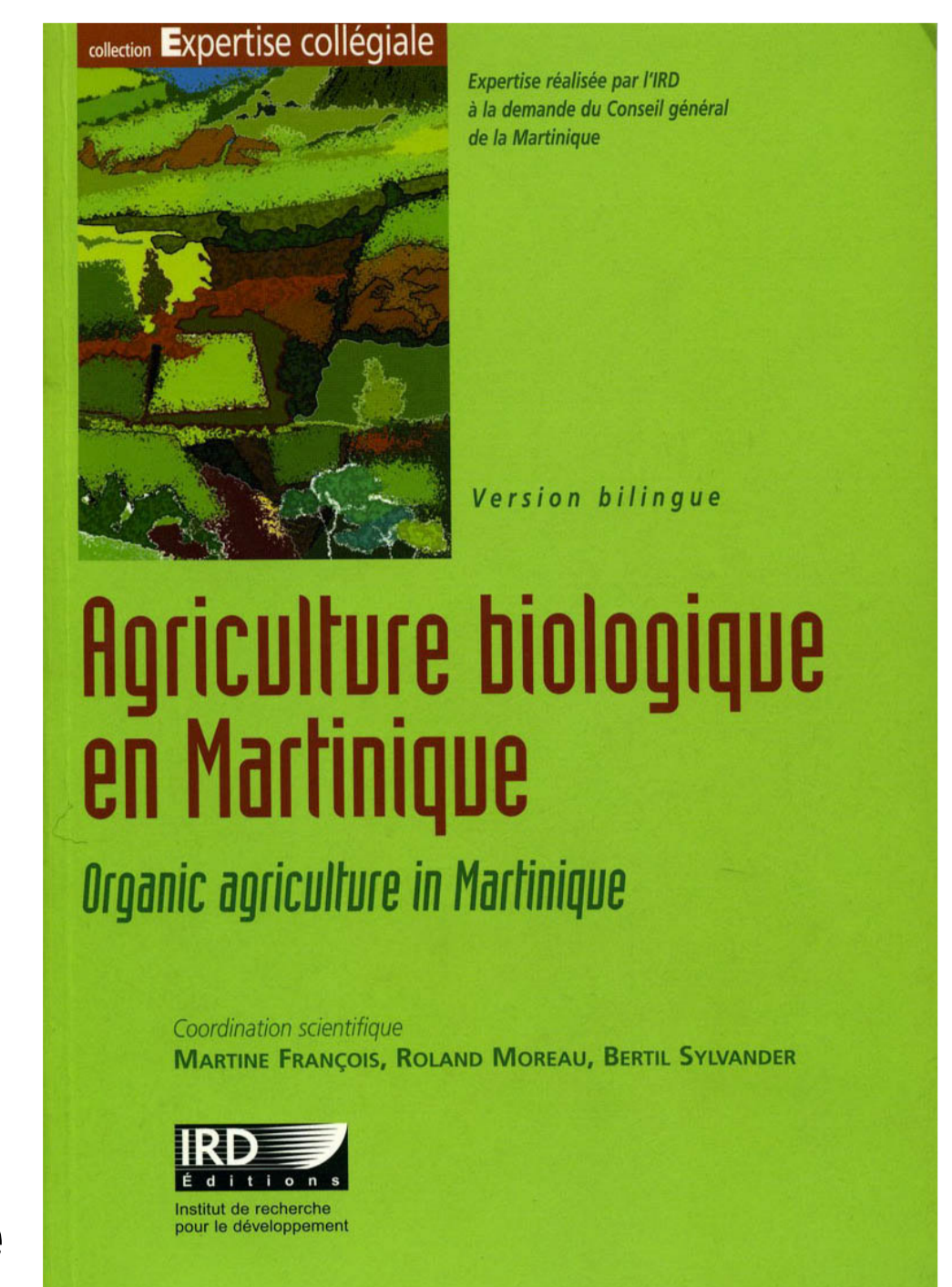
Paula FERNANDES et Christian LANGLAIS  
 PRAM-CIRAD - BP 214 97232 - Lamentin cedex 2 - Martinique, F.W.I.  
 paula.fernandes@cirad.fr christian.langlais@cirad.fr



En Martinica existe una demanda para los productos orgánicos. Este mercado se está desarrollando vertiginosamente debido a la crisis alimentaria y al impacto ambiental que produce la agricultura intensiva, principalmente la contaminación de los productos, de los suelos y de las aguas por los nitratos y plaguicidas.

Entre todos los productos agrícolas, las frutas y las hortalizas tienen una importancia trascendental en la salud de los consumidores y estos aceptan pagar más caro los productos orgánicos. Pero producir hortalizas bajo condiciones adversas de suelo, agua, clima e incidencia de plagas en Martinica con rendimientos aceptables para el productor resulta difícil; por tal motivo es necesario proponer nuevas tecnologías adaptadas a las condiciones locales y compatibles con las normas europeas de la agricultura orgánica.

En este trabajo se resumen las ventajas y las dificultades de la producción de hortalizas orgánicas encontradas actualmente en Martinica. Presentamos también la estrategia de investigación para los seis próximos años principalmente basada en las tres vertientes siguientes: manejo del parasitismo telúrico, gestión de la materia orgánica y control de plagas. Una de las componentes transversales mayores que incidirá en los nuevos sistemas de cultivo será el estudio de la introducción de plantas de servicios.



Ventajas	Difficultades
<b>Aspectos territoriales</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Voluntad política de favorecer un desarrollo rural sostenible via la agricultura organica                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Preservacion del medio ambiental</li> <li>Preservacion del empleo rural</li> <li>Imagen de la Martinica</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Competencia para el uso del suelo agricola                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Perennidad de las actividades agrarias ?</li> </ul> </li> <li>Zonas agricolas con suelos y aguas contaminados por moléculas persistentes (chlordecone)</li> </ul>
<b>Aspectos socio-economicos</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Existencia de un mercado amplio (turismo, poblacion local) y muy favorable (consumidores aceptan pagar 20 % mas)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Costo muy elevado de la mano de obra                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Factor de produccion importante en hortalizas organicas</li> </ul> </li> </ul>
<b>Aspectos reglamentarios</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Existencia de una reglamentacion francesa y europea reconocida que permite aumentar el valor comercial del producto</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Costo elevado de la certificacion (ausencia de un organismo certificador en Martinica)</li> <li>Ciertos aspectos tecnicos del reglamento europeo no son adaptados para una isla tropical (ex : cobre)</li> </ul>
<b>Aspectos tecnicos</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Presencia de cadenas de transformacion</li> <li>Hilera agraria bien estructurada</li> <li>Presencia fuerte de organismos publicos de investigaciones y de desarrollo agricola</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presion fitosanitaria muy importante                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Malezas (trabajo importante)</li> <li>Viruses (TYLCV, PYMV...)</li> <li>Bacterias (<i>Ralstonia solanacearum</i>)</li> <li>Nematodos (<i>Meloidogyne sp.</i>, <i>Pratylenchus sp.</i>,...)</li> <li>Plagas (Moscas blancas, minadoras, gusanos...)</li> </ul> </li> <li>Disponibilidad de semillas autorizadas, adaptadas al clima (caliente, humedo) y a la presion fitosanitaria</li> </ul>

## Estrategia de manejo de las limitaciones tecnicas : perspectivas de investigaciones

