



**HAL**  
open science

## Analyse et enjeux de la valeur agronomique technologique et environnementale chez les espèces fruitières

Gilbert Grivault, Richard Brand, Laurent Brun, Charles Eric Durel, Daniel  
Plenet, François Warlop, Jean Marc Audergon

### ► To cite this version:

Gilbert Grivault, Richard Brand, Laurent Brun, Charles Eric Durel, Daniel Plenet, et al.. Analyse et enjeux de la valeur agronomique technologique et environnementale chez les espèces fruitières. 6. Rencontres du Végétal, Jan 2011, Angers, France. hal-02750112

**HAL Id: hal-02750112**

**<https://hal.inrae.fr/hal-02750112>**

Submitted on 3 Jun 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



## Analyse et enjeux de la Valeur Agronomique Technologique et Environnementale chez les Espèces Fruitières

*GILBERT GRIVAUTL<sup>1</sup> - RICHARD BRAND<sup>2</sup> - LAURENT BRUN<sup>3</sup> - CHARLES-ERIC DUREL<sup>4</sup> - DANIEL PLENET<sup>5</sup> - FRANÇOIS WARLOP<sup>6</sup> - JEAN-MARC AUDERGON<sup>7</sup>*

<sup>1</sup>MAP - CGAAER - 251 rue de Vaugirard - 75732 PARIS CEDEX 15

<sup>2</sup>GEVES - BP 21101 - 84301 CAVAILLON CEDEX

<sup>3</sup>INRA - Domaine de Gotheron - 26320 SAINT-MARCEL-LÈS-VALENCE

<sup>4</sup>INRA - 42 rue Georges Morel - BP 60057 - 49071 BEAUCOUZÉ CEDEX

<sup>5</sup>INRA - Domaine Saint-Paul - Site Agroparc - 84914 AVIGNON CEDEX 9

<sup>6</sup>GRAB- Maison de la Bio - Agroparc - BP 1222 - 84 911 AVIGNON CEDEX 9

<sup>7</sup>INRA - Domaine Saint-Maurice - BP 94 - 84143 MONTFAVET CEDEX

**Orateur : RICHARD BRAND**

A la demande du Comité Plénier du CTPS, une réflexion a été engagée dans le cadre de la section arbres fruitiers sur la problématique « Faibles intrants ». Son objectif vise l'orientation du progrès génétique vers des variétés adaptées à des itinéraires techniques diversifiés, permettant de répondre à la réduction des intrants tout en maintenant les objectifs fondamentaux de productivité et de qualité technologique et sanitaire des nouvelles variétés.

Un diagnostic suivi d'une analyse stratégique ont été conduit par un groupe de travail composé de chercheurs, techniciens, et professionnels de la filière.

Au-delà du constat d'une relative fragilité d'une filière principalement basée sur l'intensification sous parapluie chimique afin de garantir la production et la qualité des produits, des marges de progrès ont été identifiées chez les espèces fruitières dans un contexte où n'existe pas de VATE. Elles reposent sur la définition d'idéotypes et concernent d'une part l'obtention et la diffusion d'informations sur des caractères liés à la durabilité du verger dans une logique plus intégratrice qu'elle ne l'est actuellement et d'autre part une optimisation des dispositifs expérimentaux, valorisant le dispositif actuel de la charte d'expérimentation fruitière en le complétant.