

# Projets fruitiers transfrontaliers de recherche & développement pour valoriser les anciennes variétés et la production biologique

Marc Lateur<sup>1</sup>, Jean-Baptiste Rey<sup>2</sup>, Sandrine Oste<sup>3</sup>, Alain Delebecq<sup>4</sup>, Laurent Jamar<sup>1</sup>, Ludovic Tournant<sup>3</sup>, Alain Rondia<sup>1</sup>, Patrick Houben<sup>1</sup>, Richard Boucherie<sup>2</sup>, Guillaume Bruneaux<sup>2</sup>, Karin Watteau<sup>3</sup>, Philippe Grognas<sup>5</sup>, Laurent Minet<sup>6</sup>, Christophe Poirson<sup>1</sup>, Thibaut Olivier<sup>1</sup>, Laurent Delpierre<sup>1</sup>, Yves Pennetraux<sup>1</sup>, René Stiévenard<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> CRA-W - 5030 Gembloux - Belgique, <sup>2</sup> ENRx-CRRG - 59650 Villeneuve d'Ascq - France, <sup>3</sup> FREDON - 62750 Loos-en-Gohelle - France, <sup>4</sup> GABNOR - 59133 - Phalempin - France, <sup>5</sup> BioWallonie - 5000 Namur - Belgique, <sup>6</sup> CTH - 5030 Gembloux - Belgique.  
 Correspondant: [m.lateur@cra.wallonie.be](mailto:m.lateur@cra.wallonie.be)

## TransBioFruit

## &



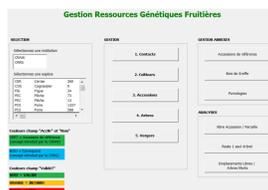
### Objectifs

- Mise en réseau et développement d'outils de communication
  - Développement de la méthode de recherche participative
  - Sauvegarde, valorisation et gestion transfrontalière du patrimoine fruitier & légumier
  - Réhabilitation des arbres fruitiers dans les paysages
- 
- Recherches
    - (1) Sur maladies et ravageurs émergents, (2) pour augmenter la biodiversité fonctionnelle, (3) développement de mesures alternatives de protection directe (alternative au cuivre, positionnement optimum des traitements, ...), (4) diversité d'espèces et de variétés fruitières mieux adaptées au BIO.
    - (1) Utilisation du patrimoine fruitier comme source d'innovations : création et expérimentation participative de variétés tolérantes
    - (2) Assainissement viral du matériel de multiplication et création d'un parc à bois transfrontalier
    - (3) Réhabilitation des arbres fruitiers dans les paysages



### Résultats

- Création d'outils communs :



Base de données

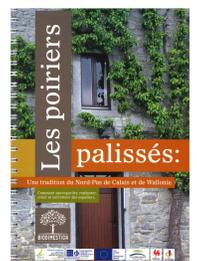
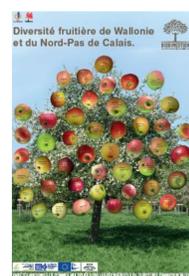


Parc à bois

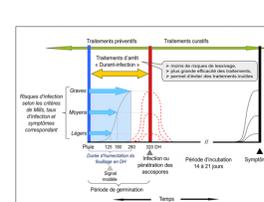
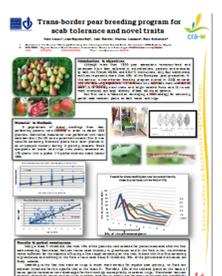


Site Web... [www.biodimestica.eu](http://www.biodimestica.eu)

- Diffusion de variétés anciennes auprès d'un réseau de pépiniéristes:



- Création partagée de 'savoirs' et diffusions multiples:



- Association transfrontalière de sélection participative en BIO

**'NOVAFRUITS'**  
Traditions & Créations partagées



Centre Wallon de Recherches Agronomiques  
 Département Science du Vivant  
 Amélioration des Espèces et Biodiversité  
[www.cra.wallonie.be](http://www.cra.wallonie.be)