

PHYTOBIO

BESCHRIJVING VAN HET PROJECT

Vandaag de dag is het onderzoek naar nieuwe milieuvriendelijke middelen bij de bestrijding van plantenziekten zowel voor de biologische als voor de conventionele landbouw een prioriteit. De projectpartners hebben ervoor gekozen om zich in te zetten voor de ontwikkeling van een meer duurzame landbouw. Daartoe werken ze aan en produceren ze nieuwe biologische bestrijdingsmiddelen en/of middelen die de weerbaarheid van de gewassen vergroten, en promoten ze het gebruik ervan bij de landbouwers en de particulieren. Dit heeft belangrijke gevolgen voor de bevolking op het vlak van werkgelegenheid, gezondheid en welzijn.

ACTIES

In een eerste fase hebben onderzoekers, om het werkingsmechanisme te bestuderen, molecules en micro-organismen geselecteerd die biomoleculen produceren die de werking van verschillende fytopathogenen aanzienlijk kunnen verminderen.

Vervolgens hebben ze een beperkt aantal molecules weerhouden waarmee ze doeltreffende biologische formules ontwerpen die kunnen toegepast worden op verschillende gewassen en die milieuvriendelijk zijn. Van zodra ze gevalideerd zijn, worden deze molecules op velden, wijngaarden of in serres gebruikt om de voornaamste planten en gewassen in de grensoverschrijdende en aangrenzende regio's te beschermen, zoals tarwe, wijnstokken, peren, bloemkool, witlof, chrysanten en aardbeien.

Deze nieuwe fyto-sanitaire producten van biologische oorsprong kunnen de traditionele chemische behandelingen vervangen, wat een goede zaak is voor de plaatselijke grensoverschrijdende bedrijven.

Parallel daaraan kunnen de masterstudenten van de betrokken Franse, Vlaamse en Waalse instellingen zich voor hun specialisatie toespitsen op het onderzoek naar alternatieve middelen ter bestrijding van plantenziekten en dus naar mogelijke nieuwe en doeltreffende producten.

Gegevens

E-mail: philippe.jacques@polytech-lille.fr

Website: <http://www.univ-lille1.fr>



ProjectPartners

• PROJECTLEIDER

UNIVERSITÉ DE LILLE 1 - SCIENCES ET TECHNOLOGIES

Cité Scientifique
F - 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex
Tel.: +33-(0)3.28.76.74.40
E-mail: philippe.jacques@polytech-lille.fr

• PARTNERS / GEASSOCIEERDE PARTNERS

UNIVERSITEIT GENT

B - 9000 Gent
Tel.: +32-(0)9.264.60.17
E-mail: monica.hofte@ugent.be

UNIVERSITÉ DE LIÈGE - GEMBLoux AGRO-BIO TECH

B - 5030 Gembloux
Tel.: +32-(0)81.62.23.05
E-mail: marc.ongena@ulg.ac.be

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

F - 51097 Reims
Tel.: +33-(0)3.26.91.34.41
E-mail: ea.barka@univ-reims.fr

UNIVERSITÉ DU LITTORAL CÔTE D'OPALE

F - 59375 Dunkerque Cedex
Tel.: +33-(0)3.21.34.81.95
E-mail: philippe.reignault@univ-littoral.fr

PROVINCIAAL PROEFCENTRUM VOOR DE GROENTE- TEELT OOST-VLAANDEREN

B - 9770 Kruishoutem
Tel.: +32-(0)9.381.86.86
E-mail: nico.vergote@proefcentrum-kruishoutem.be

INTERPROVINCIAAL PROEFCENTRUM VOOR DE BIOLO- GISCHE TEELT (VANAF 01 JANUARI 2010 TOT 31 AUGUSTUS 2011)

B - 8800 Rumbeke
Tel.: +32-(0)51-27.32.00
E-mail: povlt.pcbt@west-vlaanderen.be

GROUPEMENT DES AGRICULTEURS BIOLOGIQUES DU NORD-PAS DE CALAIS

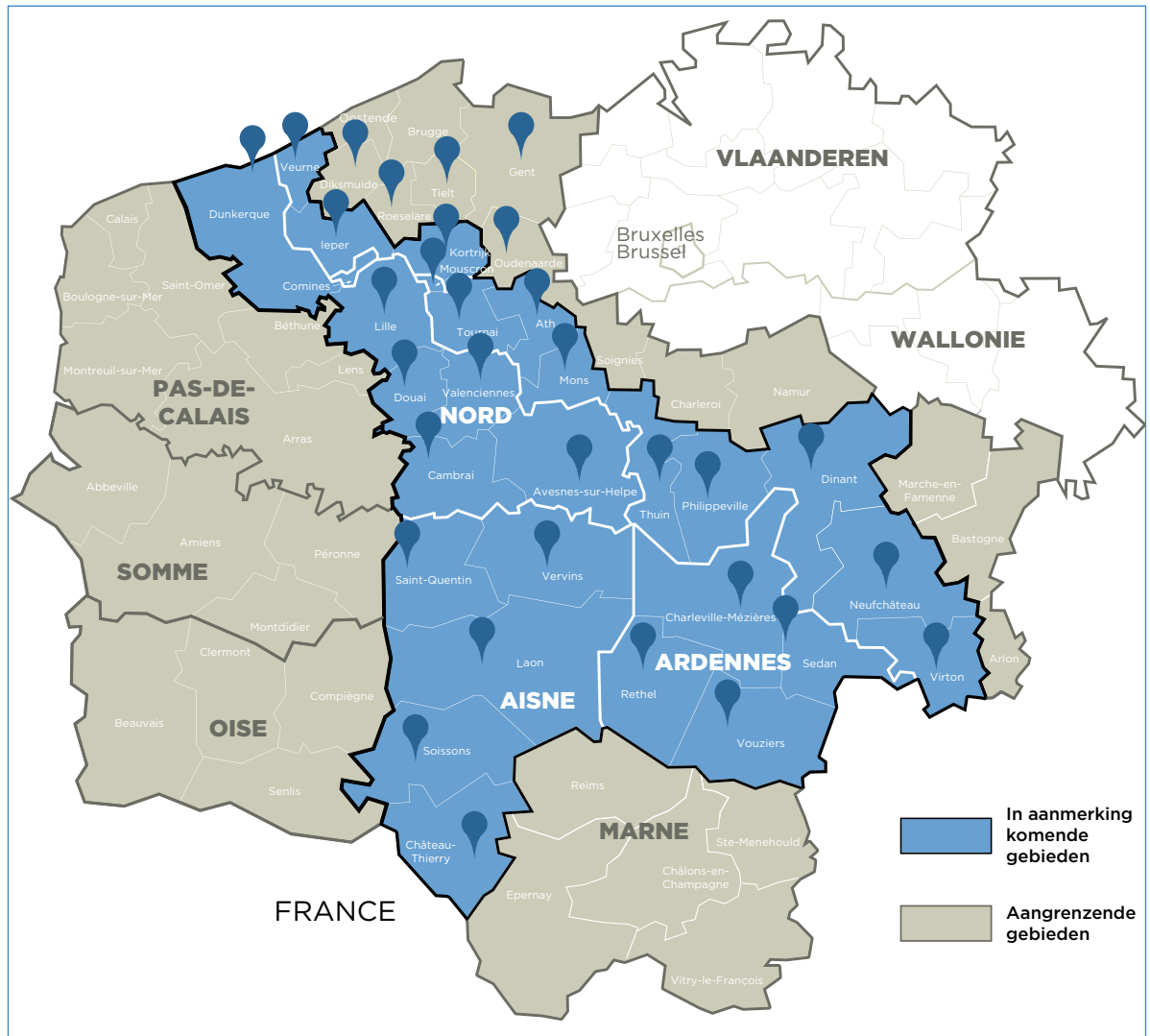
F - 59133 Phalempin
Tel.: +33-(0)3.20.32.25.35
E-mail: info@gabnor.org / severine.romanowski@gabnor.org

INAGRO (VANAF 01 SEPTEMBER 2011)

B - 8800 Rumbeke
Tel.: +32-(0)51.27.32.00
E-mail: info@inagro.be



GEBIED WAAROP HET PROJECT BETREKKING HEEFT



Financiële gegevens

Totaal budget: 1.929.600,81 EUR

Aandeel EFRO: 947.788,65 EUR

Looptijd: 1 oktober 2009 - 31 maart 2014

De resultaten van het project kunnen geraadpleegd worden op de volgende webpagina

<http://www.interreg-fwvl.eu/nl/prj/122.html>

