



InvaProtect

Protection durable des végétaux
contre les bioagresseurs invasifs
dans les vergers et les vignes

Partenaires du projet

ALLEMAGNE

- Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinpfalz
- Informationssystem Integrierte Pflanzenproduktion (ISIP)
- Julius-Kühn Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI)
- Kompetenzzentrum Obstbau Bodensee (KOB)
- Landratsamt Breisgau-Hochschwarzwald
- Landratsamt Karlsruhe
- Landratsamt Ludwigsburg
- Landratsamt Ortenaukreis
- Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (Chef de projet)
- RLP AgroScience
- Staatliches Weinbauinstitut Freiburg (WBI)
- Zentralstelle der Länder für EDV-gestützte Entscheidungshilfen und Programme im Pflanzenschutz (ZEPP)

FRANCE

- Association du verger expérimental d'Alsace (VEREXAL)
- Chambre Régionale d'Agriculture Grand-Est (CRAGE)
- Chambre d'Agriculture d'Alsace (CARA)
- Comptoir Agricole de Hochfelden (CAH)
- Coopérative Agricole de Céréales-Ampelys (CAC)
- Conseil Interprofessionnel des Vins d'Alsace (CIVA)
- Fédération régionale de défense contre les organismes nuisibles en Alsace (FREDON-Alsace)
- Groupe Armbruster

- Institut Français de la Vigne et du Vin (IFV)
- Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)
- Vitisphère-Alsace

SUISSE

- L'institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL)
- Canton d'Argovie avec le Centre agricole de Liebegg
- Canton Bâle-Campagne avec le Centre agricole d'Ebenrain
- Canton de Soleure avec le Centre de formation Wallierhof

Contact

Landwirtschaftliches Technologiezentrum
Augustenberg (LTZ)
Neßlerstraße 25
D-76227 Karlsruhe, Allemagne
Tél.: +49 721/9468-470
InvaProtect@ltz.bwl.de

Pour plus d'informations, veuillez visiter le site:
www.ltz-augustenberg.de.

Mentions légales:
Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (LTZ),
Neßlerstraße 25, 76227 Karlsruhe, Allemagne, Tél.: +49 721/9468-0,
poststelle@ltz.bwl.de, www.ltz-augustenberg.de
Rédaction: Jörg Jenrich, Dr. Kirsten Köppler
Mise en page: Jörg Jenrich, Anne Reißig
Photos: Dr. Margarete Finck, Jörg Jenrich,
Dr. Olaf Zimmermann



07/2016



Landwirtschaftliches
Technologiezentrum
Augustenberg



Baden-Württemberg



Le Projet

L'espace naturel du Rhin supérieur est essentiellement marqué par ses paysages cultivés. Les surfaces morcelées des vergers et des vignes en font partie et offrent avec les zones de bordure des espaces de vie pour de nombreuses espèces d'animaux et de végétaux. Les bioagresseurs invasifs comme la drosophile du cerisier (*Drosophila suzukii*), la punaise diabolique, le virus de la sharka ou la cicadelle de la vigne ne menacent pas seulement les cultures, ils peuvent aussi perturber durablement les milieux naturels.

Dans le cadre du projet InvaProtect du programme INTERREG V, 30 partenaires d'Allemagne, de France et de Suisse étudient de manière transfrontalière comment les cultures et les écosystèmes avoisinants peuvent être protégés durablement contre les bioagresseurs invasifs. Les bases essentielles pour la protection des cultures devraient être élaborées et mises en œuvre dans les 3 pays voisins de la région du Rhin supérieur. Le point fort du projet porte sur la drosophile du cerisier.

Le projet qui a commencé en 2016 durera 3 ans.

Objectifs

- étude de la propagation et de la dynamique de progression des bioagresseurs invasifs
- poursuite du développement et de la mise en œuvre des mesures de protection intégrée des plantes contre les bioagresseurs invasifs en tenant compte du maintien et du développement des espèces sauvages des paysages naturels et cultivés
- sécurisation de la rentabilité économique des productions arboricoles et viticoles

Le projet doit aboutir à un concept global de conseils de lutte à l'attention des acteurs concernés dans la région du Rhin Supérieur sur la base de programmes de mesures de lutte intégrée spécifiques aux cultures.

Actions

- développement et mise en œuvre de stratégies de monitoring transfrontalières dont les résultats seront mis à disposition des conseillers et producteurs par un service transfrontalier sur le web
- acquisition de paramètres biologiques, épidémiologiques et du comportement de la drosophile du

cerisier comme base pour le contrôle durable du ravageur et son adaptation aux cultures et différents habitats

- développement d'un modèle de prévision qui sera intégré dans les services transfrontaliers de données géoréférencées et dans les plateformes internet de prévision et qui doit servir d'outil d'aide à la décision pour des mesures de lutte
- communication des résultats significatifs du projet sur internet, via des fiches techniques et des revues spécialisés

Financement

Le budget total d'InvaProtect est de 4,2 millions d'euros. Plus de la moitié des frais sont supportés par les partenaires.

Le Fonds européen de développement régional (FEDER) soutient le projet pour un montant total de 2 millions d'euros via le programme INTERREG V Rhin Supérieur.



Fonds européen de développement régional
(FEDER)
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
(EFRE)



DÉPASSER LES FRONTIÈRES, PROJET APRÈS PROJET