

Das schweizerische Forschungsinformationssystem



**Projekt** Information

**Projektanzeige-Menü**

- [Basisinformation](#)
- [Projektinformation](#)
- [Forschungsbereiche](#)
- [Organisation](#)

**Zurück zur Projektübersicht**

**Newsflash**

**Projekt Titel (orig.)** Suivi des bactérioses courantes et émergentes en horticulture et arboriculture, contrôles bactériologiques, mise à jour de méthodes diagnostiques et de moyens de lutte

**Projekt Titel (engl.)** Follow up and survey of current and emerging bacterial disease crops, bacterial tests, updating of methods and reagents for diagnostic means of control

**Schlüsselwörter** (Englisch)  
bacterial diseases, fruit tree, horticultural crops, vegetables, bacterium, amylovora, fire blight, diagnosis, control

**Startdatum** 12.11.2003      **Enddatum** 31.12.2007

**Kontaktpersonen** Cazelles Olivier  
**RAC** Agroscope RAC Changins  
 Eidgenössische Forschungsanstalt für Pflanzenbau  
**PLZ / Ort** 1260 Nyon  
**Land** Schweiz  
**E-mail** [info@rac.admin.ch](mailto:info@rac.admin.ch)

[top](#)



Bundesamt für Bildung und Wissenschaft  
 Office fédéral de l'éducation et de la science  
 Ufficio federale dell'educazione e della scienza  
 Ufficio federal da scolaziun e scienza

Projektinformation	Deutsch	Englisch	Französisch	Italienisch	
		<a href="#">X</a>			Schlüsselwörter
			<a href="#">X</a>		Kurzbeschreibung
			<a href="#">X</a>		Projektziele
	<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	Umsetzung und Ar
			<a href="#">X</a>		Neue Kenntnisse/L
			<a href="#">X</a>		Arbeitsvorgang/St: Arbeiten
			<a href="#">X</a>		Kunden/Berichters
	<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	<a href="#">X</a>	Publikationen

[top](#)

**Kurzbeschreibung (Französisch)**

Les arbres fruitiers, les cultures maraîchères et les plantes d'ornement atteintes par des maladies causées par des bactéries. Par exemple la destruction des plantes infectées, le feu bactérien tend à s'installer en romande et au Tessin. La surveillance des plantes d'ornement et particulièrement nécessaire au contrôle de la situation et permet de nombreuses analyses sont donc nécessaires pour répondre aux demandes concernant les plantes suspectes. L'augmentation des échanges de matériel végétal dans toutes ces cultures confronte les services phytosanitaires à de nouvelles maladies. Le diagnostic de ces maladies demande des méthodes souvent assez délicates qui nécessitent des références bien établies. La lutte précoce par la détection précoce des plantes malades et leur destruction sanitaire du matériel initial ainsi que le suivi épidémiologique.

---

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Projektziele**  
(Französisch)

- Réalisation des diagnostics bactériologiques demandés par les phytosanitaires cantonaux et fédéraux, d'autres services des st ainsi que par des organisations professionnelles et occasionnell producteurs ou commerçants.
- Amélioration de la connaissance étiologique des bactérioses d horticoles (maraîchères, baies, ornement) et fruitières d'intérêt Suisse romande et au Tessin.
- Assistance aux contrôles associés au passeport phytosanitaire
- Développement de la collection de souches de référence
- Introduction et adaptation de procédures rapides de diagnosti

---

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Umsetzung und Anwendungen**  
(Deutsch)

Für spezifische Informationen kontaktieren Sie bitte die angege

---

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Umsetzung und Anwendungen**  
(Englisch)

For more detailed information please contact the person in char

---

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Umsetzung und Anwendungen**  
(Französisch)

Pour des informations supplémentaires veuillez contacter la per

---

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Umsetzung und Anwendungen**  
(Italienisch)

Per ulteriori informazioni vogliate contatore il responsabile mei

---

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Neue Kenntnisse/Literatur**  
(Französisch)

La lutte contre les maladies bactériennes repose sur l'emploi de plants sains éventuellement certifiés. Le diagnostic s'appuie sur d'isolement et de caractérisation des bactéries pathogènes. Pou nouvelle maladie, les méthodes de détection, proposées par les d'experts européens, et les réactifs du commerce correspondan introduits et testés au laboratoire avant leur utilisation pour le r routine.

---

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Arbeitsvorgang/Stand der Arbeiten**  
(Französisch)

- Suivi des problèmes bactériologiques courants (feu bactérien) par les tests de diagnostic réalisés sur les échantillons adressés
- Etude des bactérioses émergentes
- Validation des méthodes de diagnostic concernant le diagnost maladies de quarantaine (*Xanthomonas fragariae* sur fraisier, *P syringae* pv *persicae* sur pêcher)
- Introduction et validation de nouvelles méthodes de diagnosti plus sensibles ou plus rapides .
- Maintien et extension de la collection de souches bactériennes

---

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Kunden/Berichterstattung**  
(Französisch)

Services phytosanitaires cantonaux et fédéraux.

---

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Publikationen**  
(Deutsch)

Für spezifische Informationen kontaktieren Sie bitte die angege

---

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Publikationen (Englisch)** For more detailed information please contact the person in char

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Publikationen (Französisch)** Pour des informations supplémentaires veuillez contacter la per

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

**Publikationen (Italienisch)** Per ulteriori informazioni vogliate contattare il responsabile mer

[top](#) | [zurück zur Projektinformation](#)

### Forschungsbereiche

**Fachbereiche** % **Disziplinen gemäss CERIF-Klassifikation**  
100 B006 Agronomie

**Politikbereich / NABS** 100 Landwirtschaftliche Produktivität und Technologie

[top](#)

**Forschungsorganisation** **RAC** Agroscope RAC Changins  
Eidgenössische Forschungsanstalt  
für Pflanzenbau  
**PLZ / Ort** 1260 Nyon  
**Land** Schweiz  
**E-mail** [info@rac.admin.ch](mailto:info@rac.admin.ch)

**Bereich** 2 Obstbau, Weinbau und Gartenbau

**Projektnummer** 04.22.3.6

**Projekt-Status** Aktiv

**Kosten bewilligt** (Betrag nicht veröffentlicht)

**Letzte Mutation** 14.03.2005

[top](#) | [zurück zur Projektliste](#)

Copyright + Disclaimer