

Das schweizerische Forschungsinformationssystem



Projekt Information

Projektanzeige-Menü

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

[Zurück zur Projektübersicht](#)

Newsflash



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

Projekt Titel (orig.) Etudes de la résistance de différents cépages au mildiou et à la
Projekt Titel (engl.) Studies of the resistance of various grapevine varieties to mildew mould

Schlüsselwörter (Englisch)
Botrytis cinerea, Plasmopara viticola, Chasselas, Solaris, Gama; phytoalexines, proanthocyanidines

Startdatum 12.11.2003 **Enddatum** 31.12.2007

Kontaktpersonen Pezet Roger
RAC Agroscope RAC Changins
Eidgenössische Forschungsanstalt für Pflanzenbau
PLZ / Ort 1260 Nyon
Land Schweiz
E-mail info@rac.admin.ch

[top](#)

Projektinformation	Deutsch	Englisch	Französisch	Italienisch	
Schlüsselwörter		X			
Kurzbeschreibung			X		
Projektziele			X		
Umsetzung und Ar	X	X	X	X	
Neue Kenntnisse/L			X		
Arbeitsvorgang/St: Arbeiten			X		
Kunden/Berichters			X		
Publikationen	X	X	X	X	

[top](#)

Kurzbeschreibung (Französisch)

Les mécanismes de résistance des plantes sont multiples. La vi globalement 2 systèmes de résistance aux parasites : un systè des composés des baies sont inhibiteurs de la croissance ou d'e fongiques et un système induit par les parasites et aboutissant phytoalexines, à des processus de lignification, à la synthèse de L'analyse des processus d'induction de ces substances présente particulier. Ainsi par exemple, les exsudats protéiques et polys: Botrytis cinerea sont capables d'induire la synthèse de stilbènes: zoospores du mildiou à la surface de feuille de vigne peuvent de réaction d'hypersensibilité chez des cépages résistants bien que l'induction reste inconnue. La connaissance de la nature de ces de parasites et les mécanismes de défense que la plante met en aboutir à des méthodes de lutte basées sur le renforcement de la vigne aux maladies.

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

Projektziele Recherche, au niveau des parasites fongiques (essentiellement

(Französisch) Botrytis) de métabolites susceptibles d'induire des réactions de vigne. Etudes, au niveau de la vigne, des métabolismes de défense (phytoalexines stilbéniques, peroxydases, callose)
Mise au point d'analyses pouvant servir d'aide à la sélection de résistants /Projet RAC 21.1.2)

[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 contattare il responsabile mer

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

Neue Kenntnisse/Literatur (Französisch)

La littérature scientifique contient de nombreuses informations de base de départ, notamment en ce qui concerne Botrytis dan polysaccharides pariétaux pourraient être inducteurs ainsi que enzymes hydrolytiques sécrétées. Notre propre expérience de p ce qui concerne l'analyse des stilbènes est très importante pour dans le domaine de la sélection.

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

Arbeitsvorgang/Stand der Arbeiten (Französisch)

Extractions, purifications et identification de métabolites fongiq vigne en utilisant les méthodes classiques de chromatographie FPLC). L'identification nécessitant un appareillage que nous ne (MS, LC-MS, RMN) sera réalisée à l'Université de Neuchâtel (Pr

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

Kunden/Berichterstattung (Französisch)

Communauté scientifique; Sélectionneurs

[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

Bereich	2 Obstbau, Weinbau und Gartenbau
Projektnummer	04.21.2.8
Projekt-Status	Aktiv
Kosten bewilligt	(Betrag nicht veröffentlicht)
Letzte Mutation	14.03.2005

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

Copyright + Disclaimer