

Das schweizerische Forschungsinformationssystem



Projekt Information

Projektanzeige-Menü

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

[Zurück zur Projektübersicht](#)

Newsflash

Projekt Titel (orig.)	Création de nouveaux cépages et testage des meilleures obtentions en vue de leur homologation. Etude de l'intérêt de nouvelles obtentions in d'autres instituts		
Projekt Titel (engl.)	Breeding and testing of new grape varieties. Study of the suitability of interspecific cultivars		
Schlüsselwörter	(Englisch) grape breeding, disease resistance, wine quality		
Startdatum	12.11.2003	Enddatum	31.12.2007
Kontaktpersonen	Spring Jean-Laurent RAC Agroscope RAC Changins Eidgenössische Forschungsanstalt für Pflanzenbau PLZ / Ort 1260 Nyon Land Schweiz E-mail 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
Ulizi federal da scolaziun e scienza

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)

1. L'aire d'adaptation des cépages cultivés est souvent très restreinte. Les régions viticoles ne disposent que d'une palette variétale très limitée. L'hybridation peut permettre de combler ce manque en combinant des parents retenus. Les principales lacunes subsistent actuellement pour des cépages rouges de haute qualité pour des vignobles peu adaptés aux conditions pédoclimatiques particulières. Au niveau des blancs, une attente subsiste pour une sélection de cépages adaptés aux conditions tessinoises ainsi que des possibilités de diversification pour d'autres régions viticoles au climat humide. La sélection de cépages rouges destinés à apporter couleur, tannin et structure est également un objectif de ce programme. Cet aspect est important en liaison avec la suppression prochaine du droit d'importation de vins étrangers.
2. La sélection de cépages peu sensibles aux maladies fongiques (oïdium, botrytis) et fournissant des vins de qualité est le principal objectif pour permettre une diminution significative des interventions phytosanitaires ainsi qu'un développement des modes de production biologique.
3. La RAC exerce une responsabilité nationale pour la création et le testage de nouveaux cépages.

variétés. Elle coordonne avec FAW et IRAB le testage élargi des obtentions de la RAC et la diffusion de l'information pour les ob instituts.

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

Projektziele (Französisch)

1. Obtenir par croisement de V. vinifera des cépages rouges de intéressants pour eux-mêmes (vins de cépage) ou en assemblage sensibles à la pourriture ainsi qu'un cépage blanc bien adapté à tessinoises.
2. Créer des variétés issues de croisements interspécifiques (su présentant un bon niveau de résistance aux maladies fongiques oidium, botrytis) et fournissant des vins de qualité.
3. Tester les meilleures obtentions interspécifiques d'autres ins leur adaptation dans les conditions pédoclimatiques du vignoble

[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)

Différents instituts étrangers s'occupent de création et de sélec en s'orientant dans deux directions différentes : création de mé (hybridation intraspécifique) et croisement de cépages européenne porteurs de résistance (mildiou, oidium) dont la génétique repo des espèces de Vitis américaines ou asiatiques (hybrides intersp 1. Un programme de création de métais a débuté en 1965 à la R l'homologation de deux cépages blancs (Charmont et Doral) et rouges (Garanoir, Gamaret, Diolinoir, Carminoir et Ancellotta x certains connaissent un développement réjouissant. Leurs aptit une source génétique intéressante pour améliorer l'aire d'adapt cépages rouges européens et autochtones.

2. Les contacts entretenus avec plusieurs instituts étrangers no d'acquérir leurs obtentions résistantes aux maladies les plus réé tester l'intérêt sous nos conditions climatiques. Certaines lignée particulièrement prometteuses, sont utilisées en tant que génit programme d'obtention de cépages résistants aux maladies.

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

Arbeitsvorgang/Stand der Arbeiten (Französisch)

1. Programme métais v. vinifera. Les nouvelles obtentions de la Gamaret, Diolinoir) ont été retenues pour améliorer des cépage mais disposant d'une aire d'adaptation restreinte (Cabernets, S etc.). La sélection de premier stade (semis) s'est achevée en 14 nouvelles obtentions (72 rouges et 7 blancs) ont été retenues p deuxième stade pour leurs aptitudes agronomiques et oenologi troisième phase qui précède l'homologation, les meilleures obté implantées dans une grande diversité de conditions (domaines intérêt de la FAW).
2. Croisements interspécifiques. Le programme visant l'obtentie qualité, résistant non seulement au botrytis mais également au l'oidium a débuté en 1997. Une première sélection précoce de r

mildiou est effectuée sur les jeunes plantules en conditions con l'appui du service de mycologie. Le schéma de sélection suit en décrit pour les métis. Les obtentions les plus prometteuses pou testées en 3ème phase et selon intérêt sur les domaines de la f Ce thème reçoit un appui de la mycologie (projet 21.2.8).

3. Près de 120 cépages résistants aux maladies sont actuellement Pully, dont une vingtaine a été également mise en place à Cugr Leytron (VS). Nos relations avec les obtenteurs suisses et étran nous permettent d'introduire dans nos collections les nouvelles potentiellement intéressantes sous nos conditions. La mise sur suisse pour la sélection des variétés résistantes aux maladies a répartition des tâches au niveau des instituts : RAC et FAW effe premiers "screenings" alors que IRAB teste de manière élargie qui sont confirmées.

Ce projet reçoit un appui du collège de dégustation de la sectio l'analyse sensorielle

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

Kunden/Berichterstattung (Französisch) Pépiniéristes, Viticulteurs, Agriculture biologique, Interprofessio

[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 contattore 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 04.21.1.2

Projekt-Status Aktiv

Kosten bewilligt (Betrag nicht veröffentlicht)

Letzte Mutation 14.03.2005

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

Copyright + Disclaimer