



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Volkswirtschaftsdepartement EVD
Bundesamt für Landwirtschaft BLW

Kanton St.Gallen
Landw. Zentrum SG



Inventaire des anciennes variétés de vigne en Suisse alémanique

par

Markus Hardegger
Chef du Département Viticulture
Centre agronomique SG
Rheinhof Salez



Contenu

1. Nos motivations pour la conservation des anciennes variétés de vigne
2. Procédés pour la recherche de variétés historiques
3. La détermination variétale
4. Résultats et points forts
5. Et qu'en est-il de la suite?

1. Nos motivations pour la conservation des anciennes variétés de vigne

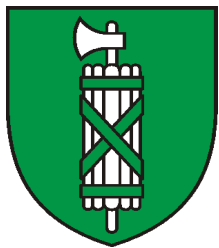
Nous voulons...

- Apporter une contribution à la conservation d'anciennes variétés de vigne en Suisse
- Maintenir l'héritage culturel des anciennes variétés de vigne
- Chercher et trouver d'autres anciennes variétés de vigne existantes
- Enrichir le vignoble de Frümseren avec un jardin de variétés
- Promouvoir la collaboration entre responsables de jardins de variétés

1. Nos motivations pour la conservation des anciennes variétés de vigne

Nous sommes soutenus financièrement par plusieurs institutions:

Kanton St. Gallen



Bundesamt für Landwirtschaft



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Bundesamt für Landwirtschaft BLW

Private Sponsoren

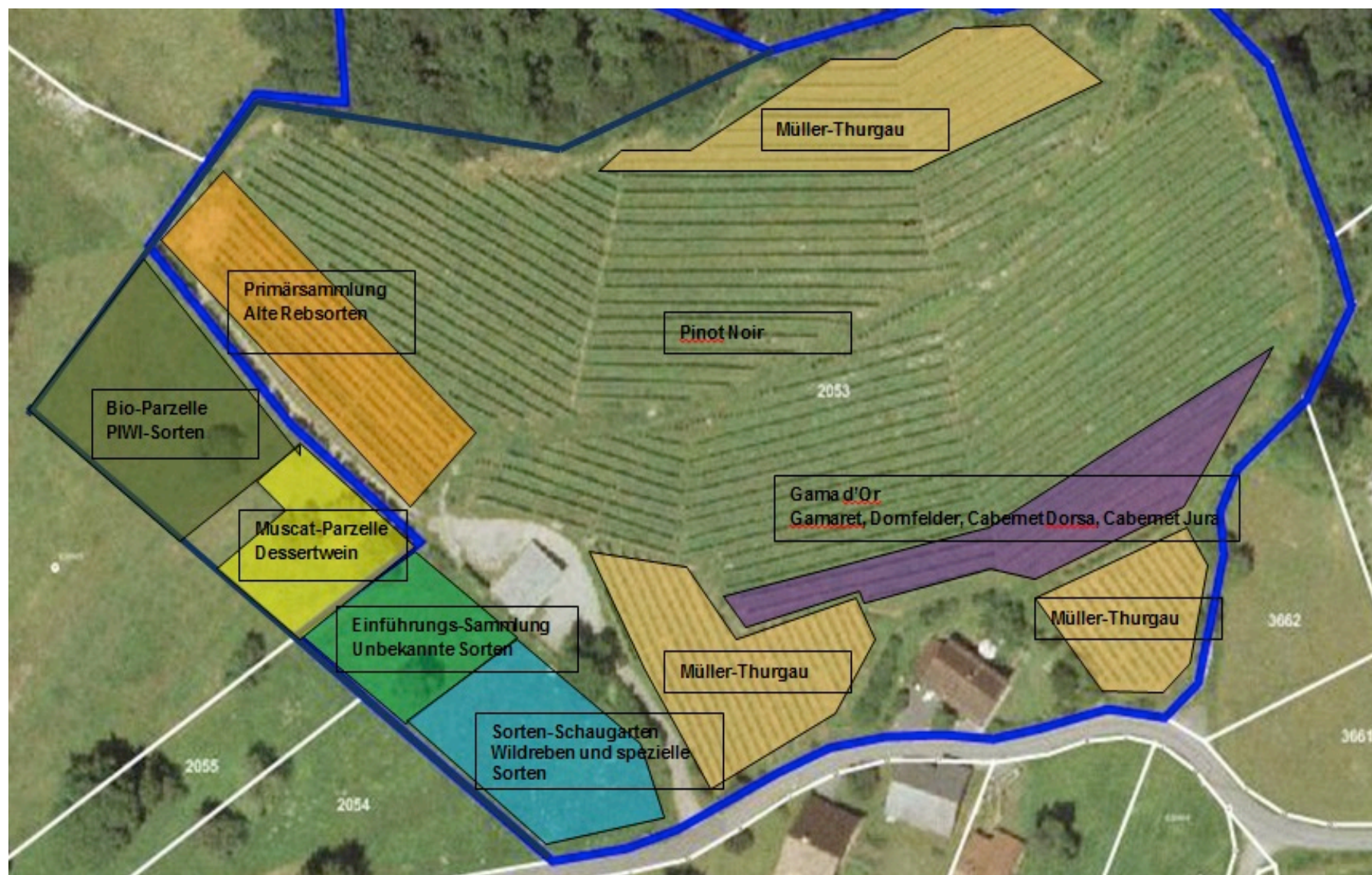


1. Nos motivations pour la conservation des anciennes variétés de vigne

Canton de St.-Gall:

Aménagement de 5 jardins de variétés avec au total 400 variétés de vigne dans le vignoble de Frümsen

- Collection primaire
Projet PAN
- Collection d'introduction
Projet PAN
- Jardins de démonstration
Projet PAN
- Parcelle Muscat
- Parcelle Bio avec variétés PIWI



1. Nos motivations pour la conservation des anciennes variétés de vigne

L'Office fédéral de l'agriculture dans le cadre des projets PAN:

- Cofinancement de la collection primaire pour la conservation d'anciennes variétés suisses
- Cofinancement du projet d'inventaire dans les cantons de la Suisse orientale
 - ❖ Recherche d'anciennes variétés
 - ❖ Journées annuelles de détermination variétale
- Financement d'un projet d'analyses génétiques de variétés de vigne pour compléter la détermination morphologique depuis 2012
- Soutien de notre travail par Agroscope Changins Wädenswil

1. Nos motivations pour la conservation des anciennes variétés de vigne

L'association „arca vitis“ (Schatztruhe der Reben) soutient et promeut:

- Projets pour la conservation d'anciennes variétés de vigne
- Aménagement d'une bibliothèque ampélographique
- Parrains et mécènes forment l'assise financière
- L'association est d'utilité publique et exonérée d'impôt



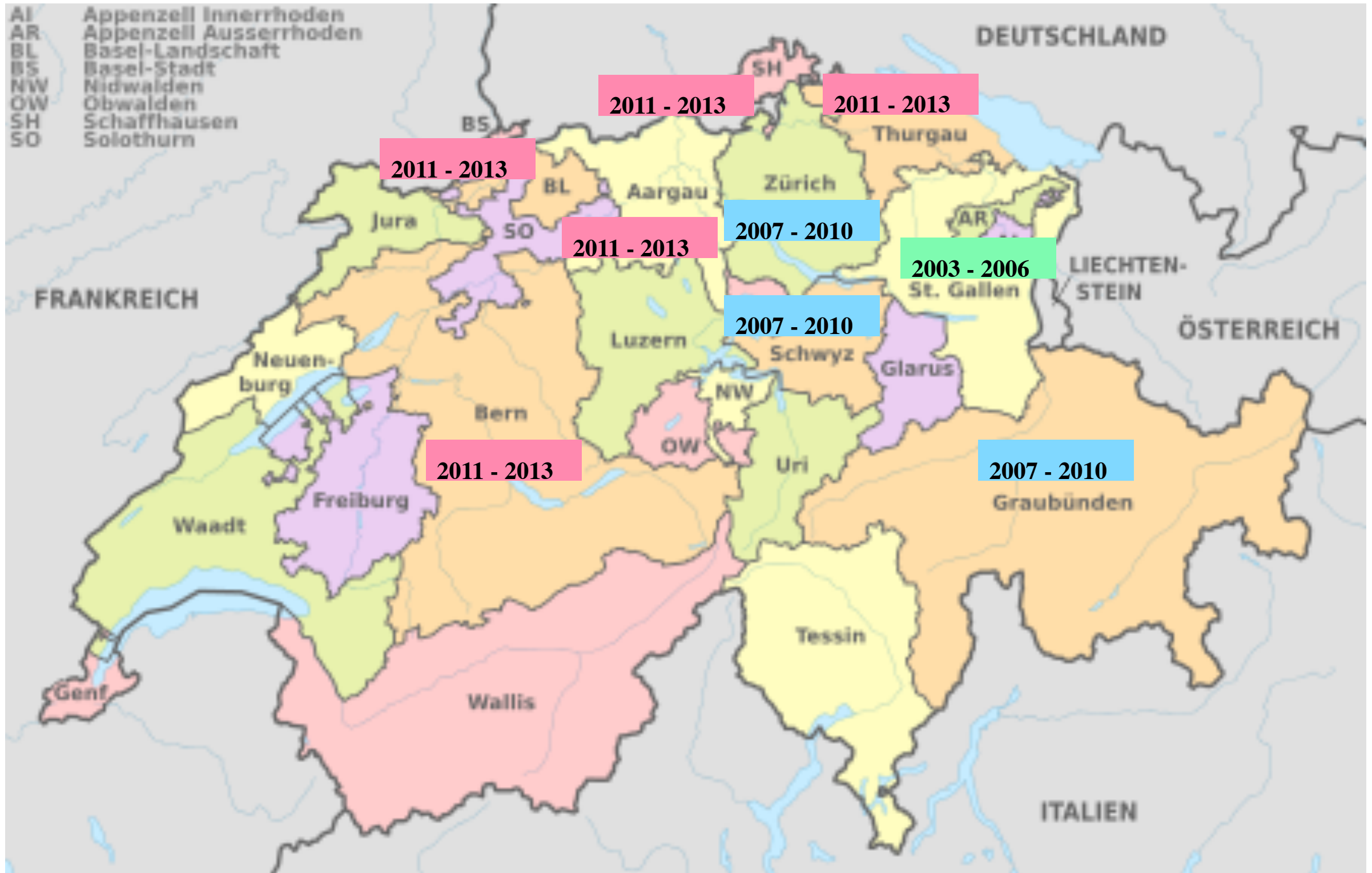
1. Nos motivations pour la conservation des anciennes variétés de vigne

Les collaboratrices de la firme RhyTOP dont le siège est à Salez

- Barbara Oppliger
- Uli Zdralek
- Eva Körbitz



2. Procédés pour la recherche de variétés historiques



2. Procédés pour la recherche de variétés historiques

Recherche active:

- ❖ Presse quotidienne et spécialisée
- ❖ Recherche dans des sites annoncés
- ❖ Fouille près d'anciennes maisons de villages viticoles
- ❖ Annonces dans des marchés
- ❖ Carte Siegfried (carte historique 1850 – 1900)

Recherche passive:

- ❖ Presse quotidienne et spécialisée
- ❖ Recherche dans des sites annoncés



2. Procédés pour la recherche de variétés historiques

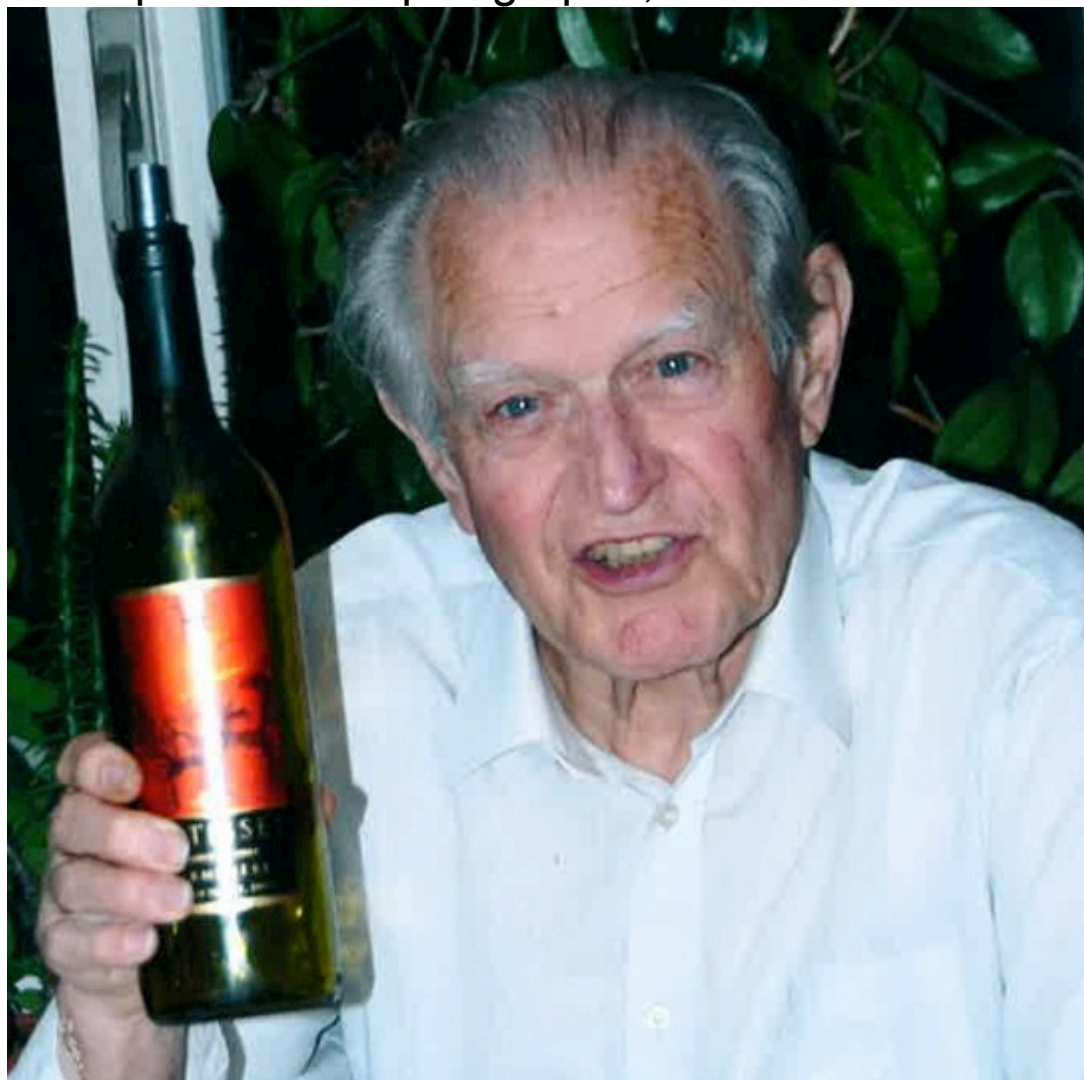


2. Procédés pour la recherche de variétés historiques

Collection de variétés de vigne avec 300 variétés

Du Dr. Marcel Aeberhard

Porte-parole et ampélographe, Berne



Greffage de 45 variétés de vigne rares par Agroscope Changins Wädenswil dans la Collection nationale de Pully



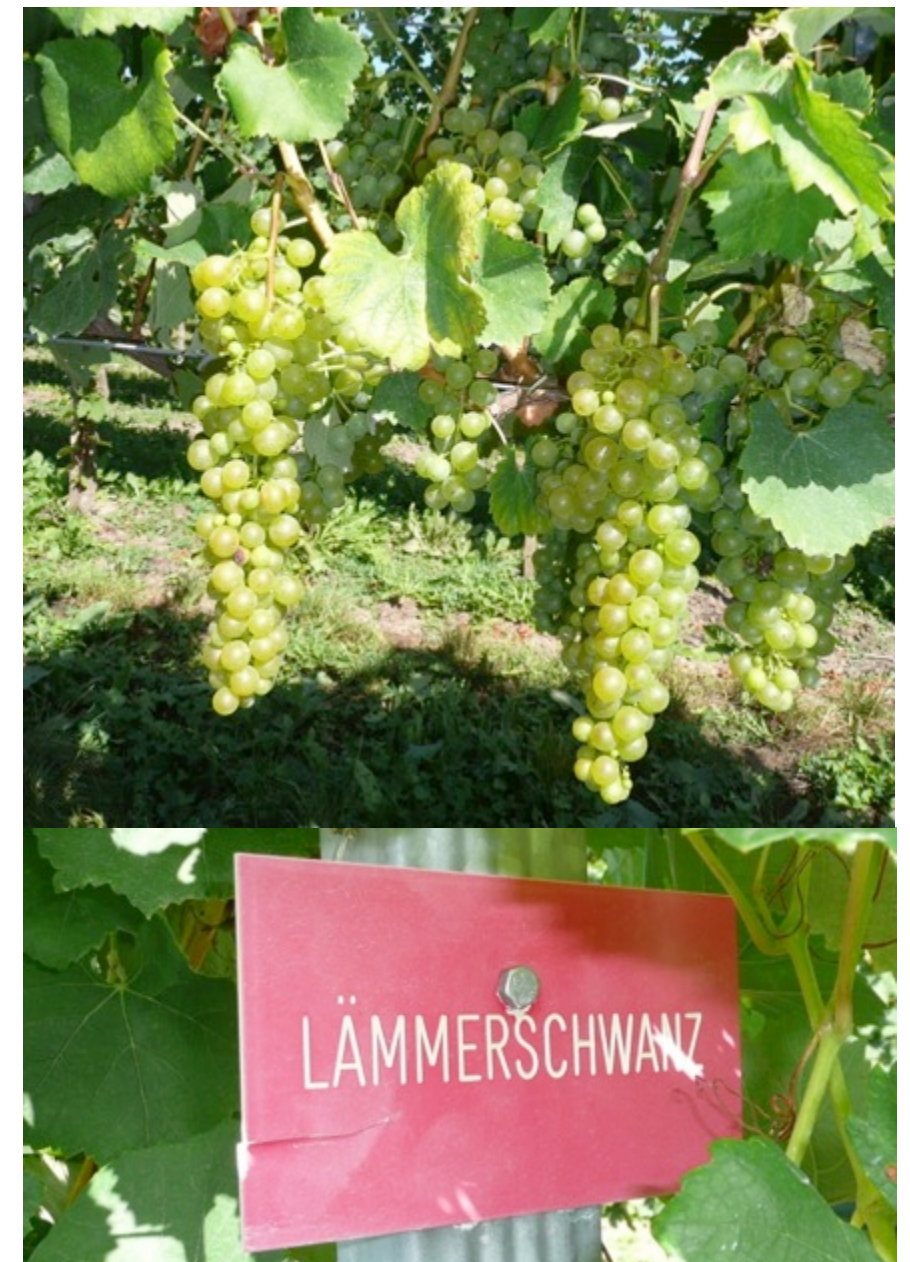
2. Procédés pour la recherche de variétés historiques

Visite d'une collection de vigne à Marseille en France



2. Procédés pour la recherche de variétés historiques

Collection de Franz Leth à Fels dans le Wagram, Autriche



2. Procédés pour la recherche de variétés historiques

Centre de recherche et d'enseignement de Klosterneuburg, Autriche



2. Procédés pour la recherche de variétés historiques

Visite de l'Institut Julius Kühne, Geilweilerhof à Siebeldingen, Palatinat rhénan

Champs d'activité:

- Collection, conservation et évaluation des ressources génétiques de la vigne
- Harmonisation internationale de critères de description pour l'identification des variétés de vigne



2. Procédés pour la recherche de variétés historiques

Vue sur la région qui abrite l'ancienne collection de vigne à Jalta, Crimée



2. Procédés pour la recherche de variétés historiques

Visite de la collection de Magarach en Crimée, Ukraine



3. La détermination variétale

La détermination morphologique est bien souvent un travail d'équipe



3. La détermination variétale

Important écho médiatique à l'occasion de la journée de détermination à Plantahof



3. La détermination variétale

Les variétés déterminées sont photographiées et documentées



Roter Räuspling
(Flurlingen 4)

4. Résultats et points forts

Projet, phase II (2003 – 2006) canton de St. Gallen et Principauté du Liechtenstein

- 233 annonces et découvertes

Projet, phase III (2007 – 2010) cantons de ZH, SZ, GR, SG

- 531 annonces et découvertes

Projet, phase IV (2011 – 2013) cantons de AG, SH, TG, BL, BS, SO

- 416 annonces et découvertes

De 2003 à 2013, 1'180 annonces et découvertes ont été enregistrées!

Toutes les découvertes sont documentées en lien avec le site, l'état sanitaire et les résultats de la détermination variétale

4. Résultats et points forts

- Des 1'180 annonces et découvertes, plus de 90 % des plantes ont pu être déterminées
- La première détermination morphologique s'effectue sur le site même de la vigne annoncée. Plus de 50% des trouvailles ont été établies comme cultures „Kuhlmann“ ou de type „Labruca“ (vigne américaine), cela en fonction de la région.
 - ➡ Pas intéressant pour le projet. Donc aucune suite n'est donnée.
- Pour la détermination approfondie on sélectionne principalement des variétés européennes inconnues.
 - ➡ 880 échantillons ont été déterminés lors des journées de détermination.

4. Résultats et points forts

Variétés découvertes durant l'inventaire 2003 – 2013:

- Blaue Seidentraube: Unterstein Berschis
- Muscat bleu: Gschwend Altstätten
- Muscat violet: Gasser Au
- Blauer Thuner: Ancienne poste de Quinten
- Gouais blanc: Scharans, trouvé par Rudolf Künzler, Sils i.D.

4. Résultats et points forts

Blaue Seidentraube

- Site de découverte du Blaue Seidentraube en 2006
Unterstein, Berschis



4. Résultats et points forts

Blauer Muskateller

Site de découverte à Altstätten SG



4. Résultats et points forts

Violetter Muskateller

Site de la découverte à Au, SG à la Walzenhausenstrasse



4. Résultats et points forts

Blauer Thuner 1903

Revue
Terra Plana
2011

Der «Blaue Thuner» mit sieben Siegeln

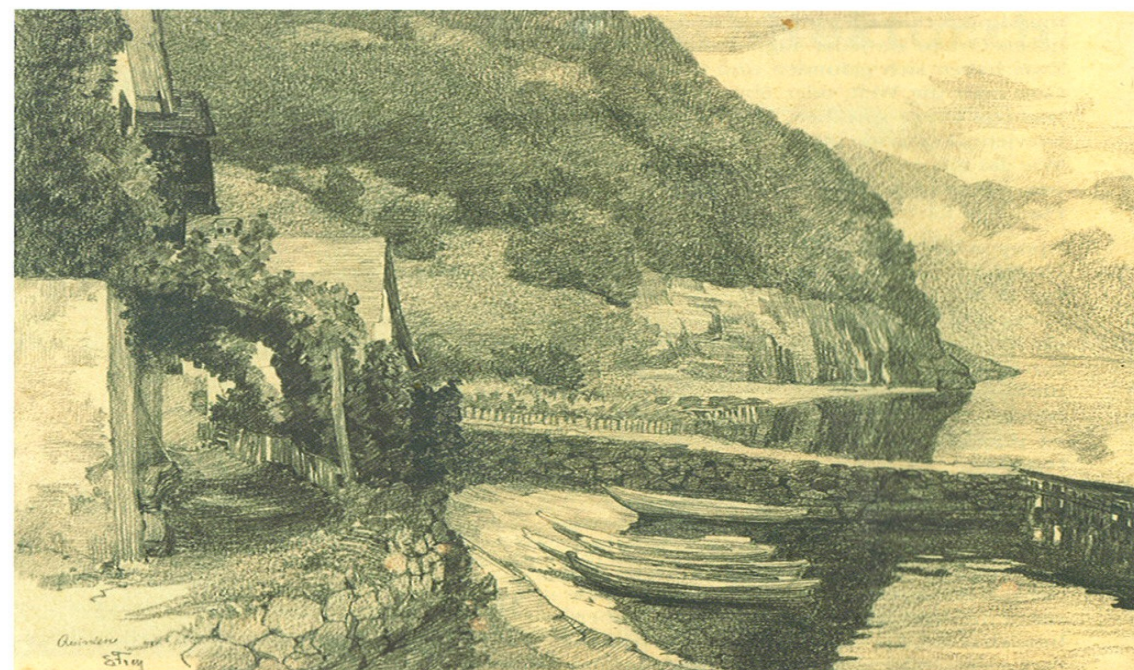
In Quinten gedeiht an der Hausmauer der alten Post seit mehr als hundert Jahren unermüdlich ein Rebstock

Heidy Beyeler, Fröschen

An der Ostschweizer Riviera, in Quinten, gedeiht seit eh und je eine prächtige Rebe, an der Jahr für Jahr unzählige Menschen vorbeiziehen. Sie hat auch schon viele Stürme und Unwetter erlebt und diesen Naturereignissen immer standgehalten. Lange kannte man deren Ursprung nicht. Spezialisten vom Landwirtschaftszentrum Rheinhof, Salez, befassen sich seit 2002 im Rahmen eines NAP-Projektes (Nationaler Aktionsplan) mit der Inventarisierung, Sicherung und langfristigen Erhaltung alter, traditioneller Rebsorten, mit dem Auffinden unbekannter Rebsorten, die – trotz Klimawandel – überleben.

Bezug zum Thunersee

Unzählige Rebstandorte mit unbekannter Sortenzugehörigkeit wurden gemeldet. Darunter war auch der sogenannte «Blaue Quintner», wie die über 90-jährige Hilde Janser «ihre Rebe» heute noch nennt. Anhand ampelografischer Untersuchungen soll die standhafte Rebe ursprünglich aus der Stadt Thun stammen¹. Eine Genanalyse hat ergeben, dass diese Rebe mit der alten Sorte «Blauer Thuner» identisch ist. Deshalb trägt sie offiziell den Herkunftsnamen «Blauer Thuner». Diese Bezeichnung finden die Forscher allerdings erst 1949 in einer Abhandlung von Werner Weber². In der Literatur gibt es praktisch keine Angaben über diese Rebsorte.



Die alte Post im Hafen von Quinten: Schon damals wurde der Eingang zum Torkel durch eine Pergola und die alte Rebe «Blauer Thuner» überdacht. (Bild aus dem Jahr 1903/Staatsarchiv)

Thuner» in keiner Ampelografie zu finden, «auch im Welt-Rebsortenregister von Geilweilerhof ist er nicht aufgeführt», schreibt Aeberhard in seinem Buch. Auf der Suche nach der Identifizierung dieser alten und seltenen Sorte war es naheliegend, auf die Herkunft der Bezeichnung zurückzugehen, also auf nach Thun. Dort gab es in der Tat ein altes Weinbau-

kam zur Erkenntnis, dass die Eingrenzung dieser Sorte möglich sein sollte, zumal die Anzahl der Traubensorten im Mittelalter in der Deutschschweiz gar nicht so gross war. So erwies sich die Verbreitung als ausgesprochen lokal. In der Ostschweiz und im Bodenseegebiet gabs beispielsweise «Klevner» beziehungsweise «Blauburgunder» in zahlreichen Spielarten. In

4. Résultats et points forts

Blauer Thuner à Quinten



4. Résultats et points forts

Découvertes dont l'identité n'est pas encore garantie (Collection d'introduction de FrümSEN):

- Roter Malvasier (Babo-Traube): Holzhausen Zürich
- Echter blauer Clävner: Kathedrale Chur
- Diamantgutedel: Schloss Ortenstein, GR
- Muscat noir: Uhwiesen Zürich
- Schwarzer Muskatgutedel: Lohn Schaffhausen

4. Résultats et points forts

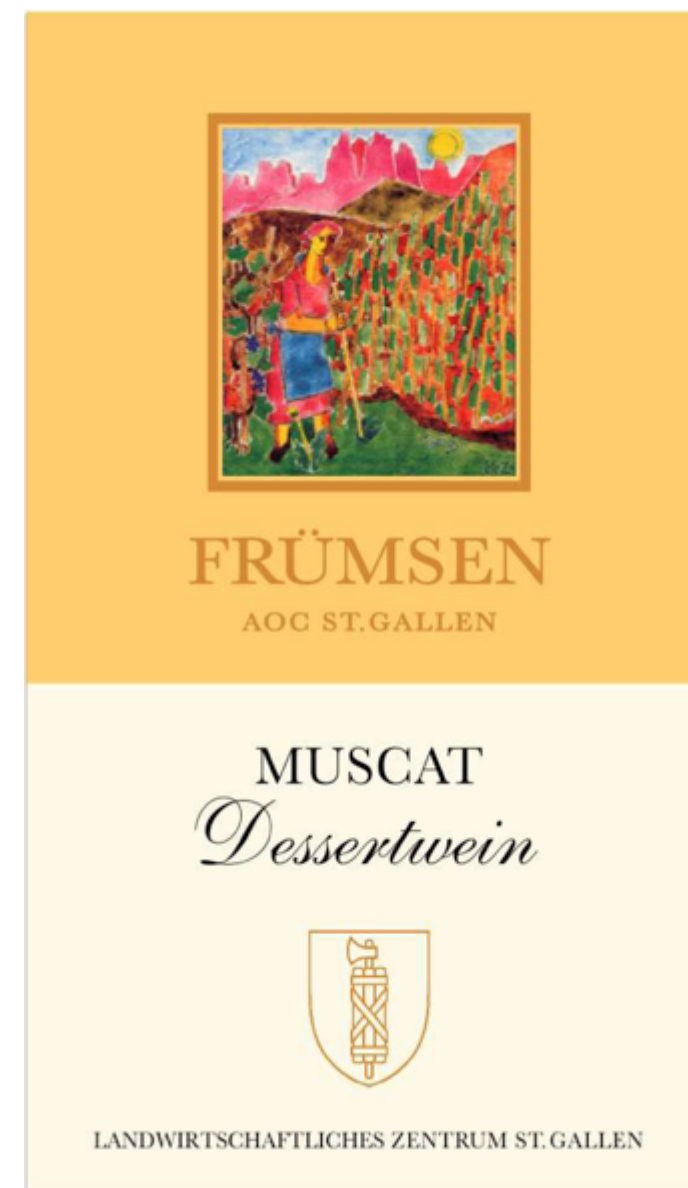
Signification du Gouais blanc (Weisser Heunisch, Gwäss, Hüntsch)

- Variété antique et qui était d'importance au Moyen-âge
- Variété à l'origine de plus de 100 cépages différents (Riesling, Chardonnay, Blaufränkisch)
- Originaire de la région de la mer Noire
- Cultivé en Suisse orientale jusqu'à la fin du 19ème siècle. Aujourd'hui, plus qu'exclusivement dans le Haut-Valais
- Sa forte acidité était autrefois estimée en rapport avec la durée de conservation

5. Qu'en est-il de la suite?

- La collection primaire doit aussi être constamment renouvelée dans le futur. Beaucoup d'anciennes variétés sont malades (virus)
- Déterminer les variétés trouvées de la collection d'introduction durant les prochaines années
- Epelucher la volumineuse littérature ampélographique – Nous avons déjà trouvé des variétés qui ne sont pas sur la liste positive mais qui ont déjà été cultivées en Suisse
- Les anciennes variétés intéressantes devraient être mises en lumière et cultivées en tant que spécialités

5. Qu'en est-il de la suite?



Merci de votre attention!