

Valais Mobile Traceability

Offrir aux consommateurs de produits valaisans une plateforme web pour téléphones mobiles où ils trouvent des informations utiles sur leurs achats comme le producteur, la provenance ou encore l'emballage.

Réalisation

Prof. Alexandre Cotting
Prof. Nicole Glassey

Informations

alexandre.cotting@hevs.ch
www.infoscanner.ch

Mots-clés

- AOC
- Traçabilité
- Site mobile
- Datamatrix

Nos compétences

Mise en place de web services permettant l'intégration de données d'autres plateformes.

Valorisation

Développement de services modernes à destination des industries traditionnelles et des consommateurs

Partenaires

- Marque Valais
- Département de l'agriculture du Valais
- Institut des technologies du vivant – HES-SO Valais, Sion

Financement

RCSO

Calendrier

01/2011 – 03/2012



Comment les nouvelles technologies de l'information peuvent amener de la valeur ajoutée aux **produits du terroir** valaisan ?

Le projet Valais Mobile Traceability, basé sur le concept de **traçabilité des produits**, a esquissé une solution à cette problématique. Cette plateforme web pour téléphones mobiles fournit aux consommateurs des informations utiles sur leurs achats : description du produit, producteur ou emballage. De plus, des contenus inédits comme des écobilans, des profils sensoriels ou des recettes peuvent également être mis en ligne.

L'institut s'est basé sur des datamatrix, codes-barres à deux dimensions permettant à n'importe quel téléphone muni d'un lecteur d'accéder à l'information. Une **application mobile** ainsi qu'un site d'administration et quelques **web services** facilitant l'intégration d'information en provenance d'autres sites ont été développés.

