

Zeitschrift: Technique agricole Suisse

Herausgeber: Technique agricole Suisse

Band: 71 (2009)

Heft: 11

Artikel: Les types de paysages agricoles de Suisse

Autor: Szerencsits, Erich / Schüpbach, Beatrice / Conradin, Hans

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1086013>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Rapport ART

Nº 712 | 2009

Les types de paysages agricoles de Suisse

Erich Szerencsits, Beatrice Schüpbach, Hans Conadin, Andreas Grünig et Thomas Walter
Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, CH-8046 Zürich, E-mail: erich.szerencsits@art.admin.ch



Fig. 1: Paysage de plaines ou de bassins dominé par les grandes cultures du Jura tabulaire suisse et du Jura des Plateaux (exemple: entre Porrentruy et Bure).



Fig. 2: Chaîne de collines dominée par les pâturages et les forêts du Jura plissé (exemple: le Chasseral).

Lorsqu'il est question de l'avenir d'un paysage, on en arrive nécessairement aux questions suivantes: qu'est-ce qui est typique d'un paysage? Quels sont les critères qui le caractérisent? Que faire pour développer durablement le caractère d'un paysage? Les mesures peuvent-elles s'appliquer à d'autres paysages? Une typologie des paysages aide à trouver des réponses à ces questions. C'est un instrument qui permet de saisir le caractère des paysages et de formuler des objectifs. Il est ensuite possible de déduire des mesures et de concevoir des instruments pour développer durablement les paysages. Avec la typologie des paysages agricoles qu'elle a développée, la station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART ouvre la voie à de nombreuses possibilités d'applications.

Sommaire	Page
Espace naturel diversifié	42
Les paysages agricoles	42
Pourquoi des types de paysages agricoles?	42
Bases de données – Analyse fondamentale	43
Méthodes	43
Poster	44 / 45
Types de paysages agricoles online	46



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de
l'économie DFE
Station de recherche
Agroscope Reckenholz-Tänikon ART

La Suisse: un espace naturel diversifié

L'espace naturel de la Suisse est très diversifié. Entre le Jura, le Plateau et les Alpes, la Suisse présente de nombreux extrêmes. Sur les doux vallons de flysch se découpe le relief abrupt des massifs calcaires. À côté, le granit et le gneiss se dressent pour former les Alpes centrales. Les fortes précipitations du bassin au nord des Alpes et du sud des Alpes contrastent avec le manque d'eau qui caractérise les vallées du cœur des Alpes. Au Tessin, on passe presque sans contraste du climat chaud des collines et des plaines aux paysages des glaciers de haute montagne. Les crêtes rocheuses de la chaîne du Jura sont suivies par les douces vagues des plaines jurassiennes. Les plaines alluviales du Plateau suisse sont entourées par un paysage de collines issu de la période glaciaire. Des montagnes molassiques profondément ridées émergent de petits torrents. Tous ces extrêmes marquent le paysage et structurent l'exploitation par l'homme.

Les paysages agricoles de Suisse

L'homme marque le paysage naturel de son empreinte et le transforme en paysage agricole. L'exploitation agricole et forestière qui dure depuis des milliers d'années façonne et entretient la majeure partie des paysages. De la récolte de la litière dans les zones humides aux pâturages et à la récolte du foin en zone de montagne, en passant par les



Fig. 3: Paysage de collines au relief découpé dominé par les cultures fourragères (exemple: Amsoldingen et la chaîne du Stockhorn en arrière-plan).

grandes cultures et les herbages, l'homme a marqué la nature de son sceau.

Toutefois, l'exploitation a foncièrement changé au cours des dernières décennies et continuera à évoluer à l'avenir. L'ouverture des marchés agricoles modifie l'organisation économique de l'agriculture suisse et les changements structurels se répercutent dans le paysage.

Les conflits d'affectation se multiplient. Sur de larges zones du Plateau, mais aussi dans les vallées des Alpes et du Jura, les zones urbaines et les infrastructures déterminent l'aspect du paysage. Elles influencent l'exploitation agricole, que ce soit par le démantèlement de la surface agricole utile,

par la pression des zones de détente, ou par la montée du prix des terrains.

Une typologie des paysages n'a pas pour objectif de créer un nouvel inventaire des zones à protéger. Néanmoins, il est important que la typologie des paysages agricoles en Suisse prenne en compte les lacs et le reste des marais comme des éléments marquants, car l'agriculture joue un rôle capital dans la protection de la nature. C'est aussi le moyen d'identifier à temps les zones de conflits potentiels.

Pourquoi une typologie des paysages agricoles?

La carte répertorie les types de paysages agricoles de Suisse (voir au verso). Elle sera principalement utilisée comme support pour des investigations scientifiques. Les types de paysages doivent servir de référence pour les analyses agro-économiques, pour l'analyse des processus écologiques déterminants pour le paysage et pour l'étude de la perception des paysages. La carte doit également servir à formuler des objectifs pour la biodiversité et permettre d'appliquer les résultats d'études régionales à des zones plus étendues.



Fig. 4: Paysage dominé par les zones urbaines du Plateau (exemple: Zurich).



Fig. 5: Paysage des Alpes dominé par les zones urbaines (exemple: la plaine de la Linth et ses environs).

Bases de données – Analyse fondamentale

Les types de paysages agricoles de la Suisse constituent une synthèse des caractéristiques du paysage, établies dans le cadre d'une analyse fondamentale sur la typologie des paysages en Suisse réalisée par ART. L'analyse des paysages urbanisés a été effectuée par l'Office fédéral du développement territorial ARE.

L'analyse fondamentale a été réalisée par des collaborateurs de l'Office fédéral de la statistique OFS sur mandat de l'Office fédéral du développement territorial ARE et de l'Office fédéral de l'environnement OFEV. Nous renvoyons également à la synthèse de la typologie des paysages de Suisse établie par l'ARE et l'OFEV, dans laquelle les critères sont pondérés différemment. L'équipe du projet de la typologie des paysages de Suisse se compose des personnes suivantes:

- Reto Camenzind-Wildi, Direction de projet, Office fédéral du développement territorial ARE
- Marco Kellenberger, Office fédéral du développement territorial ARE
- Andreas Stalder, Office fédéral de l'environnement OFEV
- Pia Kläy, Office fédéral de l'environnement OFEV
- Andreas Finger, Office fédéral de la statistique OFS

Une description détaillée des méthodes et des résultats de l'analyse fondamentale est disponible sous www.agrarlandschaft.ch.

Méthodes

Les rapports partiels «espace naturel» et «exploitation» établis à partir de l'analyse fondamentale ont été fusionnés en pondérant les différents critères de façon à ce que les types de paysages obtenus s'appliquent aussi bien à la problématique agricole qu'à la problématique écologique et paysagère. Une grande importance a été accordée à la délimitation d'espaces naturels homogènes, afin d'assurer une utilisation de la typologie à long terme. La typologie est affi-

née lorsque l'espace naturel se distingue de la mosaïque d'utilisation caractéristique. La délimitation et la typisation des unités paysagères ont été réalisées de manière semi-automatique à l'aide d'un système d'information géographique (SIG). Les chercheurs ne sont intervenus que dans des cas exceptionnels pour reclasser certaines surfaces.

Dans certains cas, la délimitation permet de distinguer précisément les parcelles, dans d'autres, elle est difficile à comprendre au premier abord, notamment là où les types de paysages se fondent les uns dans les autres. Suivant la problématique, des adaptations sont donc parfois nécessaires. L'échelle 1:100 000 a été utilisée.

Les types de paysages agricoles en Suisse, accessibles online également

Le site Internet agrarlandschaft.ch propose de nombreuses informations et données à télécharger.

Carte des types de paysages agricoles

Une version actualisée de la carte des types de paysages agricoles est disponible en différents formats.

Rapport de l'analyse fondamentale

Le rapport «Typologie des paysage de Suisse – Analyse fondamentale; description des critères structurels et des rapports partiels» comprend une description détaillée



Fig. 6: Paysage des Alpes dominé par les zones humides et les lacs (exemple: le site marécageux de Rothenthurm).

Les types de paysages agricoles de Suisse

P = Paysage
dom. = dominé
mod. = modérément

Vastes paysages de Suisse

Surface lacustres © 2009 swisstopo (JD092848)

Zones urbanisées © Office féd. du développement territorial ARE

A Types de paysages du Jura tabulaire

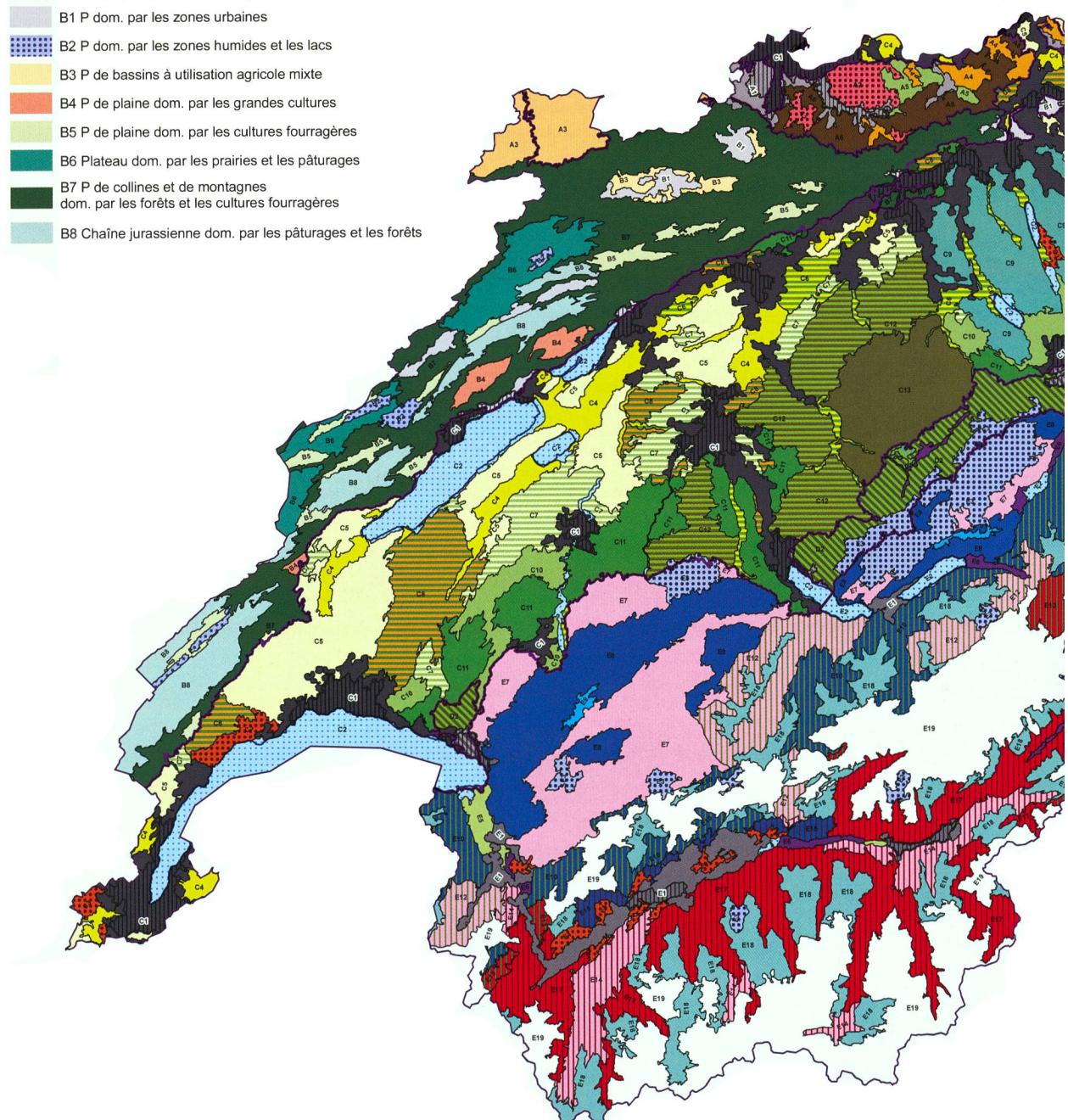
- A1 P dom. par les zones urbaines
- A2 P dom. par les cultures fruitières
- A3 P de plaines et de bassins dom. par les grandes cultures du Jt (et du Jura des Plateaux)
- A4 P de collines dom. par les grandes cultures
- A5 P de collines à utilisation agricole mixte
- A6 P de collines du Jt à utilisation agricole et forestière

C Types de paysages du Plateau

- C1 P dom. par les zones urbaines
- C2 P dom. par les zones humides et les lacs
- C3 P de cultures fruitières et de vignobles
- C4 Plaine dom. par les grandes cultures
- C5 P de collines dom. par les grandes cultures avec un relief faiblement marqué
- C6 Plaine à utilisation agricole mixte
- C7 P de collines au relief faiblement marqué à utilisation agricole mixte
- C8 P de collines au relief découpé avec utilisation agricole mixte
- C9 Dorsales de molasse avec utilisation agricole mixte
- C10 P de collines au relief faiblement marqué, dom. par les cultures fourragères
- C11 P de collines au relief découpé, dom. par les cultures fourragères
- C12 P de collines à dominante fluviale avec cultures fourragères
- C13 P de montagnes à dominante fluviale avec forêts et prairies naturelles

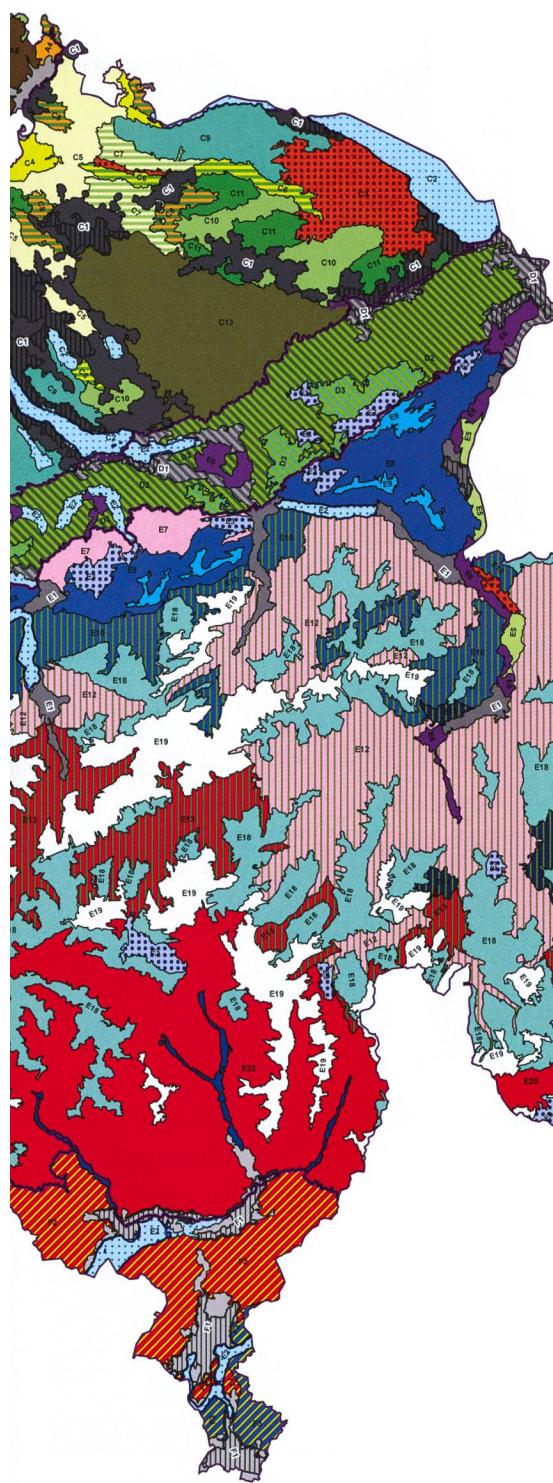
B Types de paysages du Jura plissé et Jura des Plateaux

- B1 P dom. par les zones urbaines
- B2 P dom. par les zones humides et les lacs
- B3 P de bassins à utilisation agricole mixte
- B4 P de plaine dom. par les grandes cultures
- B5 P de plaine dom. par les cultures fourragères
- B6 Plateau dom. par les prairies et les pâturages
- B7 P de collines et de montagnes dom. par les forêts et les cultures fourragères
- B8 Chaîne jurassienne dom. par les pâturages et les forêts



Types de paysages en marge du nord des Alpes

- D1 P dom. par les zones urbaines
- D2 P de molasse relevée dom. par les cultures fourragères
- D3 P d'estivage dom. par les pâturages et les forêts

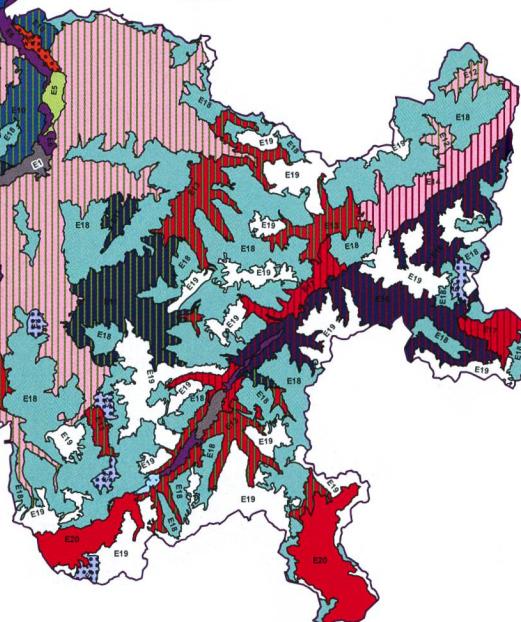


E Types de paysages des Alpes

- E1 P dom. par les zones urbaines
- E2 P de plaine dom. par les zones humides et les lacs
- E3 P de montagne dom. par les zones humides et les lacs
- E4 P de cultures fruitières et de vignobles
- E5 P de plaine à agriculture mixte
- E6 P de plaine dom. par la production fourragère
- E7 P des montagnes à Flysch du nord des Alpes
- E8 P des montagnes calcaires du nord des Alpes
- E9 P alpin calcaire du nord des Alpes
- E10 P des vallées et des montagnes calcaires, mod. humide à humide
- E11 P des vallées et des montagnes dolomiques, mod. humide à humide
- E12 P des vallées et des montagnes susceptibles à l'érosion, mod. humide à humide
- E13 P des vallées et des montagnes cristallines, mod. humide à humide
- E14 P des vallées des Alpes centrales susceptibles à l'érosion, sec en été
- E15 P des vallées des Alpes centrales calcaires, sec en été
- E16 P des vallées des Alpes centrales dolomitiques, sec en été
- E17 P des vallées des Alpes centrales cristallines, sec en été
- E18 P d'estivage des Hautes Alpes
- E19 P de roches et de glaciers des Hautes Alpes
- E20 P des vallées du sud des Alpes
- E21 Plaine du sud des Alpes

F Types de paysages au bord du sud des Alpes

- F1 P dominé par les zones urbaines
- F2 P de collines et de montagnes calcaires
- F3 P de collines et de montagnes cristallines
- F4 Plaine au bord du sud des Alpes



Auteurs: Erich Szerencsits, Beatrice Schüpbach, Hans Conradin,
Andreas Grüning, Thomas Walter
Contact: Erich.Szerencsits@art.admin.ch
Information complémentaires: www.agroscope.ch, www.agrarlandschaft.ch
Zurich, 30.4.2009



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches
Volkswirtschaftsdepartement EVD
Forschungsanstalt
Agroscope Reckenholz-Tänikon ART

■ Rapport ART 712

des méthodes de délimitation, des critères structurels et des synthèses partielles. Les données initiales utilisées y sont également présentées en détails.

Données géographiques et conditions d'utilisation

Les types de paysages agricoles et les résultats de l'analyse fondamentale sont disponibles sous forme de données géographiques.

Les données géographiques et la carte des types de paysages agricoles peuvent être imprimées et servir à d'autres analyses sous réserve de l'indication des sources suivantes: Szerencsits Erich, Schüpbach Beatrice, Conradin Hans, Grünig Andreas, Walter Thomas (2009) Les types de paysages agricoles en Suisse. Rapport ART n° 712 Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, Zurich.

Le développement de la typologie se poursuivra dans le cadre de différents projets de recherche. Dans ce contexte, toute indication complémentaire ou correction sont les bienvenus.

Photos de types de paysages sélectionnés, Fig. 1–8: Erich Szerencsits, Agroscope ART.



Fig. 7: Paysage de molasse relevée dominé par les cultures fourragères en marge du Nord des Alpes (exemple: Schachen, Appenzell Rhodes-Intérieures).

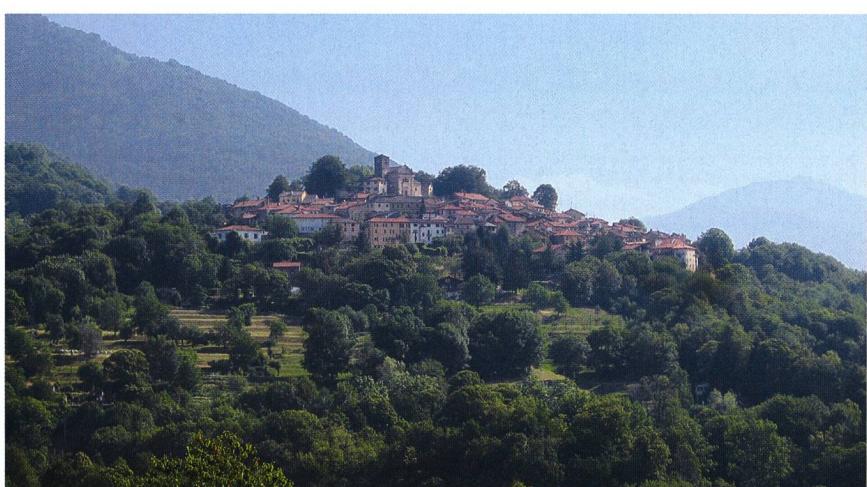


Fig. 8: Paysage de collines et de montagnes cristallines au bord du sud des Alpes (exemple: Malcantone).

Blaser. SWISSLUBE

Blaser. SWISSLUBE

Blaser. SWISSLUBE

Lubrifiants

POUR L'INDUSTRIE, L'ARTISANAT ET L'AGRICULTURE

Nous sommes heureux de vous servir. Téléphonez-nous 034 460 01 01 ou visitez notre shop www.blaser.com