

forêt ■ protection ■ population ■



sentiers didactiques ■

Informations sur le projet

Etat novembre 2005

ASA | SVV

Schweizerischer Versicherungsverband
Associazione Svizzera d'Assicurazioni
Associazione Svizzera d'Assicurazioni
Pool dommages naturels

GIFOD



Dangers naturels – Forêt – Société



De nouvelles voies pour une didactique durable

- des découvertes incomparables
- une expérience de la nature inoubliable
- des rencontres directes sur le terrain
- l'exigence d'un vrai partenariat avec la nature

Huit sentiers didactiques sont en cours d'installation dans diverses régions de montagne de Suisse. Préparés selon un nouveau concept, sous le nom **forêt protection population**, ces parcours ont pour objectif de faire découvrir au public toute la diversité du thème «Forêt protectrice et dangers naturels».

On a attaché beaucoup d'importance à ce que cette approche laisse des traces durables chez les intéressés. Les aspects de la relation entre l'homme et la forêt protectrice ont donc été présentés à l'aide d'installations d'animation et de tableaux «interactifs» spécialement développés à cet effet.

L'information est transmise à travers un système dynamique qui incite à réaliser des activités par soi-même, éveille la curiosité par des questions et suggère des possibilités de discussion en groupe. Ces activités sont regroupées sous deux leitmotivs intitulés **un monde qui bouge** (= dangers naturels) et **faire bouger le monde** (= rôle actif de l'homme).

Un **guide** est aussi disponible pour chacun des sentiers didac-

La **nature**



La **homme**



tiques. On trouve dans ces guides la description des exemples présentés sur le site, des informations complémentaires sur les thèmes, ainsi que d'autres données permettant d'approfondir les expériences faites sur le sentier didactique.

Forêt protectrice = prévention des dégâts

Informations et contacts

Des informations au sujet du projet «sentiers didactiques» ainsi que sur les différents sentiers sont disponibles sous:

www.foret-protection-population.ch

www.schutz-wald-mensch.ch

www.bosco-protezione-uomo.ch

Le site permet de prendre contact par e-mail (il permet aussi de s'inscrire sur une liste pour recevoir personnellement des informations concernant les actualités relatives aux sentiers), ce qui est également possible par excursion@bluewin.ch

On peut aussi se renseigner directement auprès des services cantonaux des forêts (dans le canton où se trouve un sentier).

Concept, développement, direction du projet

Klemens Niederberger

SILVIVA c/o AquaPlus · Bundesstrasse 6 · CH-6300 Zoug

Tél. +41 41 729 30 00 · Fax +41 729 30 01

klemens.niederberger@aquaplus.ch

Organes responsables et réalisation

Le projet **forêt.protection.population** est soutenu financièrement par le **Pool suisse pour la couverture des dommages causés par les forces de la nature**, un groupement d'assurances privées visant à une meilleure compensation des risques dus aux éléments naturels. Grâce à ce pool, les risques dus aux forces de la nature peuvent être assurés par une prime standard et supportable pour tous les preneurs d'assurance. Il s'agit là d'une œuvre de solidarité unique au monde en faveur des populations menacées par les dommages naturels. Le Pool suisse est administrativement rattaché à l'Association Suisse d'Assurances. L'Association pour l'éducation à l'environnement **SILVIVA** est responsable de la planification et de la conception des sentiers didactiques sur mandat du **Groupe d'information forêt et dangers naturels** (GIFOD) où sont représentés les services forestiers cantonaux, la Direction fédérale des forêts et l'Economie forestière Suisse.

Les Editions «schulverlag» (autrefois «Berner Lehrmittel- und Medienverlag BLMV») ont sorti, à l'intention des classes secondaires, un outil didactique spécialement consacré aux "Dangers naturels et forêt protectrice". La visite d'un sentier didactique et de ses lieux d'observation peut être parfaitement intégrée dans l'enseignement.

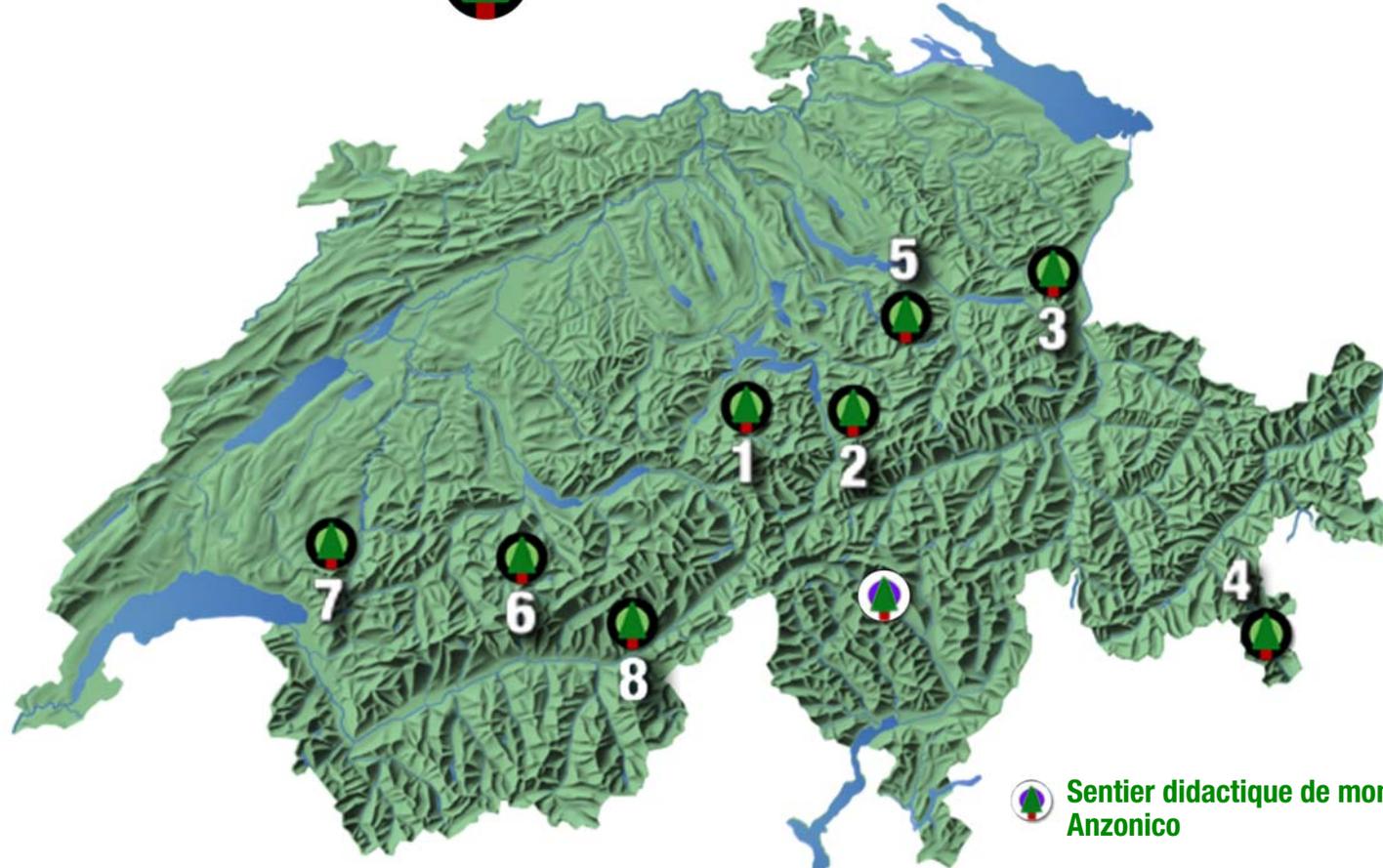
forêt.protection.population.
sentiers didactiques.

schutz.wald.mensch.
lernpfade.

bosco.protezione.uomo.
sentieri didattici.



Les lieux d'implantation

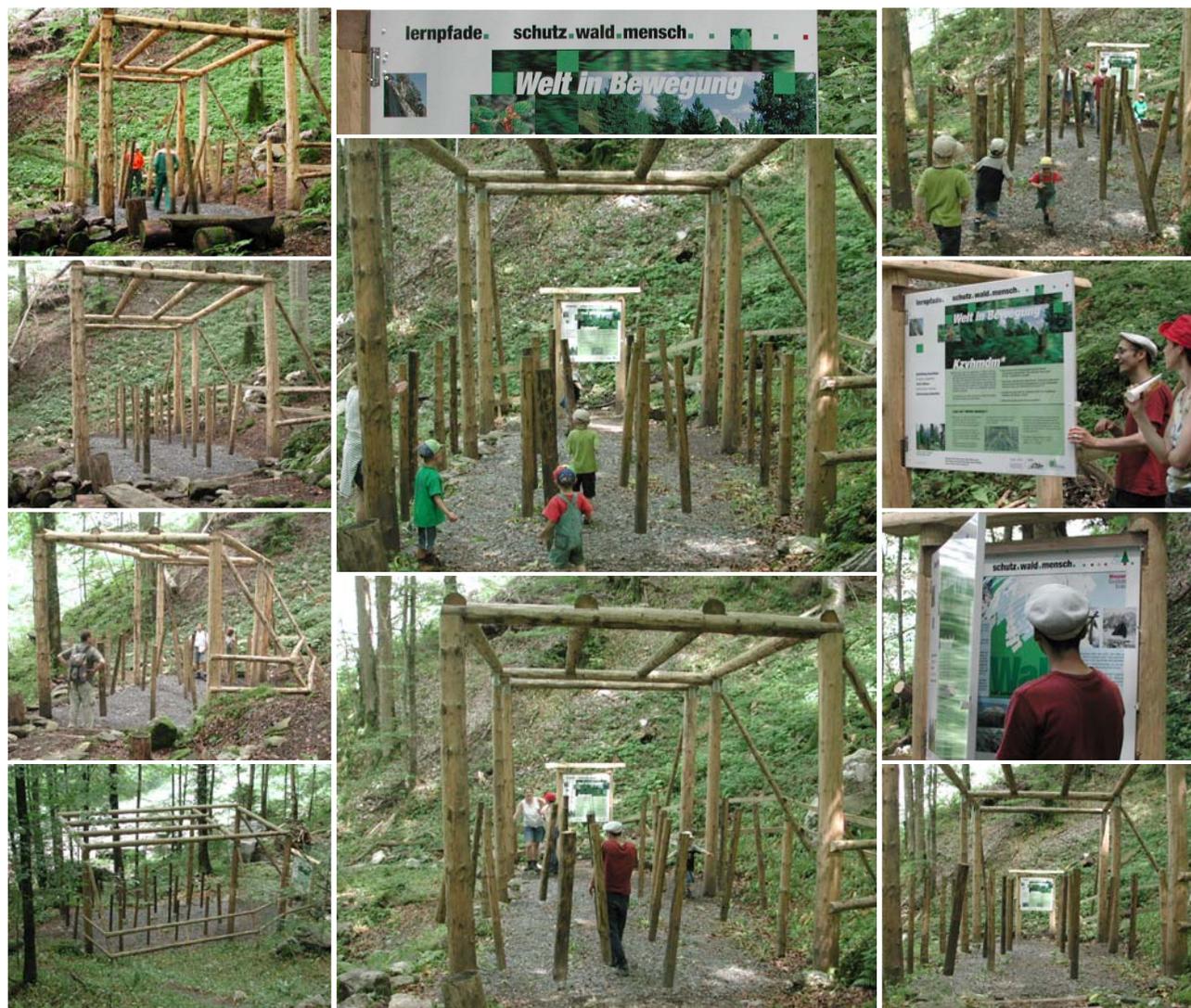


Ouverture 2002:	1	OW	Grafenort / Engelberg	29.5.2002
	2	UR	Bannwald Altdorf	19.10.2002
Ouverture 2003:	3	SG	Werdenberg	19.9.2003
	4	GR	Poschiavo	6.6.2003
Ouverture 2004:	6	BE	Adelboden	25.8.2004
	7	FR	Moléson	7.7.2004
Ouverture 2005:	8	VS	Bettmeralp	30.9.2005
Ouverture 2006:	5	SZ	Wägital	



Sentier didactique de montagne
Anzonico

Exemple d'une installation d'animation Thème: Avalanches



Chacun des 8 thèmes d'un sentier didactique forêt■protection■population■ est doté d'une installation spéciale permettant d'en faire l'expérience pratique. Afin que la visite d'un sentier conserve son caractère de découverte «originale», nous ne présentons les installations que de manière succincte. L'exemple ci-dessus du thème «Avalanches» vous en donne une première idée.

Exemple d'un panneau «interactif» de l'installation Thème: Avalanches «face antérieure»

sentiers didactiques ■ forêt ■ protection ■ population ■



Un monde qui bouge

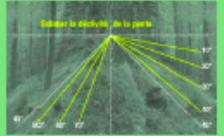
zuzkzmbgdr*

Lire le mode d'emploi
Poser des questions
Ouvrir le panneau
Trouver des réponses
Garder en mémoire

- Vous êtes sans doute arrivé sans problème jusqu'à ce panneau. Depuis ici, allez maintenant à reculons à travers une des lignes où pendent des éléments en bois. En passant, faites balancer tous les éléments situés à votre gauche et à votre droite. Et essayez ensuite de parcourir à nouveau ce chemin sans être touché par un des bois en mouvement.
- Comment décrire-vous vos mouvements lors de cette expérience? Quel phénomène vous a «arrêté»?
- La solution est «zuzkzmbgdr». Il vous suffit de remplacer chaque lettre par celle qui la suit dans l'alphabet
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
- Regardez autour de vous! Pouvez-vous découvrir ici ou dans les alentours des indices qui reviennent dans le thème en question?
- Avez-vous été une fois personnellement touché par ce thème?

Envie de creuser la question?

- Quelles sont à votre avis les meilleures conditions pour l'apparition de ce phénomène? Pensez-vous que ces conditions sont réunies ici ou le long du parcours?
- Même si vous n'avez pas remarqué d'indices qui signalent la présence de notre thème ici, vous ne pouvez pas pour autant vous sentir
- Quel est le rapport entre la forêt et notre thème? En quoi les mouvements que vous avez effectués entre les troncs de bois qui balancent. Ça va vous permettre indirectement de trouver la réponse.
- Quelles sont les données les plus importantes de ce thème qui nous occupe: 1999 / > 4 m / 1000 x / 1400 ha / 17 t / 300 millions.



Deux des huit arbres protecteurs les plus importants

Avez-vous l'impression de ne plus avancer? Nous sommes à votre service. Et de toute façon, cela nous ferait plaisir d'être en contact avec vous.
www.foret-protection-population.ch

ASA | SVV
Association suisse pour la protection des forêts
Protection des forêts
Pool d'images naturelles

GIFOD
Département Forêt - Suisse

SZVIVA
Suisse

Grandeur originale d'un panneau: 1 m x 1 m

Chaque installation est pourvue d'un panneau à double face. Les visiteurs en voient d'abord la face antérieure. Celle-ci demande quelle est la signification de l'installation, interprète le thème, suggère d'observer la contrée («Le thème joue-t-il un rôle ici?») et établit une relation entre les expériences personnelles et le thème. Pour ceux que cela intéresse, "Envie de réfléchir aux suites" contient des questions supplémentaires.

Exemple d'un guide pour sentier didactique



Ordre des pages: 1ère ligne, de gauche à droite, passer ensuite à la 2ème ligne, etc. Couverture: en haut à gauche et en bas à droite

Grandeur originale du guide: 12 cm x 22 cm

On trouve dans le guide des explications complémentaires au sujet des 8 installations consacrées aux thèmes **avalanches, inondations/laves torrentielles, chutes de pierres, glissements de terrain, agir dans la durabilité, prendre part, soigner la forêt, rencontre avec la forêt**, ainsi que des exemples choisis sur place (d'ordinaire 4 lieux d'implantation). Et de plus: carte du sentier didactique, toutes indications sur les lieux, texte personnel du garde forestier local sous le titre «Ma forêt», historique de la protection locale des forêts (texte continu sur bande colorée en bas de page), aperçu des principales sortes d'arbres de la forêt protectrice, méthodes d'appréciation de la déclivité du terrain, légendes sur les dangers naturels et test personnel sur la manière de reconnaître les dangers naturels dans le terrain. On peut, à prix modique, se procurer le guide sur place. Les écoles bénéficient de conditions spéciales. Les indications utiles concernant chaque site et l'acquisition du guide sont réunies sous www.foret-protection-population.ch (download comme pdf-File).

■

■

« **Les sentiers didactiques forêt.protection.population. comprennent pratiquement tout ce que la pédagogie forestière moderne préconise pour réaliser un sentier de découverte et d'observation réussi et riche en expériences. Ils permettent d'apprendre à connaître les phénomènes naturels et fournissent des informations sur un mode ludique. Les connaissances doivent s'acquérir au travers de l'activité personnelle. Ainsi, une relation émotionnelle s'établit avec l'espace vital de la forêt et, de cette manière, enfants et adultes peuvent mieux comprendre des thèmes même complexes. Le sentier de Grafenort * porte donc à juste titre son nom de sentier didactique.** »

* A titre d'exemple, mais valable pour tous les sentiers du projet

Extrait de:

Scherer, Mirco: *Die Bedeutung von Wäldern für die Erlebniskultur und Sinneswahrnehmung* – Lern – Seelen- und Sinnepfade. Exemples des cantons d'Obwald, Lucerne et du Valais. Travail de diplôme, Département für Forstwissenschaften an der ETH Zürich, février 2003.

**forêt.protection.population.
sentiers didactiques.**

**schutz.wald.mensch.
lernpfade.**

**bosco.protezione.uomo.
sentieri didattici.**