



F O N D A T I O N

# Nature&Economie

## Rapport d'activités 2008

### Un nouveau site internet attractif

La Fondation Nature & Economie s'affiche avec un nouveau site attractif. Celui-ci est simple, clair, instructif et présente les portraits de toutes les entreprises certifiées. **Page 3**

### Densification et nature en ville

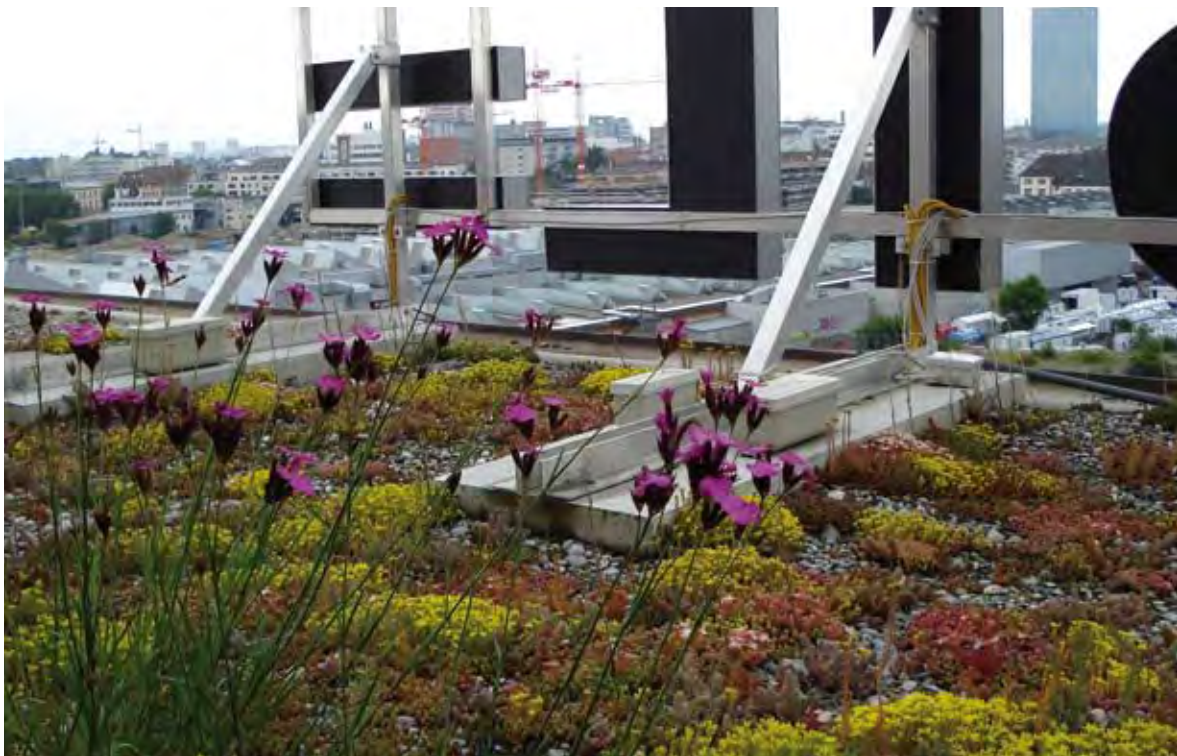
La journée d'étude sur le thème de la nature en ville, organisée conjointement avec l'ASPAN-SO, a permis d'aborder l'ensemble des enjeux à des échelles et selon des points de vue différents. **Page 6**

### Rétrospective de 2008

Un aperçu des buts et des responsabilités de la Fondation, des activités, des certifications et des visites ; ainsi que les comptes. **À partir de la page 16**

### La végétalisation des toitures : nombreux avantages

Les toitures végétalisées déchargent les réseaux d'évacuation des eaux, constituent une protection thermique et contre les intempéries. De plus, elles aident à compenser la perte de surfaces naturelles dues à la construction. **Page 19**



# Le dynamisme de la Romandie



**On dit que les romands, en particulier les vaudois, sont méfiants par rapport aux nouvelles idées. Ce fut peut-être le cas aux débuts de la Fondation en Suisse romande, mais depuis deux ans, le succès est vraiment au rendez-vous.**

## Sommaire

Editorial.....	2
Site internet.....	3
Nos sponsors.....	4
Nouvelles des gravières.....	5
Nouvelles de Suisse romande.....	6
Visité pour vous.....	8
Entreprises certifiées.....	10
Visité pour vous.....	12
Nouvelles du Tessin.....	15
Rapport d'activités 2008.....	16
La végétalisation des toitures.....	19
Infoparc.....	20

Nous avons un plaisir particulier à présenter ce rapport d'activité de 2008, car il montre que les visions à l'origine du lancement de la Fondation Nature & Economie avaient tout leur sens : la nature trouve effectivement sa place sur les terrains des entreprises et celles-ci peuvent en profiter. On dit que les romands, en particulier les vaudois, sont méfiants par rapport aux nouvelles idées. Ce fut peut-être le cas au début de la Fondation en Suisse romande, mais depuis deux ans, le succès est vraiment au rendez-vous.

Preuve en est le nombre d'entreprises romandes qui se présentent dans ce bulletin: une grande pépinière de Genève (Jacquet), une importante carrière vaudoise (Arvel), le centre logistique de Coop pour la Romandie et l'EPFL, terreau de nombreuses futures entreprises. Pour preuve également le nombre croissant d'entreprises certifiées; celui-ci a doublé en deux ans.

De même, le succès rencontré lors de notre journée d'information organisée conjointement avec l'ASPAN-SO: plus de 80 participants de tous horizons ont permis de mesurer l'intérêt actuel pour les problématiques environnementales en milieux construits. Autre signe positif à cet égard, nous avons pu compter sur le soutien de nombreux et fidèles sponsors pour l'organisation de cette journée, ce qui confirme également l'importance du sujet et constitue une reconnaissance pour notre travail. Un grand merci à ceux qui nous ont permis et permettront encore de mettre sur pied des journées d'information et d'échange de cette qualité.

D'autre part, nous remarquons un intérêt croissant des collectivités publiques par rapport à la démarche : on nous demande par exemple souvent des conseils pour la planification de nouvelles zones industrielles, en s'inspirant

des critères de qualité de la certification Nature & Economie. C'est le cas notamment à Bienne, à Delémont ou à Genève.

Autant de signaux qui nous permettent d'envisager l'année 2009 avec optimisme, malgré les nuages ambiants ! Bien sûr la crise touche probablement nos partenaires, mais nous restons confiants pour eux, car les entreprises qui ont déjà pris les devants en intégrant une gestion écologique de leur site sont sans doute en avance sur leurs concurrents et devraient être mieux à même de faire face aux difficultés. Et comme les mesures promues par la Fondation Nature & Economie permettent par ailleurs de réduire les coûts d'entretien des aménagements extérieurs, l'intérêt pour nos objectifs devrait même se développer.

Nous entendons donc poursuivre sur notre lancée en Suisse romande en 2009, avec à la clé nous l'espérons, de nombreuses nouvelles entreprises certifiées; nous allons organiser à nouveau une journée d'information, en principe à Genève et renforcer notre soutien aux entreprises et aux collectivités soucieuses de leur environnement.

A l'heure où le printemps est de retour et où la nature est plus éclatante que jamais, nous espérons que vous aurez du plaisir à nous lire mais aussi l'envie de partager activement notre vision !

Alain Stuber, secrétaire romand de la Fondation

## Neue Webseite

Die Stiftung Natur & Wirtschaft präsentiert sich mit einer neuen Webseite. Diese besticht durch ein frisches und übersichtliches Design. Leicht auffindbar sind zum Beispiel wichtige News, nützliche Informationen und die Kurzportraits aller zertifizierter Firmen.

Die neue Webseite der Stiftung Natur & Wirtschaft ist übersichtlicher geworden: «Galerie», «Mitmachen», «Naturgartentipps», «News» und «Über uns» stehen als Bereiche zur Auswahl. In der «Galerie» befinden sich alle zertifizierten Areale mit Detailangaben und Impressionen. Der Bereich «Mitmachen» enthält Unterlagen und Hinweise zur Zertifizierung sowie Ideen für mögliche Aktionen auf einem zertifizierten Areal: Wie wäre es mit einer Baumpflanzaktion, einem Miternachtskonzert oder einem Firmenkurs auf Ihrem Firmengelände?

### Tipps und News

Naturgartentipps präsentieren sich auf der neuen Webseite als eigener Bereich und an prominenter Stelle. Neben laufend aktualisierten Tipps zur naturnahen Arealgestaltung finden Sie in diesem Bereich auch die Kontaktdaten naturnah gestalteter Firmenareale, die Sie besuchen können.

Unsere Stiftung hat laufend Neuigkeiten zu bieten. Diese finden Sie im News-Bereich: Informationen zu aktuellen Anlässen und das News-Archiv. Aber auch den Mediencorner finden Sie hier mit



Die neue Webseite der Stiftung Natur & Wirtschaft: erfrischend und übersichtlich  
*Fraîcheur, clarté et naturel pour notre nouveau site internet*  
*Il nuovo portale web: piacevole, spontaneo, chiaro*

neuen Medienmitteilungen und Pressefotos in hoher Qualität.

Falls Sie Interesse haben, hinter die Kulissen der Stiftung zu schauen, sind sie im Bereich «Über uns» an der richtigen Stelle: Stiftungsräte, Trägerorganisationen und Mitarbeitende der Geschäftsstellen stellen sich vor. Auch unser Medienecho und das Archiv mit alten Dokumenten, Jahresberichten und Impressionen befinden sich in diesem Bereich.

[www.naturundwirtschaft.ch](http://www.naturundwirtschaft.ch)

### Il nuovo portale della Fondazione

La Fondazione Natura & Economia si presenta con un nuovo sito web, rivisto nella forma e soprattutto nei contenuti. Al momento è offerto in tedesco. L'offerta di informazioni è stata notevolmente ampliata con nuove e interessanti rubriche. Sotto Naturgartentipps, ad esempio, si trovano consigli e idee per una gestione naturalistica degli spazi verdi, con esempi tratti da ditte ritenute esemplari (di cui si consiglia la visita). La rubrica News informa su manifestazioni ed eventi di attualità. Sotto Galerie sono elencate le aziende certificate.

[www.naturundwirtschaft.ch](http://www.naturundwirtschaft.ch)

### Nouveau site web !

Vous y trouverez toutes les informations utiles concernant une certification avec notre label de qualité ainsi qu'un bref portrait de chaque entreprise certifiée. Il contient aussi des informations sur des actions à réaliser sur un site d'entreprise, p. ex. une action de plantation d'arbres ou une formation ad hoc. Nous vous y proposons également des conseils concrets pour la réalisation d'aménagements naturels ainsi que pour leur entretien avantagés. Vous pouvez y télécharger tous les documents, rapports d'activités et communications antérieures et y trouver des informations sur le conseil de fondation, les organismes qui nous soutiennent ainsi les contacts utiles.

[www.naturundwirtschaft.ch](http://www.naturundwirtschaft.ch)

## Migros und SIG für mehr Natur

Die Migros engagiert sich für die Umwelt: Seit vier Jahren ist sie eine Hauptsponsorin der Stiftung Natur & Wirtschaft. Bereits vor elf Jahren wurde das Migros-Verteilzentrum Suhr naturnah gestaltet und zertifiziert. Weitere zertifizierte Areale der Migros sind das Logistikzentrum in Gossau SG, die Einkaufszentren Surseepark und Zugerland sowie neu der Golfpark Holzhäusern. Zukunftsstrahlende Wege geht die Migros-Genossenschaft Ostschweiz: Sie verlangt bei allen Um- und Neubauten eine naturnahe Umgebungsgestaltung gemäss den Kriterien der Stiftung. Weitere Zertifizierungen werden also sicher folgen.

Die zweite Hauptsponsorin der Stiftung Natur & Wirtschaft ist die Firma SIG. Die seit 2006 bestehende Partnerschaft hat sich erfolgreich entwickelt. Die SIG hat ihre Areale bezüglich ihrer Qualität und ihres Potenzials für die Natur untersucht und als Antwort darauf das «Programm Biodiversität» lanciert. Ziel des Programms ist es, das vorhandene Naturpotenzial besser zu nutzen und gleichzeitig die Unterhaltskosten durch sparsameres Eingreifen zu reduzieren. Die ersten Erfolge geben der SIG recht: Bereits sind sechs SIG-Areale in Genf mit dem Label der Stiftung Natur & Wirtschaft ausgezeichnet.

## Migros et SIG s'engagent pour la nature

Migros s'engage pour l'environnement : depuis 4 ans, elle est un sponsor important de la Fondation Nature & Economie. Il y a 11 ans déjà, la centrale de distribution de Suhr a obtenu notre label de qualité. Le site administratif de Migros Gossau SG puis les centres commerciaux de Migros Surseepark, Migros Zugerland, et le nouveau Golfpark de Holzhäusern ont suivi.

Migros Suisse Orientale est également visionnaire, puisqu'elle exige des aménagements proches de l'état naturel pour toutes les nouvelles constructions ainsi que les rénovations d'anciens bâtiments.

Les Services industriels de Genève SIG sont également un précieux sponsor. Ce partenariat mis en place en 2006 s'est développé avec succès. Les SIG ont examiné la qualité et le potentiel d'aménagements naturels de leurs terrains et ont lancé leur « programme biodiversité ». Son but est de mieux utiliser le potentiel naturel existant tout en réduisant les coûts d'entretien grâce des interventions plus espacées. Six terrains industriels des SIG à Genève ont déjà reçu le label de qualité de notre Fondation.

## Migros e SIG sono per la natura

La Migros si impegna per la natura: da 4 anni è il principale sponsor della Fondazione Natura & Economia. 11 anni fa ha risanato in chiave naturalistica il centro di distribuzione a Suhr. Ulteriori interventi (con relative certificazioni) hanno interessato i centri commerciali Surseepark e Zugerland, come pure il Golf Holzhäusern. La Cooperativa Migros della Svizzera Orientale è particolarmente attiva; infatti, nell'ambito di ristrutturazioni ed edificazioni, esige il rispetto dei criteri della Fondazione. Ulteriori certificazioni si profilano pertanto all'orizzonte.

Secondo nostro sponsor è la SIG, che dopo attenta analisi ha lanciato con successo un «Programma biodiversità» a favore degli spazi verdi di sua proprietà. Mira a valorizzarne il potenziale e, tramite interventi più cauti, a ridurre i relativi costi di gestione. I risultati sono da vedere: a Ginevra sei sedi dell'azienda hanno ricevuto il label della Fondazione Natura & Economia.

*Migros und SIG: Die beiden Hauptsponsoren der Stiftung Natur & Wirtschaft setzen sich auch auf ihren eigenen Firmenarealen für mehr Natur ein.*

*Migros et les SIG : les deux sponsors les plus importants de la Fondation Nature & Economie s'engagent pour plus de nature sur leurs sites d'entreprises.*

*Migros e SIG, i due principali sponsorizzatori della Fondazione Natura & Economia, danno il buon esempio, e gestiscono i loro spazi verdi nel rispetto della natura.*



# Kieswerke: Zertifikat belohnt das Engagement

Von Beat Haller, FSKB

**September 2006, Pontresina, Kantine des Kieswerks Montebello, 9 Uhr**

Ich höre Romanisch und Italienisch. Die Maschinisten sitzen beim Kaffee: Einige sind ins Gespräch vertieft, die andern mustern mich. «Was will der Fremde in unserer Kantine?», lese ich in ihren Augen. Doch keiner fragt laut. Zehn Minuten vergehen, die ungewisse Situation dauert an. Bis einer fragt: «Wer bist Du?» Es herrscht Ruhe im Raum. Alle hören aufmerksam zu, während ich die Situation erkläre. «Ah... ein Unterländer, aha, von Bern... aber doch kein Beamter?»

«Was willst Du? Ein Zertifikat beantragen? Für was denn wohl?» ... «Zertifikat für unsere Natur? Ja, da bist Du genau richtig bei uns. Wir haben Natur. Wir haben Hirsche, Gämsen, Fische, Natur pur. Was willst Du mehr?»

Ich besuche Kies-Abbaustellen, um Antragsdossiers für ein Zertifikat der Stiftung Natur & Wirtschaft zu erstellen. Bei meinem jeweils ersten Zusammentreffen mit den Maschinisten sind Freundlichkeit und Offenheit noch weit weg. Doch in den folgenden Gesprächen werden Befürchtungen abgelegt und die Basis für die zukünftige Zusammenarbeit geschaffen. Bis das Antragsdossier steht, führe ich auch noch Gespräche mit lokalen Naturkennern und kantonalen Behörden, sichte Inventare und recherchiere vor Ort.



*Schüler im Einsatz im Kieswerk Montebello in Pontresina.  
Des écoliers s'activent dans la gravière de Montebello, à Pontresina.  
Scolari all'azione nella cava Montebello a Pontresina*

**Mai 2007, Bern, Büro des FSKB, 15 Uhr**

Das Antragsdossier der Abbaustelle Montebello nimmt langsam Gestalt an. Nicht nur Hirsche, Gämsen und Fische leben im Werkareal; diverse vom Aussterben bedrohte Tiere und Pflanzen wurden entdeckt. Inzwischen steht auch das Pflegekonzept und ein erster Einsatz mit einer Schulklasse ist vorbereitet.

**Sommer 2008, Pontresina, Kantine des Kieswerks Montebello, 9 Uhr**

Ich werde begrüßt, bekomme Kaffee und Nussgipfel angeboten. «Aha, Du hast wieder Schüler im Einsatz. Nein, dieses Mal können wir den Schülern keine T-Shirts geben. Sind ausgegan-

gen. Was brauchst Du? Ist alles in der Werkstatt bereit. Und gib uns Bescheid, wenn wir Material vorbeibringen sollen.»

Nur knapp zwei Jahre sind vergangen, doch die Veränderungen bei den Maschinisten vor Ort sind riesig. Das Zertifikat der Stiftung Natur & Wirtschaft hat diese Veränderungen nicht ausgelöst – aber mit dem Zertifikat sollen sie belohnt werden!

## Gravière Montebello : notre certificat récompense son engagement

Lors de ma première visite de la gravière en vue de la préparation du dossier de certification, les machinistes m'accueillent avec un certain scepticisme. Puis des entretiens fructueux permettent de diminuer les craintes et de poser les jalons de notre future collaboration. Nous trouvons dans la gravière non seulement des cerfs, des chamois et des poissons, mais découvrons également des espèces menacées de la faune et de la flore. Nous développons un concept de sauvegarde et d'entretien naturel et préparons même la première visite d'une classe. Après deux ans, le regard des machinistes a complètement changé et leur engagement est remarquable.

## Un certificato che premia gli operai della cava

La prima visita alla cava Montebello a Celerina l'abbiamo fatta nel 2006. Non è stata del tutto facile, gli operai ci hanno accolto con diffidenza, noi «venuti dal piano a certificare natura in questo posto da cervi e camosci!» Ma l'iniziale circospezione si è dissolta. È stato allestito un piano di gestione naturalistica e organizzata una giornata di lavoro in cava con la scuola. Due anni dopo siamo accolti con caffè e Nussgipfel. L'atteggiamento degli operai, che parlano romancio e italiano, è un altro. Il certificato della Fondazione li ha premiati.



# Journée « Densification et nature en ville : comment dépasser les antagonismes ? »

Animée et modérée par Laurent Bonnard (Journaliste, RSR), la journée d'étude ASPAN-SO / Fondation Nature & Economie a connu un succès important, tant au niveau de la qualité des interventions que de sa fréquentation (plus de 80 personnes). Ce fut aussi l'occasion de remercier chaleureusement le président sortant de l'ASPAN-SO, Yves Christen et d'accueillir son successeur Hugues Hiltbold (architecte à Carouge et conseiller national). Le résumé est présenté ci-dessous:

Le décor est planté par Claude Bonnard (Président du Conseil communal de Lausanne). Après un mot de bienvenue, il évoque les enjeux de qualité de vie pour une population destinée à croître et les problèmes rencontrés par le législatif d'une ville dans l'application et l'amélioration des règlements garantissant des aménagements urbains de qualité et diversifiés. Les spécialistes sont appelés à la rescousse!

## Une urbanisation attractive malgré la densification

Alain Stuber (Fondation Nature & Economie) explicite ensuite les problématiques étudiées : On densifie, ce qui

est nécessaire, mais sans intégrer toutes les composantes : environnement, qualité de vie, fragilité et dynamisme de la biodiversité urbaine, conflits d'aménagement, d'usage ou d'entretien. Pourtant, des solutions écologiques, économiques et profitables à tous existent.

Avant de présenter ses propres projets paysagers réalisés pour des établissements médicaux, une zone d'activité et un zoo, August Künzel (architecte paysagiste, Bâle) passe en revue l'histoire des différentes typologies paysagères toujours présentes dans le tissu urbain bâlois: la cité-jardin, le « Neues Bauen » ou celui du récent mouvement écologique.

## La notion de motif: des typologies de bâti harmonieuses et économes en terrain

Pascal Amphoux (Professeur à l'ENSAN, bureau Contrepoints, Lausanne), soucieux de la fragmentation et de l'indifférenciation du territoire, nous propose cinq motifs d'urbanisation dans lesquels les enjeux de fonctionnement sociaux et paysagers dialoguent pour aboutir à une requalification et une lisibilité du territoire urbanisé.

Par trois exemples : la requalification paysagère d'une route, la reconversion de la friche de Malley et le « Rayon

vert», pièce maîtresse du réaménagement de la gare de Renens, Ariane Widmer, illustre le type d'études conduites par le SDOL (Schéma directeur de l'ouest lausannois) : coordination intercommunale de la planification de la mobilité, du paysage et des espaces publics ; projets de développement territorial ; projets d'infrastructures (gares, aménagements de mobilité douce, espaces de verdure).

## Passage du plan général à son application concrète au niveau du plan de quartier

L'application des différents plans d'affectation (PGA, PPA, PQ) est présentée par Claude Daetwyler (Chef du service d'urbanisme, Chavannes). Il se concrétise par l'aménagement d'un parc public ou d'un mail de tilleuls, colonne vertébrale d'un nouveau quartier; la création d'une zone de détente dans un bassin de rétention ou la mise en valeur d'arbres majeurs par un « sentier des arbres ».

## Tagung «Verdichtung und Natur in der Stadt: Wie kann man diese Gegensätze vereinbaren?»

Mehr als 80 Personen besuchten die Tagung «Verdichtung und Natur in der Stadt: Wie kann man diese Gegensätze vereinbaren?». Die Referenten sprachen über die aktuellen Herausforderungen und Konflikte und präsentierten verschiedene Lösungen umfassend. Zu diesen gehörten unter anderem die interkommunal-koordinierte Planung, raumsparende Bautypologien, die konkrete Anwendung von Richtplänen, langfristig orientierte Unternehmenspolitik, Dachbegrünungen und der naturnahe Unterhalt der Grünflächen. Ein wichtiges Fazit der Tagung war, dass viele Lösungen abhängig sind vom guten Willen der Behörden und der Unternehmer.

*Rehabilitationszentrum Basel: Innenhof mit leuchtendem Rapsfeld  
Centre de réhabilitation, Bâle. Cour intérieure avec champ de colza  
Basilea, Centro di riabilitazione: corte interna con colza*



Photo: Büro August Künzel

## Principes, méthodes et démarches de la politique environnementale d'une entreprise générale

Une feuille de route avec 31 critères, « l'Indice de Construction Durable », qui analyse la qualité des étapes de construction d'un bâtiment, est présentée par Silvio Giroud ( Losinger Construction SA ). Différentes mesures, telles que la végétalisation des toitures, la plantation d'espèces indigènes ou l'aménagement de surfaces extensives sont proposées et expliquées à l'ensemble des partenaires du projet.

### La toiture végétalisée comme mesure de compensation

Nathalie Bauman ( ZHAW, Zurich ), nous montre la valeur des toitures végétalisées. Celles-ci offrent de nombreux avantages écologiques, esthétiques et économiques : économies d'énergie par une meilleure isolation, rétention des eaux de pluie et désengorgement des collecteurs, filtrage de particules polluantes, amélioration du climat urbain, augmentation de la biodiversité et « remplacement » du terrain construit, à condition de varier les structures et les substrats. De plus, elles sont compatibles avec des capteurs solaires.



Photo: Philippe Curdy

*Quartier Chailly in Lausanne: Eine Strasseninsel blüht auf.*

*Quartier de Chailly, à Lausanne : la métamorphose d'un îlot routier en tapis végétal multicolore  
Il quartiere Chailly a Losanna : la metamorfosi di un'isola stradale.*

### Biodiversité et économies grâce à l'entretien différencié

Pour terminer, Philippe Curdy nous explique par le détail la « méthode d'entretien différencié des espaces verts », développée au sein du service des parcs et promenades de Lausanne. Celle-ci passe par des principes

d'entretien, une classification des espaces verts, un manuel d'entretien, un suivi scientifique, une formation continue du personnel et une information à la population. Les résultats se manifestent par des coûts d'entretien diminués, une augmentation de la biodiversité et des espaces attractifs.

*Verdichtung im Zentrum von Lausanne: Übrig bleibt nur die Erinnerung an diese Platane.*  
*Densificazione edilizia a Losanna, a spese del platano. Un'immagine emblematica.*  
*Lausanne: emblématique de la densification urbaine, ce platane a laissé sa place à des constructions.*



Photo: Claude Bonnard

### Densificazione edilizia e natura in città: come conciliare gli opposti?

Il tema è stato discusso nell'occasione di una giornata di studio, a cui hanno partecipato oltre 80 persone. Le relazioni hanno evidenziato la posta in gioco, il compito che le autorità sono chiamate ad affrontare, e i conflitti che inevitabilmente si presentano. Sono state esposte le modalità di intervento attuate sul tessuto urbano da diversi comuni, tra cui Losanna e Basilea. Densificazione edilizia e natura non si escludono. Si impongono pianificazioni comunali coordinate, scelte edilizie che non divorano lo spazio, politiche aziendali veramente orientate sul lungo termine, la gestione naturalistica degli spazi verdi e il verde pensile. I risultati dipendono dalla preparazione e buona volontà delle autorità e del settore economico. (Nota: sarà possibile fare qualche passo in questa direzione anche in Ticino?)

# Les Carrières d'Arvel SA: Un site spectaculaire et diversifié

A l'extrémité du Léman, sur le flanc boisé des Monts d'Arvel dominant Villeneuve, les carrières d'Arvel offrent un paysage saisissant marqué par les grandes parois rocheuses des fronts de coupe et les anciens dévaloirs. A leur pied, le vaste site de traitement des matériaux et les deux décharges de matériaux d'excavation exploitées par les Carrières d'Arvel SA recèlent toute une palette de biotopes semi-naturels caractéristiques : autour des installations, les milieux minéraux pionniers occupent la première place, mais ils ne sont pas seuls : ornières, bassins, talus buissonnants, haies vives, prairies, murs de pierres sèches enrichissent l'offre écologique du site. Cette diversité d'habitats favorise une faune riche en espèces spécialisées, notamment en reptiles et batraciens, mais aussi des visiteurs plus inattendus, comme le chamois qui descend des forêts voisines. La flore n'est pas en reste, avec plus de 40 espèces figurant sur la liste rouge, dont bon nombre de pionnières.

## Mesures discrètes et efficaces

Depuis 2001, la certification Nature & Economie atteste des efforts particuliers des Carrières d'Arvel pour

favoriser cette richesse biologique : un programme de mesures est mis en œuvre chaque année par le chef d'exploitation en étroite collaboration avec les biologistes chargés d'évaluer leur efficacité. Ces interventions souvent discrètes ont permis d'améliorer le sort de plusieurs espèces sensibles : les bassins régulièrement entretenus accueillent le crapaud sonneur et les ornières la salamandre tachetée ; la fauche tardive des prairies a favorisé le géranium des marais, alors que le lézard des murailles a profité en nombre des tas de pierres et de souches disséminés à son intention.

La certification a été mise à profit par les responsables des Carrières pour sensibiliser leur personnel aux valeurs naturelles de leur lieu de travail. Le label a également été intégré dans la communication de l'entreprise, grâce à des journées d'information organisées pour faire découvrir les richesses naturelles du site à la population locale.

## Informations

M. Bernard Streiff, directeur des Carrières d'Arvel SA, [www.arvel.ch](http://www.arvel.ch)

Accompagnement biologique : Bureau d'Etudes biologiques Raymond Delarze, Aigle

## Kieswerk Arvel AG

An spektakulärer Lage – an den bewaldeten Hängen des Monts d'Arvel, oberhalb von Villeneuve – liegt die Kiesabbaustelle Arvel. So vielfältig wie die umliegende Landschaft ist auch die Abbaustelle mit ihren Böschungen, Hecken, Wiesen, Trockenmauern und Tümpeln. Reptilien und Amphibien fühlen sich hier wohl, aber auch Gämsen kommen auf Besuch. 2001 wurde die Abbaustelle Arvel von der Stiftung Natur & Wirtschaft ausgezeichnet. Seither setzen sich die Verantwortlichen und Mitarbeitenden noch stärker für die Natur ein. So überprüft der Betriebsleiter gemeinsam mit Biologen jährlich die umgesetzten Massnahmen. Und auch die lokale Bevölkerung profitiert: An den Infotagen kann sie die Abbaustelle besuchen und die natürlichen Reichtümer entdecken.

[www.arvel.ch](http://www.arvel.ch)

## Le cave Arvel SA

Poste all'estremità del Lemano, presso Villeneuve, le cave Arvel SA offrono un mosaico di ambienti belli quanto preziosi. Ospitano una flora ricca, tra cui oltre 40 specie della lista rossa. La fauna non è da meno, soprattutto per quanto riguarda rettili e anfibi. Il gestore attua, con il sostegno di un gruppo di biologi, misure semplici quanto importanti per la natura, quali il taglio tardivo dei prati, la pulizia discreta dei bacini, e la creazione sparsa di piccoli depositi di pietre. La ditta, avvalendosi del label della Fondazione Natura & Economia, ottenuto nel 2001, propone alla popolazione giornate di informazione sulla natura.

[www.arvel.ch](http://www.arvel.ch)

*Au pied des parois rocheuses, des milieux diversifiés autour des installations.*

*Am Fuße der Felsenwand liegt die Kiesgrube, umgeben von verschiedenen Lebensräumen.*

*Le installazioni, immerse in ambienti diversificati.*



# Jacquet SA – 100 ans de paysagisme

Cette entreprise familiale genevoise est active depuis plus de 100 ans dans les différents domaines du paysagisme. Occupant actuellement environ 180 collaborateurs/trices, elle a fait dès ses débuts office de pionnière dans sa branche. A son actif par exemple la réalisation du premier court de tennis en Suisse en 1910! Dès 1985 elle réalise les premières toitures végétalisées dans le canton de Genève. Elle lance ensuite les baignades naturelles à partir de 1992 et elle développe une station de compostage depuis 1995.

L'entreprise Jacquet SA est particulièrement attachée à la qualité et au respect de l'environnement. Cette philosophie l'a ainsi conduit à faire certifier ISO 14001 sa station de compostage. Et en 2006, elle est l'une des toutes premières entreprises genevoises à obtenir le certificat de la Fondation Nature & Economie, pour ses pépinières à Satigny.

## Une pépinière «naturelle»

Mais qu'est ce que des pépinières qui ne cultivent pas uniquement des arbres indigènes ont à voir avec les critères de qualité de la Fondation Nature & Economie ? Il ne faut évidemment pas confondre production et gestion du site ! La pépinière cultive certes de nombreuses essences d'arbres et arbustes indigènes, utilisés pour réaliser des aménagements naturels, mais c'est avant tout la gestion du site qui mérite l'attention. Grâce à la volonté d'Eric Jacquet, la pépinière est en effet gérée de manière naturelle depuis 1985, sans recours aux traitements et engrais chimiques et en utilisant pour



*La pépinière Jacquet, où 53 espèces d'oiseaux ont été recensées.  
In der Baumschule Jacquet wurden bisher 53 Vogelarten entdeckt.  
Nel vivaio Jacquet sono state osservate 53 specie di uccelli.*

l'arrosage l'eau des bassins de récupération des eaux de pluie, aménagés de manière naturelle. En renonçant aux traitements et aux engrais chimiques, l'entreprise a d'ailleurs constaté une meilleure résistance des plantes en pépinière et chez les clients. Par ailleurs, différents cheminements à l'intérieur du site sont en gravier, des tas de pierres et des bandes herbeuses extensives profitent à la petite faune indigène, alors que les bassins pour l'arrosage sont peuplés de batraciens. La qualité du site est particulièrement élevée pour l'avifaune puisqu'une étude a montré la présence de 53 espèces d'oiseaux dans le secteur considéré. On y a observé par exemple aussi bien le Martin-pêcheur que le Pipit des arbres ou le Rossignol.

Le respect de l'environnement étant devenu incontournable ces dernières années, nul doute que l'expérience de Jacquet SA dans ce domaine va lui permettre de rester un pionnier et un partenaire de choix.

## Informations

contact@jacquet.ch  
www.jacquet.ch

## Jacquet SA – 100 anni di paesaggismo

L'azienda familiare ginevrina, che oggi occupa sulle 180 persone, è sempre stata innovativa. Nel 1985, ad esempio, ha realizzato i primi tetti verdi del Cantone Ginevra. È in tutto molto attenta all'ambiente. La stazione di compostaggio della ditta è certificata ISO 14001.

Nel vivaio aziendale di Satigny i concimi chimici sono banditi dal 1985, e l'acqua piovana è raccolta in bacini sistemati naturalisticamente, per essere riutilizzata. Il vivaio ospita una ricca fauna e flora, in particolare numerose specie di anfibi e uccelli. In virtù di una gestione lungimirante e rispettosa della natura la Jacquet SA ha ottenuto il certificato della Fondazione Natura & Economia.

## Jacquet AG – Landschaftsgestaltung mit Weitblick

Das Genfer Familienunternehmen setzt seit 100 Jahren Akzente im Bereich Landschaftsgestaltung und Gartenbau. Hohe Qualität und Sorge für die Umwelt ergänzen diesen Pioniergeist. Diesen Werten folgend sticht das Management der firmeneigenen Baumschule in Satigny besonders hervor.

Chemische Düngemittel kommen seit 1985 nicht mehr zum Einsatz. Regenwasser wird in naturnah angelegten Bassins gesammelt und für die Bewässerung verwendet. Zudem bietet die Anlage Lebensraum für viele Amphibien- und Vogelarten. Für ihr innovatives und umsichtiges Schaffen wurde die Jacquet AG 2006 von der Stiftung Natur & Wirtschaft ausgezeichnet – als eine der ersten Firmen in Genf.

www.jacquet.ch

www.jacquet.ch

## Zertifizierte Firmen / Entreprises certifiées / Ditte certificate

Stand März 2009, Angaben mit Firmenname, Ort, Zertifizierungsdatum / Etat mars 2009, avec nom de l'entreprise, lieu et date

**Abfallentsorgung / Gestion des déchets / Smaltimento rifiuti**

Kehrlichtverwertung Zürcher Oberland, 8340 Hinwil, 08.07.1999  
 Stadt St. Gallen, Deponie Tüfentobel, 9032 Engelburg, 29.10.2003  
 Stadt Zürich, Kehrlichtverbrennung Hagenholz, 8050 Zürich, 30.08.2000

**Banken & Versicherungen / Banques & assurances / Banche & assicurazioni**

AXA Winterthur, 8401 Winterthur, 01.12.2008  
 Credit Suisse, Areal Bocken, 8810 Horgen, 29.10.2003  
 Credit Suisse, Zentrum Uetlihof, 8045 Zürich, 04.06.1998  
 Die Mobiliar, 8853 Lachen, 30.08.2000  
 Swiss Re, Soodring Adliswil, 8134 Adliswil, 29.10.2003  
 UBS AG, 8098 Zürich, 06.10.2004

**Bau / Construction / Edilizia**

4B Fenster AG, 6281 Hochdorf, 31.10.2002  
 Josias Gasser Baumaterialien AG, 7001 Chur, 22.12.1999  
 Renggli AG, 6247 Schötz, 26.08.2004  
 Walter Siefert AG, 4133 Pratteln, 16.12.1997

**Bildung & Forschung / Formation & recherche / Scuole & ricerca**

Accademia di architettura, 6850 Mendrisio, 01.12.2008  
 Berufsbildungsheim Neuhof, 5242 Birr, 01.11.2001  
 Eidg. Forschungsanstalt WSL, 8903 Birmensdorf, 02.11.1998  
 EMPA, 8600 Dübendorf, 29.10.2003  
 EMPA, 9014 St. Gallen, 26.08.2004  
 EPFL, PL DII, 1015 Lausanne, 31.10.2002  
 ETH Zürich, Hönggerberg, 8093 Zürich, 04.10.2006  
 IBM Research GmbH, Zurich Research Laboratory, 8803 Rüschlikon, 27.06.2002  
 Kantonale Mittelschule Seetal, 6283 Baldegg, 03.10.2006  
 Kunstschule Wetzikon, 8620 Wetzikon, 14.03.2007  
 Paul Scherrer Institut PSI, 5232 Villigen, 02.11.1998  
 Strickhof Lindau, 8315 Lindau, 01.12.2005  
 Swissmem Kaderschule, 8400 Winterthur, 26.04.2001  
 Universität St. Gallen, 9000 St. Gallen, 13.06.2000  
 Universität Zürich-Irchel, 8057 Zürich, 28.06.2001  
 Université de Lausanne, Parc de l'Université à Dorigny, 1015 Lausanne, 24.09.2008  
 Zentrum Paul Klee, 3006 Bern, 1.08.2007  
 Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, 8820 Wädenswil, 29.06.2000

**Chemische Industrie / Industrie chimique / Industria chimica**

B. Braun Medical AG, 6203 Sempach-Station, 24.09.2008  
 B. Braun Medical AG, 6182 Escholzmatt, 24.09.2008  
 Ciba Kaisten AG, 5082 Kaisten, 16.12.1997  
 Cilag AG, 8205 Schaffhausen, 13.08.2007  
 Contec AG, 3661 Uetendorf, 09.09.2003  
 F. Hoffmann-La Roche AG, 4303 Kaiseraugst, 16.12.1997  
 Givaudan Suisse SA, 1214 Vernier, 01.12.2008  
 Petroplus Refining Cressier SA, 2088 Cressier, 20.09.2007  
 Syngenta Crop Protection Münchwilen AG, 4332 Stein, 02.11.1998

**Dienstleistungsbetriebe & Verwaltung**

Sportzentrum Niedermatten, 5610 Wohlen, 24.09.2008  
 Ernst Basel + Partner AG, 8032 Zürich, 02.11.1999  
 Geoinfo AG, 9630 Wattwil, 30.08.2000  
 Locher, Schmill, Van Wezemael & Partner AG, 4058 Basel, 08.07.1999  
 Locher, Schmill, Van Wezemael & Partner AG, 6005 Luzern, 18.12.2006  
 Ökobüro Hugentobler AG, 9450 Altstätten, 06.12.1999  
 RWB Holding SA, 2900 Porrentruy, 02.11.1998  
 Services industriels, Centre d'exploitation de Pierre-de-Plan, 1002 Lausanne, 12.12.2002  
 Stadthaus Luzern, 6002 Luzern, 07.12.2000  
 Strafanstalt Pöschwies, 8105 Regensdorf, 09.09.2003

**Energie- & Wasserversorgung / Energie & alimentation en eau potable / Energia & acqua potabile**

Elektra Birseck, Schmetterlingswiese, 4106 Therwil, 24.08.2006  
 Elektra Birseck Münchenstein, 4142 Münchenstein, 04.07.2003  
 Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Kraftwerk Hönig, 8050 Zürich, 26.08.2004  
 Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Unterwerk Auwiesen, 8050 Zürich, 26.08.2004  
 Erdgas Ostschweiz AG, 8010 Zürich, 28.08.1998  
 IB Wohlen AG, 5610 Wohlen, 01.12.2005  
 Industrielle Werke Basel, Wasserreservoir Wenkenhof, 4125 Riehen, 24.05.2000  
 Regionale Wasserversorgung St. Gallen AG, Seewasserwerk St. Gallen, 9320 Frasnacht, 23.08.2001  
 Services Industriels de Genève, Activité Eau potables (5 sites) 1211 Genève, 10.12.2007  
 SIG Services Industriels de Genève, Réservoirs, Site du Lignon, 1214 Vernier, 10.03.2005  
 Städtische Werke Schaffhausen und Neuhausen am Rheinfall, Unterwerk Ebnat, 8201 Schaffhausen, 30.03.2000  
 Ville de Lausanne, Eauservice, Areal Usine Lac de Bret, 1070 Puidoux, 10.12.2007

**Freizeitanlagen**

Reitsportzentrum Challern, 4303 Kaiseraugst, 24.05.2000  
 Migros Golfpark Holzhäusern, 6343 Rotkreuz, 03.03.2009

**Gartenbau / Paysagistes / Paesaggisti**

am gartenbau GmbH, 6206 Neuenkirch, 14.03.2007  
 Führer AG, Gartenbau, 3114 Wichtrach, 01.11.2001  
 Gartenbau Genossenschaft Zürich, 8046 Zürich, 03.03.2009  
 Jacquet SA, 1242 Satigny, 03.10.2006  
 Kunz Baumschulen AG, 8610 Uster-Winikon, 30.04.2008  
 Viva Gartenbau AG, 4102 Binningen, 23.08.2001  
 Weiherhus-Kompost AG, 6102 Blatten, 11.04.2008  
 Winkler & Richard AG, 9545 Wängi, 28.09.2005

**Gesundheit & Pflege / Santé & Soins / Cure & Salute**

Alters- und Pflegeheim Kühlewil, 3086 Englisberg, 28.01.2000  
 Alters- und Pflegeheim Letz, 8752 Näfels, 30.04.2008  
 Alterswohnheim Am Wildbach, 8620 Wetzikon, 01.11.2001  
 Altersheim Gibeleich, 8152 Glattbrugg, 01.12.2008  
 A. Vogel GmbH, Häschen, 9053 Teufen, 03.10.2006  
 Casa Fidelio, 4625 Niederbuchsitzen, 09.06.2005  
 Diakonath Bethesda, 4052 Basel, 08.06.1999  
 Ita Wegman Klinik, 4144 Arlesheim, 14.11.2000  
 Kantonale Psychiatrische Dienste, Sektor Nord, 9500 Wil, 09.12.2004  
 Kantonale Psychiatrische Dienste Liestal, 4410 Liestal, 11.05.1999  
 Kantonsspital Aarau, 5001 Aarau, 30.08.1998  
 Klinik Sonnenhalde, 4125 Riehen, 27.06.2002  
 Krankenhaus im Rotacher, 8305 Dietlikon, 24.05.2000  
 Krankenhaus Spiez, 3700 Spiez, 02.06.2004  
 Loutan Dr. Guy et Ute Bauer, 1226 Thônex, 18.12.2006  
 Luzerner Psychiatrie, Klinik St. Urban, 4915 St. Urban, 31.10.2002  
 Privatlinik Wyss AG, 3053 Münchenbuchsee, 28.03.2003  
 Psychiatriezentrum Münsingen, 3110 Münsingen, 01.11.2001  
 Psychiatrische Dienste Aargau, Klinik Königsfelden, 5201 Brugg, 02.12.1999  
 Psychiatrische Universitätsklinik Zürich, 8032 Zürich, 23.08.2001  
 Regionales Pflegezentrum Baden, 5400 Baden, 30.04.2008  
 Regionalspital Emmental, 3400 Burgdorf, 10.12.2007  
 Reha Chrischona, 4126 Bettingen, 23.12.1999  
 Reha Rheinfelden, 4310 Rheinfelden, 13.08.2007  
 Rehaklinik Bellikon, 5454 Bellikon, 30.08.2000  
 Schweizer Paraplegiker Zentrum, 6207 Nottwil, 22.12.1999  
 Schweizerisches Epilepsie-Zentrum, 8008 Zürich, 18.12.2006  
 Stadt Zürich, Werk- und Wohnhaus zur Weid, 8932 Mettmenstetten, 03.10.2006  
 Societa Ticinese per l'Assistenza dei Ciechi, 6900 Lugano, 24.09.2008  
 Universitäre Psychiatrische Kliniken Basel, 4025 Basel, 22.12.1999  
 Weleda AG, 4144 Arlesheim, 13.08.2007

**Hotels & Restaurants / Hôtels & Restaurants / Alberghi & ristoranti**

Camino Spirolo, 6866 Meride, 24.09.2008  
 Greulich Hotel Restaurant Bar, 8024 Zürich, 10.03.2005  
 Marché Restaurants Schweiz AG, 8310 Kempthal, 13.08.2007  
 Rezdor Park Switzerland AG, Park Inn Zurich Airport, 8153 Rümlang, 26.04.2001  
 Schloss Wartensee, Tagungs- und Begegnungszentrum, 9404 Rorschacherberg, 09.12.2004  
 Seminarhaus Schöpfle, 8236 Büttenhardt, 20.02.2001  
 Seminarhotel Unterhof Diessenhofen, 8253 Diessenhofen, 01.12.2005  
 Stiftung Eben-Ezer, Haus für Ferien und Erholung, 4402 Frenkendorf, 28.09.2005

**Immobilien & Facility Management / Immobilier / Immobiliare**

Avireal AG, 8058 Zürich-Flughafen, 29.10.2003  
 Privera AG, 9015 St. Gallen-Winkeln, 30.08.2000  
 Spleiss AG, Euro Haus, 8200 Schaffhausen, 26.08.2004  
 Stiftung Terra Vecchia Villaggio Borde, 6657 Palagnedra, 03.03.2009  
 Swiss Re AG, Zentrum Huob, 8808 Pfäffikon, 26.08.2004

**Industriebetriebe / Entreprises industrielles / Industria**

3S-Systemtechnik AG, 5236 Remigen, 02.11.1998  
 ABB Schweiz AG, 5405 Baden-Dättwil, 01.12.2008  
 ABB Schweiz AG, 5600 Lenzburg, 03.10.2006  
 ABB Turbo Systems AG, 4543 Deitingen, 29.10.2003  
 Alstom (Schweiz) AG, Werk Birr, 5242 Birr, 09.09.2003  
 H. Lenz AG, 9244 Niederuzwil, 30.05.2000  
 Holinger Solar AG, 4416 Bubendorf, 09.06.2005  
 Phoenix Contact AG, 8317 Tagelswangen, 07.05.2003  
 RUAG Aerospace, 6372 Ennetmoos, 10.03.2005  
 RUAG Land Systems, Real Estate AG, 6460 Altdorf, 26.04.2001  
 SICPA SA, 1373 Chavornay, 06.10.2004  
 Siemens Schweiz AG, 8604 Volketswil, 04.07.2003  
 Schweizerische Industrie-Gesellschaft AG, 8212 Neuhausen, 26.08.2004  
 Schweizerische Industrie-Gesellschaft AG, 8222 Beringen, 26.08.2004  
 Stürm & Co. Maschinen, 9403 Goldach, 22.12.1999

**Kieswerke / Gravières / Cave**

Aarekies Aarau-Olten AG, Abbaugbiet Hard-Dulliken, 4657 Dullikon, 22.12.1999  
 Aarekies Aarau-Olten AG, Abbaustelle Studenweid Däniken, 5032 Rohr, 22.12.1999  
 Aarekies Aarau-Olten AG, Grube Buech Steinacher, 5503 Schafisheim, 28.08.1998  
 Aarekies Aarau-Olten AG, Grube Lostorf, 5033 Buchs, 28.08.1998  
 Amrein Gebr. AG, Grube Saffental, 6222 Gunzwil, 01.12.2005  
 Bardograves SA, Gravières «En Combe», 1257 Bardonnex, 24.09.2008  
 Bersier SA, Gravière de Ménières, 1533 Ménières, 29.09.1999

Biedermann Sand Kies Transporte AG, Abbaustelle Chugelwald/Gryfenberg, 2553 Safnern, 28.08.1998  
 Blaser AG, Abbaustelle Kratzmatt/Obergoldbach, 3434 Landiswil, 29.10.2003  
 Carrières d'Arvel SA, 1844 Villeneuve, 16.02.2001  
 Carrières du Lessus HB SA, Décharge de St-Triphon, 1887 St-Triphon, 24.09.2008  
 Creabeton Produktions AG, Abbaustelle Burgauerfeld, 9230 Flawil, 04.06.1998  
 Emme Kies und Beton AG, Abbaustelle Pfaffenboden, 3452 Grünenmatt, 07.12.2000  
 Ernst Hablützel + Co. AG, Abbaustelle Bannen, 8217 Wilchingen, 28.08.1998  
 Fischer Kies + Beton AG, Abbaustelle Unterhüsli/Stolten, 5053 Staffelbach, 28.08.1998  
 Gebrüder Hallwyl AG, Abbaustelle Oberwiler-Feld, 4852 Rothrist, 03.05.2002  
 Gemeinkieswerk Ballwil, Abbaustelle Pfannenstiel, 6275 Ballwil, 07.12.2000  
 Gravière de Sergey SA, Gravière des Planches, 1355 Sergey, 11.03.1999  
 Grob Kies AG, 9113 Degersheim, 09.06.2005  
 Guber Natursteine AG, Abbaustelle Guber, 6055 Alpnach, 03.05.2002  
 Hard AG, 8604 Volketswil, 10.12.2007  
 HASTAG Kies AG, 8196 Wil, 22.03.2006  
 Hochuli AG, Werkareal Hochuli, 5742 Kölliken, 25.02.2000  
 Holcim Granulats et Betons SA, Gravière du Cambèze, 1145 Bière-Berolle, 01.11.2000  
 Holcim Granulats et Betons SA, Gravière du Sapelet, 1329 Bretonnières, 02.11.1998  
 Holcim Kies und Beton AG, Abbaustelle Eichlihu und Ghürst, 8194 Hüntwangen, 28.08.1998  
 Holcim Kies und Beton AG, Abbaustelle Eichrüteli, 5243 Mülligen, 28.08.1998  
 Holcim Kies und Beton AG, Abbaustelle Riedenboden/Chalchbüel und Wiesgraben, 9533 Kirchberg, 28.08.1998  
 Holcim Kies und Beton AG, Abbaustelle Willisdorf mit Abbaustelle Ebnet, 8253 Diessenhofen, 28.08.1998  
 Holcim Kies und Beton AG, Werk Oberdorf, 6370 Oberdorf, 28.08.1998  
 Iff AG Kies- und Betonwerk, Abbaustelle Tuberein, Hölzlisacher, 4704 Niederbipp, 12.12.2002  
 K. + U. Hofstetter AG, Kieswerk Berken, 3324 Hindelbank, 04.06.1998  
 K. + U. Hofstetter AG, Kieswerk Hindelbank, 3324 Hindelbank, 04.06.1998  
 Kalt Kies- und Betonwerk AG, Abbaustelle «Rodig» Böttstein, 5315 Böttstein, 10.12.2003  
 Kanton Basel-Landschaft, Tongrube Andil, 4254 Liesberg, 13.05.1998  
 Kästli AG Bauunternehmung, Baustoff- und Recyclingzentrum Rubigen, 3113 Rubigen, 04.06.1998  
 KIBAG Kies Edlibach, 6313 Edlibach, 04.10.2006  
 KIBAG Kies Nuolen, 8855 Nuolen, 04.06.1998  
 KIBAG Kies Seewen, 6423 Seewen, 04.10.2006  
 Kies AG Aaretal, Abbaustelle Wichtrach, 3114 Wichtrach, 04.06.1998  
 Kies Merz AG, 5412 Gebenstorf, 27.06.2002  
 Kies- und Sandwerk der Gemeinde Niederlenz, 5702 Niederlenz, 07.12.2000  
 Kies- und Sandwerk Hubel, 5040 Schöffliand, 31.12.1999  
 Kieshandels AG, Abbaustelle Hübli, 6144 Zell, 07.12.2000  
 KIESTAG Kieswerk Steinigand AG, 3752 Wimmis, 14.03.2007  
 Kieswerk Aebisholz AG, 4702 Oensingen, 04.06.1998  
 Kieswerk Boningen AG, Abbaustelle Ischlag/Dreiangel, 4617 Gunzgen, 28.09.2005  
 Kieswerk der Gemeinde Eschenbach, 6274 Eschenbach, 10.12.2003  
 Kieswerk Gunzgen AG, 4617 Gunzgen, 22.12.1999  
 Kieswerk Hüsli AG, Werkareal Steinberg, 6152 Hüsli, 31.10.2002  
 Kieswerk Lenzhard Ortsbürgergemeinde Lenzburg, 5600 Lenzburg, 22.12.1999  
 Kieswerk Otto Notter AG, Kieswerk mit Abbaustelle «Honert», 5608 Stetten, 12.04.2000  
 Kieswerk Solenberg AG, Abbaustelle Solenberg, Büsingergrube, 8200 Schaffhausen, 28.08.1998  
 Kigro AG Gettnau, Abbaustelle Gishubel-Bubental, 6022 Grosswangen, 24.05.2002  
 Lötscher Kies + Beton AG, Abbaustelle Unterhöhe, 6275 Ballwil, 10.12.2003  
 Messerli Kieswerk AG, Abbaustelle Kiesgrube KWO, 3173 Oberwangen, 04.06.1998  
 Montebello AG, Abbaustelle Ova da Bernina, 7504 Pontresina, 18.12.2006  
 Risi AG, Abbaugruben Äbnetwald, Aspli und Rütene, 6341 Baar, 03.03.2009  
 Risi AG, Abbaustelle Chrüzühel Sihlbrugg, 6340 Sihlbrugg, 16.02.2001  
 Samuel Amsler AG, Abbaugruben Degerfeld, 5107 Schinznach-Dorf, 28.08.1998  
 Sand AG Neuheim, Abbaustelle Kieswerk Neuheim, 6345 Neuheim, 22.12.1999  
 SCRASA, Gravière «Champ du Puits», 1242 Satigny, 14.03.2007  
 SCRASA, Gravière «Prés du Chiens», 1288 Aire-la-Ville, 14.03.2007  
 Sebastian Müller AG, Abbaustelle Kulmerau, 6234 Kulmerau, 04.06.1998  
 Sollberger AG, 3472 Rumendingen, 10.12.2007  
 Steinbruch Mellikon AG, 5465 Mellikon, 22.12.1999  
 Vibeton Kies AG, Kieswerk Chrützwald, 3250 Lyss, 04.06.1998  
 Vibeton Kies AG, Kieswerk Oberfeld, 2577 Finsterhennen, 09.02.1999  
 Wyss Kies & Beton AG, Abbaustelle Untere Allmend, 4624 Härkingen, 16.02.2001  
 Wyss Kieswerk AG, Abbaustelle Bernerschachen, 4536 Attiswil, 29.10.2003

#### Kläranlagen & Wasseraufbereitung / Stations d'épuration / Impianti di depurazione e trattamento delle acque

Abwasserverband Altenrhein, 9423 Altenrhein, 01.11.2001  
 Abwasserverband Flawil-Degersheim-Gossau, ARA Oberglatt, 9230 Flawil, 10.12.2003  
 Abwasserverband Kläranlage Brugg-Birrfeld, ARA Windisch, 5210 Windisch, 31.03.2000  
 Abwasserverband Region Lenzburg, ARA Langmatt, 5103 Wildegg, 31.03.2000  
 Abwasserverband Region Romanshorn, 8590 Romanshorn, 24.09.2008  
 aqua solar ag, 4227 Büsserach, 22.12.1999  
 ARA Freudenu Wil, 9500 Wil, 28.09.2005  
 ARA Langnau i.E., 3550 Langnau i.E., 13.08.2007

ARA Laufacker, 5300 Turgi, 03.05.2002  
 ARA Region Bern AG, 3037 Herrenschwand, 24.09.2008  
 ARA Region Münsingen, 3110 Münsingen, 25.05.2007  
 ARA Thunersee, 3661 Uetendorf, 02.06.2004  
 Christ Pharma & Life Science AG, 4147 Aesch, 23.08.2001  
 Consorzio depurazione acque di Locarno e Dintorni, ARA Foce Maggia, 6601 Locarno, 03.10.2006  
 Consorzio depurazione acque di Locarno e Dintorni, ARA Foce Ticino, 6596 Gordola, 03.10.2006  
 Gemeindeverband, ARA Moossee-Urtenbach, 3324 Hindelbank, 10.12.2003  
 Stadt St. Gallen, ARA Au und KVA, 9001 St. Gallen, 01.06.2004  
 Stadt St. Gallen, Pumpwerk/ARA Hätterenwald, 9001 St. Gallen, 01.06.2004  
 Stadt Zürich, Klärwerk Werdhölzli, 8010 Zürich, 01.11.2001  
 Städtische Werke Winterthur, Kläranlage Hard, 8402 Winterthur, 28.08.1998  
 Syndicat intercommunal des eaux du Val-de-Ruz Est, 2063 Engollon, 1.11.2001  
 Ville de Neuchâtel, Station d'épuration des eaux, 2001 Neuchâtel, 28.06.2001

#### Lebensmittelindustrie / Alimentation / Alimentari

Baer AG, 6403 Küssnacht a. Rigi, 28.08.1998  
 Baur au Lac Wein, 8902 Urdorf, 22.06.2006  
 Coop, Centrale de distribution Aclens, 1123 Aclens, 03.10.2003  
 Coop, Verteilzentrale Schafisheim, 5503 Schafisheim, 16.12.1997  
 Fleischtrocknerei Churwalden AG, 7075 Churwalden, 27.06.2002  
 HUG AG, 6102 Malters, 14.03.2007  
 Louis Ditzler AG, 4313 Möhlin, 14.11.2000  
 Migros Ostschweiz, 9201 Gossau, 22.06.2006  
 Migros Verteilzentrum Suhr AG, 5034 Suhr, 13.05.1998  
 Migros, Einkaufszentrum Zugerland, 6312 Steinhausen, 01.12.2005  
 Migros, Surseepark I + II, 6210 Sursee, 01.12.2005

#### Medien / Médias / Mass media

Druckerei Feldegg AG, 8125 Zollikerberg, 10.12.2007  
 Rheintaler Druckerei und Verlag AG, 9442 Berneck, 31.03.2000  
 Vetter Druck AG, 3602 Thun, 03.05.2002

#### Metallverarbeitung / Métallurgie / Lavorazione del metallo

Ernst Schweizer AG, 8908 Hedingen, 01.12.2005  
 Jehle AG, 5275 Etzgen, 01.11.2001  
 Robert Wild AG, 5630 Muri, 28.06.2001  
 Schoop + Co. AG, 5405 Baden-Dättwil, 28.08.1998  
 Würth AG, 4144 Arlesheim, 04.07.2003

#### Militärbetriebe / Installations militaires / Impianti militari

Centre infrastructure de Grolley, 1440 Yverdon-les-Bains, 09.09.2003  
 Centre infrastr. de St-Maurice, Place d'armes de Sion, 1950 Sion, 03.03.2009  
 Centre infrastr. de St-Maurice, Place de tir des Raclerets, 1284 Chancy, 24.09.2008  
 Centre infrastr. de St-Maurice, Place de tir Verolloy, 1890 St. Maurice, 18.12.2006  
 Centre infrastr. de St-Maurice, Village d'exercice d'Epeisses, 1237 Avully, 11.04.2008  
 Infra-Center Mels, Waffenplatz Herisau, 9100 Herisau, 16.02.2001  
 Infra-Center Mels, Waffenplatz Magletsch-Plattis, 9478 Wartau, 12.12.2002  
 Infra-Center Mels, Rekrutierungszentrum, 8887 Mels, 01.12.2008  
 Infra-Center Othmarsingen, WP Brugg (Zeughausareal), 5201 Brugg, 06.02.2002  
 Infra-Center Othmarsingen, Waffenplatz Frauenfeld, 8500 Frauenfeld, 12.12.2002  
 Infra-Center Thun, Waffenplatz Thun, 3602 Thun, 18.02.2004  
 Infra-Center Thun, Waffenplatz Wangen a.A., 3380 Wangen a.A., 10.12.2003

#### Möbel & Schreinerei / Ameublement & Menuiserie / Mobili & falegnamerie

Erich Keller AG, 8583 Sulgen, 22.12.1999  
 Ikea AG, 8957 Spreitenbach, 24.09.2008  
 Ikea AG, 4133 Pratteln, 26.06.2000  
 Markus Biland AG, 5413 Birnenstorf, 01.11.2001  
 r-team Erwin Rotzer AG, 3945 Gampel, 10.12.2007  
 USM U. Schärer Söhne AG, 3110 Münsingen, 08.07.1999

#### NGO / ONG / ONG

Centre-nature de la Sauge, 1588 Cudrefin, 12.12.2002  
 Schweizerische Vogelwarte, 6204 Sempach, 03.05.2002  
 SVS-Naturschutzzentrum Neeracherried, 8173 Neerach, 12.12.2002  
 Union mondiale pour la nature, 1196 Gland, 16.02.2001  
 WWF International, 1196 Gland, 24.08.2000

#### Reinigung & Sanitär / Entreprises de nettoyage & Sanitaire / Imprese di pulizia & sanitari

Geberit Vertriebs AG, Informationszentrum, 8645 Jona, 16.02.2001  
 Rohr AG Reinigungen, 5212 Hausen b. Brugg, 28.06.2001

#### Telekommunikation / Télécommunication / Telecomunicazione

Swisscom AG, Areal Worblaufen, 3050 Bern, 22.03.2002  
 Swisscom AG, Areal Zürich-Binz, 8045 Zürich, 07.04.2004  
 Swisscom AG Dienstleistungszentrum Gossau, 9200 Gossau, 16.12.1997  
 Swisscom Immobilien AG, Areal Ostermundigen, 3072 Ostermundigen, 28.08.1998

#### Verkehr / Transports / Trasporti

AeroClub Aargau / Fliegerschule Birrfeld AG, 5242 Lupfig, 22.03.2006  
 SBB, Areal Zürich HB-Altstetten, 8021 Zürich, 22.03.2006  
 Sonnenbergbahn AG, 6011 Kriens, 24.07.2008

# Kantonale Psychiatrische Klinik Liestal: Das naturnah gepflegte Areal ist ein Gewinn für alle

**Grünräume haben einen positiven Effekt auf unser Wohlbefinden. Diese Erkenntnis ist nicht neu. Weniger bekannt ist, dass Gärten sogar Heilungsprozesse im Rahmen von Therapien unterstützen können. Die Kantonale Psychiatrische Klinik in Liestal nutzt dieses Wissen seit Jahren.**

Die Kantonale Psychiatrische Klinik Liestal liegt inmitten einer grünen Oase: Sie ist von einem grossen, parkähnlichen Areal umgeben. Das Areal umfasst mit einer Fläche von rund 90 000 Quadratmetern gute zwölf Fussballfelder. Bereits seit 1983 wird es naturnah gestaltet und gepflegt.

## Engagiert seit 26 Jahren

Dank grossem Engagement vermochte das Gärtnerei-Team der Kantonalen Psychiatrischen Klinik in den vergangenen 26 Jahren viele Akzente zu setzen: Einheimische und standortgerechte Pflanzen werden bevorzugt, auf Biozide verzichtet das Team vollständig, und die Dächer sind begrünt. Aus dem monotonen «Rabatten-Areal» ist eine vielfältige Gartenlandschaft

geworden. Auch in Zukunft will das Gärtnerei-Team die Natur auf dem Areal mit ideenreichen Massnahmen fördern.

Die Stiftung Natur & Wirtschaft hat dieses konsequente Engagement der Kantonalen Psychiatrischen Klinik Liestal bereits vor 10 Jahren mit einer Zertifizierung ausgezeichnet und seither zwei Mal rezertifiziert.

## Ort der Begegnung und Erholung

Die grosszügige Gartenlandschaft der Klinik wird rege benutzt: Patientinnen und Patienten in belastenden Situationen nutzen den schönen Park als Ort der Begegnung und der Ruhe. Mitarbeitende geniessen ihre Pause an der frischen Luft, um sich vom anstrengenden Klinikalltag kurz zu erholen. Und dank geschützter Arbeitsplätze in der Gärtnerei ist der Klinikgarten auch Arbeitsort für Menschen mit einer psychischen Beeinträchtigung. Damit ist sicher: Die Kantonale Psychiatrische Klinik Liestal weiss die mannigfaltigen Vorteile eines naturnah gepflegten Areals bestens zu nutzen. Für ihre Patientinnen und Patienten, für ihre Mitarbeitenden und für die Natur.

## L'écrin de nature de la clinique psychiatrique cantonale de Liestal

Les neuf hectares abritant la clinique psychiatrique, aménagés et entretenus de manière naturelle et extensive ( toitures végétalisées, végétaux indigènes et de station, renoncement aux biocides, etc. ), ont reçu leur deuxième recertification, célébrant ainsi une démarche écologique de plus de 25 ans. L'utilisation durable du parc à des fins thérapeutiques ou de détente pour le personnel et les visiteurs démontre l'intérêt d'un environnement proche de l'état naturel pour tous les types d'institutions et d'entreprises.

## La Clinica psichiatrica cantonale a Liestal

La Clinica è immersa in un parco di 90.000 metri quadrati, gestito naturalisticamente dal 1983. Gli interventi di cura vanno a favore di specie indigene adatte alle condizioni ambientali del luogo. Totalmente banditi sono i biocidi. I tetti sono stati rinverditi. La naturalità e la bellezza del parco sostengono il lavoro terapeutico, aiutano i pazienti a guarire. È risaputo che i giardini assumono particolare importanza in rapporto al mantenimento e al recupero della salute. In questo campo vi è un sapere consolidato, che la Clinica psichiatrica cantonale di Liestal ha saputo sapientemente valorizzare. Anche i collaboratori trovano nel parco ristoro, quiete e sollievo.

*Der Garten der Kantonalen Psychiatrischen Klinik in Liestal lädt zum Verweilen ein.  
Le parc de la clinique psychiatrique de Liestal invite à la détente.  
L'invitante giardino della Clinica psichiatrica.*



Photo: H.-D. Kaiser, KPK

# Centrale de distribution Coop d'AcLens: Une planification en faveur de la nature

Mise en service en 2006, la nouvelle centrale de distribution de Coop pour la Suisse romande à AcLens est un site de superlatifs : avec ses 570 collaborateurs, il dessert tous les magasins Coop de Suisse romande. On y consomme par exemple 15 tonnes de farine par jour pour fabriquer quotidiennement 110 000 pièces de boulangerie et des dizaines de milliers de colis de produits laitiers, de fruits et légumes ou de boissons y sont confectionnés chaque jour.

Les aménagements extérieurs de la centrale ont été planifiés d'emblée en tenant compte des critères de qualité écologique de la Fondation Nature & Economie. Grâce aux contacts précoces avec la Fondation, les responsables du projet ont ainsi mis en place différents aménagements en faveur de la nature et de l'environnement, tout en tenant compte des contraintes techniques liés à un grand centre logistique.

Si de vastes surfaces sont couvertes de bitume en raison du trafic de poids lourds, les espaces verts ont été réalisés de manière à favoriser la flore et la faune indigènes. Environ 120 mètres de haies vives ont été plantés, avec notamment des églantiers, des épines noires, des merisiers à grappe ou encore des fusains. Aucun gazon n'entoure le centre logistique, mais seulement des prairies et des talus ensemencés avec des mélanges pour prairies fleuries et prairies maigres. Des tas de pierres ont été disposés en quelques places pour offrir des abris à la petite faune.



*Coop Verteilzentrum in AcLens  
Centre logistique Coop à AcLens  
Centro di distribuzione a AcLens*

La partie ouest du parking destiné aux employés et aux visiteurs est perméable, avec des dalles ajourées. La centrale de distribution est desservie par voie ferrée et les faisceaux d'arrivée sont séparés par des surfaces rudérales en calcaire du Jura.

La gestion des eaux pluviales se fait de deux manières : un réservoir de 1000 m<sup>3</sup> utilisé pour le lavage des camions et pour les tours de refroidissement du bâtiment et de grands étangs naturels réalisés à proximité de la Venoge. Ces étangs représentent également des biotopes de compensation de haute valeur, notamment pour les batraciens.

## Réalisation

Losinger SA, Bussigny

## Contact

Coop, Hervé Michel, herve.michel@coop.ch

## Coop Verteilzentrum AcLens: Viel Natur dank guter Planung

Die Coop Verteilzentrale für die Westschweiz in AcLens wurde 2006 in Betrieb genommen. Bereits beim Planen der Anlage und des Umschwungs berücksichtigte Coop sowohl die technischen Anforderungen an den Betrieb als auch die Kriterien der Stiftung Natur & Wirtschaft. Die vorausschauende Planung hat sich auszahlt. Obwohl ein Grossteil des Areals aus betrieblichen Gründen asphaltiert werden musste, ist das Verteilzentrum heute Heimat für viele Pflanzenarten: Wildrosen, Schwarzdorn und Kirsche sind nur einige davon. Ein Biotop – Heimat vieler Amphibien – rundet das gelungene Gesamtkonzept ab.

## Il Centro di distribuzione Coop a AcLens

Il Centro, che serve la Svizzera francese, e occupa 570 persone, è entrato in funzione nel 2006. Gli spazi esterni sono stati assestati sulla base dei criteri della Fondazione Natura & Economia, nel rispetto delle particolari esigenze logistiche dello stabilimento. Vi sono molte siepi e vasti prati naturali. Parte dei posteggi ha fondo permeabile. Il Centro, che dispone di raccordo ferroviario, gestisce sapientemente le acque piovane, utilizzate per il lavaggio degli automezzi, e per il raffreddamento degli edifici. Inoltre alimentano alcuni vasti e preziosi stagni naturali.

## EPFL : La vision « verte » des précurseurs

C'est en 1978 que furent inaugurés les premiers bâtiments de l'EPFL à Ecublens. Un effort remarquable avait déjà porté sur les aménagements extérieurs et la place de la nature dans le site. Il convient de saluer l'esprit visionnaire qui avait prévalu, car, à plus de 30 ans d'écart, on ne peut qu'admirer les différentes réalisations de cette première étape, que ce soient les haies vives qui accompagnent les bâtiments et cheminements, les toitures végétalisées, les alignements de fruitiers qui colorent le site au printemps, l'étang naturel ou encore les nombreux patios et cours intérieurs structurés par la végétation.

### Haute qualité environnementale des nouveaux projets

Puis le site s'est constamment développé, au gré du dynamisme fulgurant de l'EPFL. Les constructions successives ont été aménagées avec plus ou moins de réussite, selon la sensibilité des auteurs des projets. Néanmoins, les dernières étapes attestent du souci manifeste quant à la réalisation d'aménagements extérieurs multifonctionnels de qualité, que ce soit en termes d'espaces publics et de délassement, de fonctionnalités écologiques, paysagères ou de bénéfices environnementaux. Et, pour les constructions et aménagements extérieurs en cours, les principes sont clairs : « campus vert », « parc naturel et écologique », « gestion différenciée » « essences indigènes », « gestion naturelle des eaux pluviales », autant de concepts en cours de concrétisation, notamment autour du futur Learning Center.

### Gestion écologique et économique d'une « ville »

Et la gestion d'un si vaste site n'est pas chose aisée ; c'est en effet une véritable ville, avec plus de 10 000 étudiants, employés et professeurs. Heureusement que les responsables ont une vision non seulement très verte, mais aussi pragmatique, pour garder la vue d'ensemble et réaliser au besoin les mesures correctives permettant d'accroître la valeur de tel ou tel aménagement extérieur. Dès la 1<sup>re</sup> certification en 2002, les responsables du site ont cherché à réduire les dépenses



*L'EPFL à Ecublens, tels les jardins suspendus de Babylone.*

*Einst in Babylon, jetzt an der EPFL: hängende Gärten.*

*L'EPFL a Ecublens, come un tempo Babilonia, ha i suoi giardini pensili.*

d'entretien des aménagements extérieurs par une gestion plus extensive. Et les résultats sont probants, puisque les dépenses annuelles ont diminué de près de 40 %, en passant de 440 000 fr. en 2003 à environ 280 000 fr. en 2008, tandis que les orchidées profitent des plates-bandes extensives.

### EPFL mit «Grüner Vision»

Im Bereich der nachhaltigen Arealbewirtschaftung nimmt die EPF Lausanne schon seit langem eine Vorreiterrolle ein. Bereits beim Bau ihres ersten Gebäudes (Fertigstellung 1987) war es der Hochschule ein Anliegen, der Natur Platz einzuräumen. Ziel der EPFL war ein Campus, der seiner Aufgabe als Campus gerecht wird und gleichzeitig Platz für ökologisch wertvolle Flächen bietet.

Mit Pragmatismus wurde und wird diese «Grüne Vision» bei Bauvorhaben und der Arealplanung weiterverfolgt. Das Resultat sind von Hecken gesäumte Wege, durch Pflanzen strukturierte Terrassen und Innenhöfe sowie ein Teich. Gerade eben bekam die EPFL auf ihrem Areal neue Bewohner: Schwalben, die sich unter den Dächern der Gebäude eingemistet haben.

Un clin d'œil amusant pour conclure : les hirondelles ont précisément installé leurs nids sous le toit de l'incubateur à entreprises ( Parc scientifique de l'EPFL )!

### Contacts

EPFL, M. Lorenzo Junod, chef de projet Constructions et M. Philippe Vollichard, responsable Développement durable

### Il Politecnico federale di Losanna EPFL

La prima sede dell'EPFL a Ecublens è dal 1978 che è gestita con una «visione verde». I responsabili l'hanno abbellita con siepi, alberi da frutta, stagni, tetti verdi. Il verde trovò posto anche negli spazi aperti interni, con effetti sorprendenti. In seguito l'EPFL è stata costantemente ingrandita, fino alle dimensioni attuali (10 000 fra studenti, professori e ulteriore personale). Dopo qualche esitazione si è tornati all'approccio verde dei pionieri, per cui l'EPFL, nel 2002, è stata onorata una prima volta con il label della Fondazione Natura & Economia. Grazie alla gestione estensiva la Scuola ha conseguito una riduzione del 40% dei costi di manutenzione degli spazi esterni.

## Inizio promettente per un Ticino più verde

Tre nuove Oasi della natura sono state create in Ticino. Sono quelle della Società per l'Assistenza dei Ciechi (Lugano), della Casa di vacanza e centro di corsi Camino Spinirolo (Meride), e dell'Accademia di Architettura dell'Università della Svizzera italiana (Mendrisio), per complessivi 15 000 metri quadrati. Si aggiungono alle due Oasi istituite nel 2007. Al Sud delle Alpi, in poco più di due anni di attività, ditte ed enti hanno creato, con il nostro sostegno, sui 4.5 ettari di aree verdi gestite in chiave naturalistica. Belli e preziosi i prati naturali e gli alberi e cespugli piantati alla Casa dei Ciechi di Lugano, non solo perché situati nel bel mezzo della city. Inconfondibile l'atmosfera di Camino Spinirolo, dove da anni il vasto giardino è curato sulla linea di un equilibrio fra oculati interventi e il lasciar fare alla natura. Queste due Oasi sono state presentate nella nostra Newsletter-2008. Molto significativa è ovviamente la gestione naturalistica degli spazi verdi dell'Accademia di architettura a Mendrisio, luogo di formazione di professionisti che con le loro opere interverranno sul territorio e sulla natura. La loro Oasi della natura, costituita principalmente da alberature e prati naturali estensivi, potrà contribuire a sviluppare nuove idee su come inserire l'edifi-

*Accademia di architettura: gestione estensiva dei prati.*

*Akademie für Architektur: Extensive Pflege der Wiesen*

*L'Académie d'architecture: entretien extensif des prairies.*



*Il giardino della Casa dei ciechi, che gli ospiti hanno battezzato «Oasi dell'essere a casa!»  
Das Blindenheim in Lugano: Die Bewohner haben das Areal «Oase des Daheimseins» getauft.  
Le jardin du Centre pour aveugles est une oasis où les résidents se sentent comme à la maison.*

cio nella natura, e viceversa. Notevole sottolineare che presso l'Accademia è stato certificato il primo tetto verde. Il settore del verde pensile deve essere maggiormente sostenuto e sperimentato, già solo perché offre immagini stupende.

Tutti questi esempi dimostrano che con poche misure di facile rea-

lizzazione si può fare molto per la natura e il nostro benessere. In tal senso è necessario proseguire con il lavoro di informazione. E qui arriviamo a un punto vitale: le attività al Sud delle Alpi necessitano di uno sponsor. Ci rivolgiamo al settore economico affinché faccia un passo.

### Tessin wurde grüner

Im Tessin wurden im 2008 drei weitere Firmen zertifiziert: die Gesellschaft zur Unterstützung der Blinden in Lugano, das Ferien- und Kurszentrum Camino Spinirolo in Meride sowie die Akademie für Architektur in Mendrisio. Seit der Eröffnung der Tessiner Geschäftsstelle konnten damit im Tessin bereits 45 000 Quadratmeter Grünfläche ausgezeichnet werden. Ein gelungener Start!

Besonders wertvoll ist die Auszeichnung der Akademie für Architektur in Mendrisio: Hier werden zukünftige Fachleute ausgebildet, die später selber unzählige Gebäude und Areale gestalten werden. Die naturnah gestaltete Umgebung an der Akademie soll Ihnen schon heute Ideen liefern, wie man Gebäude und Natur vereinen kann.

### Tessin plus vert

Trois nouvelles entreprises ont été certifiées en 2008 : la Société tessinoise pour l'assistance aux personnes aveugles à Lugano, le Centre de formation et de vacances Camino Spinirolo à Melide et l'Académie d'architecture à Mendrisio. Depuis son ouverture en 2007, notre bureau tessinois a déjà pu certifier 45 000 m<sup>2</sup> de surfaces proches de l'état naturel. La certification de l'Académie d'architecture à Mendrisio est particulièrement précieuse, puisqu'elle forme des spécialistes qui vont, à leur tour, dessiner d'innombrables bâtiments et terrains d'entreprises. Leur école leur montre l'exemple en leur fournissant déjà de nombreuses idées pour bien intégrer la nature au domaine de la construction.

## Die Stiftung

Die Stiftung Natur & Wirtschaft wurde 1995 anlässlich des europäischen Naturschutzjahres gegründet vom Bundesamt für Umwelt BAFU und tatkräftigen Wirtschaftsverbänden, namentlich dem Fachverband der Schweizerischen Kies- und Betonindustrie (FSKB) und dem Verband der Schweizerischen Gasindustrie (VSG). 2005 ist die Migros als Sponsor dazugesessen, 2006 die Services Industriels de Genève (SIG).

### Stiftungsziel

Die Stiftung hat sich zum Ziel gesetzt, mehr Farbe, Leben und Vielfalt auf Firmenareale zu bringen. Ausgezeichnete Firmenareale erhalten das Label der Stiftung Natur & Wirtschaft.

### Tätigkeit

Die Stiftung betreibt drei Geschäftsstellen in Luzern, Montreux und Contra. Zu deren Haupttätigkeiten gehören:

- Beratungsgespräche
- Zertifizierungs- und Rezertifizierungs-Audits
- Unterstützung bei der Öffentlichkeitsarbeit (Veranstaltungen, Medienarbeit, Printprodukte)

### Stiftungsrat

Der Stiftungsrat setzt sich aus namhaften Vertretern des Gewerbes und des Bundes zusammen.

- Stiftungsratspräsident Ruedi Lustenberger (Nationalrat)
- Jacques W. Grob (Präsident FSKB)
- Franz-Sepp Stulz (BAFU, Abteilungschef Natur und Landschaft)
- Peter Richard (Geschäftsleiter Winkler & Richard AG)
- Urs Zeller (Mitglied der Geschäftsleitung VSG)

## La Fondazione

La Fondazione Natura & Economia è stata creata nel 1995, anno europeo della natura, su iniziativa dell'Ufficio federale dell'ambiente UFAM, dell'Associazione svizzera dell'industria degli inerti e del calcestruzzo (ASIC), e dell'Associazione svizzera dell'industria del gas (ASIG). La Fondazione è sponsorizzata dal 2005 dalla Migros e dal 2006 da SIG (Services industriels de Genève).

### Obiettivi della Fondazione

La Fondazione mira alla valorizzazione del verde negli spazi esterni delle aziende. Alle ditte che lo gestiscono nel rispetto della natura conferisce un label.

### Attività

La Fondazione si avvale di tre Uffici, ubicati a Lucerna, Montreux e Tenero-Contra. Principali loro attività sono:

- consulenza tecnica
- certificazioni e ricertificazioni
- appoggio alle aziende nelle relazioni pubbliche (manifestazioni, lavoro con i mass media, stampe e pubblicazioni).

### Il Consiglio di Fondazione

Il Consiglio di Fondazione è costituito da rappresentanti del settore economico e della Confederazione

- Ruedi Lustenberger (Consigliere nazionale), presidente
- Jacques W. Grob (presidente ASIC)
- Franz-Sepp Stulz (UFAM, direttore della Divisione Natura e Paesaggio)
- Peter Richard (direttore die Winkler & Richard SA)
- Urs Zeller (vicedirettore ASIG)

## La Fondation

La Fondation Nature & Economie a été fondée en 1995, à l'occasion de l'Année européenne de la Conservation de la nature, par l'Office Fédéral de l'environnement (OFEV) et par les partenaires de l'économie suivants : l'Association Suisse de l'industrie des Graviers et du Béton (ASGB) et l'Association Suisse de l'Industrie Gazière (ASIG). Les deux sponsors Migros et Services Industriels de Genève (SIG) les ont rejoints en 2005 et 2006.

### But de la Fondation

La Fondation s'est fixé comme but d'apporter davantage de couleurs, de vie et de diversité sur les terrains industriels. Les entreprises certifiées reçoivent le label de qualité de la Fondation Nature & Economie.

### Activités

Les trois bureaux de la Fondation Nature & Economie sont situés à Lucerne, à Montreux et à Contra. Nos activités principales sont :

- Sensibilisation et conseils
- Audits de certification et de recertification
- Soutien dans les relations publiques (manifestations, travail avec les médias, imprimés)

### Conseil de Fondation

Le Conseil de Fondation est composé de représentants reconnus des domaines de l'économie et de la protection de la nature:

- Ruedi Lustenberger, Conseiller national, président du Conseil de Fondation
- Jacques W. Grob, Président ASGB
- Franz-Sepp Stulz, Chef de la division Nature et Paysage de l'OFEV
- Peter Richard, Directeur Winkler & Richard AG, paysagistes.
- Urs Zeller, Vice-directeur ASIG

### Stiftungsrat / Conseil de Fondation / Consiglio di Fondazione



Ruedi Lustenberger



Jacques W. Grob



Peter Richard



Franz-Sepp Stulz



Urs Zeller

# Tätigkeiten

## Medienarbeit

2008 fanden auf zehn Firmenarealen Medienanlässe statt; weitere Firmen wünschten eine Medienmitteilung. Im Medienspiegel konnten wir rund 40 Berichte über die Stiftung und zertifizierte Areale erfassen.

## Idee wird international

Naturnahe Firmenareale soll es auch in Deutschland und Österreich geben: Nach dem Beispiel der Stiftung Natur & Wirtschaft verleiht die Bodensee-Stiftung in Zukunft ebenfalls Zertifikate für naturnahe Arealgestaltung. Die Stiftungen stehen in regem Austausch.

## ISO 14001

Die Stiftung Natur & Wirtschaft und SQS arbeiten zusammen: Seit 2008 wird die naturnahe Umgebungsgestaltung als Teil von ISO 14001 anerkannt. Interessierte Firmen mit dem Label der Stiftung können sich direkt bei ihrem SQS-Auditor melden.

## Personelles

Seit Mai 2008 ist Linda Setz neue Ansprechperson in der Deutschschweiz für alle Belange rund um die Stiftung. Linda Setz ist eine ausgewiesene Fachperson in der Botanik sowie im Natur-, Landschafts- und Umweltschutz. Die Landschaftsarchitektin Nicole Graber ist neu zum Team in Montreux gestossen.

Tina Billeter verliess die Stiftung Ende Februar 2008, um eine neue Stelle bei der Stadt Zürich anzutreten. Elisabeth Anner, die das Sekretariat der Stiftung Natur & Wirtschaft führte, ging Ende Oktober in Pension.

# Activités

## Médias

En 2008, dix conférences de presse ont eu lieu sur des sites d'entreprises certifiées ; d'autres entreprises ont souhaité un communiqué de presse. Nous avons pu comptabiliser une quarantaine d'articles de presse sur la Fondation et sur des entreprises ayant obtenu notre label de qualité.

## Le concept devient international

Des terrains industriels aménagés de manière naturelle existent aussi en Allemagne et en Autriche. A l'avenir et sur l'exemple de la Fondation Nature & Economie, la Fondation du Lac de Constance décernera également un certificat à des entreprises pour leurs aménagements proches de l'état naturel. Les échanges entre nos deux fondations sont déjà très dynamiques et fructueux. La démarche suscite également de l'intérêt chez nos voisins français et en Belgique.

## ISO 14001

La Fondation Nature & Economie et SQS collaborent. Depuis 2008, les aménagements naturels sont reconnus comme une prestation environnementale dans le cadre de la norme ISO 14001. Les entreprises intéressées, au bénéfice du label de la Fondation Nature & Economie, peuvent s'adresser directement à leur auditeur SQS.

## Personnel

Depuis mai 2008, Linda Setz est la nouvelle interlocutrice pour la Fondation Nature & Economie en Suisse alémanique. Linda Setz est spécialiste en botanique ainsi qu'en protection de la nature, du paysage et de l'environnement.

Tina Billeter a quitté la Fondation à fin février 2008 pour un nouveau poste à la ville de Zurich.

Nicole Graber, qui est architecte paysagiste, a rejoint le bureau de Montreux en 2008.

# Attività

## Lavoro con i media

Nel corso del 2008 si sono tenute presso le ditte 10 conferenze stampa. Numerose aziende ci hanno chiesto di redigere testi per i mass media. Nei media abbiamo registrato 40 articoli relativi a ditte certificate e alla Fondazione Natura & Economia.

## Un'idea che si fa strada internazionalmente

Il verde aziendale naturale si afferma anche in Germania e Austria. La Bodensee-Stiftung prevede l'introduzione di un certificato sull'esempio della Fondazione Natura & Economia. Fra le Fondazioni si è instaurato un proficuo dialogo.

## ISO 14001

La Fondazione Natura & Economia e SQS operano di comune accordo: dal 2008 la gestione naturalistica degli spazi verdi del settore economico è riconosciuta nel quadro di ISO 14001. Le aziende in possesso del label della Fondazione Natura & Economia possono rivolgersi direttamente all'auditor SQS.

## Personale

Da maggio 2008 Linda Setz è incaricata della gestione della Fondazione Natura & Economia per quanto riguarda la Svizzera tedesca. Affermate competenze di Linda Setz sono la botanica, e la tutela ambientale, naturalistica e paesaggistica. Nicole Graber, architetto paesaggista, è la nuova collaboratrice dell'Ufficio regionale a Montreux.

Tina Billeter ha lasciato la Fondazione a fine febbraio 2008, per entrare alle dipendenze della Città di Zurigo. Elisabeth Anner, segretaria della Fondazione Natura & Economia, è andata in pensione a fine ottobre.

## Begehungen

Für Beratungen und (Re-)Zertifizierungen fanden 2008 mehr als 40 Begehungen von Betriebsarealen statt. Durchgeführt wurden sie von Mitgliedern der Geschäftsstelle und den Experten Simon Bächli, Beat Haller, Fredi Kuster, Urs Meyer und Peter Richard. 34 Areale konnten rezertifiziert werden.

2008 sind 25 neue Firmenareale ausgezeichnet worden, davon 16 Firmen in der Deutschschweiz. Herzliche Gratulation!

Zu den jüngsten gehören:

- ABB Schweiz, Baden-Dättwil
- Altersheim Gibeleich, Glattbrugg
- Axa Winterthur, Winterthur
- Rekrutierungszentrum Mels, Mels

## Visites

En 2008, plus de 40 visites ont eu lieu sur des terrains industriels pour des conseils et des (re)certifications. Elles ont été effectuées par les spécialistes de nos trois bureaux et par les experts Simon Bächli, Beat Haller, Fredi Kuster, Peter Lüthi, Urs Meyer et Peter Richard. 34 entreprises ont pu être recertifiées.

En 2008, nous avons pu certifier 25 nouvelles entreprises, dont 6 en Suisse romande. Toutes nos félicitations! Les six entreprises sont :

- Bardogrades SA, Gravière «En Combe», Bardonnex
- Carrières du Lessus HB SA, Décharge de St-Triphon
- Centre infrastructure de St-Maurice, Village d'exercice d'Epeisses, Avully, et Place de tir des Raclerets, Chancy
- Givaudan Suisse SA, Vernier
- Université de Lausanne, Parc de l'Université à Dorigny

## Sopralluoghi

Nell'ambito del nostro lavoro di consulenza e di (ri)certificazione abbiamo reso visita a 40 aziende. Nel lavoro di consulenza ci siamo avvalsi della collaborazione dei nostri esperti Simon Bächli, Beat Haller, Fredi Kuster, Urs Meyer e Peter Richard. 34 aziende sono state ricertificate.

Nel 2008 sono state istituite 25 nuove Oasi aziendali naturali, di cui 3 nella Svizzera italiana. A tutte le aziende felicitazioni vivissime!

- Accademia di architettura, Mendrisio
- Camino Spinirolo, Meride
- Società Ticinese per l'Assistenza dei Ciechi, Lugano



## Rechnung

Der Projektaufwand der Stiftung Natur & Wirtschaft belief sich 2008 auf 420 000 Franken. Die Rechnung schloss mit einem Überschuss von 1600 Franken ab.

Die Einnahmen setzen sich zusammen aus Stiftungsbeiträgen des BAFU und des FSKB, der Übernahme aller Druckkosten durch Erdgas (Verband der Schweizerischen Gasindustrie), aus Sponsorenbeiträgen von Migros und SIG, Jahresbeiträgen aller zertifizierten Firmen, sowie Erträgen aus unseren Dienstleistungen.

Die Hauptausgabeposten waren die Aktivitäten der Geschäftsstellen Luzern (Deutschschweiz), Montreux (Romandie) und Tenero-Contra (Tessin).

## Comptes

En 2008, le chiffre d'affaires de la Fondation Nature & Economie s'est monté à Fr. 420 000.-. L'exercice 2008 a été clôturé avec un bénéfice de 1600 francs.

Les recettes proviennent de contributions de l'OFEV et de l'ASGB, de la prise en charge des coûts d'impression par l'ASIG, de contributions des sponsors Migros et SIG, des cotisations annuelles des entreprises certifiées, ainsi que des revenus provenant de prestations de services.

Les dépenses principales correspondent aux activités des bureaux de Lucerne (Suisse alémanique), Montreux (Suisse romande) et Tenero-Contra (Tessin).

## Conti

Il movimento registrato è di Fr. 420 000. I conti si chiudono con maggiori entrate pari a Fr. 1600.-

Le entrate sono dovute all'UFAM, all'ASIG, a Gas naturale (Associazione svizzera dell'industria del gas ASIG), alla Migros e alla SIG. Inoltre vi sono le quote versate dalle ditte certificate e le entrate legate a prestazioni nostre.

Le principali uscite sono dovute alle attività degli Uffici a Lucerna (Svizzera tedesca), Montreux (Svizzera francese) e Tenero-Contra (Svizzera italiana).

# La végétalisation des toitures : nombreux avantages

Transformez votre toiture en un lieu luxuriant: Les toitures végétalisées retiennent les précipitations et évitent la surcharge des réseaux d'eau et des stations d'épuration ; elles constituent une protection thermique pour le bâtiment. De plus, ces surfaces proches de l'état naturel servent de compensation aux surfaces bâties. En faisant attention aux dispositions suivantes, la construction d'une telle toiture constitue un très bon investissement.

## Isolation et assainissement

Pour une isolation et une étanchéité optimales d'une toiture plate, le mieux est de s'adresser à une entreprise spécialisée. (Site de l'association «Étanchéité revêtements Suisse» : [www.pavidensa.ch](http://www.pavidensa.ch)). Mais il faut être attentif au fait que les entreprises spécialisées en toitures plates ne sont pas toujours compétentes en matière de végétalisation. Il est dès lors important de vérifier au moment de la soumission si l'entreprise a de l'expérience en matière de végétalisation et ce qu'elle comprend sous ce terme.

Différents cantons subventionnent l'assainissement des toitures, Bâle-Ville, par exemple, a soutenu la végétalisation de toitures d'une surface totale de 13 terrains de football ; une telle demande peut donc s'avérer payante.

## Type de substrat

Combinez durabilité et biodiversité : choisissez un substrat naturel de la région ou du terreau de recyclage. Ce substrat devrait contenir au moins 50% de terre, avec du gravier et du sable. Les toitures recouvertes exclusivement de gravier ou de pierre ponce de lave ne contiennent en règle générale que trop peu d'éléments nutritifs, ayant pour effet une végétalisation clairsemée.

## Épaisseur du substrat

Les périodes estivales très sèches ou de canicule menacent la faune de la toiture, avec pour conséquence une forte mortalité des insectes et des araignées. Des épaisseurs de substrat de profondeurs différentes permettent



Photo: Michael Zogg

Des surfaces naturelles au centre ville ? C'est possible grâce aux toitures végétalisées

d'y remédier. Associez des surfaces importantes, ayant une faible épaisseur de substrat (min. 10 cm) avec des buttes d'une épaisseur jusqu'à 30 cm (par surfaces d'un diamètre de 3-4 m, sur les zones des structures portantes avec une statique suffisante). De cette façon vous aménagez des conditions d'humidité différentes, ce qui accroît la survie de la faune et diversifie la flore. Enfin, la présence de plans d'eau est favorable à l'avifaune.

## Végétalisation

Le mélange adéquat se compose de plantes xérophiles (qui supportent la sécheresse) poussant sur des terrains pauvres (en nutriments). Le type de végétation dépend de l'épaisseur du substrat : pour des épaisseurs uniformes, on trouvera surtout la joubarbe des toits et l'orpin. En variant les épaisseurs, on trouvera également des pavots, des camomilles, des centaurees, des carottes sauvages, des molènes, des sauges et une multitude de graminées de grande valeur écologique. Dans tous les cas, un peu de patience s'avère nécessaire pour l'installation de la végétation : la première année, on peut escompter une couverture maximale de 30 à 50%.

## Faire ou laisser faire?

Pour la rénovation et le verdissement d'une toiture, la meilleure manière de faire est de donner mandat à une entreprise spécialisée. S'il ne s'agit que du verdissement, on peut le faire soi-même, tout en prenant les précautions

nécessaires. La spécialiste en verdissement des toitures Nathalie Baumann propose des cours sur ce thème.

## Renseignements et formation

Madame Nathalie Baumann  
Groupe de recherche végétalisation de toitures,  
Université des sciences appliquées de Zurich  
Tel. 058 934 55 83, [bale@zhaw.ch](mailto:bale@zhaw.ch)  
[www.unr.ch](http://www.unr.ch)

## Des entreprises certifiées soutiennent un projet de recherche

L'Office Fédéral de l'Environnement (BAFU) soutient un projet de recherche de trois ans (2006-2009) traitant de la végétalisation des toitures: les chercheurs de l'Université des sciences appliquées de Zurich (ZHAW) se penchent sur l'efficacité des toitures végétalisées comme surfaces de compensation écologique. Les résultats permettront de définir de nouveaux critères pour l'aménagement du territoire et l'architecture. De plus, une attention particulière est donnée aux oiseaux nicheurs au sol. Il s'agit d'étudier si les toitures végétalisées peuvent servir de milieu de remplacement pour les oiseaux, quand leurs habitats d'origine sont urbanisés.

Les entreprises Aquasolar SA, 3M et Hoffmann-La Roche qui portent toutes le label Nature & Economie, participent au projet. Leurs toitures végétalisées servent de lieux de recherche. La station ornithologique de Sempach, certifiée elle aussi, apporte son soutien technique.

## News

### Séminaire SANU : Néophytes invasives : Agir contre les plantes problématiques

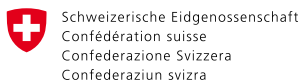
21.8.2009 | Neuchâtel

Les plantes invasives (importées d'autres continents) déclenchent des problèmes de santé ou engendrent des dommages aux bâtiments. La plupart des gros problèmes rencontrés peuvent être évités s'ils sont reconnus suffisamment à l'avance et qu'ils sont accompagnés des bonnes mesures. Les professionnels en charge de l'entretien des espaces publics et communaux sont quotidiennement sur le terrain et jouent un rôle central. Afin de pouvoir maîtriser cette problématique, ils ont besoin de connaissances sur les espèces et de méthodes adaptées.

[www.sanu.ch](http://www.sanu.ch)

## Remerciements

La Fondation Nature & Economie bénéficie du soutien de:



Office fédéral de l'environnement OFEV



**MIGROS**



Pour la prise en charge des coûts d'impression, nous remercions :



### Partenariat sur notre site internet

Le site internet de la Fondation Nature & Economie brille d'un nouvel éclat. Profitez-en vous aussi : en devenant notre partenaire web, votre entreprise apparaît sur notre site pendant une année entière. Toutes les cinq minutes et de manière aléatoire, deux sociétés sont sélectionnées parmi nos partenaires web et présentées sur notre page d'accueil. De plus, dans notre galerie, vous serez mentionné en tant que partenaire web. Prix : Fr. 2000.— pour une année.

Si vous êtes intéressés, contactez-nous sous [www.natureeteconomie.ch](http://www.natureeteconomie.ch) ou tél. 021 963 64 48.



### Contact

Etes-vous intéressé(e) à une expertise de votre site, une certification ou une manifestation bien précise ? Souhaitez-vous recevoir de la documentation sur la Fondation ou simplement nous communiquer vos remarques ? N'hésitez pas à nous contacter :

Fondation Nature & Economie  
Case postale 306  
1820 Montreux 2  
Tél. 021 963 64 48  
Fax 021 963 65 74  
[montreux@hintermannweber.ch](mailto:montreux@hintermannweber.ch)