

# 20 JAHRE

## Ecobauten fassen Fuss

Bei der Gründung vor zwanzig Jahren war die Förderung des nachhaltigen Bauens bei Bund, Kantonen und Gemeinden erklärtes Ziel von ecobau.

### Les racines

Peu de temps après la fondation d'ecobau, quelques bâtiments publics ont pu être certifiés.

2

## Interview Barbara Sintzel

« Notre devise a toujours été de rendre la construction durable plus facile. »

4

## Vergangenheit – Zukunft

Marianne Stähler zum Engagement der Gründungsgeneration und dem Themenspektrum, das ecobau weiterhin auf Trab halten wird.

8

## Sébastien Piguet et l'antenne romande

Le responsable du Bureau romand d'ecobau raconte comment l'antenne a pu voir le jour.

9

## Ecobau feiert das 20-Jahre-Jubiläum

Seit zwei Jahrzehnten spielt ecobau eine tragende Rolle bei der Förderung von Qualitätsstandards für Gebäude. Insbesondere der ECO-Zusatz bei Minergie und SNBS hat in der Branche viel bewegt. Unser Engagement für eine umweltfreundlichen Bauweise, Gesundheit und Biodiversität wird inzwischen von vielen geschätzt. Wir haben gemeinsam mit unseren Partner:innen nachhaltige und innovative Praktiken im Bausektor etabliert. Die Wirkung können Sie heute auf fast jeder Baustelle sehen und riechen. Und das war erst der Anfang.

Ecobau hat das Bewusstsein für Nachhaltigkeit im Bauwesen über viele Jahre wachgehalten und geschärft. Ich bin davon überzeugt, dass ecobau auch weitere Jahrzehnte die Baubranche inspirieren wird. Mit der Annahme des Klimaschutz- und des Stromgesetzes durch das Volk haben wir es jetzt in der Hand, die Bauwende zu beschleunigen und unsere Methoden und Instrumente breiter bekannt zu machen.

Wir freuen uns, mit Ihnen das Erreichte zu feiern und uns gemeinsam für die nächsten Herausforderungen zu stärken.

Friederike Pfromm  
Präsidentin ecobau



## Ecobau fête son 20<sup>e</sup> anniversaire

Depuis deux décennies, ecobau joue un rôle prépondérant dans la promotion des normes de qualité pour les bâtiments. L'ajout du supplément ECO à Minergie et à SNBS a notamment fait bouger les choses dans le secteur. Notre engagement en faveur d'un mode de construction respectueux de l'environnement, de la santé et de la biodiversité est désormais apprécié par beaucoup.

En collaboration avec nos partenaires, nous avons établi des pratiques durables et innovantes dans le secteur de la construction. Aujourd'hui, vous pouvez en voir et en sentir les effets sur presque tous les chantiers. Et ce n'est que le début.

Durant toutes ces années, ecobau a maintenu en éveil et aiguisé la conscience de la durabilité dans le secteur de la construction. Je suis convaincue qu'ecobau continuera d'inspirer le secteur de la construction pendant encore plusieurs décennies. Avec l'adoption par le peuple de la loi sur le climat et de la loi sur l'électricité, nous avons maintenant le pouvoir d'accélérer le tournant de la construction et de faire connaître plus largement nos méthodes et nos instruments.

Nous nous réjouissons de fêter avec vous le travail accompli et de nous serrer les coudes ensemble pour relever les prochains défis.

Friederike Pfromm  
Présidente d'ecobau

# ECO-Bauten fassen Fuss

## Les racines

Ziel und Zweck von ecobau war bei der Gründung vor zwanzig Jahren die Förderung des nachhaltigen Bauens und Bewirtschaftens bei Bund, Kantonen und Gemeinden. Den Gebäuden sollte eine wichtige Vorbildfunktion in Gesellschaft und Fachwelt zukommen. Bereits kurz nach der Gründung konnten einige Bauten zertifiziert werden. Und es sollten immer mehr folgen – bald werden es 2500 sein.

Lors de sa création il y a vingt ans, l'objectif d'ecobau étaient de promouvoir la construction et la gestion durables des bâtiments auprès de la Confédération, des cantons et des communes. Les bâtiments publics devaient jouer un rôle de modèle important dans la société et dans le monde professionnel. Peu de temps après sa fondation, quelques bâtiments ont pu être certifiés. Et ils devaient être de plus en plus nombreux – il y en aura bientôt 2500.



**2004**

**La tour de l'OFS à Neuchâtel est le premier bâtiment Minergie-ECO.**

L'extension de l'Office fédéral de la statistique, réalisée sous la forme d'une tour, ne joue pas seulement un rôle urbanistique ; elle est aussi une réalisation pionnière de Minergie-ECO. En 2005, le bâtiment a reçu le prix eco-bau. En 2006, la tour de l'OFS a été le premier bâtiment de Suisse à recevoir le label Minergie-ECO®.



**2005**

**L'Etat de Vaud reçoit la première distinction eco-bau pour une construction durable**

En 2005, la reconstruction du centre d'entretien des autoroutes à Bursins a été réalisée en suivant les critères du développement durable. Pour la première fois en Suisse romande, ces éléments figuraient parmi les critères d'appréciation du concours d'architecture, ce qui a valu au canton de Vaud la distinction eco-bau. En plus des aspects de confort thermique et acoustique et de respect des caractéristiques paysagères, le bâtiment construit en bois du Jura a réutilisé des matériaux de l'ancien centre et respecte les valeurs du standard Minergie.



**2006**

**Erste Schweizer Genossenschaftssiedlung im Minergie-ECO-Standard**

Der Neubau der Wohnungsgenossenschaft Ringstrasse in Chur ersetzte 2006 über 80-jährige sanierungsreife Ein- und Zweifamilienhäuser. Wegen der lauten, stark befahrenen Strasse entschied man sich für eine Minergie-Bauweise. Dank einer vorausschauenden Planung erhielt das Gebäude als erstes Mehrfamilienhaus der Schweiz das damals noch ganz neue «Minergie-ECO»-Label, weil der Architekt beim Ersatzbau ökologische und gesunde Baustoffe einsetzte. Damit waren die Vorgaben des neuen «Eco»-Baulabels erfüllt, das während der Realisierung lanciert worden war.





**2007**

**ZH-001-P-ECO, die Nummer 1 im Kanton Zürich**

Ende August 2007 wurde die Neubau-Siedlung Eulachhof Minergie-P-ECO zertifiziert. Sie ist die erste Null-Energie-Wohnüberbauung der Schweiz und wurde mehrfach ausgezeichnet. Der Eulachhof ist auch ein hervorragendes Beispiel dafür, dass hocheffiziente Gebäude wirtschaftlich gut tragbar sind. Auftraggeberin war eine Vorsorgeeinrichtung.



**2013**

**Minergie-P-ECO beim Kilometer Null**

Als «Denkfabrik», die ein Modell für das nachhaltige Bauen ist, wird der Neubau der Fachhochschule der Nordwestschweiz in Olten beschrieben. Der 2013 fertiggestellte Neubau bietet Platz für 1200 Studierende. Das Projekt zeichnet sich neben dem Minergie-P-ECO-Standard durch den beispielhaften Umgang mit Wasser, das Bauen an der Bahnlinie und einen partizipativen Planungsprozess aus.

# Les pionniers de la qualité de l'air intérieure

Aujourd'hui retraité, Félix Dalang a participé aux premières manifestations d'ecobau en Suisse romande. À l'époque, le Genevois était collaborateur au Service cantonal de toxicologie industrielle.



**Félix Dalang**

*Ancien chimiste au Service genevois de toxicologie industrielle*

«Notre hiérarchie nous avait demandé de nous atteler à la problématique de la qualité de l'air intérieur dans les nouvelles constructions. Il y a aujourd'hui 20 ans, ecobau était l'une des premières associations intéressée par ces questions. A l'aube du nouveau millénaire c'était une préoccupation tout à fait nouvelle et il n'était pas du tout évident que l'Etat prenne en charge ce domaine.»

L'équipe du Service de toxicologie a en effet été pionnière dans cette démarche: «Nous avons commencé par recueillir les plaintes et amener nos appareils dans les logements pour déterminer la cause des mauvaises odeurs, moisissures ou atteintes à la santé (allergies, irritations, fatigues, nausées). Nous avons ainsi pu mettre en avant les excès de formaldéhyde, plus présents sur les meubles artisanaux que dans les panneaux agglomérés ou les parquets, les problèmes de réglage ou de malfaçon dans les installations de climatisation. Dans bien des cas, les problèmes évoqués par les habitants n'étaient pas liés à des polluants, c'est pourquoi on m'appelait parfois le psycho-chimiste!»

**Engagement pour la liste ecoProduits**

Félix Dalang reconnaît que cette problématique recueillait trop peu d'échos et que c'est devenu de mieux en mieux identifié et médiatisé au cours des années. «J'ai donné à quelques reprises des exposés à l'école d'architecture et à la SIA et j'ai toujours plaidé auprès des architectes et des maîtres d'ouvrage pour qu'ils consultent les listes publiées par ecobau avec les recommandations privilégiant les matériaux bons pour la santé.» Il y mentionnait d'ailleurs «un site internet incontournable, plein d'informations, régulièrement tenu à jour»!

# «So wenig Umweltschäden wie möglich anrichten»

**Barbara Sintzel war von 2007 bis 2021 Geschäftsleiterin von ecobau. Im Gespräch mit Eva Schumacher erinnert sie sich an die wichtigsten Meilensteine, daran, was ecobau erfolgreich gemacht hat und erzählt, wieso tragende Partnerschaften das A und O sind, wenn es darum geht, das nachhaltige Bauen voranzubringen.**

**Barbara Sintzel, du hast mir deiner Firma Naska 2007 die Geschäftsführung von ecobau in einem kleinen Pensum übernommen. Was sagte dir der Name ecobau damals?**

Da muss ich kurz sinnieren. – Ich kannte ecobau ja schon vorher, seit 2004, nein, eigentlich fast zehn Jahre früher, damals noch als Vorgängerorganisation Koordinationsgruppe Ökologisch Bauen (KÖB). Kurz nach meinem Studium habe ich als Nachhaltigkeitsexpertin die «Grundsätze für ökologisches Bauen» für die Stadt Baden erarbeitet. Da gab es ja schon einen kleinen Kreis von Engagierten und natürlich habe ich da bereits Beat Wüthrich kennengelernt. Denn Baden wollte sich vernetzen und kam deswegen mit dem KÖB und deren ecoBKP-Merkblätter in Kontakt.

**Der Verein ecobau war noch nicht fest etabliert, als du relativ kurz nach der Gründung die Geschäftsstelle übernommen hast.**

Im Kreis der Interessierten kannte man ecobau. Nicht nur ich fand die ecoBKP-Merkblätter sehr gut und wegweisend, sie waren vielen ein Begriff. 2004 habe ich mich mit der Idee teilselbstständig gemacht, unter anderem das nachhaltige Bauen schweizweit vorwärtszubringen. Im selben Jahr wurde ecobau als Nachfolgeorganisation der KÖB gegründet und Mitte 2006 hat mich Heinrich Gugerli angefragt, ob ich mich nicht auf die Geschäftsführung von ecobau bewerben wolle.

Am Anfang war es ein kleines Mandat, das knapp einen Tag pro Woche umfasste. Als ich dann nach 14 Jahren aufhörte, gab es ein Büro in der Romandie und rund drei Stellen in der Deutschschweiz.



**Barbara Sintzel**

*Leiterin Institut Nachhaltigkeit und Energie am Bau bei Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW*

**Was waren denn die wichtigsten Meilensteine während deiner Zeit bei ecobau?**

Die Zusammenarbeit mit Minergie und CRB gab es schon vorher, darauf konnte ich aufbauen. Auch die Faltsblätter zu den 21 eco-devis für Ausschreibungen wurden bereits seit 2001 herausgegeben und waren in viele EDV-Programme zum Normpositionen-Katalog (NPK) integriert. Aber was sicher neu war, war der Auf- und Ausbau der Digitalisierungsprojekte – da hat Marianne Stähler mit ihren Kompetenzen den Verein nach vorne gebracht. Vor allem diejenigen für den ecoBKP haben wir online als Datenbank etabliert. Wichtig finde ich auch die Kooperation mit dem SIA für unsere Lehrgänge – so bekamen wir einen guten Zugang zu Planenden und zur Architektur. Schliesslich war auch die Zusammenarbeit mit dem Netzwerk Nachhaltiges Bauen (NNBS) zentral für ecobau.

**Wo lagen denn die Schwerpunkte?**

Da ist sicher der Wille zentral, zukunftsfähiges Bauen bekannt zu machen und zu fördern. Unser Ziel war immer ganz klar im Sinne der Vorbildwirkung der öffentlichen Hand, beim Bauen so wenig Umweltschäden wie möglich anzurichten. Das ist in meinen Augen auch heute noch eine Verpflichtung.

**Schon bei der Gründung waren Städte und Kantone aus der französischsprachigen Schweiz engagiert, aber das Büro von ecobau in Zürich beheimatet.**

Genau, zuerst habe ich auf operativer Seite die Romandie in Zusammenarbeit mit unseren Mitgliedern der Romandie betreut. Mit Sébastien Pignet haben wir schliesslich 2016 das Bureau romand gegründet – er war in einem ähnlichen Feld tätig und konnte uns gut unterstützen. Das war sicher auch ein wichtiger Schritt.

**Du würdest also sagen, dass mit ecobau das – manchmal als kompliziert wahrgenommene – nachhaltige Bauen einfacher wird?**

Unser Motto war ja immer, das nachhaltige Bauen einfacher zu machen. Wir haben dazu zahlreiche Tools entwickelt, damit beispielsweise graue Energie besser berechnet werden kann, Projekte problemlos bewertet werden können. Oder eben auch, dass Ausschreibungstexte gut zugänglich sind. Heute kommt man mit wenig Aufwand im nachhaltigen Bauen sehr weit.

**« Notre devise a toujours été de rendre la construction durable plus facile. »**

**Wen spricht ecobau denn mit all diesen Instrumenten an? Fand da eine Öffnung statt?**

Genau genommen hat diese Öffnung mit Minergie-ECO begonnen. Bereits die ecoDevis waren für alle Planenden zugänglich. Unsere Partnerschaften sind wir immer mit Ziel eingegangen, dass sich unsere Instrumente schnell verbreiten. Über die Kooperationen wollten wir Multiplikatoren schaffen. Ich erinnere mich an CRB-Sessions an drei Orten, an denen wir die ecoDevis vorstellen konnten – etwas, was ja bis heute erhalten geblieben ist. Es ist ein Erfolgsfaktor von ecobau, dass es gelungen ist, mit so vielen Akteuren zusammenzuarbeiten.



**Wenn ich aber in der Architekturbranche von ecobau spreche, habe ich den Eindruck, dass der Bekanntheitsgrad noch etwas gesteigert werden sollte.**

Das stimmt bedingt, denn wer viel für die öffentliche Hand baut, kennt ecobau besser. In ländlichen Regionen gibt es bei den Architekturbüros sicher noch viele, die ecobau nicht kennen. Gut ist, wenn man bereits im Studium lernt, die Instrumente einzusetzen. Da hapert es noch etwas – ich glaube, die Hochschulen haben zum Beispiel den ecoBKP noch zu wenig auf dem Radar. In der Ausbildung kämpfen die Studierenden mit den Grundlagen des Entwurfs, Städtebau,

**« Un facteur de réussite d'ecobau est d'avoir pu collaborer avec un si grand nombre d'acteurs. »**

Raumkonzepten, einmal ganz abgesehen von der Ästhetik. Sicher, die graue Energie, teilweise auch das Tageslicht, werden zunehmend thematisiert. Aber viele haben noch wenig Ahnung von bauökologischen Themen. Aber ich denke, da tut sich etwas.

**Mit Minergie hat ecobau ja einen wichtigen Partner und mit Minergie-ECO gibt es auch ein gemeinsames Produkt. Wie kam es eigentlich zur Zusammenarbeit?**

In den Anfängen des Vereins haben die Mitglieder versucht, eigene Ausschreibungen zum ökologischen Bauen zu machen. Als dann geprüft wurde, was wirklich umgesetzt worden war, zeigte sich, dass nach Abschluss der Bauarbeiten nur wenige der ökologischen Vorgaben umgesetzt wurden! Das hat bewusst gemacht, dass es im Planungsablauf eine Kontrolle braucht. Damit wurde klar, dass ein Gebäudelabel mit einer Zertifizierung diese Kontrolle auch bewirken kann. Das erste Label ecobau hatte ganz viele Vorgaben, die direkt aus den ecoBKP-Merkblättern integriert wurden. Das Gebäudelabel eco-bau alleine als Initiative der öffentlichen Bauherren zu unterhalten, war aufwändig und die Zahl der Zertifikate gering. Minergie war gleichzeitig mit der Frage konfrontiert, ob die Dämmstoffe denn auch ökologisch verträglich seien. Das hat den Weg für die Zusammenarbeit geebnet

und Minergie-ECO wurde als Label gegründet.

Den Verein Minergie gibt es ja seit 1998, die Minergie-Standards ja sogar schon etwas länger. Ecobau war als Bewegung aus den Verwaltungen der Städte und Kantone herausgegangen mit viel Engagement der Mitarbeitenden entstanden. Aber zusammen wollte man Impulse für eine neue Baukultur geben.

**Ecobau hat also Wurzeln auch im Engagement überzeugter Mitarbeitender?**

Es gab viele Menschen in verschiedenen Bauämtern, die überzeugt waren, dass sich beim Umwelt- und später auch Klimaschutz etwas ändern muss. Ecobau war ja nicht die Initiative von Baudirektorien, sondern es war eine Bottom-up-Bewegung aus den Ämtern heraus.

**Damit sie ernst genommen und nicht als «Ökos» abgetan wurden – so wird kolportiert – hätten sich einige Krawatten umgebunden ...**

(Lacht.) Ecobau hat immer mit wissenschaftlichen Fakten argumentiert und eng mit den Bundesämtern und anderen wichtigen Stakeholders wie SIA zusammengearbeitet, und wenn es eben sein musste auch mit entsprechender Kleidung. Damit hat sich der Verein auch viel Respekt eingeholt.

Es war die Zeit der ersten Ökobilanzen und einer zunehmenden Sensibilisierung für die Rolle der Bauwirtschaft bezüglich Treibhausgasemissionen und graue Energie. Und die Mitglieder haben die Ideen eingebracht und die Vorgaben umgesetzt. Damit konnte sich das Wissen verbreiten.

## Tagen, netzwerken und bilden

**Ecobau zeigt Aussenwirkung, beispielsweise mit Partnerschaften oder mit Tagungen und Bildungsangeboten.**

### Fachtagungen

Heute heisst sie Fachtagung Nachhaltiges Bauen und wird von einem breit aufgestellten Konsortium getragen. Ins Leben gerufen wurde sie ursprünglich von ecobau, um im Vorfeld der Vereinsversammlung ein aktuelles Thema des nachhaltigen Bauens zu vertiefen und das Netzwerk zu pflegen. Im Jubiläumsjahr 2014 stand in Bern der «Lebenszyklus von Gebäuden» im Zentrum. Hier kamen auch wichtige Partner wie Minergie, CRB, SIA, KBOB und NNBS zu Wort. Im Jahr darauf traf sich die nachhaltigkeitsinteressierte Fachwelt im neu eröffneten Zürcher Toni-Areal zur ersten gemeinsamen Tagung mit dem NNBS. 2019 wurde die Trägerschaft erweitert und die «FTNB» unter dem Motto «Design to Perform – Nachhaltige Gebäude für zufriedene Nutzer» an der Berner Fachhochschule durchgeführt.



Severin Lenel und Ivo Frei begeistern mit einem Pecha Kucha an der Fachtagung ecobau 2012 400 Sekunden lang.

### Weiterbildung

Schulungsangebote erhöhen die Kompetenzen zum nachhaltigen Bauen bei den Planenden und Bauträgerschaften. Das Bildungsprogramm von ecobau wurde bereits seit dem Start rege genutzt. Zusammen mit der FHNW bot ecobau den Zertifikatslehrgang «CAS MINERGIE-ECO» an. 2014 entschied der Vorstand einen eigenständigen «Lehrgang eco-bau» anzubieten, der modular aufgebaut ist und das CAS abgelöst hat. Bereits im Folgejahr ist es gelungen, den SIA für das Format zu begeistern und das Bildungsprogramm ab 2016 in Kooperation mit SIA-Form durchzuführen.



# Viele kleine grosse Schritte

## Les pas vers le futur

**1998**

Trägerverband eco-devis gegründet.  
Fondation de l'association eco-devis.



**2000**

Lancierung des Standards Gebäudela-  
bel eco-bau – 11 Bauten geprüft.  
Lancement du standard de construc-  
tion eco-bau – 11 bâtiments testés.



**2010**

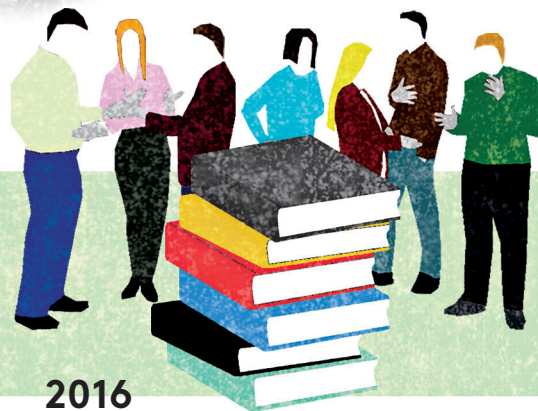
Coordination rom

**2011**

Öffnung der eco-bau-Mitgliedschaft  
für Bildungsinstitutionen  
Adhésion à eco-bau ouverte pour  
les institutions de formation

**2012**

Ausarbeitung Vorprojekt  
ecoProdukte Bewertung  
Avant projet de classifica-  
tion des ecoProduits



**2015**

200 ecoProdukte sin  
200 ecoProduits en l

**2016**

Lehrgang ecobau wird gestartet  
(als Ersatz für CAS Minergie-ECO)

**2016**

L'antenne romande est  
dirigée par Sébastien Piguet.

**2017**

Début du cours de  
base en Suisse romande.

**2019**

Les gaz à effet de serre sont un critère  
de Minergie ECO – sans valeur limite  
pour l'instant. Ils doivent faire l'objet  
d'un bilan. Ecobau certifie les logiciels  
reconnus de bilan de bâtiments.

**2020**

Covid-Pandemie: Alle Tagungen  
und Schulungen werden online  
durchgeführt.  
Ecobau fait son apprentissage  
de la numérisation.





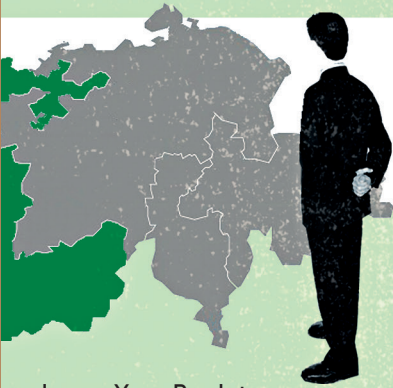
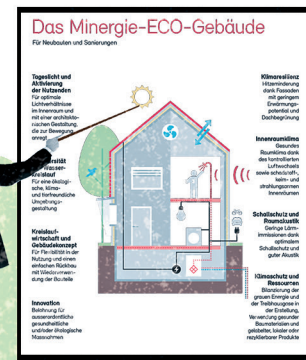
2004

Trägerverband eco-devis geht in den Verein eco-bau über.  
L'association eco-devis devient l'association eco-bau.



2006

Ablösung Gebäudelabel eco-bau durch MINERGIE-ECO. Erstmals wurde ein schweizerischer Standard für gesundes und ökologisches Bauen geschaffen. Kooperationsvertrag mit Verein Minergie.



2009

Kooperationsvertrag mit CRB  
Contrat de collaboration avec CRB

Conçu par Yves Roulet

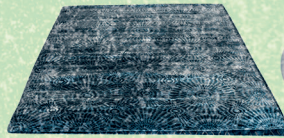
2012

Gerichtsverfahren gegen Teppichverband erfolgreich abgeschlossen.  
La raison de la plainte était que les espaces intérieurs faciles à nettoyer ne devaient pas avoir de tapis.



Fassadenfarben aussen (UE IV)

Hersteller	Handelsname	Produktgruppe	Kategorie	Umweltbewertung
STB AG	McLauri System C	Eigenprodukt		
BOSSARD	Epoxi-Kleber mit Füllstoffen	Eigenprodukt		
BOSSARD	HTT 1000 S2-FLAUFSTRICH ALUMINUM	Silikonbittschichten		
BOSSARD	REP + CO. AG	RAZOR, klar plus	Silikonbittschichten	
BOSSARD	Talpalet L	Grundierungen		
BOSSARD	Epoxi Primer	Grundierungen		
BOSSARD	Oracel Nolon	Eigenprodukt		
BOSSARD	Sil-Primer	Grundierungen		
BOSSARD	Grund Color	Grundierungen		



2014

Lancement des partenaires spécialisés ecobau



Online (2023 über 2800)  
Produkte (en 2023: plus de 2800)

2014

Veröffentlichung Buch, Hrsg. Gugerli, Lenel, Sintzel



2021

Neues Design – ecobau goes green.



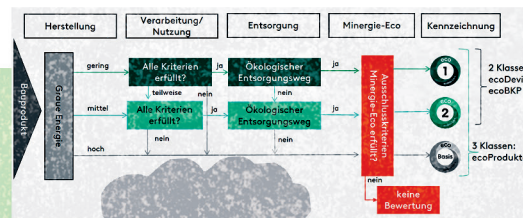
2022

Klimapositionspapier ecobau  
Stratégie climat ecobau



2023

Umsetzung Klimapositionspapiere  
Mise en œuvre des objectifs climatiques





# «Aus der Vergangenheit lernen und mit einer guten Strategie in die Zukunft»

**Das Engagement der Gründerinnen und Gründer hat den Verein ecobau bis heute geprägt. Trotz Gegenwind und knappen finanziellen Mitteln ist unser Portfolio an Arbeitsinstrumenten und Grundlagen stetig gewachsen. Mit den ecoProdukten konnten wir endgültig den Schritt aus der Nische machen – beflügelt von der zunehmenden Bedeutung der Nachhaltigkeitsstrategie des Bundes und der globalen Gemeinschaft. Mit der Klimastrategie ecobau bekennt sich der Verein zu klaren Zielen für die Zukunft und will weiterhin ein relevanter Player sein.**

Im Verein ecobau sind Bestellende der öffentlichen Hand mit einem Auftragsvolumen in Milliardenhöhe vertreten und unsere Organisation deckt verschiedenste Fachthemen ab. Die letzten zwanzig Jahre haben uns gelehrt, auf einer wissenschaftlichen Basis zu arbeiten, im Netzwerk mit Partnerinnen und Partnern zu agieren und immer wieder Neues auszuprobieren. Dabei bleibt der rote Faden die grösste Herausforderung: Wie können wir die komplexen Zusammenhänge in der Bauwirtschaft zwischen Ökologie, Gesundheit und Kreislaufwirtschaft so vereinfachen, dass sie fassbar, verständlich und umsetzbar sind? Unser Anspruch, über die Bestellenden die Bauwirtschaft zu verändern, war schon immer hoch gegriffen. Trotzdem haben wir viel erreicht, unter anderem auch, weil unsere Mitglieder aktiv unsere Strategie mitgestalten. Heute ist ecobau wie zu Beginn ein Fachverein mit einem Netzwerk, das etwas bewegen will – mit über 70 Mitgliedern der öffentlichen Hand, die ihre Verantwortung als Bestellende wahrnehmen.

**Mit Enthusiasmus und Professionalität**  
1999 haben sich in den Hochbauämtern Engagierte mit der Überzeugung, dass ökologische und gesunde Baumaterialien verbaut werden sollen, zusammengeschlossen. Gemeinsam haben sie den eco-devis-Trägerverein gegründet – und zwar ohne gesetzliche Grundlage, dafür mit viel Engagement. Sie haben für jede Position des NPK definiert, welche Materialien geeignet sind und damit den Grundstein für die Methodik Baumaterialien ecobau gelegt. Laufend kamen weitere Grundlagen dazu, denn nur wer gute Vorgaben zur Verfügung stellen kann, beeinflusst den Entscheid hin zum ökologischen und gesunden Planen und Bauen. Heute haben wir einen ganzen Strauss an Instrumenten, zu denen unter anderem der ecoBKP, die ecoDevis und ecoProdukte gehören. Damit adressiert ecobau unterschiedliche Zielgruppen in den verschiedenen Bauphasen ganz direkt. Um die Anwendung auf das Gebäude

zu ermöglichen, haben wir dafür Kriterien entwickelt, die als Zusatz ECO im Gebäudelabel Minergie bestellt werden können und im SNBS 30 Prozent ausmachen.

## **Vom Material zum Bauprodukt – ein Gamechanger!**

Gestartet ist ecobau mit den Materialbeurteilungen in den ecoDevis und ecoBKP. Seit gut zehn Jahren zertifiziert der Verein auch Bauprodukte. Dieser Schritt war nicht unumstritten, forderte er doch grosse Investitionen und

**« Avec sa stratégie climatique, ecobau s'engage à atteindre des objectifs clairs pour l'avenir et veut continuer à être un acteur important. »**

ein verändertes Geschäftsmodell. Seit wir die ecoProdukte bewerten, haben wir erstmals reale Kunden im direkten Kontakt, die Produkte bestellen. Erfreulich ist, dass die Herstellerfirmen eine möglichst gute Bewertungsklasse anstreben. Zentral sind die gute Kommunikation und präzise Informationen.

## **Die wichtige Rolle der ECO-Vorgaben in der Gebäudelabelfamilie**

Kurz vor unserem Jubiläumsjahr konnten wir im Herbst 2023 den neu überarbeiteten Zusatz ECO als Teil der Gebäudelabelfamilie lancieren. Mit Stolz sehen wir, dass unsere Vorgaben zu Gesundheit, Ökologie und Kreislauffähigkeit als Plus eingebettet sind: Minergie und SNBS haben etliche davon eingebaut. Durch die Vereinfachungen erleichtern wir die Arbeit und die Nachweise. Wer den Zusatz ECO zu Minergie wählt, erfüllt die strengsten Anforderungen zu Treibhausgasemissionen in der Erstellung. Es ist zwar noch Zukunftsmusik, aber wir arbeiten daran, die Grenzwerte einem Absenkpfad folgen

zu lassen. Zum Blick nach vorne gehört auch, dass wir dem Weiterbauen im Bestand vermehrt unser Augenmerk widmen. Was ich hier in Kürze und vereinfacht schildere, war ein langer und aufwändiger Prozess, der nicht abgeschlossen ist. Wir bleiben am Puls der Zeit und bewegen wie seit zwanzig Jahren beim nachhaltigen Planen und Bauen einiges. Und unterstützen unsere Mitglieder in ihrer Rolle als Vorbild.

## **Klimastrategie ecobau – Machbares für die Zukunft**

Ecobau will mit den verschiedenen Instrumenten und Arbeitsgrundlagen dazu beitragen, das Netto-Null-Ziel bis 2050 zu erreichen. Unsere Mitglieder beeinflussen ein Auftragsvolumen, das neuen Ansätzen zum Durchbruch verhelfen kann. Anfang 2022 hat der Verein eine Klimastrategie mit fünf Leitätzen erarbeitet, die unsere Arbeit lenken. Einiges davon haben wir bereits umgesetzt, anderes können wir nur indirekt beeinflussen. Unterstützend sind dabei unsere Partnerschaften und Mitglieder. Wir wollen und können aber nicht auf jedem Gebiet aktiv sein. Darum setzen wir unsere Kräfte dort ein, wo wir die entsprechenden Grundlagen und Instrumente haben. Gespannt sind wir auch auf die Entwicklungen in der EU und die Umsetzung in der Schweiz. Wir bleiben stets offen für Veränderungen und die heute wichtigsten Diskussionspunkte in der Politik und der Bauwirtschaft sind in die ecobau-DNA bereits eingeschrieben: Ökologie, Gesundheit, Kreislaufwirtschaft und Innovation. Das breite Themenspektrum hinter diesen Begriffen hält uns weiterhin auf Trab. Wir danken allen, die mit uns die kommenden Hürden nehmen.



**Marianne Stähler**  
Geschäftsführerin ecobau



Depuis 2016, Sébastien Piguet est responsable du Bureau romand ecobau, installé à Prilly. Il a mis en place cette structure qui n'existait pas auparavant. L'ingénieur en environnement raconte comment l'antenne a pu voir le jour : « Quand Yves Roulet, membre du comité ecobau depuis le début en 2004, a quitté le canton (lire son entretien p.10), le comité ecobau a voulu renforcer le pôle romand d'une autre manière. »

## Sébastien Piguet et l'antenne romande

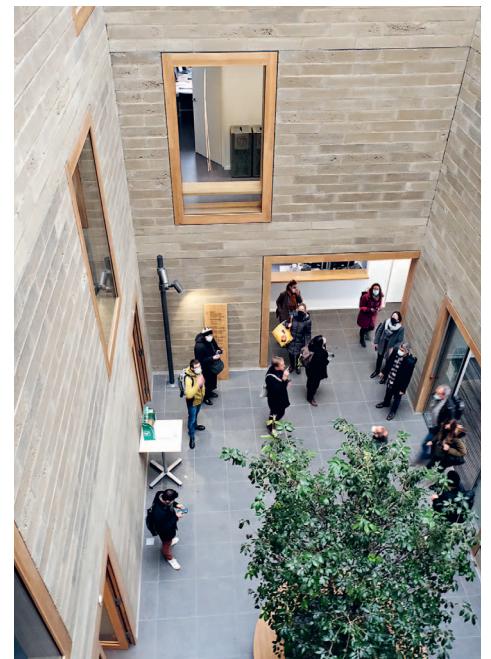
« Dès 2010, j'avais fait des contrôles de dossiers pour Minergie-ECO, au nom de mon entreprise, le Bird. Ensuite, j'ai été invité à intégrer le groupe technique de Minergie-ECO, au niveau suisse, où je suis toujours actif. » De fil en aiguille, Barbara Sintzel, la directrice d'ecobau de l'époque, propose au co-directeur du Bird de piloter un secrétariat romand.

L'une des premières tâches de Sébastien Piguet a été de contacter personnellement tous les membres romands, pour identifier leurs besoins. C'est ainsi que le Bureau romand a systématisé la traduction française de tous les documents et instruments – une base de travail essentielle pour les membres et les partenaires –, et a relancé l'organisation du séminaire annuel. « Nous avons pu créer des événements marquants sur des sujets originaux et avec des intervenants de haut niveau. Je me souviens en particulier de 2018 à Genève,

« Für unsere Veranstaltungen zu prägenden Themen konnten wir hochkarätige Rednerinnen und Redner gewinnen. »

dans un bâtiment bioclimatique en béton, paille et terre crue construit par une coopérative d'habitation, de 2019 à la Blue Factory de Fribourg, pour parler de la transformation des sites industriels, de Meyrin en 2022, sur le thème du réemploi, ou encore de la visite de la Maison de l'environnement en 2021, à Epalinges, sur l'utilisation de la terre crue, organisée malgré les restrictions Covid. »

Autre volet important des activités du Bureau romand, le lancement du cycle de formation ecobau, qui a trouvé son public dès la première édition en 2017. « Cette formation ne se limite pas au choix des matériaux, mais accorde une juste place au domaine de la conception des bâtiments, crucial pour atteindre nos objectifs de construction durable. » Les cours ont été organisés tous les deux ans jusqu'en passant désormais à un rythme annuel. « En cinq éditions, nous avons pu former plus d'une centaine d'architectes, ingénieurs et maîtres d'ouvrages, qui constituent autant de relais pour diffuser des pratiques plus écologiques. »



Découverte de la Maison de l'Environnement, construite en bois et en terre crue, à Lausanne en 2021.



Le site de Blue Factory à Fribourg sert d'écran au séminaire romand 2019.



Visite de l'école des Vergers, labellisée Minergie-P-Eco, à Meyrin en 2022.

# Un réseau pour la construction écologique

En 2004, alors qu'il était responsable du secteur ingénierie et durabilité au Service des bâtiments du canton de Vaud, Yves Roulet a été délégué par Eric Perrette, l'architecte cantonal, pour représenter son canton au sein de la nouvelle association ecobau. « Le réseau s'était constitué petit à petit autour des architectes cantonaux à l'enseigne de la Koordinationsgruppe ökologische bauen – KÖB, se souvient l'ingénieur en environnement. Ecobau réunissait les mêmes personnes issues de la Confédération et des Cantons dans l'idée de donner une orientation et des moyens communs aux politiques publiques dans le domaine de la construction. Cela représente tout de même des investissements de plusieurs milliards par an. Une impulsion coordonnée a ainsi plus de chance de se répercuter sur le marché. »

**« Wenn wir heute nachhaltig bauen wollen, brauchen wir eine ganzheitliche Vision. »**

## Premier Romand du comité

Membre du comité lors de la création de l'association, Yves Roulet a été de facto – et pendant plusieurs années – le seul Romand au sein d'ecobau : « Je me suis engagé pour que le français reste représenté au sein d'une association suisse et j'ai toujours été très bien intégré dans l'équipe. » À l'époque, l'éco-construction était embryonnaire en Suisse romande, alors qu'il existait déjà des orientations plus ambitieuses du côté alémanique. Le rôle d'ecobau pour la mise en commun des moyens et des outils ainsi que la diffusion des bonnes pratiques a été décisif, notamment lors du lancement de la certification Minergie-ECO en 2006. Yves Roulet a ressenti son engagement comme un pont entre la Suisse romande et la Suisse allemande : « En tant qu'ambassadeur, je pouvais amener de l'autre côté de la Sarine notre sensibilité, peut-être moins rigoureuse et plus créative, et j'avais aussi une mission de diffusion et de partage auprès des autres cantons romands et des villes. »

## Comment rester en avance sur son temps

Vingt ans plus tard, il se félicite de constater que les principes qui ont conduit à la création d'ecobau sont toujours les mêmes. En particulier le fait que les membres doivent provenir exclusivement du secteur public : Cela permet à ecobau de conserver sa liberté de positionnement et de ne pas subir la pression des fournisseurs.

Actuellement chef du Service Domaines et bâtiments de la commune de La Tour-de-Peilz, Yves Roulet n'est plus directement impliqué dans les activités d'ecobau, mais il ne manque jamais une occasion de faire connaître l'association, en particulier lorsqu'il donne des formations. Et de glisser au passage un vœu pour l'avenir : « ecobau est restée une plateforme très coordonnée et collaborative. Il faut qu'elle garde son ouverture et sa curiosité pour remettre en question les normes et les outils. Dans un monde en constante évolution, ce qui est évalué favorablement aujourd'hui ne le sera plus forcément demain. »



**Yves Roulet**

*Chef du service Domaines et bâtiments à la commune de La Tour-de-Peilz*



**Andy Macaluso**  
Leiter Zusatz ECO

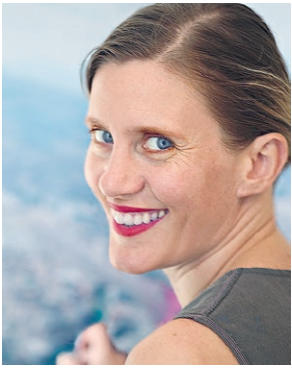
**« Nachhaltigkeit geht uns alle etwas an und insbesondere im Baubereich besteht ein sehr grosses Potential. Nach meiner langjährigen Tätigkeit in Asien mit vielen Erinnerungen an umwelttechnisch bedenkliche Situationen macht es mich stolz, dass ich bei ecobau mit einem hochmotivierten Team Planungsinstrumente entwickle und Bauprodukte zertifiziere, welche Planern, Architektinnen und Bauherren das nachhaltige Planen und Bauen vereinfachen und ermöglichen. »**



**Marianne Stähler**  
Geschäftsleiterin ecobau

**« Ecobau setzt sich aktiv für nachhaltiges Bauen ein. Das entspricht meinen Werten und meinem Engagement für den Klimaschutz. Das Arbeitsumfeld mit der breiten Themenpalette fördert und fordert neue Ideen und Ansatzpunkte. Dadurch kann ich mich menschlich und beruflich weiterentwickeln. Dank des motivierten Teams und allen, die mit uns zusammenarbeiten, fühle ich mich unterstützt und ich schätze die positive und produktive Arbeitsatmosphäre sehr. »**





**Eva Schumacher**  
Kommunikationsbeauftragte

«Ich bin begeistert von ecobau, weil hier ganz komplexe Themen und heterogene Anspruchsgruppen zusammenfinden. Die gleichermaßen pragmatischen und innovativen Lösungsansätze überzeugen mich.»



**Nadine Koppa**  
Leiterin Weiterbildung

«Nachhaltiges Bauen ist meine Leidenschaft! Mein bisher angeeignetes Wissen in diesem Bereich als Architektin, Bauherrenvertreterin und Projektentwicklerin möchte ich gerne anderen Stakeholdern weitergeben. Toll ist, dass ich dabei mein Wissen auf dem neuesten Stand halte – insbesondere auch durch den Austausch mit meinen engagierten und freundlichen Kollegen aus den anderen Fachbereichen von ecobau.»



**Basil Monkewitz**  
Leitung Fachbereich Gebäude

«Unsere praxiserprobten Instrumente bieten in zunehmend komplexen Planungs- und Bauprozessen Orientierung zu wesentlichen gesundheitlichen und ökologischen Aspekten. Dabei sind sie vielfältig einsetzbar: als Checklisten für Vorstudien und Projektierung, für die Ausschreibung nachhaltiger Baumaterialien oder zur Qualitätssicherung des Innenraumklimas nach der Realisierung. Dieses breite Themenspektrum im Team weiterzuentwickeln gefällt mir.»



**Patricia Roth**  
Leitung ecoProdukte

«Ecobau gibt mir die Möglichkeit selbstständig zu arbeiten und neue Ideen einzubringen. Das schätze ich sehr! Durch die Zusammenarbeit mit anderen Teams und meinen Herstellern (Kundinnen) lerne ich immer wieder neue und für mich spannende Themengebiete kennen und kann mich fachlich weiterbilden. Gleichzeitig unterstütze ich meine Kundenschaft darin, jeden Tag ein bisschen nachhaltiger zu produzieren und freue mich durch die ecoProdukte einen erheblichen Umsatz für unseren Verein zu generieren.»

## Die Menschen dahinter

« Construire pour le bien-être de la société et dans le respect de la biosphère : Le sujet empoigné par ecobau est important, les moyens orientés vers la pratique et adaptés aux besoins des professionnels, notre équipe et nos partenaires sont motivés. Que demander de plus ? »



**Sébastien Piguet**  
Directeur romand ecobau



**Matthieu Chenal**  
Chargé de communication

« Journaliste et géographe, je travaille dans la promotion des économies d'énergie, des énergies renouvelables et du développement durable. J'apprécie de traiter chez ecobau l'écologie de la construction. Faire connaître le travail de pionnier d'ecobau sur les matériaux et les nouvelles pratiques dans le bâti est un défi passionnant et incontournable.»

«CRB hat die Ziele von ecobau von Anfang an unterstützt – das gilt auch in Zukunft. So setzen sich die beiden Vereine u.a. dafür ein, die auf den CRB-Standards aufbauenden Instrumente ecoDevis und ecoBKP für die Ausschreibung von ökologischen Bauleistungen auszubauen. Herzlichen Glückwunsch zu 20 Jahren ecobau!»

### CRB

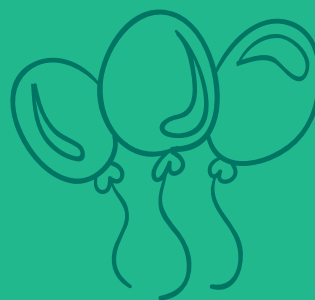
«CRB a soutenu les objectifs d'ecobau dès le début – cela reste valable à l'avenir. Ainsi, les deux associations s'engagent entre autres à développer les instruments ecoDevis et ecoCFC, basés sur les standards CRB, pour les appels d'offres de construction écologiques. Toutes nos félicitations pour les 20 ans d'ecobau ! »



«Wir gratulieren ecobau zu 20 Jahren Leidenschaft für gesundes und ökologisches Bauen. Bedanken uns herzlich für die langjährige, intensive und vertrauensvolle Zusammenarbeit. Und freuen uns auf die nächsten 20 Jahre!»

### Verein Minergie

« Nous félicitons ecobau pour ses 20 ans de passion pour la construction saine et écologique. Nous vous remercions chaleureusement pour la longue collaboration, intensive et basée sur la confiance. Et nous nous réjouissons des 20 prochaines années ! »



«Herzlichen Glückwunsch zum Jubiläum! Der Verein ecobau hat mit seinem Engagement für nachhaltiges Bauen Maßstäbe gesetzt und wir freuen uns darauf, den Weg der Nachhaltigkeit auch in Zukunft gemeinsam weiterzugehen.»

### KBOB

« Nous vous félicitons cordialement pour ce jubilé ! L'association ecobau a posé des jalons grâce à son engagement en faveur de la construction durable et nous nous réjouissons aussi de continuer d'avancer avec vous sur la voie de la durabilité. »

#### PRÄSIDIEN/PRESIDENCES ECOBAU

2004–2005	Martin Hitz
2005–2009	Peter Ess
2009–2014	Wiebke Rösler
2014 –	Friederike Pfromm

#### BILDER/ILLUSTRATIONS

p. 2: © OFS (2004), Ivo Frei (2005), Wohnen 81/2006 (2006), Dietrich Schwarz Architekten (2007)  
p. 5: Barbara Sintzel  
p. 9: Matthieu Chenal

#### IMPRESSUM

Redaktion/Rédaction: Matthieu Chenal, Eva Schumacher, Sébastien Piguet, Marianne Stähler  
Gestaltung/Conception: Schön & Berger  
Illustration: Patric Sandri  
Druck/Impression: HadererDruck