



Besucherzentrum Vogelwarte, :mlzd architekten, Foto Daniela Arnold, Architekturbibliothek.ch

Midi-Webinaire ecobau 21 mai 2025

Zéro émissions net

Sébastien Piguet, directeur romand ecobau, www.ecobau.ch

Zéro émission nette – motivation, engagement

2004 création de l'association ecobau

2006 création du label Minergie-ECO en association avec Minergie, priorisation des matériaux à faible énergie grise (critères qualitatifs)

2011 intégration du calcul d'énergie grise dans Minergie-ECO (méthode quantitative avec cibles, critère obligatoire)

2020 complément avec un critère CO₂ gris

2022 Stratégie climat ecobau : réduction progressive de l'impact carbone des constructions

2023 nouvelle version de Minergie-ECO, le respect de la cible CO₂ gris devient obligatoire

2025 intégration d'une réduction des valeurs cibles dans la Méthodologie ecobau pour l'évaluation des matériaux

Stratégie climat
Cinq principes directeurs



État février 2022

ecobau

Que signifie le complément ECO?

Le complément ECO est «**le plus pour l'écologie et la santé**»

Vous voulez aller plus loin que Minergie, Minergie-P ou Minergie-A ? Alors, choisissez le complément ECO

MINERGIE-ECO®

Santé

Installations aérauliques et Rayonnement (6)

(Prévention) Polluants (10)

Protection bruit & Acoustique (7)

Lumière du jour & **Stimulation des utilisateurs** (4)



Ecologie de la construction

Protection du climat & Ressources (8)

Concept du bâtiment & **Economie circulaire** (12)

Biodiversité & Cycle de l'eau (8)

Résilience climatique (2)

ecobau

Protection du climat et ressources

But: réduire rapidement les émissions (grises) de CO₂

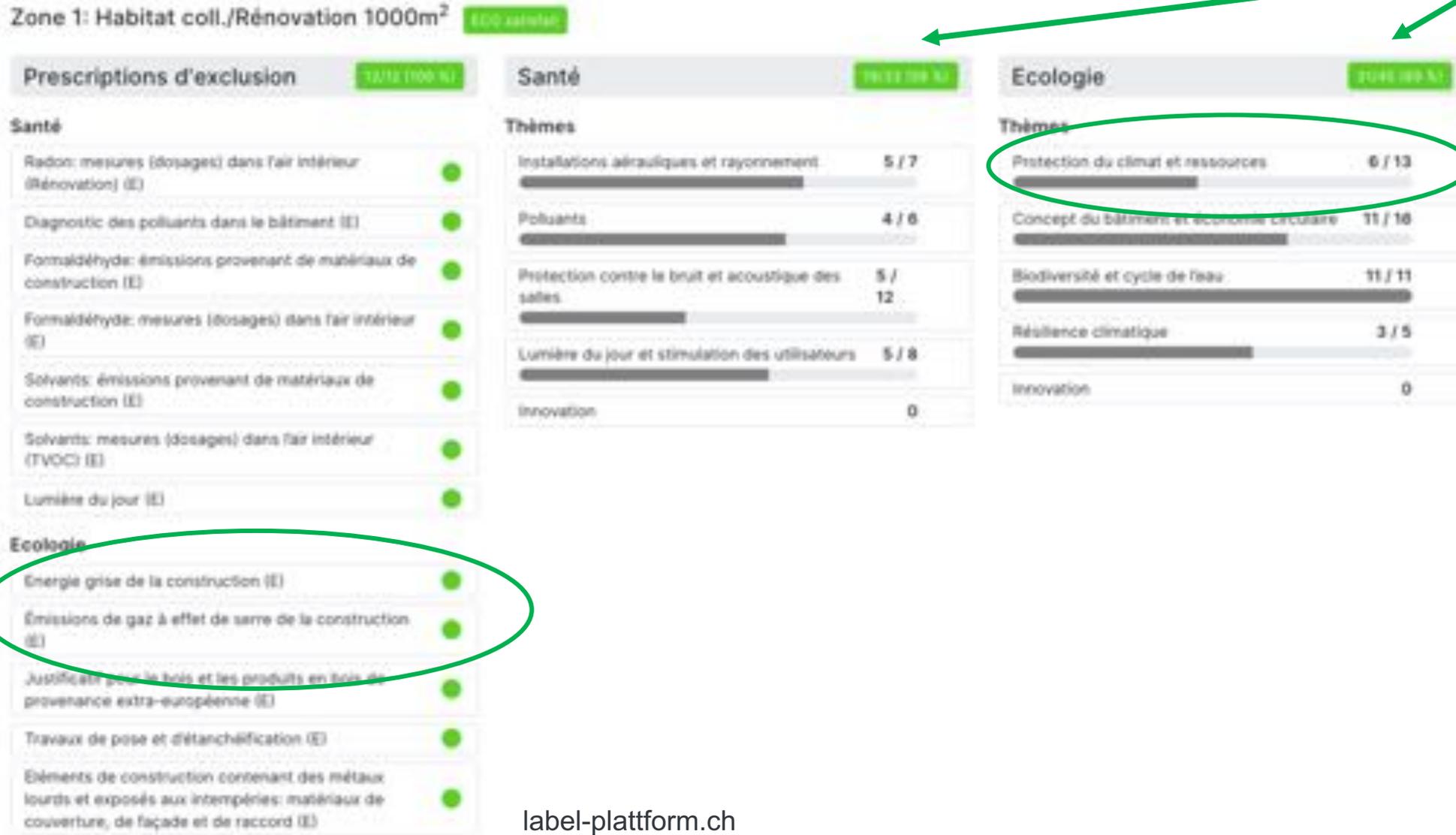
- deux prescriptions **d'exclusion** : Energie grise ET CO₂ gris
- **y c. réduction progressive des valeurs limites avec l'objectif Zéro émission nette de CO₂ gris ***
- **deux (nouvelles) prescriptions** (normales)
 - utilisation de **ressources locales**: terre, sable, gravier, pierres <25 km; autres matériaux <100 km
 - **déconstruction – reconstruction à neuf (malus)** si bâtiment démoli < 60 ans et > 20% SP (m²) du nouveau bâtiment
- conserve aussi les prescriptions existantes sur le type de ciment et la résistance de la façade
- complété par les aspects couverts par Minergie: efficacité energie d'exploitation, production de chaleur renouvelable



* NB : Selon CT SIA 2032:2020, extension du périmètre du bilan aux enceintes de fouilles et fondations spéciales
> selon les projets / sites, impact important sur le bilan

Importance dans l'évaluation ECO globale

Minimum requis : au moins 50% des points dans chaque domaine



A propos de nous

Ecobau simplifie la planification et la construction durables. A cet effet, nous proposons des documents de référence, des listes de contrôle et des outils de travail faciles à utiliser. Nous intégrons nos standards dans les labels de construction Minergie-ECO et SNBS. Nous certifions des matériaux de construction selon des critères déterminants du point de vue toxicologique et écologique. >

Testez et utilisez nos instruments, transmettez nous vos remarques / questions

➤ Bureau romand (c/o leBird), tél. 021 624 64 94

sebastien.piguet@ecobau.ch

Profitez de nos offres de formation continue

➤ www.ecobau.ch

ecobau

À quoi peut ressembler un avenir durable dans la construction ? Formez-vous avec des personnes partageant les mêmes interrogations que vous !

Le cycle de formation ecobau transmet aux professionnels de la construction des connaissances sur la planification et la construction durable. Il se déroule sur quatre jours avec un travail pratique en lien avec le domaine d'activité de chaque participant-e. En suivant le cycle complet, puis en réussissant le travail pratique, il est possible de devenir «Partenaire spécialisé ecobau».

Lundi 16 juin 2025, Lausanne

Planification et construction durable

Mardi 1er juillet 2025, Lausanne

Climat intérieur sain

Mercredi 10 septembre 2025, Lausanne

Choix des matériaux

Jeudi 25 septembre 2025, Lausanne

Optimisation d'un projet (travail pratique)

Informations et inscription :



Consultez régulièrement notre site pour d'autres événements:



ecobau – Planification et construction durables
c/o leBird Sàrl, rte de Renens 4, 1008 Prilly-Lausanne
T +41 21 624 64 94 www.ecobau.ch

ecobau