



Centre de compétences pour la durabilité dans la construction

Le catalyseur de la construction durable



Isabelle Moret

Conseillère d'Etat

Département de l'économie, de l'innovation, de l'emploi et du patrimoine



La construction dans le Canton de Vaud :

5%

part du PIB

30'000

emplois

1/20

travailleuses-eurs vaudois



Le patrimoine immobilier de l'administration cantonale vaudoise :

1'300
bâtiments

100 millions
investis par année

50
concours d'architecture prévus
sur ces 10 prochaines années

Une stratégie immobilière à l'horizon 2030 en 5 piliers :

- Privilégier la propriété plutôt que la location
- Gérer le patrimoine de l'État de manière flexible
- Renforcer la mise en œuvre des principes de la durabilité
- Préserver et valoriser le patrimoine
- Promouvoir une architecture exemplaire

Autonomie électrique
à l'horizon 2035



UN PROJET QUI BÉNÉFICIE AU SECTEUR



Porté par ConstructionVaud, rendu possible par le soutien de l'État

ConstructionVaud regroupe les principales organisations professionnelles du domaine.

L'État agit comme facilitateur, en investissant de manière ciblée.

Une approche qui mise sur la dynamisme et l'engagement des acteurs économiques.

CENTRE DE COMPÉTENCES
POUR LA DURABILITÉ
DANS LA CONSTRUCTION



IT4
Future
Centre de Compétences
Numérique Responsable

“Objectif : lancer une dynamique de fond.”



En favorisant les ponts entre écoles, entreprises et institutions, le centre permettra de soutenir :

- La reconversion professionnelle
- La formation continue
- L'émergence de nouvelles compétences pour la transition énergétique

*“Une transition réussie passe par des gens formés.
Le centre sera un catalyseur pour les métiers d'avenir.”*



Le centre contribue au déploiement des mesures phares du programme de législature

- Transition énergétique (2.3)
- Croissance durable (2.9)
- Soutien aux partenariats (2.13)

“Ce projet incarne notre action : il fait vivre notre programme en matière d’énergie, d’économie et de partenariats.”



Alberto Verde

Président de Constructionvaud et du CCDC

CONSTRUIRE ENSEMBLE UN AVENIR DURABLE



Centre de Compétences pour la Durabilité dans la Construction (CCDC)

L'accélérateur romand pour une construction économiquement performante, écologiquement responsable et socialement équitable.

40%

émissions CO2

~4.5M

tonnes déchets/an

30'000

emplois

45%

consommation totale d'énergie

20%

matériaux issus du recyclage

5%

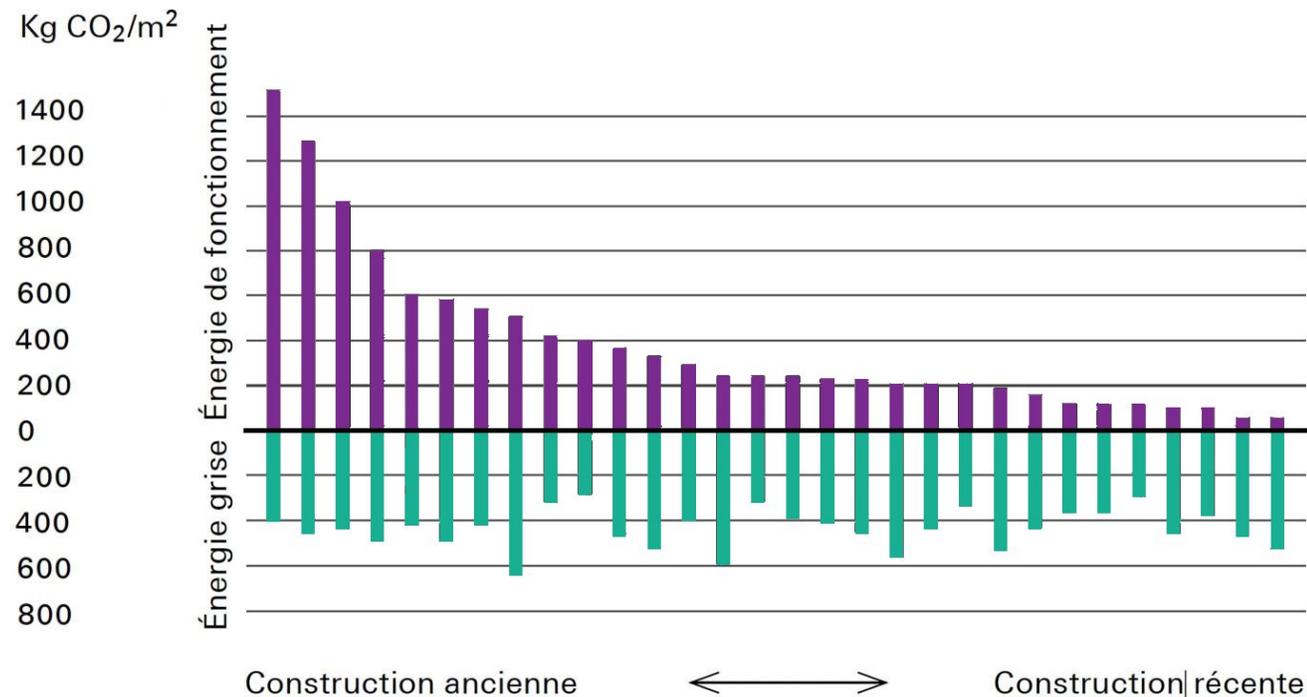
part du PIB

“Un catalyseur pour la transformation durable du secteur de la construction”



Une transformation nécessaire de nos pratiques

- Le secteur de la construction représente 40% des émissions de CO₂ en Suisse
- Si les efforts sur l'efficacité énergétique ont porté leurs fruits, le défi majeur reste maintenant l'empreinte carbone des matériaux
- Le CCDC agit comme catalyseur pour accélérer cette transformation nécessaire



Évolution de l'impact carbone des bâtiments (en kg CO₂/m²)



Association à but non lucratif, comme partenariat public-privé

Une initiative née de la collaboration entre les principales faïtières au sein de constructionvaud et du soutien du Canton de Vaud

Catalyseur

Un outil économique avec une vocation d'accélération

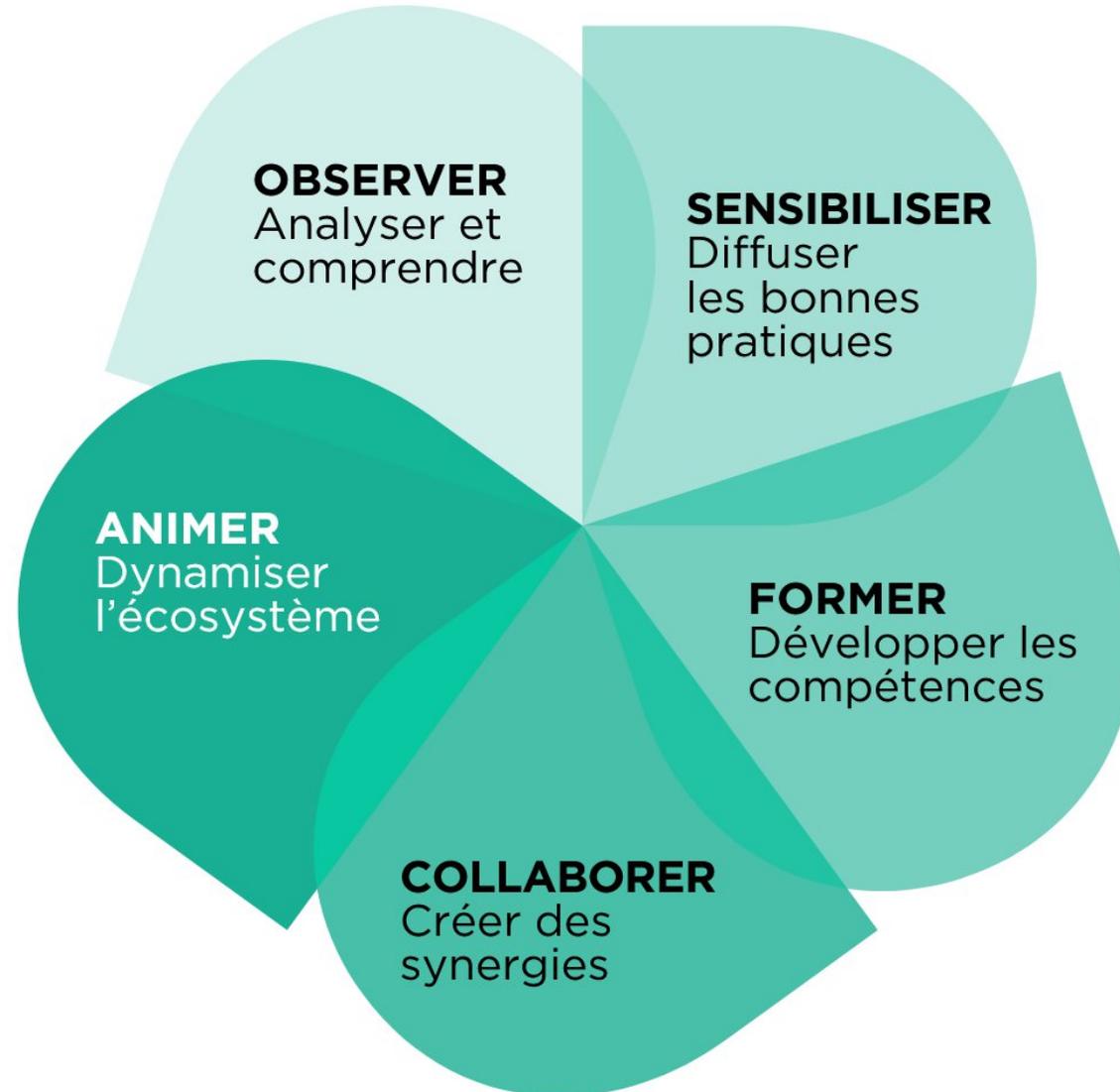
Tiers-lieu

Un espace de création et d'évaluation pour nos métiers

“L’huile dans les rouages”

Facilitateur permettant au système de fonctionner

LE CENTRE EN 5 PILIERS FONDAMENTAUX





Plateforme collaborative de connaissance

Une initiative unique portée par un partenariat académique-public-privé pour accélérer la transition écologique.

En partenariat avec



Objectifs

- Collecter et analyser des données pour améliorer les pratiques durables
- Soutenir l'application de la loi sur l'énergie du canton de Vaud
- Fournir des recommandations concrètes aux acteurs de la construction

Enjeux

- Assainissement des bâtiments énergivores
- Transition vers des énergies locales et renouvelables
- Défis liés à la main-d'œuvre et aux équipements

Résultats attendus

- Meilleure compréhension des besoins en rénovation
- Renforcement de la collaboration entre acteurs publics et privés
- Contribuer à la réduction des émissions carbone dans la construction



La journée de référence pour la construction durable

Un événement unique en Suisse romande dédiée aux décideurs pour accélérer la transition vers des pratiques durables.

250

participants en 2024

+15

nombre d'intervenants

04.11.25

prochain Forum

S'inspirer avec des conférences d'experts

Participer à des ateliers thématiques

Développer son réseau professionnel

Découvrir les innovations du secteur



ORGANISATION





Le hub de la formation continue pour la construction durable

- Un futur réseau d'experts engagés dans la construction durable
- Des formations innovantes co-construites au sein du Centre de compétences avec les acteurs du terrain
- Un accompagnement vers la durabilité, la construction circulaire et la transition énergétique et environnementale



Annuaire des formations



Formations hybrides



Ressources métiers



Certifications

Acteurs de la formation, ensemble développons les compétences de demain.



L'espace de co-création pour la construction durable

- Un dispositif d'innovation collaborative où tous les membres peuvent innover
- Une approche pragmatique basée sur des projets pilotes et démonstrateurs
- Un accompagnement de l'idéation jusqu'à la mise en oeuvre



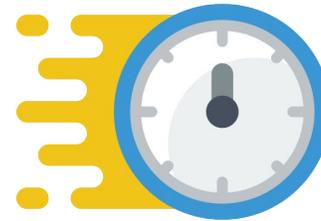
Innovation ouverte

- Appel à projets
- Living lab
- Boîte à outils PME



Expérimentation

- Projets pilotes
- Démonstrateurs
- Proof of concept



Accélération

- Accompagnement
- Mentoring
- Mise en réseau



Valorisation

- Documentation
- Diffusion
- Réplication

COMITÉ DIRECTEUR ET DIRECTION OPÉRATIONNELLE



Alberto Verde
Président
(UPIAV)



Geoffrey Quintas Neves
Vice-Président
(SIA-VAUD)



Albert Von Braun
Secrétaire général
(FVE)

Direction opérationnelle



Sandra Rey
(EIT.Vaud)



Esther Gross
(FVE)



Alain Folly
(AVCV)



Corentin Fivet
(EPFL)



Sylvain Braine
Directeur



Ema Bolomey
(R&Associés)



Charlotte Baurin
(RégionMorges)



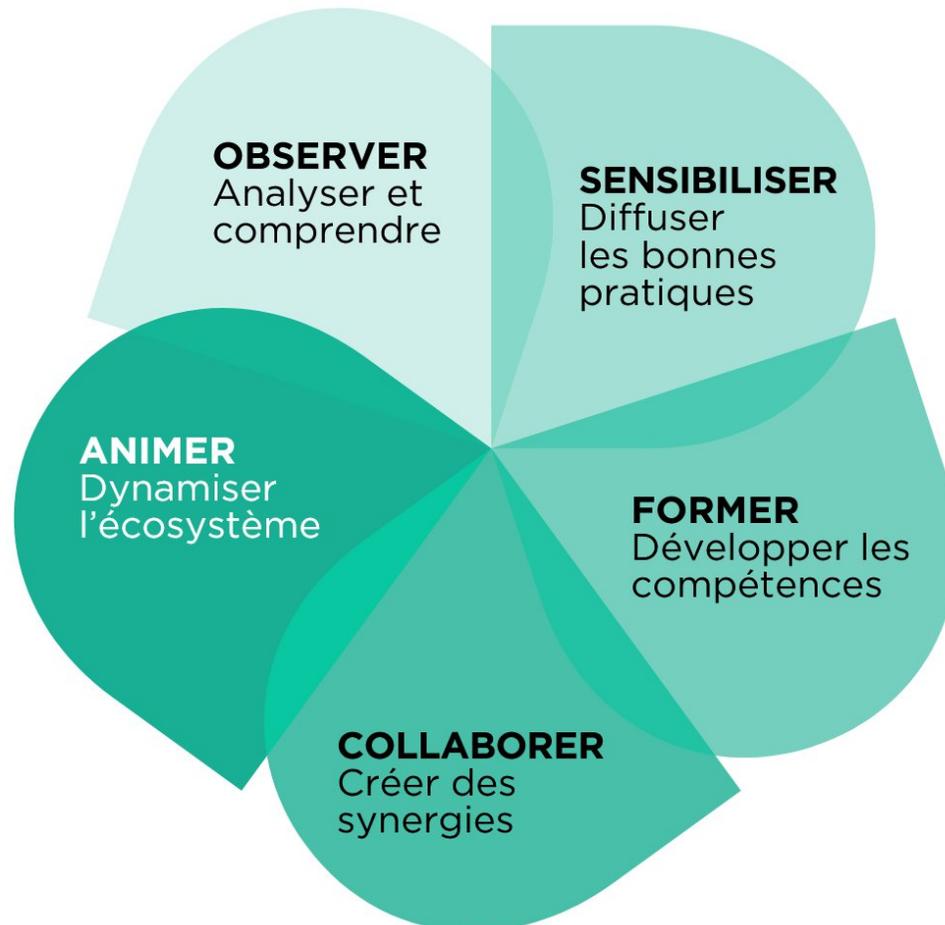
Renato Di Gisi
(CODEV)



Benjamin Chevallier
(HEIG-VD)



Le CCDC est un outil stratégique et collectif qui s'adapte en permanence aux besoins de l'écosystème vaudois de la construction durable.



Notre engagement

- Un dispositif ouvert et participatif
- Une adaptation continue aux besoins du terrain
- Un dialogue continu avec les acteurs économiques et les services de l'État
- Une approche collective au service de l'intérêt général

Centre de compétences pour la durabilité dans la construction (CCDC)

Contact : info@ccdc.ch

AGENDA 2025



- 10.06 Lancement du Centre de compétences
- 17.06 Atelier “Business model du réemploi” **HEIG-VD** **RÉEMPLOI**
- 27.06 Stand à la Journée de la construction
- Septembre Groupe de travail réemploi **RÉEMPLOI**
Comité de pilotage Observation **MARCHÉ**
5 à 7 “Densification douce” **RÉGIONMORGES** **URBANISME**
- Octobre Comité de pilotage Formation **FORMATION**
- 04.11 **Forum des professionnels de la construction** **RÉNOVATION**
Thème : Rénovation énergétique
- Novembre Atelier “Tokenisation des matériaux” **HEIG-VD** **RÉEMPLOI**



Corentin Fivet

Professeur associé EPFL
SXL laboratoire d'exploration structurale



OBSERVER

Analyser et comprendre



Plateforme collaborative de connaissance

Une initiative unique portée par un partenariat académique-public-privé pour accélérer la transition écologique.

1

Vision systémique

Une approche englobante qui relie tous les acteurs de la construction

2

Partage & Collaboration

Faciliter l'échange de données tout en garantissant leur souveraineté

3

Innovation & Prospective

Des outils prédictifs transparents pour éclairer vos décisions

En partenariat avec



Rejoignez l'initiative

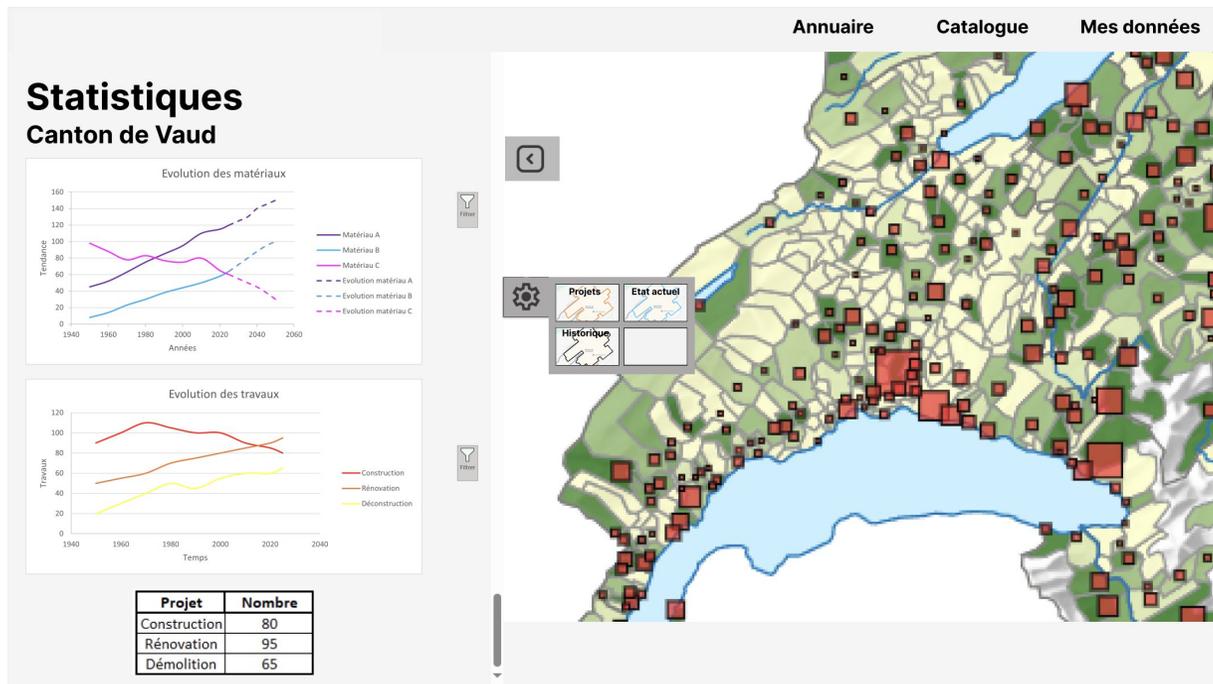
Plusieurs niveaux d'engagement possibles

- Participation au COPIL
- Contribution aux données et analyses
- Participation aux ateliers thématiques
- Soutien au développement de l'observatoire
- Contribution à la dynamique de l'écosystème



Au programme

Développer la vision du marché de la transition énergétique et environnementale en lien avec le projet de révision de loi sur l'énergie.



1

Analyse et cartographie

État des lieux, potentiel de rénovation, besoins en ressources

2

Collaboration territoriale

Mutualisation des données, coordination des initiatives locales

3

Solutions pour accélérer

Outils d'aide à la décision, recommandations



QUESTIONS RÉPONSES



Pour plus d'informations

E-mail

info@ccdc.ch

Website

www.ccdc.ch

Linkedin

[Centre de compétences
pour la durabilité dans la
construction](#)



Centre de compétences pour la durabilité dans la construction

Le catalyseur de la construction durable