

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

L'Etat de Vaud inaugure son premier bâtiment presque exclusivement en bois local et terre crue

Deux ans après le lancement des travaux, la Maison de l'environnement (MEV) a été inaugurée aujourd'hui à Lausanne en présence du conseiller d'Etat en charge des bâtiments de l'Etat et de la conseillère d'Etat en charge de l'environnement. Le bâtiment, dont la construction s'est appuyée en grande partie sur des matériaux locaux – bois et terre crue – illustre la volonté affirmée du Canton d'inscrire son action dans la durabilité et la protection du climat. La MEV commencera à accueillir dès octobre quelque 180 collaborateurs et collaboratrices de la Direction générale de l'environnement.

Pascal Broulis, conseiller d'Etat en charge des bâtiments de l'Etat, a remis ce jour à Béatrice Métraux, conseillère d'Etat en charge de l'environnement, les clefs d'un nouveau bâtiment administratif pour la Direction générale de l'environnement situé sur le site de Vennes, dans les hauts de Lausanne. Ce bâtiment constitue une première. C'est en effet la première fois en Suisse que la construction d'un complexe administratif de cette ampleur s'appuie sur du bois et de la terre crue.

La charpente et l'enveloppe extérieure de cet édifice de quatre niveaux ont été réalisées entièrement en bois. Plus de 4000 m³, majoritairement de l'épicéa, ont été prélevés dans les forêts cantonales puis assemblés dans différentes entreprises vaudoises. Le corps central est pour sa part composé de briques en terre crue contenant 95% de terre et 5% seulement de ciment. Ces éléments ont été produits par une entreprise installée sur la Côte, qui a développé un modèle exclusivement pour ce projet. La matière première a été prélevée dans plusieurs chantiers de la région, tous situés à moins de 20 km de la fabrique. Des pompes à chaleur géothermiques assurent le chauffage de la MEV tandis que 400 m² de panneaux solaires photovoltaïques sont installés sur son toit végétalisé. Des aménagements favorisant la biodiversité, dont une zone humide, verront également le jour à proximité immédiate du bâtiment.

« La réduction des émissions de CO₂ est désormais au cœur de la gestion du parc immobilier de l'Etat de Vaud. Ce bâtiment constitue un jalon important », souligne Pascal Broulis, chef du département en charge des bâtiments de l'Etat. Le recours au bois des forêts cantonales est en effet prévu dans les années à venir pour plusieurs constructions majeures, parmi lesquelles l'extension du Tribunal cantonal. « La MEV a valeur

d'exemple. Elle doit encourager les collectivités publiques à privilégier des modes de constructions alternatifs aussi souvent que possible », relève pour sa part Béatrice Métraux, conseillère d'Etat en charge de l'environnement.

La construction de la MEV a respecté le budget initial de 18 millions de francs et l'usage accru du bois lui a par ailleurs valu le soutien de l'Office fédéral de l'environnement à hauteur de 150'000 francs. Le bâtiment bénéficie également de trois certifications environnementales et énergétiques (SméO, Minergie P-Eco, Nature et Economie). Il commencera à accueillir dès le mois d'octobre quelque 180 collaborateurs et collaboratrices de la Direction générale de l'environnement (DGE) actuellement répartis sur cinq sites de la région lausannoise. Ils rejoindront sur le site de Vennes une autre entité de la DGE, installée dans les locaux voisins du Centre des laboratoires cantonaux (CLE). En parallèle à l'emménagement à la MEV, la DGE mettra en œuvre différentes mesures visant à renforcer l'exemplarité de l'Etat, parmi lesquelles un plan de mobilité.

Bureau d'information et de communication de l'Etat de Vaud

Lausanne, le 9 septembre 2021

RENSEIGNEMENTS

DFIRE, Pascal Broulis, conseiller d'Etat,

[021 316 20 01](tel:0213162001)

DES, Béatrice Métraux, conseillère d'Etat,

[021 316 41 51](tel:0213164151)

DFIRE, Philippe Pont, directeur général, Direction générale des immeubles et du patrimoine,

[021 316 74 60](tel:0213167460)

DES, Cornelis Neet, directeur général, Direction générale de l'environnement,

[021 316 43 77](tel:0213164377)

LIENS

[Photos de l'intérieur et de l'extérieur de la MEV \(crédit à mentionner: Jeremy Bierer\)](#)

[Photos du chantier \(crédit à mentionner: Terrabloc\)](#)