

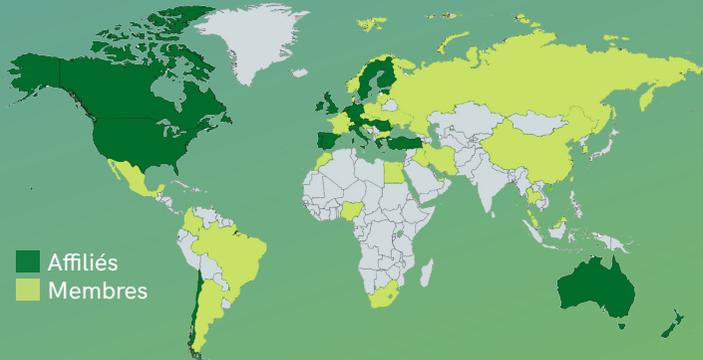
● L'Association internationale pour la construction passive

Le réseau mondial pour la construction passive

L'Association internationale pour la construction passive (iPHA) est un réseau mondial réunissant à la fois des experts et des passionnés des Bâtiments Passifs. Avec ses 22 organisations affiliées, l'iPHA s'efforce de promouvoir le label Bâtiment Passif et de faire découvrir au public ses avantages et sa faisabilité. Le réseau met à disposition une multitude d'informations et facilite les échanges entre les professionnels, les dirigeants et le public.

● Organisations partenaires

L'iPHA coopère étroitement avec ses affiliés, un nombre croissant d'organisations partenaires nationales et régionales. Les membres des organisations affiliées sont également membres de l'iPHA et bénéficient d'une adhésion 2 en 1, avec tous les avantages et offres locales et internationales associées.



L'adhésion est un investissement qui en vaut la peine! Pour plus de détails sur votre organisation affiliée locale et pour vous inscrire, visitez le site Web de l'iPHA.

International Passive House Association (iPHA)



Rheinstraße 44-46
64283 Darmstadt
Germany
Tel: +49 (0)6151 826 99 55

info@passivehouse-international.org
www.passivehouse-international.org

L'efficacité énergétique: Notre première énergie renouvelable

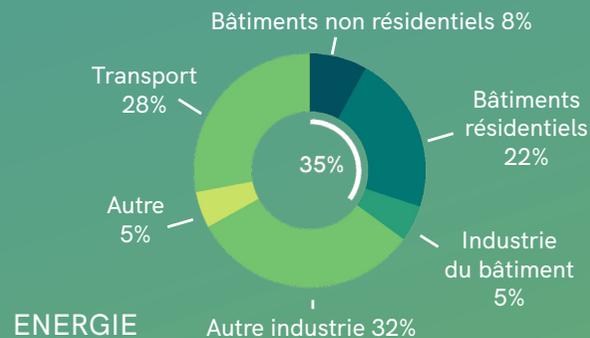


L'efficacité énergétique avant tout ● Le label Bâtiment Passif

Nos objectifs climatiques

Le GIEC des Nations Unies souligne l'importance des mesures à prendre pour limiter le réchauffement de la planète. Actuellement, 35 % de la consommation énergétique mondiale provient du seul secteur du bâtiment. La phase d'exploitation contribue le plus aux émissions de carbone, en particulier à cause de la demande de chauffage et de refroidissement.

Par conséquent, pensez à #EfficiencyFirst (L'efficacité énergétique avant tout)! Le label Bâtiment Passif (ou EnerPHit pour les rénovations) est un moyen d'atteindre nos objectifs climatiques.



Part mondiale de l'énergie finale du secteur du bâtiment et de la construction, 2019 (*Graphique basé sur le Global Status Report on Buildings and Construction 2020 du GABC, adapté par l'iPHA)

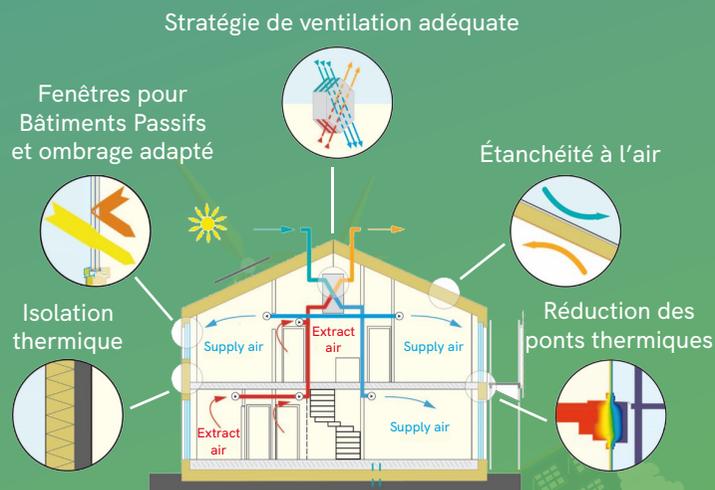
● Efficacité et énergies renouvelables : Un mariage parfait

La faible demande énergétique d'un Bâtiment Passif permet d'offrir une meilleure qualité de vie avec moins de ressources. Même une surface de production d'énergies renouvelables réduite suffit à couvrir la plus grande partie de votre demande énergétique! Cette approche #EfficiencyFirst diminue les coûts des infrastructures énergétiques et donne du pouvoir aux communautés locales!

Un réseau international en plein essor

Le label Bâtiment passif est synonyme de confort, de santé, de durabilité et d'économies. Comme leur nom l'indique, les Bâtiments Passifs utilisent efficacement des sources de chauffage et de refroidissement passives: ils sont principalement chauffés par le soleil et par la chaleur produite par les personnes et les équipements.

Pendant l'été, des stratégies de refroidissement passif, telles que la ventilation nocturne et l'ombrage, permettent aux Bâtiments Passifs de rester confortablement frais. Cela réduit considérablement le besoin de refroidissement actif.



Les 5 principes d'un bâtiment passif
(© Institut Passive House)

Le label Bâtiment passif est tourné vers l'avenir et profite à tous. Les professionnels du bâtiment bénéficient d'un secteur en pleine expansion et de clients satisfaits, tandis que les utilisateurs profitent d'un environnement de meilleure qualité. Le label ne prescrit pas une conception particulière du bâtiment, mais fixe des critères de performance transparents basés sur la physique du bâtiment.

● Avantages d'une meilleure construction

Les avantages associés à une meilleure construction dépassent les avantages environnementaux et financiers. Les Bâtiments Passifs certifiés :

- **Atteignent un haut niveau de confort** - Les Bâtiments Passifs sont isolés de façon optimale pour le climat local, créant un climat intérieur confortable et constant, sans courants d'air.

- **Fournissent de l'air frais** - Le système de ventilation avec récupération de chaleur assure des températures intérieures confortables. Dans les climats humides, un système de récupération de l'humidité empêche que trop d'humidité extérieure ne pénètre dans le bâtiment par le biais du flux d'air neuf.

- **Sont construits pour durer** - Les Bâtiments Passifs résistent à l'accumulation d'humidité et aux moisissures, grâce à une bonne étanchéité à l'air et des composants de haute qualité.

- **Fonctionnent comme prévu** - L'outil de conception (PHPP) garantit un bilan énergétique fiable, sans «écart de performance» entre le besoin énergétique prévu et la consommation énergétique réelle d'un bâtiment.

- **Peuvent être conçus comme vous le souhaitez** - Le label Bâtiment Passif est une référence de performance et non une méthode de construction spécifique. Les concepteurs sont libres de choisir comment répondre aux critères de performance énergétique.

- **Sont plus rentables** - Sur l'ensemble du cycle de vie du bâtiment, un Bâtiment Passif est plus rentable qu'une construction conventionnelle en raison de ses faibles coûts de fonctionnement.