

Centre de production *Nespresso* de Romont certifié LEED® Gold

La première usine à obtenir une certification LEED® Gold en Suisse

Nespresso multiplie les initiatives pour réduire l'impact environnemental de ses trois centres de production suisses, tout en veillant au bien-être de ses collaborateurs et à avoir un impact positif sur les communautés avoisinantes.

C'est ainsi que le nouveau centre de production de *Nespresso* à Romont vient d'obtenir la certification LEED® Gold, l'une des certifications reconnaissant la haute qualité environnementale des bâtiments les plus exigeantes et les plus reconnues au monde. LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) est un programme de certification volontaire, développé aux Etats-Unis par l'organisation non gouvernementale Green Building Rating Council en 2000.

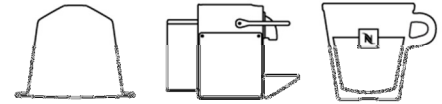
Le centre de production *Nespresso* de Romont est la première usine suisse à obtenir cette certification. Il s'agit par la même occasion de la première usine Nestlé en Suisse à être certifiée LEED, la 19ème dans le monde.

Cette certification s'inscrit dans la démarche globale durable de *Nespresso*, *The Positive Cup*.

Qu'est-ce que la certification LEED® ?

La certification LEED®, développée initialement pour les bâtiments administratifs, reconnaît la durabilité d'un site dans son intégralité et dans son environnement : de la conception à l'exploitation, en passant par la construction. Elle concerne non seulement la diminution de l'impact environnemental du bâti sur l'énergie ou l'eau, mais également la santé des collaborateurs, leur confort et les infrastructures favorisant la mobilité douce.

Six catégories sont évaluées : *Aménagement durable du site* ; *Gestion efficace de l'eau* ; *Énergie et atmosphère* ; *Matériaux et ressources* ; *Qualité des environnements intérieurs* ; *Conception et innovation*. En additionnant les points acquis dans chacune d'elle, on obtient l'un des quatre niveaux de certification suivants : Certified, Silver, Gold, Platinum.



Comment le centre de production de Romont répond-il aux exigences de la certification LEED® Gold ?

Voici les principales mesures appliquées par *Nespresso* pour satisfaire les critères LEED.

Aménagement durable du site

- ⇒ Durant le chantier, développement d'un plan global de gestion des eaux de pluie, d'ensemencement des terres végétales, de protection de la végétation et de limitation de la poussière.
- ⇒ Mise en place de mesures visant à encourager la mobilité douce des employés, telles que la construction d'une bande cyclable, de 75 places de parc couvertes pour vélo et la création de places de parking pour véhicules à faible émission.

Gestion efficace de l'eau

- ⇒ Une réduction de 45% de la consommation globale d'eau, notamment par la récupération de l'eau de pluie pour les sanitaires et la réduction du débit des installations sanitaires.
- ⇒ Une réduction de 50% de la consommation d'eau potable grâce à des équipements performants. Le calcul de réduction se base sur les valeurs de référence données par l'Energy Policy Act, loi américaine définissant l'utilisation d'énergie et d'eau pour les bâtiments commerciaux, institutionnels et résidentiels.

Energie et atmosphère

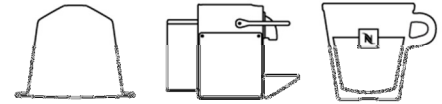
- ⇒ Une réduction énergétique de 18%, principalement obtenue par la récupération de chaleur des torrificateurs, le triple vitrage et l'utilisation de LED. Le calcul de la réduction se base sur les valeurs de référence de la norme américaine ASHRAE 90.1-2007 (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) et les standards internationaux définissant les critères minimaux de conception et d'installation d'équipements sanitaires.
- ⇒ Un suivi mensuel rigoureux de la consommation énergétique (électricité, chaud, froid) par la mise en place de compteurs, ce qui permettra de mettre en place des stratégies de réduction sur le long terme.

Matériaux et ressources

- ⇒ 75% des déchets issus de la construction ont été envoyés dans des centres de recyclage (acier, fer à béton, béton, brique, bois, carton, plastique)
- ⇒ L'emploi de 20% de matériaux de construction provenant du recyclage.

Qualité des environnements intérieurs

- ⇒ 100% des matériaux appliqués dans les bâtiments (peintures, joints, colles, mastics) ont une faible teneur en Composés Organiques Volatiles (COV).
- ⇒ Favoriser au maximum la lumière naturelle pour les postes de travail (vue droite sur une fenêtre, fenêtres sur la toiture de la halle de production).



Conception et innovation

- ⇒ L'éclairage du site est réalisé à 100% par des LED.
- ⇒ 6 bornes de vélos en libre-service ont été créées.

Quelles autres mesures ont été mises en œuvre pour réduire l'empreinte carbone de la transformation du café à Romont?

En plus du respect le plus strict des critères LEED® et conformément à son approche en matière de développement durable, *Nespresso* s'est fixé ses propres impératifs.

- ⇒ Le choix du site a été déterminant afin de permettre une connexion au réseau ferroviaire. Les matières premières et les capsules VertuoLine sont transportées par le rail.
- ⇒ La chaleur générée par les torréfacteurs et les compresseurs est récupérée dans sa totalité pour chauffer le centre de production. Au fur et à mesure de la mise en place d'équipements industriels supplémentaires, de la chaleur sera aussi fournie au thermo-réseau de la ville de Romont.
- ⇒ 1330m² de panneaux photovoltaïques ont été installés en toiture. L'énergie électrique produite est exploitée par Green Watt (société du Groupe E).