

**ECOLOGIE ET
DURABILITÉ CHEZ
VIGIER CIMENT**



vigier ciment
SOLUTIONS PAR PASSION



RÉDUCTION DU CO₂ – PAS SEULEMENT UNE QUESTION DE LA COMPOSITION DU CIMENT



- 1871** Vigier Ciment est la première société à fabriquer du ciment Portland en Suisse.
- 1976** Elle continue à endosser son rôle de pionnier en utilisant des combustibles de substitution dans la production de clinker en Suisse.
- 1995** Vigier Ciment est l'un des premiers fabricants de ciment en Suisse à lancer sur le marché le ciment Portland à base de calcaire CEM II/A-LL réduit en CO₂. Vigier Ciment exploite exclusivement, pour la production de ciment, des matières premières suisses présentes localement.
- 2001** Elle innove une fois encore avec l'exploitation écologique de la nouvelle carrière de La Tscharner, par le biais d'un tunnel de liaison et d'un transport sur tapis roulant. L'énergie générée par l'effet de freinage de la bande transporteuse couvre 1/3 des besoins en électricité du concasseur dans la carrière.
- 2009** La production de clinker s'opère dans un four très performant avec un système d'échangeur de chaleur et d'un pré-calcinateur. Cette technologie de production moderne nous permet d'améliorer notre efficacité dans la production de clinker et de réduire davantage les émissions de CO₂.
- 2013** Depuis la nouvelle construction de la centrale hydroélectrique de Rondchâtel, Vigier Ciment couvre une partie substantielle de ses besoins en électricité par sa propre production.
- 2014** Vigier Ciment lance le ciment de construction écologique CEM II/B-LL et améliore ainsi l'empreinte écologique de ses ciments. Le CEM II/B-LL est conforme à la norme Minergie.
- 2015** Vigier Ciment utilise une proportion en constante augmentation de biodiesel pour ses engins de la carrière et son parc de camions.
- 2016** Vigier Ciment utilise uniquement de l'électricité provenant de sources hydroélectriques renouvelables.
- 2018** Avec la mise en service du premier Dumper électrique, Vigier Ciment réduit sa consommation de diesel de 55'000 litres par an.

Depuis de nombreuses années nous utilisons de la terre contaminée en remplacement de matière première. Depuis 2018, Vigier Ciment a substitué 10% des besoins annuels de marne.

VIGIER CIMENT – LEADER POUR L'UTILISATION DE COMBUSTIBLES ALTERNATIFS

Depuis sa création, Vigier Ciment vit une culture d'entreprise durable et écologique.



2019 Les ciments avec une proportion réduite de clinker dépassent la barre des 90%.

Vigier Ciment utilise le rail depuis des décennies pour des raisons écologiques. En 2019, 51% des ciments ont quitté l'usine de Péry par le rail. La flotte de camions est équipée des dernières technologies respectueuses de l'environnement.

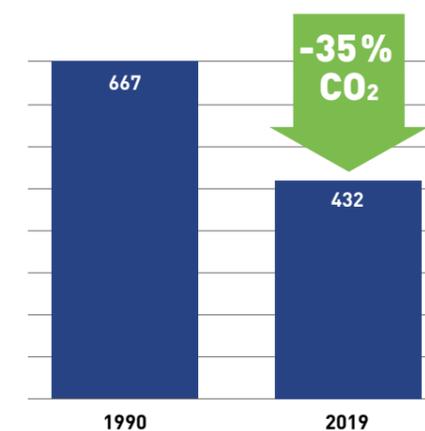
Vigier Ciment attache une grande importance à la transparence et entretient depuis de nombreuses années un contact étroit avec les communes environnantes et ses habitants.

Vigier Ciment s'engage aussi socialement. Depuis plus de 15 ans nous fournissons des postes de travail adaptés dans la cimenterie de Péry à des personnes qui ont besoin d'être encadrés pendant leur travail.

Chez Vigier Ciment, plus de 90% de l'énergie thermique est fournie grâce à des combustibles alternatifs dont un tiers est fabriqué à partir de combustibles biogènes neutres en CO₂. Ces combustibles biogènes sont soigneusement sélectionnés et proviennent de sources non-appropriées pour l'alimentation humaine.

2020 Durant plusieurs mois, 100% de l'énergie thermique a été fournie par des combustibles de substitution.

Réduction des émissions nettes de CO₂ par tonne de ciment



Source : Ciments Vigier SA
Informations sur le développement durable 2019



CIMENTS VIGIER SA

ZONE INDUSTRIELLE RONDCHÂTEL

CH-2603 PÉRY

TEL +41 (0)32 485 03 00

FAX +41 (0)32 485 03 32

E-MAIL CIMENT@VIGIER.CH

WWW.VIGIER-CIMENT.CH