



LafargeHolcim  
Maroc

# ECOPlanet

Construisons Bas Carbone



# ECOPlanet, la plus large gamme de ciment bas carbone au monde pour une construction plus écologique, plus durable et efficace.

ECOPlanet est la gamme de ciments verts du Groupe Holcim qui offre une empreinte carbone réduite allant de - 30% jusqu'à - 100% d'émissions de CO2 par rapport à un ciment portland standard (CEM I) et contribue à une construction plus durable à l'échelle globale.

LafargeHolcim Maroc s'inscrit dans cette démarche pour développer localement des produits innovants offrant une meilleure qualité et durabilité. A travers l'implémentation de la gamme ECOPlanet, elle propose à ses clients et partenaires impliqués dans une construction plus respectueuse de l'environnement, des produits performants avec une faible empreinte CO2.

La durabilité des ciments ECOPlanet est portée par des matières premières innovantes aux propriétés actives, naturelles ou recyclées, allant de pouzzolanes et argiles calcinées aux produits issus de la gestion circulaire qui valorise des déchets industriels, de construction ou de démolition.

Le faible impact environnemental lié aux matières premières est encore amélioré par l'utilisation de combustibles alternatifs et énergie électrique verte dans le processus industriel.

---

## ECOPlanet: Notre Solution de Ciment Bas Carbone



*“ Avec ECOPlanet LafargeHolcim Maroc poursuit son engagement à faire progresser l'ensemble du secteur de la construction vers des modes constructifs plus durables et plus responsables, en relevant le défi de l'innovation technologique tout en renforçant l'ancrage local de nos ciments. „*

**José Antonio Primo, CEO Maroc**

# ECOPlanet première gamme de ciment bas carbone

ECOPlanet est la première gamme mondiale de ciment bas carbone, à performance égale ou supérieure à celle d'un ciment portland.

- ✓ Offre une empreinte carbone inférieure d'au moins 30 % sans compromis sur les performances
- ✓ Correspond à toutes les applications : des projets d'infrastructure complexes à la construction de maisons
- ✓ Disponible dans le monde entier
- ✓ Prend en charge les certifications de construction durables les plus avancées, de Breeam, HQE à LEED



## Cinq niveaux de profils de durabilité

La gamme ECOPlanet comprend cinq niveaux de profils de durabilité sans compromis sur la performance.

### ECOPlanet

Avec un minimum de 30% de réduction d'empreinte carbone.

### ECOPlanet Prime

Avec un minimum de 50 % de réduction d'empreinte carbone.

### ECOPlanet Max

Avec un minimum de 70 % de réduction d'empreinte carbone.

### ECOPlanet Zéro

Avec une empreinte carbone neutre, basée sur un minimum de 70 % de réduction d'empreinte carbone, complétée par des compensations, certifiées par des experts environnementaux indépendants.

### ECOPlanet Plus

Avec un minimum de 30% de réduction d'empreinte carbone et un minimum de 20% de matériaux recyclés.



## ECOPLANET CLC(A) PM ES

ECOPLANET CLC(A) PM ES, notre premier ciment au Maroc permettant l'élaboration de béton à faible émission CO<sub>2</sub> et contribuant à l'obtention de labels environnementaux comme HQE, LEED et BREEAM

Nos premiers ciments ECOPlanet sont produits dans nos deux usines Bouskoura et Oujda :

- EcoPlanet CLC(A) PM ES Bouskoura affiche **-37%** de réduction du poids carbone par rapport à un ciment Portland.

- EcoPlanet CLC(A) PM ES Oujda affiche **-32%** de réduction du poids carbone par rapport à un ciment Portland.

Ces ciments particulièrement adaptés aux travaux en environnement marin ou exposés aux sulfates et au bétonnage en masse.

### Bénéfices clients

- Ciment à faible empreinte CO<sub>2</sub>
- Faible chaleur d'hydratation (limitation des retraits thermiques et des fissurations à jeune âge)
- Haute résistance aux sulfates et aux chlorures et augmentation de la compacité du béton (Amélioration moyenne de 30% pour le taux de diffusion chlorures)
- Meilleure régularité en temps de prise très bien adaptée au coffrage glissant ou grim pant

### Applications cible

Projets avec des exigences de durabilité élevées telles que :

- Elaboration de béton dans des projets à haute performance environnementale
- Projets de construction dans des environnements agressifs (zones côtières, sols sulfatiques)
- Construction avec des exigences de longue durée de vie ( de 50 ans jusqu'à 100 ans)
- Bétonnage massif (ports, galeries, barrages, grandes plateformes en béton)

## Pourquoi choisir ECOplanet ?

- ✓ Parce qu'il est essentiel d'AGIR MAINTENANT, pour préserver ce que nous avons et pour construire un avenir meilleur
- ✓ Se positionner comme un partenaire industriel avec une vision d'un avenir meilleur
- ✓ Pour devenir un contributeur actif à la préservation de l'environnement mondial et faire partie de l'accord écologique

Tour Mohammed IV, Rabat





**LafargeHolcim**  
**Maroc**

**Adresse :** 6, route de la Mecque (Californie),  
q.les Crêtes - 20150 Casablanca  
**Site web :** [www.lafargeholcim.ma](http://www.lafargeholcim.ma)  
**Tél.:** +212 522 524 972 / +212 522 524 980