



# Valcambi Green Gold

Juin 2025

Sommaire

<b>1</b>	<b>Qu'est-ce que le Green Gold.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Contenu du focus ESG.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Critères de durabilité pour les mines .....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Contribution de Valcambi aux Objectifs de développement durable des Nations Unies.....</b>	<b>5</b>

## 1 Qu'est-ce que le Green Gold

Valcambi Green Gold est un or traçable et durable, extrait et affiné dans le strict respect non seulement des directives de l'OCDE, des règles LBMA (London Bullion Market Association) Responsible Gold Guidance, du « Conflict-Free Gold Standard » du World Gold Council et des dispositions du Dodd-Frank Act, mais également selon des critères définis par des experts industriels et des ONG. Ces critères s'appuient sur les règles mentionnées ci-dessus et les développent davantage afin d'élever la qualité du produit final bien au-delà de ce que propose actuellement le marché.

Green Gold est un label internationalement protégé, créé par Valcambi pour les lingots d'or, le granulé d'or, les alliages d'or et d'autres produits précieux fabriqués à partir de Valcambi Green Gold.

Avec le label Green Gold, Valcambi garantit et certifie que :

- L'or a été extrait dans le respect des droits humains, de manière socialement et éthiquement responsable, et selon des méthodes d'extraction respectueuses de l'environnement.
- Seul de l'or primaire provenant directement de la mine sélectionnée est utilisé, et cet or reste strictement séparé à tout moment — depuis sa collecte à la mine et tout au long de son traitement. Cela signifie qu'il a été transporté, affiné et transformé dans des lignes de production spécialement dédiées et n'a JAMAIS été en contact avec de l'or non certifié.
- L'ensemble du processus est en permanence contrôlé et documenté par un auditeur indépendant.
- Le produit Green Gold est disponible à long terme, possède toujours la même origine et reste accessible même en cas de pénurie d'or primaire.

Tout au long du processus, Valcambi Green Gold est produit dans des lignes et procédés de fabrication spécialement dédiés. L'ensemble des opérations peut être vérifié à tout moment et est surveillé par un auditeur externe indépendant, qui documente chaque étape et établit un rapport d'audit.

Tous les produits semi-finis et finis fabriqués à partir de Valcambi Green Gold — granulé d'or, alliages et lingots — sont constamment séparés de tout autre matériau au cours du processus et portent le label Valcambi Green Gold.

## 2 Contenu du focus ESG

Les critères de durabilité pour le Valcambi Green Gold garantissent que les impacts physiques des activités minières soient minimisés tout en assurant une influence positive sur les personnes travaillant et vivant dans les zones d'extraction, et qu'ils dépassent les exigences légales minimales.

La réduction des impacts liés aux activités minières comprend la protection de l'environnement et la préservation des ressources (contre pollution de l'eau, pénurie d'eau, pollution de l'air, pollution des sols, utilisation de mercure, cyanure et étudie en avance les plans de fermeture de la mine).

L'influence positive sur les populations des zones minières inclut la protection des droits humains (contre le travail forcé, traite des êtres humains, travail des enfants, violences liées aux forces de sécurité et financement de groupes armés), les droits des travailleurs (santé et sécurité, rémunération équitable, négociation collective et assurance maladie), ainsi que les impacts sociaux sur la population locale (moyens de subsistance, emplois locaux dans l'extraction et la sous-traitance, droits culturels, contre les déplacements forcés sinon compensations liées à ces déplacements).

La conformité aux principes énoncés ci-dessus peut être démontrée soit par les normes et certifications de l'entreprise minière (ISO 14001, ICMC, ICMM) — ou par des exigences légales équivalentes — et/ou par les normes et certifications de Valcambi (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 17025, LBMA pour l'or et l'argent, LPPM pour le platine et le palladium, ainsi que le Responsible Jewellery Council, tant pour la Chain of Custody que pour le Code of Practice).

ESRS	Topic	Impact Materiality	Financial Risk/Opportunity Materiality	Double Materiality	Short < 1 year	Medium 1 to 5 years	Long > 5 years	Upstream	Own operations	Downstream
ESRS E1	Climate change	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ESRS E2	Pollution	●	○	●	●	○	○	●	●	○
ESRS E3	Water and marine resources	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ESRS E4	Biodiversity and ecosystems	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ESRS E5	Circular economy	●	○	●	●	●	●	●	●	○
ESRS S1	Own workforce	○	●	●	●	●	●	●	●	○
ESRS S2	Workers in the value chain	○	●	●	●	●	●	●	○	○
ESRS S3	Affected communities	●	○	●	○	●	●	●	●	○
ESRS S4	Consumers and end-users	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ESRS G1	Business conduct	○	●	●	●	●	○	●	●	○

● Sujets essentiels ○ Sujets non essentiels

Phases de la chaîne de valeur dans lesquelles les IRO (Impact, Risk, Opportunity – impacts, risques, opportunités) sont essentiels :

● Amont (Upstream) ● Opérations internes ● Aval (Downstream)

Horizon temporel auquel les IRO apparaissent : ● Court terme ● Moyen terme ● Long terme

### 3 Critères de durabilité pour les mines

Les mines considérées comme fournisseurs de doré Green Gold pour Valcambi doivent également satisfaire aux exigences suivantes :

Critères de durabilité :

- Évaluation des impacts environnementaux et sociaux, y compris l'analyse de la fermeture de la mine
- Utilisation d'un système de gestion environnementale reconnu (pour le drainage minier acide, la consommation d'eau, la gestion du cyanure, l'utilisation du mercure et la gestion des déchets)
- Mise en œuvre de politiques et de pratiques garantissant le respect des droits humains fondamentaux, ainsi que des cultures, traditions et valeurs dans les relations avec les employés
- Mise en œuvre et certification supplémentaires de normes internationales

Directives et conventions internationales :

- US National Environmental Policy Act (NEPA) et International Association for Impact Assessment (IAIA)
- Norme ISO 14001 de l'Organisation internationale de normalisation (ISO)
- Conventions internationales négociées par l'Organisation internationale du Travail (OIT) et les Nations Unies (ONU)

### 4 Contribution de Valcambi aux Objectifs de développement durable des Nations Unies

Nous avons identifié huit objectifs prioritaires et les avons intégrés dans notre stratégie de durabilité.



Valcambi est à l'avant-garde lorsqu'il s'agit de soutenir et de promouvoir les mines artisanales et à petite échelle (ASM), afin de les aider à améliorer leurs pratiques, à accéder aux marchés mondiaux et à renforcer leurs moyens de subsistance.



La protection et la promotion de la santé et de la sécurité de nos collaborateurs sont pour nous une priorité absolue. Grâce aux formations et à notre programme d'amélioration continue, surveillé par des indicateurs de performance clairs, nous travaillons à atteindre un objectif de zéro incident. Une grande partie de notre soutien aux mines artisanales et à petite échelle (ASM) consiste à protéger la santé et la sécurité des mineurs ainsi que des communautés environnantes. Nous le faisons en encourageant l'utilisation d'équipements de protection individuelle et en aidant les mineurs à adopter une approche responsable dans l'utilisation et la manipulation de produits chimiques et de substances dangereuses, y compris le mercure.



Depuis le 1er janvier 2022, Valcambi utilise 100 % d'énergie renouvelable provenant de l'hydroélectricité et de l'énergie solaire suisses.



Nous nous engageons à créer des conditions permettant aux personnes d'accéder à des emplois de qualité qui stimulent l'économie. La majorité de nos collaborateurs sont suisses, italiens ou résidents locaux, contribuant ainsi à la croissance économique régionale. Le soutien que nous apportons aux mines artisanales et à petite échelle (ASM) permet à ce secteur de devenir un moteur positif du développement économique local.



Notre projet d'économie d'eau a permis de réduire la consommation d'eau de 75,2 % en 2023 par rapport à 2016.



Au cours des quatre dernières années, nous avons augmenté la part des énergies renouvelables – solaire et hydroélectrique – dans notre mix énergétique, tout en réduisant notre consommation d'énergie et les émissions de CO<sub>2</sub> liées à nos activités opérationnelles. Nous avons également lancé un projet visant à réduire les émissions de CO<sub>2</sub> liées au transport, dont les résultats seront visibles au cours de l'année 2023.



Une part importante de notre programme ASM consiste à accompagner les mineurs dans l'adoption de pratiques environnementales responsables. Nous avons rejoint le Partenariat mondial sur le mercure des Nations Unies afin de soutenir pleinement la ratification et la mise en œuvre effective de la Convention de Minamata sur le mercure.



Nous savons que nous pouvons accomplir beaucoup plus grâce à la collaboration et à l'expertise combinée. C'est pourquoi nous sommes membres de nombreuses associations, telles que la London Bullion Market Association (LBMA) et le Responsible Jewellery Council (RJC), ainsi que de partenariats tels que l'European Partnership for Responsible Minerals (EPRM). Nous travaillons également avec des ONG telles que Solidaridad et l'Alliance for Responsible Mining (ARM), ainsi qu'avec des gouvernements, pour faire progresser l'agenda complexe du développement durable.

