



 **electrium**

Promoteur de valeur verte

Electrium[®], une marque de Carbonium

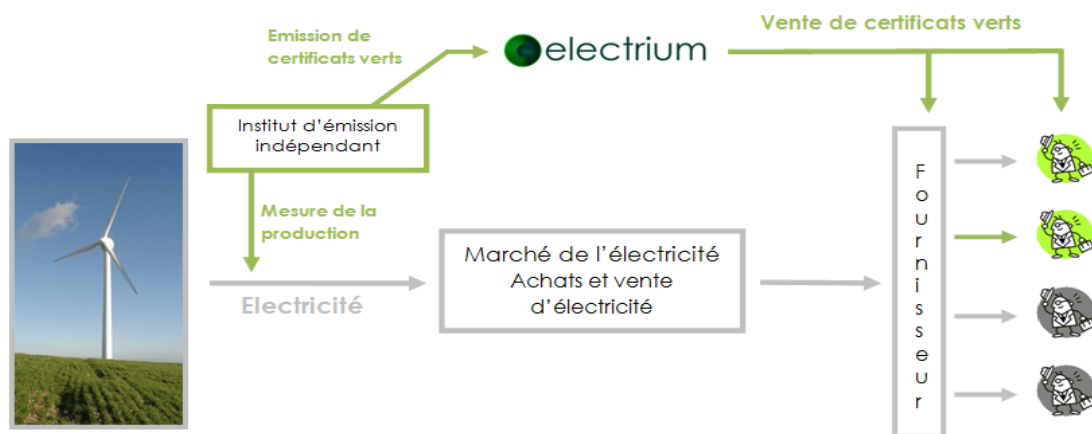
Qu'est ce qu'une Garantie d'Origine ?

Une fois produite et injectée dans le réseau, il est physiquement impossible de savoir si l'électricité que l'on achète est d'origine fossile ou issue d'énergies renouvelables : un électron gris ne se distingue pas d'un électron vert.

Une Garantie d'Origine (GO) est un document électronique servant à prouver au consommateur final qu'une part ou une quantité déterminée d'électricité est d'origine renouvelable ou produite par cogénération. La traçabilité de l'énergie verte est primordiale pour le consommateur final d'électricité, celui-ci devant être en mesure de contrôler la nature de l'énergie qu'il consomme. Les garanties d'origine sont le moyen d'assurer cette transparence.

Délivrées au producteur par un institut d'émission indépendant, les Garanties d'Origine constituent alors le seul véritable moyen de traçabilité, assurant ainsi au consommateur que l'électricité qu'il consomme est d'origine 100% renouvelable.

Chaque Garantie d'Origine émise en France atteste de la production d'un MWh (soit 1000kWh) d'électricité provenant de sources d'énergie renouvelable.



Pourquoi un certificat vert garanti d'origine?

Face à l'ampleur du changement climatique et dans un souci d'assurer la sécurité énergétique nationale, les gouvernements européens sont au cœur des actions visant à adopter une économie totalement décarbonée. **Le Parlement a adopté le 22 juillet 2015 la loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte** qui porte des objectifs ambitieux pour le développement des énergies renouvelables. En effet, leur part devra représenter **32 % de la consommation énergétique en 2030**.

Afin d'atteindre ces objectifs, le principal système de soutien à l'électricité d'origine renouvelable en France passe par les tarifs d'achat, qui permettent de garantir au producteur que son électricité sera achetée sur une période donnée, à un prix donné fixé par les autorités.

Cependant, parallèlement à ces tarifs d'achat, les producteurs peuvent également vendre des **Garanties d'Origine** qui témoignent de l'origine renouvelable de l'électricité injectée dans le réseau.

Pourquoi acheter une Garantie d'Origine?

Vous désirez afficher votre engagement en faveur des énergies renouvelables et le **communiquer** ? Vous souhaitez **réduire vos émissions indirectes de CO₂** ?

Investir dans l'achat de garanties d'origine vous permettra de :



Contribuer à la protection de l'environnement en consommant une **électricité neutre en carbone**, qui ne rejette pas de gaz polluants lors de sa production.



Véhiculer une **image éco-responsable** auprès de vos clients, de plus en plus soucieux et attentifs au **respect de la Nature** .



Encourager les producteurs d'électricité renouvelable : le certificat vert garanti d'origine s'inscrit en effet comme un complément de rémunération pour l'exploitant qui a fait le choix d'utiliser des énergies propres.

Votre action contribue à la préservation de l'environnement !

L'offre Electrium

Les **Garanties d'Origine** proposées par Electrium font partie intégrante du système européen harmonisé de traçabilité et de certification de l'électricité d'origine renouvelable.

La législation communautaire applicable au système des Garanties d'Origine est la Directive n°2009/28/CE du 23 avril 2009 relative à la promotion de l'utilisation de l'énergie produite à partir de sources renouvelables.

Fort de son expertise dans le négoce de Garanties d'Origine, Electrium vous accompagne dans votre démarche en vous proposant :

- ✓ L'**évaluation de vos besoins** en certificats verts
- ✓ La **livraison des certificats verts** homologués par un Institut d'émission indépendant, la seule autorité de surveillance compétente au niveau Européen
- ✓ La possibilité **de choisir l'origine renouvelable** de la production d'électricité (éolien, hydraulique, solaire, biomasse) de votre certificat.

CONTACT



5 bis rue des Haudriettes

75003 Paris

Tél : +33 (0)9 73 69 70 04

contact@carbonium.fr

<http://www.carbonium.fr>

Electrium®, une marque de Carbonium