





# ENVIRONNEMENT



Pour Sagemcom, agir en faveur de l'environnement, c'est d'abord concevoir des produits et des services qui contribuent à préserver l'équilibre écologique de la planète. Mais c'est aussi limiter l'impact de ses activités sur les écosystèmes locaux en tenant compte des situations environnementales et économiques des différents marchés.



**D**ans le cadre de la certification ISO14001, les sites de Sagemcom diminuent leur impact sur l'environnement dans leurs opérations quotidiennes. Nous travaillons en particulier sur la consommation d'énergie car elle représente l'aspect le plus important des impacts de nos sites. Ainsi en 2016, l'impact global de l'électricité dans les sites de Sagemcom a diminué de 14% par rapport au revenu, avec un accent particulier sur notre usine tunisienne qui a obtenu la certification ISO 50001 (gestion de l'énergie) en 2015-2016.

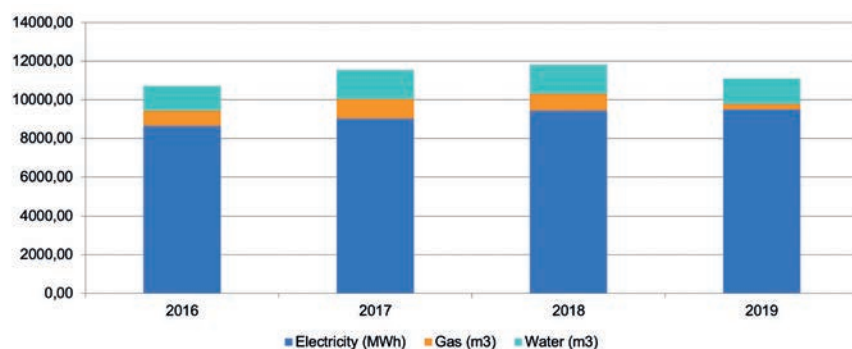
### Réduction de nos consommations et nos émissions sur nos sites

Sagemcom a mis en place depuis plus de dix ans, une politique de certification ISO 14001 de ses principaux sites opérationnels. Conformément aux réglementations, spécialement celles relatives aux installations classées, nous nous attachons à maîtriser les aspects environnementaux tels que la pollution de l'air, de l'eau et du sol mais aussi des nuisances sonores, la production des déchets (eau, énergie,...) et la maîtrise des substances dangereuses.

Ces dispositions sont mises en œuvre dans nos établissements sous la responsabilité de leur Directeur d'Établissement, eux même en collaboration étroite avec les correspondants environnementaux et selon des processus d'amélioration continue.

L'analyse des consommations 2019 eau / gaz / électricité comparées à celles des années précédentes, démontre l'importance de la performance énergétique de nos sites, comparativement aux autres consommations.

En particulier, notre usine de Tunisie est au cœur de nos préoccupations environnementales et fait l'objet d'un pilotage énergétique spécifique à travers un système de management certifié ISO 50001.



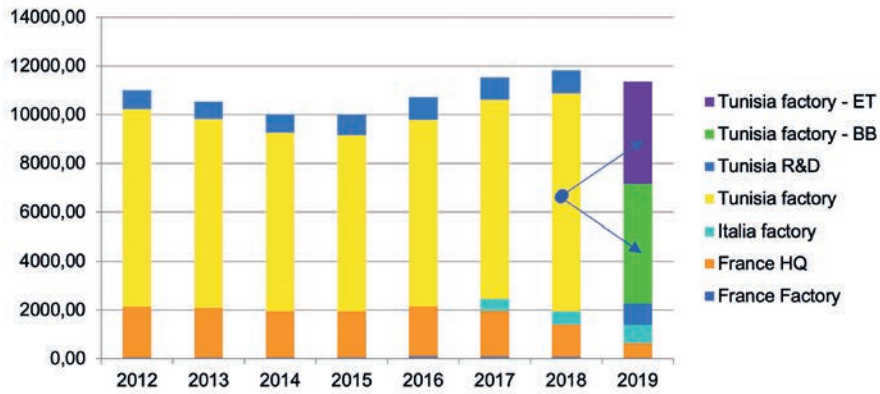
Répartition de l'impact carbone annuel de Sagemcom

L'électricité est la source principale d'impact environnemental pour les sites Sagemcom, principalement due à la production en Tunisie, séparée en 2 usines en 2019 : l'usine de Ben Arous (pour les produits de comptage) et l'usine Ezzahra (pour les produits Broadband et audio-video).

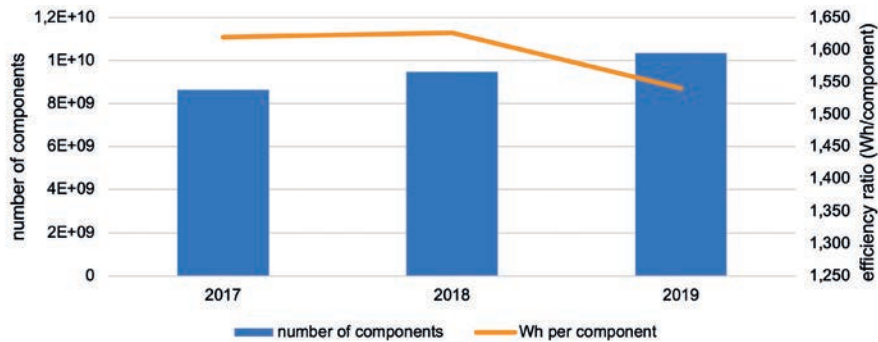
Au global, l'impact de nos sites en 2019 a diminué de 4% comparé à 2018. Cette performance s'explique notamment par le déploiement en France de l'utilisation d'électricité d'origine renouvelable, ainsi qu'à la compensation carbone à 100% de notre consommation de gaz (à la fois pour la production et les bureaux, sur tous les sites français). Par ailleurs la remise à niveau de nos usines a été extrêmement bénéfique :

- Notre intensité énergétique globale en production a baissé de 5% en Tunisie en 2019 comparé à 2018.
- Notre usine de compteurs gaz en Italie a baissé son intensité énergétique de 26% en deux ans.

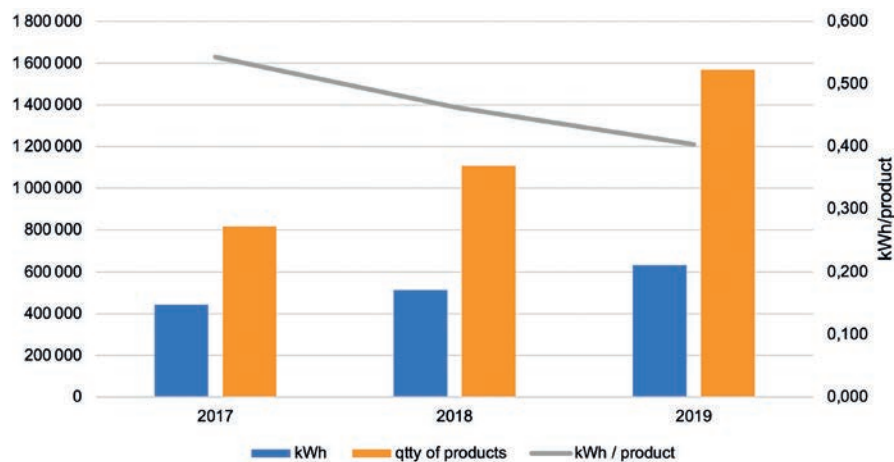
Au global, l'amélioration de l'efficacité de nos processus se concrétise par une diminution de notre impact ramené au chiffre d'affaire de 36% entre 2015 et 2019.



Impact carbone annuel des consommations du groupe, par site (tonnes éq. CO2)

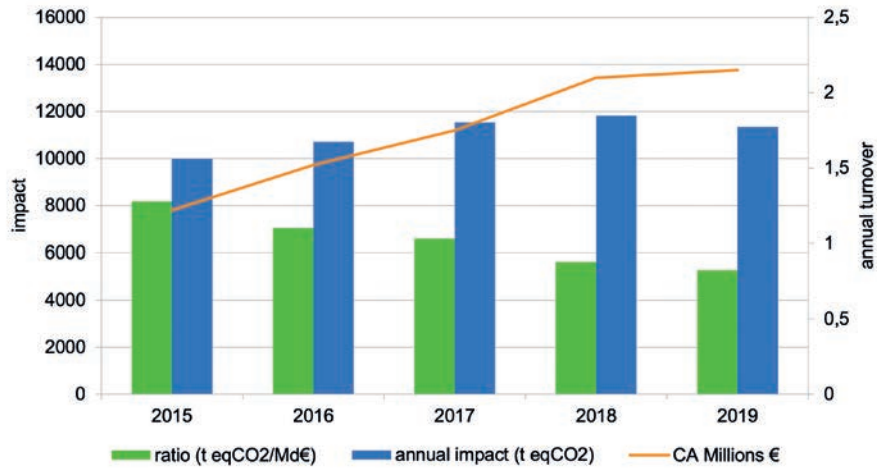


Evolution de la production en Tunisie et intensité énergétique correspondante



Rapport entre la production, la consommation et l'intensité énergétique en Italie





Taux de rendement : impact de la consommation / chiffre d'affaires

### Cas concret

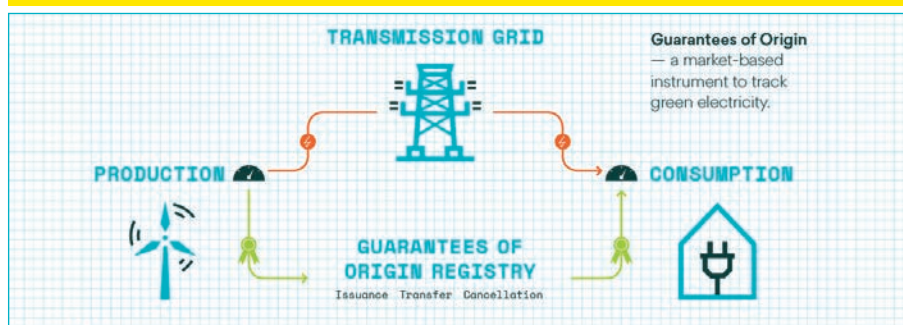
Notre site de Rueil-Malmaison concentre le siège social de notre groupe ainsi que la filiale Sagemcom Energy & Telecom, incluant leur R&D. La consommation de Rueil-Malmaison représente environ 25% de la consommation électrique du groupe, et 75% de sa consommation de gaz. Il est donc légitime de pousser l'approche environnementale de ce site de prime abord dédié à des prestations intellectuelles. 3 axes forts ont été développés pour contrôler la consommation d'électricité, la consommation de gaz et la gestion des déchets.

### Consommation d'électricité : l'électricité issue de sources renouvelables

Dans le cadre de son management ISO 14001, Sagemcom a fait le choix de contribuer, en plus des opérations de réduction de la consommation énergétique, au développement des énergies renouvelables en souscrivant à un contrat d'électricité certifié d'origine renouvelable à hauteur de la consommation de nos sites de Rueil Malmaison (siège) et Taden (production de compteurs intelligents), soit 100% de sa consommation en France depuis le 1er juillet 2017. Cet engagement est matérialisé par la fourniture de Garanties d'Origines.

Cela signifie que notre fournisseur d'électricité s'engage à injecter sur le réseau une énergie produite de façon renouvelable.

Une Garantie d'Origine représente un Mégawattheure d'électricité produite au cours d'un mois donné et contient toutes les informations pertinentes sur la centrale électrique. À la fin de chaque mois, les producteurs reçoivent des Garanties d'Origines en fonction de l'électricité nette effectivement injectée dans le réseau. C'est le processus d'émission. Ces certificats peuvent ensuite être transférés électroniquement et finalement utilisés pour confirmer l'origine renouvelable de l'énergie consommée par les consommateurs finaux.



Ce sont ainsi 17 154 MWh environ qui ont été réinjectés sur le réseau par notre fournisseur pour le compte de Sagemcom à partir de sources de production durables françaises depuis la mise en place de cette mesure (6600 MWh en 2019). La réduction d'impact de cette opération est estimée à environ 2200 tonnes équivalent CO2 entre juillet 2017 et décembre 2019.

## Consommation de gaz

Le renouvellement de notre contrat d'approvisionnement en gaz inclus depuis décembre 2018 l'option carbone neutre ; chaque MWh de gaz consommé fait l'objet d'une compensation. Pour aller au-delà, Sagemcom s'est engagé pour la réinjection de l'équivalent de 30% de notre consommation en Biométhane produit dans des unités de méthanisation françaises. 3684 MWh de gaz ont été consommés en France en 2019, cela représente une quantité de 1105 m3 de biogaz réinjectés sur le réseau pour notre compte.

## Gestion des déchets

Au-delà de nos obligations réglementaires, nous travaillons avec différents prestataires pour optimiser nos circuits de recyclage. Le partenariat établi avec Cèdre Recyclage en 2018 s'est prolongé en 2019. Cette entreprise a pour double ambition de participer activement à la protection de l'environnement et d'aider les personnes handicapées à trouver une place dans le monde de l'entreprise. Ainsi, 13 tonnes de déchets ont été collectées par Cèdre en 2019 :

- 18,44% de bois issus de palettes
- 60,39% de meubles usagés
- 1,46% de papier
- 16,58% d'autres déchets

Les gains environnementaux ainsi réalisés sont significatifs :



En 2019, Sagemcom a choisi de s'engager auprès de nouveaux partenaires pour favoriser le recyclage des déchets. Sur le campus de Rueil-Malmaison, les gobelets en plastique sont collectés par Triethic, une entreprise écoresponsable spécialisée dans la collecte et le recyclage en Île de France pour les activités tertiaires. Les gobelets collectés sont ensuite pesés et conditionnés pour être transformés en matière première réutilisable.

Les bouteilles en plastique sont récupérées par les services de collecte de la ville de Rueil-Malmaison pour être ensuite envoyées au centre de tri, qui les destine au recyclage afin de redevenir des bouteilles en plastique.

Quant aux bouchons en plastique, ils sont également collectés sur le site de Rueil-Malmaison, pour être ensuite pris en charge par l'association Bouchons d'Amour. En revendant les bouchons à des usines de recyclage, cette association finance des actions en faveur du handicap : comme le financement de matériel pour les clubs d'handisport, de chiens d'accompagnements ou de nombreux autres aménagements destinés à améliorer le quotidien des personnes en situation de handicap. Notre Groupe est ainsi fier de contribuer à l'organisation de belles actions, qui en même temps préservent l'environnement.