

SGL Carbon a encore réduit fortement ses émissions polluantes canalisées en 2020

SGL Carbon a réduit de nouveau fortement ses émissions polluantes canalisées en 2020 sur son site de Chedde-Passy (Haute-Savoie), aboutissant notamment à une réduction de 86% des émissions de poussières depuis 2017, selon un bilan annuel communiqué aux autorités préfectorales.

L'entreprise, spécialisée dans la production de graphite de spécialité, a investi 15,2 M€ depuis 2005 afin de réduire ses émissions atmosphériques et ses rejets polluants.

« Ces résultats remarquables démontrent la réalité des efforts entrepris par SGL Carbon pour réduire son empreinte environnementale. Nous avons beaucoup investi sur ce site pour diminuer nos rejets polluants et ces chiffres attestent de nos engagements passés », a souligné le directeur de SGL Carbon Passy, Pierre Praicheux.

Les émissions canalisées de poussières ont été réduites de 86% en trois ans, passant de 6,9 tonnes en 2017 à 0,977 t en 2020. Les émissions d'autres polluants sont également en baisse : 55% de réduction pour les HAP, 56% pour le dioxyde de soufre (SO₂), 35% pour les oxydes d'azote (NOx) et 96% pour le fluorure d'hydrogène (HF), selon des mesures réalisées par des laboratoires indépendants accrédités COFRAC.

Dans tous les cas et sur l'ensemble des polluants, SGL Carbon reste en deçà des valeurs limites d'émission (VLE) fixées par voie réglementaire, et parfois même très largement en dessous.

Polluants (en kg)	2017	2018	2019	2020	Réduction 2017-2020	Valeurs Limites (kg)
Poussières	6 904	4 573	1 380	977	- 86%	6 000
HAP	27,6	27	19,6	12,4	- 55%	33,5
BaP	0,200	0,253	0,287	0,263	+ 31,5%*	0,335
SO ₂	22 164	27319	9 483	9 764	- 56%	27 850
NOx	10 333	10 135	8 555	6 729	- 35%	29 200
HF	**	1 659	10	65	- 96% (depuis 2018)	2 000

Fig. 1 – Tableau des mesures d'émissions des principaux polluants 2017-2020

* La hausse constatée, de 200 grammes par an en 2017 à 232 grammes en 2020, résulte de variations difficiles à interpréter, en raison probablement de la difficulté de mesurer de si petites quantités (0,72 g en moyenne émis par jour, réparti sur 8 cheminées).

** polluant non réglementé en 2017

Un très faible contributeur à la pollution globale

Selon les derniers chiffres disponibles publiés pour 2018 par ATMO Auvergne-Rhône Alpes, SGL Carbon demeure un très faible contributeur à la pollution globale en vallée de l'Arve.

L'entreprise a contribué à hauteur de **1% des émissions de poussières en 2018** (soit 4,5 t sur un total de 453,5 t) dans la vallée de l'Arve. Le secteur résidentiel a émis 281,9 t et reste le principal émetteur de particules fines (62,2%), dont 95% sont dues au chauffage au bois, devant le secteur des transports (17,7%).

SGL Carbon n'était de même responsable que de **0,6% des émissions d'oxyde d'azote (NOx)** en 2018, le principal émetteur étant les transports (68,7%).

Enfin, SGL Carbon n'a contribué que **1,7% des émissions de BaP**, le principal émetteur étant de façon écrasante à 85,1% le secteur résidentiel, avec 12,9 kg de BaP émis, dont 96% par le chauffage au bois.

A l'échelle plus restreinte de la Communauté de communes Pays du Mont Blanc (CCPMB, dix communes), SGL Carbon est responsable de seulement **3% des émissions de poussière en 2018**, alors que le secteur résidentiel reste avec 62,7% le principal émetteur, avec 94 t émises.

Pour les NOx, la part de SGL Carbon s'établit à 2,4% des émissions, tandis que **pour les BaP, elle s'élève à 4,9% des émissions**. Le secteur résidentiel est là encore de façon écrasante responsable des émissions de BaP, avec **80,6%** (en raison du chauffage au bois pour 95%).

« Notre site de production est un pourvoyeur d'emplois et un acteur majeur et, à maints égards, stratégique sur le plan industriel dans la vallée de l'Arve. Alors que certaines associations environnementales réclament sa fermeture, on voit bien que même si c'était le cas, il resterait toujours 95% à 99% de la pollution globale », souligne le directeur de SGL Carbon Passy.

« La réalité des chiffres est claire : la lutte pour une meilleure qualité de l'air dans cette vallée alpine passe maintenant clairement par une forte réduction des émissions de polluants causées par le chauffage au bois et, dans une moindre mesure, par les transports », conclut Pierre Praicheux.

A propos de SGL Carbon

SGL Carbon est un des leaders mondiaux de la fabrication de produits à base de carbone et de graphite de synthèse de haute qualité. Ces produits entrent dans la fabrication de produits innovants de haute technologie pour l'industrie des semi-conducteurs des puces informatiques, des LED, de la filière nucléaire, ou encore des panneaux solaires. SGL Carbon est engagé pour la santé et la sécurité de ses collaborateurs, ainsi que pour la préservation de l'environnement à travers la promotion de solutions et de produits durables. Le site de production de Passy (Haute-Savoie) compte 170 employés, pour un chiffre d'affaires de 50 M€ en 2020. Environ 85% de sa production est destinée à l'exportation.

Contacts médias :

Bridge Communication

Francis Temman

M : 06 50 92 21 56

francis.temman@bridge-communication.com