



STMicroelectronics Crolles Enquête publique



EXTENSION DU SITE STMICROELECTRONICS DE CROLLES

Un projet responsable pour contribuer au développement économique du territoire et à la souveraineté industrielle de la France et de l'Europe

PROJET D'EXTENSION DU SITE DE CROLLES - HORIZON 2030



STMicroelectronics Crolles est un site de production de composants électroniques et de recherche et développement parmi les plus avancés du Groupe ST. Depuis sa création en 1992, ST a investi plus de 7 milliards d'euros sur son site. Avec son projet d'extension et ses nouveaux investissements, ST pourra accroître sa contribution pour répondre aux défis cruciaux de la digitalisation et de la décarbonation, tout en préservant son environnement. Ce projet renforcera la place de l'Isère comme territoire de référence mondiale en microélectronique, moteur d'innovation pour tous les secteurs de l'économie et au coeur des défis de la transition écologique.



6 extensions
de bâtiments
soit + 18 000 m² de salle
blanche



Doublement
de la capacité de
production
en 300 mm



+ 1 000 emplois
directs
5 100 salariés actuellement



Une nouvelle
Station de traitement
des eaux



Développement de la
« **ST Tech Academy** »
Ecole de formation aux métiers de la maintenance

UNE APPROCHE ÉCOLOGIQUE RAISONNÉE ET RESPONSABLE POUR CONCILIER CROISSANCE, ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE SUR LE TERRITOIRE

Depuis plus de 25 ans, le développement durable est au coeur de la stratégie du Groupe ST qui est engagé pour atteindre son objectif de devenir neutre en carbone sur les scopes 1* et 2** et une partie du scope 3*** d'ici 2027. ST est ancré dans le territoire depuis plus de 50 ans à Grenoble et 30 ans à Crolles. Soucieux de la préservation des équilibres sociaux et environnementaux, le site de Crolles s'inscrit dans une démarche continue de protection de l'environnement et de réduction de son impact.

ST s'engage à maintenir et développer un niveau d'excellence en matière environnementale (consommation d'électricité, émissions directes et indirectes de CO₂, consommation en eau et recyclage, biodiversité...).

Scope : terme s'inscrivant dans le protocole GHG

* Scope 1 : émissions directes de gaz à effet de serre

** Scope 2 : émissions indirectes liées à l'énergie consommée

*** Partie du scope 3 : émissions indirectes liées au transport de ses produits, aux voyages d'affaires et aux déplacements de ses employés entre le lieu de travail et leur domicile

Rejets atmosphériques

- 100 % des émissions gazeuses sont traitées par des installations spécifiques conformément à la réglementation en vigueur

Énergie

- Poursuite de la baisse de la consommation par plaquette* produite
- Alimentation électrique dédiée
- Mise en oeuvre des technologies les moins consommatrices d'énergie

Urbanisme

- Création de Servitudes d'Utilité Publique autour du site

Déchets

- Taux de recyclage et de valorisation > 95 %

Eau

- Diversification des sources de prélèvements (eau potable, eau recyclée, eau de forage en secours, eau industrielle) pour limiter les prélèvements d'eau potable
- Poursuite de la baisse de l'utilisation d'eau par plaquette produite
- Mise en place d'une unité de recyclage de l'eau permettant de limiter l'apport d'eau extérieure dans le processus de production. Ce recyclage constituera une première en Europe dans la mesure où les eaux seront recyclées pour produire de l'eau ultrapure
- Augmentation du taux de recyclage de 43 à 60 %

*disque en silicium sur lequel sont gravées les puces

Bruit

- Renforcement des protections acoustiques pour limiter l'impact des installations conformément à la réglementation. *Pour signaler un bruit gênant : 04 76 92 60 20*

Produits chimiques

- Volumes stockés limités sur site conformément à la réglementation en vigueur

Rejets aqueux

- 85 % de l'eau prélevée est restituée au milieu naturel (Isère) après traitement dans des filières spécifiques. Les 15 % restants sont restitués sous forme d'évaporation (tours de refroidissement)



LE RÔLE CLÉ DU PROJET D'EXTENSION ET DES NOUVEAUX INVESTISSEMENTS DU SITE DE CROLLES

Répondre à la demande croissante de semiconducteurs

Les puces électroniques, invisibles et pourtant présentes partout, apportent une contribution positive à notre quotidien. Embarquant les innovations les plus avancées, les puces ST jouent un rôle clé dans des produits et équipements aussi variés que les voitures, les équipements médicaux, les smartphones, les ordinateurs, les objets connectés ou les équipements de communication. Elles répondent aux enjeux sociétaux de la digitalisation et de la transition énergétique, notamment la décarbonation. L'extension et ses nouveaux investissements permettront à ST de mieux répondre aux besoins croissants des entreprises et du grand public en puces électroniques.

Fabriquer des technologies au service de la transition écologique

ST conçoit et fabrique des produits et des solutions qui répondent à la nécessité de contribuer à un monde plus durable. Ses technologies permettent notamment une gestion plus efficace de l'énergie et de la puissance et une mobilité plus intelligente.

À titre d'exemple, près de 40 % des produits ST sont destinés à la décarbonation en étant présents dans les panneaux photovoltaïques, les véhicules électriques, les équipements de suivi de la consommation d'énergie, etc.

ST et GlobalFoundries ont annoncé en juillet 2022 un accord de partenariat pour produire la technologie FD-SOI développée à Grenoble, permettant la production de composants particulièrement économes en énergie.

Renforcer l'industrie de la microélectronique, l'indépendance stratégique et la souveraineté industrielle de la France et de l'Europe

Filière d'excellence et d'innovation utilisée par l'ensemble des secteurs de l'économie (santé, énergie, spatial et défense, automobile, électronique grand public, électroménager, objets connectés, etc.), elle constitue un élément stratégique de l'indépendance économique et de la souveraineté française et européenne. L'Europe, avec le « Chips Act », et la France avec le plan « France 2030 », sont mobilisées pour développer l'industrie microélectronique.

L'Europe ambitionne en effet de multiplier par deux la part qu'elle représente dans la production mondiale de semiconducteurs pour la faire passer de 10 à 20 % à l'horizon 2030.

RENFORCER LA PLACE DE L'ISÈRE COMME TERRITOIRE DE RÉFÉRENCE EN MICROÉLECTRONIQUE



ST compte plus de 12 000 salariés en France (sur un effectif mondial de 50 000). Avec 7 500 salariés en Isère dont plus de 5 100 à Crolles, ST est le premier employeur du secteur privé du département. En 2022, la société a recruté en France près de 1 500 CDI et plus de 700 contrats « jeunes » dont plus de la moitié en Isère. ST mène également des programmes de formation des jeunes ou personnes en reconversion (par exemple, en 2023, ST a lancé son école de formation aux métiers de la maintenance baptisée « ST Tech Academy »).

Le projet d'agrandissement du site de Crolles constitue un levier supplémentaire pour le dynamisme économique de la région et la création d'emplois qualifiés en Isère.

Le site STMicroelectronics de Crolles a déposé en mai 2022 une demande d'autorisation environnementale pour le projet d'agrandissement de son usine. L'enquête publique en cours s'inscrit dans ce processus administratif pour ce type de projet.

Respecter et valoriser les atouts du territoire, apporter une contribution positive afin d'accroître son rayonnement en France et à l'international toujours en harmonie avec les parties prenantes, citoyens, collectivités territoriales et l'ensemble de son écosystème économique, sont les piliers du projet d'extension de ST, pour un développement économique durable.

Enquête publique : Informations pratiques

Du 28 août au 9 octobre 2023, le projet entre en phase d'enquête publique.

Pilotée par une commission d'enquête indépendante, elle permettra à chacun de se renseigner et d'exprimer son avis.

Permanences des membres de la commission d'enquête

Mairie de Crolles - 1, place de la Mairie

- Lundi 28 août de 9h00 à 12h00
- Vendredi 8 septembre de 12h00 à 16h00
- Mercredi 13 septembre de 18h00 à 21h00
- Jeudi 21 septembre de 14h00 à 17h30
- Mardi 3 octobre de 14h00 à 18h30
- Lundi 9 octobre de 14h00 à 18h00

Mairie de Bernin - 496, route départementale 1090

- Samedi 30 septembre de 9h00 à 12h00

Réunions publiques

**1^{er} et 28 septembre
de 18h30 à 20h30**

Salle municipale « L'Atelier »
47 rue du Moulin
à Crolles

Suivez-nous sur les réseaux sociaux
STMicroelectronics France



Pour plus d'informations sur les produits et solutions ST,
rendez-vous sur www.st.com

© STMicroelectronics - Août 2023 - Imprimé en France - Tous droits réservés
ST et le logo ST sont des marques déposées et/ou non déposées de STMicroelectronics International NV ou de ses filiales dans l'UE et/ou d'autres juridictions. Pour toute information complémentaire à propos des marques de ST, visitez le site www.st.com/trademarks. Tous les autres noms de produits ou de services appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



BR2308CRLENQ4P