



STMicroelectronics

Compte-rendu de la

RENCONTRE DE PROXIMITE

Marché de Crolles – Dimanche 24 mars 2024

ORGANISATION

- Date : Le dimanche 24 mars 2024
- Horaires : 8h00 à 13h00
- Lieu : Marché de Crolles
- Nombre de participants : environ 70 personnes rencontrées
- Format : présentiel

ANIMATION

- Animation du stand de présentation et administration du questionnaire : **ETHICS Group**
- Présentation de la concertation et administration du questionnaire : **Les garants**
 - Monsieur Denis CUVILLIER,
 - Madame Véronique MOREL,
 - Madame Florence JAFFRENOU.
- Contenu pédagogique autour du projet : **l'équipe STMicroelectronics**
 - Elodie HORTALA,
 - Corinne RUIZ,
 - Martine DRUGES,
 - Angelique SKLIARENKO,
 - Fabrice BISIAUX,
 - Olivier HINSINGER,
 - Philippe PARMENTIER,
 - Eric GERONDEAU,
 - Jean-Philippe LANDAIS

SOMMAIRE

I - CONTEXTE ET DISPOSITIFS

II - SYNTHÈSE DES ÉCHANGES

- **Les répondants au questionnaire**
- **Les contributions recueillies**
- **Les questions posées**
- **Les prochains rendez-vous de la concertation**

I. CONTEXTE ET DISPOSITIF

Pour rappel, le site de STMicroelectronics, basé à Crolles, est un site de production et de recherche et développement technologique parmi les plus avancés du groupe STMicroelectronics.

Les puces sont stratégiques et le marché mondial des semiconducteurs devrait doubler entre 2022 et 2030. Par ailleurs, post COVID, l'Europe et la France se sont mobilisées pour développer et sécuriser l'industrie microélectronique, et accroître les capacités de production déjà présentes sur le territoire (Programme «*European Chips Act*» et Plan «*France 2030*»).

C'est dans ce contexte que le projet d'extension du site de Crolles a vu le jour, soutenu par l'Europe, l'Etat français et les collectivités locales. **Un projet qui fait l'objet d'une concertation préalable avec le public, du 22 mars au 19 avril 2024 inclus.**

Dans le cadre de cette concertation, nous nous sommes rendus au marché de Crolles le dimanche 24 mars dernier à l'occasion du marché des producteurs.

LES OBJECTIFS DE CETTE RENCONTRE

Cette rencontre, qui a suivi la réunion publique d'ouverture de la concertation du 22 mars 2024, avait pour objectif d'aller au contact de la population afin de les informer sur le projet d'extension du site de STMicroelectronics Crolles, sur le dispositif de concertation, mais aussi et surtout, de **leur permettre de donner leur avis, débattre et participer activement à la concertation.**

Ce qui a permis de **recueillir des éléments sur leurs attentes et leurs préoccupations concernant ce projet**, dont la synthèse suit

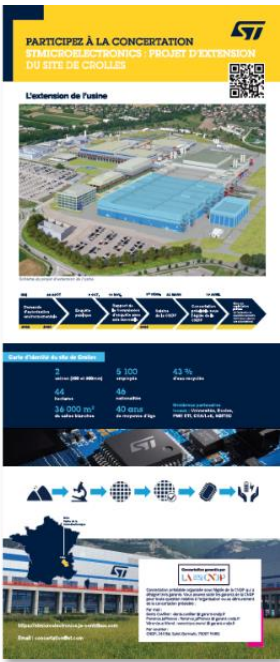
LE DISPOSITIF

Différents moyens ont été déployés pour assurer un accès à l'information et collecter les contributions et questions.

Un stand d'information, au centre du marché de Crolles, comprenant les ateliers suivants :

- « **Du silicium à la puce** » explication du processus de production d'une puce, grâce à différents éléments en accès libre : le lingot de silicium, le masque comprenant le schéma de la puce, une plaquette 200mm et 300 mm et des puces mises en boîtier.
- « **Immersion au cœur de l'outil de production des puces électroniques** » : visite de notre salle blanche grâce aux casques de réalité virtuelle
- « **Où trouve-t-on les puces ?** » : explication des différentes applications possibles de nos technologies (Santé, industrie, automobile, smartphone, ville, habitation, ...) grâce à des fiches pédagogiques présentées par les salariés du site.
- « **Le cycle de l'eau à ST Crolles** » : focus particulier sur les innovations et efforts produits par le site pour réduire, recycler et réutiliser l'eau nécessaire au processus de production des puces. Le cycle de l'eau est représenté sur un schéma pédagogique et présenté par les salariés du site.





De plus, sur l'espace du stand étaient disponibles en libre accès :

- Un **kakémono** comprenant les données clé du projet ainsi que les modalités de la concertation.
- Des **plaquettes de synthèse** ainsi que des exemplaires du **dossier de concertation**, supports également disponibles [sur le site de la concertation](#).



En complément, un **dispositif de concertation** a été également déployé sur le marché de Crolles afin de recueillir les contributions des personnes rencontrées. Ce dispositif se composait d'un **questionnaire** portant sur la microélectronique et ses usages ainsi que sur le projet d'extension du site de Crolles (cf. détail du questionnaire en Annexe). Un **QR code** renvoyant vers le site de la concertation était également disponible **afin de collecter les contributions libres** sur le projet d'extension.



Les questionnaires en accès libre étaient accessibles :

- En version papier,
- Depuis un smartphone grâce à un QR code,
- Depuis des tablettes tactiles sur le stand.



La contribution était possible de manière autonome, via le QR Code, ou en échangeant avec les intervenants d'ETHICS Group en charge de la concertation, ou encore avec les garants de la CNDP présents sur le marché.

Chaque expression a été retranscrite sur le site de la concertation dans la rubrique « [je contribue](#) » s'il s'agissait d'un avis, ou dans la rubrique « [je questionne](#) » s'il s'agissait d'une question.

NB : Toutes les contributions de ce temps de rencontre, qu'elles aient été effectuées en présentiel ou à distance, avec l'aide d'un chargé de concertation, d'un garant ou de manière autonome, ont été publiées de manière anonyme et portent le nom de la rencontre.



Rencontre de proximité - marché de Crolles - 24 mars 2024

26/03/2024 - 13:40

Réf.

II. SYNTHESE DES ECHANGES

Cette rencontre de proximité a permis de nombreux échanges spontanés avec la population et les commerçants présents.

Le public était varié : actifs et retraités, informés du projet ou pas encore, les badauds en promenade ou faisant leur marché et les personnes qui se rendaient au marché dans le but de rencontrer les intervenants de la concertation et de donner leur avis sur le projet.

L'équipe en charge de l'animation est aussi allée à **la rencontre des commerçants** présents sur le marché pour leur présenter le projet et le dispositif de concertation et leur proposer de répondre au questionnaire. Un flyer leur a été distribué.

Environ 70 personnes ont ainsi été rencontrées. Elles ont pu partager leur avis et leurs observations via leur réponse au questionnaire (**30 réponses** comptabilisées) ainsi que par le biais de [250 contributions](#).

Les [250 contributions](#) qui ont été partagées portaient notamment sur les thèmes suivants :

- La place de la microélectronique dans notre société
- Le Groupe STMicroelectronics : perception
- Le projet d'extension du site : les prérequis
- La démarche de concertation préalable

L'intégralité des contributions est accessible sur le site de la concertation www.stmicroelectronics.je-contribue.com.

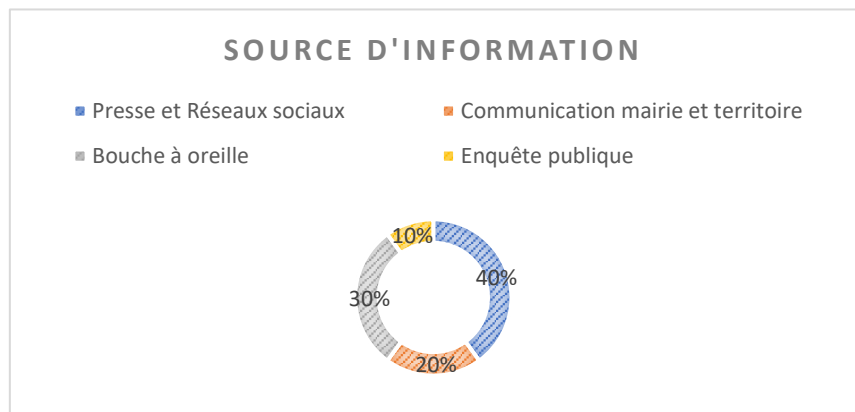


LES REpondants QUESTIONNAIRE

30 personnes ont répondu au questionnaire pendant et à l'issue de cette rencontre.

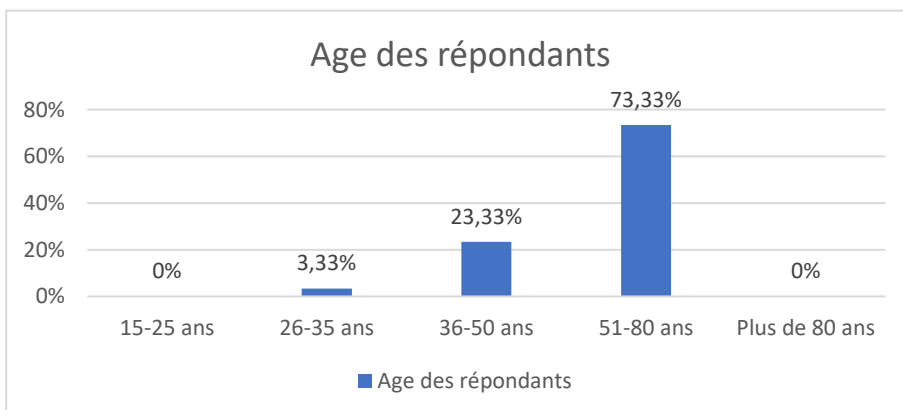
Le profil des répondants :

83% des personnes avaient été informées de la démarche de concertation préalable sur le projet d'extension, majoritairement via la presse et les réseaux sociaux.



97% des répondants résident dans une commune limitrophe du site STMicroelectronics de Crolles (périmètre de 30km), et plus spécifiquement à : Crolles, Theyz, Saint Ismier, Saint Egrève, Bernin, Tencin, Le Touvet, Saint Lazaire, Brignoud, Montbonnot, La Terrasse, Aiguebelle, Biviers

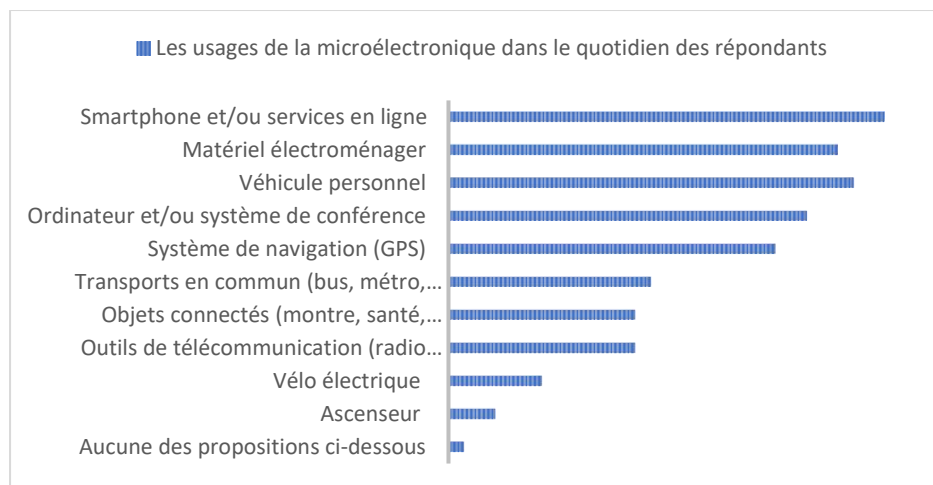
La majorité des répondants a **entre 51 et 80 ans**.



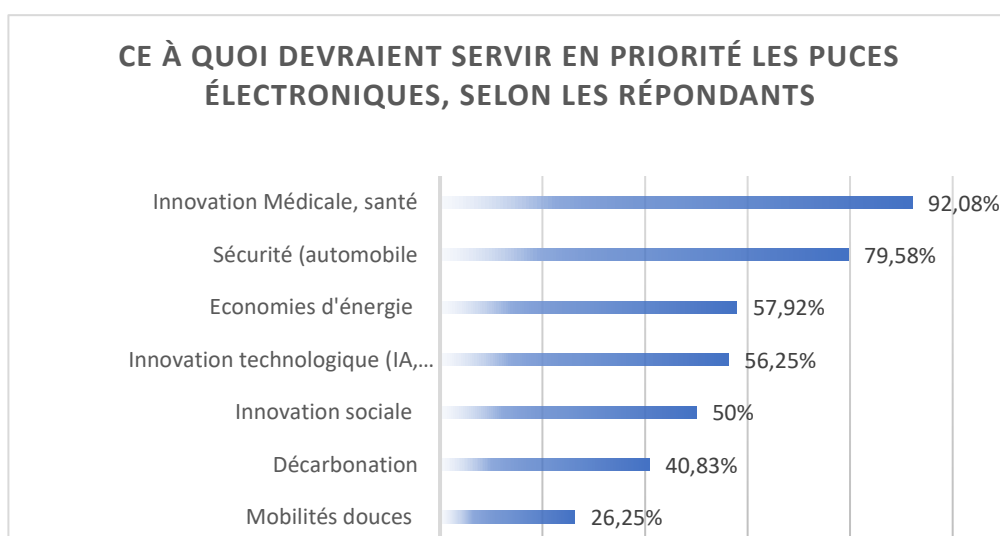
Sur les questions d'usage de la microélectronique

Les tendances d'usage de la microélectronique

Les répondants utilisent majoritairement des **outils personnels du quotidien** : smartphone, électroménager, véhicule personnel, ordinateur.



Selon les répondants, les priorités d'utilisation de la microélectronique se situent en grande majorité dans le **secteur médical** et la **sécurité des personnes**.



Sur le projet d'extension du site STMicroelectronics de Crolles :

Selon les répondants, la plus grande opportunité générée par le projet est la **création d'emploi** (citée dans 95% des réponses).

A la question sur les points d'attention que STMicroelectronics doit considérer dans l'extension du site de Crolles, 87% des sondés évoquent la **consommation d'eau**, suivie de près par la **consommation d'électricité** et la **gestion des déchets**.

Thèmes et tendances

Lors de cette rencontre, les participants ont été invités à partager leurs avis, préoccupations et attentes sur le projet d'extension de l'usine du site de Crolles.

250

contributions recueillies

Elles sont intégralement consultables sur l'espace dédié à la concertation :

[colidée - STMicroelectronics - Projet d'extension du site de Crolles - Participer \(colidee.com\)](https://colidee.com/STMicroelectronics-Projet-d-extension-du-site-de-Crolles-Participer)

Ces contributions s'articulent autour de 4 grands axes :

- La place de la microélectronique dans notre société
- STMicroelectronics : perception
- Le projet d'extension du site : les prérequis
- La démarche de concertation préalable

1) La place de la microélectronique dans notre société

L'ensemble des répondants s'alignent sur l'**omniprésence de la microélectronique** dans notre société et au quotidien.

- **Omniprésence perçue pour certains comme un « formidable » incontournable**, au service du progrès technologique, dans les secteurs de la médecine, de la consommation d'énergie, du confort de vie etc.
- **Pour d'autres, au contraire, la microélectronique a pris « trop de place »** et s'impose dans nos usages. Ils sont demandeurs d'un retour à plus de sobriété, « à une consommation raisonnée » et donc à une limitation de la production des puces seulement pour une utilisation jugée « utile ».

Cette divergence de point de vue se répercute dans l'acceptation du projet. Ceux plutôt favorables à la place prise par la microélectronique le sont également au sujet du projet d'extension, sous réserve de la prise en compte de certains éléments détaillés ci-dessous. Ceux qui questionnent l'usage excessif de la microélectronique émettent davantage de réserve concernant le projet d'extension, ne voyant pas la valeur ajoutée d'un tel projet.

Cette réserve sur le projet s'accompagne parfois, pour certains, d'une certaine défiance vis-à-vis du maître d'ouvrage STMicroelectronics.

2) Le Groupe STMicroelectronics : perception

Trois grandes catégories de profils / niveaux d'adhésion sont ressortis des échanges :

Certains **répondants sont extrêmement favorables au projet et faisant preuve d'une certaine « reconnaissance »** vis-à-vis de STMicroelectronics. Selon eux, l'entreprise est un vecteur de développement sur le territoire et a permis à Crolles et à la région de devenir une zone d'attractivité commerciale et industrielle. Le projet d'extension représente pour eux un moyen de renforcer la souveraineté technologique nationale et de développer les emplois locaux.

Rencontre de proximité - marché de Crolles - 24 mars 2024
24/03/2024 - 15:17
Réf. qwi317

Le projet d'extension est super. Il fait face aux demandes du marché. Cette extension se fait de façon progressive et qui doit permettre une concertation riche. extension indispensable. 60% d'eau recyclée c'est positif.

Rencontre de proximité - marché de Crolles - 24 mars 2024
24/03/2024 - 15:34
Réf. bjd345

Pour les gens qui cherchent des emplois c'est très bien. Je suis tout à fait d'accord et si ça peut nous faire travailler c'est bien.

Rencontre de proximité - marché de Crolles - 24 mars 2024
24/03/2024 - 15:48
Réf. tzd863

Fierté pour la région, je connais plusieurs personnes qui bossent à ST alors c'est bien.

Rencontre de proximité - marché de Crolles - 24 mars 2024
24/03/2024 - 10:10
Réf. zcw259

La présence d'une entreprise comme ST est une fierté pour Crolles. Elle a permis de construire la ville et de la faire vivre. Le dimanche le centre-ville de Grenoble est mort alors qu'à Crolles il se passe des choses. Concernant les produits électroniques, je dénonce la course à la mode et défend une consommation raisonnée. Je ne change pas de smartphones avant que le mien tombe en panne.

D'autres **répondants ne sont pas complètement opposés au projet, ils sont sans avis tranché, mais ils partagent clairement leur besoin d'être informés et rassurés** sur certains éléments comme la prise en compte des enjeux environnementaux dans le projet d'extension.

Rencontre de proximité - marché de Crolles - 24 mars 2024
24/03/2024 - 15:16
Réf. hdu665

en tant que voisine, je viens me renseigner et me voici rassurée car je pensais que le projet sortait des terrains ST. Ce serait quand même bien si on pouvait éviter de consommer de l'eau potable

Rencontre de proximité - marché de Crolles - 24 mars 2024
24/03/2024 - 15:29
Réf. hdb284

Il parait qu'ils nous pompent toute l'eau

Rencontre de proximité - marché de Crolles - 24 mars 2024
24/03/2024 - 15:39
Réf. nmc157

Risques : forte conso d'eau qui va encore augmenter, c'est inquiétant pour l'avenir mais ça apporte des emplois donc je suis partagée.

Rencontre de proximité - marché de Crolles - 24 mars 2024
24/03/2024 - 13:40
Réf. lub752

En tant que voisin du projet, est-ce que je dois être inquiet de la qualité des rejets : dans l'air et dans l'eau ? J'aimerais qu'il y ait plus de transparence dans les données sur la qualité de ces rejets.

Les opposants à STMicroelectronics quant à eux, montrent une claire défiance vis-à-vis du projet, et font part de leur manque de confiance sur les éléments partagés dans le cadre de la concertation, et plus largement sur les engagements pris ou qui pourraient être pris.


 Rencontre de proximité -
marché de Crolles - 24
mars 2024

24/03/2024 - 16:46
Réf. pcx776



La concertation ça ne sert à rien, les politiques n'en font rien. Ok, vous notez, mais après ? C'est de l'enfumage, est-ce qu'ils en tiennent compte ? NON!



 Rencontre de proximité -
marché de Crolles - 24
mars 2024

24/03/2024 - 16:33
Réf. tgb588



Process d'accélération alors qu'on devrait entrer dans la décroissance pour survivre dans les 30 ans à venir.



3. Le projet d'extension du site : les prérequis

⇒ Préservation de la ressource eau et environnement

Le projet d'extension du site de Crolles soulève de nombreuses inquiétudes et préoccupations. Les répondants sont demandeurs de données chiffrées et précises **sur les impacts environnementaux et leur prise en compte dans le projet** ainsi que sur l'exploitation des matières premières (eau et sable). Ils souhaitent que le maître d'ouvrage s'engage à limiter la pollution et l'exploitation des sols, de l'eau, de l'énergie et de l'air.

La consommation de l'eau du site est une préoccupation forte des participants. Dans un contexte de changement climatique, ils insistent sur la préservation de cette ressource et le juste partage avec les consommateurs (agriculteurs, grand public...). Ils proposent par exemple une réutilisation des eaux usées plutôt que d'eau potable.


 Rencontre de proximité -
marché de Crolles - 24
mars 2024

24/03/2024 - 15:33
Réf. cmq726



C'est un gros employeur. Une extension c'est bien, ça fait de l'emploi. Quel regard sur les ressources naturelles ? (l'eau), c'est sûrement mieux de se concentrer sur les ressources, il me semble qu'ils essaient de faire quelques efforts.



 Rencontre de proximité -
marché de Crolles - 24
mars 2024

24/03/2024 - 16:45
Réf. jgb941



Moi c'est l'eau, le manque d'eau



L'insertion paysagère est également un élément à prendre en compte. En effet, pour les Crollois l'usine doit s'intégrer **de façon harmonieuse** dans le paysage.

 Rencontre de proximité -
marché de Crolles - 24
mars 2024

24/03/2024 - 16:47

Réf. orm212



Ca s'est développé dans la Vallée, c'est bien, mais maintenant c'est trop. Tous les gens qui viennent tous les matins en voiture, les grandes surfaces qui s'implantent. Depuis le plateau la haut on voit tous les matins les parkings avec toutes les voitures qui brillent.



⇒ Développement des capacités d'accueil de la ville

Enfin, pour que l'extension du site de Crolles soit acceptée, il faut, pour les participants, qu'elle s'accompagne d'un **développement des capacités d'accueil de la ville**. Certains répondants déplorent le développement et l'urbanisation de la ville ainsi que la hausse du nombre d'habitants.

 Rencontre de proximité -
marché de Crolles - 24
mars 2024

24/03/2024 - 15:47

Réf. rjf621



Pour aller au lycée, le bus c'est la galère. L'express 1 est plein le matin avec les gens de ST on doit attendre.



 Rencontre de proximité -
marché de Crolles - 24
mars 2024

24/03/2024 - 16:11

Réf. ic166



Bouchons tous les matins devant chez nous. Il faut améliorer la desserte du site ST - pour tous ceux qui viennent du côté de Pontcharra, ils sortent de l'autoroute avant pour gagner 2€, il faut réorganiser cela, qu'ils sortent après pour ne pas engorger la commune



La circulation est déjà jugée difficile pour certains des répondants. Ils s'inquiètent d'une augmentation trop importante du trafic et insistent donc sur la **nécessité de développer l'offre de transports publics** : RER, Tram, bus etc.

La ville et ses alentours doivent également pouvoir accueillir les employés (+ 1000 emplois locaux prévus avec l'extension du site). Pour les répondants, la construction de logements supplémentaires est nécessaire. Ils soulignent en outre **l'importance de développer les offres de service sur le territoire** : lycée, école, etc.

 Rencontre de proximité -
marché de Crolles - 24
mars 2024

24/03/2024 - 16:48

Réf. rge752



Avant, au début de l'usine, ce n'était pas un problème, maintenant trop c'est trop : je n'ai qu'une envie c'est de partir de Crolles. Quand on est arrivés ici, c'était un village, maintenant c'est horrible.



4. La démarche de concertation préalable

La concertation est un sujet qui divise.

Certains participants ont fait part de leurs **doutes sur la démarche participative et la prise en compte de leurs contributions sur le projet**. Pour eux, la construction d'une partie de l'extension ayant déjà été démarrée, leur participation ne pourra plus faire évoluer le projet. Ils partagent également une certaine déception sur les processus de démocratie participative et ont le sentiment que les propositions faites dans le cadre de l'enquête publique n'ont pas été retenues.



D'autres au contraire ont **félicité le maître d'ouvrage de la démarche menée et sont enthousiastes à l'idée de pouvoir participer** et coconstruire le projet.



48 questions

ont été posées par les participants lors de cette rencontre de proximité.

Les questions posées s'orientent vers trois thématiques principales :

- **L'utilisation des ressources et notamment la ressource en eau**



Question anonyme
26/03/2024 - 13:44

En tant que voisin du projet, est-ce que je dois être inquiet de la qualité des rejets : dans l'air et dans l'eau ?



Rencontre de proximité - 24/03/24
24/03/2024 - 16:26

On a une très bonne eau ici et quand on voit toutes les industries, on a peur de perdre cette ressource



Rencontre de proximité - 24/03/24
24/03/2024 - 16:36

Nombreuses questions sur l'utilisation de l'eau, l'approvisionnement les rejets -où ?

- **L'échelle du questionnement et le rôle des autres acteurs du territoire dans la concertation**



Question anonyme
26/03/2024 - 13:44

Est-ce qu'il y a une concertation avec les autres comme Teisseire par exemple ?

- **Le processus de concertation et la prise en compte des avis exprimés**



Question anonyme
26/03/2024 - 13:44

Toutes ces questions ont déjà été posées lors de l'enquête publique. Seront-elles prises en compte cette fois-ci ?

Les questions ont été notées et sont publiées avec les réponses du Maître d'Ouvrage et/ou des garants sur l'espace « Je questionne » du site de la concertation.

3 RÉUNIONS PUBLIQUES

22 MAR Réunion de lancement de la concertation préalable
19H - 21H, Grenoble, Maison Minatec
« La microélectronique : des pionniers isérois aux créateurs et fabricants d'innovations technologiques pour relever les défis de notre société »
Avec participation en ligne possible

02 AVR Réunion avec les acteurs du territoire
19H - 21H, Crolles, L'Atelier
« Les impacts territoriaux du projet (emploi, mobilité, logement, eau, énergie, etc.) : comment concilier développement industriel et enjeux environnementaux pour garantir un développement durable du Grésivaudan ? »
Avec participation en ligne possible

11 AVR Réunion de synthèse
19H - 21H, Crolles, Le Projo
Partage des contributions
Avec participation en ligne possible

2 RENCONTRES DE PROXIMITÉ

24 MAR 9H - 12H, Marché de Crolles

17 AVR 14H - 17H, Place Grenette à Grenoble

1 EVENEMENT PARTICIPATIF

10 AVR 19H - 21H, Webconférence avec le public :
 échanges, témoignages, partage d'idées sur le thème de l'eau

1 RENCONTRE POUR LES SALARIES

28 MAR Webconférence à destination des salariés STMicroelectronics (Isère et tous les sites en France)
« En quoi le développement technologique et industriel du site de Crolles est-il opportun ? »

3 RÉUNIONS À DESTINATION DES JEUNES (COLLÉGIENS, LYCÉENS, ÉTUDIANTS)

04 AVR Temps d'échanges avec les collégiens lors de la finale académique du concours CGénial, organisé dans le cadre du dispositif Sciences à l'école.
 Rencontre à Crolles

08 AVR 11 AVR Rencontre-atelier avec les étudiants du Lycée Vaucanson de Grenoble, partenaire du site (Filière Maintenance des systèmes de production connectés).
 Rencontre à Crolles

09 AVR Réunion sur les compétences dans la microélectronique.
« Quels intérêts et opportunités de se former à la microélectronique pour répondre aux enjeux de demain ? »
 Rencontre à Crolles sur inscription obligatoire et en webconférence pour le monde étudiant partout en France

