



## Présentation

**Créé en 2005, le pôle de compétitivité Minalogic Auvergne-Rhône-Alpes est le moteur de la transformation numérique, au service des enjeux stratégiques de réindustrialisation, de souveraineté nationale et de développement durable.**

Le pôle anime un écosystème de 450 adhérents, dont 380 entreprises couvrant l'ensemble de la chaîne de la valeur du numérique, 18 organismes de recherche et de formation réunissant plus de 150 laboratoires, des collectivités territoriales, des investisseurs privés et des prestataires de service.

Minalogic accélère les mises en relations qualifiées entre ces acteurs et booste leurs projets d'innovation et de business, en France, en Europe et à l'international.

### Argumentaire en faveur de l'extension de la ZAE du Parc des Fontaines à Bernin

#### 1. Répondre aux enjeux d'autonomie stratégique en production de semi-conducteurs, renforcés par la crise COVID

Les micropuces électroniques, également appelées circuits intégrés, sont des composants essentiels des produits numériques. Elles sont utilisées dans les activités quotidiennes telles que le travail, l'éducation et le divertissement, pour des applications critiques dans les voitures, les trains, les avions, les soins de santé et l'automatisation, ainsi que dans l'énergie, les données et les communications. Par exemple, un téléphone portable contient environ 160 puces différentes alors que des voitures électriques hybrides en contiennent jusqu'à 3 500. [Source : [Parlement européen](#)]

La crise COVID a révélé la vulnérabilité de l'Europe face aux disruptions d'approvisionnement dans des secteurs stratégiques comme les semi-conducteurs. En dépendant fortement de pays tiers, l'Europe a subi des pénuries affectant de nombreux domaines critiques, tels que la santé, l'automobile, les télécommunications, ou encore les énergies vertes.

Le Chips Act de l'Union Européenne vise à doubler la part de marché de l'Europe dans l'industrie des semi-conducteurs, en la faisant passer de 10 % à 20 % d'ici 2030, afin de limiter cette dépendance. L'extension de la ZAE du Parc des Fontaines permettrait de contribuer à cet objectif ambitieux en offrant des infrastructures modernes pour attirer et développer des acteurs clés du secteur, favorisant ainsi une production locale résiliente et renforçant l'autonomie industrielle européenne.

#### 2. Consolider la position de la région Auvergne-Rhône-Alpes en tant que hub de la microélectronique en Europe

La région Auvergne-Rhône-Alpes est déjà un territoire stratégique pour le secteur des semi-conducteurs, grâce à la présence de grands acteurs comme STMicroelectronics et Soitec. L'extension de la ZAE du Parc des Fontaines renforcerait cette position en capitalisant sur la proximité de ces entreprises phares, qui sont des moteurs d'innovation et des partenaires industriels essentiels. Avec cette extension, le Parc des Fontaines pourrait attirer de nouvelles entreprises spécialisées dans les semi-conducteurs, créant ainsi un écosystème intégré et performant concourant à l'autonomie industrielle européenne.

#### 3. Favoriser l'innovation et la collaboration inter-entreprises

En étendant la ZAE, le Parc des Fontaines pourrait accueillir des entreprises de toutes tailles. Ce projet permettrait de multiplier les opportunités de collaboration et d'innovation en rapprochant divers acteurs de la chaîne de valeur, incluant les fournisseurs, sous-traitants et partenaires académiques. Ce projet multiplierait également les synergies avec d'autres pôles européens, participant à l'atteinte des objectifs d'indépendance du Chips Act.



#### **4. Assurer la sécurité économique et la souveraineté technologique**

En doublant la part de marché des semi-conducteurs produits en Europe, le Chips Act vise à réduire la dépendance stratégique aux fournisseurs étrangers. L'extension de la ZAE à Bernin contribuerait à la sécurité économique de la France en soutenant la production locale et en limitant les risques liés la chaîne d'approvisionnement observés lors de la crise COVID.

#### **5. Stimuler la croissance économique régionale et la création d'emplois qualifiés**

Avec l'ambition de renforcer l'industrie des semi-conducteurs en Europe, l'extension de la ZAE à Bernin pourrait générer 1000 emplois qualifiés en Auvergne-Rhône-Alpes, ainsi que 3000 emplois indirects. Les entreprises implantées dans cette zone bénéficieront d'un écosystème dynamique, propice à la croissance et à l'innovation, stimulant ainsi l'économie locale tout en contribuant aux objectifs du Chips Act.

#### **6. Encourager les initiatives de décarbonation dans l'industrie des semi-conducteurs avec des objectifs basés sur la science (SBT)**

L'industrie des semi-conducteurs prend des mesures de plus en plus concrètes pour réduire son empreinte carbone et intégrer des processus de production respectueux de l'environnement. Des acteurs majeurs comme STMicroelectronics se sont engagés à atteindre des objectifs de neutralité carbone basés sur les Science-Based Targets (SBT) dès 2027, garantissant une réduction des émissions de gaz à effet de serre en ligne avec les objectifs climatiques de l'Accord de Paris. [source : <https://newsroom.st.com/media-center/press-item.html/c3250.html?lng=fr>]

L'extension de la ZAE du Parc des Fontaines pourrait devenir un centre d'excellence pour les initiatives durables, en incitant les entreprises à adopter des objectifs SBT et en facilitant l'intégration d'infrastructures favorisant l'utilisation d'énergies renouvelables et des processus de production bas-carbone. Cette approche renforce non seulement l'impact positif sur l'environnement, mais augmente aussi la compétitivité du secteur européen des semi-conducteurs.

#### **Conclusion : Un projet en phase avec les priorités européennes et locales**

En soutenant l'extension de la ZAE du Parc des Fontaines, Minalogic s'engage aux côtés des acteurs européens pour concrétiser les ambitions du Chips Act et renforcer l'industrie des semi-conducteurs. Cette initiative représente une opportunité unique pour la région Auvergne-Rhône-Alpes de jouer un rôle de premier plan dans l'autonomie économique et industrielle de l'Europe, en réponse aux défis mis en lumière par la crise COVID.