

## SECTEUR DE L'ÉLECTRONIQUE

# Cartographie

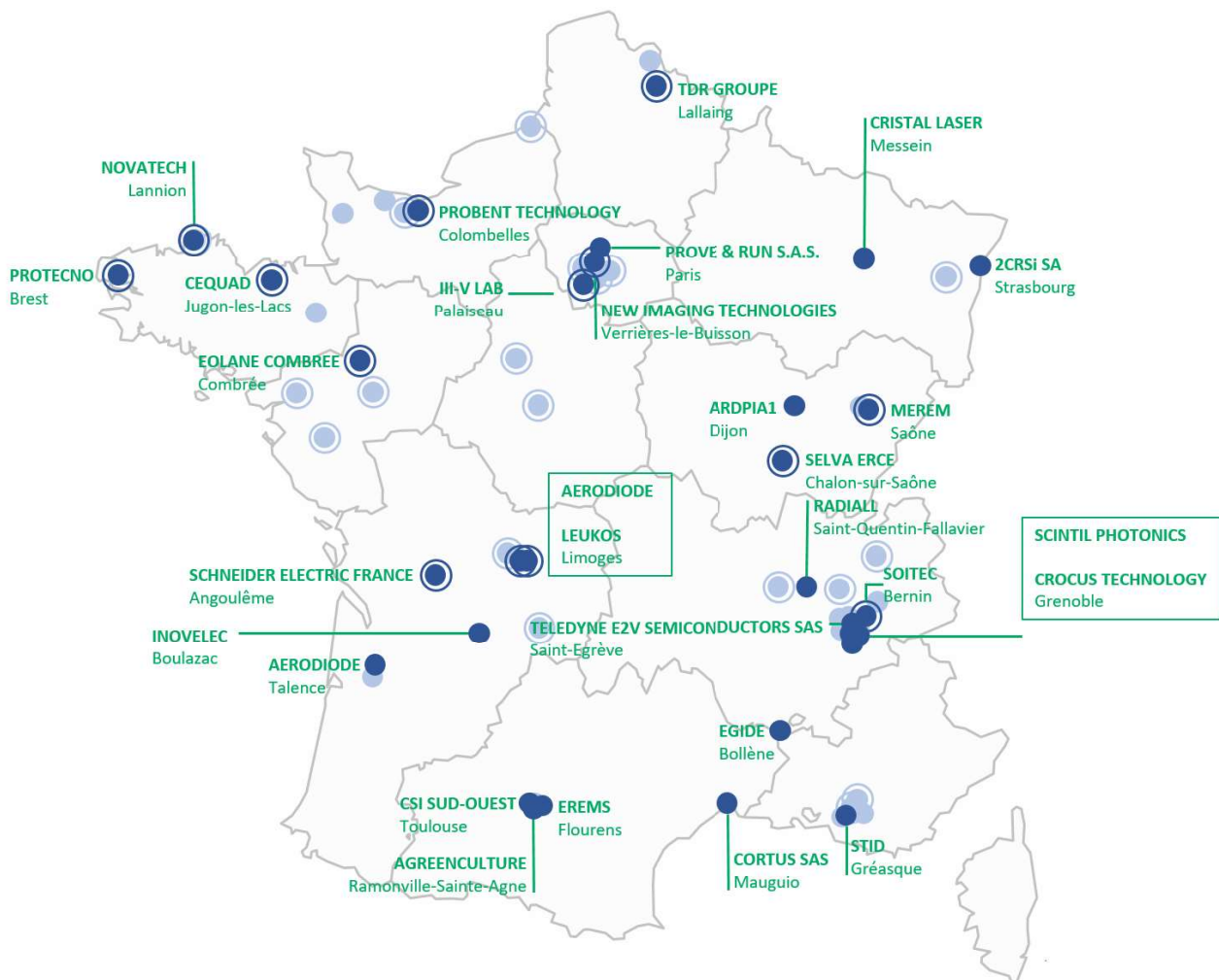


**GOVERNEMENT**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## 30 nouveaux projets de relocalisation lauréats dans le secteur de l'électronique



Informations sur les nouveaux projets lauréats

Vague d'annonce des lauréats

Projets localisés dans des territoires d'industrie

**PROTECNO** ← Porteur du projet  
**Brest** ← Commune

● Anciennes vagues d'annonce (35)  
● Nouvelle vague d'annonce (29)



## SECTEUR DE L'ÉLECTRONIQUE

# Présentation des nouveaux projets retenus

---

## AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

---

### Projet « MAXIMAG »

#### CROCUS TECHNOLOGY (PME)

##### Grenoble (Isère)

Ce projet vise à mettre en place une filière de production automatisée pour la fabrication de modules d'interconnexion optique répondant aux exigences de débit de données nécessaires à l'intérieur et entre les systèmes électroniques embarqués en environnement sévère. Sa réalisation permettra de renforcer la souveraineté française et européenne dans les domaines de l'aéronautique civile, de la défense, du spatial et de l'industrie, grâce à une meilleure maîtrise technologique et à l'augmentation importante des capacités de production.

### Projet « ALAMO »

#### RADIALL (ETI)

##### Saint-Quentin-Fallavier (Isère)

Ce projet vise à mettre en place une filière de production automatisée pour la fabrication de modules d'interconnexions optiques haut débit en environnements embarqués. Sa réalisation permettra de renforcer la souveraineté française et européenne dans le domaine de la maîtrise des solutions technologiques pour les interconnexions optiques en environnement sévère.

### Projet « ADELANTE »

#### SCINTIL PHOTONICS (PME)

##### Grenoble (Isère)

Dans le cadre de ses développements, SCINTIL doit délivrer et tester en gros volume ses circuits avant de les mettre en test chez ses prospects. Le projet consiste à investir et mettre en opération sur son site de Grenoble des équipements permettant d'internaliser le test de ses circuits prototypes et production, et à recruter une équipe spécialisée pour ces opérations afin d'accélérer la mise à disposition de ses prototypes.

## Projet « LIMPIDE »



### SOITEC (PME)

#### Bernin (Isère)

L'ambition du projet LIMPIDE est d'établir la technologie POI (Piezoelectric on Insulator) comme un standard industriel pour le marché des filtres de radiofréquence (RF) des smartphones 5G. Le POI permet de réaliser des filtres RF très performants (stabilité en température) et compétitifs, qui répondent aux besoins des composants de ces smartphones.

## Projet « CORAIL SIP »



### TELEDYNE E2V SEMICONDUCTORS SAS (GE), SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE (GE)

#### Saint-Egrève, (Isère)

Le projet vise à développer et démontrer des capacités industrielles compétitives et souveraines en System-in-Package (SiP) pour le marché de l'Aérospatial et de la Défense. Le développement des SiPs est une évolution incontournable de la micro-électronique mondiale, mais dont les fournisseurs, concentrés en Asie, ne servent pas les marchés à faible et moyen volume. « CORAIL SIP » permettra aux deux partenaires de servir de tels besoins souverains et de répondre au besoin émergent de SiP en Europe.

---

## BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE

---

## Projet « RAISIDIAS »

### ARDPIA1 (PME)

#### Dijon (Côte d'Or)

Le projet vise à reprendre et développer une activité de conception et de fabrication de dispositifs pour la fermentation destinée aux industries agro-alimentaire et pharmaceutique. Ces dispositifs introduisant des solutions électroniques embarquées et un système d'acquisition et de monitoring de données répondent à une demande croissante de l'industrie en France. Ce projet permet de conserver un savoir-faire industriel sur le sol français face à une concurrence étrangère.

## Projet « MEREM »

### MEREM (PME)

#### Saône (Doubs)

L'entreprise est spécialisée dans la fabrication électronique à destination des marchés de la ville intelligente, des transports et de l'énergie, de l'industrie, de la santé et de l'IoT. Grâce à ce projet d'investissement lié notamment au projet de relocalisation en France de la production d'un client, Merem se place sur une trajectoire lui permettant d'atteindre le rang d'ETI. Le projet devrait amener la création de 18 emplois sur la durée du projet, et à terme d'environ 120 à 150 emplois directs.

## Projet « 20-23 »

### SELVA ERCE (PME)

#### Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire)

SELVA-ERCE procède à l'extension de son usine de Chalon-sur-Saône pour le démarrage d'une nouvelle ligne de production hautement robotisée dédiée à la fabrication de cartes électroniques. Ce projet sur 3 ans contribuera à renforcer la compétitivité de l'entreprise sur le marché national et européen en pénétrant de nouveaux marchés : robotique, médical, sécurité, énergie. 21 emplois seront créés par le projet.

---

## BRETAGNE

---

## Projet « CEQUAD R4 .0 »

### CEQUAD INDUSTRIES (ETI)

#### Jugon-les-Lacs (Côtes d'Armor)

Ce projet vise à moderniser l'outil industriel dans l'objectif de capter des marchés internationaux actuellement délocalisés dans le ferroviaire, l'agriculture et la défense à travers la robotisation des outils, la dématérialisation des processus et l'intégration de la Cobotique. 25 emplois devraient être créés d'ici 3 ans.

## Projet « PICPAD »

### NOVATECH (PME), BRIGHTLOOP (PME)

#### Lannion (Côtes d'Armor)

Il s'agit d'un projet de développement d'une nouvelle approche innovante pour la fabrication en France de convertisseurs d'électronique de puissance pour la mobilité électrique et la défense. Ce projet collaboratif entre Novatech et Brightloop permettra de déployer l'offre de ces convertisseurs à destination du marché de la mobilité électrique et de renforcer la compétitivité et l'attractivité des deux entreprises.

## Projet « GTID-HP »

### PROTECNO (PME)

#### Brest (Finistère)

Le projet a pour objectif de moderniser l'outil de production de circuits imprimés et d'équiper le groupe d'un moyen de test de mesure performant permettant de valider des composants RF et électronique plus haut en fréquence et notamment en lien avec la bande 5G. L'entreprise augmentera ainsi ses capacités de production, sa réactivité et sa compétitivité.

---

## GRAND-EST

---

### Projet « 2CRSIndustrie 4.0 »

#### 2CRSI SA (ETI)

##### Strasbourg (Bas-Rhin)

2CRSi est positionnée sur le marché des serveurs informatiques haute performance avec une offre innovante qui se singularise sur le plan des économies d'énergie. Ce projet consiste à déployer l'infrastructure nécessaire pour conquérir de nouveaux marchés et de nouveaux clients en relocalisant des productions asiatiques en France grâce à l'extension, à la modernisation et à la digitalisation de l'appareil productif. Pour ce projet, l'entreprise prévoit de créer 98 emplois.

### Projet « SOLAR »



#### CRISTAL LASER (PME)

##### Messein (Meurthe-et-Moselle)

Cristal Laser est une société stratégique spécialisée dans l'optique laser. Elle est seule à fournir en Europe sa technologie de cristal indispensable au fonctionnement des lasers que l'on retrouve dans les marchés du médical, de l'industrie, du spatial ou encore de la défense. Les résultats obtenus dans le cadre du projet SOLAR permettront de consolider la position de Cristal Laser dans son environnement concurrentiel difficile et assureront la pérennité de l'entreprise dans sa structure actuelle à Nancy.

---

## HAUTS-DE-FRANCE

---

### Projet « USINAROBO »

#### TDR GROUPE (PME)

##### Lallaing (Nord)

Ce projet concerne l'installation d'une nouvelle unité de production de robots industriels mobiles et autonomes au sein du site de Lallaing. La création de cette nouvelle unité est une opportunité pour intégrer des technologies avancées dans le procédé de production et mener des travaux de R&D. Ce projet permettra également de réduire la dépendance aux fabricants extra-européens.

---

## ILE-DE-FRANCE

---

### Projet « INPERIUM »

#### III-V LAB (GIE)

##### Palaiseau (Essonne)

Le III-V Lab est un des principaux centres en Europe actif dans la recherche, le développement et la fabrication de composants électroniques et optoélectroniques à base de semi-conducteurs III-V, stratégiques pour les équipementiers français et européens des télécoms, de l'aérospatial, de la défense ou de la sécurité. Le projet InPERIUM vise à augmenter la capacité de fabrication de plaques, composants et modules optoélectroniques à base de Phosphore d'Indium (InP) pour alimenter en aval des applications telles que les communications optiques, les systèmes de détection LiDAR, ou encore des activités de recherche en rupture dans le domaine de la photonique.

### Projet « HSWIR »

#### NEW IMAGING TECHNOLOGIES (PME)

##### Verrières-le-Buisson (Essonne)

New Imaging Technologies (NIT) conçoit, fabrique et commercialise des caméras infrarouges. Ce projet consiste à développer et à implémenter sur le site de Verrières-le-Buisson une ligne de production de composants et caméras infrarouges SWIR automatisée. Ce projet permettra de positionner l'activité de pointe de production française de caméras infrarouge au niveau des leaders mondiaux.

### Projet « RESILIOS »

#### PROVE & RUN SAS (PME)

##### Paris (Paris)

ResiliOS vise à concevoir un microprocesseur autonome, entièrement dédié à la sécurité des systèmes embarqués connectés, pour les marchés des systèmes cyber-physiques (CPS). Cette solution permettra aux industriels et aux opérateurs de l'embarqué d'atteindre un niveau de sécurité incomparable par rapport aux processeurs applicatifs actuels. L'architecture du microprocesseur autonome sera proposée sous forme de licence aux fournisseurs de processeurs français et européens qui sont fortement implantés dans les industries automobiles et aéronautique européennes.

---

## NORMANDIE

---

### Projet « ELECMIF »

#### PROBENT TECHNOLOGY (PME)

##### Colombelles (Calvados)

Ce projet a pour objectif d'internaliser la fabrication de série de carte électronique en créant une ligne de production et d'acquérir des matériels et équipements dernières générations. Ces investissements permettront notamment d'internaliser cette activité aujourd'hui majoritairement sous-traitée à l'étranger par ses clients et d'attirer de nouvelles compétences.

---

## NOUVELLE-AQUITAINE

---

### Projet « INDIGENE »



#### AERODIODE (PME)

##### Talence, Limoges (Gironde, Haute-Vienne)

AeroDIODE propose un ambitieux projet de développement de composant générateur d'impulsions hautes fréquences pour le pilotage des sources laser et la synchronisation des systèmes photoniques. Le projet permettra de renforcer notre résilience en évitant de dépendre des fournisseurs étrangers et des contraintes de commercialisation liées.

### Projet « PROLAB »



#### LEUKOS (PME)

##### Limoges (Haute-Vienne)

Ce projet a pour but de renforcer la production de lasers supercontinuum sur le territoire français. Ces lasers sont utilisés en imagerie à haute résolution notamment pour des applications biomédicales ou encore de microélectronique. L'entreprise prévoit d'augmenter sa production et de recruter une trentaine de personnes sur trois ans.

### Projet « CODIEX »

#### INOVELEC (PME)

##### Boulazac (Dordogne)

Inovelec fabrique des cartes électroniques pour le compte de tiers. Afin de faire face aux conséquences économiques de la crise sanitaire, l'entreprise a élaboré un projet visant d'une part à augmenter sa compétitivité et d'autre part à se diversifier. Le projet consiste à se doter des moyens matériels, humains, et organisationnels afin de palier la baisse de son chiffre d'affaires induite par le contexte sanitaire.

## Projet « SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE »

### SE THT AGRIERS (GE)

#### Angoulême (Charente)

Schneider Electric fabrique des cartes électroniques sur son site d'Angoulême pour les besoins des usines du groupe en France et en Europe. L'objectif de ce projet est de moderniser et d'automatiser l'équipement de production afin de pérenniser l'activité du site et de renforcer l'indépendance du groupe vis-à-vis des fournisseurs extérieurs.

---

## OCCITANIE

---

## Projet « TELEROB »

### AGREENCULTURE (PME)

#### Ramonville-Saint-Agne (Haute-Garonne)

Agreenculture est une entreprise française qui conçoit, développe et produit des solutions autonomes pour le monde agricole. Le projet TélérOB vise à industrialiser un système de télé-opération à grande distance de robots agricoles afin de pallier les lacunes des solutions robotiques agricoles actuelles et en favoriser le déploiement. La solution intègrera des systèmes compatibles 4G/5G et de l'intelligence artificielle, pour garantir la sécurité des opérations par une télésurveillance et la télé-opération via des centres mutualisés. Le développement et l'industrialisation reposeront sur un réseau de partenaires et sous-traitants majoritairement français.

## Projet « PSFC NB-IOT 5G »



### CORTUS SAS (PME)

#### Mauguio (Hérault)

L'objectif est de concevoir et développer une puce 5G très basse consommation et longue portée pour l'internet des objets (IoT) utilisant le standard NB-IoT de communication radio. Il s'agit d'un projet stratégique qui permettra de renforcer la résilience et la souveraineté de la France dans ce domaine.

## Projet « EHDIPSO »

### CSI SUD-OUEST (PME)

#### Toulouse (Haute-Garonne)

Ce projet vise à moderniser l'outil productif par l'acquisition et le déploiement de moyens et procédés circuits imprimés à l'état de l'art. Ce projet permettra à l'entreprise, spécialisée dans la fabrication de circuits imprimés en délais courts, de compléter son offre technologique pour accompagner les clients français dans leur besoin de densification des équipements électroniques et à la localisation de nouveaux programmes sur le territoire.



## Projet « AMELIS »

### EREMS (PME)

#### Flourens (Haute-Garonne)

EREMS réalise des équipements électroniques pour le spatial depuis plus de 40 ans. Son projet AMELIS (Assemblage Machine d'Electronique pour l'Industrie Spatiale) vise à moderniser les moyens de production d'EREMS en investissant dans un nouveau parc de machines afin d'intégrer les dernières technologies de composants sur les cartes électroniques de ses équipements spatiaux.

---

## PROVENCE-ALPES-CÔTE-D'AZUR

---

## Projet « EGIDE 2022-1 ELECTRO »

### EGIDE (PME)

#### Bollène (Vaucluse)

EGIDE est spécialisée dans la conception et la production de boîtiers d'encapsulation hermétique en verre-métal et/ou en céramique. Le projet d'Egide vise à relocaliser les sources d'approvisionnement de l'entreprise, dans un objectif de transformation industrielle vers l'industrie 4.0 et à améliorer sa productivité.

## Projet « STid-WP1 »

### STID (PME)

#### Greasque (Bouches-du-Rhône)

STid est leader dans la conception de solutions d'identification sans contact développées sur les technologies RFID, NFC, Bluetooth® et sur l'Internet des Objets (IoT). La société a décidé de maîtriser sa chaîne de production en rapatriant la fabrication d'une partie de son offre de produits à haute technicité, produits sensibles à destination du marché de la sécurité.

---

## PAYS-DE-LA-LOIRE

---

## Projet « ALCOM »

### EOLANE COMBREE (GE)

#### Combrée (Maine-et-Loire)

EOLANE est un groupe spécialisé dans la sous-traitance électronique pour l'industrie civile et militaire. Son projet vise à moderniser l'outil industriel en modernisation et automatisant sa production. Le projet de Combrée participerait au déploiement du vaste plan de transformation adopté par le groupe et permettrait de sécuriser la présence de cet acteur important de l'électronique en Europe. Jusqu'à 30 emplois pourraient être créés.