



SPDEI CONNEXION

LA LETTRE D'INFORMATION DU SYNDICAT
PROFESSIONNEL DE LA DISTRIBUTION
ÉLECTRONIQUE INDUSTRIELLE

ÉDITO

LE SPDEI AU CŒUR DES ENJEUX DE L'ELECTRONIQUE

La crise sanitaire met en lumière le **rôle essentiel des industries électroniques** et démontre l'importance de la **mobilisation collective** pour répondre aux enjeux majeurs qu'elle soulève. Dans ce contexte, le SPDEI se déploie dans la filière électronique et auprès de ses partenaires pour mettre en exergue le **rôle central joué par la distribution électronique**. Notre organisation a ainsi été signataire avec la Ministre Déléguée à l'industrie de l'**avenant au contrat stratégique de la filière électronique** qui donne de nouvelles ambitions en termes notamment d'emplois et de formation, d'environnement, de résilience ou de relations entre les écosystèmes. Le SPDEI, auditionné à plusieurs reprises, est également un acteur incontournable pour les pouvoirs publics et les filières aval dans les **débats autour des délais d'approvisionnements des composants** (cf. [tribune en page 6](#)). Ce thème sera à l'honneur du **webinaire** que notre Syndicat organise le **8 juin prochain**, à l'issue de son Assemblée générale statutaire, et qui sera également l'occasion de débattre des enjeux de l'électronique de puissance et des mesures de relance pour le secteur électronique.

Pascal FERNANDEZ
Président

20 MAI 2021
DE 8H30 À 9H30

RÉUNION COVID-19

8 JUIN 2021
DE 13H30 À 18H

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE
STATUTAIRE SUIVI D'UNE
WEBCONFÉRENCE

7 JUILLET 2021 APRÈS-MIDI
& 8 JUILLET 2021

SÉMINAIRE
DE REBETZ

1 DÉCEMBRE 2021

TROPHÉES
DU SPDEI



[ÉDITO](#)



[ADHÉRENTS &
CHIFFRES CLÉS](#)



[STATISTIQUES](#)



[SPDEI - FIEEC
VIE DES ENTREPRISES](#)



[ACTUALITÉS
DE LA FILIÈRE](#)



[PAROLE À ...](#)



[FIL D'ACTUALITÉ](#)



[PERSPECTIVES
SECTORIELLES](#)



23 ADHÉRENTS

Les distributeurs



Les REP

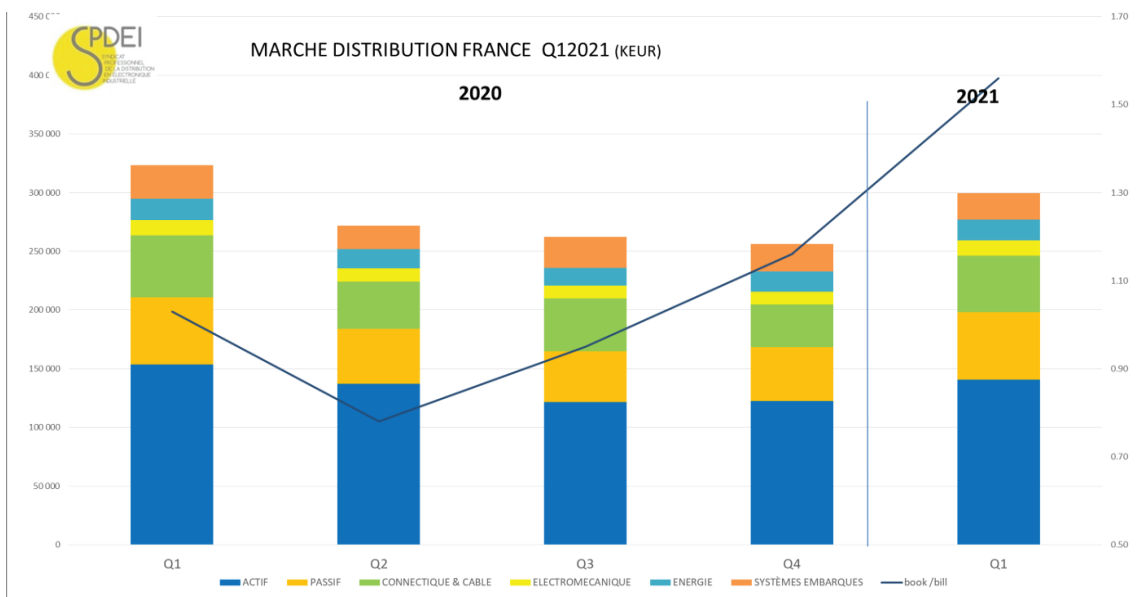


CHIFFRES CLÉS



STATISTIQUES

Ces données sont le reflet de notre analyse basée sur les éléments communiqués par nos adhérents ainsi que les parts de marché estimés dans chaque catégorie, remise à jour régulièrement afin de rester cohérent avec les statistiques d'autres organismes.



Facturé hors de France
Q1 2021 : 15 %

Actifs **47%**

Autres **53%**

K EUROS

	Q1 2021	vs Q4	vs Q1 2020
ACTIF	140 413	115 %	92 %
PASSIF	58 023	126 %	101 %
CONNECTIQUES & CABLES	48 025	132 %	91 %
ELECTROMECHANIQUE	12 773	118 %	97 %
SOUS TOTAL	259 233	120 %	94 %
ENERGIE	17 819	104 %	98 %
SYSTEMES EMBARQUES	22 640	97 %	80 %
TOTAL	299 692	117 %	93 %

Pour plus d'informations sur les résultats statistiques 2021, [cliquer ICI](#)



ADHÉRENTS & CHIFFRES CLÉS



STATISTIQUES



SPDEI - FIEEC VIE DES ENTREPRISES



ACTUALITÉS DE LA FILIÈRE



PAROLE À ...



FIL D'ACTUALITÉ



PERSPECTIVES SECTORIELLES



LES ACTIONS DU SPDEI



A contexte nouveau, nouveaux outils de communication. Après la tenue de son Assemblée Générale statutaire, le SPDEI organise **le 8 juin prochain à 16h une webconférence publique** afin de faire un état d'avancement de plusieurs projets qui anime la filière électronique. A l'issue d'une ouverture par Pascal Fernandez, Président du SPDEI, Rémi BASTIEN, Vice-Président Innovation de Renault interviendra sur l'électronique de puissance. Une table

ronde relative aux délais sur les composants s'en suivra avec des représentants du SPDEI, d'ACSIEL et du SNESE. Julie GALLAND, Sous-Directrice Electronique et Logiciel, à la Direction Générale des Entreprises du Ministère de l'Economie clôturera cette séquence en présentant le plan de relance et les dispositifs mis en place pour soutenir les industries électroniques.

DE LA DISTRIBUTION EN ÉLECTRONIQUE INDUSTRIELLE

LES ACTUALITÉS DE LA FIEEC



Le 13 avril dernier, près de 300 professionnels et experts de la filière (opérateurs, installateurs, cabinets conseil, bailleurs, fabricants d'équipements, organismes de formation, collectivités, pouvoirs publics...) se sont réunis à l'occasion d'une **webconférence pour accompagner la montée en qualité des installations en fibre optique chez les clients** et partager les bonnes pratiques. Pour rappel, la France a vu son nombre d'abonnés augmenter de 50% en un an pour atteindre 10,3 millions d'abonnés à la fibre fin 2020

(source ARCEP). Dans ce cadre, le **nouveau guide numérique interactif d'Objectif Fibre** a été présenté pour permettre aux professionnels de terrain d'accéder à une information fiable, claire et complète pour réussir l'ensemble des raccordements quelles que soient les spécificités du logement. [Guide numérique Raccordement client au réseau en fibre optique](#)

FÉDÉRATION DES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES, ÉLECTRONIQUES ET DE COMMUNICATION

VIE DES ENTREPRISES



Dans le cadre de l'Engagement de Développement de l'Emploi et des Compétences (EDEC) sur l'intelligence artificielle piloté par la Direction générale pour l'Emploi et la Formation professionnelle et le Medef auquel la FIEEC participe, un **auto-diagnostic à destination des entreprises en matière d'IA** a été lancé accessible à l'adresse suivante : <https://perspectives-ia.fr/auto-diagnostic/>

Ce test est destiné à vous aider à mesurer la maturité de votre entreprise vis-à-vis des technologies d'Intelligence Artificielle. Cela vous permettra de prendre les décisions qui comptent dans une économie marquée par la célérité et l'ouverture de nouveaux potentiels (marchés, production, biens et services, relation client ...).

MEDEF



ADHÉRENTS &
CHIFFRES CLÉS



STATISTIQUES



SPDEI - FIEEC
VIE DES ENTREPRISES



ACTUALITÉS
DE LA FILIÈRE



PAROLE À ...



FIL D'ACTUALITÉ



PERSPECTIVES
SECTORIELLES



ACTUALITÉS DE LA FILIÈRE

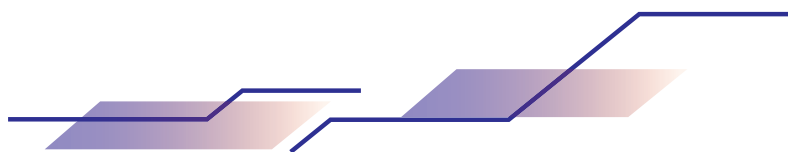


A l'occasion de la réunion du Comité Stratégique de Filière (CSF) Industries Electroniques du 4 mars 2021, présidée par Agnès PANNIER-RUNACHER, Ministre Déléguée chargé de l'Industrie, et de la **signature de l'avenant au contrat stratégique**, la filière électronique s'est dotée de **nouvelles ambitions** pour valoriser l'excellence et le rayonnement de ses industries, en réponses aux enjeux numériques et environnementaux de l'industrie du futur.

En présence du SPDEI, le Comité Stratégique a dressé un **bilan très positif des actions mises en œuvre** autour des 6 axes prioritaires du contrat de filière signé en mars 2019, témoignant de la vitalité et du rôle essentiel de la filière électronique dans toutes ses composantes (fabricants, sous-traitants et distributeurs) dans un contexte de crise sanitaire et de concurrence internationale accrue. L'actualité récente a mis en évidence le haut degré d'interdépendance de la chaîne de valeur électronique mondiale, et la nécessité d'engager de nouvelles actions pour répondre aux enjeux prioritaires du plan France Relance. Dans ce cadre, le CSF Electronique s'est engagé aux côtés des pouvoirs publics sur de **nouveaux axes structurants autour de la contribution à la transition environnementale, la souveraineté et la résilience**. 22 nouveaux lauréats de l'Electronique, avec un soutien de l'Etat à hauteur de l'ordre de 23 M d'euros, ont été annoncés. Avec les dernières vagues du 9 avril et du 10 mai, 78 entreprises sont désormais soutenues par ce dispositif à hauteur de 95 M d'euros pour près de 314 M d'euros d'investissements productifs.

[Dossier de presse « relocaliser »](#)

[Communiqué de presse de la signature de l'avenant au contrat stratégique de filière](#)





Pascal FERNANDEZ
Président du SPDEI

La pénurie de composants électroniques dans nos industries européennes, fatalité conjoncturelle ou défaut de conception ?

On ne peut que se féliciter de la performance de nos pépites microélectroniques start-up ou grandes entreprises, pôle de compétence, centres de recherche. Elles sont à juste titre soutenues par la puissance publique et constituent un maillon essentiel de la reconquête de souveraineté en la matière. L'investissement et le support des pouvoirs publics étaient clairvoyants il y a 2 ans lorsque nous avons signé le contrat de filière avec Bruno Le Maire et créé le CSF Industrie Electronique. Il demeure exemplaire aujourd'hui alors que nous avons signé le 4 mars dernier avec la Ministre Déléguée à l'Industrie un avenant à ce contrat qui en renforce la pertinence en incluant les volets environnementaux, les objectifs de résilience et de coopération inter-filière.

Pourtant, la pénurie de composants électroniques qui pénalise des pans entiers de nos industries au premier rang desquels l'automobile, nous rappelle à quel point nous sommes dépendants d'une situation mondiale qui nous échappe.

Les distributeurs de composants électroniques représentés par le SPDEI constatent au quotidien, d'une part la rigidité et la complexité en amonts de l'ensemble de l'écosystème de production de composant et la volatilité de la demande ainsi que la difficulté à s'engager dans les filières aval. Nos entreprises relayent l'information, déploient des process supply chain sophistiqués pour fluidifier et endiguer les risques en collaboration avec les fabricants et les sous-traitants. Autant d'efforts qui malheureusement trouvent aujourd'hui leurs limites dans cette période.

L'enjeu de résilience et de reconquête de souveraineté en la matière nécessite un examen lucide de la situation à tous les étages de la chaîne de valeur.

1. D'abord sur la complexité de la chaîne de valeur :

En 25 ans la chaîne de valeur s'est progressivement largement complexifiée, incluant désormais fondeurs, fabricants de composant, distributeurs, sous-traitants, et industriels.

Années 90 : Fabricant de composants -> Distributeur-> Industriel

De fabricants de composants avec des usines en Europe proches des marchés et des industriels qui fabriquaient eux-mêmes leurs cartes ou via des partenaires de proximité

Années 2000 : Fabricant de composants -> Distributeur-> Sous-Traitant -> Industriel

Les grandes entreprises se veulent Fabless avec des sous-traitant d'abord locaux à qui ils vendent

leurs usines, puis le moins cher possible et à l'autre bout du monde

Années 2010 : Fondeurs -> Fabricant de composant -> Distributeur-> Sous-Traitant -> Industriel

Devant le montant « extravagants » des investissements pour produire des composants qui suivent les évolutions technologiques, les fabricants de composants se sont eux même mis à sous-traiter la fabrication des wafers à quelques « fondeurs » essentiellement Taiwanais ou Coréens, TSMC étant l'un des plus importants, abandonnant ainsi le contrôle de la production et des priorités d'allocation de capacité.

2. Ensuite sur le poids de l'industrie électronique française et européenne et notre capacité à peser sur le marché

C'est capital dans un marché mondial dominé par quelques acteurs très puissants. Or,

- 0.5% des semi-conducteurs achetés dans le monde pour être assemblés sur les cartes électroniques le sont en France
- Moins de 10% le sont en Europe
- Près de 75% de la consommation de composants électroniques se fait en Asie

Plus importants encore sont les marchés adressés par nos industries en France et en Europe.

- Si 70% de la fabrication de carte électroniques en Europe est à destination des marchés automobile et industriel, ces 2 segments de marché ne représentent que 25% du total mondial.

Vu de Taiwan, la France en tant que marché n'existe pas, l'Europe à peine mais pire encore, les segments de marché pour lesquels nous achetons des composants ne sont pas les plus importants. Les produits de ces marchés (Auto et Industriels) ne sont pas forcément prioritaires par rapport aux segments dominants (télécoms et informatique), les cycles de R&D et les exigences en termes de durées de vie sont également très différents

Comment est-il possible que l'Europe qui représente plus de 25% de la richesse mondiale, un des clients privilégiés des nouvelles technologies, ait perdu en partie le contrôle sur un secteur aussi essentiel ?

La bonne nouvelle, c'est que le business hi-tech est ainsi fait que les positions des uns et des autres ne sont pas figées et qu'on peut inverser la tendance en quelques années pour peu qu'on

en ait la volonté et qu'on tienne la distance.

Quelques axes prioritaires :

- **Soutenir farouchement les innovations**, la recherche et tous les acteurs. On s'en sort plutôt bien en France, l'engagement des pouvoirs publics, la DGE, le CSF Industries Electroniques, les pôles de compétitivité, on continue, on accélère.
- Etablir fermement que **l'industrie électronique c'est l'ensemble de l'écosystème**, R&D, composants, PCB, assemblage de cartes plus tous les métiers de service indispensables
- **Inciter fortement les filières aval à s'intéresser** à leur chaîne d'approvisionnement et au lieu de fabrication des cartes électroniques. Encourager les circuits courts en France ou en Europe. La fabrication en France ou en Europe y compris l'assemblage des cartes devrait être un prérequis pour les marchés publics d'infrastructure. Transport, Santé, Telecom, Energie.... Il faut valoriser et promouvoir les entreprises les plus méritantes en la matière
- **Inciter les fabricants Européens** de semi-conducteur à continuer d'investir ou à réinvestir dans leurs outils de production en Europe.
- **Inciter les fondeurs**, TSMC et consorts, à investir dans des capacités de production en Europe (ils l'ont bien fait aux US)

Quand la France représentera 5% du marché mondial des semi-conducteurs et l'Europe 25%, parce ce que nous aurons relocalisé et/ou localisé notre industrie électronique sur nos territoires, alors en période de pénurie de composant, nos entreprises seront traitées comme elles le méritent et recevront leur « fair share ». Les Etats-Unis sont engagés dans cette voie. L'administration Biden parle de mobiliser \$100Md au développement de l'outil de production des semi-conducteurs aux Etats-Unis.

On peut faire aussi bien non ? Peut-être mieux ? Tout est affaire de volonté.



FIL D'ACTUALITÉ

INFOS GÉNÉRALES

[LA FILIÈRE ÉLECTRONIQUE, CONTRIBUTEUR INCONTOURNABLE DE LA TRANSITION ENVIRONNEMENTALE, DE LA SOUVERAINETÉ ET DE LA RÉSILIENCE DU PAYS – CP DU 4 MARS 2021](#)

[AGNÈS PANNIER-RUNACHER SIGNE L'AVENANT AU CONTRAT STRATÉGIQUE DE FILIÈRE DES INDUSTRIES ÉLECTRONIQUES – CP DU 4 MARS 2021](#)

[DOSSIER DE PRESSE – LAURÉATS PROJET « RELOCALISER » DANS LE CADRE DU PLAN FRANCE RELANCE DU GOUVERNEMENT – AVRIL 2021](#)

[TABLE RONDE ET PRÉSENTATION DU GUIDE NUMÉRIQUE OBJECTIF FIBRE – CP DU 12 AVRIL 2021](#)

[FIEEC – ELECTROTECH MAG – FÉVRIER 2021](#)

[FIEEC GUIDE "LA COMMANDE PUBLIQUE DURABLE »](#)

ACTUALITES SOCIALES

[JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE - N° 80 DU 3 AVRIL 2021 \(LEGIFRANCE.GOUV.FR\)](#)

[VACCINATION PAR LES SERVICES DE SANTÉ AU TRAVAIL - MINISTÈRE DU TRAVAIL, DE L'EMPLOI ET DE L'INSERTION \(TRAVAIL-EMPLOI.GOUV.FR\)](#)

[DÉCRET N° 2021-224 DU 26 FÉVRIER 2021 PORTANT ATTRIBUTION D'UNE AIDE EXCEPTIONNELLE AUX EMPLOYEURS D'APPRENTIS ET DE SALARIÉS EN CONTRATS DE PROFESSIONNALISATION - LÉGIFRANCE \(LEGIFRANCE.GOUV.FR\)](#)

[QR-COVID-FNE-FORMATION.PDF \(TRAVAIL-EMPLOI.GOUV.FR\)](#)

PARTENAIRES



Membre de la FIEEC
www.fieec.fr



Membre fondateur d'IDEA
www.ideaelectronics.com

MEMBRES DU BUREAU

PRÉSIDENT

Pascal FERNANDEZ

VICE PRÉSIDENTS

**François KUREK
& Alain GORREC**

TRÉSORIÈRE

Catherine FRIBOULET

DÉLÉGUÉ GÉNÉRAL

Guillaume ADAM
01 45 05 71 85
gadam@spdei.fr

PERSPECTIVES SECTORIELLES

en partenariat avec ATRADIUS

AVRIL 2021 - SECTEUR ELECTRONIQUE ET TÉLÉCOMMUNICATION

EXCELLENTES



La situation du risque de crédit dans le secteur est excellente.
La performance des entreprises dans le secteur est excellente par rapport à sa tendance à long terme.

BONNES



La situation du risque de crédit dans le secteur est bonne.
La performance des entreprises dans le secteur est meilleure que la tendance à long terme.

CORRECTES



La situation du risque de crédit dans le secteur est correcte.
La performance des entreprises dans le secteur est stable.

MAUVAISES



La situation du risque de crédit dans le secteur est dégradée.
La performance des entreprises dans le secteur est plus mauvaise que la tendance à long terme.

TRÈS MAUVAISES



La situation du risque de crédit dans le secteur est très mauvaise.
La performance des entreprises dans le secteur est très mauvaise par rapport à sa tendance à long terme.

[CLIQUEZ ICI POUR VISUALISER
LES PERSPECTIVES MONDIALES](#)

