

# COMMUNICATION SUR L'ENGAGEMENT POUR LE GLOBAL COMPACT DES NATIONS UNIES

Période couverte par la présente communication sur l'engagement : de juin 2017 à juin 2019

## PARTIE I : DECLARATION DE SOUTIEN CONTINU PAR NOTRE PRESIDENTE

Le 4 octobre 2019,

Le GIMELEC est le groupement des entreprises de la filière électronumérique française. Ses 200 membres génèrent 15 milliards d'euros de CA depuis la France et emploient 67 000 personnes en France. Ils conçoivent et déploient les technologies électriques et numériques pour le pilotage optimisé et sécurisé des énergies, des infrastructures, de l'industrie, des bâtiments et de l'électromobilité. A la conjonction de l'électron et de l'octet, l'engagement du GIMELEC en faveur de l'économie circulaire s'inscrit dans une volonté de développement des entreprises en France et à l'international.

Je suis heureuse de confirmer que le GIMELEC, signataire depuis 2010, réitère son soutien envers le Global Compact des Nations Unies et ses dix principes dans les domaines des droits de l'homme, du travail, de l'environnement et de la lutte contre la corruption.

Le présent document représente notre Communication sur l'engagement pour le Global Compact des Nations Unies. Dans cette Communication, nous décrivons les actions prises par notre organisation pour le soutenir. Nous nous engageons également à partager ces informations avec nos parties prenantes par le biais de nos principaux canaux de communication.

Bien sincèrement,

Christel HEYDEMANN  
Présidente



## PARTIE II : DESCRIPTION DES ACTIONS

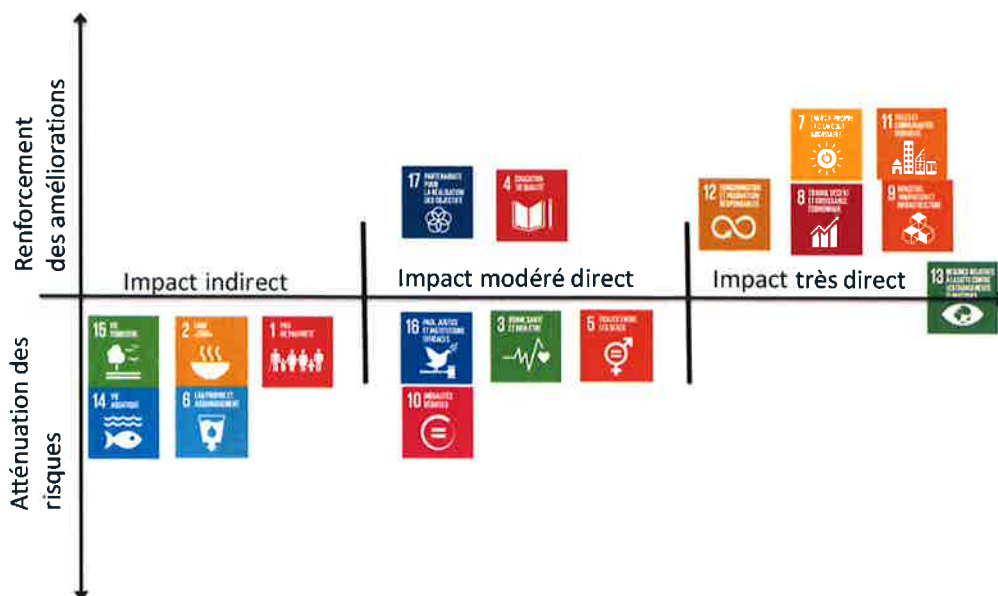
### Promotion du Global Compact et de ses principes

Le GIMELEC utilise l'ensemble de ses canaux de communication pour mettre à disposition de ses parties prenantes les informations sur les objectifs de développement durable (ODD) impactés directement par les activités de nos membres :



Le GIMELEC diffuse systématiquement auprès de son réseau de 1165 contacts au sein des entreprises adhérentes les lettres mensuelles du Global Compact des Nations Unies et du réseau Global Compact français.

Dans le cadre de la promotion du Global Compact, une revue systématique par la Commission Développement Durable du GIMELEC de chacun des Objectifs de Développement Durable introduits début 2016 a permis de dégager le positionnement du secteur vis-à-vis de l'ensemble de ces objectifs. Ce positionnement global est destiné à aider chaque entreprise du secteur à adopter de façon pertinente ces ODD.



## Focus sectoriels



- **Promotion active permettant de rendre attractive l'Industrie grâce à 2 évènements majeurs :**

- Global Industrie :

Fédérant les acteurs clé de l'industrie, **Global Industrie** est le salon de référence du secteur avec les principaux chiffres clés suivants :

- **110 000 m<sup>2</sup>** d'exposition,
- **2 500 exposants** couvrant l'ensemble de l'écosystème industriel et de la chaîne de valeur,
- **45 861 visiteurs** enregistrés.

Le GIMELEC en est un partenaire majeur avec sa capacité à constituer un collectif d'adhérents constituant le cœur de **l'Industrie du Futur** et en participant activement à la création du contenu avec les organisateurs.

L'édition du 5 au 8 mars 2019 à Eurexpo Lyon a été le plus grand salon dédié à l'Industrie en France.

- Usine Extraordinaire

Cet évènement d'intérêt général, grand public et gratuit, qui s'est déroulé du 22 au 25 novembre 2018 à Paris au Grand Palais, a permis, à plus de 40 500 visiteurs, dont 10 300 scolaires, de montrer la richesse et la modernité de l'industrie française.

Cet événement s'est voulu un concentré d'expériences, de découvertes et de rencontres et à inviter à découvrir l'usine d'aujourd'hui, entrée de plain-pied dans la 4<sup>ème</sup> révolution industrielle et résolument ancrée dans le futur.

L'évènement a été pensé comme un voyage immersif dans les coulisses de l'usine : expériences interactives, rencontres et conférences avec tous types de profils de collaborateurs travaillant dans l'industrie, réalité virtuelle, animations pédagogiques, exposition de machines monumentales...

Le GIMELEC, à travers un collectif d'adhérents, a mis en exergue les métiers à forte valeur ajoutée permettant de réaliser des solutions innovantes nécessaires à l'Industrie du Futur.

- **Accompagnement des PME pour le développement des nouvelles solutions technologiques pour l'Industrie du Futur**

- Pass Industrie du Futur

La modernisation des outils de production des PME et ETI industrielles est un enjeu majeur pour la compétitivité française.

Pour la faciliter, le GIMELEC a mis en place, en partenariat avec l'Alliance Industrie du Futur et le SYMOP, une **plate-forme d'ingénierie financière pour les PME**, dont l'objectif est de faciliter les procédures administratives de recherche de financement des projets destinés à moderniser l'outil de production des PME-ETI.

- **Réduction de l'impact environnemental du numérique et de ses infrastructures.**

Ce travail se concrétise sous diverses formes :

- Prise de parole lors de salons consacrés aux data centers (Data Center World 27 au 29 novembre 2018) ;
- Réalisation de vidéos visant à informer sur les enjeux écologiques de la filière :
  - <https://www.youtube.com/watch?v=CF582zn-Gjl>
  - <https://www.youtube.com/watch?v=CHcHXRSP1M>
- Réalisation de plaquettes de sensibilisation :
  - [https://gimelec.fr/wp-content/uploads/2019/06/GIMELEC\\_DATACENTER\\_BD.pdf](https://gimelec.fr/wp-content/uploads/2019/06/GIMELEC_DATACENTER_BD.pdf)
- Expression publique de la volonté de la profession d'engager les data centers vers plus d'efficacité énergétique : <https://gimelec.fr/data-center-levier-transition-ecolo/>

Les adhérents du GIMELEC ont par ailleurs mené avec la Commission européenne un long travail de définition d'une méthodologie robuste d'analyse de cycle de vie des équipements d'alimentation sans interruption (ASI). Cette méthodologie a été officiellement endossée par l'instance européenne en 2019. Les ASI sont à ce jour l'un des seuls équipements électrique et électronique dans ce cas.

Le GIMELEC reste enfin très actif dans la normalisation des indicateurs de performance environnementale des data centers au niveau mondial où de nombreux chantiers sont ouverts : indicateurs eau & carbone, économie circulaire (durabilité, réparabilité), etc.



- **Energie propre et d'un coût abordable**

Le GIMELEC a réalisé une étude sur l'impact de la digitalisation des nouveaux usages dans l'énergie avec pour fil rouge la digitalisation des usages et la tendance à la décentralisation vers l'échelon local. Un des éléments clés de cette étude est la compétitivité toujours accrue des énergies renouvelables décentralisées par rapport aux énergies conventionnelles. Depuis 2011, le cycle de soutien public touche à sa fin, car les technologies dites renouvelables atteignent une compétitivité progressive face, à la fois, aux moyens de production centralisés connectés aux réseaux, mais également face aux prix de fourniture des clients finaux, entraînant le développement de l'autoconsommation. Si la fin du cycle de financement public a engendré une baisse des installations solaires, ces dernières rebondissent de manière spectaculaire depuis 2017, démontrant l'amorce d'une nouvelle économie dans cette filière, désormais largement compétitive dans le sud de la France et sous trois ans dans l'ensemble de l'hexagone. Il est possible de relever les constats suivants :

- Tous les systèmes de production à base de renouvelable voient leurs coûts complets se réduire fortement entre 2015 et 2018, et les investissements industriels actuels laissent encore entrevoir une baisse pour les prochaines années ;
- Les principaux systèmes raccordés au réseau électrique en haute ou moyenne tension (centrales PV et fermes éoliennes terrestres) atteignent une parité de coûts avec les prix des marchés de gros, et se rapprochent des systèmes centralisés les plus compétitifs.

- **Gestion active de l'énergie et solutions de flexibilité**

Evaluation de la performance des réseaux électriques : en concertation avec la DG Energy de la Commission européenne et un groupe de parlementaires européens, le GIMELEC a participé à la mise en œuvre d'une démarche permettant d'évaluer et de qualifier les performances des réseaux électriques dans la transition énergétique à savoir leur capacité à accueillir des énergies renouvelables, du stockage, de la flexibilité, ou des nouveaux usages.

Cette démarche s'inscrit aujourd'hui grâce à notre profession dans la Directive « marché de l'électricité » au niveau européen. Elle préconise une revue tous les 2 ans d'indicateurs sur l'efficacité énergétique et l'intégration des EnR avec la publication d'un rapport et des recommandations.

Le GIMELEC œuvre également à la conception et à la rédaction d'un futur Label smart grid, avec l'objectif de proposer aux clients une trame d'autoévaluation pour définir la maturité de leurs réseaux en matière de digitalisation.

En matière de cybersécurité, le GIMELEC a rédigé des profils de sécurité pour des matériels ou équipements clés sur les réseaux électriques de transport et de distribution en listant les exigences à respecter pour répondre aux menaces (analyse de criticité, niveaux d'accès, ...).

Le GIMELEC s'est fortement impliqué dans les travaux de révision du règlement européen Ecodesign N°548/2014 pour les transformateurs notamment sur l'implémentation des niveaux d'efficacité énergétique pour la phase 2 au 1<sup>er</sup> juillet 2021.



Le GIMELEC œuvre pour des bâtiments à faible impact environnemental et performants pour leurs occupants, exploitants et propriétaires. La filière électronumérique se positionne au cœur du déploiement du Smart Building. Parmi ses actions, le GIMELEC est engagé dans le Building Information Modeling (BIM) et a ouvert en 2019 une bibliothèque de modèles d'objets génériques BIM-Energies :

<https://www.bimandco.com/fr/entreprises/121/objets-bim>

Il travaille par ailleurs sur GOFLEX, l'indicateur qui caractérise la flexibilité énergétique du bâtiment et sa capacité d'effacement du réseau, indicateur très attendu par les parties prenantes de la transition énergétique.

Au travers de ses challenges smart building et Construction Tech, le GIMELEC agit comme un catalyseur d'idées et un promoteur de l'open innovation, pour accélérer les transitions énergétique, numérique et écologique.

## Focus économie circulaire et développement durable



- **Environnement :**

Le GIMELEC a participé à l'initiative européenne **Product environmental footprint** durant 4 ans. Dans ce cadre, il a contribué à l'évènement organisé par le programme PEP ecompassport®, le 14 septembre 2017, ce après avoir pu mettre en perspective les solutions de ses adhérents vis-à-vis de l'expérimentation E+C- de la direction de l'Habitat, de l'Urbanisme et des Paysages (DHUP).

Par ailleurs, la contribution du GIMELEC sur le sujet des piles et accumulateurs industriels a été prise en compte par l'ADEME dans son rapport dédié sur ce thème. Le GIMELEC a parallèlement répondu à la consultation européenne sur la révision de la directive piles et accumulateurs.

Courant 2017, le GIMELEC a pris part à de nombreux travaux de normalisation sur les sujets suivants :

- Les exigences **d'efficacité des matières** concernant les produits concernés par l'écoconception (famille 45550) ;
- Les **déchets d'équipements électriques et électroniques** (famille 50625 et projet 50614) ;
- Des règles **d'analyse du cycle de vie** des équipements électriques et électroniques.

En 2018, le paquet « déchet » de la Commission européenne et les travaux normatifs européens ont nourri fortement les actions concrètes du GIMELEC, au-delà de l'aide à la mise en œuvre de la dernière étape d'ouverture du périmètre de la directive sur les DEEE en août 2018 pour laquelle le GIMELEC a produit une fiche de synthèse pour accompagner ses adhérents.



- **Développement durable :**

Pleinement conscients de l'importance d'intégrer cette dimension au cœur de leur stratégie, les membres du GIMELEC, très engagés dans l'efficacité énergétique et l'économie circulaire, ont contribué dès 2013 à la publication d'un premier Guide sectoriel sur la Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE).

En juin 2019, la 4<sup>ème</sup> édition du guide RSE prend en compte les **dernières évolutions en termes de reporting RSE** :

- La transposition française de la directive européenne sur le reporting extra-financier ;
- La revue complète des Objectifs de Développement Durable des Nations Unies ;
- Les actualités relatives au devoir de vigilance, la prévention de la corruption et l'économie circulaire en France et en Europe.



- **Economie circulaire :**

Le GIMELEC a élaboré plusieurs contributions en lien avec l'économie circulaire mettant en avant les spécificités des équipements professionnels, notamment dans le cadre de l'étude de l'ADEME sur le réemploi à l'export des biens professionnels et de la concertation autour de la feuille de route de l'économie circulaire de la France. Les échanges ont permis de mobiliser la profession au niveau européen et ont débouché sur la présentation de ses engagements avec la démarche « Play EC » qui s'articule autour de 5 axes pour imaginer de nouveaux modèles circulaires :

- **Axe 1** : Investir dans des bâtiments intelligents et connectés pour plus d'efficacité énergétique ;
- **Axes 2 et 3** : Promouvoir des boucles locales d'énergie grâce à l'autoconsommation Déployer des réseaux électriques intelligents locaux ;
- **Axe 4** : Piloter la productivité d'une industrie sobre et connectée ;
- **Axe 5** : Développer des infrastructures du numérique décarbonées, en particulier les data centers.

Site web : <http://play-ec.gimelec.fr/>









- **Transformation des Métiers :**

Depuis plusieurs années, le GIMELEC et ses adhérents contribuent activement à la rénovation des diplômes de la profession tels que BTS électrotechnique, BTS métiers de la mesure et Bac Pro Melec... avec d'autres organisations professionnelles telles que l'UIMM et en lien étroit avec les Ministères de l'Enseignement supérieur et de l'Education Nationale. Il est nécessaire d'être toujours aussi présent pour profiter de cette accélération des rythmes qui répond aux attentes et aux besoins de nos entreprises.

Début 2019, la filière électrique a reçu le soutien officiel des ministères du Travail et de la Transition écologique pour engager un Contrat d'étude Prospective sur l'emploi et les compétences. Le GIMELEC apporte sa vision sur les besoins en formation, les nouveaux métiers liés aux transitions énergétique et numérique. Les résultats de l'étude sont attendus pour fin 2019 puis courant 2020.

## PARTIE III : MESURE DES RESULTATS

- **Promotion du Global Compact et de ses principes**

<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Publications</u></li> </ul> 	<p>Rapport d'activité 2017-2018          Plaquette institutionnelle 2019          Rapport RSE 2018          Brochures marchés :          Exemple : Data Centers &amp; Secure Power, le duo indispensable au développement du numérique</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Evènements</u></li> </ul> 	<p><u>Exemples</u> :</p> <p>Usine extraordinaire – 22-25 novembre 2018          Global Industrie – 2-8 mars 2019          Challenge smart building /start-up – 4 juillet 2018</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Relations presse</u></li> </ul> 	<p>2017- 2019 :</p> <p>10 communiqués          4 interviews          20 articles</p> <p><u>Exemple</u> : Interview Antoine de Fleurieu – <a href="https://www.manufacturing.fr/gimelec-souvre-au-start-up/">https://www.manufacturing.fr/gimelec-souvre-au-start-up/</a></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Site internet et réseaux sociaux</u></li> </ul>  <p><a href="http://www.gimelec.fr">www.gimelec.fr</a></p>	<p>1 736 utilisateurs uniques/mois          5 438 pages vues/mois</p>  <p>GIMELEC sur LinkedIn : 1 723 abonnés          GIMELEC sur Twitter : 3 380 abonnés</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Extranet</u></li> </ul> 	<p><b>Notifications et publications rassemblées dans une Newsletter mensuelle</b></p> <p><u>Exemple</u> : diffusion systématique des lettres mensuelles du Global Compact réseau France et du Global Compact des Nations Unies.</p>



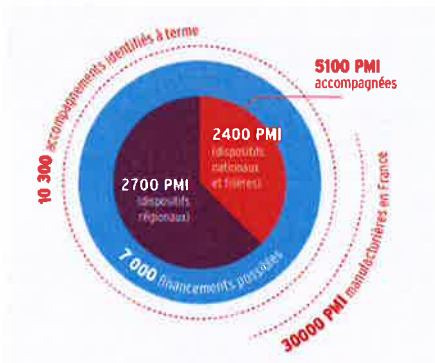
## Focus sectoriels

- **Industrie du futur :**

Les adhérents proposent une offre complète de solutions : capteurs, automatismes, entraînement, réseaux connectés, conception et pilotage numériques, jumeau numérique d'usine.

36% du CA des adhérents concernent l'industrie !

Nombre d'expertises réalisées dans des PME en France :



(Source : AIF : situation du déploiement au 30 juin 2017)

Le GIMELEC pilote le groupe de travail « Normalisation » rattaché à l'axe stratégique « le développement et l'intégration des technologies du futur et leur normalisation » organisé et coordonné par l'AIF.

80 experts en normalisation du GIMELEC sont actifs sur l'industrie du futur aux niveaux français, européen, international.

- **Gestion active de l'énergie :**

Les adhérents du GIMELEC proposent une offre complète de solutions : postes électriques intelligents, compteurs communicants, stockage, bâtiments connectés, automatismes de pilotage de réseaux.

23% du CA des adhérents concernent l'énergie !

183 experts en normalisation du GIMELEC sont actifs sur la gestion active de l'énergie aux niveaux français, européen, international.

- **Bâtiment connecté :**

Les adhérents du GIMELEC proposent une offre complète de solutions : solutions de distribution électrique dans les bâtiments, infrastructures de communication, automatismes et systèmes d'information.

27% du CA des adhérents concernent l'énergie !

105 experts en normalisation du GIMELEC sont actifs sur le bâtiment connecté aux niveaux français, européen, international.

- **Infrastructures du numérique (data centers) :**

Les adhérents du GIMELEC proposent une offre complète de solutions : Alimentations Statiques Industrielles ou UPS et autres convertisseurs, tableaux électriques, groupes électrogènes de secours et conception des data centers.

14 % du CA des adhérents concernent les infrastructures du numérique !

30 experts en normalisation du GIMELEC sont actifs sur les infrastructures du numérique aux niveaux français, européen, international.

## Focus Economie circulaire et développement durable

- **Environnement :**

Pep ecopassport® : au 1<sup>er</sup> trimestre 2019 le nombre de demandes d'enregistrement de pep (analyse du cycle de vie des équipements électriques) est de 160 dont 92 souscrits par les adhérents du GIMELEC soit 58 %.

13 experts du GIMELEC en normalisation environnementale sectorielle UF111/TC111X/TC111 sont présents aux niveaux français, européen, international.

- **Développement durable :**

Statistiques de consultation sur le site internet du GIMELEC concernant le Guide sectoriel de reporting RSE - Version 4 - juin 2019 :

- Guide Sectoriel de Reporting RSE - Version 4 - FR : 63 vues

Ce sont les adhérents signataires du Global Compact qui ont souhaité avoir une approche d'action collective au sein du GIMELEC :

ABB	2000-07-26	Nidec	2015-08-13
Schneider Electric	2003-03-07	Mersen	2009-03-10
SPIE	2003-04-03	Michaud	2010-12-29
Groupe Socomec	2003-07-23	Sagemcom	2011-01-21
Siemens	2003-11-26	Seifel	2011-10-18
Legrand	2006-12-15	Saft	2011-12-30
Hager	2007-04-09	Groupe Cahors	2015-01-02
Nexans	2008-12-26	General Electric company	2008-12-10
Yokogawa	2009-01-05		

## Focus Transformation des Métiers

Exemples de soutien sur la période :

- Juin 2017 : nous avons soutenu le Campus des Métiers et des Qualifications « Energie : stockage, réseaux et mobilité » sur le territoire porté par l'Académie d'Amiens et la Région Hauts de France.