

LE GROUPE LNE EN FRANCE ET À L'INTERNATIONAL

LES LABORATOIRES ET LES FILIALES DU GROUPE LNE SONT RÉPARTIS PARTOUT EN FRANCE, À PROXIMITÉ DE NOS CLIENTS ET DE LEUR ÉCOSYSTÈME, MAIS AUSSI À L'INTERNATIONAL, POUR SOUTENIR LEUR CONQUÊTE DES MARCHÉS ÉTRANGERS ET LE CONTRÔLE DE LEUR SOUS-TRAITANCE.



NOS ENTITÉS

LNE

Établissement public à caractère industriel et commercial (EPIC), le LNE est placé sous la tutelle du ministère de l'Économie et des finances en charge de l'Industrie. Il apporte aux entreprises, industriels, institutions et collectivités, les solutions techniques pour répondre à leurs enjeux de performance, compétitivité, santé, sécurité et développement durable. Ses métiers : recherche, métrologie, essais, certification, expertise et innovation, formation. Il pilote le Réseau national de la métrologie française.

LNE DÉVELOPPEMENT

Détenue à 100% par le Groupe LNE, cette filiale a pour vocation de mettre de jeunes doctorants à la disposition du LNE, afin de participer à des programmes de recherche nationaux ou internationaux, en lien avec le monde académique et socio-économique.

CERTISOLIS

Filiale à parts égales du Groupe LNE et du Groupe CSTB, Certisolis est un laboratoire d'essais et un organisme de certification dans le domaine des panneaux photovoltaïques. Elle accompagne les fabricants de modules et de composants, installateurs, distributeurs et importateurs, ainsi que les développeurs, investisseurs et exploitants.

LES CHIFFRES DU GROUPE EN 2022

Près de **1 000** collaborateurs

60 000 m²
de laboratoires et bureaux

5 200 clients

97
experts mobilisés
en comités de normalisation

38
accréditations cofrac
(liste des sites et portées disponibles sur cofrac.fr)

WASHINGTON DC
GMED North America -
Certification (médical-santé)

LONDRES
LNE-GMED UK -
Certification (médical-
santé, construction,
instruments de mesure)

HONG-KONG
Joint-Venture LNE-LP
Asia Ltd - Essais (biens
de consommation)



PARIS
Groupe LNE - Siège social,
centre de formation
LNE Développement
GMED - Siège social,
certification, formation
(médical-santé)

TRAPPES
LNE - Recherche,
expertises, métrologie,
essais, formation

SAINT-DENIS
LNE - Recherche,
métrologie, formation

NÎMES
LNE - Expertises,
métrologie, essais,
certification, formation

POITIERS
LNE - Recherche,
métrologie (pression/
température)

LE BOURGET DU LAC
Certisolis - Essais,
certification

SAINT-ÉTIENNE
GMED - Certification,
formation (médical-santé)

GMED

Filiale à 100 % du Groupe LNE, GMED est reconnu pour son expérience dans la certification des dispositifs médicaux et dispositifs médicaux de diagnostic *in vitro*, notamment les produits à haut risque et ceux incluant des technologies innovantes. Sa filiale **GMED North America**, implantée à Bethesda, MD, près de Washington DC, permet aux entreprises françaises et européennes d'atteindre les marchés américains - et réciproquement.

LNE-GMED UK

Moins d'un an après sa création, LNE-GMED UK, filiale du Groupe LNE, obtient en 2022 le statut d'*approved body* auprès des autorités britanniques et étend son champ de désignation aux produits de la construction. LNE-GMED UK propose aux fabricants le marquage UKCA dans le cadre de quatre réglementations. Implantée à proximité de Londres, cette filiale s'appuie sur les équipes de GMED et du LNE et développe également ses propres forces de production locales et devrait en 2023, élargir son statut aux dispositifs médicaux.

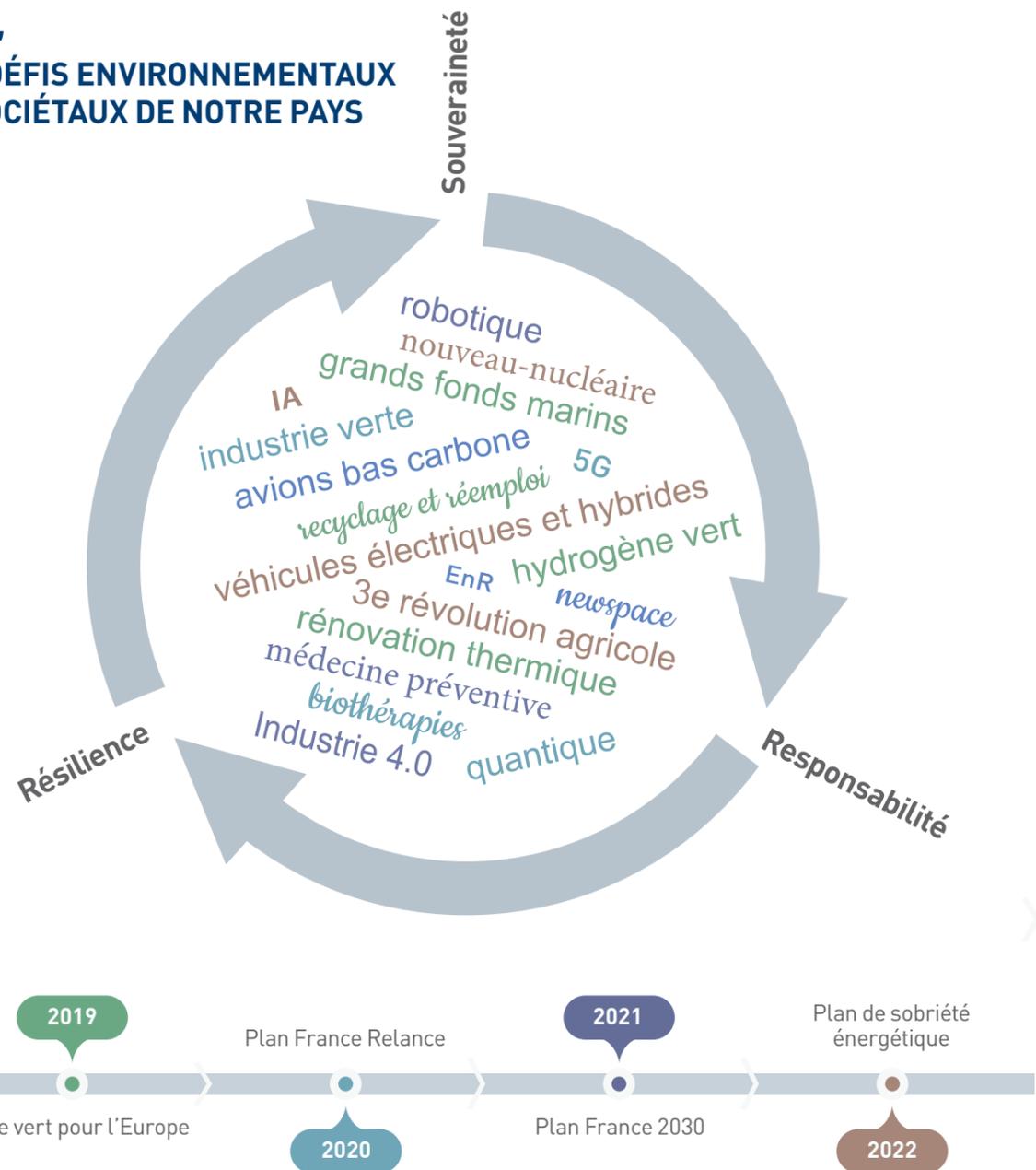
LNE-LP ASIA LTD

Détenue à parts égales par le LNE et les Laboratoires Pourquery, la joint-venture LNE-LP Asia permet aux industriels, importateurs et distributeurs d'accéder, en un seul point, à une large gamme de prestations, afin de garantir la qualité des biens de consommation fabriqués en Asie.

NOUS PROPULSER DANS UN MONDE INNOVANT ET DURABLE

LA RAISON D'ÊTRE DU LNE, CONSTITUER LE LABORATOIRE DE RÉFÉRENCE POUR LES TECHNOLOGIES DE DEMAIN, N'A DE VERTU QUE SI ELLE SERT UN MONDE DURABLE. DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT, NOTRE STRATÉGIE VISE AINSI À RÉPONDRE AUX QUESTIONS ENVIRONNEMENTALES ET SOCIÉTALES DE NOTRE ÉPOQUE. ET À ACCOMPAGNER DES CHANGEMENTS AUJOURD'HUI INDISPENSABLES POUR L'INDUSTRIE VERTE DE DEMAIN.

LES DÉFIS ENVIRONNEMENTAUX ET SOCIÉTAUX DE NOTRE PAYS



NOS PRIORITÉS STRATÉGIQUES

TRANSITION ÉCOLOGIQUE

- Réseaux électriques intelligents, technologies vertes, robots agricoles, rénovation des bâtiments, acidification des océans...

SANTÉ ET SÉCURITÉ

- Santé digitale, biotechnologies, aérosols, biomarqueurs, prévention des risques du citoyen...

TRANSITION NUMÉRIQUE

- Cybersécurité, intelligence artificielle, technologies quantiques...

COMPÉTITIVITÉ INDUSTRIELLE

- Maîtrise des procédés, fabrication additive, robotique, nanotechnologies...



NOS MÉTIERS

RECHERCHE ACCOMPAGNER L'INNOVATION

- Réalisation des unités de SI au meilleur niveau d'exactitude, développement d'étalons de référence et de transfert, mise au point de méthodes de mesure.

MÉTROLOGIE GARANTIR LA MESURE AU MEILLEUR NIVEAU

- Contrôle et optimisation des moyens métrologiques, en soutien à la qualité.

ESSAIS ASSURER PERFORMANCE ET CONFORMITÉ

- Évaluation des performances des matériaux, produits et systèmes.

CERTIFICATION DONNER DES PREUVES D'EXIGENCE

- Certification volontaire et réglementaire des produits et systèmes.

FORMATION DÉVELOPPER DES SAVOIR-FAIRE POINTUS

- Formation en métrologie, qualité et sécurité, ainsi que dans le domaine médical.

EXPERTISES ET INNOVATION OFFRIR UNE SOLUTION GLOBALE ET PERSONNALISÉE

- Soutien aux projets complexes ou innovants, recherche partenariale.

AU PLUS PRÈS DES BESOINS ET DES MARCHÉS

LA STRATÉGIE DU LNE EST AUSSI CELLE D'UN GROUPE, AVEC DES FILIALES EN FRANCE ET À L'ÉTRANGER, CONTRÔLÉES À 100 % OU EN PARTICIPATION. UNE ORGANISATION AGILE, QUI PERMET D'ACCOMPAGNER LES CLIENTS AU PLUS PRÈS DE LEURS BESOINS ET MARCHÉS.



BÂTIMENT ACCUEILLANT LNE-GMED UK À HEMEL HEMPSTEAD PRÈS DE LONDRES.



LNE-GMED UK

PRÉSERVER LES LIENS OUTRE-MANCHE

À la suite du Brexit, le Groupe LNE a créé LNE-GMED UK en octobre 2021. Enjeu : pérenniser l'accès de ses clients au marché britannique. Ces derniers ont en effet jusqu'au 31 décembre 2024 pour mettre en conformité leurs produits avec la réglementation britannique (et jusqu'au 30 juin 2023 pour les dispositifs médicaux), soit l'apposition du marquage UKCA par un organisme reconnu localement.

Implanté au nord de Londres, LNE-GMED UK a œuvré tout au long de l'année 2022 pour être en mesure de déployer son activité de certification. Après avoir été accrédité par l'UKAS selon la norme ISO 17065, il a obtenu le statut d'Approved Body le 31 octobre, dans le cadre des réglementations suivantes :

- règlement de 2016 sur les instruments de mesure ;
- règlement de 2016 sur les instruments de pesage à fonctionnement non automatique (IPFNA) ;
- règlement de 2001 sur l'émission de bruit dans l'environnement par des équipements destinés à être utilisés à l'extérieur ;
- règlement de 2011 sur les produits de construction.

Et les demandes n'ont pas tardé : dans le mois qui a suivi, la filiale du LNE a délivré une trentaine de certificats (qualité et examen de type).

Parallèlement, les équipes se sont étoffées. Au directeur général et à la directrice de la Qualité et de l'Accréditation, se sont ajoutés dès le printemps un responsable technique pour la norme ISO 17065 et les services non médicaux, un examinateur de produits DMDIV et un chef de projet certification. De quoi prendre rapidement son essor outre-Manche. D'autant que quelques organismes notifiés européens semblent ouverts à un partenariat avec LNE-GMED UK pour accompagner leurs propres clients vers le marquage UKCA.

CHIFFRES CLÉS

28 typologies de produits sont couvertes par le marquage UKCA.



CERTISOLIS

AU COEUR DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Unique laboratoire français dédié aux essais et à la certification des panneaux photovoltaïques, Certisolis a répondu à une forte demande en 2022.

Le Laboratoire a poursuivi son activité de qualification selon les normes IEC 61215:2017 et IEC 61730:2018, tout en s'adaptant aux versions 2021 de ces textes afin d'accompagner les fabricants dans la durée. Car l'innovation est permanente dans le secteur photovoltaïque. Pour rester à la pointe des technologies et en adéquation avec le marché, Certisolis s'appuie sur son partenariat de R&D avec le CEA, ainsi que sur les ressources de ses maisons-mères, le LNE et le CSTB. Par ailleurs, la marque AQPV (Alliance Qualité Photovoltaïque) a connu une très belle envolée, pour enregistrer 27 titulaires à la fin de l'année (contre seulement trois en 2018). Cette marque de qualité - dont la gestion a été confiée à Certisolis par le Syndicat de l'énergie renouvelable - constitue une référence pour les maîtres d'ouvrage qui souhaitent recourir à des opérateurs maîtrisant tous les pans d'un projet de centrale photovoltaïque. Parallèlement, la filiale a renforcé son activité liée au Bilan carbone simplifié, exigé lors des appels d'offres de la CRE : en tant que tiers indépendant, elle vérifie l'origine des composants et le calcul de l'évaluation carbone des modules photovoltaïques.

Dans le même esprit, Certisolis a tout récemment initié le projet Optisol, dont la vocation est de sécuriser les investissements dans les projets de fermes solaires et de promouvoir la qualité des produits européens.

Démarrage en 2023 !



LNE-LP ASIA

FAIRE RIMER PRODUITS ASIATIQUES AVEC QUALITÉ

Deux ans après sa création officielle, la joint-venture LNE-LP Asia a consolidé son activité en 2022. Unissant les expertises du Groupe LNE et celles des Laboratoires Pourquery, elle constitue un point d'entrée unique vers une offre d'essais complète, à destination des fabricants, importateurs et distributeurs de biens de consommation fabriqués en Asie. Son périmètre couvre 90 % des produits existant sur le marché.

Malgré une politique zéro Covid contraignante au premier semestre 2022, liée à la montée en puissance d'Omicron à Hong-Kong, les synergies au sein de la joint-venture ont permis de maintenir une activité dynamique. Cela est particulièrement palpable dans les domaines du jouet, du mobilier d'extérieur et des sports et loisirs, avec leurs *peak seasons* incontournables. Mais LNE-LP Asia a aussi développé son offre sur les produits électriques d'extérieur (IP5 et IP6), et étendu son scope d'essais sur les tests requis par la réglementation Reach, tels que la migration du formaldéhyde dans les textiles, grâce à l'agrandissement de son département chimie. En outre, la filiale devrait être accréditée Hoklas au premier trimestre 2023. De quoi renforcer ses appuis, alors même que ses 40 collaborateurs, par leur complémentarité et leur agilité, ont un seul leitmotiv : la proximité client.

CHIFFRES CLÉS

90 % des produits de consommation pour le marché européen sont couverts par l'activité de LNE-LP Asia.

CHIFFRES CLÉS

109 clients font aujourd'hui confiance à CERTISOLIS.



SOUTENIR L'INDUSTRIE DES DISPOSITIFS MÉDICAUX FACE À UN TOURNANT MAJEUR

TOUJOURS EN PLEIN ESSOR, L'ACTIVITÉ DE GMED S'EST CONCENTRÉE EN 2022 SUR UN ENJEU CRUCIAL POUR L'INDUSTRIE DES DISPOSITIFS MÉDICAUX (DM) ET DES DISPOSITIFS MÉDICAUX DE DIAGNOSTIC IN VITRO (DMDIV) : LA MISE EN ŒUVRE DE LA NOUVELLE RÉGLEMENTATION EUROPÉENNE. RECRUTANT ET S'ORGANISANT POUR RELEVER CE DÉFI, LA FILIALE DU GROUPE LNE EST RESTÉE PLEINEMENT MOBILISÉE AUPRÈS DES AUTORITÉS ET DES INDUSTRIELS POUR LEVER LES RISQUES LIÉS À CE NOUVEAU RÈGLEMENT.

Une cinquantaine de nouveaux collaborateurs ont étoffé les rangs de GMED en 2022. De quoi accompagner sa montée en puissance, dans un contexte particulièrement tendu. A la fin de l'année, l'effectif était ainsi de 259 salariés (192 en France et 61 aux États-Unis), sensiblement renforcé dans les métiers de la certification et induisant un bel investissement de la part de la filiale du LNE : pour chaque nouvelle ressource, il faut compter neuf mois d'apprentissage et de pratique supervisée avant qu'elle soit qualifiée et puisse mener des audits. Mais le retour sur investissement est là, avec une croissance capacitaire indéniable. A titre d'exemple, 20 nouvelles recrues qualifiées apportent une capacité annuelle supplémentaire de l'ordre de 150 dossiers de certification instruits.

ACCOMPAGNER UN CHANGEMENT SYSTÉMIQUE

Cette force de frappe est particulièrement bienvenue, alors que la nouvelle réglementation européenne sur les dispositifs médicaux doit être mise en œuvre. GMED est en effet désigné comme organisme notifié au titre des règlements (UE) 2017/745 et (UE) 2017/746, qui bouleversent actuellement la certification des dispositifs médicaux et des dispositifs médicaux de diagnostic in vitro. Exigeant des évaluations de la conformité encore plus poussées qu'auparavant pour obtenir le marquage CE, ces textes impliquent un changement systémique pour les fabricants de DM/DMDIV et les organismes notifiés. A tel point que le risque industriel (et sanitaire) n'était pas loin, avant que les parties prenantes ne se concertent en 2022 et que début 2023 la période de transition soit allongée pour les DM déjà sur le marché (*Legacy devices*).

Si GMED a déjà commencé à émettre des certificats selon les nouveaux règlements, cette décision va lui permettre de se réorganiser pour mieux gérer l'afflux de demandes de certification, et de se concentrer à nouveau sur des DM innovants, au service des patients.

DÉCRYPTER L'ACTUALITÉ RÉGLEMENTAIRE

Autre levier d'accompagnement pour ses clients : GMED a renforcé ses actions d'information et de formation. Par exemple, les nouveaux règlements européens ont généré plus de 20 guides de la part de la Commission européenne, rien qu'en 2022. Cela démontre toute la richesse de ces textes, et le décryptage indispensable qui doit en être fait auprès des fabricants. Allant dans ce sens, les newsletters, guides et forums de GMED sont toujours appréciés, tout comme son Organisme de Formation : 24 % de stagiaires supplémentaires s'y sont inscrits en 2022 par rapport à 2021, pour une satisfaction générale de 96 %. Grâce à des contenus à valeur ajoutée, ses comptes LinkedIn ont aussi été aussi fortement plébiscités et enregistraient près de 14 000 followers fin 2022.

PRENDRE UNE DIMENSION INTERNATIONALE

Le contexte aidant, le développement de GMED est bel et bien assuré à moyen terme. Ne serait-ce qu'en France, où il détient plus de 34 % de part de marché*. La filiale du Groupe LNE mise toutefois sur l'international pour trouver de nouveaux leviers de croissance : en capitalisant sur son portefeuille de clients ayant une dimension mondiale, elle dispose déjà d'une clé pour son avenir. Un atout qu'elle prolonge en développant une culture d'entreprise adaptée (recrutement de profils internationaux, mobilité des collaborateurs français, accréditation selon les marchés locaux), et en s'appuyant sur trois atouts du groupe LNE : GMED NA basé en Amérique du nord, LNE-GMED UK, qui devrait obtenir en 2023 le statut d'*Approved Body* pour certifier les DM et DMDIV et délivrer le marquage UKCA, et LNE-LP Asia, qui pourrait bientôt être une porte d'entrée sur l'Asie, le 4e marché mondial dans ce domaine.

*En nombre d'entreprises.



22,5 M€ de chiffre d'affaires,
soit **+ 15 %** vs 2021

192 collaborateurs



12 M\$ de chiffre d'affaires,
soit **+ 37 %** vs 2021

61 collaborateurs



96 % de satisfaction générale des stagiaires
+ 24 % de stagiaires vs 2021
16 % de stagiaires revenant plus d'une fois
+ 16 % de formations proposées vs 2021
45 % virtuel / **55 %** présentiel