

les télécommunications

- Près de 5.000 emplois, une quinzaine de grands groupes et une centaine de PME/PMI identifiés sur le Trégor

➔ Un secteur au cœur de l'économie

Le secteur des télécommunications rassemble les activités de transmission de la voix, de données, de textes, de sons et d'images. Ces activités ont pour caractéristique commune d'assurer le transfert d'informations, sans les produire ou les modifier. Il peut s'agir de communications vocales (téléphone avec ou sans fil), d'émissions hertziennes (pour la radio et télévision) ou, encore, de transfert de données.

Ce secteur comprend à la fois une technique, un contenu et un service. Devenues incontournables dans le développement des entreprises, les télécommunications s'inscrivent désormais dans le contexte d'une mondialisation accrue qui se traduit par des innovations permanentes et des regroupements d'opérateurs.

Classée second pôle national dans le domaine des télécommunications après l'Île de France, la Bretagne bénéficie du dynamisme mondial de ce secteur, et ce malgré les restructurations auxquelles elle a du faire face.

➔ Une vocation historique

Point de départ du développement des télécommunications dans l'Ouest, l'opération de décentralisation du Centre National d'Etudes des Télécommunications (CNET) d'Issy-les-Moulineaux à Lannion en 1960 a généré une véritable dynamique autour de l'électronique et de la téléphonie dans le département et, plus généralement, sur l'ensemble de la Bretagne.

L'implantation de laboratoires publics à Pleumeur-Bodou (Centre d'Etudes de Météorologie Spatiale), à Bruz (Centre Electronique de l'Armement), à Cesson-Sévigné (Centre Commun d'Etudes de Télédiffusion et Télécommunication) a attiré les grandes entreprises privées telles que Thomson, Alcatel, Sagem jusqu'au milieu des années 70.

Les centres de recherche publics et les grands groupes industriels constituent alors le moteur du développement des télécommunications. 50% des effectifs de la recherche française dans le domaine des télécommunications est concentré sur les pôles de Lannion, Brest et Rennes.

➔ Une croissance marquée par des restructurations

La période 1975-2000 a été marquée à la fois par des restructurations au niveau des grands groupes, par l'implantation d'entreprises étrangères et par la création et le développement de PME/PMI qui ont revitalisé l'activité des télécommunications.

Pour renforcer la compétitivité du secteur, des restructurations ont été engagées à la fin des années 70 (notamment au CNET et dans les groupes Thomson et CIT-Alcatel) qui se sont traduites, dans un premier temps, par le non remplacement des départs puis par des licenciements. Une première crise en 1985 conduira à la disparition de plus de 1.000 postes dans le Trégor. Une seconde crise suivra en 1996, avec la suppression notamment de 400 emplois par Alcatel.

Pourtant, grâce au développement d'activités de production axées sur les nouvelles technologies liées à l'informatique et l'optique, à l'engagement de diverses structures, aux aides à l'innovation et à une politique d'essaimage à partir d'équipes de recherche, le secteur costarmoricaïn des télécommunications continue de se renforcer.

On assiste à un essor spectaculaire de start-up et PMI dont l'activité est essentiellement concentrée sur le marché des télécommunications. C'est l'époque de la création de Kéopsys, Mob'Activ, Highwave, Algety Novatech, Elios...

Pendant cette période, marquée par des restructurations et concentrations d'activités, l'emploi continue de progresser. Le Trégor comptera plus d'une centaine d'entreprises en 2000 contre 40 dix ans plus tôt.

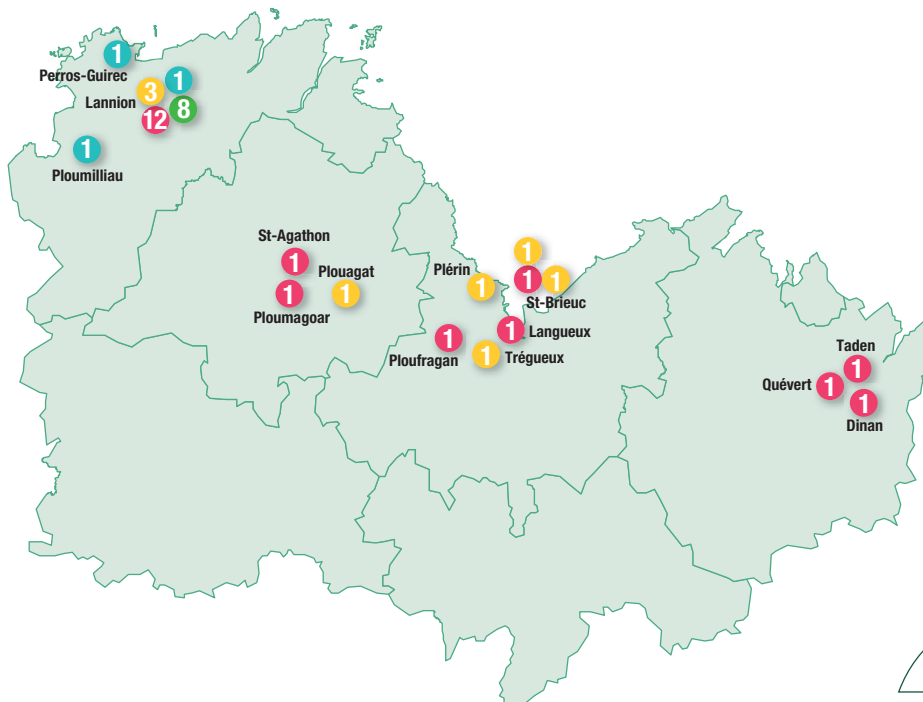
Etablissements de 10 salariés et plus au 31/12/2006

Grands Groupes

- Secteurs de l'électronique, de l'informatique et des télécoms

PME :

- Optique
- Industrie des équipements électriques et électroniques
- Industrie des composants



les télécommunications

➤ Évolution des effectifs dans le Trégor Secteur des télécommunications (y compris électronique et informatique)

	GROUPES	PME
1984	6 386	284
1991	4 750	950
1995	4 796	1 100
1997	4 667	1 138
2000	4 801	1 366
2001	4 655	2 321
2004	3 500	1 600
2008	3 050	1 920

Source : ADIT situation au premier janvier

➤ Un secteur en mutation

Le secteur des télécommunications connaît depuis le début des années 2000 une embellie mondiale due en grande partie à l'explosion du marché de l'internet et de la téléphonie mobile (à noter qu'entre 2000 et 2005, le taux d'équipement de la population française en téléphones mobiles est passé de 10% à 80%).

Elle masque cependant des inégalités selon les pays et les secteurs, les opérateurs de services de télécommunications se développant au détriment des fournisseurs d'équipements. Les équipementiers doivent désormais faire face à une importante pression de la part des opérateurs qui sont eux-mêmes soumis à une forte concurrence et doivent compter, d'autre part, avec l'arrivée sur le marché des équipementiers chinois.

Dans cet environnement économique, et pour satisfaire leurs clients, les équipementiers évoluent en proposant des services nouveaux notamment à base de logiciels à forte valeur ajoutée.

Dans ce contexte, la région de Lannion, spécialisée dans le secteur des télécoms, a dû faire face à une période de récession entre 2002 et 2003. Les entreprises, qui avaient profité de la période de croissance exceptionnelle des années précédentes, ont été particulièrement touchées et nombre d'entre elles ont cessé leur activité (Highwave, Corvis, Photonetics, SR Télécom...).

Les plans sociaux mis en place par les deux plus grosses entreprises implantées sur Lannion, Alcatel et France Télécom Recherche et Développement (ex CNET), ont conduit à la suppression de 800 emplois.

Néanmoins, le Trégor bénéficie d'importants atouts grâce aux compétences et savoir-faire accumulés au fil des décennies. A la recherche de nouveau débouchés, de nombreuses entreprises ont vu le jour ou se sont diversifiées vers d'autres secteurs en lien avec les technologies développées dans le secteur des télécoms comme la santé, la défense, les services. Le transport intelligent et les sciences au service du handicap constituent deux axes de développement prometteur.

Parmi les entreprises créées depuis 2000, on peut citer Capey optronique, Kerdry, Laser Conseil, Tietronix, Oxixus, Ekinops... L'effectif global de ces PME s'élève actuellement à plus de 1.000 salariés.

➤ Deux importantes implantations à Dinan

Le groupe CORDON ELECTRONIQUE a développé depuis 1989 une compétence dans la réfection de produits de communications : téléphones mobiles, décodeurs... Il est désormais présent à l'international à travers six filiales dans lesquelles sont traités au total près de 6.000 produits par jour.

Pour sa part SAGEM Communication a développé sur le site de Dinan une activité de réfection et de maintenance en se dotant d'une plate forme logistique.

Au total c'est plus de 500 salariés qui sont employés dans ces 2 établissements qui interviennent pour le compte de différents opérateurs de téléphonie.

➤ La technopôle Anticipa

Créée en 1989, elle fédère des entreprises et des centres techniques.

Une dizaine de laboratoires et de centres de recherche, publics ou privés, y est implantée et travaille dans l'électronique, l'informatique, l'optronique, l'hyperfréquence, la reconnaissance et synthèse de la parole.

Plus de 1.000 chercheurs et ingénieurs sont présents au sein de l'Ecole Nationale Supérieure de Sciences Appliquées et de Technologies (ENSSAT), de France Télécom R&D, du Centre de Météorologie Spatiale, des plateformes de recherche sur l'optique et l'optronique (PERFOS et PERSYST), des établissements d'enseignement supérieur, du GIS02 (Groupe d'Intérêt Scientifique en Optique et Optronique), et dans plus d'une centaine de PME.

➤ Le Pôle Images et Réseaux

Dans le cadre de la nouvelle politique industrielle lancée par le Gouvernement en 2004, qui vise à susciter et soutenir les initiatives émanant des acteurs économiques et académiques présents sur un territoire, le Pôle de compétitivité à vocation mondiale « Images et Réseaux », a été lancé officiellement en octobre 2005 à Lannion. Il fait partie des 4 Pôles de compétitivité situés en Bretagne.

A la convergence de l'audiovisuel, des télécommunications et des technologies de l'information, le Pôle « Images et Réseaux » aide ses membres à créer et développer les technologies et les services innovants de demain. Il regroupe, à ce jour, plus de 150 adhérents dont une centaine de PMEPMI et 20 établissements d'enseignement supérieur et de recherche. Situé à Lannion, il englobe les zones de Brest, Rennes, Lorient, Vannes, Nantes et Laval et concerne environ un millier d'ingénieurs. Doté d'un programme de 300 millions d'euros d'investissements sur 3 ans, le pôle compte aujourd'hui 104 projets labellisés dont 65 sont d'ores et déjà financés.

➤ Des formations en adéquation avec les entreprises

3 établissements regroupent l'essentiel de la formation supérieure scientifique en lien avec les télécommunications :

- l'ENSSAT, école d'ingénieurs créée en 1986, délivre 3 diplômes d'ingénieurs (optronique, informatique et électronique) et rassemble près de 300 étudiants. L'ENSSAT a une double mission d'enseignement et de recherche (laboratoire lannionnais de l'IRISA, laboratoire Foton, équipe TS2M et plateforme Doris).
- le Lycée Félix Le Dantec propose depuis 1989 un BTS Génie optique option photonique et réalise des prototypes pour les entreprises locales. 35 étudiants ont obtenu leur diplôme en 2007.
- l'IUT de Lannion prépare près de 200 étudiants au DUT Réseaux et Télécommunications pour répondre aux besoins des entreprises en personnel technique qualifié et propose, depuis 2004, une Licence Gestion des Systèmes et Réseaux.

➤ Les 10 premiers établissements (données au 31/12/06)

Entreprises	Localisation	Activité	Effectifs salariés
France Télécom	Lannion	Télécommunications (hors transmission audiovisuelle)	1000 et plus
Alcatel	Lannion	Fabrication d'appareils de téléphonie	1000 et plus
Safran	Quévert	Fabrication d'appareils de téléphonie	200 à 499
Cordon Electronics Corline	Taden	Fabrication d'équipements d'émission et de transmission hertzienne	200 à 499
France Télécom	Ploufragan	Télécommunications (hors transmission audiovisuelle)	100 à 199
Devoteam SRIT	Lannion	Autres activités de réalisation de logiciels	100 à 199
Safran	Lannion	Fabrication d'appareils de téléphonie	50 à 99
Celwave RFS	Lannion	Fabrication d'équipements d'émission et de transmission hertzienne	50 à 99
Lucent Technologies	Lannion	Fabrication d'appareils de téléphonie	20 à 49
France Télécom	Dinan	Télécommunications (hors transmission audiovisuelle)	20 à 49

RETROUVEZ CES DONNÉES SUR :

www.armorstat.com

le Centre de ressources socio-économiques des Côtes d'Armor