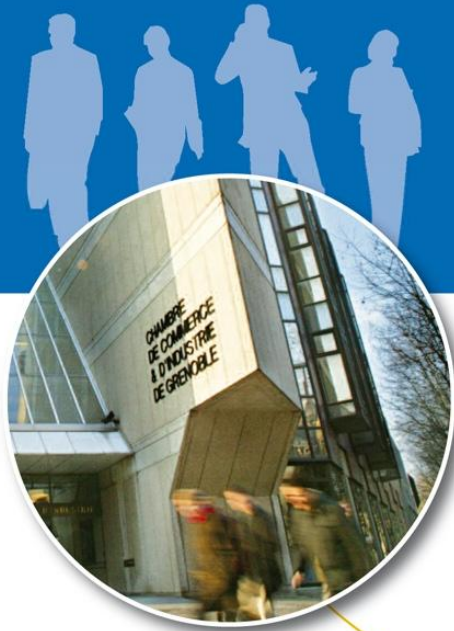


# L'économie de la région grenobloise



[www.grenoble.cci.fr](http://www.grenoble.cci.fr)



# L'économie de la région grenobloise

Chambre  
de commerce  
et d'industrie  
de Grenoble



- Ses atouts
- L'activité économique
- Les secteurs clés
- Ses pôles d'excellence
- Les projets porteurs
- Les entreprises leaders

[www.grenoble.cci.fr](http://www.grenoble.cci.fr)



## 9<sup>e</sup> pôle économique national

- Une concentration d'emplois stratégiques
- Un haut niveau de compétences
- Une ouverture internationale



[www.grenoble.cci.fr](http://www.grenoble.cci.fr)

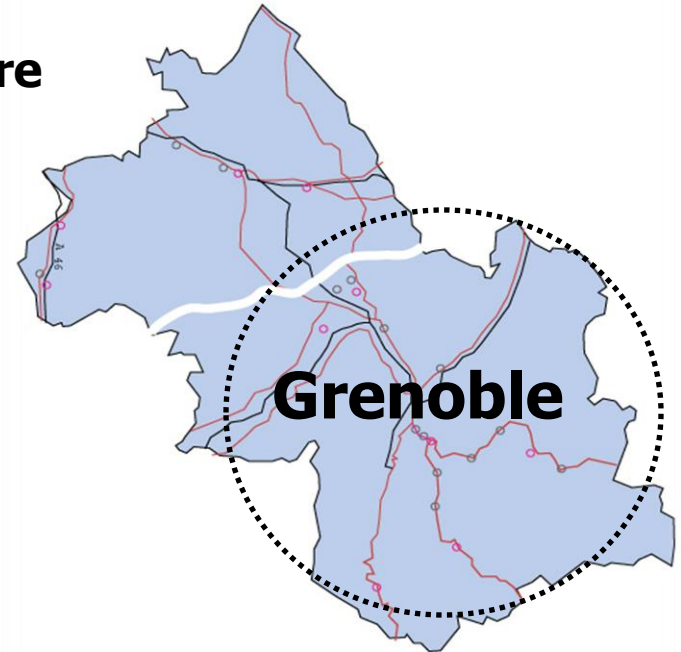


## 9<sup>e</sup> pôle économique national

- Les **2/3** sud du département de l'Isère

- **735 000** habitants  
soit **1** rhônalpin sur **8**

- Grenoble, Capitale des Alpes  
et **11<sup>e</sup>** aire urbaine française







- ***Ses atouts***
- L'activité économique
- Les secteurs clés
- Ses pôles d'excellence
- Les projets porteurs
- Les entreprises leaders

5<sup>e</sup> aire urbaine française **la plus étudiante.**

- **33 % de la population a moins de 25 ans**

- **62 300 étudiants dont 14 % d'étrangers**

**4 universités et 9 grandes écoles** (regroupement au sein de l'INP Grenoble)

**Grenoble Ecole de Management , 7<sup>e</sup> place au palmarès 2010 des Grandes Ecoles de Management**

**International : 380 accords universitaires avec 77 pays**

- **20 % de cadres et professions intellectuelles supérieures**  
(17 % en Rhône-Alpes)

- **1<sup>re</sup> concentration en emplois stratégiques après Paris**

**28 200 emplois métropolitains supérieurs**  
(recherche, informatique, services, information)

**1 cadre sur 2 travaille dans la recherche**



**1<sup>er</sup> pôle de recherche** publique français après Paris-Ile de France.

■ **Une communauté et des équipements scientifiques de renommée internationale**

**22 800 emplois dans 93 laboratoires de recherche (Xerox, Vicat, Electropôle de Schneider Electric, ArjoWiggings, Lafarge, Ahlstrom, STMicroelectronics ...)**

**14 centres de recherche d'envergure nationale ou européenne (CEA, CNRS, INRIA, ESRF, ILL...)**

■ **Savoir-faire et filières d'excellence**

**mathématiques, physique, multimédia, sciences de l'ingénieur, biomédical, micronanotechnologies**

■ **Innovation et transfert de technologie**

**Grenoble : N 1 en nb de coopérations entre recherche publique et recherche privée**

**Grain : 2<sup>e</sup> incubateur en France**

**Grenoble Angels : meilleur réseau de business angels 2009**

## Un territoire attractif et **ouvert à l'international.**

- **L'Isère, 11<sup>e</sup> département exportateur français (2<sup>e</sup> en Rhône-Alpes) et 19<sup>e</sup> rang à l'importation.**
- **Plus de 20 % des échanges commerciaux de Rhône-Alpes :**
  - Exportations : 9,2 milliards euros (2010)**
  - Importations : 8,0 milliards euros (2010)**
- **Premiers partenaires commerciaux :**
  - Allemagne (14 % des exportations), Italie (10 %), Espagne (9 %), Etats-Unis (7 %)**
- **En 2008, l'Isère a capté 10 % des investissements directs étrangers réalisés en RA.**
- **453 entreprises à capitaux étrangers représentant 41 000 emplois avec une forte part de capitaux d'origine américaine (13 400 emplois dans 122 entreprises) (AEPI 2010)**



## Un environnement économique **porteur et propice à l'innovation.**

### ■ Un réseau dense de PME/PMI

Dans les secteurs traditionnels (sous-traitance de spécialité) : SDMS, Emboutissage du Mail, Minitubes SA, Trixell....

leaders sur les marchés de haute technologie :

Memscap, Beckman Coulter Genomics, Mondia Quartz, Metrologic Group, Gorgy Timing, Axane, Xenocs

### ■ La présence de grands groupes

Schneider Electric, STMicroelectronics, Caterpillar, Hewlett Packard et BD représentent 10 % de l'emploi (privé) en région grenobloise.

### ■ Une dynamique entrepreneuriale

**3 200 créations** d'entreprise en 2010 dans l'industrie, le commerce et les services

**1 400 immatriculations** nouvelles en 2010 dans l'artisanat

**Un solde positif créations/radiations**

Des **infrastructures de communication** diversifiées.

- **252 km d'autoroutes**
- **Paris à moins de 3 heures en TGV**
- **Proximité de 3 aéroports**  
(Lyon-Saint Exupéry - Genève - Grenoble-Isère)



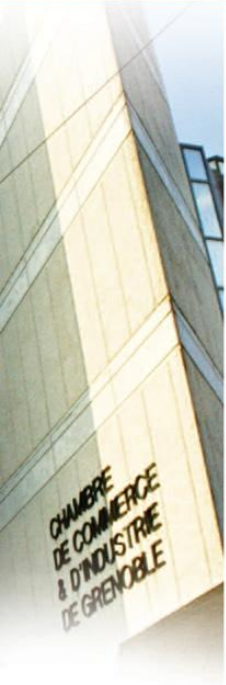
Des **outils compétitifs** dédiés aux entreprises.

■ **Nombreuses zones d'activités avec une offre diversifiée :**

**Des parcs scientifiques et technologiques**  
(Inovallée à Meylan-Montbonnot, Polytec à Grenoble, Biopolis à La Tronche...)

**Des zones à vocation industrielle (Centr'Alp...)**

**Des centres d'affaires pour le tertiaire (Europole...)**





- Ses atouts
- ***L'activité économique***
- Les secteurs clés
- Ses pôles d'excellence
- Les projets porteurs
- Les entreprises leaders

Les entreprises au cœur de la **production de richesses.**

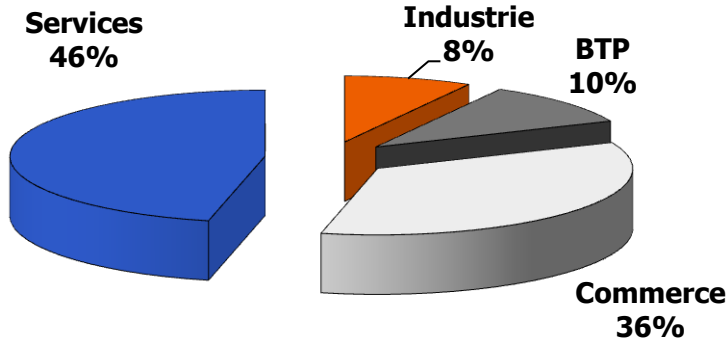
- **27 300 établissements industriels, commerciaux et prestataires de services en région grenobloise**
- **12 000 artisans**  
(dont 60 % sont inscrits à la fois au Répertoire des métiers et au Registre du commerce et des sociétés)
- **7 000 professions libérales**
- **5 500 agriculteurs**
- **Plus de 320 000 emplois dont 211 000 salariés en 2009 en région grenobloise**



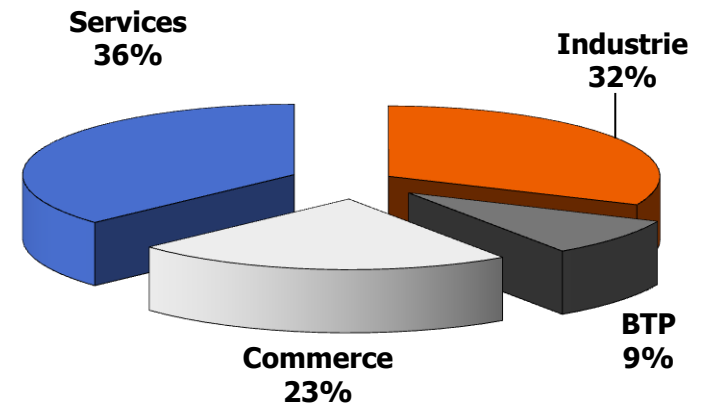


## Industries, commerces et services en région grenobloise.

**27 300 établissements**



**166 500 salariés**



Source : CCI de Grenoble 01/2011



- Ses atouts
- L'activité économique
- ***Les secteurs clés***
- Ses pôles d'excellence
- Les projets porteurs
- Les entreprises leaders

Un socle **industriel** solide.

## L'industrie-Btp en **chiffres**

**70 000 salariés** dont :

- 37 % Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques et d'équipements électriques
- 24 % Construction – BTP
- 32 % fabrication d'autres produits industriels (papier, chimie, textile, métallurgie)

Source : unistatis

[www.grenoble.cci.fr](http://www.grenoble.cci.fr)

Un secteur **tertiaire** en expansion.

■ **141 000 salariés dans le tertiaire dont :**

**33 000 dans le commerce**

**37 000 dans les services aux entreprises**

**23 000 dans les activités des administrations publique, santé et action sociale**

■ **Des tendances de fond :**

**une externalisation croissante des activités**

**une offre de services aux entreprises à forte valeur ajoutée (conseil, SSII, logiciels...)**

**le secteur de l'intérim comme variable d'ajustement conjoncturel**

**une économie touristique favorable au développement du secteur**

## L'Isère : un département **touristique** attractif

### ■ **Un cadre naturel d'exception**

**2 parcs naturels régionaux (PNR Chartreuse et Vercors)  
le parc naturel national des Écrins et 2 stations thermales**

**Plus de 100 lacs et 27 plans d'eau aménagés en zones de loisirs  
5 000 km de sentiers de randonnée  
2 500 km de pistes de ski**

**32 stations de sports d'hiver dont 12 de renommée internationale :  
l'Alpe d'Huez, les 2 Alpes, Chamrousse, Villard de Lans**

### ■ **8<sup>e</sup> rang des destinations touristiques des français l'hiver**

### ■ **23<sup>e</sup> place pour les destinations estivales**

**15,5 millions de nuitées touristiques (2009)**



## Un secteur **touristique** développé

- Une **industrie liée à la montagne et au sport leader mondial**

**Industries des remontées mécaniques**

**Fabrication d'articles de sport (skis, escalade ...)**

- Un **tourisme d'affaires actif**

**2 500 manifestations accueillies (2009)**

**87 000 professionnels**

**Une multitude d'espaces de rencontre**



# L'économie de la région grenobloise

Chambre  
de commerce  
et d'industrie  
de Grenoble



- Ses atouts
- L'activité économique
- Les secteurs clés
- ***Ses pôles d'excellence***
- Les projets porteurs
- Les entreprises leaders

[www.grenoble.cci.fr](http://www.grenoble.cci.fr)



## Des implantations phares et des pôles d'excellence.

### ■ Technologies de l'Information et de la Communication

**Minalogic** : pôle de compétitivité à visibilité internationale sur les nanotechnologies et logiciels embarqués. 180 membres dont 80 % de PME. Depuis 2005, budget global de 1,7 milliards d'euros dans 143 projets labellisés (dont 515 millions d'€ de financements publics).

#### Accord de coopération entre STMicroelectronics et IBM

**Nano 2012** : investissement de 2,3 milliards d'euros en R&D. Collaboration initiale : STMicroelectronics, Freescale Semiconductor et NXP Semiconductors. Puis CEA-Leti.

**Minatec** : pôle d'expertise en micro et nanotechnologies de 100 000 m<sup>2</sup> et campus d'innovation de 4000 personnes, initié par CEA, Grenoble INP... 29 000 visiteurs par an.

**Metis** : plate-forme dédiée aux transferts de technologies du CEA vers les industries textiles et du papier.

**39 000 emplois dont 22 000 en électronique et micro-nanotechnologies, 12 000 dans l'informatique et le logiciel ; 5 000 dans la recherche publique ; 3000 diplômés/an**

[www.grenoble.cci.fr](http://www.grenoble.cci.fr)

Des **implantations phares** et des **pôles d'excellence**.

## ■ Les Biotechnologies

**NanoBio** : centre d'innovation en nanobiotechnologies issu de la collaboration entre le CEA et l'UJF

**Nano2Life** : réseau européen d'expertise en nanobiotechnologies coordonné par le CEA

**Clinatec** : centre de recherche biomédicale en nanomédecine.

**Complémentarité scientifique et industrielle de Grenoble et Lyon** avec **LyonBiopole** : l'un des 5 premiers sites européens en biotechnologies

**Axes de recherche** : bio-informatique, bio-puces, biologie structurale...

**Acteurs industriels** : BD France, bioMérieux, Roche Diagnostics, Fresenius Vial

**10 000 emplois dont 8 000 emplois dans l'industrie,  
2 000 dans la recherche, 500 diplômés/an**

[www.grenoble.cci.fr](http://www.grenoble.cci.fr)

Des **implantations phares** et des **pôles d'excellence**.

## ■ Nouvelles Technologies de l'Énergie

**Tenerrdis** : Pôle de compétitivité national sur les nouvelles énergies

Entreprises impliquées : Schneider Electric, GEG, MGE-UPS Systems, EDF, Alstom Power Hydro, Thales, Gaz de France

**PV Alliance** : Pôle de développement de la filière photovoltaïque (EDF/CEA/ Photowatt )

**Ines** : Institut national de l'Énergie Solaire

**Rhône-Alpes** : 1<sup>re</sup> région énergétique de France

tradition industrielle énergétique en Isère (hydroélectricité, nucléaire...)

**10 500 emplois dans l'industrie, 700 emplois dans la recherche, 750 diplômés /an**



# L'économie de la région grenobloise

Chambre  
de commerce  
et d'industrie  
de Grenoble



- Ses atouts
- L'activité économique
- Les secteurs clés
- Ses pôles d'excellence
- ***Les projets porteurs***
- Les entreprises leaders

[www.grenoble.cci.fr](http://www.grenoble.cci.fr)



## Des projets porteurs.

### ■ Giant : Grenoble Innovation for Advanced New Technologies

#### Un campus d'innovation mondial : 3 axes de développement

- Energie (GreEN)
- Santé (Nanobio)
- Communication / objets communicants (Minatec)

**La presqu'île :** 250 hectares dédiés à la recherche, l'innovation, l'enseignement, au cœur d'un nouveau quartier mêlant industrie, habitations, commerces.

1,2 milliard d'euros d'investissement jusqu'en 2015.

### ■ IRT Nanoélectronique : institut de recherche technologique

Dans le cadre du grand emprunt national (investissements d'avenir), Grenoble a été choisi en 2011 pour accueillir un IRT, outil d'excellence à vocation internationale pour le développement industriel et de recherche dans les nanotechnologies.

Un investissement total d'environ 460 millions d'euros sur 10 ans, dont 50 % sont financés par le secteur privé ; prévision de 2000 emplois directs et 6000 indirects

[www.grenoble.cci.fr](http://www.grenoble.cci.fr)



## Des projets porteurs.

### ■ Les éco-quartiers : innovation et aménagement urbain

**Zac de Bonne à Grenoble : grand prix national Eco-quartier ;** un nouveau quartier qui lie la mixité sociale, l'accessibilité, l'efficacité énergétique des bâtiments : logements, bureaux, équipements publics.

### ■ Le développement durable et la gestion de l'énergie : gérer l'énergie autrement

**les smart grid** (réseaux et systèmes électriques intelligents)

**l'efficacité énergétique des bâtiments** : bâtiments HQE (haute qualité environnementale) , à énergie positive.

**le stockage de l'énergie (batteries).**

# L'économie de la région grenobloise

Chambre  
de commerce  
et d'industrie  
de Grenoble



- Ses atouts
- L'activité économique
- Les secteurs clés
- Ses pôles d'excellence
- Les projets porteurs
- ***Les entreprises leaders***

[www.grenoble.cci.fr](http://www.grenoble.cci.fr)



## ■ De nombreuses entreprises **leaders**.

### Industrie

**Schneider Electric**, leader mondial de l'appareillage électrique

**STMicroelectronics**, circuits intégrés, microélectronique

**Hewlett Packard**, micro-informatique

**Caterpillar France**, construction de matériel de terrassement et TP

**MGE UPS Systems** et ses onduleurs basse tension

**Radiall**, fabrication de matériel mécanique et télécommunications

**A. Raymond**, fixations pour automobiles

**Wheelabrator Allevard** et ses grenailles abrasives

**BD**, matériel médico-chirurgical

**Ciments Vicat**

**Soitec**, matériaux pour la microélectronique

**Allimand SA**, machines à papier

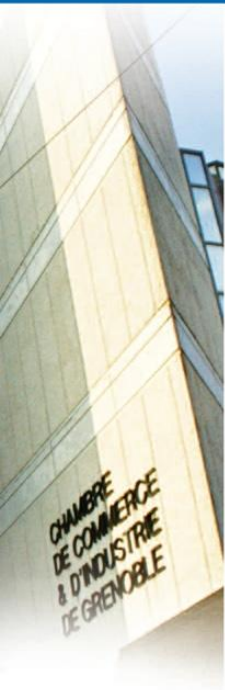
**Legrand France**, appareillage électrique

**Cezus AREVA**, métallurgie pour centrales nucléaires

**Arkema**, chimie

**Groupe Dauphiné Libéré**, presse quotidienne régionale ...

[www.grenoble.cci.fr](http://www.grenoble.cci.fr)





## ■ De nombreuses entreprises **leaders**.

### Recherche

**Xerox Research Centre Europe**, recherche en traitement du langage

**Sun Microsystems** et son centre de recherche mondial pour les logiciels de télécom

**France Telecom R&D**, objets et vêtements communicants

**Biomérieux**, R&D diagnostic in vitro biologie moléculaire

**Air Liquide DTA**, recherche industrie aéronautique et défense

**Rio Tinto Alcan CRV**, R&D aluminium

**Arc Nuclear**, laboratoire de datation au carbone 14 ...

### Services aux entreprises

**Sogreah Consultants**, études hydrauliques

**Capgemini**, conseil en management et SSII

**Sogeti High Tech**,

**Teamlog**, ingénierie et intégration de systèmes

**Hardis**, logiciels et services informatiques

**Groupe Silicomp**, ingénierie informatique,

**Atos Origin**, services et solutions informatiques...

## ■ De nombreuses entreprises **leaders**.

### Distribution commerce

**Groupe Go Sport**, articles de sports, vêtements, équipements

**Groupe King Jouet**, jeux et jouets

**Samse**, matériaux de construction et BTP

...

### Tourisme & Montagne

**Rossignol** et ses articles de sport

les baudriers de **Petzl**

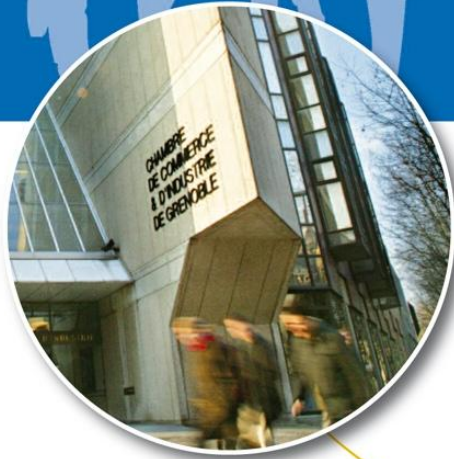
les remontées mécaniques de **Pomagalski**

**Editions Glénat**

**Sidas production**, semelles orthopédiques pour sportifs

...

# L'économie de la région grenobloise



**Crédits photos :** Jupiter images - Alexis Chézière – Christian Morel -  
**Réalisation :** Chambre de commerce et d'industrie de Grenoble –  
service information économique – juin 2011



[www.grenoble.cci.fr](http://www.grenoble.cci.fr)

