

LA COLLECTION ÉCONOMIQUE



La filière Mécanique [Loire]

Mars 2009



CHAMBRE DE COMMERCE
ET D'INDUSTRIE DU ROANNAIS



CHAMBRE DE COMMERCE
INDUSTRIE ET SERVICES
SAINT-ETIENNE MONTBRISON



Malgré une perte d'effectifs, une activité importante du tissu économique :

La Mécanique représente encore 1 020 établissements employant 23 533 salariés au 31/12/2007.

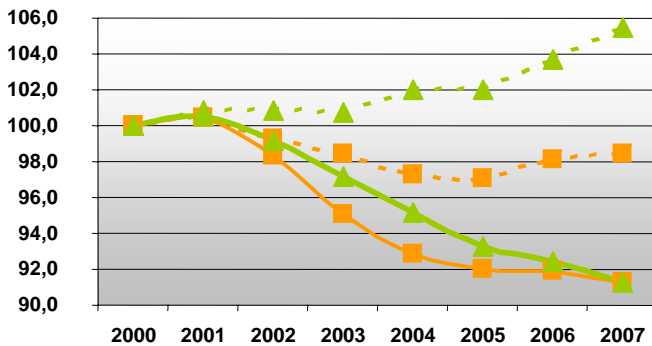
	Mécanique	Total LOIRE	% Méca
Etablissements	1 020	19 680	5,2
Salariés	23 533	193 487	12,2

	Méca. RA	% Méca. Loire en RA
Etablissements	6 331	16,1
Salariés	161 600	14,6

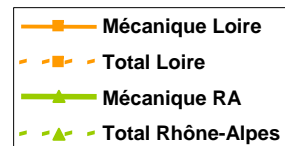
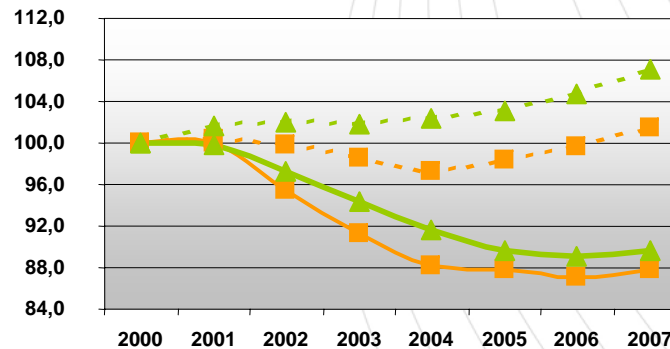
La Mécanique dans la Loire représente 16,1% des établissements et 14,6% des effectifs de Rhône-Alpes. Son indice de spécificité est de 1,3.

Après plusieurs années d'hémorragie, le nombre d'établissements et les effectifs salariés stagnent depuis environ 4 ans. Sur un an, on constate une légère baisse des établissements (-0,7%) et une légère hausse des effectifs (+0,9%). La Mécanique dans la Loire connaît la même évolution que la mécanique rhône-alpine.

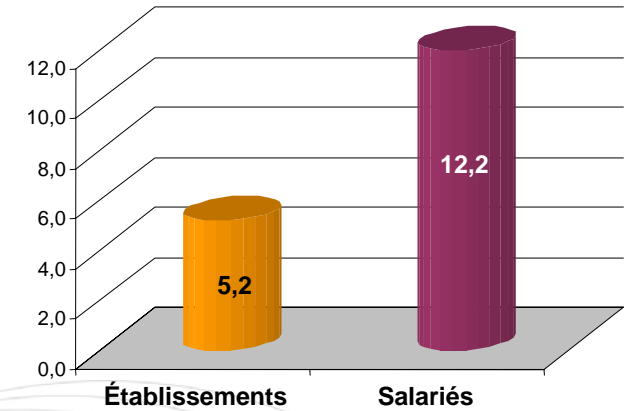
Évolution en indice du nombre d'établissements (base 100 en 2000) :



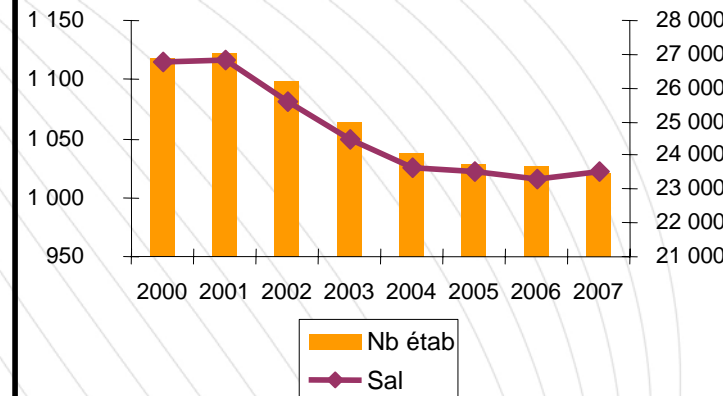
Évolution en indices des effectifs salariés (base 100 en 2000) :



Poids de la mécanique dans le total :



Évolution des établissements et des effectifs



Entreprises majeures :

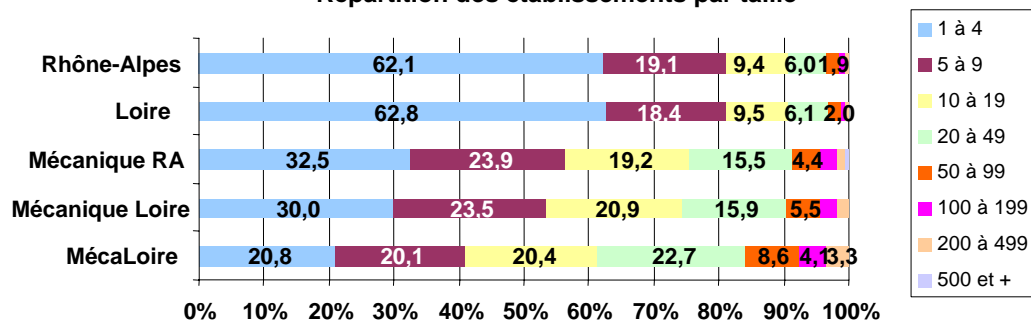
Clextrel, ZF Bouthéon,
 ThyssenKrupp Mavilor, André Laurent,
 Haulotte Group, Aubert & Duval,
 Axletech International, Flexitech,
 Siemens Vai Metals Technologies,
 Garlock France...



Un secteur d'établissements de taille moyenne :

La filière mécanique dans la Loire bénéficie d'une plus forte représentation des établissements de 10 salariés et plus (plus de 46 %). Près de 38% des établissements ont entre 10 et 49 salariés.

Répartition des établissements par taille



Technologies / savoir-faire dans l'automobile : CAO, DAO, GPAO, EDI ; Carrosserie ; Découpe laser, soudure par faisceaux d'électrons ; Machine de mesure tridimensionnelle ; Machine de traitement thermique ; Tours à commandes numériques ; Usinage de précision de compresseurs et de turbines ; Fabrication, contrôle, montage, assemblage, conception et réparation des cycles.

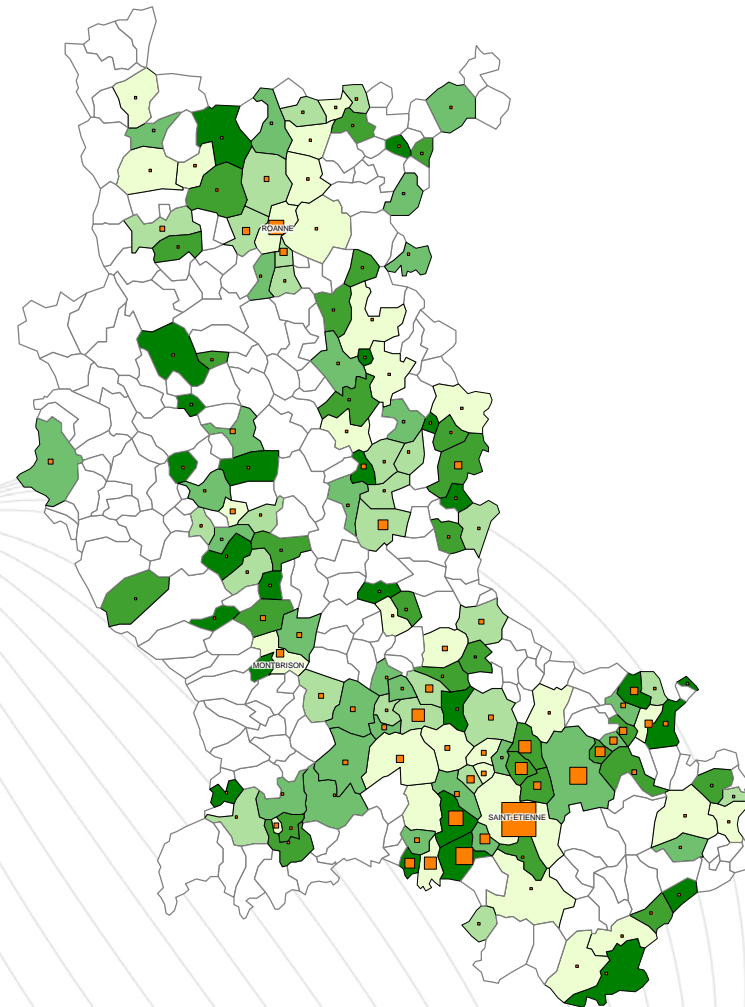
Technologies / savoir-faire dans les équipements mécaniques : Chaudronnerie, tuyauterie, tôlerie, serrurerie, ferronnerie ; Conception de ligne de production complète, mise au point de prototypes ; DAO, GPAO, CFAO, usinage grande vitesse (UGV), rectification grande vitesse, radioscopie ; Etude, ingénierie, robotisation, automatisation ; Modelage, montage, ajustage ; Oxycoupage, mécano-soudure.

Technologies savoir-faire dans la métallurgie et la transformation des métaux : Analyse chimique par spectrométrie ; Contrôle gammagraphique et magnétoscopique ; Emboutissage, matriçage en alliages légers ou de précision, décolletage, fonderie ; Forge à chaud et à froid, forge à mi-chaud ; Procédé Cobapress, technologie de presse à vis verticale ; Robotisation, automatisation, DAO, système de gestion intégrée ; Système de gestion environnementale, préservation de l'environnement (éco-conception) ; Traitement de surface ; Usinage grande vitesse.

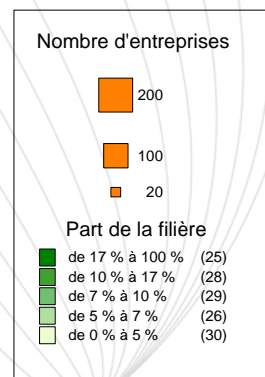
Brevets publiés en 2007 :

- * Traitements de surface : 1
- * Matériaux – métallurgie : 2
- * Machines-outils : 13
- * Moteurs – pompes – turbines : 0
- * Composants mécaniques : 1
- * Spatial – armement : 0

Localisation de la filière mécanique



Prédominance de l'axe
Ondaine/Saint-
Etienne/Gier.
Présence de pôles
secondaires d'activités :
Roanne - Plaine du Forez.



Chambre de Commerce Industrie et Services de Saint-Etienne / Montbrison

57, cours Fauriel
42024 Saint-Etienne cedex 2
www.saint-etienne.cci.fr

Chambre de Commerce et d'Industrie du Roannais

4, rue Marengo
42334 Roanne cedex
www.roanne.cci.fr

Conseil général de la Loire

Hôtel du Département
2 rue Charles de Gaulle
42022 Saint-Etienne cedex 1
www.loire.fr