

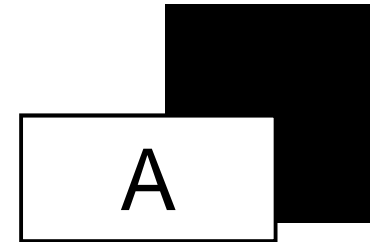


# L'emploi dans la métallurgie du Maine-et-Loire

---

**CONTRIBUTION SYNDEX**

**3 novembre 2011**



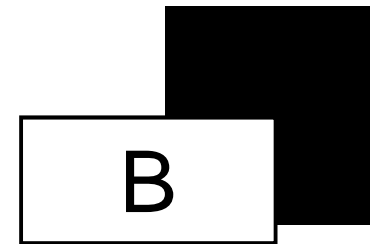
**→ Présentation du document**

## → Une approche statistique pour le Maine-et-Loire

- ▶ Nous vous proposons un document qui recense à grands traits les principales caractéristiques de l'emploi industriel dans la métallurgie du Maine-et-Loire et son évolution.
- ▶ Les données utilisées sont celles proposées par le site de Pôle Emploi et d'Unistastis qui permettent de suivre jusqu'à 2010 (données provisoires disponible depuis octobre)
  - les évolutions dans le temps
  - et selon un découpage plus ou moins fin par activité (nomenclature INSEE en 38 ou 88 secteurs),
  - des données d'emplois ainsi que le nombre d'établissements,
  - par zone géographiques (France, région, département, bassin d'emploi),
  - et par taille d'établissements.
- ▶ Ainsi, par métallurgie, on entend les **activités industrielles** des segments suivants (6 domaines dans la NAF 38, près d'une centaine dans la NAF 732):
  - Travail des métaux et produit métalliques (sauf machines)
  - Informatique & électronique,
  - Equipements électriques
  - Machines & équipements
  - Automobile et autres matériels de transport
  - Autres industries manufacturières dont meubles métalliques et réparation & installation machines.
- ▶ **N.B. : de fait, cela n'inclut pas toutes les entreprises et les emplois relevant de la convention collective de la métallurgie dont certaines renvoient à des services (dont ventes de véhicules ou de matériels informatiques, ou réparation de matériels informatique, ... )**

→ ... cherchant à repérer l'importance de l'emploi dans la métallurgie, ses spécialisations et son évolution ainsi que la part des grandes entreprises

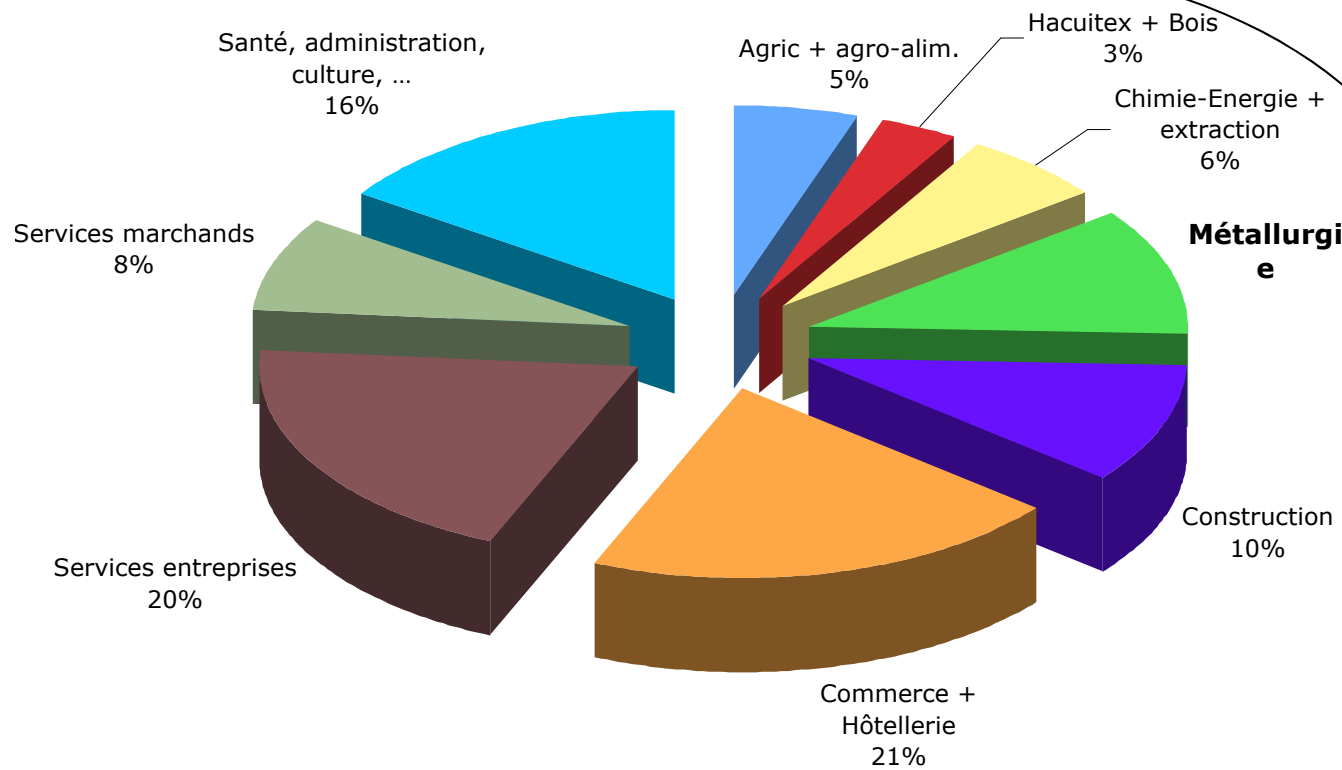
- ▶ Pour le département du Maine-et-Loire et ses 5 bassins d'emplois, on observera :
  - Le poids de l'industrie métallurgique dans l'emploi total (des services marchands) du département et son évolution sur la dernière décennie (2001-2010).
  - L'évolution sur 10 ans (2000 – 2009) des 6 grands domaines d'activité,
  - et la répartition de l'emploi en 2010 selon les tailles d'entreprises.
  - Les domaines de spécialités de cette industrie métallurgique (simplement en terme de poids relatif des secteurs, au regard de la moyenne de la Région ou de la France),
  - La situation propre des 5 bassins d'emplois du département, selon un découpage en 10 secteurs de la NAF 88.
  
- ▶ C'est un traitement statistique déjà fouillé. **Cependant, il ne se substitue pas à une analyse plus qualitative des tendances par secteur d'activité et même par entreprise (pour les plus importantes du département). Cela pourrait être envisagé dans un second temps** (notamment en se centrant sur des entreprises que l'on connaît, parmi celles de la liste figurant dans la dernière page de ce document).



**→ Une diminution du poids  
de la métallurgie  
dans l'emploi du département**

→ L'emploi dans la métallurgie pèse un peu plus de 10% des emplois salariés (du secteur marchand) dans le 49 contre 11,6% sur les Pays de la Loire et 9% en France

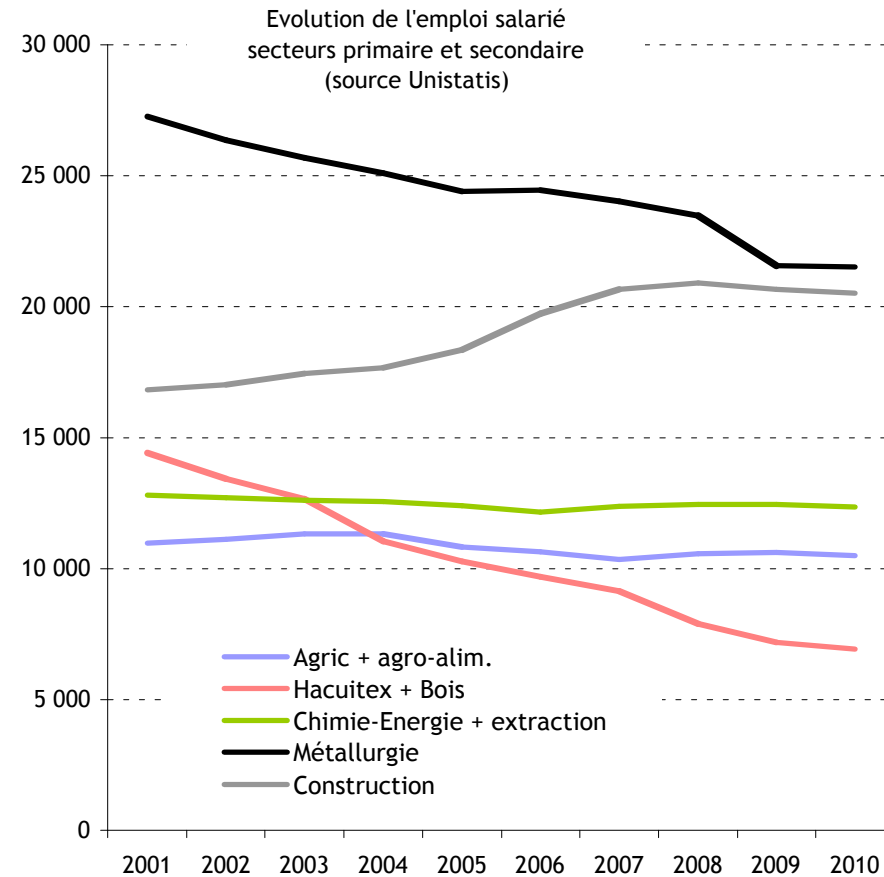
Répartition de l'effectif salarié par secteur en 2010 dans le Maine-et-Loire



Un quart d'emplois industriels

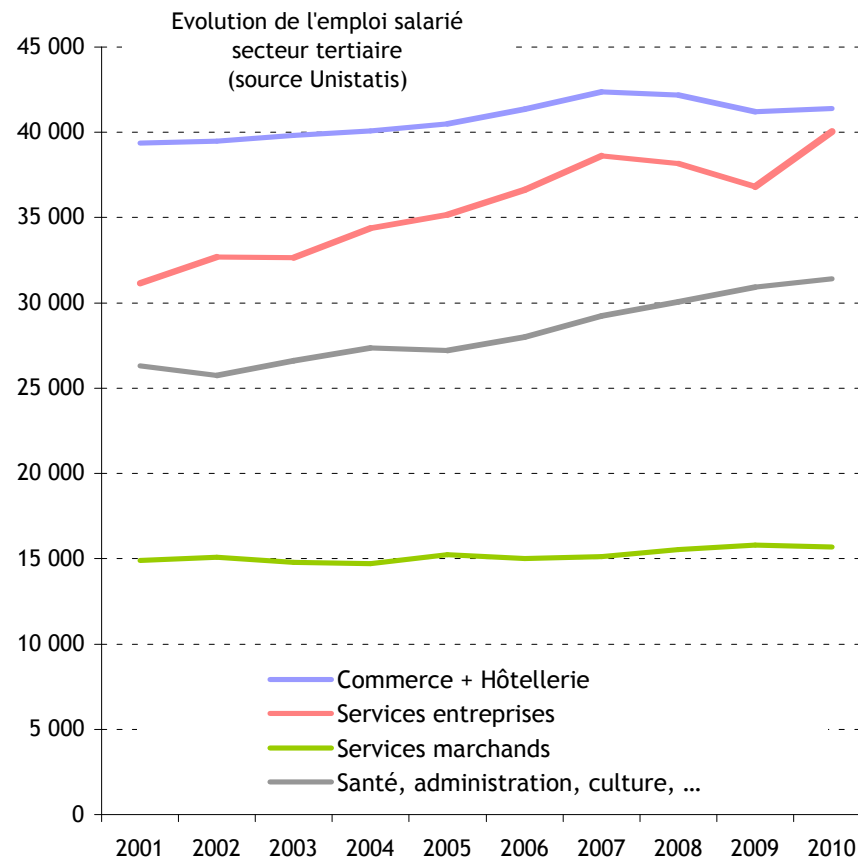
→ ... en nette baisse sur la décennie  
 (- 5 800 emplois, 14,1% en 2001 → 10,7% en 2010),  
 en parallèle du secteur Hacuitex et Bois

- ▶ L'emploi dans la Métallurgie du 49 était de 27 300 salariés en 2001.
- ▶ Il tombe à 21 500 emplois en 2010, soit 5 800 emplois supprimés (hors intérim).
- ▶ C'est une baisse de 21% (plus d'1 emploi sur 5) sur la période (au cours de laquelle l'effectif de l'Hacuitex et du Bois a été réduit de moitié !).
- ▶ Les autres secteurs industriels se stabilisent et la construction augmente fortement, tutoyant désormais la métallurgie.

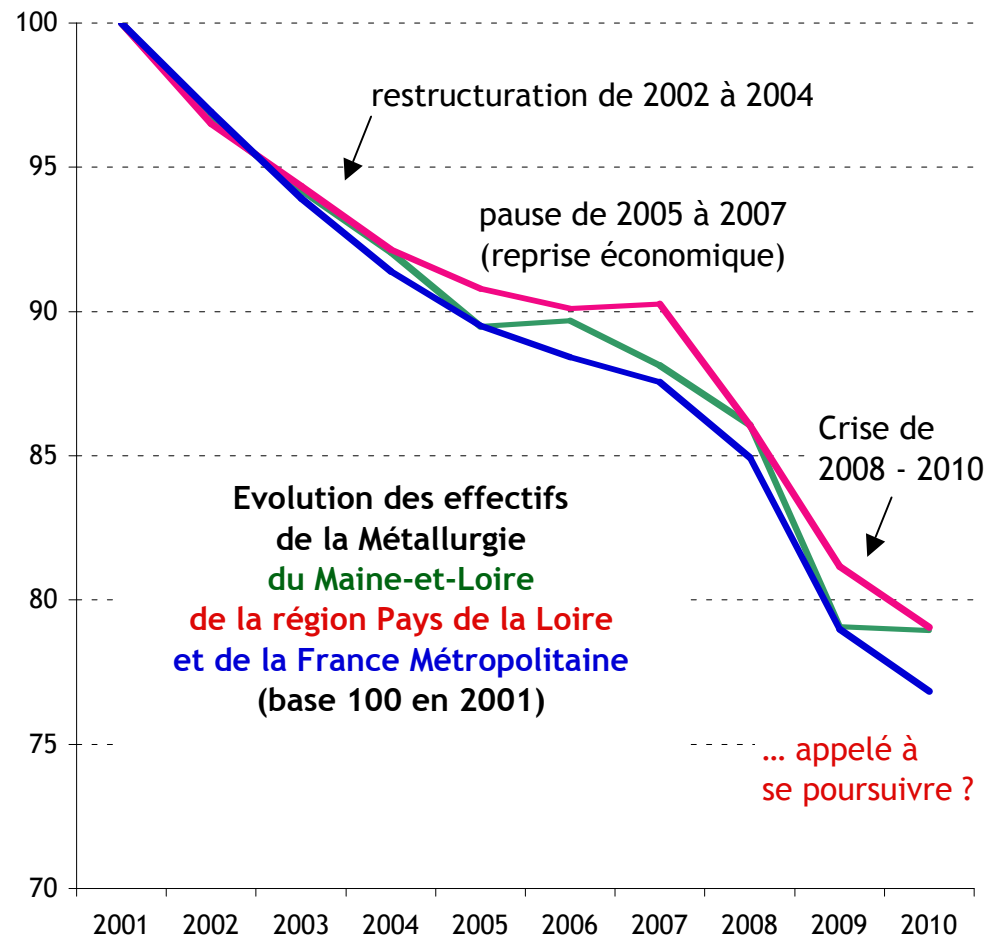


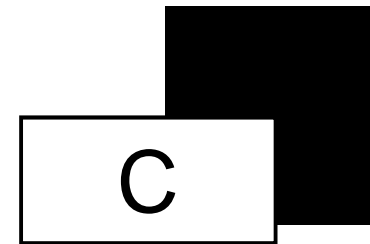
→ ... le secteur tertiaire  
(dont services aux entreprises et aux particuliers)  
portant le développement de l'emploi

- ▶ Ce n'est pas un scoop, mais il faut souligner la croissance de l'emploi tertiaire, pesant 3/4 des emplois salariés du secteur marchand
- ▶ du fait notamment de l'externalisation de certains services (nettoyage, gardiennage, transport, paie, ...) des entreprises industrielles.
- ▶ Cependant le phénomène de « désindustrialisation » est assez réel (qui n'a pas en tête des entreprises ayant licenciés et/ou fermé ?)



→ Un rythme de baisse des effectifs très proche de celui régional ou national



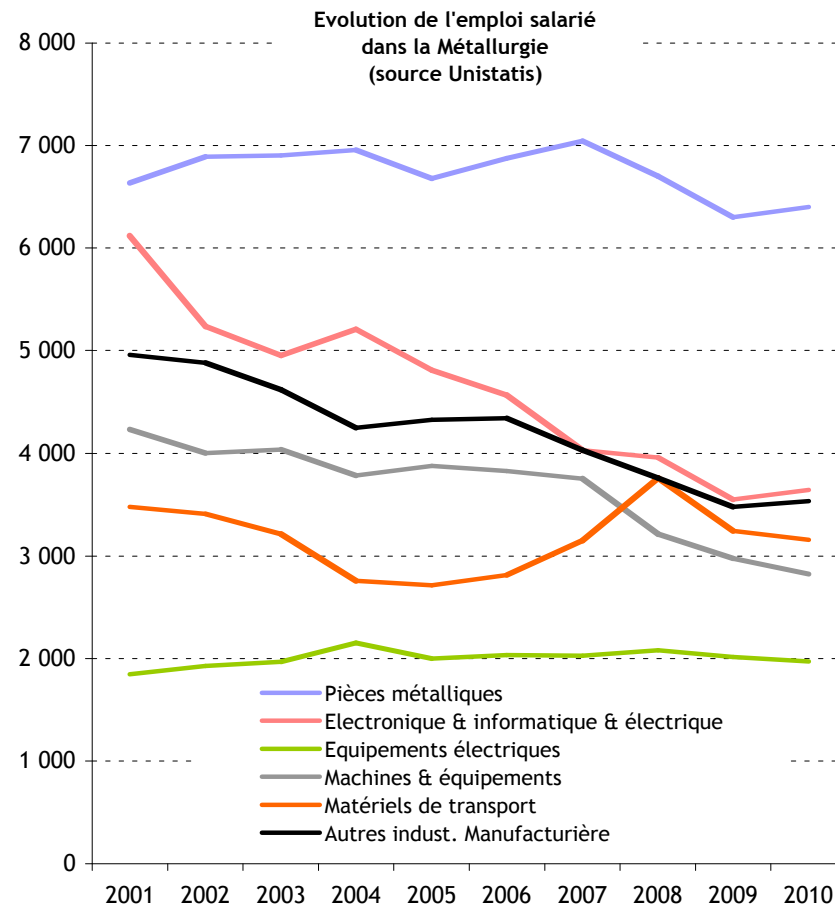


**→ La baisse de l'effectif est le fait des grandes entreprises et du (des) secteur(s) clé(s)**

→ Baisse de l'emploi dans 5 des 6 secteurs en métallurgie, dont 3 s'effondrant (-30% à -40 %) sur 10 ans

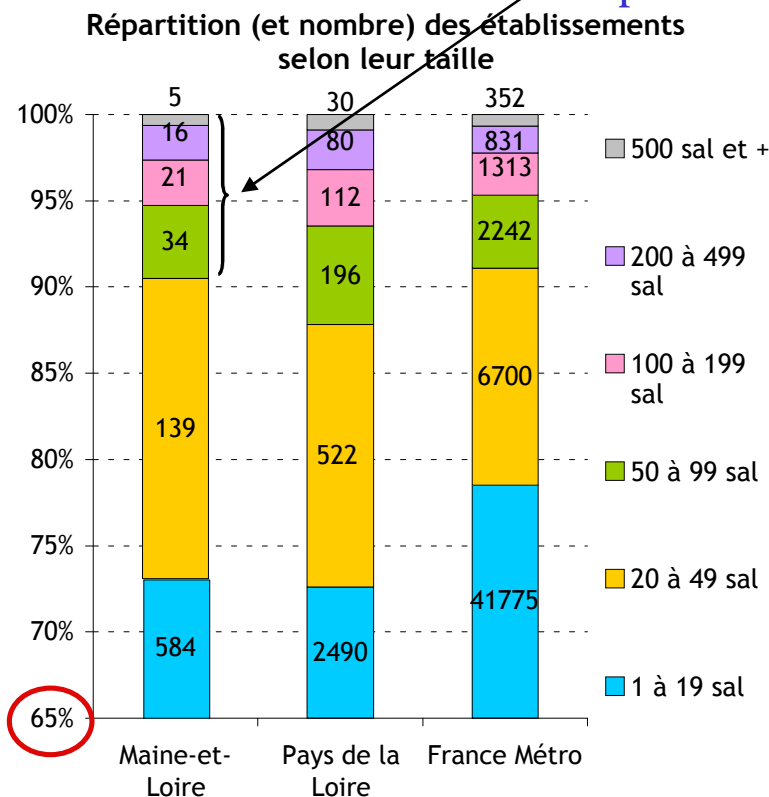
▶ 6 secteurs industriels de la métallurgie sont suivis dans la NAF 38 de l'INSEE, un seul s'étant maintenu :

- Traitement du métal et pièces métalliques, touché par la crise de 2008-2009 (-4%)
- Électronique / l'informatique, secteur clé de l'Anjou dont les effectifs ont baissé de 41%
- Équipements électriques, se maintenant autour de 2 000 ;
- Machines et équipements en baisse d'un tiers;
- Matériel de transport qui enregistre des vagues (-9%)
- et les autres industries manufacturières, secteur disparate en baisse de 30% (de 5000 à 3500).

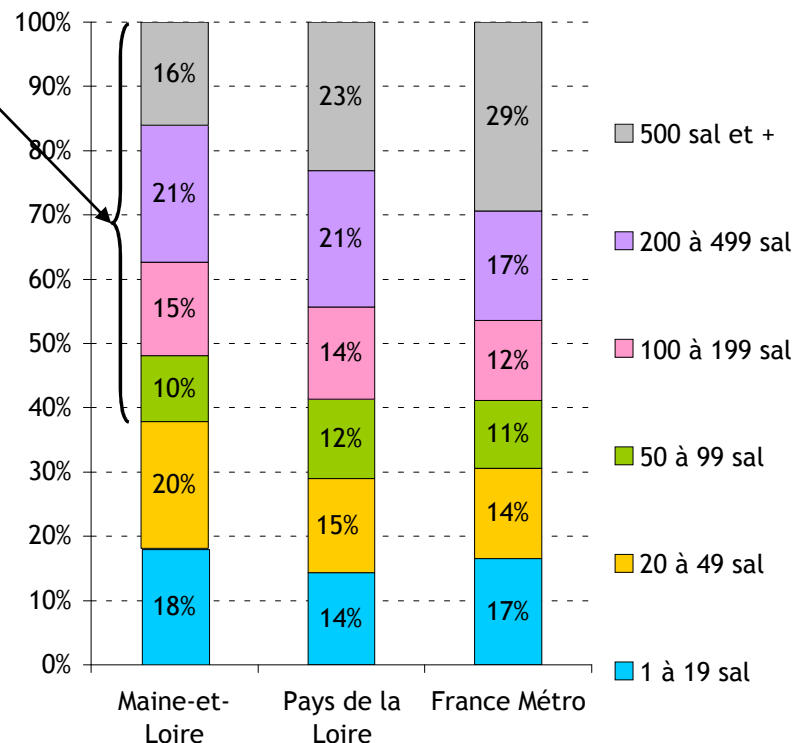


→ La moitié de l'emploi est encore dans les établissements de plus de 100 salariés qui ne sont qu'une quarantaine; mais l'emploi du 49 est cependant moins concentré dans les grandes entreprises qu'en Région ou en France

10% des établissements emploient 62% des salariés

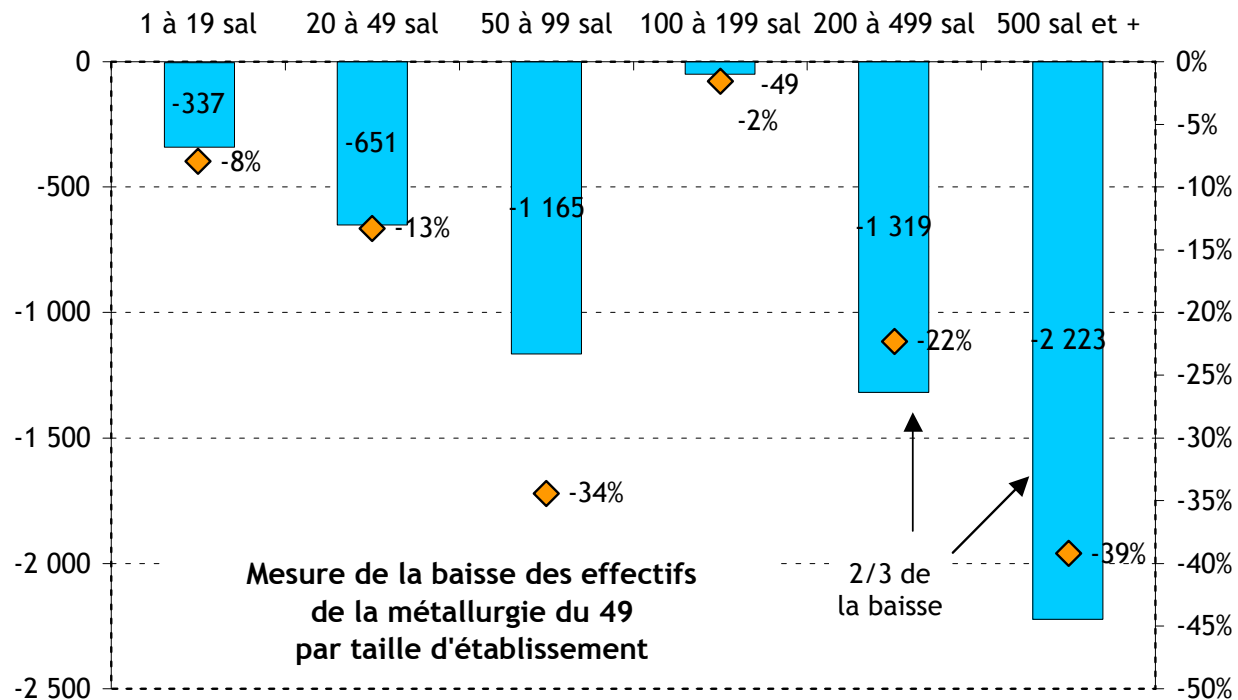


Répartition des effectifs 2010 par taille d'établissement



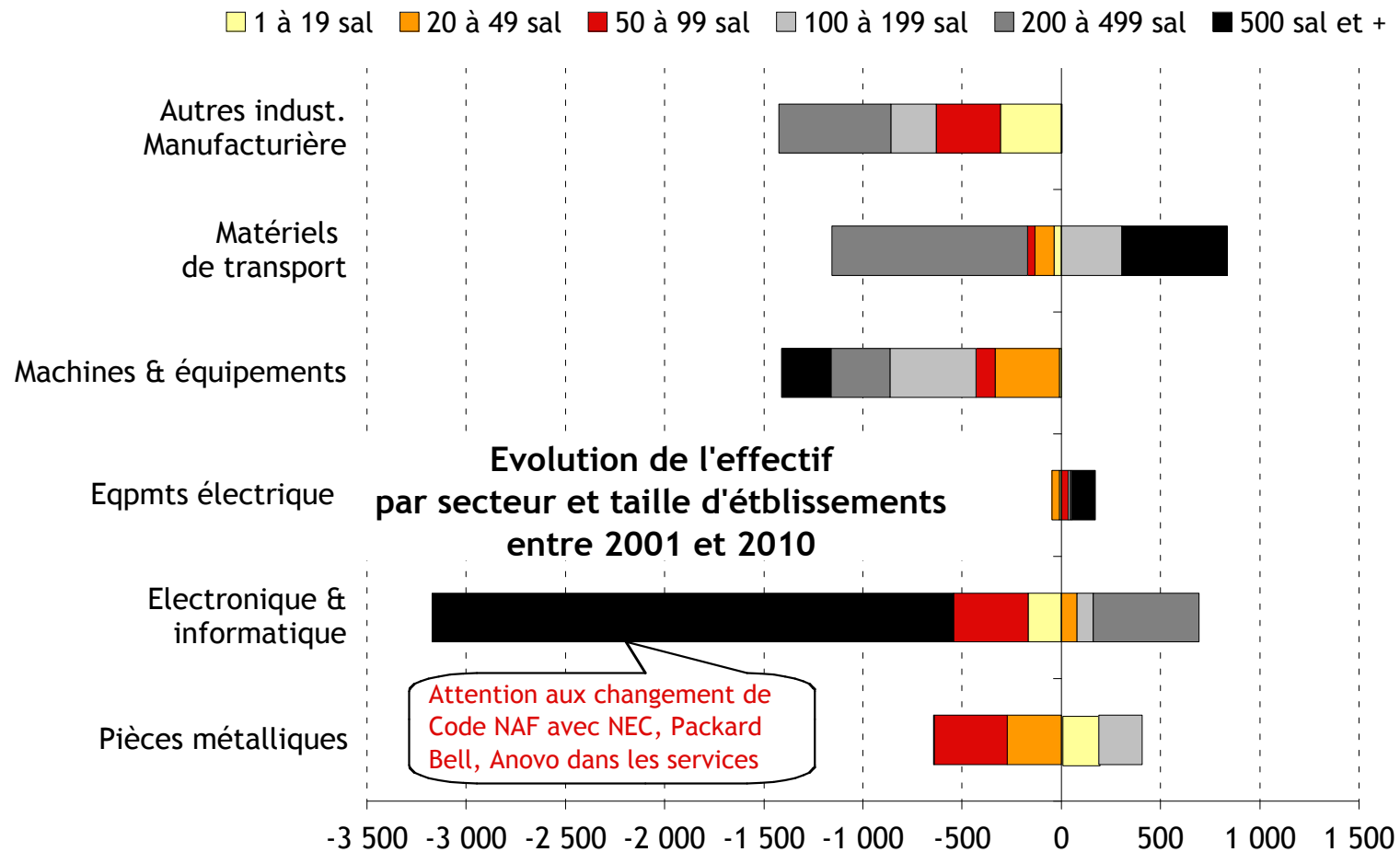
65%

→ La baisse de l'emploi est plus forte (en nombre et %) dans les grands établissements



- ▶ *On insiste beaucoup aujourd'hui sur la nécessité d'avoir de plus grandes entreprises (cf. automobile où l'on vante les PME allemandes de 500 salariés). Si c'est un gage de compétitivité (?), cela en est-il un pour le maintien de l'emploi (plus forte propension des grandes entreprises et Groupes à se restructurer [transfert de production, délocalisation] par rapport aux « entreprises familiales » [responsabilité sociale]) ?*

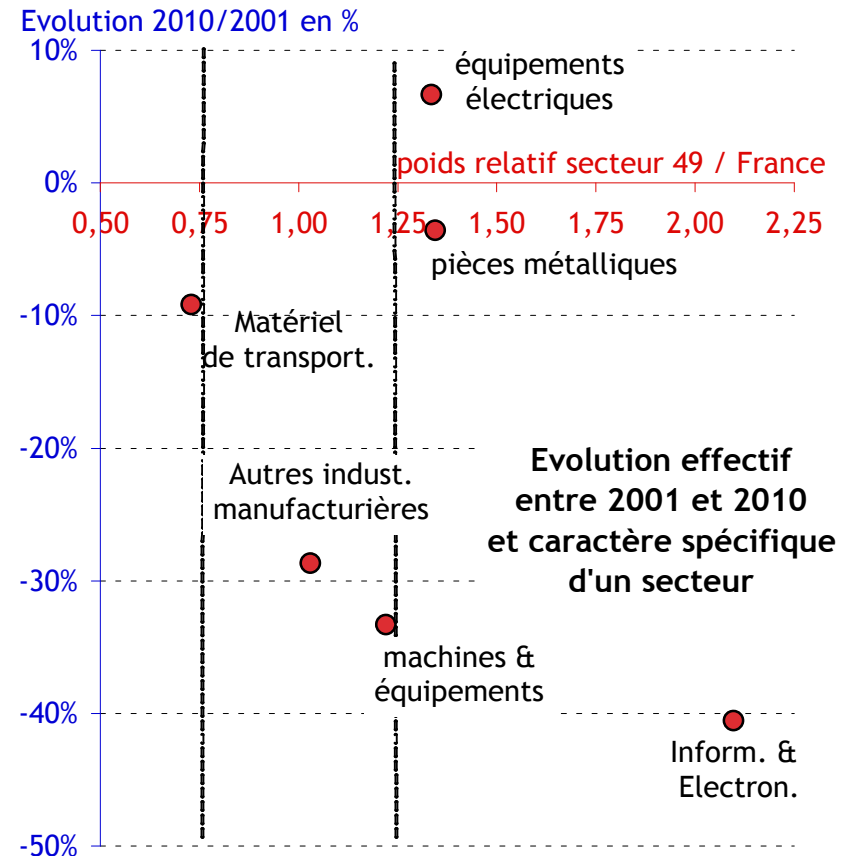
→ Cette baisse dans les grandes entreprises s'observent (+ ou -) dans les différents secteurs



→ Baisse de l'emploi plus importante dans le(s) secteur(s) spécifique(s) du département (Electronique)

► Il serait faux de dire que l'emploi a baissé surtout dans les secteurs spécifiques du département (ceux dont l'importance dans l'effectif salarié total est 25% supérieur à leur poids moyen en France) :

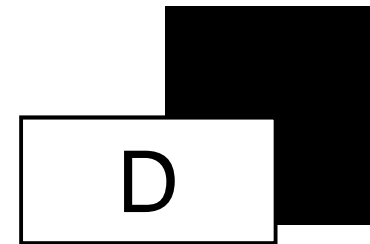
- Les équipements électriques et les pièces métalliques sont des secteurs importants qui se tiennent assez bien (contre -25% en France)
- Tandis que les machines ou les autres activités métallurgiques reculent de 30% (baisse également de 25% en France).
- Le matériel de transport, moins représenté qu'ailleurs, baisse de « seulement » 9%.
- Mais le cas de l'électronique/ informatique, réel secteur clé du 49, est suffisamment emblématique pour souligner cet aspect : les logiques de stratégie de (dé)localisation des OEM l'ont emporté sur l'attrait du cluster loca, même si les sous-traitants ont pu se renforcer.



→ Rappel des principales caractéristiques par secteur et taille d'étab., baisse depuis 2001 dans les grandes entreprises et secteur clé (électronique), poids des secteurs au sein de la Métallurgie (49 / région et France) et dans l'emploi total des secteurs marchands, un quart d'emploi féminin, effectif moyen de 27 salariés

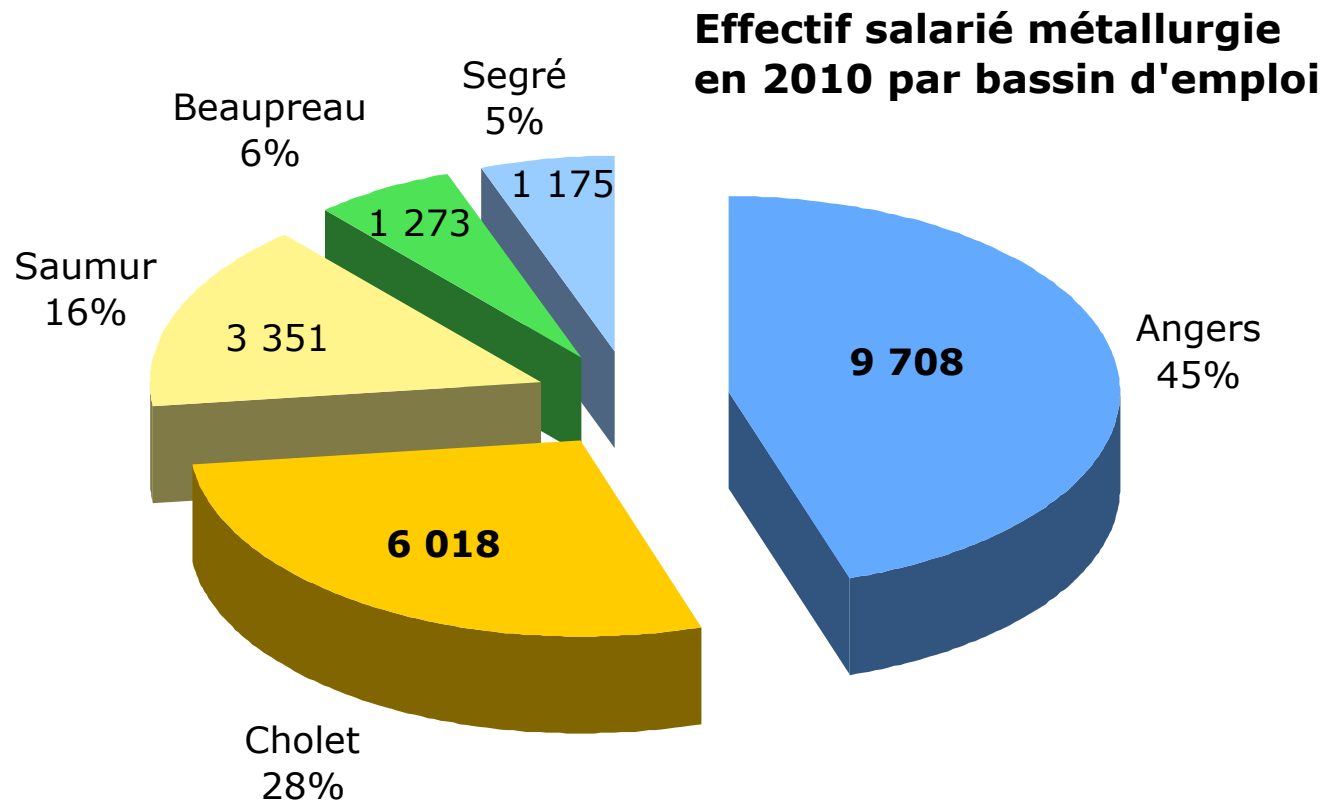
	Effectif salarié en 2010 des secteurs de la métallurgie en NAF 38							Evol 2010/2001	
	1^19 sal	20 ^ 49 sal	50 ^ 99 sal	100 ^ 199 sal	200 ^ 499 sal	500 sal et +	Total	en nombre	en %
Pièces métalliques	1 570	1 752	1 012	592	1 473	0	6 399	-236	-4%
Electronique & informatique	91	326	180	753	1 315	976	3 641	-2 480	-41%
Eqpmts électriques	120	200	133	316	291	909	1 969	123	7%
Machines & équipements	453	567	355	438	492	518	2 823	-1 410	-33%
Matériels de transport	152	193	118	625	1 027	1 043	3 158	-319	-9%
Autres indust. Manufacturière	1 519	1 196	421	399	0	0	3 535	-1 422	-29%
<b>Total Métallurgie</b>	<b>3 905</b>	<b>4 234</b>	<b>2 219</b>	<b>3 123</b>	<b>4 598</b>	<b>3 446</b>	<b>21 525</b>	<b>-5 744</b>	<b>-21%</b>
% / Total	18%	20%	10%	15%	21%	16%			
Evol. 2010 / 2001	-8%	-13%	-34%	-2%	-22%	-39%	-21%		
Nombre d'établissements 2010	584	139	34	21	16	5	799		

	Poids du secteur dans le total Métallurgie			% Emploi salarié total		% Femmes	nombre d'étab.	
	Maine-et-Loire	Pays de la Loire	France Métro	Maine-et-Loire	Ratio / France	2009	2010	effectif moyen
Pièces métalliques	30%	27%	26%	3,2%	1,34	19%	266	24
Electronique & informatique	17%	7%	10%	1,8%	2,10	41%	37	98
Eqpmts électriques	9%	7%	8%	1,0%	1,33	24%	31	64
Machines & équipements	13%	16%	13%	1,4%	1,22	14%	100	28
Matériels de transport	15%	23%	24%	1,6%	0,73	27%	43	73
Autres indust. Manufacturière	16%	19%	19%	1,8%	1,03	27%	322	11
<b>Total Métallurgie</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>10,7%</b>	<b>1,19</b>	<b>25%</b>	<b>799</b>	<b>27</b>

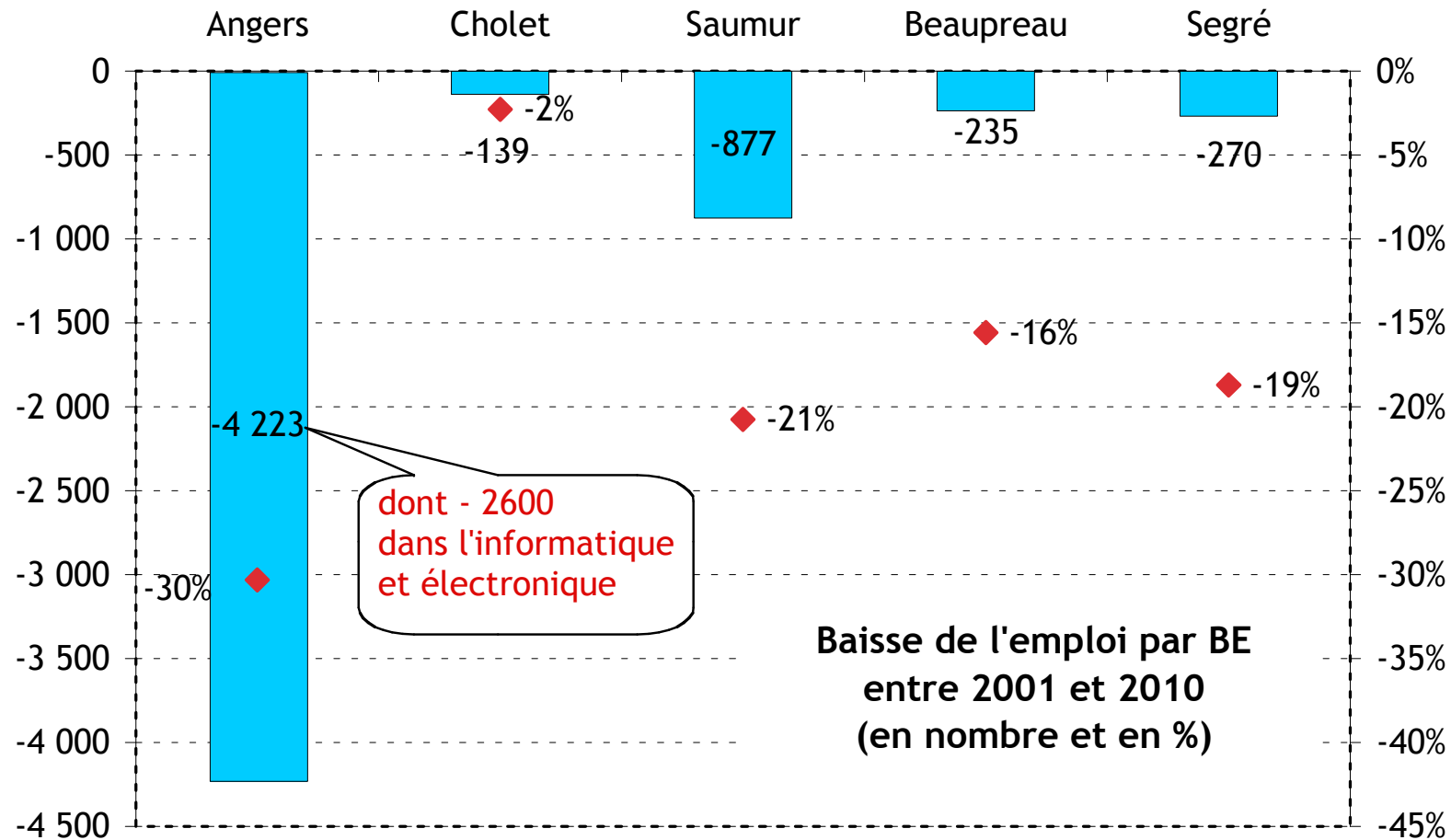


**→ La situation des différents bassins d'emploi (& NAF 88)**

→ Près des trois quarts des effectifs de la métallurgie 49 dans les bassins d'emplois d'Angers et de Cholet

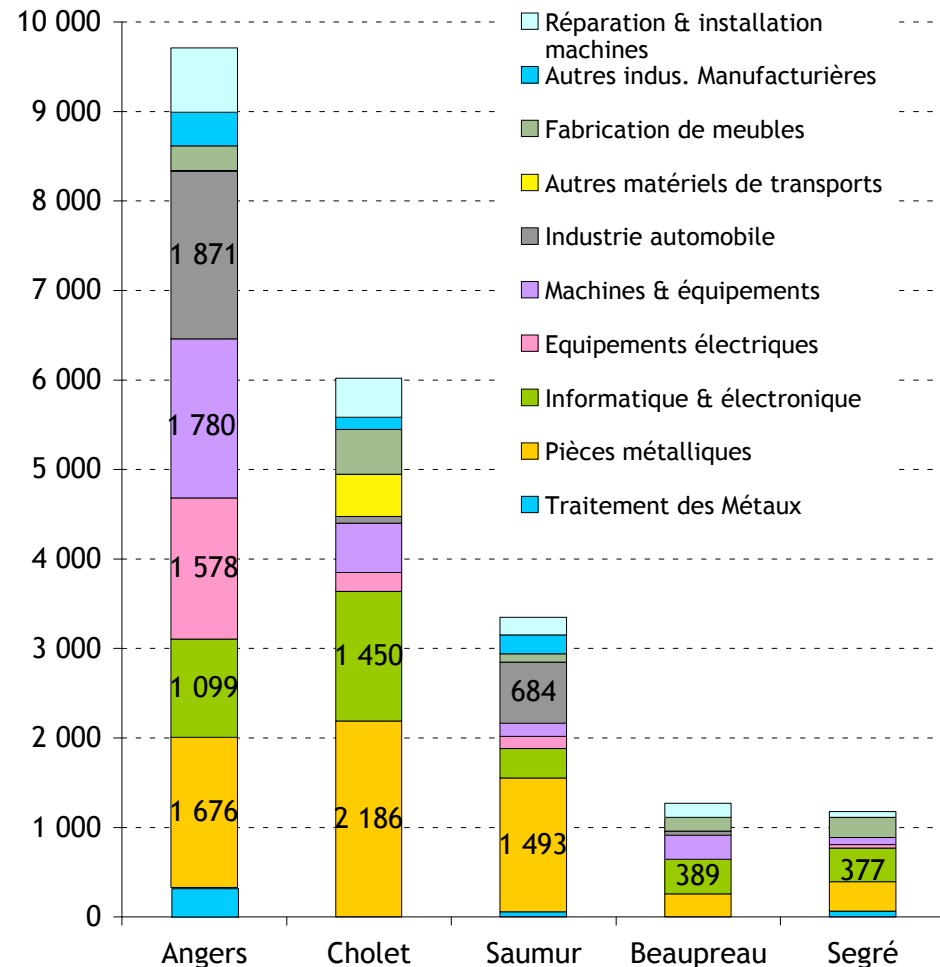


→ ... mais c'est Angers et Saumur qui concentrent les baisses d'effectif



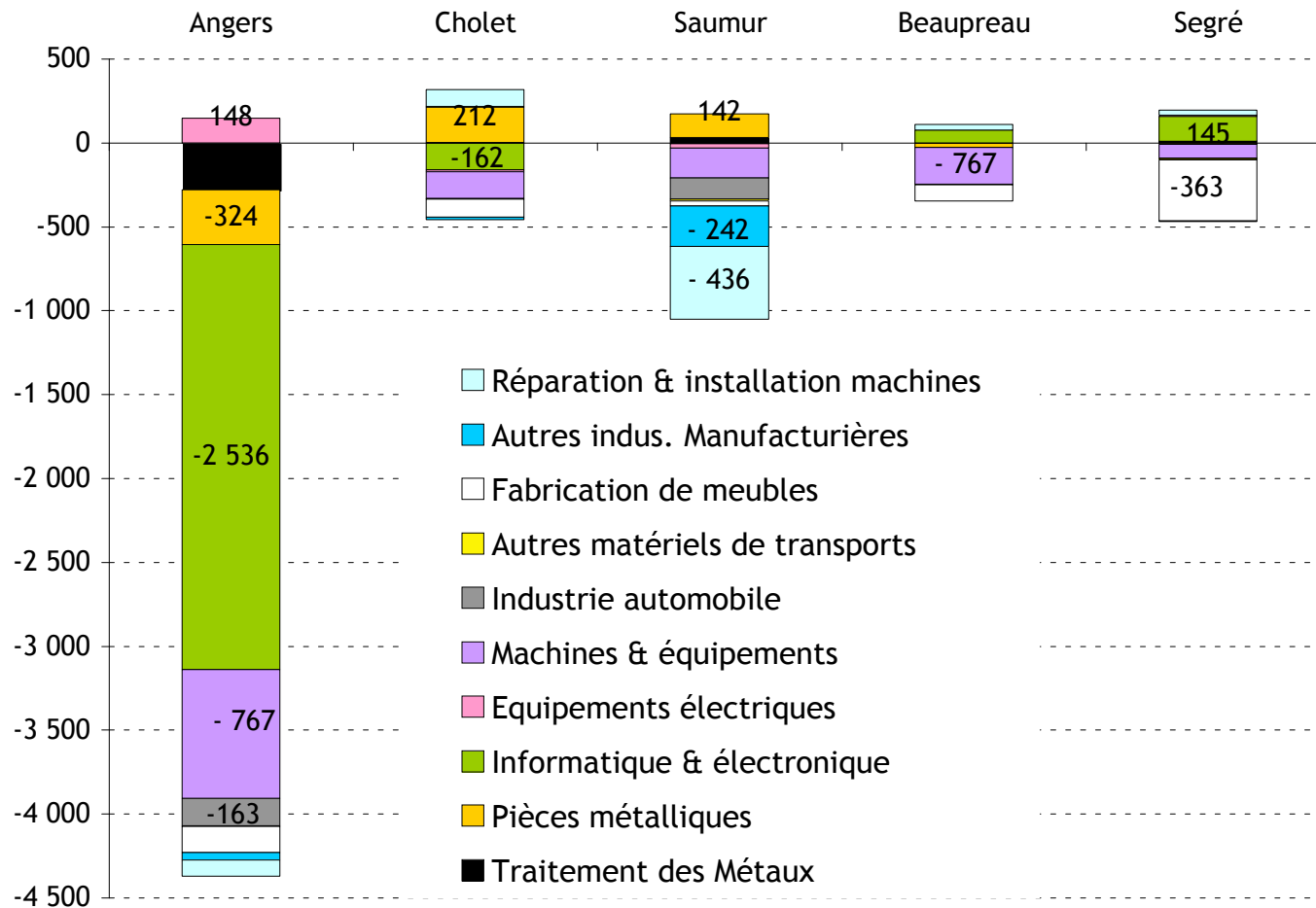
→ 8 secteurs sur 3 bassins d'emplois comptent plus de 1000 salariés dont 5 sur le bassin d'Angers

- ▶ Le traitement des pièces métalliques enregistre encore d'importants effectifs mais sur un grand nombre d'entreprises (effectif moyen de 23 sur le 49), dont certains Fleuron (Assa Abloy, Alcan, Devillé, Altub...).
- ▶ L'électronique et informatique s'est effondré sur Angers mais a bien résisté sur Cholet (Thalès / densité de R&D).
- ▶ Les équipements électriques restent importants sur Angers (dont Artus) ainsi que l'automobile (Valéo, Bosch, Scania) et les machines et équipements (Thyssen, Buscher, PCM, ...).



→ Evolution de l'emploi de 2001 à 2010 par BE et secteurs ; la perte sur l'électronique à Angers est lourde

Evolution de l'emploi par secteurs (code NAF 88) et bassins d'emplois entre 2001 et 2010



→ Des spécificités relatives dans les différents BE mais absence d'un secteur clé depuis l'effondrement de l'électronique sur Angers

Tableau des secteurs spécifiques	Angers	Cholet	Saumur	Beaupreau	Segré	TOTAL
Traitement des Métaux	3,4%	0,0%	1,8%	0,1%	5,5%	2,1%
Pièces métalliques	17,3%	36,3%	44,6%	20,3%	27,9%	27,6%
Informatique & électronique	11,3%	24,1%	9,7%	30,6%	32,1%	16,9%
Equipements électriques	16,3%	3,5%	4,2%	0,0%	3,2%	9,1%
Machines & équipements	18,3%	9,2%	4,4%	20,7%	7,0%	13,1%
Industrie automobile	19,3%	1,1%	20,4%	3,8%	0,0%	12,4%
Autres matériels de transports	0,1%	7,9%	0,0%	0,0%	0,0%	2,3%
Fabrication de meubles	2,8%	8,4%	2,7%	11,9%	18,9%	5,8%
Autres indus. Manufacturiers	3,9%	2,3%	6,2%	0,0%	0,1%	3,4%
Réparation & installation machines	7,4%	7,2%	6,0%	12,7%	5,3%	7,3%

► Détermination des secteurs spécifiques en vert : le poids du secteur dans le BE est 1,5 fois celui du secteur dans l'ensemble du département.

- Exemples : les pièces métalliques à Saumur, l'équipement électrique et l'auto à Angers, l'informatique/électronique à Beaupreau et Segré, les autres matériels de transport à Cholet (bateaux).
- N.B. : l'électronique pèse 17% de l'emploi métallurgique du 49. Angers est significativement en dessous. Cholet est nettement au dessus (avec 1450 emplois) mais pas assez pour être considéré comme spécifique selon le critère retenu ici.
- A l'inverse, sont indiqués en rouge, les secteurs dont le poids dans le BE est inférieur d'un tiers (ratio < 0,66) à celui du département. Exemples : les métaux ou l'industrie auto à Cholet, les pièces métalliques à Angers, l'équipement électrique à Segré, les machines à Saumur, plusieurs à Segré.

➔ Rappel des principales caractéristiques par secteur et BE  
 l'emploi est concentré dans 2 bassin d'emplois (Angers et Cholet)  
 avec 8 secteurs dans des BE qui pèsent plus de 1000 salariés  
 mais des baisses (/ 2001) concentrées sur Angers et Saumur  
 L'effectif moyen le plus bas est sur le BE de Beaupreau  
 Le taux d'emploi féminin le plus élevé est à Segré (36%)

	Angers	Cholet	Saumur	Beaupreau	Segré	TOTAL
	2010	2010	2010	2010	2010	2010
Traitement des Métaux	329	2	61	1	65	458
Pièces métalliques	<b>1 676</b>	<b>2 186</b>	<b>1 493</b>	258	328	5 941
Informatique & électronique	<b>1 099</b>	<b>1 450</b>	326	389	377	3 641
Equipements électriques	<b>1 578</b>	213	140	0	38	1 969
Machines & équipements	<b>1 780</b>	551	146	264	82	2 823
Industrie automobile	<b>1 871</b>	69	684	48	0	2 672
Autres matériels de transports	12	474	0	0	0	486
Fabrication de meubles	272	505	92	151	222	1 242
Autres indus. Manufacturiers	377	136	208	0	1	722
Réparation & installation machines	714	432	201	162	62	1 571
Total Métallurgie	9 708	6 018	3 351	1 273	1 175	21 525
% du total	45%	28%	16%	6%	5%	
Evolution 2010 / 2001	-4 223	-139	-877	-235	-270	-5 744
en %	-30%	-2%	-21%	-16%	-19%	
Nombre d'établissements en 2010	351	221	107	64	56	799
Effectif moyen	27,7	27,2	31,3	19,9	21,0	26,9
% de femmes (en 2001)	26%	22%	31%	21%	36%	26%

## → Les principales entreprises de la métallurgie industrielle du Maine-et-Loire

Société	Division	Ville	Etablissement	Effectif	Activité
Thales Communication	Inform. & électron.	Cholet	Secondaire	923	Etude Realisation Support Client D'Equipement Et Sous-Systemes De Communicati On Securises F
Thomson Angers	Inform. & électron.	Angers	Secondaire	385	Fabrication De Produits Electroniques
Lacroix Electronique	Inform. & électron.	Saint Pierre Montli	Secondaire	383	Equipementier En Electronique
Eolane Combrée	Inform. & électron.	Combrée	Siège/principal	297	La Recherche Et Le Developpement, La Commercialisation Et L'Installation De M Ateriels Electroni
Bull	Inform. & électron.	Angers	Secondaire	252	Fabrication De Serveurs Industriels
Eolane Angers	Inform. & électron.	Angers	Siège/principal	193	Etude Fabrication Representation Achat Ou Vente De Materiels Electroniques El Ectriques, Mecanic
Grolleau	Inform. & électron.	Montilliers	Siège/principal	161	Conception, Fabrication Et Ventes D'Armoires Et Coffrets Metalliques Equipes Ou Non, Tableaux Di
Bodet	Inform. & électron.	Cholet	Secondaire	154	Conception Fabrication Vente De Systemes De Gestion De Temps
Anjou Electronique	Inform. & électron.	Longué Jumelles	Siège/principal	147	Achat Vente Fabrication Sous-Traitance De Materiels Electroniques, Etude Et Maintenance
Evolis	Inform. & électron.	Beaucouzé	Siège/principal	124	Conception, Fabrication, Commercialisation De Materiel Informatique Et De Sol Ution De Gestion E
Thyssenkrupp	Machines & équip.	Saint Barthélémy	Siège/principal	527	Fabrication, Transformation, Commercialisation D'Ascenseurs Et D'Appareils De Levage
Bucher Vaslin	Machines & équip.	Chalannes sur Loir	Siège/principal	280	Pressoirs Et Machines De Vinification
PCM Pompes	Machines & équip.	Champtoce sur Loi	Secondaire	199	Pompes Industrielles Moineau Pompes Doseuses Preci Pompe Pompes Peristaltique S Delasco Pom
Fimec	Machines & équip.	Le Pin en Mauges	Siège/principal	185	Manutentions Automatiques Pour Charges Unitaires
Gregoire Besson	Machines & équip.	Montfaucon Montic	Siège/principal	167	Construction Machines Agricoles Charrues Plautoirs Repiqueurs Pulveriseurs A Disques Outils A De
Warner Electric Europe	Machines & équip.	Saint Barthélémy d'Anjou		126	Conception Et Fabrication D'Embrayages Et De Freins Industriels
Guerin Systems	Machines & équip.	Le May sur Evre	Siège/principal	126	Installations Automatisees Pour Le Stockage Des Matieres Premieres Transport Dosage Melange G
Valeo Vision	Matér. Transport	Angers	Secondaire	975	Equipements Optiques Pour Automobiles
Scania Production	Matér. Transport	Angers	Siège/principal	560	Production Vehicules Terrestres, Camions Import-Export
Robert Bosch France	Matér. Transport	Saint Barthélémy	Secondaire	502	Fabrication D'Equipements De Freinage Automobile
Euramax	Matér. Transport	Montreuil Bellay	Siège/principal	242	Fabrication, Transformation, Traitement, Preparation, Commercialisation, Dist Ribution, Negoce Di
Valeo EEM	Matér. Transport	Angers	Secondaire	192	Production Et Renovation D'Alternateurs Et Demarreurs 2eme Monte
Deville	Matér. Transport	Beaugé	Secondaire	115	Fabrication D'Equipements Et De Composants Automobiles
Artus	Matériels électriques	Avrillé	Siège/principal	300	Conception, Fabrication, Vente D'Equipements Pour Marches Aeronautiques Et M Iltaires Capteurs
Soreel	Matériels électriques	Cholet	Siège/principal	168	Fabrication Equipements Electriques Equipements D'Automatisation De Controle De Process Comm
Merlin Gerin	Matériels électriques	Saumur	Siège/principal	138	Etude, Realisation D'Equipements Electriques Moyenne Tension
AAAA	Pièces métalliques	Longué Jumelles	Secondaire	384	Quincaillerie Architecturale Pour Le Batiment Et La Construction Navale
Caib	Pièces métalliques	Cholet	Siège/principal	298	Achat Vente Production Et Negoce De Demi-Produits Et Produits Finis Destines A L'Industrie Du Be
Alcan Aviatube	Pièces métalliques	Montreuil Juigné	Secondaire	294	Fabrication Et Vente De Materiels Ou Produits De Haute Qualite Metallurgique Ou Autres Pour Com
Deville	Pièces métalliques	Beaugé	Siège/principal	290	Fabrication, Achat, Vente, Commerce D'Outillage A Main, Fabrication De Comp Osants Pour L'Indu
Alltub France	Pièces métalliques	Saumur	Secondaire	250	Production Et Commercialisation De Tubes D'Emballages Et Cartouches En Alumin Ium Ainsi Que F
Les Ateliers Dixneuf	Pièces métalliques	La Romagne	Siège/principal	162	Ferblanterie Tolerie Ferronnerie Activite Dagent Commercial Et De Representat Ion
SLTS	Pièces métalliques	Saint Lambert La F	Siège/principal	155	Gestion Et Realisation De Projet De Tolerie Industrielle, Etudes, Industrial Isation, Realisation, Loc
Bodet Aéro	Pièces métalliques	Chemille	Siège/principal	112	Usinage Et Assemblage De Pieces Et D'Equipements Mecaniques Electromecaniques Hydrauliques.
JF Cesbron	Répar. & instal. Machines	Saint Sylvain d'Anj	Siège/principal	640	Entreprise Generale D'Appareils Frigorifiques Conditionnement D'Air Appareils Menagers Chauffag
CMI Entreprise	Répar. & instal. Machines	Saint Sylvain d'Anj	Siège/principal	118	Realisations D'Ensembles Chaudronnes, Installation De Process Industriels
TOTAL				10524	

## → En guise de conclusion (ou d'ouverture du débat)

- ▶ Sans mésestimer l'enjeu de l'emploi dans les services, le secteur industriel et notamment métallurgique, reste une donnée importante de la dynamique d'emploi globale (emplois induits) et dans la balance commerciale d'un pays comme le notre.
  - La question d'une réelle politique industrielle et de son impact régional (dont les Pôles de Compétitivité ou les Etats Généraux de l'Industrie n'apparaissent être que des illustrations sans réponse satisfaisante) devrait être un axe des débats de la présidentielle.
- ▶ Ce travail statistique permet seulement de mesurer le déclin de l'emploi dans la métallurgie du département (-20% sur 10 ans, comme dans la Région ou en France) et de conforter l'idée qu'il se dessine prioritairement :
  - dans les grandes entreprises,
  - sur son agglomération principale (Angers)
  - et dans des secteurs clés comme l'informatique et l'électronique (pôle de compétence né d'implantations d'opportunités mais sans ancrage fort ou suffisant en R&D privée et publique, hormis Thalès à Cholet ?) ou des machines et équipements (biens d'investissements déterminant dans la compétitivité industrielle).
- ▶ Ces constats sont lourds pour les organisations syndicales plus fortement implantées dans ces lieux (grandes entreprises, agglomération urbaine) ; et à réinterroger dans la perspective d'une poursuite de la mutation des activités industrielles (économie verte?), au plan international (zones émergentes) sur fonds de crise économique.