



# LAUSANNE DÉCHIFFRÉE

## COURRIER STATISTIQUE

6<sup>E</sup> ANNÉE N° 1 MAI 2010

www.scris-lausanne.vd.ch



## CROISSANCE ET REDISTRIBUTION DE L'EMPLOI DANS LA RÉGION LAUSANNOISE

Selon les résultats du dernier recensement des entreprises, Lausanne comptait 89700 emplois à fin septembre 2008. En trois ans, la Ville a gagné 3800 emplois (+4,4%) et la couronne de l'agglomération a vu ses emplois augmenter de 11,6% (10400 emplois), plus vite que le canton (+9,9%). La redistribution spatiale de l'emploi s'est poursuivie et Lausanne ne réunit plus que 20% de l'emploi secondaire et 53% de l'emploi tertiaire de l'agglomération.

En septembre 2008, lors du recensement des entreprises, la ville de Lausanne comptait 89700 emplois. Ces emplois représentent près de la moitié (47%) des emplois de l'agglomération lausannoise<sup>1</sup> (192000 emplois) et plus du quart (26%) des emplois vaudois (340100 emplois). La concentration de l'emploi est supérieure à celle de la population: la Ville ne réunit que 38% de la population de l'agglomération et 18% de celle du canton. L'agglomération lausannoise capte, quant à elle, 56% de l'emploi vaudois et 47% de la population cantonale.

### NEUF EMPLOIS SUR DIX DANS LE TERTIAIRE

Les services aux personnes et aux entreprises, que l'on regroupe dans le secteur tertiaire, offrent l'essentiel de l'emploi. En 2008, le secteur tertiaire représente plus des trois quarts (78%) de l'emploi vaudois et 70% de l'emploi suisse. Son poids est maximal dans les grandes villes: ce secteur regroupe 89% de l'emploi des cinq plus grandes villes suisses; il réunit 93% des postes de travail lausannois (83250 emplois). La part de l'emploi tertiaire est moins importante dans les autres communes de l'agglomération (74%) et le reste du canton (68%).

Le secteur secondaire comprend la construction, les industries, la production et la distribution d'eau et d'énergie ainsi que le traitement des déchets.

Il ne représente que 7% de l'emploi lausannois (6350 emplois). Ce secteur occupe une place nettement plus importante dans la couronne de l'agglomération et dans le reste du canton où il rassemble 24% des emplois et un quart de l'emploi en Suisse. Le secteur primaire, à savoir l'agriculture, la sylviculture et la pêche<sup>2</sup> est réduit à la portion congrue: il représente moins de 1% de l'emploi lausannois (114 emplois) et à peine plus de 2% de celui des autres communes de l'agglomération. Il regroupe en revanche 8% de l'emploi des autres communes vaudoises, le double de la valeur observée pour l'ensemble de la Suisse (4%).

Dans la suite de cet article, il ne sera plus fait mention du secteur primaire qui fait l'objet d'un recensement particulier ne permettant pas le même traitement que les autres secteurs.

### EMPLOI PAR SECTEUR ÉCONOMIQUE, EN %, 2008

	I	II	III
Lausanne	0,1	7,1	92,8
Couronne	2,1	24,3	73,6
Agglomération	1,2	16,3	82,6
Autres communes (Vaud)	8,1	23,5	68,4
Vaud	4,2	19,4	76,4
Suisse	4,2	25,3	70,5

© Statistique Vaud (SCRIS)  
Rue de la Paix 6 - CP - 1014 Lausanne  
Tél. 021 316 29 99 - Fax 021 316 29 50  
info.stat@vd.ch

Rédacteur responsable: Jean Campiche  
Rédaction: Jean-François Both  
Mise en page: Sandrine Mezenen  
Graphisme: Art Com & Partenaires, Lausanne  
Impression: Imprivite, Renens

 **Statistique Vaud**  
SERVICE CANTONAL DE RECHERCHE ET  
D'INFORMATION STATISTIQUES (SCRIS)

L a u s a n n e

### 3800 EMPLOIS DE PLUS QU'EN 2005

Par rapport au recensement précédent (2005), les cinq plus grandes villes de Suisse ont enregistré une croissance de l'emploi secondaire et tertiaire (6,3%). Lausanne a gagné 3800 emplois, soit une augmentation de 4,4%. Cette croissance la place en troisième position, derrière Genève (7,7%) et Zurich (9,1%), mais devant Bâle (3,8%) et Berne (2,6%).

Mis à part à Zurich (8,7%), la croissance de la couronne de ces agglomérations est supérieure à celle de la ville-centre. Avec une augmentation de 11,6%, la couronne de l'agglomération lausannoise a enregistré la deuxième plus forte hausse après celle de Genève (17,2%).

A l'échelle des agglomérations, Genève a enregistré la plus forte progression (12,3%). Lausanne arrive à nouveau en troisième position (8,1%) mais se rapproche de Zurich (8,9%), tandis que Bâle (5,2%) et Berne (4,6%) marquent légèrement le pas. La croissance de l'emploi de l'agglomération lausannoise est identique à celle de la Suisse et de l'ensemble des cinq plus grandes agglomérations (8,1%) mais reste inférieure à celle du canton de Vaud (9,9%).

Ces hausses ont été mesurées avant que la crise financière ne se répercute sur l'économie réelle. Les résultats de la statistique trimestrielle de l'emploi (STATEM), une enquête dont l'échantillon est trop petit pour décrire la situation lausannoise, montrent que la croissance de l'emploi vaudois s'est poursuivie en 2009, mais à un rythme moins soutenu. Dans le même temps, le chômage a fortement progressé. Entre 2008 et 2009, le nombre de chômeurs a augmenté de 33% dans le canton (moyenne annuelle) et de 31% à Lausanne.

### LE TRAVAIL À TEMPS PARTIEL MOTEUR DE LA CROISSANCE LAUSANNOISE

La tendance structurelle à la progression du travail à temps partiel s'est poursuivie. En 2008, on dénombre à Lausanne 30 500 emplois à temps partiel, c'est-à-dire exercés à moins de 90% de la durée de travail normale dans l'entreprise, soit 34% de l'emploi (30% pour la couronne de l'agglomération). Le travail à temps partiel est nettement plus répandu dans les services que dans l'industrie: plus d'un poste de travail sur trois (36%) est occupé à temps partiel dans le secteur tertiaire contre un sur dix dans le secondaire. Entre 2005 et 2008, la contribution de l'emploi à temps partiel à la progression de l'emploi lausannois a été déterminante: 85% des emplois supplémentaires sont à temps

### CARACTÉRISTIQUES DE L'EMPLOI, LAUSANNE, 2008

	Taux (en %)		
	Temps partiel	Femmes	Etrangers
Energie, eau, déchets	10	22	23
Industries	15	29	33
Construction	7	9	48
Commerce	34	58	36
Transport, communication	25	33	20
Hébergement, restauration	30	43	66
Finances, assurances	23	48	20
Services aux entreprises	28	38	27
Administration publique	29	52	9
Enseignement	55	60	18
Santé, action sociale	48	73	31
Autres services	42	56	26
<b>Ensemble</b>	<b>34</b>	<b>50</b>	<b>29</b>

partiel (3250 emplois). Signalons que cette proportion n'est que de 35% pour les autres communes de l'agglomération.

### UN EMPLOI SUR DEUX EST OCCUPÉ PAR UNE FEMME

Diffusion du travail à temps partiel et féminisation de l'emploi vont de pair: sur l'augmentation de 3800 emplois, 3000 sont occupés par des femmes. En 2008, l'emploi féminin représente la moitié des emplois lausannois. La différence entre les sexes reste toutefois forte en matière de taux d'occupation: les femmes travaillent en majorité à temps partiel (51% contre 17% pour les hommes); elles occupent plus des trois quarts (76%) des postes à temps partiel mais seulement 38% des emplois à plein temps.

Parmi les branches économiques les plus féminisées, on trouve *Santé et action sociale* (73%) devant *Education* (60%) et *Commerce*

(58%). A l'opposé, les branches du secteur secondaire ferment la marche: les emplois de la *Construction* sont occupés à 91% par des hommes.

### MAIN-D'ŒUVRE ÉTRANGÈRE EN HAUSSE

Le nombre d'emplois occupés par des personnes d'origine étrangère progresse lui aussi. Les emplois occupés par des étrangers ont augmenté de 8% (+2000 emplois) contre 3% pour les Suisses (+1800 emplois). En 2008, les personnes d'origine étrangère constituent 29% de l'emploi lausannois et 35% de celui de la couronne. Elles jouent un rôle important dans le secondaire, où elles représentent 41% des emplois, contre 28% pour le tertiaire. Le trio de tête des branches qui présentent la plus forte proportion de main-d'œuvre étrangère se compose d'*Hébergement, Restauration* (66%), de *Construction* (48%) et *Commerce* (36%) tandis que *Administration publique* (9%) et *Enseignement* (18%) en comptent moins de 20%, sans doute parce qu'il y a longtemps eu des limites institutionnelles ou pratiques à l'accès des étrangers à l'emploi de ces branches.

Dans la suite de cet article, comme il s'agit de comparer des branches économiques, nous utilisons les emplois mesurés en termes d'équivalent plein temps<sup>3</sup> (EPT).

### L'INDUSTRIE TOUJOURS EN BAISSÉ À LAUSANNE

A Lausanne, le secteur secondaire a perdu 15% de ses effectifs entre 2001 et 2008. La perte d'emplois est un peu moins élevée entre 2005 et 2008 (-7%; 450 emplois) que pour la période précédente (-9%; 640 emplois). Elle est plus accusée pour l'industrie<sup>4</sup>, qui a perdu le quart de ses emplois entre 2001 et 2008, que pour la construction (-8%; 350 emplois). Cette perte est compensée par la création d'emplois tertiaires. Entre 2001 et 2008, l'emploi tertiaire a progressé de 5% (+3400 emplois). La progression est

### EMPLOI<sup>1</sup> PAR SECTEUR ÉCONOMIQUE, 2001-2008

		2001	2005	2008	Variation 2001-2008	
					Effectif	En %
Lausanne	Secondaire	7 148	6 508	6 053	-1 095	-15,3
	Tertiaire	65 575	66 059	68 990	3 415	5,2
	<b>Total</b>	<b>72 723</b>	<b>72 566</b>	<b>75 042</b>	<b>2 319</b>	<b>3,2</b>
Couronne	Secondaire	22 141	21 259	23 754	1 613	7,3
	Tertiaire	53 343	55 185	61 625	8 282	15,5
	<b>Total</b>	<b>75 484</b>	<b>76 444</b>	<b>85 379</b>	<b>9 895</b>	<b>13,1</b>
Agglomération	Secondaire	29 289	27 766	29 807	518	1,8
	Tertiaire	118 918	121 244	130 615	11 697	9,8
	<b>Total</b>	<b>148 207</b>	<b>149 011</b>	<b>160 422</b>	<b>12 215</b>	<b>8,2</b>

<sup>1</sup> En équivalent plein temps

de 4% (+2950 emplois) entre 2005 et 2008 mais de 1% seulement entre 2001 et 2005. L'évolution des branches du secteur tertiaire est très hétérogène. Entre 2001 et 2008, la croissance a été supérieure à la moyenne dans *Services aux entreprises* (+26%; 2900 emplois), *Santé et action sociale* (+24%; 2750 emplois) et *Enseignement* (+19%; 950 emplois). L'*Administration publique* (+5%) ainsi que la branche *Hébergement, restauration* (+1%) ont enregistré de faibles croissances. Les branches *Finances, assurances, immobilier* (-5%) ainsi que *Commerce* (-8%) ont vu, quant à elles, leurs effectifs baisser entre 2001 et 2005 mais elles ont gardé leurs emplois depuis 2005. Les pertes d'emplois sont les plus lourdes dans la branche *Transport, communication, édition* (-31%; -2550 emplois) et ce pour les deux périodes.

### LA CONSTRUCTION CROÎT DANS LA COURONNE

Dans la couronne de l'agglomération, le secteur secondaire a vu ses effectifs augmenter de 7% entre 2001 et 2008 (+1600 emplois). La perte d'emplois (-4%) survenue entre 2001 et 2005 a été largement compensée par la suite (+12%). L'augmentation de l'emploi de ce secteur est liée aux bons résultats de la construction qui a poursuivi sa croissance sur l'ensemble de la période et a gagné 1600 emplois (+25%) entre 2001 et 2008. Entre ces dates, l'emploi de l'industrie est resté stable dans la couronne. Cette branche est parvenue à compenser les pertes d'emplois survenues entre 2001 et 2005 et a vu ses effectifs augmenter de 11% entre 2005 et 2008.

### TERTIAIRISATION MOINDRE EN PÉRIPHÉRIE

Dans la couronne, le secteur tertiaire a enregistré une hausse de 16% (+8250 emplois)

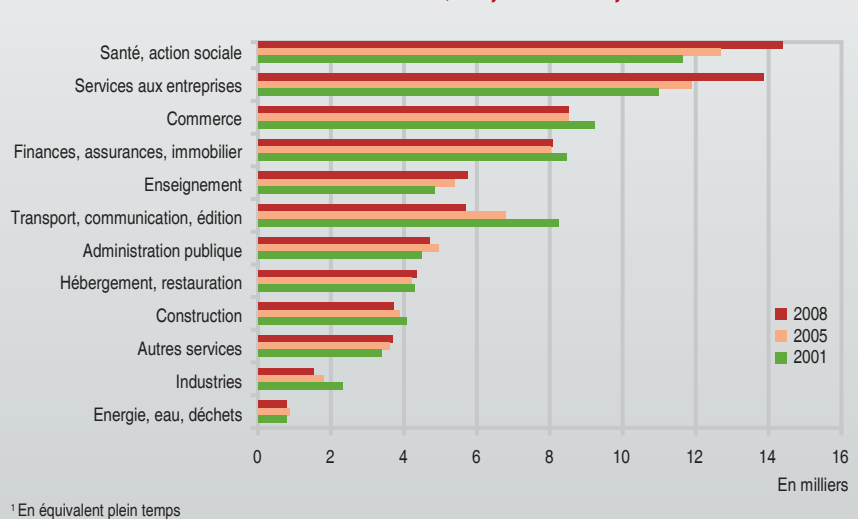
sur l'ensemble de la période. La croissance de l'emploi tertiaire s'est poursuivie à un rythme plus rapide entre 2005 et 2008 (+12%) qu'entre 2001 et 2005 (+3%). Les pertes d'emplois qu'avaient connu certaines branches entre 2001 et 2005 ont été compensées et les branches affichent toutes un bilan de l'emploi positif sur l'ensemble de la période. La tertiairisation de l'emploi continue donc aussi dans la couronne mais à un

une croissance de 1% sur l'ensemble de la période mais de 9% depuis 2005.

### REDISTRIBUTION SPATIALE DE L'EMPLOI

En termes d'emplois (EPT), le bilan spatial de la période 2001-2008 se traduit par une diminution du poids de l'agglomération lausannoise au profit du reste du canton. L'agglomération ne réunit plus que 58% de l'emploi vaudois en 2008 contre 60% en 2001. La

### EMPLOI SELON LES BRANCHES ÉCONOMIQUES, LAUSANNE, 2001-2008



rythme tempéré par la croissance du secteur secondaire (+12%) qui a fait jeu égal avec celle du secteur tertiaire entre 2005 et 2008. Le trio des branches qui ont connu la plus forte croissance est le même dans la couronne qu'à Lausanne: les *Services aux entreprises* (+36%; 3250 emplois) devant *Santé, action sociale* (+30%; 1550 emplois) et *Education* (+25%; 1600 emplois). La branche *Transport, communication, édition* arrive en quatrième position (+15%; 800 emplois) suivie par *Hébergement, restauration* (+8%), *Finances, assurances, immobilier* (+4%) et *Administration publique* (+2%). Le *Commerce* ferme la marche avec

baisse est de 3 points de pourcent pour le secteur secondaire (de 50% à 47%) et de 2 points pour les services (de 63% à 61%). A l'échelle de l'agglomération, le même phénomène de déconcentration de l'emploi se poursuit. Lausanne ne capte plus que 47% des emplois secondaires et tertiaires en 2008, contre 49% en 2001. A cette échelle, la baisse est également plus importante pour le secteur secondaire (-4 points) que pour le secteur tertiaire (-2 points). En 2008, Lausanne ne réunit plus qu'un cinquième de l'emploi du secteur secondaire de l'agglomération (32% de l'emploi de la construction mais seulement 13% de l'emploi industriel) et un peu plus de la moitié (53%) de l'emploi tertiaire. Mis à part l'*Administration publique* qui a vu ses emplois augmenter légèrement à Lausanne entre 2001 et 2008 (200 emplois), l'emploi de toutes les branches du tertiaire s'est légèrement déconcentré. Dans ce contexte de desserrement de l'emploi, Lausanne associe les principales fonctions tertiaires de gestion et de commandement administratif ainsi qu'un ensemble diversifié de fonctions techniques ou de services aux entreprises. La ville donne l'image d'une capitale régionale qui concentre toujours la majorité de l'emploi de l'agglomération dans l'*Administration publique* (70%), *Finances, assurances, immobilier* (69%), *Santé et action sociale*

### POIDS DE LAUSANNE DANS L'AGGLOMÉRATION, SELON LES BRANCHES<sup>1</sup>, 2001-2008

	Poids (en %)		Variation (en point de %)
	2001	2008	
Administration publique	69,1	69,7	0,6
Finances, assurances, immobilier	70,9	69,0	-1,9
Santé, action sociale	68,9	67,9	-1,0
Autres services	67,7	64,0	-3,7
Hébergement, restauration	59,2	57,5	-1,7
Services aux entreprises	55,0	53,1	-1,9
Ensemble	55,1	52,8	-2,3
Transport, communication, édition	61,4	48,8	-12,6
Enseignement	42,8	41,6	-1,2
Commerce	34,7	32,6	-2,0

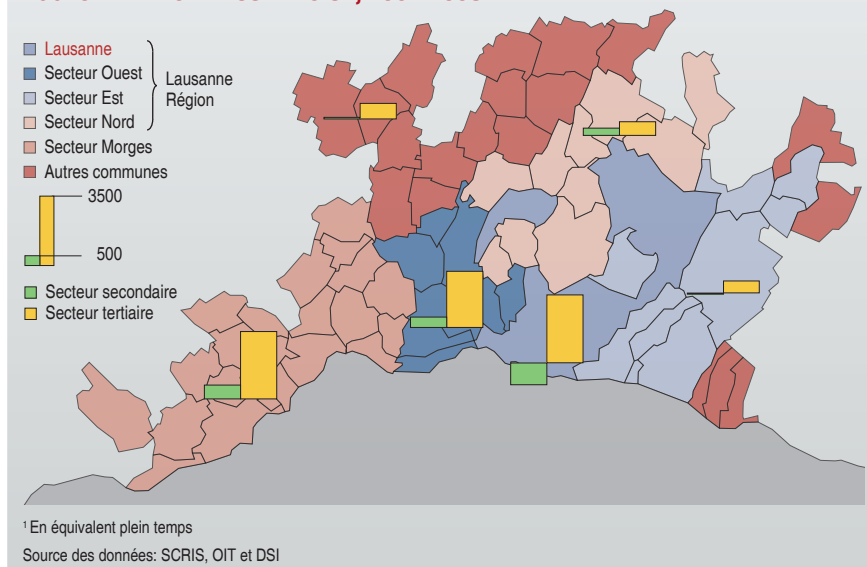
<sup>1</sup> En équivalent plein temps

(68%), *Hébergement, restauration* (58%) et dans *Services aux entreprises* (53%). Elle concentre aussi 62% des emplois des organisations associatives de l'agglomération. En revanche, elle perd sa place prépondérante dans *Transport, communication, édition* et son influence se réduit dans le *Commerce, la Construction* et l'*Industrie*.

### LES GRANDS ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS DANS LA COURONNE

Cette évolution peut être mise en relation avec l'évolution de la répartition des établissements selon la taille. Entre 2001 et 2008, le pourcentage d'établissements du secteur secondaire localisés à Lausanne a baissé de 2 points de pourcent (de 29% à 27%) mais la baisse a été de 4 points (de 30% à 26%) pour les établissements de plus de 50 emplois (EPT) et tous les grands établissements de ce secteur (plus de 250 emplois) sont localisés dans la couronne de l'agglomération.

### ÉVOLUTION DE L'EMPLOI<sup>1</sup> PAR SECTEUR GÉOGRAPHIQUE, AGGLOMÉRATION LAUSANNOISE, 2001-2008



L'évolution est similaire dans le secteur tertiaire, l'augmentation du nombre d'établissements de plus de 50 emplois est de 24% dans la couronne, contre 7% à Lausanne. En revanche, le nombre de grands établissements (plus de 250 emplois) localisés dans la Ville est resté stable entre 2001 et 2008.

### PLUS FORTE CROISSANCE AU NORD ET À L'OUEST

Nous allons nous intéresser plus spécifiquement aux trois secteurs géographiques de Lausanne Région<sup>5</sup> qui réunissent globalement 83% de l'emploi secondaire et tertiaire de l'agglomération (72% du secondaire et 85% du ter-

### EMPLOI<sup>1</sup> PAR SECTEUR ÉCONOMIQUE, AGGLOMÉRATION LAUSANNOISE, 2008

	Primaire	Secondaire	Tertiaire	Total	En %
<b>Lausanne Région</b>	<b>548</b>	<b>21 585</b>	<b>111 325</b>	<b>133 459</b>	<b>82,4</b>
<b>Lausanne</b>	93	6 053	68 990	<b>75 136</b>	46,4
Secteur Ouest	57	11 494	28 243	<b>39 794</b>	24,6
Secteur Nord	175	2 709	5 863	<b>8 748</b>	5,4
Secteur Est	223	1 328	8 230	<b>9 781</b>	6,0
Hors Lausanne Région	973	8 222	19 289	<b>28 485</b>	17,6
<b>Agglomération lausannoise</b>	<b>1 522</b>	<b>29 807</b>	<b>130 615</b>	<b>161 944</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> En équivalent plein temps

tière) et qui ont enregistré une croissance de 6% (7250 emplois) entre 2001 et 2008.

C'est le secteur Est de Lausanne Région qui a enregistré la plus faible croissance (+6%; 550 emplois) entre ces dates. En 2008, ce secteur réunit 6% de l'emploi de l'agglomération. Parmi les branches qui comptent plus de 500 emplois, la *Construction*, le *Commerce* et les *Services aux entreprises*

En 2008, le secteur Ouest regroupe à lui seul le quart de l'emploi de l'agglomération. Cette part est de 39% pour le secteur secondaire et de 22% pour le secteur tertiaire. Entre 2001 et 2008, les emplois du secteur Ouest ont enregistré une croissance de 9% (+3350 emplois). Avec des gains de plus de 1500 emplois chacune, Crissier et Ecublens ont enregistré les plus fortes croissances tandis que Prilly et Saint-Sulpice ont perdu une centaine d'emplois. L'*Industrie*, la *Construction* et le *Commerce* ainsi que l'*Enseignement* sont surreprésentés.

En 2008, les secteurs Est, Ouest et Nord réunissent 44% de l'emploi de Lausanne Région; 72% des emplois secondaires mais seulement 40% des emplois tertiaires.

### FORTE HAUSSE DANS LA RÉGION DE MORGES

Les communes situées hors des limites de Lausanne Région ont enregistré une croissance supérieure (+22%; 4950 emplois) à celle de Lausanne Région. La croissance de l'emploi a été particulièrement forte dans la région de Morges qui a enregistré une croissance de l'emploi de 26% (+4100 emplois) entre 2001 et 2008. L'augmentation a été de 12% (+800 emplois) dans les autres communes mais seules Cossonay et Echallens ont gagné plus de cent emplois. | JFB

sont surreprésentés à l'Est. Dans ce secteur, Lutry et Paudex ont gagné plus de 200 emplois entre 2001 et 2008 alors que Pully en a perdu près de 200.

En termes relatifs, le secteur Nord a enregistré la plus forte croissance (+14%; 1050 emplois). Ce secteur réunit 5% de l'emploi de l'agglomération, soit 9% pour le secondaire et 4% pour le tertiaire. L'*Industrie*, la *Construction* et le *Commerce* sont surreprésentés dans le secteur Nord. Dans ce secteur, Cheseaux-sur-Lausanne et Le Mont-sur-Lausanne présentent les plus fortes augmentations avec des gains de plus de 500 emplois et Romanel-sur-Lausanne en a perdu un peu plus d'une centaine.

<sup>1</sup> Il s'agit de l'agglomération telle qu'elle a été définie par l'OFS dans le cadre du Recensement fédéral de la population 2000. Elle s'étend d'Aubonne, à l'ouest, à Cully, à l'est, en passant par Cossonay et Echallens, au nord.

<sup>2</sup> Suite au changement de nomenclature des activités, le Service communal des parcs et promenades fait partie du secteur tertiaire.

<sup>3</sup> Les emplois à temps partiel sont convertis en emplois à plein temps en fonction d'un taux moyen d'occupation pour chaque branche considérée.

<sup>4</sup> Selon la nouvelle nomenclature des activités, l'Édition – journalistes, graphistes – fait partie du secteur tertiaire.

<sup>5</sup> Lausanne Région est une association de communes regroupant 29 membres, dont le but est de contribuer au développement harmonieux de la région lausannoise.

Sources des données : OFS, Recensements fédéraux des entreprises (état des données au 29.09.09), Statistique trimestrielle de l'emploi (STATEM).