



Actualités statistiques

Forte augmentation annuelle en valeurs relatives Près de 15 000 demandeurs d'emploi en Mayenne

Fin avril 2009, la Mayenne compte 14 985 demandeurs d'emploi inscrits à Pôle emploi (tableau 1), dont 12 482 tenus à des actes positifs de recherche d'emploi (catégories A, B et C). Concernant ces trois catégories, le nombre de demandeurs d'emploi a augmenté de 1,1 % en un mois (+ 130), mais de 27,6 % en un an.

Que ce soit pour la seule catégorie A ou pour l'ensemble des demandeurs d'emploi tenus à des actes positifs de recherche d'emploi, l'augmentation relative sur un an est nettement plus forte en Mayenne que celle des Pays de la Loire ou de la France.

Tableau 1 – Demandeurs d'emploi inscrits à Pôle emploi
(données brutes – avril 2009)

	Mayenne	Variation annuelle		
		Mayenne	Pays de la Loire	France
Catégorie A	7 803	+ 43,5 %	+ 36,6 %	+ 25,0 %
Catégorie B	2 271	+ 17,2 %	+ 16,4 %	+ 11,2 %
Catégorie C	2 408	0,0	- 2,0 %	- 7,8 %
Sous-ensemble	12 482	+ 27,6 %	+ 21,9 %	+ 16,0 %
Catégorie D	1 488	+ 22,8 %	+ 26,9 %	+ 15,9 %
Catégorie E	1 015	+ 1,0 %	- 0,4 %	+ 2,1 %
Total A, B, C, D et E	14 985	/	/	/

Source : Pôle emploi / DRTEFP Pays de la Loire

La catégorie A : demandeurs d'emploi n'ayant pas travaillé dans le mois, quel que soit le type d'emploi recherché.
La catégorie B : ceux ayant eu une activité de 78 heures au plus.
La catégorie C : ceux ayant eu une activité de plus de 78 heures.

Dans ces trois catégories, les demandeurs d'emploi sont tenus à des « actes positifs de recherche d'emploi ».

La catégorie D : demandeurs d'emploi non disponibles immédiatement (stage, formation, maladie...)
La catégorie E : ceux ayant un emploi et en recherchant un autre (notamment les bénéficiaires de contrats aidés).

Astronomie

Quoi de neuf, là-haut ? Mille milliards d'exoplanètes...

Les chercheurs Michel Mayor et Didier Queloz ont détecté la première exoplanète (planète en dehors du système solaire) en 1995. En moins de quinze ans, les

astronomes en ont détecté près de 350 autres. Dans notre seule galaxie, il y en aurait au moins mille milliards ! L'exoplanétologie, jeune discipline née de

l'astronomie, connaît et va connaître dans les prochaines années un essor prodigieux.

Dans l'immédiat, la grande nouveauté, c'est de pouvoir vraiment voir ces exoplanètes. L'américain Paul Kalas a photographié directement « Fomalhaut b », qui se trouve à environ 25 années-lumière de la Terre, et il a même pu observer la rotation de la planète autour de son étoile.

Les découvertes se multiplient, s'accroissent même... En septembre 2008, le Canadien David Lafrenière révèle la première photographie d'une planète autour d'une étoile semblable au Soleil, juste avant qu'une autre équipe nord-américaine, dirigée par le Canadien Christian Marois, annonce l'observation directe de trois planètes géantes autour d'une étoile, soit un véritable système planétaire.

Quant aux astronomes français, utilisant le télescope VLT (Very Large Telescope), ils photographient presque en même temps l'exoplanète la plus proche de son étoile, à « seulement » 1,2 milliard de kilomètres.

Pendant des décennies, les astronomes jugeaient de telles découvertes impossibles. Dans *Science & Vie* de janvier 2009, Serge Brunier apporte plusieurs explications : « D'abord, la nature s'est révélée plus imaginative que les scientifiques, en leur offrant des planètes plus grosses et plus brillantes que prévu !

Ensuite, les astronomes n'avaient pas anticipé les extraordinaires progrès de l'optique, désormais " opto-électronique ", intelligente, bien plus performante... Enfin, les chercheurs ont pris confiance et observé, des années durant, l'étoile autour de laquelle ils soupçonnaient la présence d'une planète »...

Mais le rythme des découvertes doit devenir exponentiel. Serge Brunier précise les grandes étapes qui vont baliser l'exoplanétologie :

- Le satellite européen *Gaia* devrait, à partir de 2012, découvrir plus de dix planètes par jour durant sa mission de cinq ans visant à la cartographie complète de la Voie lactée.
- Simultanément, le satellite américain *Kepler* devrait découvrir des planètes aux caractéristiques – diamètre, masse, orbite – identiques à celles de la Terre, Vénus et Mars.
- Quant au graal des astronomes, la photographie d'une sœur jumelle de la Terre, il pourrait être atteint dans dix ans, lorsque le télescope géant EELT (European Extremely Large Telescope) sera mis en service. Son miroir de 42m de diamètre leur permettra de photographier les exoplanètes, mais aussi d'analyser leur atmosphère, de mesurer la température de leur surface, etc.

Source : Serge Brunier, « Exoplanètes – Cette fois, on les voit vraiment ! », *Science & Vie* n° 1096 de janvier 2009.

Décentralisation

L'élection des délégués communautaires en discussion au Sénat

Une mission temporaire du Sénat sur l'organisation et l'évolution des collectivités territoriales, présidée par Claude Belot (UMP, Charente-Maritime) a rédigé un rapport contenant un ensemble de 90 préconisations.

Le rapport vise à « faire un compromis entre toutes les tendances politiques » du Sénat. Ses propositions cherchent à « améliorer la gouvernance territoriale », « clarifier les compétences » et « remettre à plat les finances locales ».

S'agissant de l'intercommunalité, la mission propose que l'élection au suffrage universel direct des conseillers communautaires se fasse par « fléchage » sur les listes municipales dans toutes les communes de plus de 500 habitants, en prenant dans l'ordre les premiers élus. Dans ces communes, il s'agirait de répartir les sièges de conseillers communautaires de la même manière que pour les conseillers municipaux.

La pensée hebdomadaire

« Notre crainte est que le pouvoir actuel cherche à étouffer tout esprit critique pour substituer une pensée unique... Le contexte de crise s'y prête tout à fait : faire baisser la tête et courber l'échine à tout supposé contre-pouvoir ».

Fédération des associations laïques de la Mayenne, *FAL Infos* 53 n° 6 de mai 2009.