



Centre d'étude et d'action
sociale de la Mayenne
(CEAS)

6 rue de la Providence
53000 Laval
Tél. 02 43 66 94 34
Fax : 02 43 02 98 70
Mél. ceas53@wanadoo.fr

CÉAS-point-com

Bulletin hebdomadaire à destination des adhérents

Vendredi 4 décembre 2009

N° 340

Méthodologie

Savoir compter, savoir conter... en douze épisodes (pour le moment)

Le *Courrier des statistiques*, publié par l'INSEE, propose une série d'articles pour apprendre à rédiger des écrits : douze « épisodes » à ce jour, échelonnés du n° 112 de décembre 2004 au n° 127 de mai-août 2009 ⁽¹⁾.

- **Épisode n° 1** – « Des chiffres : point trop n'en faut », n° 112 de décembre 2004 : ce premier article nous apprend à ne pas faire figurer trop de chiffres dans les articles.
- **Épisode n° 2** – « Des textes plus vivants », n° 113-114 de mars-juin 2005 : comment rendre les écrits plus vivants, comment se débarrasser de certaines habitudes ?
- **Épisode n° 3** – « Des graphiques et des tableaux », n° 115 de septembre 2005 : comment susciter la curiosité avec graphiques ou tableaux, répondre à des questions que le lecteur se pose, rendre la mise en page plus attractive ?
- **Épisode n° 4** – « Bien préparer, voilà le secret », n° 116 de décembre 2005 : « *La rédaction la plus irréprochable*, écrit Daniel Temam, ne rattrapera jamais une préparation insuffisante ».
- **Épisode n° 5** – « Plan d'un article : inversez la pyramide », n° 117-119, année 2006 : dans cette logique de la pyramide inversée, il s'agit de mettre en avant les informations principales.
- **Épisode n° 6** – « Habiller un article : difficile, mais indispensable », n° 120, année 2007 : « habiller » un article, c'est lui trouver un titre, lui mettre un chapeau. Cet habillage incite à « entrer » dans l'article. En outre, il aère la mise en page.
- **Épisode n° 7** – « Le jargon statistique : l'éviter autant que possible, sinon l'expliquer... dans le texte », n° 121-122 de mai-décembre 2007.
- **Épisode n° 8** – « Le traitement de texte : des fonctions annexes peu exploitées, et pourtant bien utiles », n° 123 de janvier-avril 2008 : des fonctions annexes de Word, peu connues, qui facilitent la mise au point et la présentation des textes (pour leur mise en œuvre effective, l'auteur renvoie notamment à l'aide qui est en ligne).
- **Épisode n° 9** – « Écrire les expressions numériques : les pièges à éviter », n° 124 de mai-octobre 2008. Un article de référence...
- **Épisode n° 10** – « Réussir une bibliographie », n° 125 de novembre-décembre 2008 : les préconisations ne sont pas celles que nous avons adoptées... Sans doute l'article de la série qui est le moins abouti.
- **Épisode n° 11** – « Le bon usage des minuscules et des majuscules », n° 126 de janvier-avril 2009. Un autre article de référence...
- **Épisode n° 12** – « Ce que l'on ponctue bien se lit plus aisément », n° 127 de mai-août 2009. Également un article de référence, dont le contenu n'intéressera pas seulement le statisticien...



Institut national de la statistique
et des études économiques



⁽¹⁾ – <http://www.insee.fr> > rubrique « Publications et services » > « Collections nationales » > « Courrier des Statistiques ».

Maladie d'Alzheimer : quatre gènes sont maintenant identifiés

La maladie d'Alzheimer, écrit Marie-Laure Théodule dans *La Recherche* de novembre 2009, est « une pathologie multifactorielle complexe résultant de l'interaction de facteurs environnementaux et génétiques ». Philippe Amouyel, de l'université Lille-II, estime que le patrimoine génétique d'un individu compte pour environ 60 % dans le risque de développer la maladie. Bref, les gènes jouent un rôle déterminant ; ce sont des facteurs de risque. En identifiant ces gènes, on espère mieux comprendre les mécanismes de développement de la maladie.

Pourquoi pas des tests de dépistage ?

Depuis la découverte de 1993 qui fournit un important facteur de risque, pourquoi ne pas dépister le gène en question parmi la population ? *La Recherche* apporte la réponse : « Il n'existe à ce jour aucun moyen de prévention pour les porteurs du gène. Pas plus qu'il n'existe un moyen de savoir si lesdits porteurs vont ou non développer la maladie. Tout porteur d'un gène de prédisposition a plus de risques qu'un non-porteur. Mais il peut aussi ne jamais être atteint. Et un non-porteur quand même l'être »...

Cependant, l'identification des gènes est une opération complexe. La première découverte (APOE) remonte à 1993 et durant seize ans, ce gène découvert est resté seul et unique. Par contre, avec l'un de ses variants, le risque de développer la maladie est très élevé.

L'année 2009 restera une date-clé dans l'histoire de la recherche sur la maladie d'Alzheimer avec l'identification de trois nouveaux gènes. Pour les porteurs de ces gènes, le risque de développer la maladie s'accroît de 15 % à 20 %. On doit la découverte à deux équipes différentes : le consortium franco-européen coordonné par Philippe Amouyel et une équipe britannique dirigée par Julie Williams, de l'université de Cardiff. En fait, les deux équipes ont identifié chacune deux gènes, mais l'un étant commun...

Ces découvertes confirment l'intérêt de poursuivre dans la voie génétique, même si, comme le souligne Marie-Laure Théodule, du gène au médicament, la route sera encore très longue...

Source : Marie-Laure Théodule, « Maladie d'Alzheimer : trois nouveaux gènes identifiés », *La Recherche* de novembre 2009.

Politique

Conseillers régionaux et généraux en question La réforme des collectivités territoriales est lancée

Le 15 décembre prochain, le Sénat aura à son ordre du jour le projet de modification de la durée des mandats des conseillers régionaux et généraux.

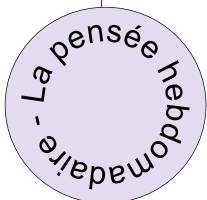
Selon son exposé des motifs, le projet de loi « organisant la concomitance des renouvellements des conseils généraux et des conseils régionaux » prévoit qu'à l'avenir, les conseillers généraux et régionaux « formeront un ensemble unique d'élus, les conseillers territoriaux, siégeant à la fois au conseil général de leur département d'élection et au conseil régional de la région à laquelle appartient celui-ci ».

L'entrée en vigueur de cette réforme, prévue en mars 2014, « exige qu'à cette date soit organisée l'élection de l'en-

semble de ces élus, donc que le mandat de tous les conseillers généraux et celui des conseillers régionaux prennent fin simultanément ».

Pour cela, le renouvellement des conseillers généraux élus en 2004 est prévu en 2011 (mandat exceptionnellement de sept ans) et le mandat des conseillers généraux élus en 2011 sera de trois ans au lieu de six. Quant aux conseillers régionaux élus en 2010, leur mandat sera de quatre ans au lieu de six.

Si le Parlement adopte ce projet de loi...



« Une planète Terre et demie ou presque : c'est la surface qu'il faudrait à l'humanité pour produire les ressources qu'elle consomme en un an pour se nourrir, se vêtir, se déplacer, se chauffer, et absorber ses déchets, si les terres et les écosystèmes étaient exploités de manière durable ».

Gaëlle Dupont, « La Terre est toujours plus surexploitée par l'homme », *Le Monde* du 25 novembre 2009.

L'auteure montre que l'indicateur de l'« empreinte écologique globale », jugé utile, est néanmoins débattu.