

Mardi 26 Avril 2011

[Accueil](#)
[News](#)
[Dossiers](#)
[Archives](#)
[Boutique](#)
[Librairie](#)
[Glossaire](#)
[A propos](#)
[Forum](#)

Découvrez toute l'actualité scientifique et technologique, des dossiers, des événements et sorties scientifiques...



## Catégories

## Techniques

[Aéronautique](#)  
[Transports](#)  
[Espace](#)  
[Énergie](#)  
[Multimédia](#)  
[Architecture](#)

## Sciences

[Mathématiques](#)  
[Physique](#)  
[Astrophysique](#)  
[Astronomie](#)  
[Vie et Terre](#)

## Encore plus...

[Autres sujets](#)  
[Rétro](#)


## Techno-Science

## Outils

[Recherche site](#)  
[Espace Membre](#)  
[Anti-spam](#)

## Proposez-nous

[Une news](#)  
[Un dossier](#)  
[Un partenaire](#)

## Archives

[Liste des titres](#)  
[Liste détaillée](#)

## Partenaires

## Organismes

[CEA](#)  
[CNES](#)  
[CNRS](#)  
[INSU-CNRS](#)  
[ESA](#)  
[Observatoire Paris](#)

## Sites Web

[Allons-Sortir.fr](http://Allons-Sortir.fr)

[Ostéoporose](#) Das Kurangebot in Gastein, Salzburg Gasteiner Radon-Thermal-Therapie [gesundheit.gastein.com](http://gesundheit.gastein.com)  
[50 Hôtels à Grenade](#) Economisez jusqu'à 75% sans frais de réservation et payez à l'hôte! [www.booking.com](http://www.booking.com)  
[Examen de fribourg](#) Test d'entrée dans les universités suisses. Ecole à Genève. [www.ecoleber.ch](http://www.ecoleber.ch)

**Vie et Terre** Posté par **Adrien** le Mercredi 20/04/2011 à 00:00
 

## Ostéoporose de la hanche: combinaisons de gènes identifiées

Les femmes atteintes d'ostéoporose présentent, en **moyenne**, deux ans de moins de vie fertile que les patientes saines, d'après une étude réalisée à l'Université de Grenade. De plus, même s'il est nécessaire d'approfondir dans cette ligne de **recherche**, les scientifiques ont trouvé, au moins, trois marqueurs génétiques en rapport avec l'ostéoporose de la hanche chez les femmes post-ménopausées.

L'ostéoporose de la hanche est une maladie qui prédispose à la fracture, une situation très handicapante pour la patiente, et qui présente un fort impact sanitaire. Cette recherche de l'UGR prétend connaître les facteurs qui prédisposent au développement de la maladie, étant donné l'importance de la génétique, vu que 80% de la formation de l'os est déterminée génétiquement.

Pour mener à bien ce travail, ses auteurs ont réalisé une étude multicentrique, avec cinq cliniques espagnoles, des femmes post-ménopausées se présentant aux consultations gynécologiques, regroupant ainsi 2000 patientes dont on a établi un dossier clinique détaillé, et cherchant différents facteurs à risque connus pour l'ostéoporose de la hanche, ainsi que d'autres moins étudiés, comme la diète méditerranéenne. Toutes ont fait l'objet d'une analyse de sang pour la détermination des facteurs génétiques, et d'une densitométrie afin d'étudier la densité minérale osseuse de la colonne et de la hanche.



### Une maladie complexe et multifactorielle

Cette recherche a été menée à bien par M. Jesús Carlos Presa Lorite, du Département d'Obstétrique et de Gynécologie de l'Université de Grenade, et dirigée par les professeurs Nicolas Mendoza Ladrón de Guevara, Ángel Alejandro Santalla Hernández et Alberto Salamanca Ballesteros. Les scientifiques prétendent avancer dans la connaissance d'une maladie complexe et multifactorielle, l'ostéoporose, en recherchant l'influence de la génétique dans le développement de cette maladie et en approfondissant dans la connaissance des gènes les plus déterminants.

Les résultats de ce travail montrent que certaines combinaisons de gènes peuvent favoriser l'ostéoporose de la hanche, encore faut-il l'interpréter avec prudence, signalent les chercheurs. "Il se peut que dans un avenir relativement proche on puisse réaliser une étude génétique aux patientes dans les cabinets médicaux qui leur indique la possibilité de souffrir une fracture de la hanche et de se soumettre à un traitement", souligne M. Presa Lorite.

0 commentaire -

Source: Université de Grenade

### Dernières news relatives

- Protéine PARP-3: acteur clé de l'intégrité du...
- La flore intestinale permet de différencier les...
- Déficience intellectuelle: souvent génétique, non...
- Chromosome X: inactivation distincte selon les...
- Vivre plus longtemps en mutant la source...
- Globule rouge ou cellule immunitaire: équilibre...
- Le canal TREK1, une cible clé du Prozac

### Ouvrages sur le même thème

- Graines de possibles : Regards croisés.
- Éléments de géologie
- L'Alimentation ou la Troisième Médecine
- Le plein, s'il vous plaît, la solution...
- L'alimentation crue : 400 recettes -...
- Physiologie du goût

[Plus d'ouvrages →](#)

### Dernières news

[Ces titres sur votre site](#)

Mardi 26 Avril 2011 à 00:00:38 - [Vie et Terre](#) - 1 commentaire
[Archives des News](#)

Annonces Google

### Le point sur...

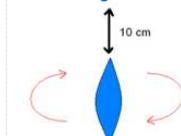
#### Biodiversité



#### Paysage



#### Microbiologie



#### Tsunami



### Voir aussi

[La Planète Bleue](#)
[Un nouveau cap franchi dans la recherche contre le VIH](#)
[Nos neurones sont bilingues](#)
[Mystérieuses structures circulaires au fond de la baie d'Hudson](#)
[La Vallée du Nil vue de l'espace](#)
[Le paléo-climat de l'Afrique centrale reconstitué](#)
[Protéine PARP-3: acteur clé de l'intégrité du génome](#)
[Les personnes schizophrènes vivent mieux qu'on ne le croit](#)

### Biology research papers

 You do the science. We'll correct the English.  
[www.emendo.co.uk](http://www.emendo.co.uk)

### Pied à terre de rêve

 Toulouse , Hyper centre , 2 pièces Location à la semaine , au mois  
[www.123-toulouse.com](http://www.123-toulouse.com)

### METTLER TOLEDO

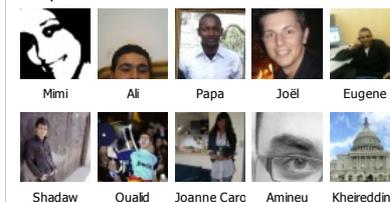
 Informense de todos los productos y aplicaciones de METTLER TOLEDO!  
[www.mt.com](http://www.mt.com)

### Masters, MBA, PhDs

 Institut universitaire américain en français. e-learning et campus !  
[www.irerie.org](http://www.irerie.org)

Annonces Google

Techno-Science.net sur Facebook

785 personnes aiment **Techno-Science.net**.
 Module social Facebook