



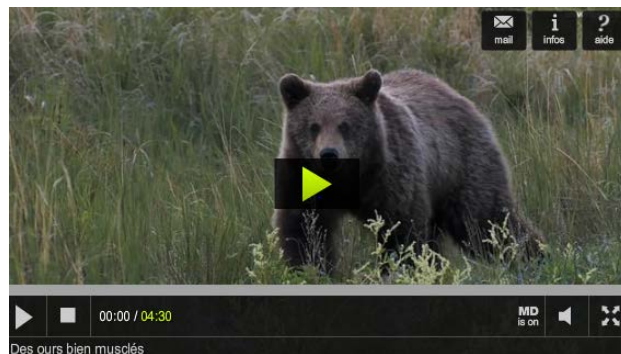
www.cnrs.fr



INFORMATION PRESSE REGIONALE | STRASBOURG | VENDREDI 8 JANVIER 2016

Des ours bien musclés

Retrouvez dans cette vidéo les recherches menées par Fabrice Bertile, chercheur CNRS au sein de l'Institut pluridisciplinaire Hubert Curien (CNRS/ Université de Strasbourg).



Lien vers la vidéo :

<http://www.universcience.tv/video-des-ours-bien-muscles-8103.html>

Résumé : Alors que les ours vont bientôt entrer dans leur tanière pour hiberner, les scientifiques se penchent sur les mécanismes par lesquels ces plantigrades réussissent à ne pas trop perdre de muscles alors qu'ils sont immobiles durant plusieurs mois. **Fabrice Bertile, biologiste et chimiste à l'Institut pluridisciplinaire Hubert Curien**, mène des recherches sur les protéines musculaires à partir de prélèvements chez l'ours brun de Scandinavie. Les facultés anti-atrophiques de l'ours pourraient être utiles aux personnes âgées et aux malades alités pendant de longues périodes. Là encore, la nature nous inspire ! Un épisode de la série [Nature = Futur !](#)

Contacts :

Contact

IPHC | Chercheur : Fabrice Bertile | fbertile@unistra.fr | 03 68 85 26 81

Communication : Nicolas Busser | nicolas.busser@iphc.cnrs.fr | 03 88 10 66 66

Presse CNRS délégation Alsace | Céline Delalex-Bindner | celine.delalex@cnrs.fr | 06 20 55 73 81 |