

27. juillet 2012 - 22:07

La musique moderne monte le volume mais perd en originalité

Le niveau sonore des enregistrements de musique moderne a été en constante augmentation ces 50 dernières années, selon une étude publiée jeudi dans la revue "Scientific Reports". Celle-ci pointe également une homogénéisation progressive des mélodies.

L'analyse conduite sur ordinateur par Joan Serra (Conseil national de recherche espagnol) a porté sur près d'un demi-million de chansons enregistrées entre 1955 et 2010, à partir de la base de données dite "Million Song Dataset". Elle a inclus une large diversité de genres musicaux: rock, pop, hip-hop, métal et électronique.

"Nous avons été en mesure de montrer comment le niveau sonore global des enregistrements de musique a augmenté de façon constante au fil des ans", a déclaré Joan Serra.

La même recette

Les chercheurs précisent que l'analyse portait sur la valeur intrinsèque du volume de l'enregistrement, et non pas sur le volume d'écoute.

Ils ont constaté également que la diversité des accords et des mélodies a "constamment diminué au cours des 50 dernières années". De même, l'étude pointe un appauvrissement de la "palette de timbres", ce qui donne selon les musiciens sa couleur à une musique.

Joan Serra tire de ces constats statistiques une "recette" pour moderniser une vieille chanson: utiliser les changements d'accords les plus courants, faire évoluer les instruments et l'enregistrer à un niveau sonore plus fort.

sda-ats

RECOMMANDEZ CET ARTICLE:



J'aime 0



L'INTERNATIONAL EN BREF

02 août, 2012 - 15:59

Tuerie d'Aurora: la psychiatre de Holmes aurait averti l'université

02 août, 2012 - 15:55

Draghi: la BCE prête à intervenir sur le marché de la dette

02 août, 2012 - 15:05

Andy Murray en demi-finale

02 août, 2012 - 14:25

Dominik Meichtry bat son record de Suisse mais est éliminé

02 août, 2012 - 14:23

Le scandale à Londres fait des vagues en Asie

02 août, 2012 - 14:14

Espagne: trois arrestations lors d'une opération anti-Al-Qaïda

02 août, 2012 - 14:03

Il y a 52 millions d'années, l'Antarctique était couvert de forêts

02 août, 2012 - 14:02

Allo Michael Phelps? C'est Barack Obama au bout du fil

02 août, 2012 - 13:31

Un vaisseau cargo russe s'arrime à l'ISS en seulement six heures

02 août, 2012 - 13:31

Cinquième place pour le quatre suisse en poids légers

02 août, 2012 - 13:22

Toyota rappelle 600'000 véhicules en Europe

VOTATIONS DU 17 JUIN 2012

Les citoyens suisses se sont prononcés sur trois objets. Les enjeux selon les partisans et les opposants.

GALERIES PHOTOS



Entre tradition et modernité

Un livre de photographies documente le quotidien des Bédouins dans le sud du Sinaï.

LA PAGE FACEBOOK



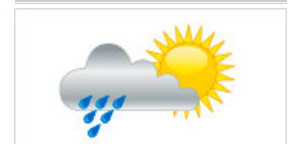
Rejoignez nos 180'000 fans sur facebook

GALERIES PHOTOS



Le monde en format de poche

La collection de cartes postales de l'entrepreneur suisse Adolf Feller (1879-1931).



Situation actuelle, prévisions et températures.

TEMPÉRATURES EN SUISSE

Bâle	24 °C
Berne	24 °C
Genève	27 °C
Interlaken	25 °C
Locarno-Monti	30 °C
Lucerne	27 °C
Zurich	24 °C

Dernière mise à jour: 15:23

