

216	UTBM service communication	L'Est Republicain	Dimanche 17 juillet 2011
		24 h Aire Urbaine	RECITS, Anthropométrie, heyberger, stature, recherches, histoire, ouvrage, livre

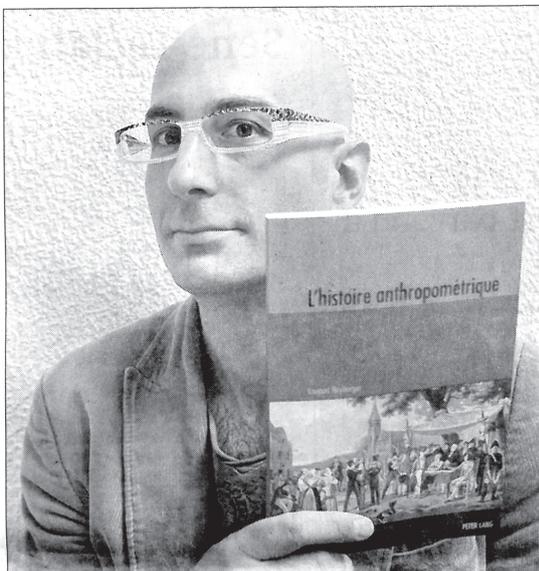
Histoire

« Anthropomètreur »

Enseignant à l'UTBM, Laurent Heyberger mesure notre taille et notre poids à travers les siècles. Passionnant.

Dans le vivier éditorial de l'université de technologie, particulièrement fécond cette année, sa contribution est tout aussi insolite que les autres. Laurent Heyberger, attaché depuis sa création au laboratoire Récits, vient de publier « **L'histoire anthropométrique** » aux éditions suisses Peter Lang.

C'est la suite logique de sa thèse (« **La révolution des corps** »), première du genre en sciences humaines, publiée par l'UTBM en collaboration avec les presses universitaires de Strasbourg. Préfacée par Emmanuel Le Roy Ladurie, elle étudie l'évolution de la stature moyenne de 1780 à 1940, à partir d'une base de données où les archives de la conscription militaire sont essentielles, parmi d'autres : « Ce qui m'intéresse, c'est l'histoire démographique, ce mélange entre la science et l'Histoire. C'est très instructif : on constate une baisse de la taille au cours de la naissance de l'ère indus-

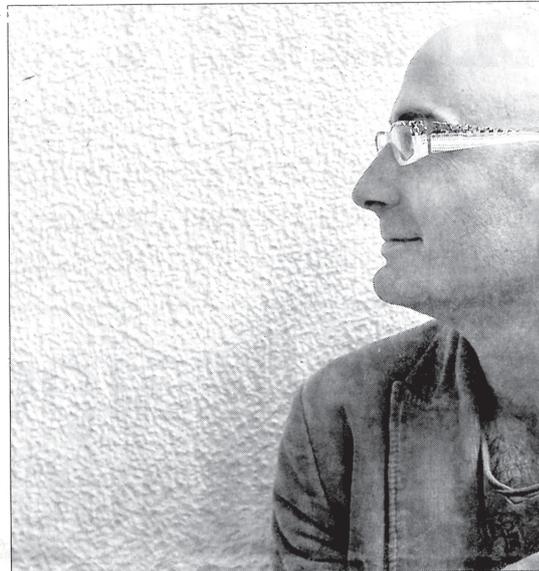


■ Un regard acéré sur l'évolution de notre stature.

trielle, entre 1740 et 1860, mais également des exceptions notoires comme dans la Brie, à cause de la révolution agricole ».

Écrit pour être accessible à tous, « L'histoire anthropométrique » a pour ambition de dresser un comparatif international en matière d'évolution de la taille, et du poids quand cela est possible. Une recherche statistique ambitieuse qui a fait grandir l'intérêt de Laurent Heyberger : « Le maximum

génétique de croissance de l'espèce humaine est désormais atteint. Les plus grands d'entre nous sont scandinaves. Ils ont détrôné les Américains qui sont en revanche les plus gros du monde. Ce phénomène d'obésité touche d'ailleurs la France alors que plus on est grand, plus l'espérance de vie augmente. Il y a une énorme différence entre le Belfortain d'aujourd'hui et ses ancêtres d'il y a 200 ans, les Français ayant grandi de dix cen-



■ L'auteur a aussi puisé dans les sources carcérales. Photos X.GORAU

timètres en un siècle ».

Le chercheur belfortain a aussi enregistré des phénomènes de montagnes russes... aux États-Unis : « La taille des Américains d'ancienne souche diminue alors que ceux d'origine sud-américaine ont gagné une douzaine de centimètres en une génération ! Autre particularité : la taille des esclavagistes du XIX^e siècle stagne alors que celle de leurs esclaves africains, bien nourris pour rester renta-

bles, augmente de façon spectaculaire ». Laurent Heyberger a puisé dans les sources carcérales comme dans les statistiques de l'OMS qui surveille l'indice de malnutrition chronique. Son constat est sans appel : « La révolution industrielle a très clairement diminué la taille des individus, qu'ils soient citadins ou ruraux ». Autrement dit, l'enrichissement de la société ne va pas forcément de pair avec l'épanouissement corporel.

François ZIMMER