



## PANORAMA

### Atlas de l'émergence des neurones à la naissance

Le développement du cortex cérébral joue un rôle central dans l'évolution des espèces, en particulier chez l'humain. Une équipe de neuroscientifiques de l'Université de Genève (Unige) dirigée par le professeur Alexandre Dayer a analysé la diversité des neurones du cortex, plus précisément les interneurons inhibiteurs, lors de la période de développement entourant la naissance. Séquencer ces cellules a permis aux scientifiques d'identifier trois groupes de neurones. Ils ont aussi découvert que la localisation de ces trois sous-types d'interneurones inhibiteurs varie en fonction de leur identité génétique. Ces résultats sont publiés dans la revue *Nature Communications*. ATS