

## Printemps des sciences 2007 - Atelier "Observation du xénope"

Le laboratoire d'Embryologie Moléculaire de l'IBMM présentait dans le cadre du Printemps des sciences 2007 un atelier "Observation du xénope à la loupe". Le but de cet atelier était de présenter le xénope, un crapaud aquatique originaire d'Afrique du sud, très utilisé dans les laboratoires de recherche qui étudient le développement embryonnaire. L'oeuf et l'embryon d'amphibien se prêtent aux études moléculaires grâce à la facilité de manipulation et d'injection cellulaire.

Au cours de cet atelier, les différentes étapes du développement du xénope (embryons, têtards, adultes) pouvaient aisément être observées à l'œil nu ou à l'aide de la loupe binoculaire. Les territoires et ébauches d'organes dans l'embryon en développement ont pu être observés en visualisant l'expression de différents gènes régulateurs du développement.

