
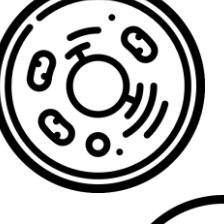


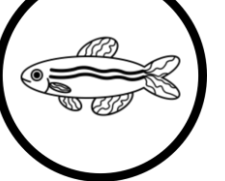

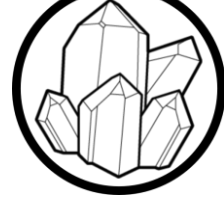




CEMIM

Centre de Microscopie et Imagerie du Muséum

Différents types d'imagerie de l'intracellulaire à l'échelle macroscopique

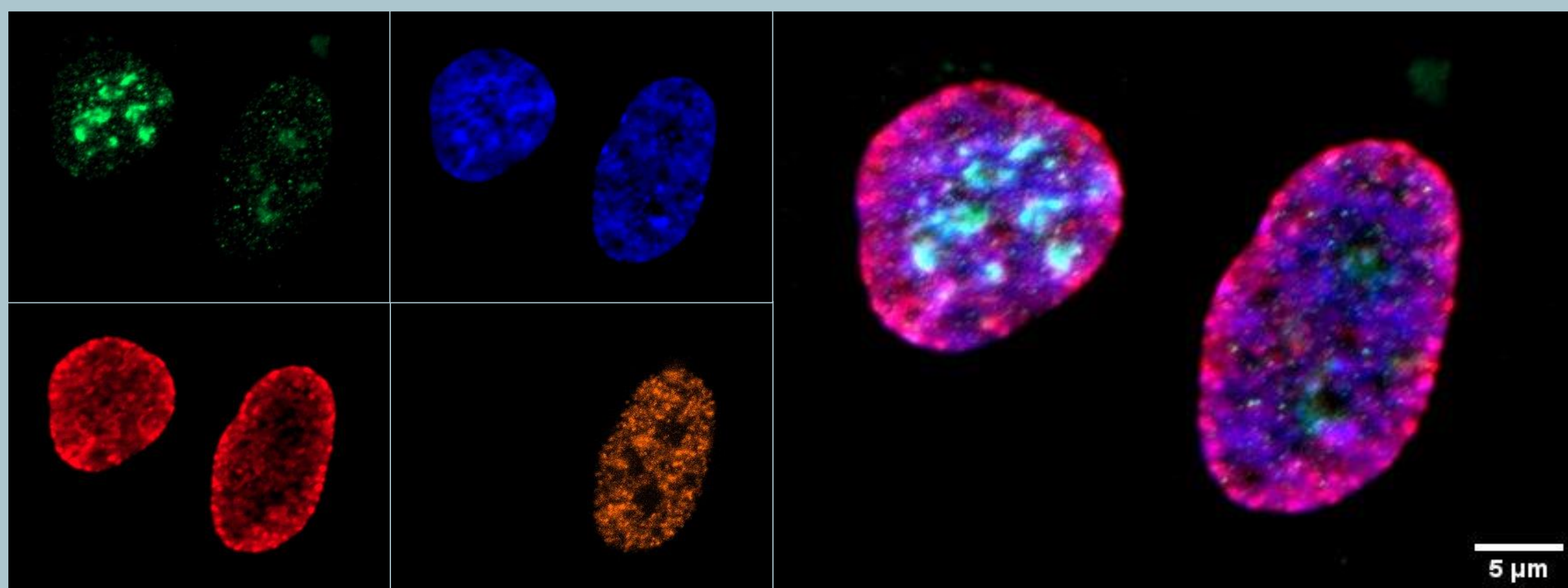
- Imagerie intracellulaire 
- Imagerie cellulaire 
- Imagerie de l'organe 
- Imagerie du petit animal  
- Imagerie botanique 
- Imagerie géologique 
- Imagerie archéologique 
- Scanning de lames de collections 

MICROSCOPIE CHAMP LARGE

- Échantillons fixés et vivants
- Champ clair (Contraste interférentiel différentiel)
- Fluorescence
- Apotome (sectionnement optique)
- Grossissements : 10x / 20x / 63x



AxioObserver Z1

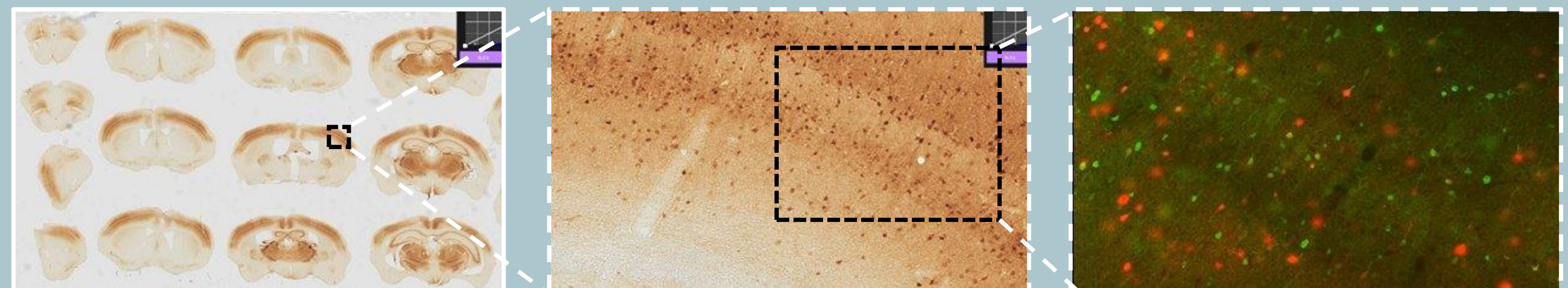


SCANNER DE LAMES

- Echantillons fixés
- Champ clair **HAMAMATSU**
- Fluorescence
- Scan automatique jusqu'à 60 lames
- Grossissements : 20x et 40x



HAMAMATSU S60

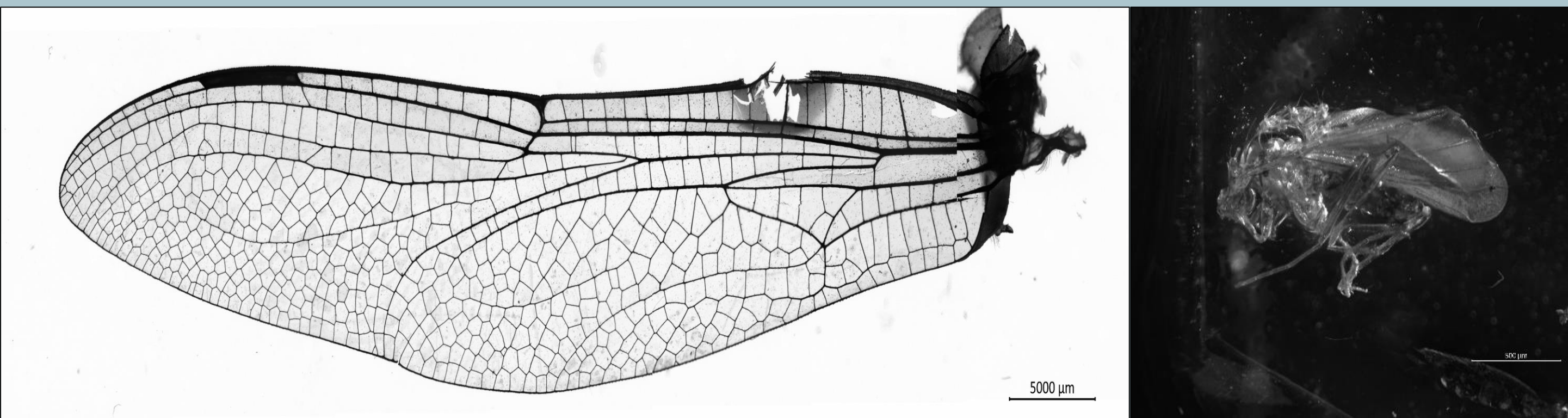


MACROSCOPIE

- Echantillons fixés et vivants
- Champ clair : dia et épiscopique
- Fluorescence
- Apotome (sectionnement optique)
- Grossissements : 0,5x à 25x



Axiozoom V16

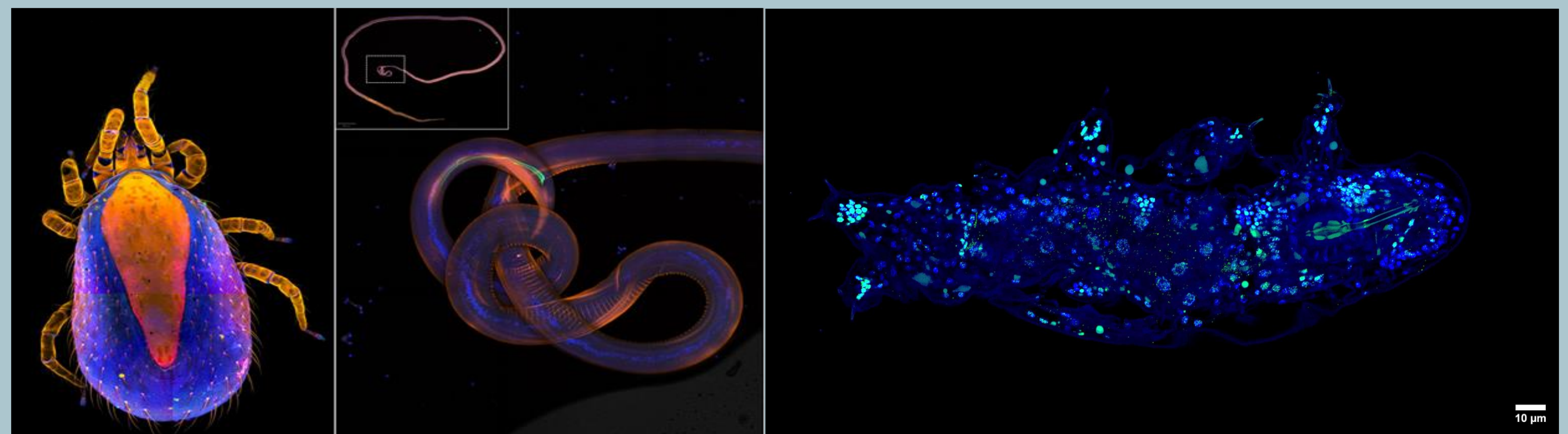


MICROSCOPIE CONFOCALE

- Echantillons fixés et vivants
- Champ clair (Contraste interférentiel différentiel)
- Fluorescence
- Détecteurs :
 - PMTs
 - Airyscan
 - Spectral
- Grossissements : 10x / 20x / 40x / 63x

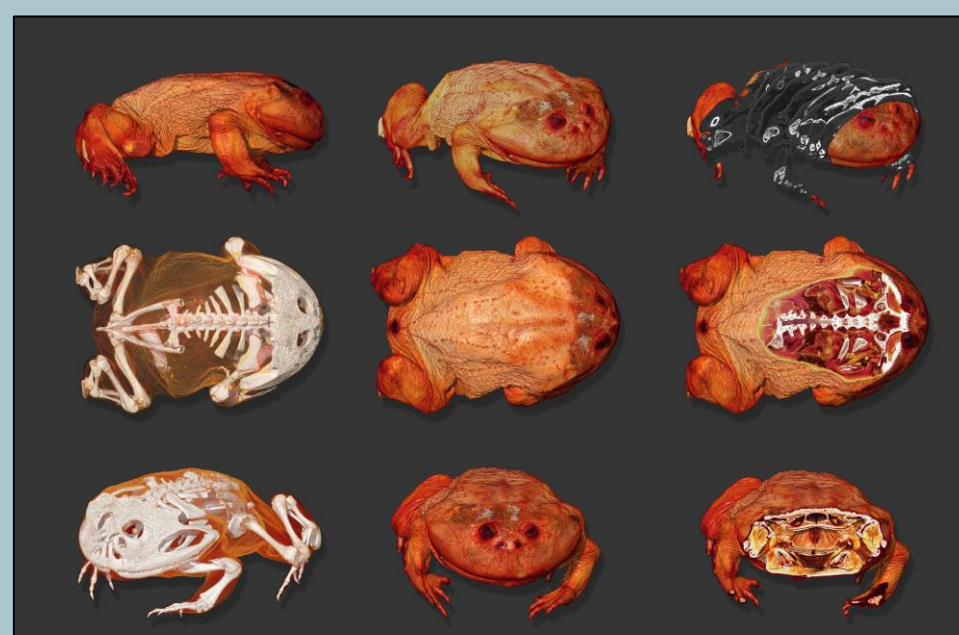


LSM 880



ANALYSE D'IMAGES

- Zen blue / black
- Avizo
- Qpath
- ImageJ / FIJI



Contacts : cemim@mnhn.fr

MARQUES Xavier¹, WILLIG Cyril¹

MARTIN Coralie², BOULE Jean Baptiste²,

UMR7245 / UMR7196

¹ responsables techniques, ² coordinateurs scientifiques



CEMIM

PLATEFORME ANALYTIQUE DU MUSEUM
MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
43 rue Cuvier 75005 Paris