



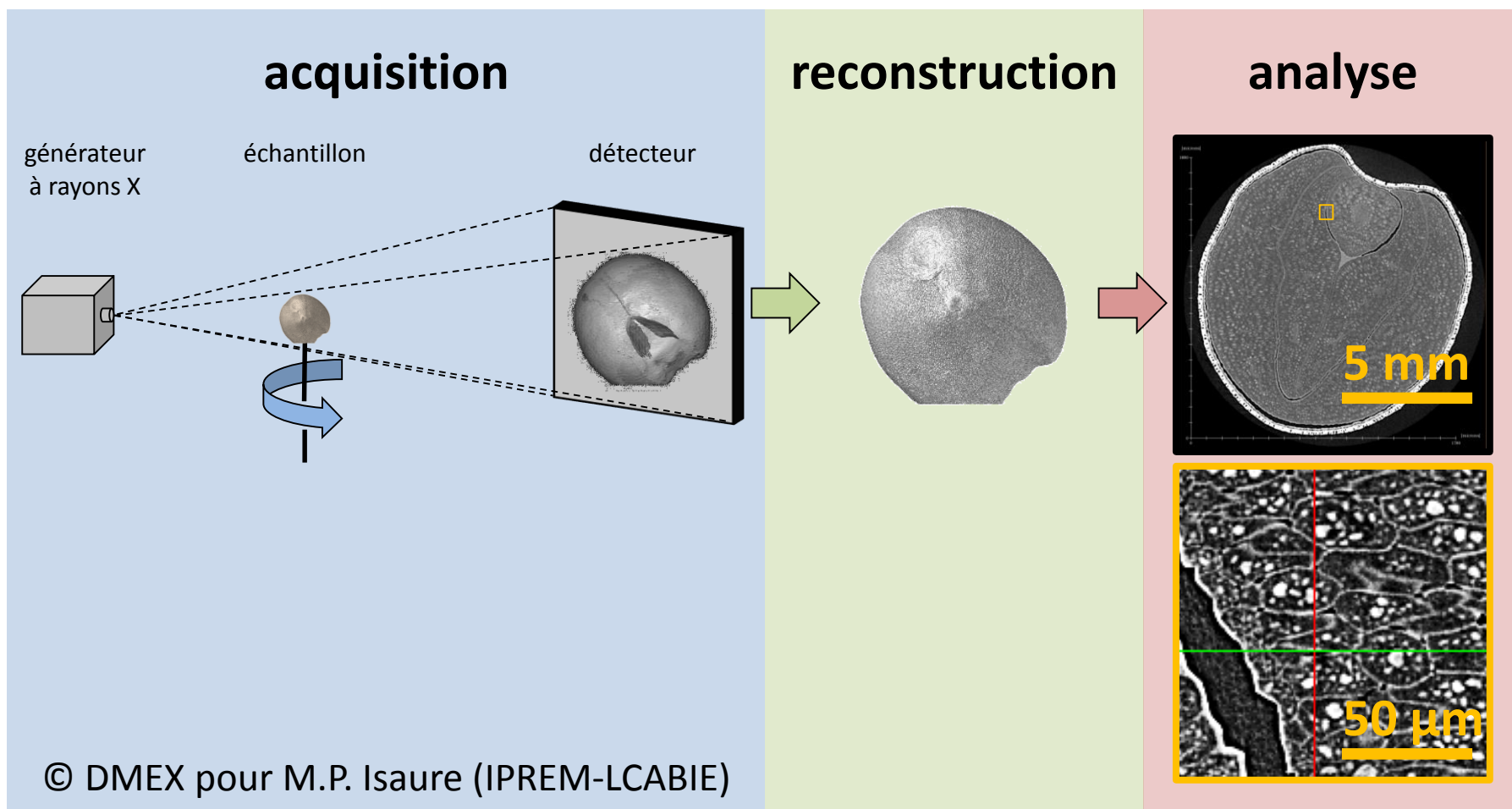
imagerie RX et le déluge de données

UMS 3360 DMEX

Prof. Peter MOONEN

UMS 3360 - Développement de Methodologies Expérimentales (DMEX)
Univ Pau & Pays Adour / CNRS, DMEX-IPRA, UMS 3360, 64000, Pau, France

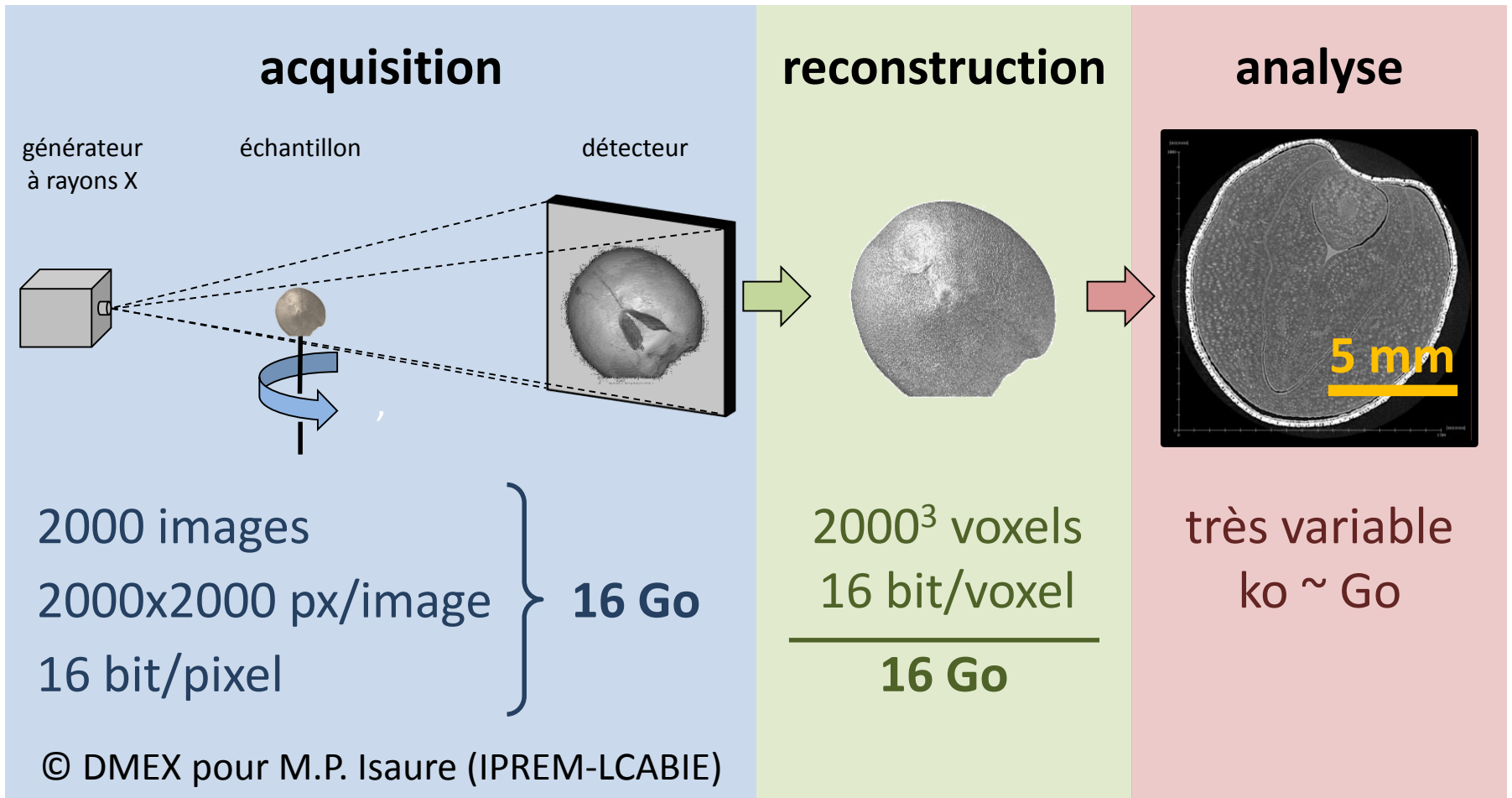
la tomographie à rayons X



UMS 3360 DMEX

Développement de Methodologies EXpérimentales

la tomographie à rayons X



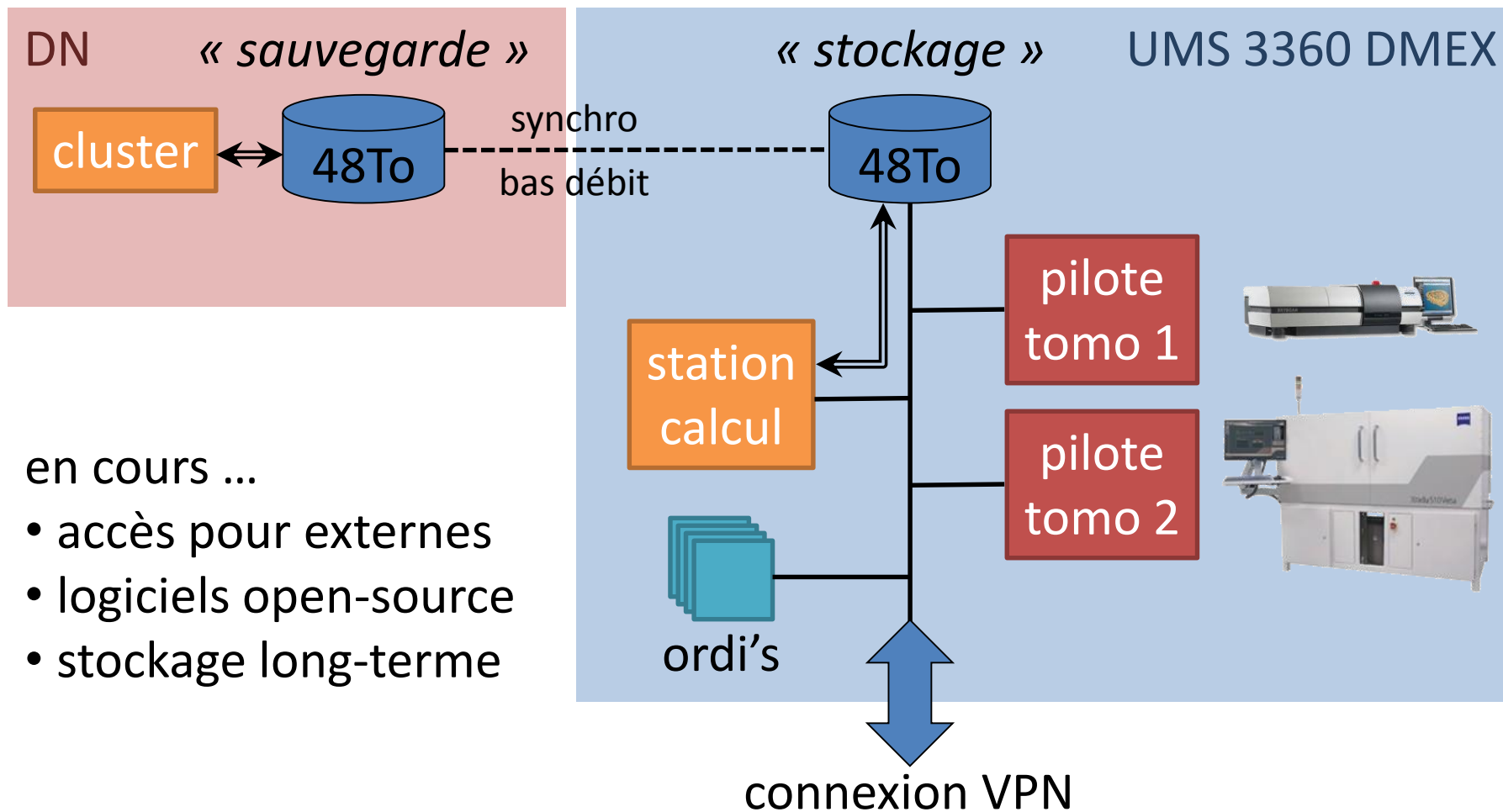
le déluge de données

quelques défis ...

- au niveau du stockage
 - Quoi stocker et où ?
 - Faut-il une sauvegarde ?
 - Quoi avec la confidentialité ?
 - Format des données ?
- au niveau du traitement
 - Comment analyser des jeux de données de plusieurs dizaines de Go ?
 - Comment collaborer ? logiciels ? IT ?
 - Comment transmettre les données ? Partager ?



gérer le déluge de données



en cours ...

- accès pour externes
- logiciels open-source
- stockage long-terme

contact

Prof. Peter MOONEN

Director of UMS 3360 – holder of the X-ray Imaging Chair – Professor at UMR 5150

+33 (0)5 59 40 73 30
peter.moonen@univ-pau.fr

Développement de Méthodologies Expérimentales (DMEX)

Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA)
Halle technologique UFR Sciences et Techniques
Avenue de l'Université, BP 1155
64013 Pau Cedex, France



<http://imagingcentre.univ-pau.fr/>



UMS 3360 DMEX

Développement de Methodologies Expérimentales