

Rétro-Observatoire ROZA : Données obligatoires

ROZA : Rétro-Observatoire à partir d'une sélection de carottes intéressantes pour la communauté : pour le moment ne sont concerné que **les carottes dite « courtes »**. Mais la porte est ouverte à des séquences plus longues.

A- METADONNEES de carottes de référence seront toutes issues de l'inventaire

- Nom de la carotte ; un numéro SESAR sera attribué à chacune d'entre elles (Via la cyber-cartothèque grâce au fichier inventaire vu précédemment, infos complémentaires → Cécile Pignol, EDYTEM)

Les données liste ci-dessous pourront être soit **OBLIGATOIRE**, **RECOMMANDEE** ou OPTIONELLE (ttes les autres listée dans le fichier d'inventaire).

B- DONNEES OBLIGATOIRES des carottes de référence (recommandation d'une résolution d'analyse inférieure ou égale à 10 ans)

!!! Attention !!! Pour être ROZA-compatibles, ces informations / données seront OBLIGATOIRES ou RECOMMANDEES pour ttes carottes prelevées < 2015 mais OBLIGATOIRE pour celle prélevées à compter du 17 juin 2015 !!!

Modèle d'âge Datation	Il est indispensable d'avoir un modèle d'âge construit à partir de mesures de radioéléments (sur 150 ans maximum, a priori). Les archives seront plus courtes dans les milieux fluviaux. (Formalisme § suivant) ⇒ Activités en radionucléides (pas d'échantillonnage continu) Le fichier Datation présenté par Edytem est basé et complété sur un « template » de la NOAA pour le dépôt de données de datation dans la Datapaleo (http://www.ncdc.noaa.gov/data-access/paleoclimatology-data).
Core-logging	à 5mm de résolution obligatoire, XRF de préférence, sur les carottes (les échantillons existent-ils toujours pour pouvoir réaliser ce core-logging a posteriori?. Les données de MSCL GEOTEK sont recommandées en l'absence de XRF.
	SPECTROCOLO peut également être fourni si existante. Pour le moment aucun banc automatique ne permet de fournir des données (en cours M. DEBRET- M2C, B. FANGET - EDYTM).
Log sédimentaire	Tout le monde ne fait pas forcément de log sédimentaire (ex CHRONO-ENV.), mais <u>SI cela existe sous une forme numérique</u> , le fournir sous quelque forme que ce soit ! → A défaut fournir une image JPG de bonne résolution (à définir).
Photos obligatoire	- Photos obligatoire de la carotte. Certain banc, dont le MSCL de Besançon permet de prendre des photos (L Millet). Le XRF d'EDYTEM n'a pas de camera.
- Granulo	- Granulo
Estimation de la matière organique	- Estimation de la matière organique (perte au feu ou autre méthode, ex. CHN)

Concernant **toutes les autres analyses**, celle-ci seront uniquement fourni sous forme de métadonnées issus du fichier d'inventaire, avec un lien vers le PI de la donnée. → bien sur si le PI le souhaite, celle-ci pourront être visualisable sur le portail ROZA si elle sont dans un format adhoc

Tous les proxys doivent être indiqués en fonction de la profondeur et de l'âge (lien vers une fiche 'modèle d'âge' >> CRS / CFCS / CICR : points d'inflexion, etc.).

