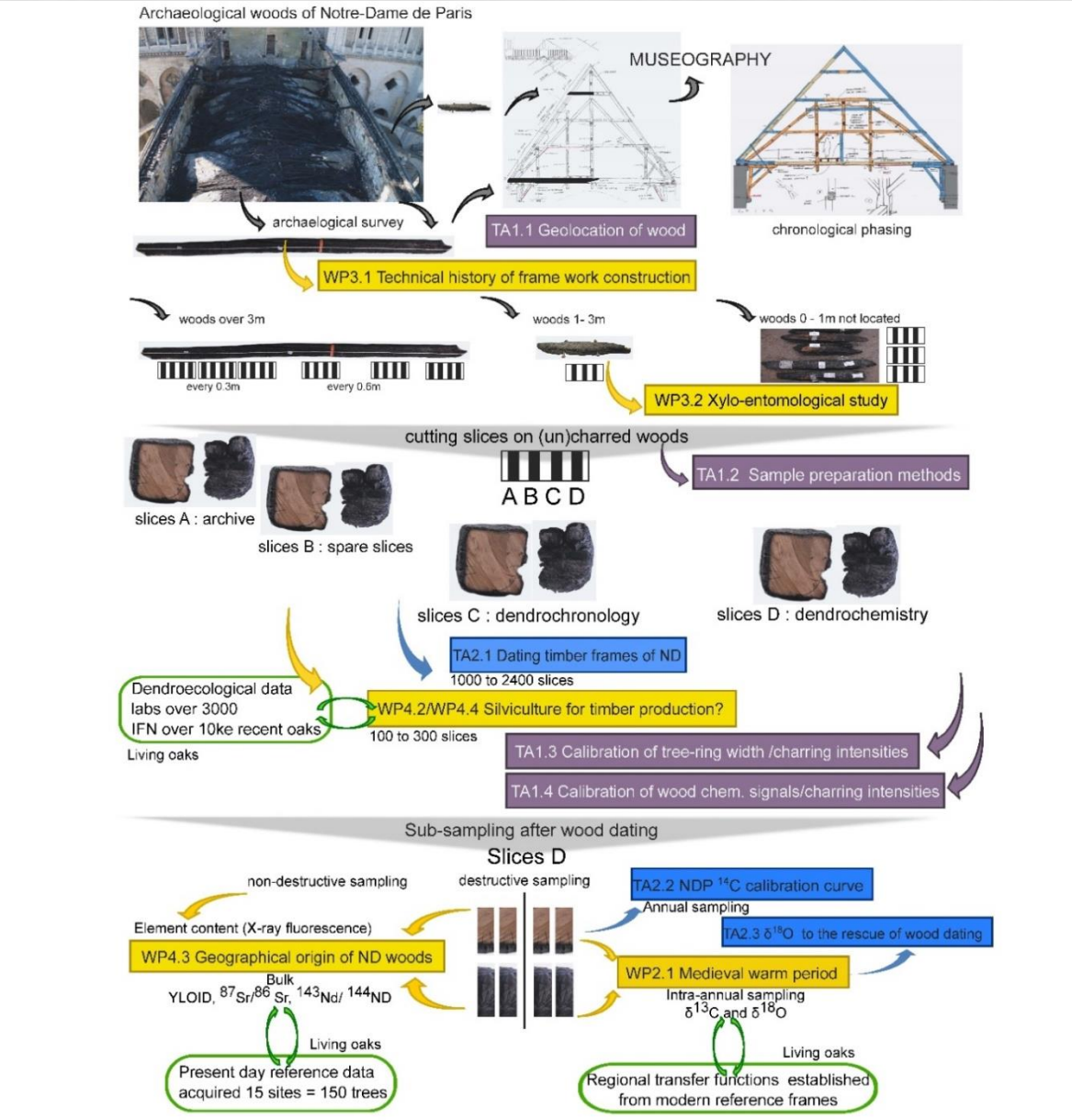
ETUDE D'UN PROJET D'UTILISATION DE COLLEC-SCIENCE

Gestion des échantillons (rondelles) issus de poutres carbonisées :

- Informations générales liées à l'échantillon
- Localisation
- Lien vers les analyses


Archaeological woods of Notre-Dame de Paris
MUSEOGRAPHY
archaelogical survey
TA1.1 Geolocation of wood
chronological phasing
WP3.1 Technical history of frame work construction
woods over 3m
woods 1- 3m
woods 0 - 1m not located
every 0.3m
every 0.6m
WP3.2 Xylo-entomological study
cutting slices on (un)charred woods
A B C D
TA1.2 Sample preparation methods
slices A : archive
slices B : spare slices
slices C : dendrochronology
slices D : dendrochemistry
TA2.1 Dating timber frames of ND
1000 to 2400 slices
Dendroecological data
labs over 3000
IFN over 10ke recent oaks
Living oaks
WP4.2/WP4.4 Silviculture for timber production?
100 to 300 slices
TA1.3 Calibration of tree-ring width /charring intensities
TA1.4 Calibration of wood chem. signals/charring intensities
Sub-sampling after wood dating
Slices D
non-destructive sampling
destructive sampling
TA2.2 NDP 14C calibration curve
Annual sampling
Element content (X-ray fluorescence)
TA2.3 δ18O to the rescue of wood dating
WP4.3 Geographical origin of ND woods
Bulk
YLOID, 87Sr/86Sr, 143Nd/144ND
WP2.1 Medieval warm period
Intra-annual sampling
δ13C and δ18O
Living oaks
Living oaks
Present day reference data
acquired 15 sites = 150 trees
Regional transfer functions established
from modern reference frames

	Questions et informations nécessaires
ECHANTILLON	Garder le lien vers l'échantillon mère et récupérer les informations liées
	Positionnement sur l'échantillon mère
	Caractéristique : Taille/Poids
	Num inventaire (imposé par le projet)
LOCALISATION	Destinataire (nom et labo)
	Où sont stockées les rondelles ?
ANALYSE	Etude prévue (C14, dendrochronologie …)
	Reste-t-il quelque chose de l'échantillon après analyse ?
	Lien vers résultats de l'analyse
	Date d'analyse

	Questions et informations nécessaires	Réponses CollecScience
ECHANTILLON	Garder le lien vers l'échantillon mère et récupérer les informations liées	**- Création de l'échantillon parent virtuel, et échantillons dérivés** **- Identifiant secondaire**
	Positionnement sur l'échantillon mère	**Métadonnée**
	Caractéristique : Taille/Poids	**Métadonnées**
	Num inventaire (imposé par le projet)	**Identifiant « métier » ou identifiant secondaire**

	Questions et informations nécessaires	Réponses CollecScience
LOCALISATION	Destinataire (nom et labo)	- **Gestion des prêts** - **Stockage dans le labo utilisateur déclaré comme contenant**
	Où sont stockées les rondelles ?	**Gestion du stockage intégrée :** **- création des labos utilisateurs dans CS** **- gestion des contenants**

	Questions et informations nécessaires	Réponses CollecScience
ANALYSE	Etude prévue (C14, dendrochronologie …)	**métadonnée**
	Reste-t-il quelque chose de l'échantillon après analyse ?	**Statut ou métadonnée**
	Lien vers résultats de l'analyse	**Gestion des analyses par les événements. Un type d'événement par type d'analyse. Lien dans le commentaire**
	Date d'analyse	**Date de l'événement**