

Compte rendu du GT « Xylothèque », 9 novembre 2016

Liste des présents

BONNESOEUR	Vivien	bonnesoeur.vivien@gmail.com	PIAF
GUIBAL	Daniel	daniel.guibal@cirad.fr	CIRAD
CONSTANT	Thierry	thierry.constant@cirad.fr	INRA
CARRE	Benoit	carre@mnhn.fr	MNHN/CNRS
SAUVAT	Nicolas	nicolas_sauvat@unilim.fr	GEMH
BARDET	Sandrine	sandrine.bardet@umontpellier.fr	LMGC
PARADIS	Sébastien	sebastien.paradis@cirad.fr	CIRAD
ALMERAS	Tancrede	tancrede.almeras@umontpellier.fr	LMGC
BEAUCHENE	Jacques	beauchene@cirad.fr	CIRAD
AUDIARD	Benjamin	benjamin.audiard@cepam.cnrs.fr	CEPAM
MICHAUD	Franck	franck.michaud@coledubois.fr	ESB
THIBAUT	Bernard	bernard.thibaut@umontpellier.fr	CNRS
MAURIN	Emmanuel	emmanuel.maurin@culture.gouv.fr	LRMH
GERARD	Jean	Jean.gerard@cirad.fr	CIRAD
ABDOU	Rahamanou	abdourahamanou@yahoo.fr	Min.for.Cameroun

15 personnes autour de la table appartenant à différents sites (majoritairement LMGC/CIRAD). 2 ou 3 ne viennent pas pour le thème (Xylothèque et BDD).

Le tour de table montre que beaucoup de bases de données et collections existent avec différents formats mais surtout avec différents objectifs (muséal, pédagogique, objet de recherches ...):

- Base de données sur les propriétés physiques et mécaniques, la composition chimique des bois, la résistance naturelle aux champignons rattachés à une collection d'échantillons (Cirad).
- Base de données sur la micro-densitométrie des bois aussi rattachée à une collection de radiographies X (INRA)
- Bases de données décrivant la collection (xylothèque) avec parfois des indications sur la densité du bois, des images de bois massif ou des coupes microscopiques (photographiées ou pas)

Les collections et bases de données sont intrinsèquement différentes

- Information sur beaucoup d'espèces (Muséum, Cirad, ESB, AgroParisTech)
- Beaucoup d'informations mais sur peu d'espèces (INRA).

Différentes attentes ont été formulées dans le groupe :

- Aide à la constitution de xylothèque (Cameroun),
- Recherche de compétence (anthracologie, LRMH),
- Recherche d'accès à des données (CNRS, CIRAD, LMGC,...)
- ...

Le GT s'est mis d'accord sur un projet partagé : « publier » les bases de données et les collections existantes et structurées, sans chercher à unifier la présentation, afin de les rendre visibles et d'inciter à leur utilisation.

Pour les descriptions de collections (xylothèque), il est proposé de faire une démarche pour obtenir un DOI (Digital Object Identifier). Sébastien Paradis (informaticien CIRAD) doit faire une fiche explicative pour évaluer la faisabilité de cette procédure.

Pour les bases de données suffisamment structurées, avec une description des protocoles, il est envisagé de faire des publications de type Data Paper dans des revues internationales reconnues offrant cette option.

Cela devrait pouvoir se faire assez vite sur la xylothèque et les bases de données « anciennes » du Cirad qui répondent aux critères de publication, moyennant un travail raisonnable (S. Paradis, J. Gérard et B. Thibaut se proposent d'essayer dans l'année qui vient).

On pourra faire le point dans un an, lors du prochain séminaire du GDR.

Il serait intéressant d'avoir un retour (avis) des différentes équipes (labos) du GDR sur ces questions (écrire aux animateurs, E. Maurin et B. Thibaut ou laisser des messages sur le site Web via Corinne Martin).