



Chers et chères collègues,

Les Rencontres d'Archéobotanique de langue française (RALF) 2020 ont été reportées en mai 2021 puis à octobre 2021 à cause de la « crise sanitaire ». Bien entendu, nous sommes toujours préoccupés par cette dernière mais nous avons cependant souhaité conserver les **RALF** pour **2021** en présentiel.

C'est donc avec grand plaisir que nous vous informons que la 14^{ème} édition des Rencontres d'Archéobotanique de langue française se déroulera au sein de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (IRSNB), du **13 au 16 octobre**.

Outre réunir une équipe intégrée d'archéosciences unique en Europe composée d'archéobotanistes, ainsi que d'archéozoologues, d'anthropologues et de géologues, l'IRSNB occupe la 3^{ème} place au niveau européen en termes de collections (38 millions de spécimens, derrière le *Natural History Museum* de Londres et le Muséum National d'Histoire Naturelle à Paris – cocorico !!). L'institut héberge enfin des collections botaniques de référence uniques en Belgique en particulier en ce qui concerne la carpologie (collections belges, européennes et andine).

Afin d'ouvrir le plus possible le champ des thématiques, nous avons encouragé les chercheur.se.s confirmé.e.s ou débutant.e.s et les étudiant.e.s à soumettre une communication sous forme orale ou de poster quelle que soit la discipline archéobotanique, la thématique (méthodologie, synthèse, résultats), la période ou encore la région concernée.

Une session de microscopie est prévue dans le programme, aussi nous avons encouragé tous les participants à apporter du matériel qui pourrait illustrer les propos de leur communication ou du matériel dont l'identification pose question.



© Photos 1 & 3 T. Hubin, IRSNB ; Photo 2 G. Focant, AWaP

Contact

Pour tout contact, merci d'utiliser le courriel suivant : archeobotanique2021@gmail.com



**14^{èmes} Rencontres
d'Archéobotanique
Bruxelles 2021**

**Programme
13-16 octobre 2021
« Actualités – Méthodologies – Terroirs – Synergies »**

Mercredi 13 octobre

- ❖ 13h00-14h00 **Accueil des participants**
- ❖ 14h00-14h50 **Mots de bienvenue et conférence d'introduction**
- ❖ 14h50-16h30 **Session 1 « Interdisciplinarité », modératrice Muriel Boulen**
 1. Ben Makhad S., Pradat B., Aguilera M., Malrain F., Fiorillo D., Balasse M., Matteredne V.
La fertilisation des champs sur le plateau de Beauce (France) au second âge du Fer
 2. Ros J., Badri F.-E., Marie B., Mion L., Bentaleb I., Bouby L., Canal S., Héritier Salama V., Capel C., Messier R., Fili A.
Regards croisés sur les productions et pratiques agro-horticoles du Haouz médiéval : le cas d'Aghmat (Maroc)
 3. Devos Y., Vrydaghs L., Ball T.B.
L'identification des céréales cultivées sur les champs gallo-romains et médiévaux en Flandre et à Bruxelles
 4. Hallavant C., Faure E., Carme R.
Combustible et artisanat potier : les apports de la fouille du site « Verchamp-Eurêka » à Castelnau-le-Lez (34) (VIIIe-XIIIe siècles)
 5. Preiss S., Court-Picon M., Goffette Q., Laforest C., Polet C., Steemans Ph., Hanut F., Mignot Ph.
Château Renaud : un exemple d'interdisciplinarité en Wallonie
- ❖ **17h30** Apéritif de bienvenue

Jeudi 14 octobre

- ❖ 9h30-11h10 **Session 2 « Méthodologies et nouveaux outils »**, modérateur Laurent Bouby
 1. Salavert A., Toulemonde F., Auray R., Balasse M., Hoerni C., Huitorel G., Lafarge I., Hamon C.
Présentation d'une expérimentation d'agriculture néolithique dans le Bassin parisien
 2. Wiethold J. et Petitdidier M.P.
Ay-sur-Moselle, Rue de la Tournaille (Lorraine, Grand Est). Faut-il prélever les trous de poteaux d'un bâtiment rubané de manière systématique ? L'approche méthodologique sur une fouille de petite envergure
 3. Vrydaghs L., Ball T.B., Chevalier A., Hermans R., Devos Y.
L'identification botanique des phytolithes. Un état de la question
 4. Ros J., Dominguez C., Yebdri E., Savoie J.-M.
Effet de l'ensilage souterrain sur la conservation des grains à long terme : approche archéologique et archéobotanique expérimentale
 5. Schaal C.
CARPODATA : base de données carpologiques en opendata

- ❖ 11h10 Pause 20 min

- ❖ 11h30-12h30 **Session posters** avec présentations des posters
 1. Dabrowski V.
Le cas de l'éleusine (*Eleusine coracana* ssp. *coracana*) en péninsule Arabique: circulation et diffusion d'un millet peu commun durant la période islamique
 2. Decaix A. et Neef R.
Entre Kura et Araxe, 1ères économies végétales du Caucase (VIIe-VIe millénaires avant notre ère)
 3. Hallavant C. avec la collaboration de Sauvaitre N.
Première mention carpologique française de la tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Fouille « Espace Saint-Michel », Bordeaux (33)
 4. Speleers L., Devos Y., Ghesquière V., Timmermans J.
Etude carpologique du comblement médiéval (XIVe-XVe siècle) de la rivière la Senne à Bruxelles – résultats préliminaires
 5. Bonnaire E. et Dhesse P.
Synthèse préliminaire des données carpologiques alsaciennes du Néolithique au 2nd âge du Fer. Intégration dans une base de données développée à Archéologie Alsace
 6. Kempf E., Tengberg M., Huchet J.-B., Bendezu J.
Plantes et insectes sur la Route de la Soie, Etude carpologique et archéoentomologique du site médiéval de Shahr-e-Gholgholah dans la vallée de Bâmiyân (Afghanistan) au XIIIème siècle

- ❖ 12h30 Pause déjeuner 1h

- ❖ 13h30-14h50 **Session 3 « Nourritures, boissons et préparations médicinales »**,
modératrice Nùria Rovira
 1. Flottes L., Grasso J., Marinval P.
Orge germée de Vault-Milieu, production gallo-romaine de malt ?
 2. Marinval Ph., Cabanis M., Bouby L., Prat B., Barp F.
Un vin « tutti frutti » du Xe siècle. Résidus de pressurage d'un vin « médicinal » ? : Îlot de la Ferronnerie, Issoire (Haute-Loire)
 3. Derreumaux M. et Delassus D.
Nourrir et soigner les malades à l'Hôtel-Dieu de Valenciennes (59), XVe-XVIIIe siècles, indices carpologiques
 4. Speleers L., De Cupere B., Deforce K., Meganck M., Degraeve A.
Exemple d'interdisciplinarité en Région bruxelloise : Les latrines du Café Greenwich à Bruxelles
- ❖ 14h50 Pause 30 min.
- ❖ 15h20-17h00 **Session laboratoires**
- ❖ **18h00** Réception officielle

Vendredi 15 octobre

- ❖ 9h30-10h30 **Session 4 « Au bord de l'eau : sites portuaires et milieux alluviaux »**,
modératrice Véronique Matteredne
 1. Rovira N., Tillier M., Steiner B.L., Delbois E., Ejarque A., Riera S., Martin S., Joseph C., Liottier L., Jorda C., Degeai J.-P., Luley B.P., Piquès G.
Environnements et activités humaines à Lattara romaine (Hérault, France) : nouvelles données archéologiques, archéobotaniques, malacologiques et géomorphologiques issues de la zone portuaire (campagnes 2016-2020)
 2. Jedrusiak F., Lacroix S., Leroy R., Rorive S., Rousseaux M.H., Delbey T., Marinval Ph.
Le rouissage dans les plaines alluviales de la Scarpe et de la Deule entre les Ier et IIIe siècles. ap. J.-C.
 3. Schaal C., Dendievel A.-M.
La place de la carpologie en contexte « naturel » pour appréhender les socio-écosystèmes. Histoire des relations entre climat, environnement et sociétés : pour une approche paléoécologique systémique
- ❖ 10h30 Pause 30 min.
- ❖ 11h00-12h20 **Session 5 « Synthèses régionales »**, modératrice Françoise Toulemonde
 1. Pradat B., Derreumaux M., Matteredne V. avec la collaboration de Bonnaire E., Durand F. et Wiethold J.
Exploitation des ressources végétales en territoire Carnute, du second âge du Fer au Bas-Empire
 2. Vandorpe P.
Pourquoi les abris sous roche éloignés servaient-ils de greniers à blé ? Une étude basée sur quatre sites dans le canton de Fribourg (CH)

3. Cabanis M., Morin-Rivat J., Bouby L., Hallavant C., Marinval Ph., Marguerie D.,
Agriculture et approvisionnement en bois dans le bassin de Clermont-Ferrand durant le Néolithique
 4. Pagnoux C., Bouchaud C., El Dorry M., Bouby L., Bonhomme V., Ivorra S., Margaritis E., Redon B.
Viticulture aux marges du Delta égyptien au Nouvel Empire et à l'époque ptolémaïque : influences grecques et spécificités locales
- ❖ 12h20 Pause déjeuner 1h
 - ❖ 13h20-14h40 **Session 6 « Histoire d'espèces utilitaires »**, modératrice Margareta Tengberg
 1. Bouby L. et al. (43 auteurs)
Dynamiques spatio-temporelles de la vigne (*Vitis vinifera*) au cours de l'Holocène en France d'après les enregistrements archéobotaniques (graines et fruits, charbons de bois)
 2. Martin L., Toulemonde F., Zech-Matterne V., Wiethold J. et 22 co-auteur-e-s **L'engrain (*Triticum monococcum* L.) du Néolithique à l'époque moderne en France : un premier bilan archéobotanique**
 3. Blondel F., Cabanis M., Guitton V., Lecomte-Schmitt B.
La place et l'utilisation du buis durant l'Antiquité en Gaule
 4. Jeanty A., Ros J., Dham C., Ivorra S., François Balfourier, Bouby L., Evin A.
La variation phénotypique documente la diversité moderne de l'orge : une application de la morphométrie géométrique à l'étude de la forme des graines
 - ❖ 14h40 Pause 30 min.
 - ❖ **15h10-16h10 Session 7 « Actualités »**, modératrice Bénédicte Pradat
 1. Pont C., Schaal C., Cabanis M., Salse J.
L'ADN ancien de restes archéobotaniques du blé
 2. Sabatié M., Rovira N., Cabanis M.
L'utilisation de végétaux dans les pratiques funéraires romaines : étude des carporestes de Lezoux (Puy-de-Dôme) durant le Haut-Empire
 3. Mayeux C., Alix C., Forbes V., Bigelow N., Elliott M., Petit C.
Analyses archéobotaniques et archéoentomologiques dans l'habitat hivernal néo-inuit. Le cas de la maison F-21 au cap Espenberg, nord-ouest de l'Alaska
 - ❖ 16h10-16h40 **Clôture des communications** du colloque et présentation du lieu des prochaines Rencontres d'Archéobotanique
 - ❖ Soirée libre

Samedi 16 octobre

- ❖ **Excursions**
 - 10h00-12h30 **Excursion 1**
 - 14h30-16h30 **Excursion 2**,

Comité d'organisation

Alexandre Chevalier, Mona Court-Picon, Sidonie Preiss et Lien Speleers de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique ; Luc Vrydaghs et Rosalie Hermans de la Vrije Universiteit Brussel ; Philippe Steemans de l'Université de Liège.

Comité scientifique

Prof. Marco Cavalieri (archéologue historien, INCAL, Université catholique de Louvain)
Dr. Alexandre Chevalier (carpologue, anthracologue, phytolithes et grains d'amidon, IRSNB)
Dr. Mona Court-Picon (palynologue, anthracologue, IRSNB)
Dr. Ann Degraeve (archéologue, Département du patrimoine archéologique, urban.brussels)
Prof. Adj. Pierre Noiret (archéologue préhistorien, Département d'Archéologie préhistorique, ULg)
Prof. Karin Nys (archéologue, MARI, Vrije Universiteit Brussel)
Dr. Sidonie Preiss (carpologue, IRSNB)
MA Lien Speleers (carpologue, IRSNB)
Dr. Philippe Steemans (paléobotaniste, EDDy Lab, Département de géologie, Université de Liège)
Prof. Laurent Verslype (archéologue historien, CRAN-INCAL, Université Catholique de Louvain)
Dr. Luc Vrydaghs (phytolithes et grains d'amidon, MARI, Vrije Universiteit Brussel)
Prof. Barbora Wouters (géoarchéologue, MARI, Vrije Universiteit Brussel)

Partenaires

Les partenaires scientifiques et sponsors sont : l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, l'Agence Wallonne du Patrimoine (AWaP), le service archéologique de la Région Bruxelles-Capitale, le FNRS, le MARI de la Vrije Universiteit Brussel et le laboratoire EDDy de l'Université de Liège, ainsi que, le CRAN et l'INCAL de l'Université Catholique de Louvain, et l'AEF (Association pour l'étude de la floristique).

