

# IRHiS



## *Archéologie des carrières en Hauts-de-France et dans les régions limitrophes*

—

*Colloque*



**14-15 NOVEMBRE 2024 — 9H00**

**CARRIÈRE WELLINGTON  
RUE ARTHUR DELETOILLE, ARRAS**

Inscription auprès de Mathieu Béghin ([m-beghin@ville-arras.fr](mailto:m-beghin@ville-arras.fr)) pour assister à ces journées dans la limite des places disponibles et/ou pour obtenir le lien pour suivre l'événement en visio

# • PROGRAMME

## • JEUDI 14 NOVEMBRE

**9H00** Accueil

**9H30** Mot d'accueil

François-Xavier MUYLAERT, Ville d'Arras

Philippe HANNOIS, Service régional de l'Archéologie Hauts-de-France

**9H55** Introduction

Mathieu BÉGHIN, SAM Arras, Affilié IRHiS

Guillaume LASSAUNIÈRE, Centre archéologique de Seclin, Affilié IRHiS

**10H10**

---

### LIEUX ET MODES D'EXTRACTION

---

Modérateur  
Jean-Pierre GÉLY, LAMoP

Paul PICALET, PETRA, HALMA

Raphaël RIVAUD, Service archéologique de Charente-Maritime

*Étude diachronique des carrières meulières à ciel ouvert du « Camp de Macquenoise » à Saint-Michel (Aisne) : prospection, fouille et levé LiDAR*

Damien CENSIER, Douaisis Agglo

*Les résultats de l'exploration des carrières antiques découvertes sur le territoire de la commune de Douchy-les-Mines*

**11H00** Pause

**11H15**

Guillaume LASSAUNIÈRE, Centre archéologique de Seclin, Affilié IRHiS

Thibault LEGRAND, SAM Arras

Samuel LACROIX, CABBAL

Jérôme MARIAN, Archéopole

*L'extraction de la craie à Seclin (Nord) au Haut-Empire : mode d'exploitation et type de production*

**11H40** Discussions

**12H00** Déjeuner

**13H45**

Antoine BAUDRY, Philippe SOSNOWSKA, DIVA, ULiège

Paulo CHARRUADAS, UCRéA-Patrimoine, ULBruxelles  
Xavier DEVLEESCHOUWER, Éric GOEMARE, Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique

*Les carrières de la région de Bruxelles : un premier bilan*

Mathieu BÉGHIN, SAM Arras, Affilié IRHiS

Françoise BERGERAT, iSTeP, CNRS

Francis AMÉDRO, Biogéosciences, CNRS

*L'extraction carrière à Arras (Pas-de-Calais) au prisme d'une approche pluridisciplinaire*

Benoît ROUZEAU, Pauline AUGÉ, TrAME, UPicardie-Jules-Verne

*Les cisterciens de Picardie et leurs carrières, bilan des connaissances et nouvelles perspectives*

**15H00** Discussions – Pause

**15H20**

---

### LES MATÉRIAUX ET LEURS UTILISATIONS

---

Modératrice  
Delphine HANQUIEZ, CREHS, UArtois

Nicolas BILOT, Morgan HINARD, Aquilon

*Les carrières et la mise-en-oeuvre du calcaire lutétien du Valois : Les cas de Montépilloy/ Borest (Oise) et La Muette à Lagny-sur-Automne (Aisne)*

Jean-Pierre GÉLY, LAMOP

Blaise SOUFFACHÉ, METIS

*Le centre carrié de Saint-Martin-le-Nœud dans l'hinterland de Beauvais médiéval et moderne (Oise)*

Frédéric SIMON, Inrap

Samuel LACROIX, CABBAL

Stéphanie BACQUART, Inrap

*Extraction et utilisation du matériau calcaire à la période gallo-romaine dans le Béthunois (62)*

**16H35** Discussions

**17H00** Fin de la 1<sup>ère</sup> journée

## ● VENDREDI 15 NOVEMBRE

**9H00** Accueil

**9H30** Mot d'accueil

---

### GESTION ET PRÉVENTION DES RISQUES SOUTERRAINS

---

Modératrice

Françoise BERGERAT, Émérite, CNRS

Gaëtan CHEPPE, Ville de Lille

Guillaume LASSAUNIÈRE, Centre archéologique de Seclin, Affilié IRHiS

*Les carrières souterraines de la Métropole lilloise : de la gestion des risques à la découverte d'un patrimoine exceptionnel*

Léo MACHINET, SAM Arras

*Nouvelle(s) approche(s) des cavités souterraines arrageoises: le suivi de travaux de la rue Désirée Delansorme (Arras, Pas-de-Calais)*

Arnaud GAUTHIER, Michel DUBOIS, LGCgE, ULille

Nicolas BREMARD, Samuel DEGRANDE, Jean-Luc BRUYELLE, CRISTAL, ULille

Gaëtan CHEPPE, Ville de Lille

*Évaluation et gestion des désordres liés aux carrières souterraines : apport de la reconstruction 3D*

**11H45** Discussions

**11H05** Pause

**11H20**

---

### VALORISATION DU PATRIMOINE SOUTERRAIN

---

Modératrice

Isabelle PILAROSWKI, Office Tourisme Arras

Arnaud GAUTHIER, Michel DUBOIS, LGCgE, ULille

Nicolas BREMARD, Samuel DEGRANDE, Jean-Luc BRUYELLE, CRISTAL, ULille

Gaëtan CHEPPE, Ville de Lille

Camille DE VISSCHER, Célia BRUNEL, ULille

*La réalité virtuelle, un outil d'ouverture des espaces souterrains inhospitaliers : l'exemple des carrières de Lezennes (Métropole de Lille)*

Pascal LOOSFELT, Office de Tourisme Arras-Pays d'Artois

*La mise en valeur de la Carrière Wellington en tant qu'équipement culturel*

**12H10** Discussions

**12H30** Déjeuner

**13H30**

---

### COMMUNICATIONS POSTERS

---

Modérateur

Guillaume LASSAUNIÈRE

Centre archéologique de Seclin, Affilié IRHiS

Diane DUCAMP, Ville de Cambrai

*Les graffiti des carrières de Cambrai*

Franck HANOT, Société géologique du Nord

*Influence de la géologie et de l'hydrologéologie de la craie sur les carrières souterraines dans les Hauts-de-France*

Thomas BYHET, SRA Hauts-de-France, Affilié IRHiS

*Pour une archéologie des carrières et souterrains d'Étaples (Pas-de-Calais). État de la recherche*

Geert VERBRUGGHE, CRAHAM, Inrap

Estelle DELMONT, ArScAn, Inrap

*Les mortiers de pierre, un ustensile de broyage/pilage et ses liens avec la pierre, voire les chantiers de construction médiévaux*

**15H00** Discussions

**15H20** Conclusions

Thibault LEGRAND, SAM Arras

Guillaume LASSAUNIÈRE, Centre archéologique de Seclin, Affilié IRHiS

**16H00** Visite de la Carrière Wellington pour les intervenants

## ● PLAN D'ACCÈS

---

### VOITURE

- De Paris (A1) : ● sortie n° 5, Arras ● Suivre la D939 ● Entrer dans Arras et suivre le fléchage Carrière Wellington.

De Lille (A1) : ● sortie n°16, ArrasCentre ● Suivre la D917 ● Entrer dans Arras et suivre le fléchage Carrière Wellington.

De Calais (A26) : ● sortie n°7, Arras-Centre ● Suivre la N17 ● Prendre la D917 à proximité d'Arras ● Entrer dans Arras et suivre le fléchage Carrière Wellington.

Parking gratuit, voiture et bus

### TRAIN – BUS

- Gare d'Arras à 1 km.

- Bus urbain Artis : ligne 7, arrêt Jean Jaurès.

## ● CONTACT

---

#### *Responsables scientifiques*

Mathieu BEGHIN, SAM Arras — [m-beghin@ville-arras.fr](mailto:m-beghin@ville-arras.fr)

Guillaume LASSAUNIÈRE, Centre archéologique de Seclin — [guillaume.lassaunier@ville-seclin.fr](mailto:guillaume.lassaunier@ville-seclin.fr)

Thibault LEGRAND, SAM Arras — [t-legrand@ville-arras.fr](mailto:t-legrand@ville-arras.fr)

#### *Contact*

Mathieu BEGHIN, Responsable du Service Archéologique, Direction du Patrimoine, de l'Archéologie et du Tourisme, rue de Berlin, 62000 Arras

Tel : 03 21 71 27 17 — Mobile : 06 74 44 69 78