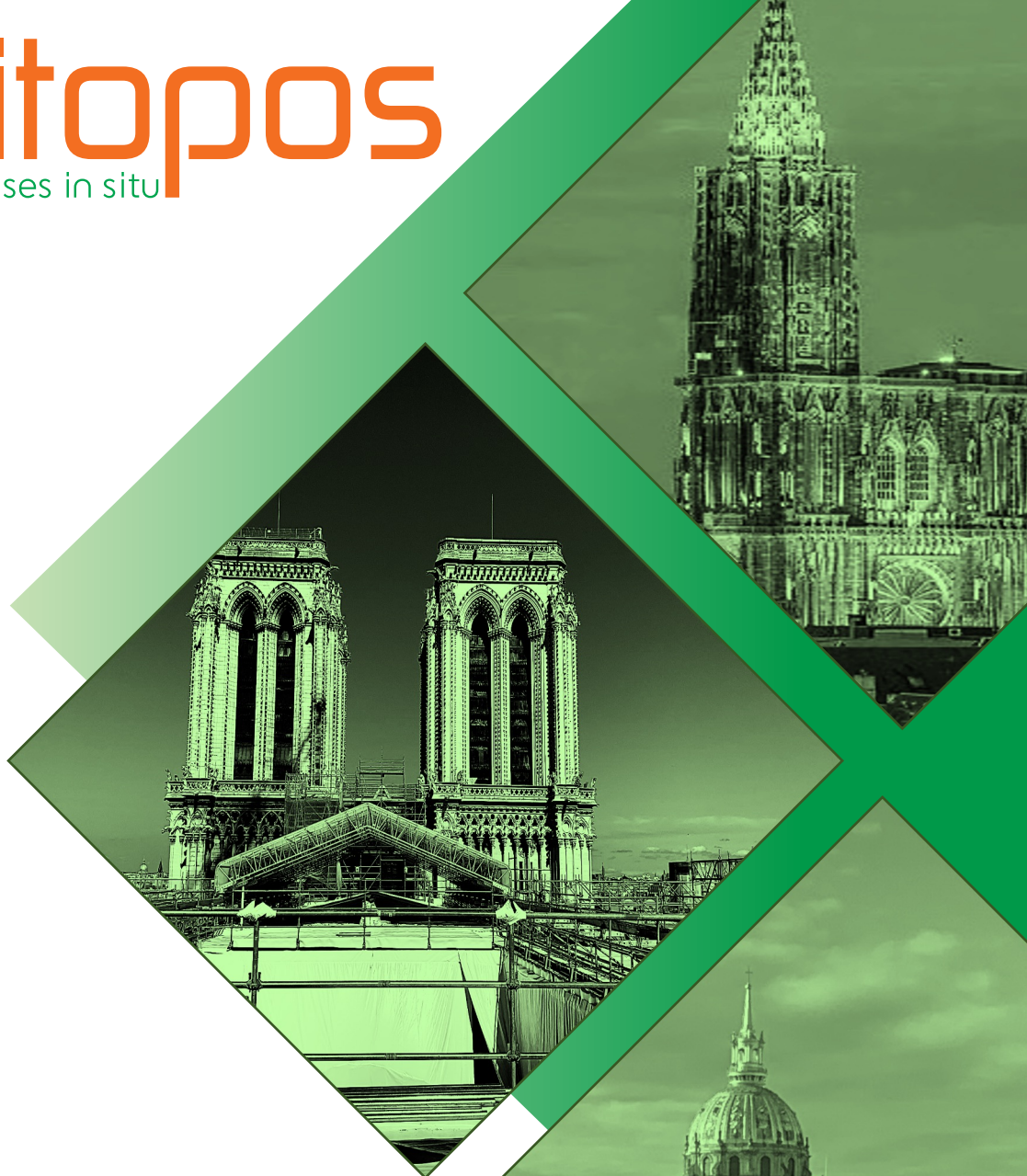




RÉFÉRENCES

2024



20 rue des Serruriers
67000 STRASBOURG
+ 33 3 67 10 36 73
info@epitopos.fr

www.epitopos.fr

Sommaire

Suivis de chantier

Page 2

Suivis climatiques

Page 3

Analyses de polychromies

Page 4

Diagnostics des matériaux

Page 5

Suivis de chantier

Contrôle laboratoire et analyses de contaminants (sels, plombs ...).
Suivi analytique des matériaux tout au long du chantier.
Aide à la détermination de protocoles de restauration.

Cathédrale Notre Dame de Paris 2023-2025



Contrôle de dessalement et analyses des plombs (Lot 18 : Contrôle Laboratoire)

Maitrise d'œuvre/d'ouvrage : Etablissement public chargé de la Conservation et la Restauration de la Cathédrale Notre Dame de Paris – P. Villeneuve, P. Prunet (ACMH)

Statut : Co-traitance – Epitopos (Mandataire), Aslé Conseil, Mescla, A-Corros

Montant : 399 000 € HT

Cathédrale Notre Dame de Strasbourg Depuis 2019



Contrôle laboratoire : pierre, mortier, polychromies

Maitrise d'œuvre/d'ouvrage : Œuvre Notre Dame de Strasbourg - P. Caillault (ACMH)

Statut : Epitopos (Mandataire)

Montant : 69 000 € HT

Abbaye Saint-Vaast Arras 2024



Contrôle du nettoyage de la façade

Maitrise d'œuvre/d'ouvrage : Ville d'Arras / Agence Pierre-Antoine Gatier

Statut : Epitopos (Sous traitant Chevalier Nord)

Montant : 14 000 € HT

Suivis climatiques

Suivi de l'humidité et de la température à long terme grâce à des capteurs.
Détermination des conditions climatiques optimales à la conservation et la préservation.
Diagnostic thermique (caméra infrarouge) de l'édifice.

Crypte de la Basilique de Boulogne-sur-Mer 2024



Etude environnementale de la crypte (pose de capteurs CO₂ et thermo-hydriques, diagnostic sanitaire)

Maitrise d'œuvre/d'ouvrage : Ville de Boulogne / Agence Pierre-Antoine Gatier

Statut : Epitopos (mandataire)

Montant : 12 500 € HT

Eglise Saint Nicolas à Marignane 2024-2025



Suivi de la teneur en eau des maçonneries sur 2 ans

Maitrise d'œuvre/d'ouvrage : Ville de Marignane

Statut : Epitopos (sous traitant Murtronic)

Montant : 11 000 € HT

Saint-Savin sur Gartempe 2024-2025



Diagnostic sanitaire de la crypte de l'église

Maitrise d'œuvre/d'ouvrage : Ville de Saint Savin

Statut : Co-traitance Epitopos et G. Fray (restauratrice)

Montant : 10 500 € HT

Analyses des polychromies

Détermination de la nature des pigments, liants, charges et altérations par analyses microscopiques (MEB-EDS), laser (LIBS), infrarouges (IRTF), cristallographiques (DRX)...
Campagne LIBS pour le contrôle du nettoyage.

Église Notre Dame de l'Assomption à Rouffach 2024



Caractérisation sur site des différentes périodes de polychromies des clés de voûte du Choeur

Maitrise d'œuvre/d'ouvrage : Ville de Rouffach / R.Duplat (ACMH)

Statut : Sous-traitance de Mescla (restaurateur)

Montant : 6 000 € HT

Villa Besnard à Talloires 2024



Détermination sur site de la palette des couleurs d'une peinture murale

Maitrise d'œuvre/d'ouvrage : Mr et Mme Legras / R.Giordano (ACMH)

Statut : Sous-traitance Mélodie Bonnat (restauratrice)

Montant : 5 000 € HT

Musée Archéologique de Strasbourg 2024



Analyses sur site des polychromies d'un casque mérovingien

Maitrise d'œuvre/d'ouvrage : Ville de Strasbourg

Statut : Epitopos (Mandataire)

Montant : 1 000 € HT

Analyses de matériaux

Analyses stratigraphiques (MEB-EDS et IRTF) des enduits, mortiers, briques, bétons ...
Analyses pétrographiques et pétrophysiques des matériaux.
Identification des sels solubles (dosages, cristallographies DRX).
Études des teneurs en eau et cartographies de l'humidité.
Analyses biologiques.

Cloître du jardin Massey à Tarbes

2023-2024



Analyses de sels solubles, étude de des altération et caractérisation des pierres

Maitrise d'œuvre/d'ouvrage : Ville de Tarbes / Cabinet Dodeman (ACMH)

Statut : Epitopos (Mandataire), Geopat et Mescla

Montant : 15 000 € HT

Collégiale Saint Martin de Colmar

2024

Analyses et caractérisations de pierre, et de mortiers, recherche de pierre de substitution

Maitrise d'œuvre/d'ouvrage : Ville de Colmar / P.Caillault (ACMH)

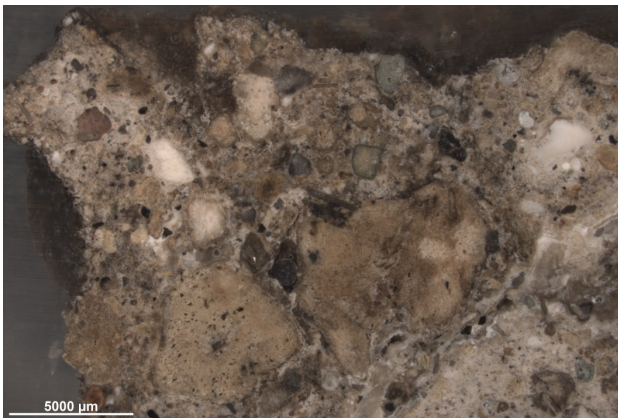
Statut : Mescla (Mendataire), Co-traitance Epitopos, Socra et Scherberich

Montant : 10 000 € HT



Port de Fréjus

2022-2024



Caractérisation de mortiers romains

Maitrise d'œuvre/d'ouvrage : Ville de Fréjus

Statut : Epitopos (Mandataire)

Montant : 14 000 € HT

De nombreux chantiers chaque année

Les polychromies

- Musée du Louvre
- Cathédrale de Nîmes
- Palais Princier de Monaco
- Bains Pompéiens de Deauville
- Château de Pierrefonds
- Château de Compiègne
- Palais Rohan à Strasbourg
- Église Saint Sulpice à Paris
- Chapelle Sainte-Marie aux Anglais à Mézidon
- Église Saint-Geneviève d'Asnières sur Seine
- Cathédrale Saint-Samson de Dol
- Abbaye de Hambye
- Maison Costilhes à Saint-Dier d'Auvergne
- Théâtre des Pénitents Montbrison
- Maison Chinoise du désert du Retz
- Grande Mosquée de Paris
- Peinture de Sophie Taeubert-Arp à Strasbourg
- Abbaye Royale de Fontevraud
- Église de la Cerlangue
- Lycée Charlemagne à Paris

Les matériaux

- Citadelle de Corte (Nid d'aigle) en Corse
- Abbaye Saint Vaast à Arras
- Amphithéâtre de Nîmes
- Église de Saint Pierre le Jeune
- Château de Louveciennes
- Tour génoise de Fautéa en Corse
- Bibliothèque Fesch à Ajaccio
- Lavoir de Lischert en Belgique
- Chapelle Saint-Antoine en Barbefosse d'Havré
- Chapelle des Templiers à Laon
- Église de Galéria en Corse
- Église Saint Colombe de Greville-Hague
- Porte de Laon à Coucy-le-château-Auffrique
- Hôtel Leonor à Strasbourg

...

De la recherche et du développement

Les projets de recherche

- Suivi du nettoyage laser de **graffitis** (depuis 2021)
- Caractérisation des **dorures** sur site (depuis 2022)
- Etude des **bronzines** sur site (depuis 2023)
- Suivi de la profondeur de pénétration de **consolidant** à base de silicate de lithium (depuis 2020)

Thèse CIFRE :

L'impact du changement climatique sur les matériaux du patrimoine (Adèle CORMIER)

Trois sites d'étude, trois contextes climatiques et des problématiques de conservation :

- **Site archéologique** de Bibracte
- **Cathédrale Notre-Dame** de Strasbourg
- **Chapelle Saint-Pierre**, Villefranche sur Mer

epitopos
analyses in situ

PASSION
MESCLA
PATRIMOINE

ETIS

Équipes Traitement
de l'Information
et Systèmes

CENTRE DE
RECHERCHE
ET DE
RESTAURATION
DES MUSÉES
DE FRANCE

c!crp
Centre Interdisciplinaire
de Conservation et Restauration
du Patrimoine



Contact

20 rue des Serruriers
67000 STRASBOURG

+ 33 3 67 10 36 73

+ 33 9 81 80 92 03

info@epitopos.fr

www.epitopos.fr



Gérant : Fabrice SURMA
fabrice.surma@epitopos.fr

Responsable laboratoire : Luc ROSENBAUM
luc.rosenbaum@epitopos.fr

Responsable R&D : Perrine SCHLOEGEL
perrine.schloegel@epitopos.fr

Ingénieure en géophysique : Victoria AGUILAR
victoria.aguilar@epitopos.fr

Ingénieure : Adèle Cormier
adele.cormier@epitopos.fr