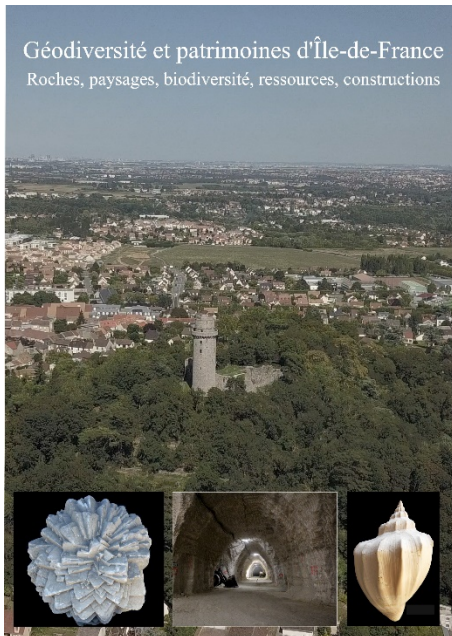


# Bulletin de souscription

## PROLONGATION

### Géodiversité et patrimoines d'Île-de-France Roches, paysages, biodiversité, ressources, constructions

Une publication de l'Association des Géologues du Bassin de Paris (AGBP)



Couverture non contractuelle

Cet ouvrage publié par l'Association des Géologues du Bassin de Paris à l'occasion de son soixantième anniversaire présente la géodiversité de l'Île-de-France et ses liens non seulement avec le patrimoine naturel mais aussi plus largement avec les patrimoines industriel et culturel.

Le géopatrimoine est reconnu depuis une vingtaine d'années comme partie intégrante du patrimoine naturel en tant que support du monde vivant et comme archive de l'histoire de la Terre. Il y a 10 ans, l'État et la région Île-de-France ont ainsi mandaté une Commission régionale du patrimoine géologique pour en faire l'inventaire ; cet ouvrage s'appuie en partie sur les fiches de celui-ci.

Dans les régions de plaine et fortement artificialisées comme les environs de Paris, ce sont les activités extractives anciennes et actuelles qui révèlent ce riche géopatrimoine. Ainsi, sable, pierre de construction, terre cuite architecturale, chaux et plâtre ont alimenté, au cours des siècles, les chantiers de construction des grands monuments comme ceux de l'habitat vernaculaire, constituant une richesse culturelle incomparable dans un écrin paysager d'une extraordinaire diversité. Cet ouvrage démontre que tous ces patrimoines tant *in situ* qu'*ex situ* sont intimement liés et participent aux biens communs des Franciliens. Il porte à la connaissance des enseignants, des scolaires, de publics sensibilisés à la protection de l'environnement, la richesse du patrimoine géologique francilien.

L'ouvrage d'environ 400 pages, d'un format de 230 x 310 cm, richement illustré de près de 450 figures et photographies en couleur, paraîtra en novembre 2024. La souscription est prolongée jusqu'au 1<sup>er</sup> novembre au prix de 30 € Le livre sera ensuite vendu au prix public de 45 €(hors frais d'envoi).

#### SOMMAIRE

##### PRÉFACE

##### INTRODUCTION

##### UN PATRIMOINE, DES PATRIMOINES

###### DE LA NOTION DE PATRIMOINE AU PATRIMOINE GÉOLOGIQUE

Patrimoine culturel et patrimoine naturel : quelques repères

Le patrimoine géologique

###### LES INVENTAIRES DU PATRIMOINE NATUREL : SOCLE DE LA CONNAISSANCE

Un inventaire de la biodiversité : les ZNIEFF

L'inventaire national du patrimoine géologique en France

L'inventaire régional du patrimoine géologique en Île-de-France

###### PRÉSERVATION, MISE EN VALEUR ET DESTRUCTION DU PATRIMOINE GÉOLOGIQUE

Protéger et valoriser les patrimoines : pourquoi, comment ?

Les sciences participatives

Enseigner le patrimoine géologique d'Île-de-France

Menaces sur le patrimoine géologique francilien

##### LE PATRIMOINE GÉOLOGIQUE DU SUBSTRAT FRANCILIEN

###### LES MERS DU CRÉTACÉ : LE SOUBASSEMENT DE LA RÉGION ÎLE-DE-FRANCE

La mer de la craie : dernière sédimentation pélagique dans le bassin de Paris

La mer du Maastrichtien : une mer mal connue

###### LES MERS DU CÉNOZOÏQUE

Le Danien en lambeau sous les surfaces d'érosion

Le Thanétien : une mer qui reste au nord

Le mer yprésienne au maximum climatique

Le Lutétien et sa biodiversité exceptionnelle

Le Bartonien : entre mers et lagunes

Le Ludien en plein confinement lagunaire

Le passage Éocène-Oligocène : la rupture

Le Stampien : dernières présences marines en Île-de-France

###### VERS LA CONTINENTALISATION

Le lac de Beauce : la fin de la subsidence

Tectonique et néotectonique discrètes en Île-de-France  
Continentalisation et altérations : les meulrières  
L'épandage des sables de Lozère

#### LE PATRIMOINE PAYSAGER : UNE HISTOIRE ÉROSIVE RÉCENTE

Le dégagement des plateformes structurales et les buttes témoins  
Le creusement des vallées et l'évolution du bassin de la Seine au Quaternaire  
L'érosion par le vent et la mise en place de la couverture éolienne pléistocène  
La géologie et les petites régions écologiques d'Île-de-France

#### DU PATRIMOINE NATUREL AUX PATRIMOINES INDUSTRIEL ET ARCHITECTURAL

##### LES RESSOURCES LITHIQUES ANCIENNES ET ACTUELLES

Des enquêtes statistiques du XIX<sup>e</sup> siècle au schéma des carrières du XX<sup>e</sup> siècle  
La toponymie : témoin de la nature du sol et des extractions disparues  
L'extraction lithique préhistorique en Île-de-France  
Les pierres de construction et de décoration franciliennes  
Pavés et pavage de Paris au cours des siècles  
Souvenirs des crayères et du blanc de Meudon  
Les pierres à moudre : de l'artisanat à une industrie disparue  
Argiles, terres cuites architecturales et céramiques ornementales  
Plâtre, chaux et ciment : quelques sites emblématiques franciliens  
Sables, graviers et granulats pour l'agglomération parisienne

##### LES RESSOURCES ÉNERGÉTIQUES

Les premières exploitations d'énergie fossile en Île-de-France : les lignites  
L'aventure du pétrole briard depuis les années 1950  
La géothermie en Île-de-France : une énergie du futur  
Les stockages de gaz naturels en Île-de-France

##### L'EAU : RESSOURCE PRÉCIEUSE ET VULNÉRABLE

La nappe de l'Albien : une ressource patrimoniale et stratégique  
Les grands réservoirs aquifères d'Île-de-France  
Le karst en Île-de-France  
Les eaux minérales et thermales franciliennes

#### LE PATRIMOINE GÉOLOGIQUE D'ÎLE-DE-FRANCE EX SITU

Les collections publiques : au service des citoyens et des chercheurs  
Les collections privées : une richesse patrimoniale très vulnérable  
Les musées régionaux ou locaux : biens culturels de proximité  
L'importance des carothèques pour le fond patrimonial géologique *ex-situ* d'Île-de-France

#### LES GRANDS SITES REMARQUABLES

Paris : une cité dans un site géologique remarquable  
Le méandre de Moisson et les coteaux de la Roche-Guyon : un cas d'école  
La région de Beynes et son anticlinal : un voyage du Crétacé à l'ère industrielle  
Le massif forestier de Fontainebleau/Larchant : un relief très particulier  
La géodiversité du plateau du Vexin français : une grande richesse pour une petite région naturelle  
L'Étampuis et sa réserve naturelle nationale : les sites géologiques de l'Essonne  
Le massif de Rambouillet et la vallée de Chevreuse

#### CONCLUSION

**AGBP**

ASSOCIATION DES GÉOLOGUES DU BASSIN DE PARIS



### Bulletin de souscription

« Géodiversité et patrimoines d'Île-de-France  
Roches, paysages, biodiversité, ressources, constructions »

**À renvoyer avant le 1er novembre 2024 à :**

Association des Géologues du Bassin de Paris, Tour 56 E5, 4 place Jussieu 75 252 Paris cedex 05 -  
[secretariat.agbp@gmail.com](mailto:secretariat.agbp@gmail.com) - n° SIRET 328 440 664 00014

M, Mme.....

Courriel.....

Adresse pour l'envoi postal :

.....

Souscrit.....exemplaire(s) à **30 €** du volume emporté \*, soit .....

.....exemplaire(s) à **42 €** du volume envoyé (frais d'emballage et d'expédition inclus) soit .....

Ce montant n'inclut pas de TVA (TVA non applicable, article 293 B du CGI).

Chèque joint de ..... euros à l'ordre de « Association des Géologues du Bassin de Paris » (CCP PARIS 7 717 41 E) à adresser à AGBP, Sorbonne Université, Tour 56, E5, 4 place Jussieu, 75252 paris cedex 05

**ou (de préférence) virement fait à IBAN : FR41 2004 1000 0107 7174 1E02 092. Merci d'indiquer sur votre virement, votre Nom suivi de « Patrimoine ».**

Date

Signature

\* Le lieu et la date à partir de laquelle les ouvrages pourront être retirés seront communiqués ultérieurement