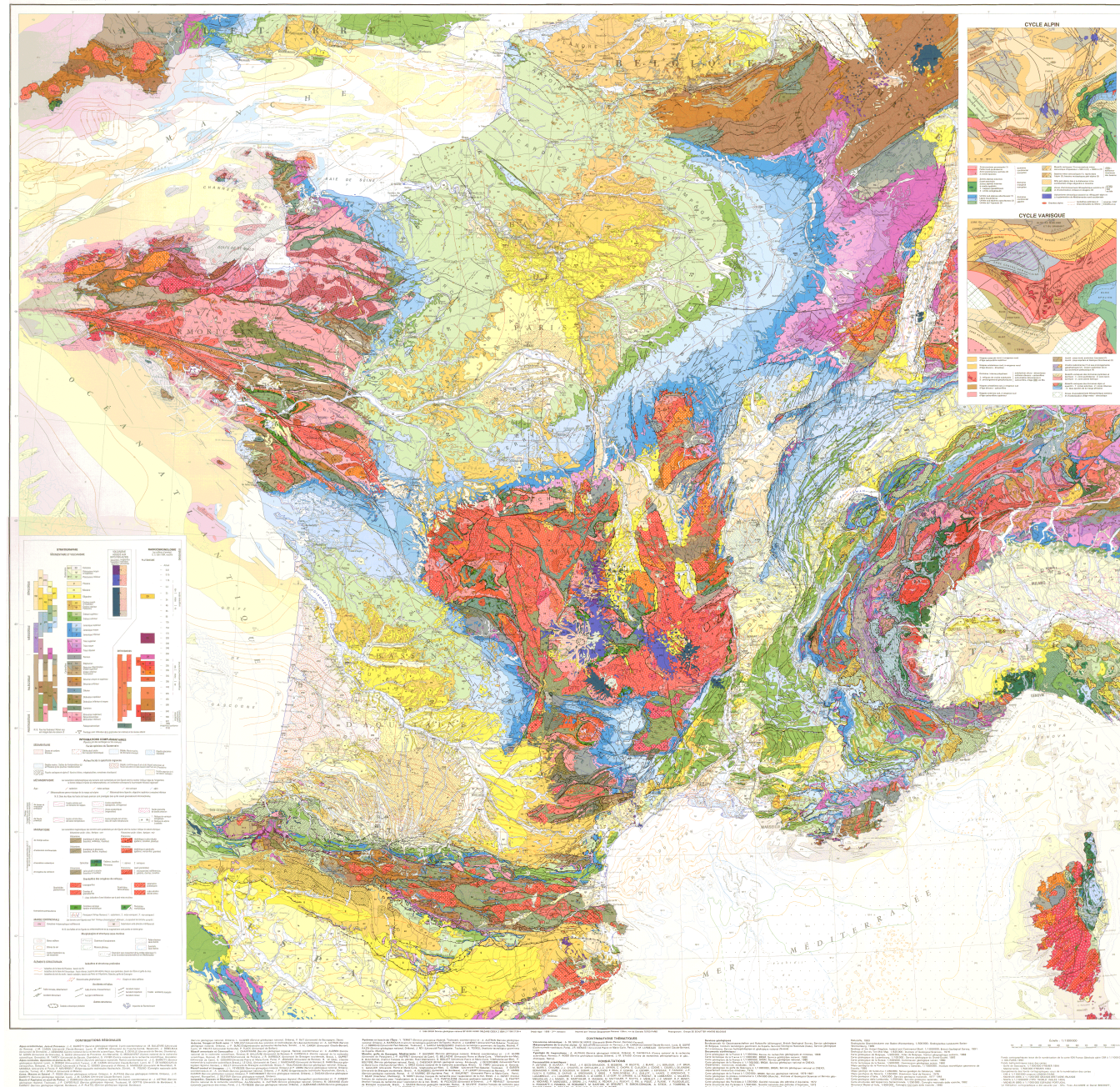
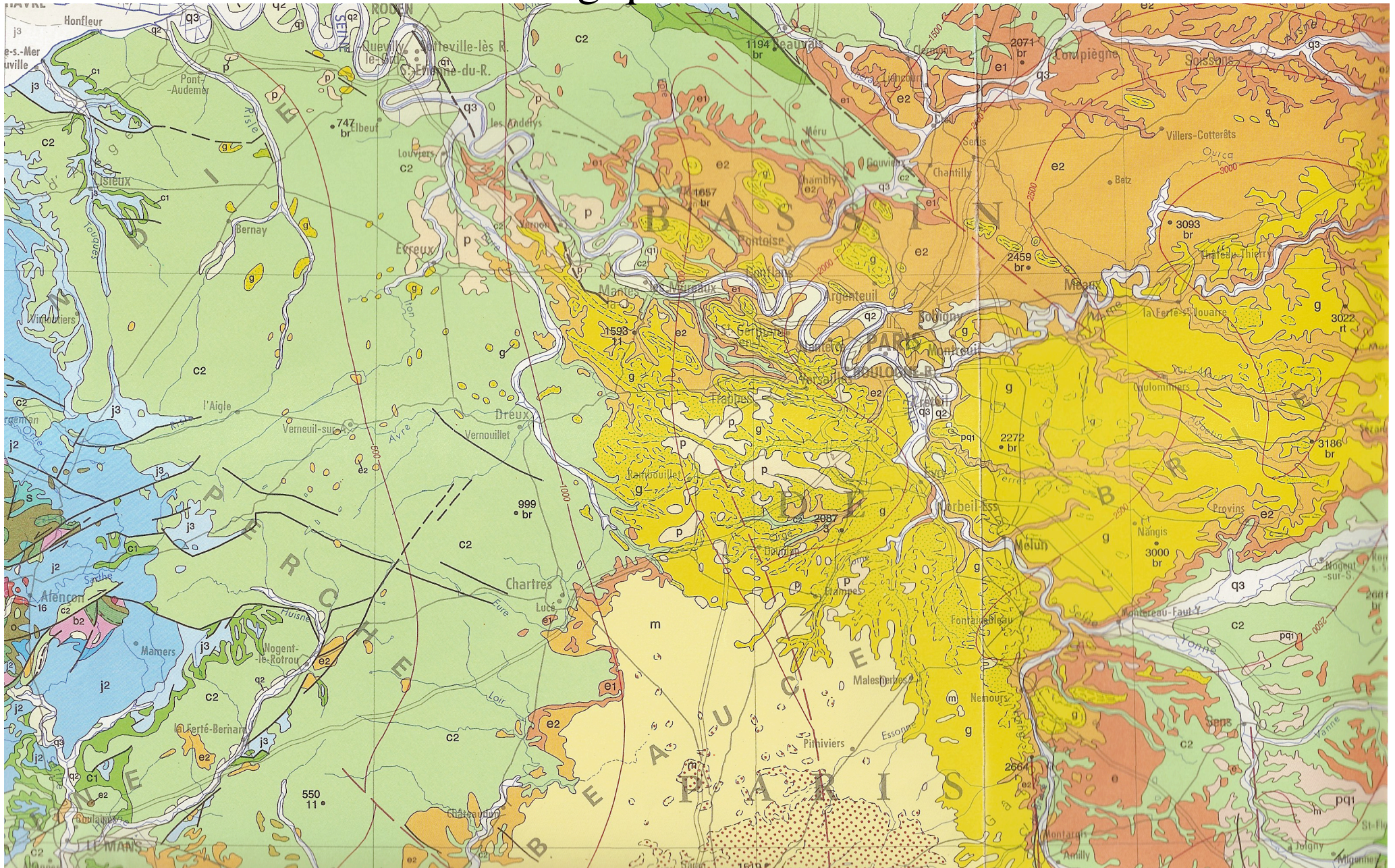


TP de carto 1 : feuille de l' Isle Adam

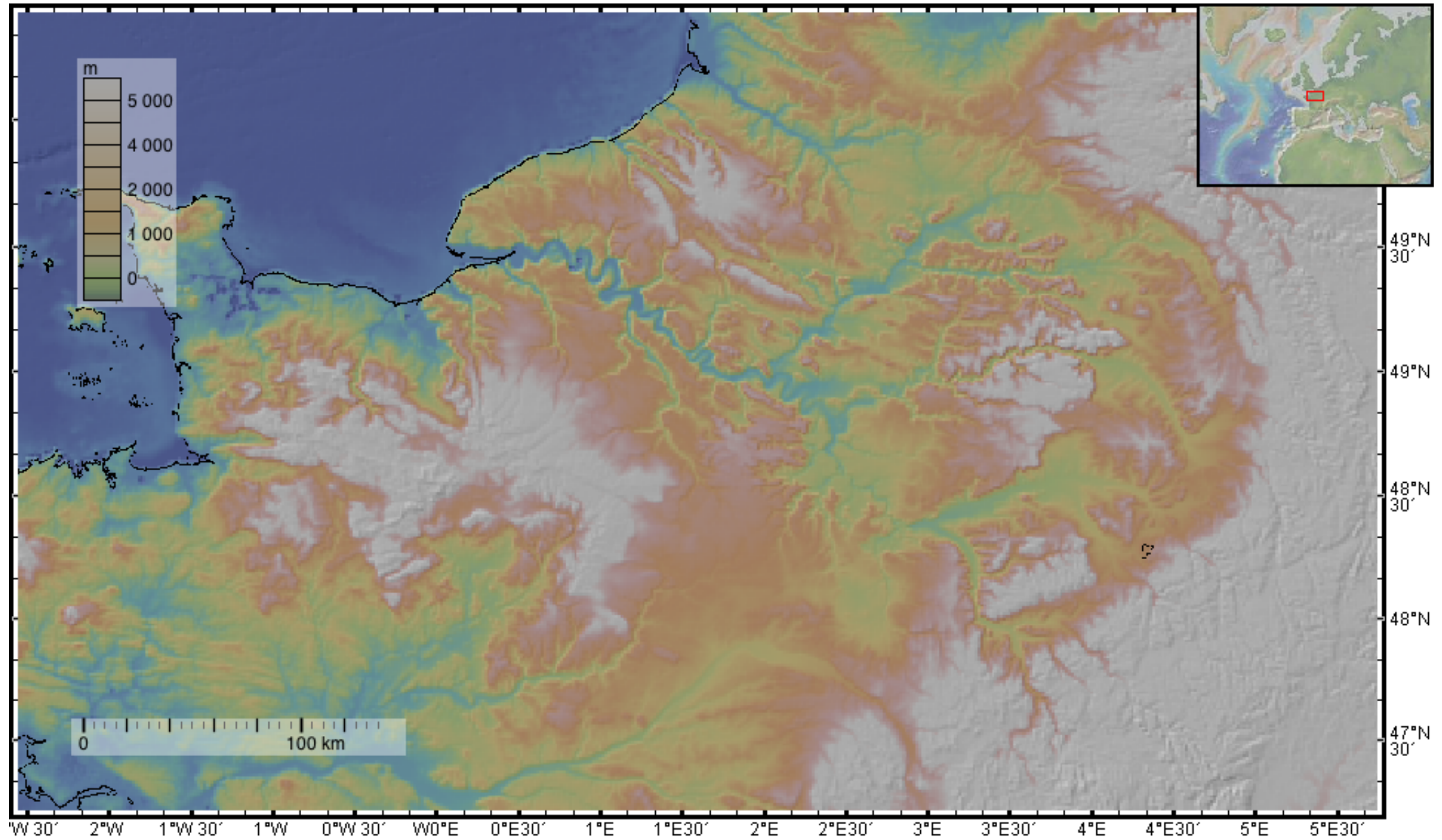
CARTE GÉOLOGIQUE DE LA FRANCE

à l'échelle du millionième
6^e édition

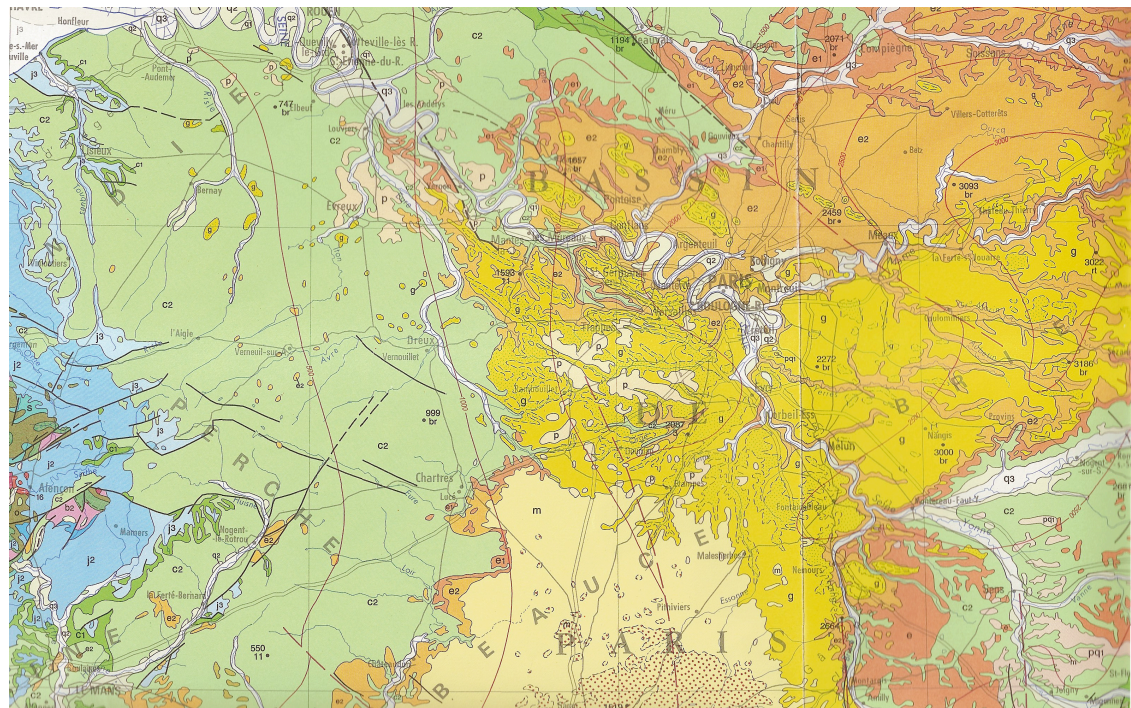
Carte Géologique



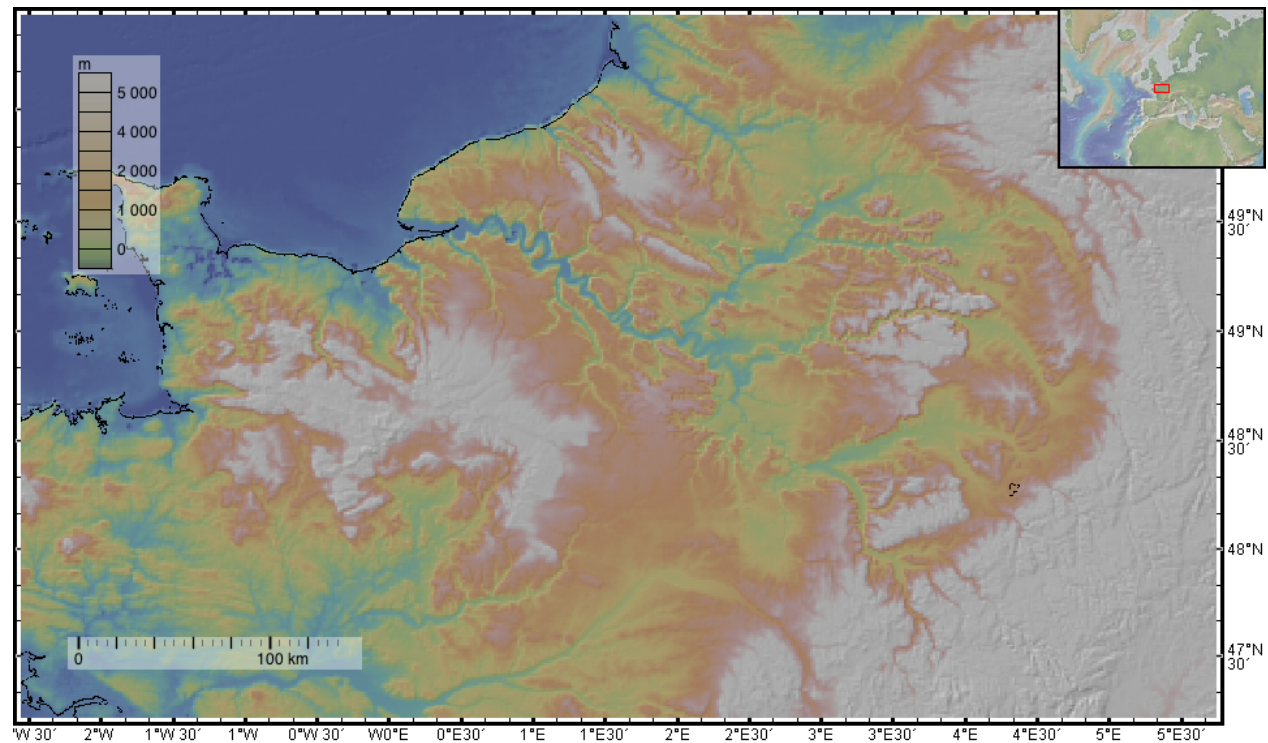
MNT : topographie

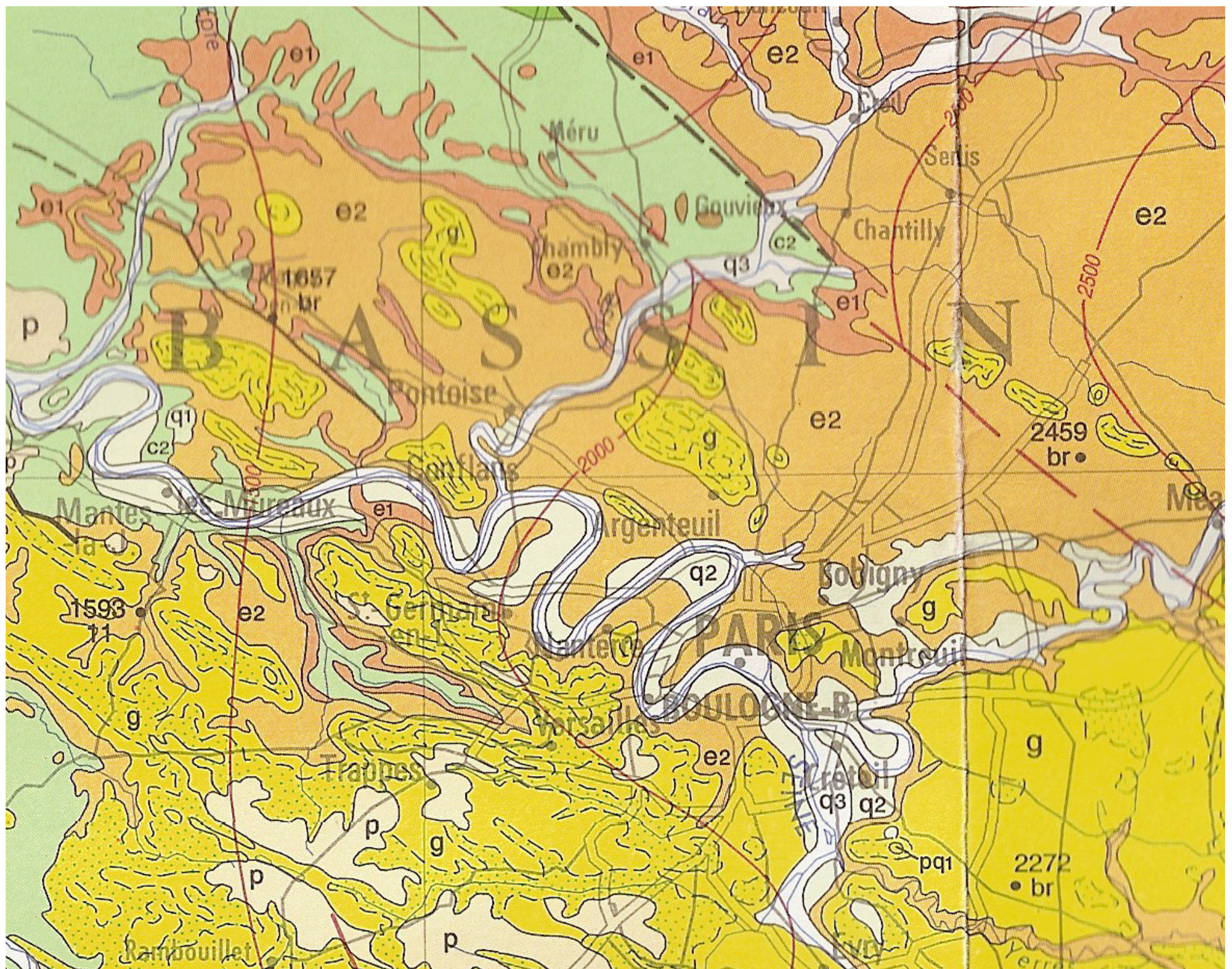


Lithologie



MNT





BRGM

SERVICE GÉOLOGIQUE NATIONAL

CARTE GÉOLOGIQUE DE LA FRANCE À 1/50 000

FEUILLE 153

L'ISLE-ADAM

3^{ème} édition

par

F. MÉGNIEU

Les explorations et les tracés géologiques pour la première édition de 1959 ont été effectués de 1950 à 1953 par **Robert Soyer**, sous-directeur du Muséum national d'histoire naturelle

La deuxième édition de 1967 est une réimpression sans modification

Pour la révision de la troisième édition, les tracés géologiques ont été effectués de 1984 à 1986, par **Françoise Mégnieu**, ingénieur géologue au BRGM, d'après les coupes des sondages archivées à l'agence régionale Ile-de-France, complétées par des levés de terrain

Présentation au C.C.G.F. le 3 février 1988

Acceptation de la carte et de la notice le 6 décembre 1988

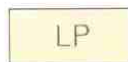
Impression en 1991

N.B. : Cette carte géologique a été établie en supposant enlevée la tranche des trois premiers mètres de terrain, sauf en zone alluvionnaire.

TERRAINS SUPERFICIELS ET QUATÉNAIRES



Remblais anthropiques



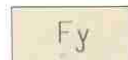
Limons des plateaux



Colluvions polygéniques des versants (marno-gypseuses)



Alluvions modernes
T - Tourbe

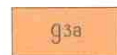


Alluvions anciennes : basse terrasse (5-20 m)

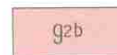


Alluvions anciennes : moyenne terrasse (30-40 m)

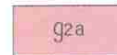
TERTIAIRE



Oligocène supérieur
Meulière de Montmorency



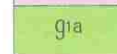
Stampien supérieur
Sables et grès de Fontainebleau



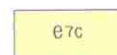
Stampien inférieur
Marnes à huîtres



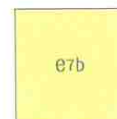
Stampien inférieur (Sannoisien)
Calcaire de Sannois
Caillasse d'Orgemont



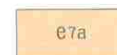
Marnes vertes
Glaïses à cyrènes



Ludien supérieur
Marnes de Pantin
Marnes d'Argenteuil



Ludien moyen
1^{ère} Masse du gypse
Marnes d'entre-deux Masses
2^{ème} Masse du gypse
Marnes à lucines
3^{ème} Masse du gypse



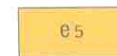
Ludien inférieur
Marnes à *Pholadomya ludensis*



Marinésien
4^{ème} Masse du gypse
Calcaire de Noisy-le-Sec
Sables de Monceau
Calcaire de Saint-Ouen
Sables de Mortefontaine
Calcaire de Ducy
Sables d'Ézanville



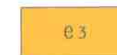
Auversien
Sables de Beauchamp
Sables d'Auvers



Lutétien
Marnes et caillasses
Calcaire grossier (calcaire grossier à miliolles, calcaire sableux ou dolomitique, glauconie grossière)



Cuisien
Sables de Cuise



Sparnacien
Sables du Soissonnais
Fausses glaïses
Argile plastique

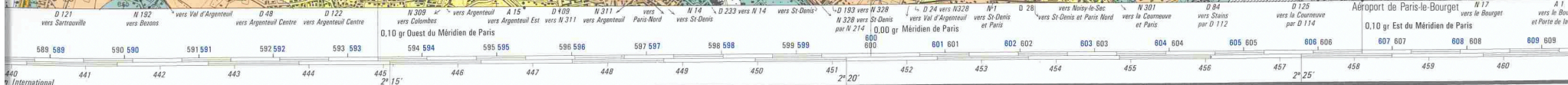
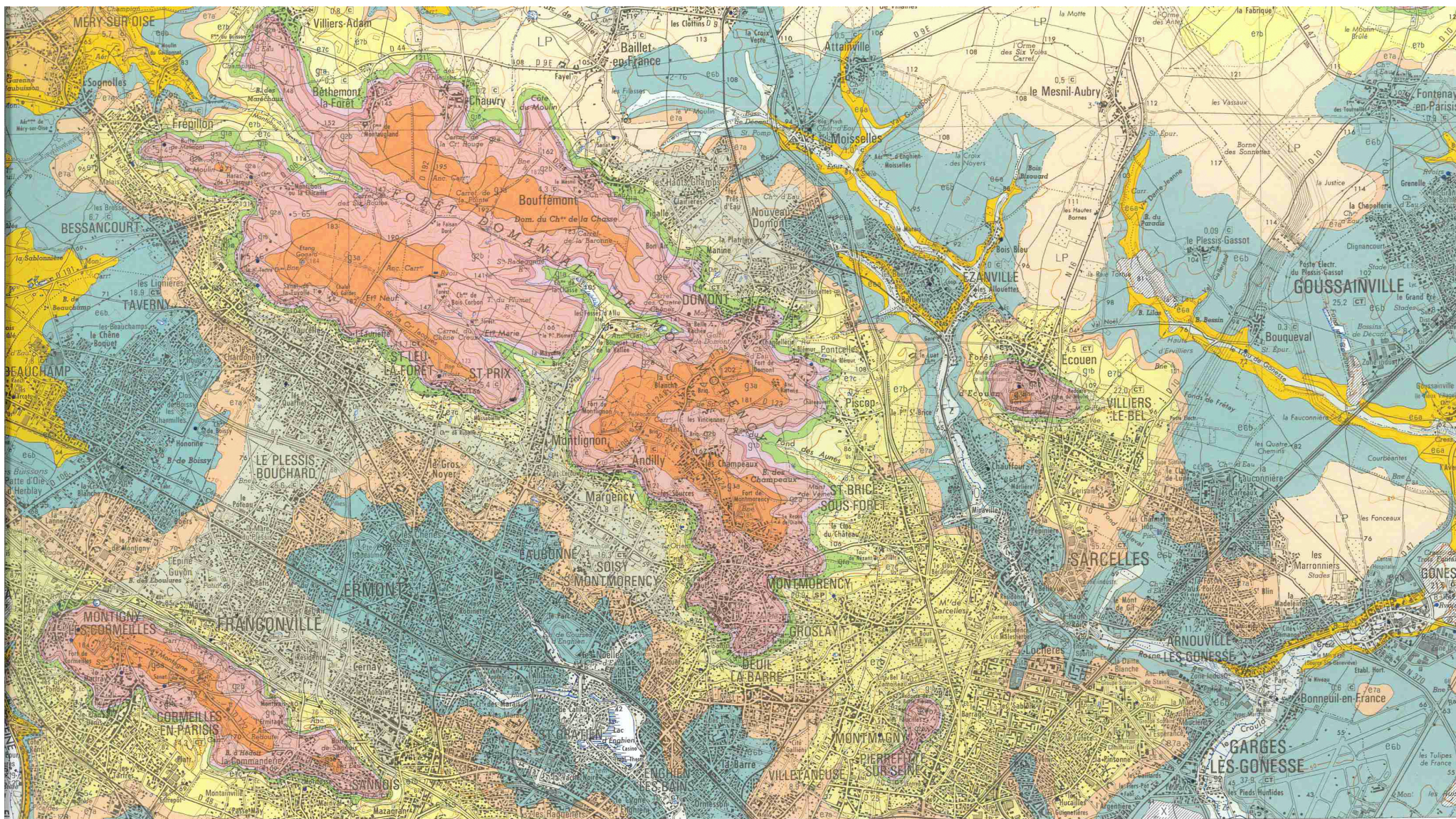


Thanétien
Sables, Poudingue de Coye

CRÉTACÉ

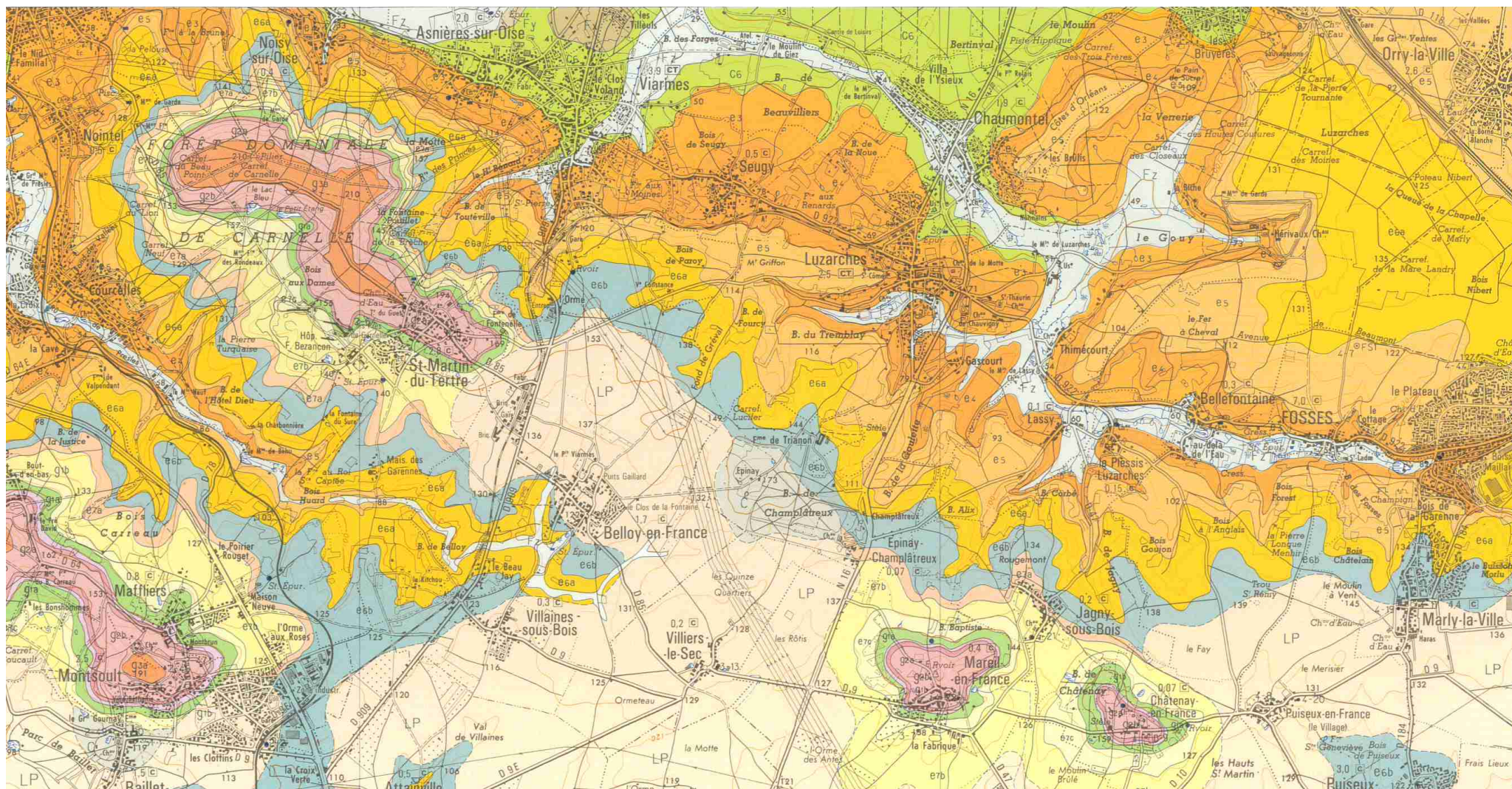


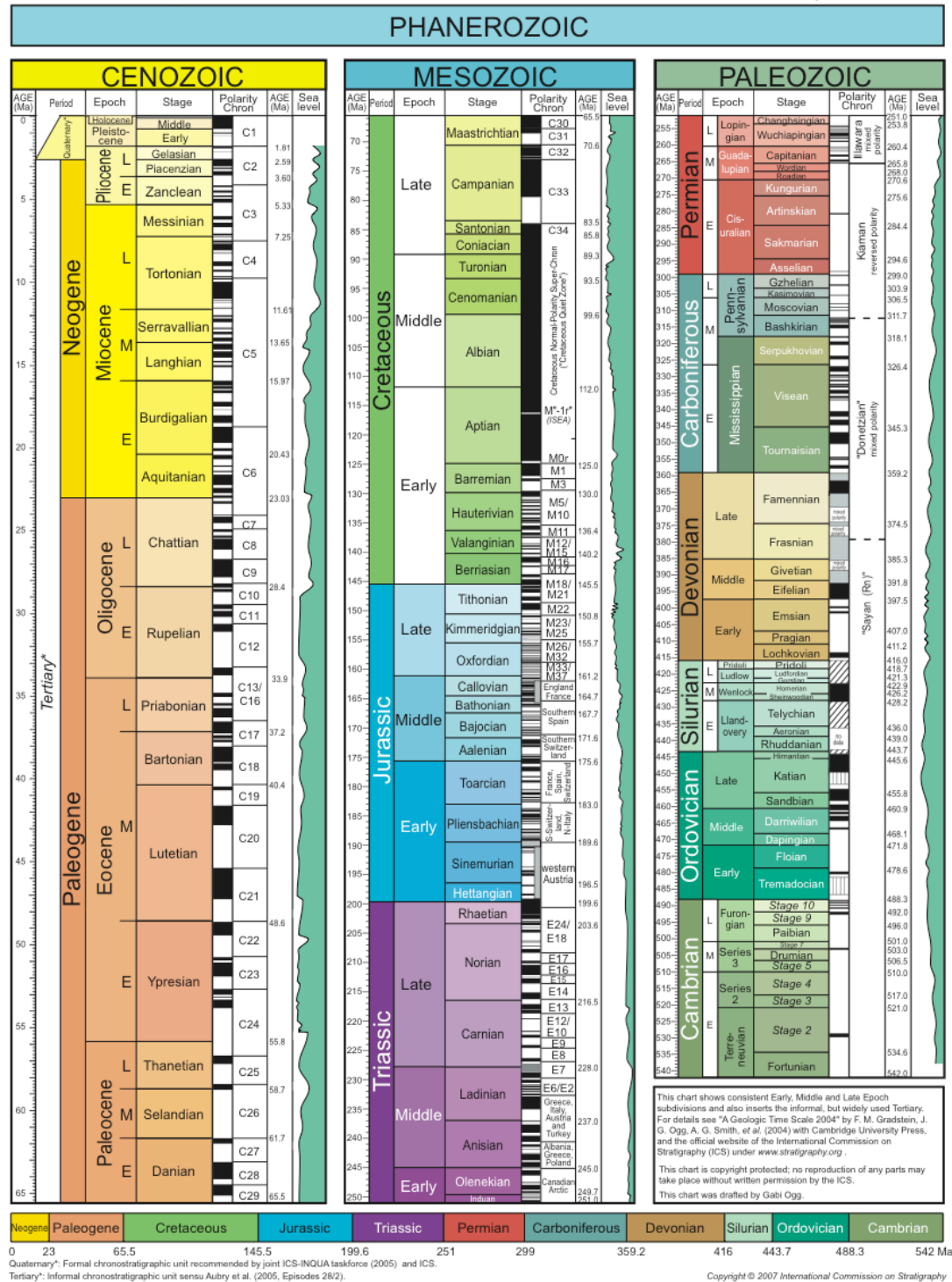
Campanien
Craie

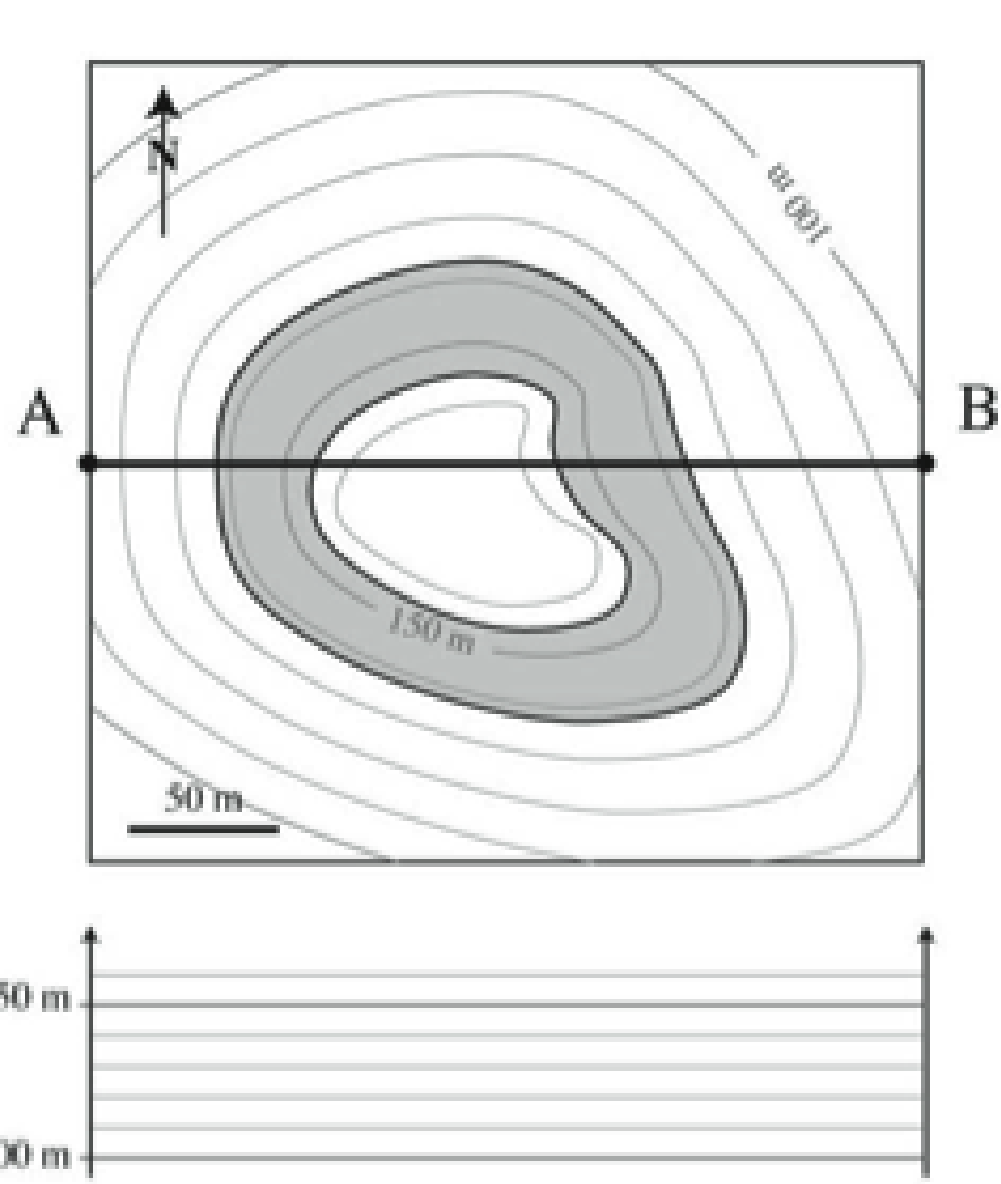


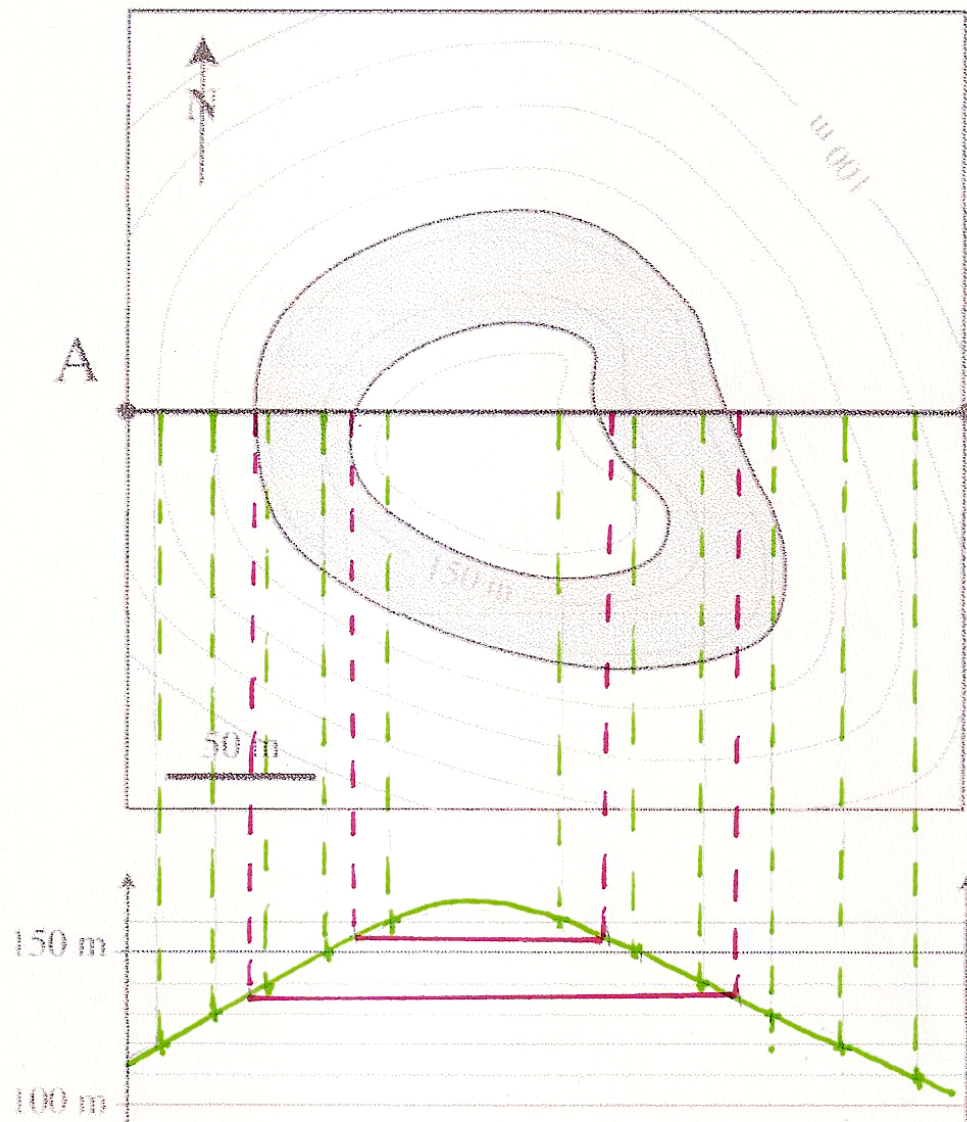
Édition : Service Édition Cartographique
Géologiques du BRGM
1991
Imprimerie Nouvelle à Orléans





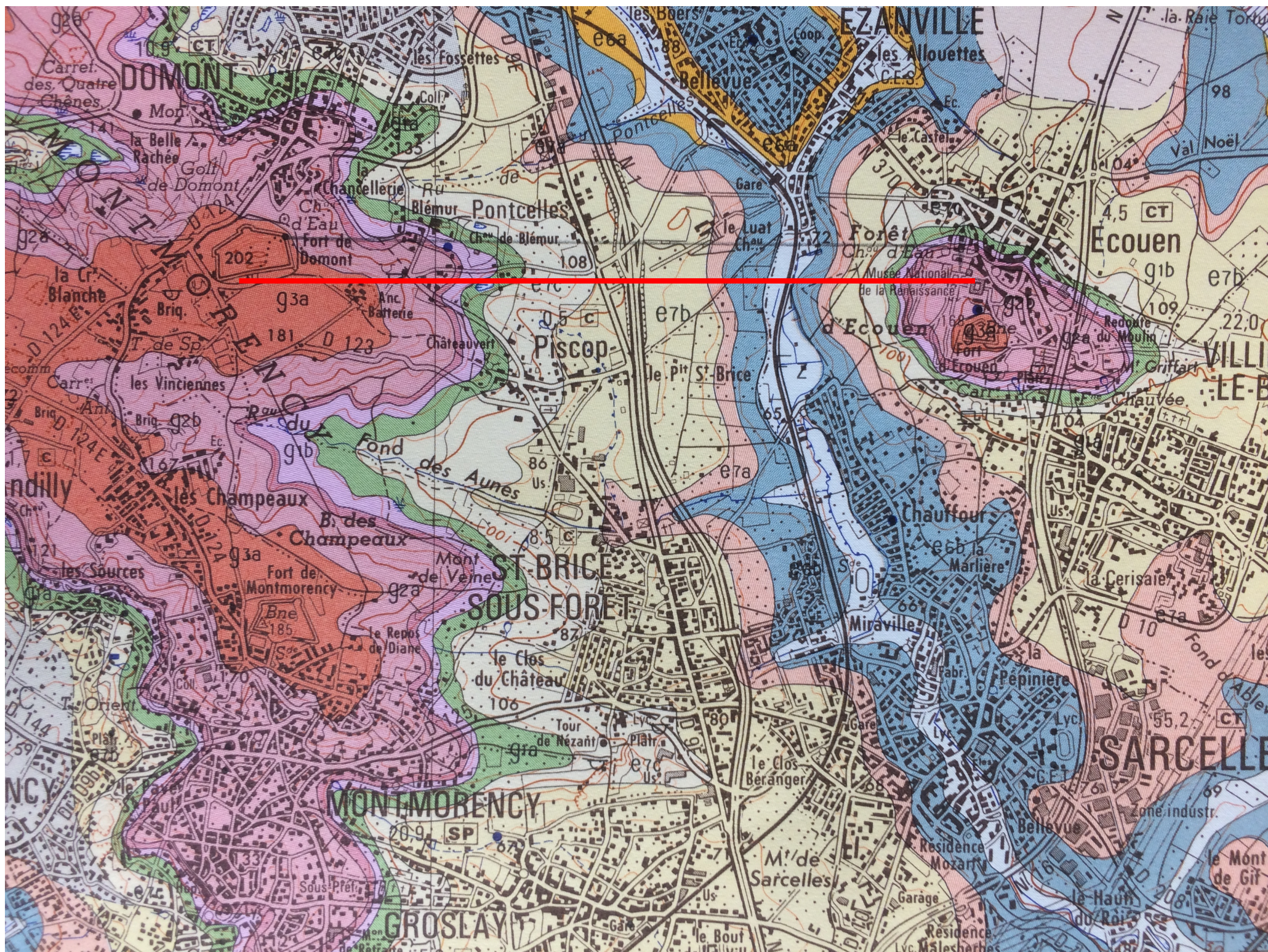


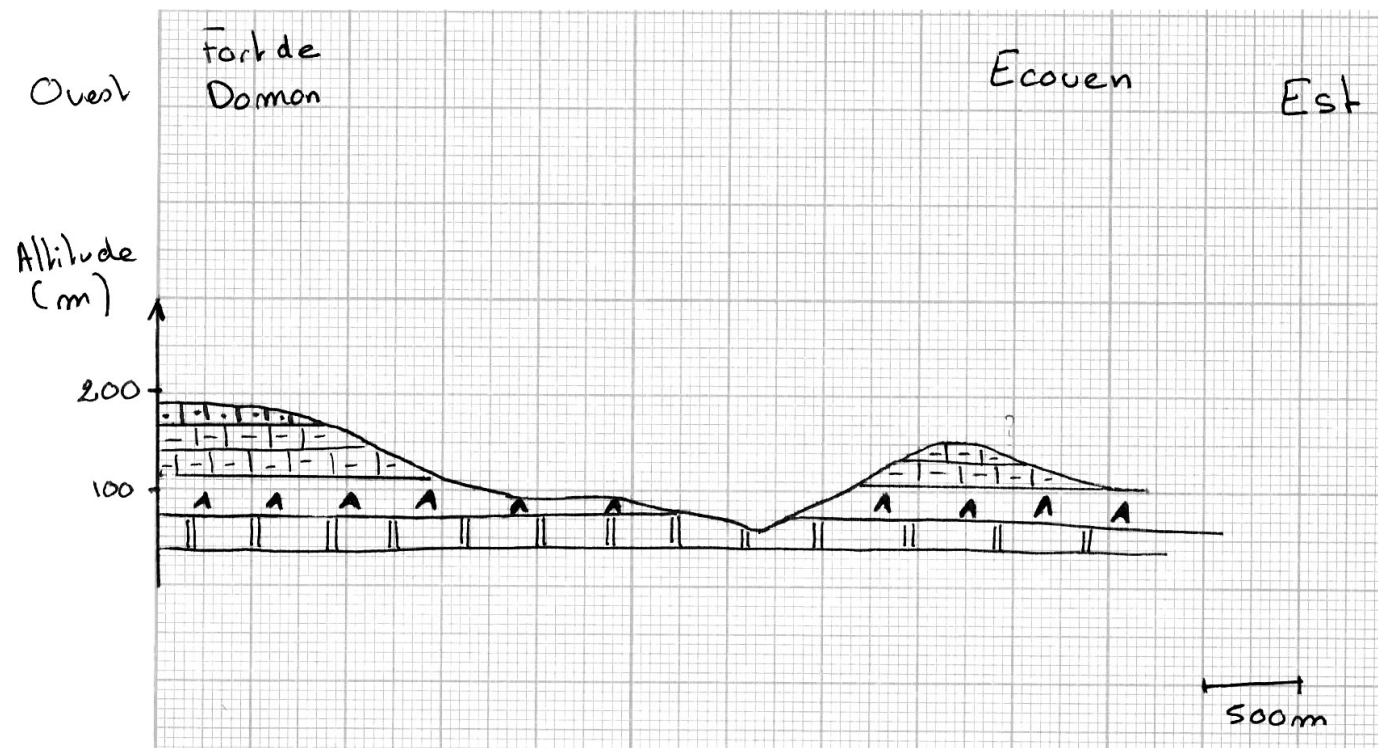




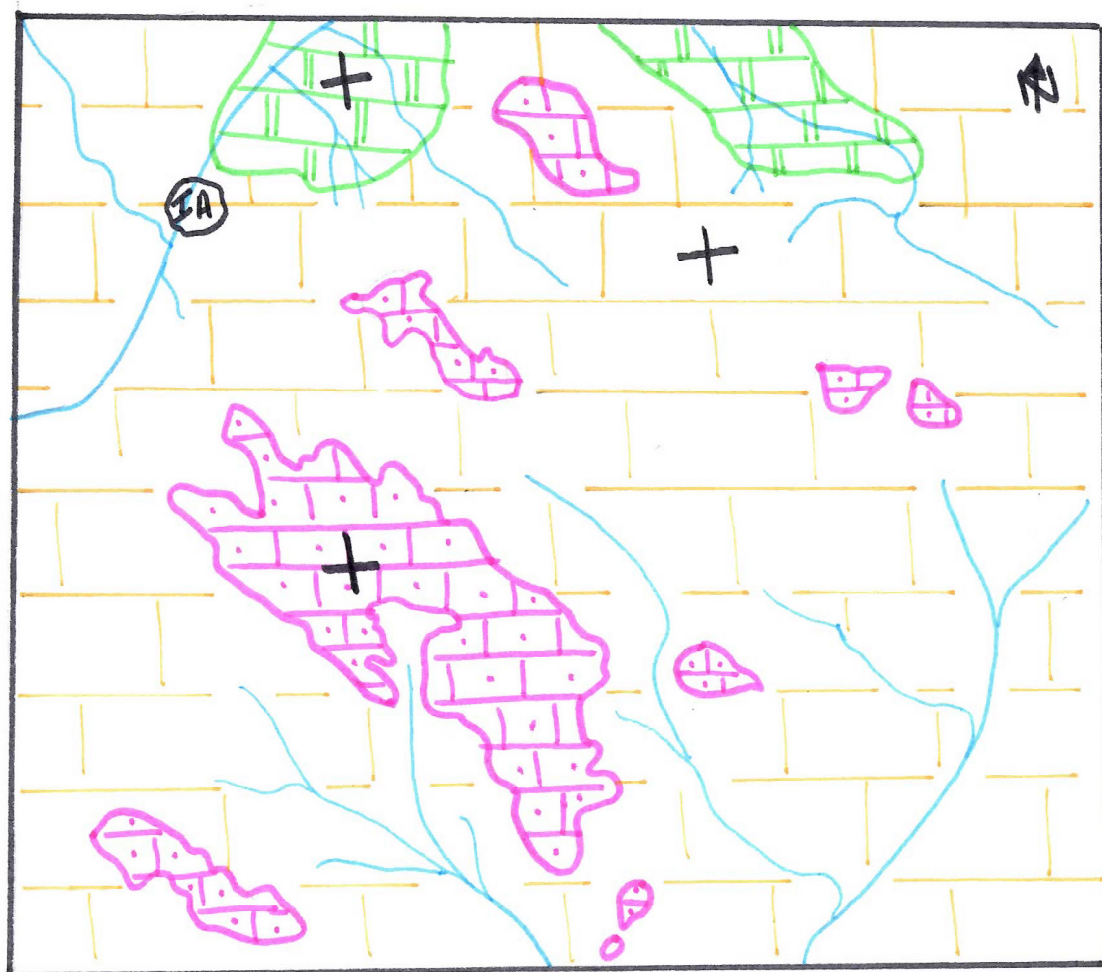
limites de couches

topographie





g3a calcaire et meulière de Beauce
 g2a → g1b marne à huître et calcaire
 g1a → e6e marne et gypse
 e6d calcaire de St Ouen



2km

Schéma structural de la carte
de l'Isle Adam (1/50000)

-  oligocène (g) calcaire-mouille
-  éocène (e) marnes-calcaire
-  ← lacune de sédimentation
-  crétacé (c) calcaire

 Isle Adam

