

SAS DE BAGNEUX

HOTEL DE VILLE
Direction de l'Aménagement
Urbain
57 avenue Henri Ravera
92220 BAGNEUX

Paris, 24 avril 2018

A l'attention de Claire BOIVIN

Objet : PA/PD Mathurins
Courrier de l'IGC n°A18DVD-003281 du 21 mars 2018

Madame,

L'inspection générale des carrières a adressé un courrier le 21 mars 2018 présentant des remarques quant au permis d'aménager d'affouillement/exhaussement déposé par la SAS de Bagneux le 06 février 2018.

Ce permis d'aménager comporte une notice non technique de présentation de l'ensemble des travaux d'exhaussement/affouillement et présente pour la meilleure compréhension du projet, les autres travaux (en particulier de travaux vis-à-vis des carrières souterraines).

A la lecture de cette notice, l'IGC a formulé des remarques. Afin de préciser les travaux vis-à-vis des carrières souterraines et en réponse au courrier de l'IGC, nous souhaitons apporter les précisions suivantes et confirmer les résultats d'études et dispositions prises dans la conception du projet :

- Pour le bâtiment « Y » conservé : les études réalisées confirment sa fondation sur des « fondations profondes », l'absence de Deuxième et Troisième Masse de gypse exploitée, l'absence de vides résiduels au sein de la Première Masse et la non modification des descentes de charges par le projet de réaffectation du bâtiment.
- Pour les terrains soumis à permis de construire, les dispositions constructives sont le comblement-clavage des vides résiduels et le traitement des fontis par injection de coulis conformément à la notice IGC du 6 janvier 2003. Les bâtiments seront fondés sur des fondations profondes, qui seront ancrées sous le sol de la carrière la plus basse.

Les études d'exécution et travaux de fondation seront réalisés ultérieurement à l'occasion de la réalisation des travaux de construction et des permis de construire afférents.

SAS DE BAGNEUX

- Pour les terrains non soumis à permis de construire :
 - Au droit des voiries et des places, il est prévu un comblement gravitaire puis clavage avec traitement des fontis.
 - Les fontis du parc seront traités. Une géogrille sera mise en place sur l'ensemble du parc afin de le sécuriser. Les ancrages de la géogrille se feront après comblement-clavage des vides résiduels ; nous précisons ici que les ancrages de la géogrille représentent une bande périmétrique large de 10 m. La conception de cette géogrille fait l'objet d'une note de dimensionnement établie par ESIRIS Ingénierie accompagnée d'un plan de calpinage et d'un plan de détails d'ancrage qui peuvent être transmis à l'IGC.

Ce courrier complète ainsi les pièces PA 2 (p. 9 de la notice) et PA 14 (p. 34 de l'étude d'impact environnemental) et sera annexé à ces pièces.

Nous nous vous remercions de bien vouloir transmettre ces précisions au Service de l'Inspection générale des carrières en vue de l'établissement d'un avis modifié ou complémentaire.

Nous vous prions d'agréer, Madame, l'expression de nos salutations distinguées.



Stephanie CASCIOLO

PJ :

- Note de dimensionnement ESIRIS Ingénierie
- Plan de calpinage
- Plan de détails d'ancrage