

Monsieur Bernard BEAUZAMY
Société de Calcul Mathématique SA
111, Faubourg Saint Honoré
75008 Paris

Saint-Cyr-en-Val, le 8 septembre 2015

Nos réf : PC/PBD/2015-51

Objet : Etude sur l'amélioration des prévisions de la qualité de l'air

Monsieur,

Comme suite à votre document du 2 septembre 2015 présentant une synthèse du travail réalisé dans le cadre de la prestation commandée par Lig'Air « amélioration des prévisions de la qualité de l'air... », nous vous rappelons ci-après les besoins exprimés dans notre cahier des charges:

- Correction des sorties de modèles (en tout point de grille de sortie de modélisation) PREV'AIR et ESMEALDA pour les polluants Ozone (O3) et particules en suspension (PM10) pour les échéances J0, J+1 et J+2.

Ce besoin a été bien compris et exprimé dans votre proposition du 4 février 2015 « On ne touche pas aux modèles eux-mêmes ; on se contente de corriger leurs sorties. ». Les corrections seront explicitées dans des Macros en VBA sous Excel.

A ce stade, les résultats de vos travaux que vous nous avez transmis se résument à :

- une analyse comportementale de l'ozone sur la station de Blois nord (note d'avancement N°1-Avril 2015)

- une proposition de calcul de risque, et non de correction de concentration, des dépassements en PM10 en prenant en compte uniquement la concentration des PM10 à 10h le jour même au niveau de la station (rapport 2-Juillet 2015).

Ces éléments fournis constituent un écart important avec votre proposition technique:

- Absence de proposition de correction de concentration en tout point de grille de sortie des deux modèles,

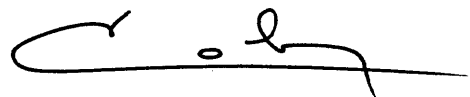
- Absence de proposition de correction aux différentes échéances (J0, J+1 et J+2) des deux polluants (O3 et PM10),

- Absence de fichier Excel programmé en VBA et contenant les différentes macros de correction.

Comme vous pouvez le constater, il vous reste encore un travail considérable pour satisfaire notre commande. Par conséquent, je vous prie de bien vouloir nous indiquer un échéancier pour finaliser votre prestation.

Dans l'attente, je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes sincères salutations.

Le Directeur



Patrice COLIN

LIG'AIR

Surveillance de la Qualité de l'air en Région Centre

260, avenue de la Pomme de Pin - 45 590 Saint-Cyr-en-Val

Tél.: 02 38 78 09 49 - Fax : 02 38 78 09 45 Courriel : ligair@ligair.fr Internet : www.ligair.fr

Association régie par la loi du 1^{er} Juillet 1901, agréée par le Ministère de l'Environnement - Siret : 413 095 811 00043