

Commune de Bernex

Rapport de la Commission « Economie et Sécurité » au Conseil Municipal

Concerne : Demande de crédit pour le complément d'honoraires lié aux études d'assainissement du grand projet « Bernex Nord » (N° ES 13-2023-42)

Mesdames et Messieurs,

Réunis en séances ordinaires les 9 février et 9 mars 2023, les membres de la commission « Economie et Sécurité » ont examiné la demande de crédit pour le complément d'honoraires lié aux études d'assainissement du grand projet « Bernex Nord » d'un montant de CHF 65'000.-

Lors des travaux d'études relatifs à l'extension du système d'assainissement des quartiers de Bernex-Est et Vailly-Sud (demande de crédit d'étude ES-13-2019-50A de CHF 570'000.- votée en 2019), il est apparu que la multiplication de bassins de rétention à l'intérieur des périmètres à urbaniser engendrait des coûts de réalisation particulièrement élevés - le montant total de ces travaux avoisine les 11 millions de francs – à charge du FIA.

De fait, la succession de 3 bassins envisagée pour le périmètre de Bernex-Nord étant jugée excessive, également au niveau du coût, les mandataires ont réfléchi à une nouvelle approche de gestion centralisée, en accord avec l'OCEau et les services de l'OCAN.

L'étude de ce projet étant plus complexe, elle nécessite d'augmenter le crédit d'étude de CHF TTC 65'000.-. Elle portera sur une valorisation de la dépression existante dans la forêt de Borbaz par une rétention centralisée intégrée – tirant profit de la topographie existante.

La totalité des eaux serait dirigée vers cette forêt et le périmètre possiblement inondé que peu de fois dans une année – ce qui semble acceptable même pour l'OCAN. Le collecteur existant serait désaffecté et remplacé par un fossé ouvert – dirigeant les eaux vers la forêt – le tout permettant une économie d'environ 1.5 millions de francs.

Des questions sont posées quant aux risques pour la biodiversité dans la zone inondée. Une fleur particulière existe mais – tout comme pour les arbres de la forêt et sur de courtes périodes d'inondations – cela ne devrait pas poser de problème.

La perte d'une opportunité pour la biodiversité – qui aurait eu lieu avec la construction des 3 bassins de rétention initialement prévus – inquiète une commissaire. Il est demandé que l'aspect biodiversité et paysager (lors de l'aménagement du fossé) soit rajouté dans l'étude.

Le complément d'étude est confié au groupement en charge de l'étude principale en cours et pris en charge intégralement par le FIA.

Les commissaires ayant obtenu réponses à leurs questions, ils passent au vote et vous recommandent,

Par 7 voix pour (7 membres présents)

D'accepter la demande de crédit N° ES-13-2023-42 pour le complément d'honoraires lié aux études d'assainissement du grand projet « Bernex Nord » d'un montant de **CHF TTC 65'000.-**

Montant total à charge du Fonds intercommunal d'assainissement FIA CHF TTC 65'000.-

Montant total à charge de la Commune de Bernex 0.-

Bernex, le 25 mars 2023

La rapportrice
Ariane Chassot