



NICOLAS LEBLANC
1, bis rue du Rocher
61250 LONRAI
Tél. 06 77 06 48 49
neo.normes.etudes.eau@gmail.com

N° SIRET : 790 583 025 00016

IFCE- Contact Mme VADON
Les Ecuries du Bois
Le Haras du pin
61310 GOUFFERN EN AUGE

10/11/2025

Réf. ETUDE 23134

OBJET : Avenant à l'étude de filière d'assainissement - Écuries du Bois,
Gouffern-en-Auge

Madame,

Le bureau d'études **NEO** a réalisé, le **2 août 2023**, une étude de sol et de filière d'assainissement dans le cadre de la construction des écuries actives du site **Les Écuries du Bois à Gouffern-en-Auge**.

L'étude initiale prévoyait la mise en place :

- d'une fosse toutes eaux de **40 000 L** équipée d'un préfiltre extérieur de **2 000 L**,
- suivie d'un filtre à sable vertical drainé et imperméabilisé de type **ENVIROSEPTIC**, dimensionné pour **60 Équivalents-Habitants (EH)**, soit **140 conduites**.

Vous souhaitez à présent raccorder à cette filière les **eaux domestiques des bureaux** situés en amont de l'installation. Ces locaux sont susceptibles d'accueillir :

- jusqu'à **20 stagiaires** de manière ponctuelle (soit **0,1 EH/personne**),
- ainsi que **6 employés permanents** (soit **0,5 EH/personne**).

Le cumul représente une charge totale d'environ **5 EH supplémentaires**. Le traitement devra donc être dimensionné pour **65 EH**. Avec un ratio minimal de **2 conduites/EH**, cela correspond à **130 conduites nécessaires**. L'installation prévue comptant **140 conduites**, le dimensionnement est donc **suffisant pour le traitement des eaux domestiques additionnelles**.

En conséquence, la filière telle qu'elle a été prévue dans l'étude initiale **ne nécessite pas de modification structurelle**.

Je vous prie d'agréer, madame, l'expression de mes salutations distinguées.

Nicolas LEBLANC