

**Rubrique 6 (page 10) :** vous devez apporter des précisions concernant la gestion des eaux pluviales du projet et les risques qu'elles s'écoulent en transportant des effluents pollués par les déjections des animaux vers le ruisseau, situé à environ 60 m du projet, qui se jette ensuite dans le lac de Grand- Lieu. Le lac de Grand-Lieu est un site très sensible du point de vue environnemental et est classé site Natura 2000. Il contient une zone humide d'intérêt majeur au niveau européen, une réserve naturelle nationale et une réserve naturelle régionale.

#### Gestion des eaux pluviales :

- Mise en place de miscanthus à l'égout des volières afin d'accompagner le drainage dans le sol. Ce même miscanthus sera utilisé pour le paillage du bâtiment d'élevage.
- Renforcement de la haie à l'Ouest du projet afin de densifier la barrière végétale entre le parcours plein air et le cours d'eau, et afin d'améliorer le drainage dans le sol.

#### Afin de compléter notre réponse nous souhaitons ajouter les éléments ci-dessous :

- Les « zones de déjections » sont en très grandes parties concentrées à l'intérieur du bâtiment d'élevage dû à la présence d'une litière (paillage au sol), des mangeoires et des abreuvoirs à l'intérieur du bâtiment d'élevage. Le bâtiment d'élevage est situé à plus de 200 m (image ci-dessous) du cours d'eau.
- Pour lutter contre la grippe aviaire, l'élevage de canards de Monsieur Gourbil est claustré sur une grande partie de la période hivernale (d'octobre à mars en 2023/2024), et donc durant la période de fortes pluies. Ainsi l'impact des effluents sur le cours d'eau à proximité est nul durant cette période.
- Comme précisé en page 8 du Dossier Agricole : « *La gestion du fumier : Un bâtiment sur site est utilisé pour stocker la paille servant de litière (bâtiment perpendiculaire aux bâtiments d'élevage) ". Le fumier transformé en semi-compost (fumier brassé afin de le faire fermenter) est ensuite envoyé à 500m de l'élevage sur une parcelle céréalière de Monsieur Gourbil. Il est ensuite épandu sur les parcelles à vocations céréalières. »*
- La volière photovoltaïque joue un rôle dans la répartition des volailles sur le parcours (baisse de la densité au m2) réduisant ainsi le risque d'une zone extérieure dense en déjections.

