

**Nom du projet :** Bassin alimenté en partie par les eaux pluviales afin de se substituer à l'eau des cours d'eau.

**Présenté par :** Didier Banderet

**Description du projet :**

L'exploitation de Didier Banderet se situe à Nuvilly où il produit, entre autres, des pommes de terre. Les aléas climatiques sont de plus en plus fréquents et ont un impact important sur la culture de la pomme de terre. De ce fait, l'irrigation est devenue une nécessité. Etant donné que l'eau d'irrigation provient de la rivière « Petite Glâne », le principal défi depuis plusieurs années réside dans le fait que les restrictions de pompage coïncident aux périodes où la culture de la pomme de terre en a le plus besoin. La solution a consisté à mettre en place un bassin de rétention d'eau, tout en essayant d'avoir le moins d'impact possible sur la faune et la flore. Afin d'optimiser l'usage d'eau, l'exploitation travaille avec 2 sondes de la HAFL pour le déclenchement de l'irrigation. À partir de cette année, l'installation d'arrosage va aussi être équipée d'un GPS posé sur le canon (Raindancer) afin de minimiser les pertes qui peuvent survenir lorsque les parcelles sont difformes et parfois difficiles à arroser correctement.