

# Stockage de l'azote liquide et de l'eau : BEISER Environnement apporte des solutions !



Transport de la cuve

La famille Jonckheere est arrivée à Solre-sur-Sambre (Erquelinnes) en 1949. C'est à présent la troisième génération qui est à la tête de la ferme d'Huriau. David, ingénieur agronome, a tout d'abord travaillé à la Sucrerie de Brugelette avant de reprendre la ferme familiale en 2005.

David Jonckheere: « La législation environnementale nous amène à revoir nos modes de stockage, notamment en termes de sécurité pour le stockage de l'azote liquide. Beiser nous a proposé une cuve de 30.000 l, à double paroi, avec l'équipement (pompe, etc.) fonctionnant par le dessus. Nous l'utilisons depuis plusieurs années. Toute la fertilisation azotée se fait désormais au moyen d'azote liquide, même la dernière fraction sur froment. Nous avons également dû investir au niveau du stockage de l'eau de pluie, car la législation nous interdit de pomper l'eau avec le pulvérisateur directement au ruisseau ou dans un étang.

Chez nous, les eaux de pluie aboutissent dans un bassin où nagent quelques cygnes.

Nous souhaitons modifier la position des gouttières afin de récupérer l'eau dans une grande citerne à installer à l'arrière de la ferme, à l'instar du stockage de l'azote. Satisfaits de la solution Beiser pour notre cuve d'azote liquide, nous nous sommes de nouveau adressés à l'entreprise alsacienne, cette fois-ci pour une cuve de 100.000 l. Notre toiture fait 400 à 500 m<sup>2</sup>. A 800 l par m<sup>2</sup> et par an, quelques grosses pluies suffisent à remplir la cuve ! »

Beiser : « Nous avons travaillé en étroite collaboration avec Monsieur Jonckheere, et conçu cette cuve sur-mesure. Grâce à notre camion à 4 essieux, notre grue 100 tonnes-mètres et notre semi-remorque extensible, nous nous sommes chargés nous-mêmes du



Mise en place de la cuve: 19m de long, diamètre de 2.6m, poids de 13 tonnes

déchargement et de l'installation. Et la livraison est gratuite ! Enfin, la citerne est fournie avec tout l'appareillage nécessaire : la pompe et sa régulation, mais aussi les filtres qui empêchent les impuretés issues de l'eau des toitures de pénétrer dans le pulvérisateur. »

David Jonckheere: « Disposer de tout le matériel nécessaire dès la livraison nous a réellement facilité la tâche ! »

Retrouvez la vidéo du déchargement sur la chaîne Youtube BEISER ENVIRONNEMENT  
Plus d'infos: [www.beiser-se.com](http://www.beiser-se.com)

En collaboration avec

