



Solutions écoresponsables de traitement des eaux

« L'OPTIMISATION, EN DEUX TEMPS. »

DESCRIPTION DE L'ORGANISATION

La famille Hudson a fondé la première ferme Burndrae de 100 acres en 1891. D'abord une ferme laitière, la famille débute la production d'oeufs dès 1940. Les oeufs et les produits à base d'oeufs se retrouvent dans les épicereries et restaurants du Canada d'un océan à l'autre.

CONTEXTE

C'est à la suite d'une analyse externe des installations de traitement des eaux que l'entreprise a décidé d'optimiser leur façon de faire. Dans ce projet de mise à jour, la filière peinait à atteindre les normes exigées de rejets.

ORGANISATION
FERMES BURNBRAE

SECTEUR D'ACTIVITÉ
TRANSFORMATION ALIMENTAIRE

LIEU
UPTOWN,
QUÉBEC, CANADA

MISE EN SERVICE
OCTOBRE 2020



Crédit photo site Web Fermes Burnbrae^{MC}

SOLUTIONS MABAREX

Services :

- ◆ Conception du procédé
- ◆ Fourniture des équipements
- ◆ Accompagnement pour la demande de CA au ministère
- ◆ Mise en service
- ◆ Support à l'opération

Équipement :

- ◆ Flottateur à air dissous (DAF)
- ◆ Déshydratation (Kendensha)
- ◆ Dosage
- ◆ Automatisation

AGILITÉ

Il aurait été beaucoup plus simple de repartir à neuf, mais les coûts auraient été beaucoup plus importants. Après un diagnostic et une analyse approfondie de la filière, nous étions convaincus qu'avec de judicieuses modifications, les installations pouvaient être nettement optimisées.

RIGUEUR

La clé dans ce projet a été de prendre le temps de revoir l'ensemble des composantes du processus de traitement des eaux afin de cibler ce qui fonctionnait et ce qui pouvait être amélioré. C'est aussi avec le souci de bien faire les choses que nous avons pris le temps d'écouter les préférences du client dans l'achat des composantes et le choix des manufacturiers.

ADAPTATION

Afin de déployer la mise à jour du système, nous avons travaillé en deux temps grâce à une station temporaire. Dès la mise en route de cette unité mobile, les rendements se sont améliorés drastiquement et nous avons pu alors faire les derniers ajustements aux installations pour finaliser la filière permanente.



MABAREX est une entreprise québécoise de traitement des eaux en action depuis 1983. Toujours à la recherche des meilleures solutions, notre équipe d'experts est prête à collaborer avec vous.

Licence RBO: 2206-1089-23