

## Compte rendu de la journée mondiale de l'eau - 22 mars 2019

### Visite de Valvert, société d'embouteillage d'eau à Etalle en Belgique

#### Par les élèves de 3<sup>ème</sup> biotechnique de l'ISMA en Belgique.

L'usine d'embouteillage Valvert à Etalle fait partie du groupe français Neslé. Elle s'est installée en Belgique en 1990 sur un site loué à la commune d'Etalle avec bail emphytéotique de 50 ans. L'entreprise compte 62 salariés.

Les premières bouteilles d'eau minérale ont été mises sur le marché en 1992.

Les sources sont situées dans une forêt de 350 ha. Au cours de nombreuses années, l'eau de pluie traverse des couches de grès et de sables et se charge progressivement en éléments minéraux qui lui confère sa qualité. Depuis toujours la société essaie de conserver la constance de cette qualité, c'est pourquoi elle s'est associée avec 10 agriculteurs pour pratiquer une agriculture qui respecte l'environnement sur une quarantaine d'hectares situés à proximité des sources.

La profondeur des puits de captage varie entre 15 et 50 m. Ces captages sont horizontaux et sont contrôlés journalièrement.

Le débit est limité entre 110 000 m<sup>3</sup> et 120 000 m<sup>3</sup> par année pour ne pas épuiser la source.

132 millions de bouteilles sont produites chaque année et sont essentiellement destinées au marché belge, français et luxembourgeois.

En 1998 l'eau d'Etalle est vendue sous la marque Pure Life.

Neslé s'est fixée pour objectif d'avoir un impact environnemental de 0% d'ici 2030 en utilisant des bouteilles en plastiques recyclées et en réduisant l'empreinte carbone.

Entre 2010 et 2016, la société a réduit son empreinte écologique de 28%.

Les bouteilles sont fabriquées sur place.

Tout au long de la chaîne il y a un processus de traçabilité grâce à l'étiquetage des bouteilles, des emballages et des palettes. Des règles strictes en matière d'hygiène sont également appliquées grâce à des analyses journalières.

La date limite d'utilisation optimale (DLUO) appliquée sur les bouteilles est de 18 mois. Ce qui permet un stockage de maximum 6 mois à l'usine, 6 mois dans le commerce et 6 mois chez le particulier.

Les différentes étapes de l'embouteillage sont :

Le soufflage des préformes au départ de petites billes de PET. Ces préformes peuvent être stockés.

Les préformes sont ensuite acheminées vers la chaîne d'embouteillage où :

- Elles sont soufflées pour fabriquer les bouteilles.
- Celles-ci sont ensuite directement acheminées vers la soutireuse pour être remplies d'eau, bouchonnées, et étiquetées,
- Après à lieu l'emballage et la mise sur palette avec l'emballage sous film,
- Le tout est stocké dans un hall en attente d'être transporté vers les différents clients.

## ÉTALLE

## Valvert, 190 millions de bouteilles en 2018

Valvert ouvre ses portes au public qui découvre son histoire, son site d'embouteillage au quotidien et ses démarches environnementales

• Pierre SAUTÉ

**D**urant une dizaine d'années, Valvert a organisé « Wet AQUAdémie ». L'occasion pour 200 élèves de participer à des ateliers et aux enjeux de la préservation de l'eau.

200 élèves d'écoles locales et régionales ont rejoint le site de Valvert pour une journée pédagogique et ludique sur les enjeux de l'eau.

Cette année, dans le cadre de la Journée de l'eau, Nestlé Waters Benelux organisait une journée porte ouverte des installations de production, tout en présentant leurs projets environnementaux. Le tout public, ainsi que les écoles étaient conviés à cet événement.

Cette journée comportait deux volets, à savoir un vidéo sur l'usine et les chaînes d'embouteillage, suivie d'une visite guidée très approfondie de l'usine.

#### Une vidéo explicative de l'usine

Pour démarrer cette journée, les visiteurs visionnaient une vidéo consacrée à l'usine et son environnement. « Nous profitons de la Journée de l'eau pour vous présenter notre quotidien avec visite d'usine. Une description de l'eau est vitale pour notre santé », présente Florent Maire, directeur Valvert, à Étalle, qui occupe une centaine d'emplois.

La vidéo a ouvert le débat auprès du public. Questions et réponses ont fusé.

3 500 hectares de forêt produisent de l'eau en qualité et quantité. « Nous avons signé un protocole d'accord avec la commune d'Étalle, il y a 25 ans, pour prendre l'eau, c'est en novembre 1992 que les premières bouteilles sont sorties des



Plusieurs visiteurs ont eu la chance de visiter l'usine Valvert.

chaînes d'embouteillage», surenchérit M. Maire.

2018 a été l'année record avec 190 millions de bouteilles produites. Le public s'interroge sur les bouteilles en plastique.

Réponse du directeur : « C'est un choix des consommateurs. Les bouteilles en verre étaient toujours utilisées jusqu'en 1990. Le verre n'est pas un choix judicieux. Lorsqu'ils sont bien triés, nos bouteilles et leurs bouchons sont des ressources et non des déchets ».

Précisons que la consommation de l'eau est de 18 mois en bouteille fermée et dans de bonnes conditions. « L'eau qui sort des forages est la même eau que celle dans la bouteille. Nous avons une dizaine de forages qui sont contrôlés journalièrement », rappelle le boss.

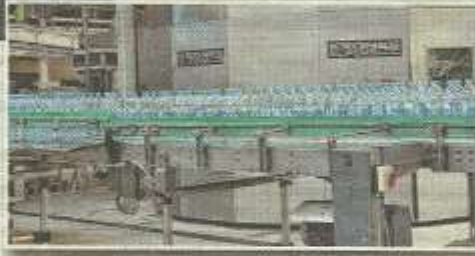
Les marchés Valvert sont La Belgique, la France et le Luxembourg.

Quid du transport sur rail ? Actuellement, le rail n'est pas adapté, mais on ne peut pas certifier que c'est fini.

#### La visite de l'usine d'embouteillage

Jaillissant dans un écriin naturel exceptionnel en Gaume, Valvert tient à préserver cet environnement et est naturellement en harmonie avec celui-ci.

A l'aide d'un guide, le pu-



blic a visité la mise en bouteille de l'eau Valvert tout en découvrant et respectant les règles très strictes d'hygiène.

De la confection de la bouteille, à l'embouteillage, en passant par l'étiquetage, c'était tout le cheminement de l'eau.

À la fin de cette chaîne, le public découvrait la mise

en conditionnement.

« À l'usine Valvert, nous avons la volonté de diminuer notre empreinte environnementale d'année en année, en valorisant 100 % de nos déchets, en diminuant notre empreinte carbone de 28 % entre 2010 et 2016 et par une efficacité énergétique de +12 % entre 2013 et 2018 ».

## Agrivair : préservation des ressources d'eau

**S**ans un contexte de pollution croissante des nappes phréatiques et eaux de surface, il faut garantir la pureté et le goût de l'eau par une gestion responsable. Un enjeu majeur pour Nestlé Waters depuis 25 ans.

Dans cet esprit et en collaboration avec la commune et dix agriculteurs, 40 hectares de terres sont cultivées en agriculture raisonnée depuis 2018 dans le ca-

dre du programme Agrivair.

Le projet est basé sur une collaboration à long terme où chacune des parties doit respecter certains engagements : zéro apports phytosanitaires et une fertilisation raisonnée pour l'agriculteur. Un accompagnement technique ou une prestation organique/minérale pour Agrivair. Et assurer le désherbage mécanique pour la Commune d'Étalle. ■ P.S.

## VITE DIT

### Les trois engagements forts de Valvert

Voici les trois engagements de Valvert. Promouvoir l'hydratation saine auprès des consommateurs - contribuer au développement des communautés locales - tendre vers un impact environnemental nul d'ici 2023.

### La sécheresse 2018, quel impact ?

L'eau qui a le plus d'effets, c'est celle d'hiver, donc la sécheresse 2018 n'a pas eu d'impact sur les sources Valvert. Ce qui est plus grave, c'est qu'il n'y ait pas d'hiver. La sécheresse d'une année n'a pas d'effet. Valvert compte sur une zone de 35 000 ha de forêt pour l'alimentation en eau, forages y compris.

### La peste porcine africaine, quelle incidence ?

Bien sûr que la peste porcine africaine a une incidence sur l'interdiction d'accès à la forêt. Le directeur Maire explique : « Après maintes démarches avec le DNF celui-ci a consenti à nous accorder une dérogation qui consiste à se rendre à nos forages trois jours/semaine tout en empruntant un circuit validé avec protocole bien défini. C'est cela la dérogation d'accès ».