



## Valbio révolutionne l'industrie fromagère et lance *newhey*, solution innovante de traitement des lactosérums

A Paris, le 04 juillet 2016. **Valbio**, société d'ingénierie du Groupe Valgo, spécialisée dans le traitement et la valorisation des sous-produits liquides et solides pour l'industrie agroalimentaire, le monde agricole et les collectivités, annonce le lancement de sa nouvelle offre : ***newhey***.

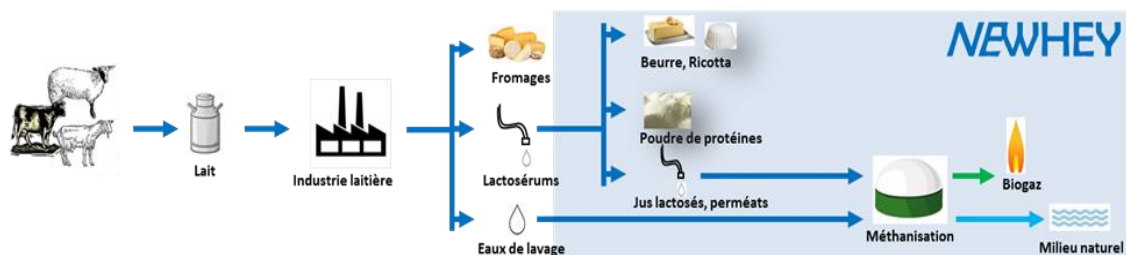
Née du succès de **Savoie Lactée**, projet précurseur de méthanisation réalisé avec l'Union des Producteurs de Beaufort ([voir le communiqué](#)), **Newhey** propose aux acteurs de l'industrie laitière et fromagère une solution clé en main de valorisation du lactosérum (résidu de lait de la production fromagère, également appelé « petit-lait »).

Après l'analyse des process fromagers du client, l'offre ***newhey*** explore toutes les possibilités de valorisation du petit lait en produisant de nouveaux produits laitiers dérivés, comme la ricotta, la crème fraîche, le beurre ou encore les protéines en poudre.

À l'issue de cette étape de valorisation, les effluents sont dirigés vers l'unité de Méthanisation Valbio, dont les brevets Methacore® et GSBR®, permettent avec un traitement biologique, d'obtenir un rendement épuratoire de 99% ; Assurant ainsi le retour de l'eau traitée au milieu naturel.

Les autres avantages de la solution ***newhey***, par rapport à une station de traitement classique, sont de réduire par 10 la consommation d'électricité, et par 5 la formation des boues, et donc de garantir une parfaite maîtrise des coûts de traitement.

Enfin, la solution de méthanisation, développée par Valbio, permet l'autosuffisance énergétique d'un site. Pour exemple, sa dernière réalisation pour l'Union des Producteurs de Beaufort, Savoie Lactée, produit 3 000 000 KWh par an (soit l'équivalent de la consommation électrique de 1 500 habitants), qui permettent l'autonomie énergétique du site, et l'excédent est revendu au réseau EDF.



Concept ***newhey*** : la solution pour une valorisation positive et intégrée des lactosérums

Le potentiel en Europe s'évalue à plusieurs centaines d'installations, et à 2 000 environ pour le monde.

« Cette nouvelle offre s'appuie sur plus de 8 années d'expérience de Valbio dans le secteur fromager, avec l'installation à ce jour d'une dizaine d'unités de méthanisation. Newhey va permettre aux producteurs de lait et de fromages d'élargir leur production et de s'ouvrir de nouveaux débouchés commerciaux, tout en devenant producteurs d'une énergie verte, 100 % renouvelable » déclare François Decker, Directeur Général Délégué de Valbio.

---

**Contact presse :** Agence Amalthea

Floriane Gouache – [fgouache@amalthea.fr](mailto:fgouache@amalthea.fr) – 01 76 21 67 52  
Alexandra Persegol – [apersegol@amalthea.fr](mailto:apersegol@amalthea.fr) – 01 76 21 67 52

---

**A propos de Valbio** – [www.valbio.com](http://www.valbio.com)

Valbio est une société d'ingénierie spécialisée dans la conception, la construction et l'exploitation de solutions industrielles de traitement et de valorisation des sous-produits liquides et solides pour l'industrie agroalimentaire, le monde agricole et les collectivités. Cette société, du groupe Valgo, possède une expertise reconnue dans le monde entier (Europe, continent américain...) en termes de stations d'épuration par méthanisation, notamment dans le secteur de la fromagerie et des produits laitiers.

**A propos du groupe VALGO** – [www.valgo.com](http://www.valgo.com)

Créée en 2004 à Toulouse, VALGO est une entreprise spécialisée dans la dépollution des sols et des nappes phréatiques, la transformation des déchets en énergie, et les opérations de désamiantage. Expert de la réhabilitation de sites pollués, avec plus d'un millier d'opérations de dépollution à son actif, VALGO développe une importante activité de R&D, et se positionne également comme expert des innovations techniques et scientifiques au service des projets de dépollution.

Aujourd'hui basée à Paris, VALGO compte environ 230 collaborateurs, répartis sur 13 agences (10 en France métropolitaine, 1 à la Réunion, 1 au Brésil, 1 en Italie) et a réalisé un chiffre d'affaires de 41 millions d'euros en 2015. VALGO a pour ambition de devenir un leader mondial dans la remédiation des sites et sols pollués, et dans la transformation des déchets organiques en énergie.