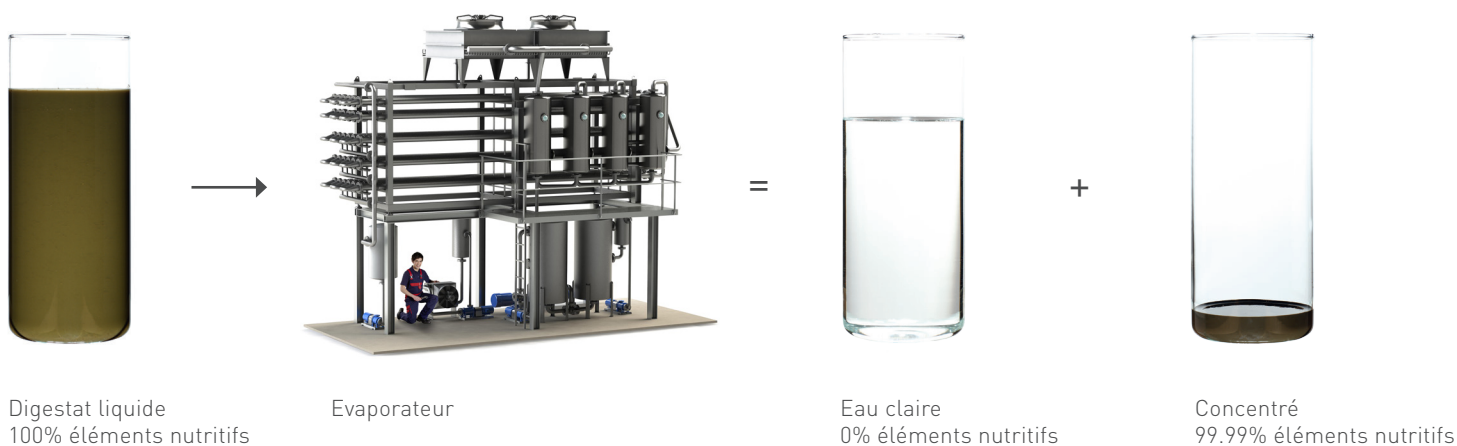


Evaporateur pour digestat liquide

Le procédé à basse température avec l'utilisation de la chaleur résiduelle et la récupération totale des éléments nutritifs



Vos avantages de l'évaporation du digestats liquides

- Bonification PCCE par l'utilisation de la chaleur résiduelle à basse température
- Réduction du volume de 90% → moins stockage, moins de transports
- Plus que 99.99% de tous les nutritifs en concentré → un engrais de grande valeur
- Condensé pour un déversement direct ($\text{NH}_4\text{-N} < 2 \text{ mg/l}$, $\text{DCO} < 120 \text{ mg/l}$)
- Absolument inodore par fonctionnement sous vide
- Utilise seulement $0.2 \text{ kW}_{\text{therm.}}$ par litre de l'évaporation de l'eau par plusieurs étapes
- Pas de sous-produits non intentionnels
- Amorti déjà après 2 ans, ensuite encaissement de bonification PCCE
- Autres étapes du traitement d'affinage : compostage, séchage, pelletisation

