

Traiter l'eau saline pour libérer la performance agricole

Catalyseur ionique & recirculation contrôlée pour agriculture et élevage

| Eau mieux maîtrisée. Production plus rentable.



La salinité de l'eau : un frein à la production

Un problème terrain fréquent en agriculture et élevage, particulièrement dans les eaux chargées en sels.



Quand l'eau devient un frein

La salinité provoque un stress hydrique, déséquilibre la croissance des plantes et affecte la santé et les performances des animaux.



Message clé

L'eau saline n'est pas seulement un problème technique ; c'est un facteur de perte économique.



ÉLEVAGE DE POULETS

EAU DE BONNE QUALITÉ



Bonne croissance, plumage sain, faible mortalité, bon indice de consommation

EAU SALINE



Croissance ralentie, plumage dégradé, taux de mortalité élevé, indice de consommation élevé



MARAÎCHAGE

EAU DE BONNE QUALITÉ



Croissance vigoureuse, feuilles vertes, bons rendements et qualité des récoltes

EAU SALINE



Croissance limitée, chlorose, brûlures des feuilles, faibles rendements et qualité médiocre

Notre conviction : l'eau est le premier levier de rendement

Avant d'augmenter les intrants, il faut améliorer la qualité de l'eau utilisée par la plante et l'animal.

Ce que NEW ARA cherche à transformer

1

Eau salé



2

Traitement en
recirculation contrôlé



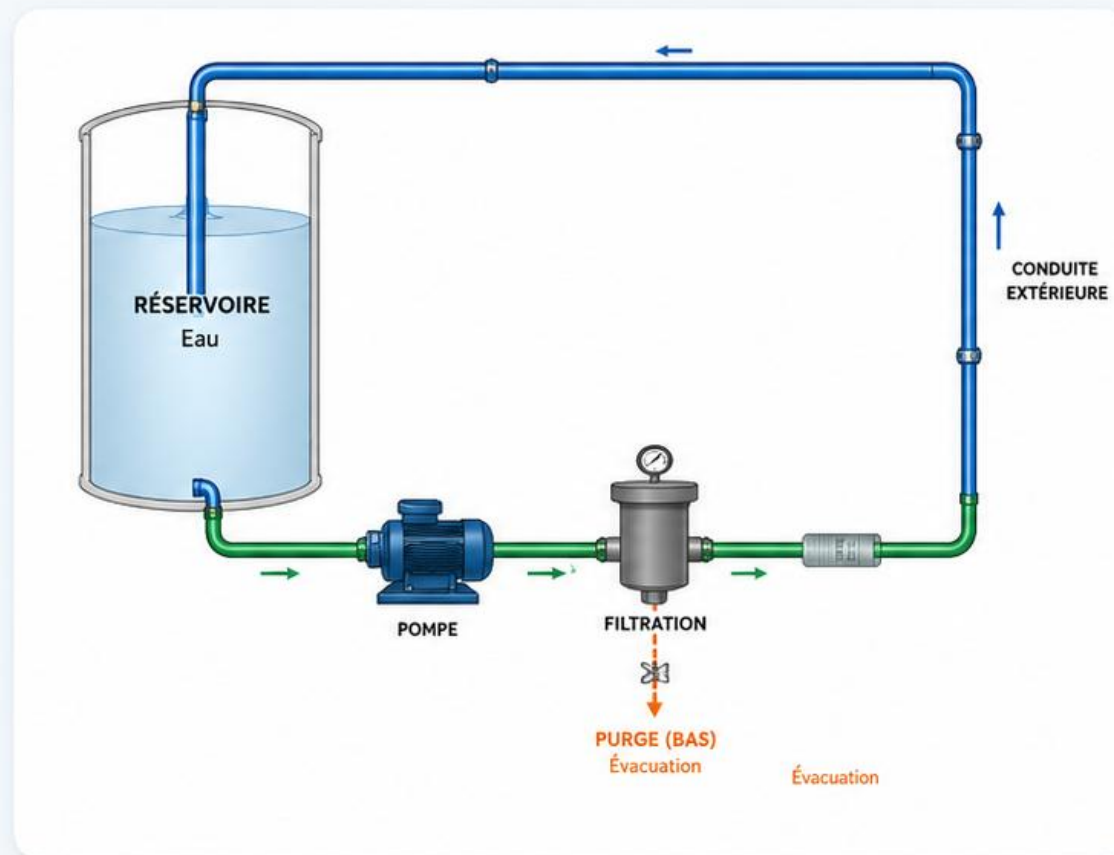
3

Production optimisée

Notre approche consiste à agir à la source : traiter l'eau avant son utilisation pour limiter son impact négatif sur les sols, les plantes, les équipements et les animaux.



Positionnement : une solution terrain, économique et adaptable aux exploitations agricoles et d'élevage.



La solution SARL NEW ARA : catalyseur ionique + recirculation

Une recirculation contrôlée de l'eau en réservoir, avant irrigation ou abreuvement.

Le système repose sur deux temps étudiés

1

Recirculation

L'eau circule dans un réservoir relié au catalyseur ionique NEW ARA pendant une durée contrôlée.

2

Repos

L'eau traitée est laissée au repos pendant une durée définie pour stabiliser le traitement.

3

Utilisation

L'eau est ensuite utilisée pour l'irrigation, l'abreuvement ou les besoins agroalimentaires.



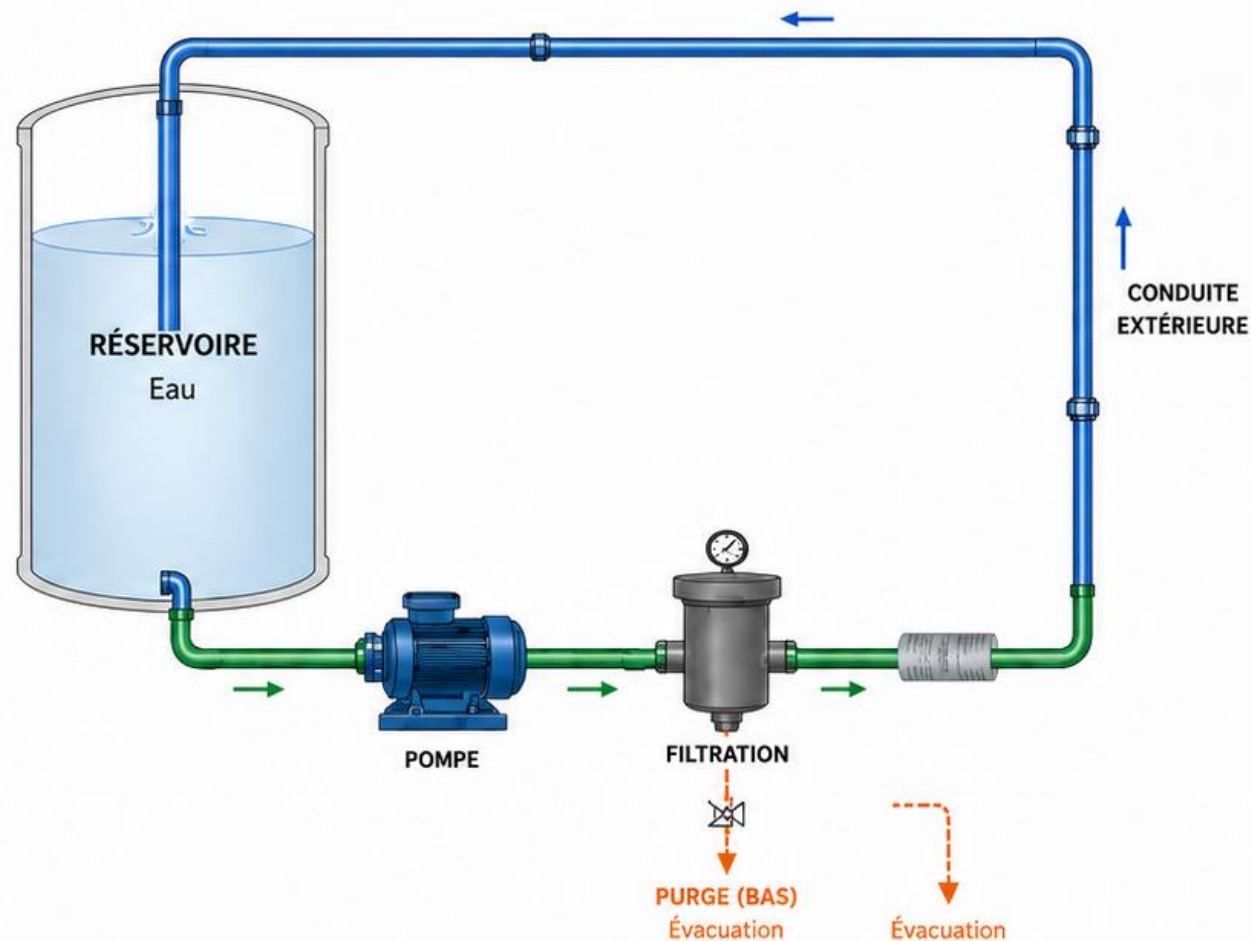
Irrigation en serre
Cultures maraîchères,
floricoles, fruitières...



Abreuvement animal
Bovins, ovins, caprins,
élevages...



Usages agroalimentaires
Nettoyage, préparation,
process, bâtiments d'élevage...



Ce que le traitement vise à améliorer

Les bénéfices doivent être mesurés par analyses avant/après et validation terrain.



Objectifs techniques

- Réduire l'impact des minéraux en excès
- Contribuer à l'équilibre du pH
- Limiter les dépôts et incrustations
- Améliorer la qualité globale de l'eau
- Soutenir une meilleure hygiène de l'eau



Formulation recommandée : parler de réduction d'impact et d'amélioration mesurable, sauf preuve laboratoire d'une élimination totale.

Impact attendu sur l'agriculture

l'agriculture

Une eau mieux maîtrisée peut réduire le stress salin et soutenir le rendement des cultures.



BÉNÉFICES CULTURES

De l'eau traitée vers une meilleure production végétale

- Meilleure absorption de l'eau par les plantes
- Diminution du stress lié à la salinité
- Amélioration du calibre et de la qualité des fruits
- Augmentation du rendement par surface
- Réduction possible de la durée du cycle de récolte

Rendement

Qualité

Cycle





Impact attendu sur l'élevage

L'eau influence la consommation, la santé productive et la performance économique des animaux.

BÉNÉFICES ÉLEVAGE

Améliorer la base hydrique de la performance animale

- Meilleure acceptabilité et consommation d'eau
- Soutien à l'assimilation alimentaire
- Amélioration attendue du poids animal
- Contribution à la fertilité et à la productivité
- Meilleure qualité de production : viande, lait, œufs selon l'élevage



À valider par suivi pilote : poids, consommation d'eau, ration, mortalité, fertilité, lait/œufs/viande.

Rentabilité : plus de production, moins de coûts récurrents

Le gain économique dépend de la qualité initiale de l'eau, de la culture, de la culture, de l'élevage et de la conduite terrain.

Deux leviers économiques

1



Augmenter la production

Rendement agricole, calibre des fruits, poids animal et productivité globale.

2



Réduire les charges

Moins de dépôts, moins de maintenance corrective, meilleure maîtrise des intrants et interventions.



Promesse économique : rentabilité à court, moyen ou long terme selon le cas d'usage et les résultats mesurés.



CONTACT US



| vosges.algeria@gmail.com
commercial@vosges-dz.com



| 0556 086 589 / 0793655701
+213 552 14 16 79



| CITE LES MANDARINE LOTS 01
GP 439 N.02 MOHAMMADIA



| <https://www.facebook.com/share/18LuWUVcgw/>



| <https://www.vosges-italia.it/es/productos/catalizadores-super-catalyzer>

vosges^{® TM}

Two horizontal bars, one green and one red, are positioned below the 'vosges' logo.