

TYPES DE STOCKAGE D'EAU DE PLUIE

Atouts/faiblesses, coûts des stockages possibles

CONTACT pour plus de renseignements



Stéphane LE ROUSIC

Conseiller bâtiments

06 29 34 36 79

slerousic@haute-marne.chambagri.fr



TYPES DE STOCKAGE D'EAU DE PLUIE

Atouts/faiblesses, coûts des stockages possibles



“ Ensemble, osons l'eau autrement ! ”



26 avenue du 109ème RI – BP 82138

52905 CHAUMONT CEDEX 9

03 25 35 00 60

accueil@haute-marne.chambagri.fr

aube-haute-marne.chambres-agriculture.fr

mise à jour février 2024



aube-haute-marne.chambres-agriculture.fr

STOCKAGE D'EAU DE PLUIE

1 - STOCKAGE EN BÉTON (cuve)

~ 200 €/m³



POINTS FORTS

- Cuve enterrée
- Température stable de l'eau
- Évite le développement des algues
- Grande résistance dans le temps
- Nettoyage facile

POINTS FAIBLES

- Coût élevé
- Limité en termes de gros volumes

3 - POCHE DE STOCKAGE

~ 40 €/m³



POINTS FORTS

- Coût abordable
- Facile à mettre en place
- Eau à l'abri de la lumière

POINTS FAIBLES

- Pas de possibilité de nettoyage
- Grande emprise
- Augmentation de la température de l'eau en été
- Limitée en termes de gros volumes

2 - LAGUNE ÉTANCHE (bassin en bâche étanche)

~ 20 €/m³



POINTS FORTS

- Coût abordable
- Peut être nettoyée
- Peuvent être de plusieurs types :
 - A ciel ouvert
 - Couverte (difficulté de nettoyage)
- Possibilité de stockage de gros volumes (>1000 m³)

POINTS FAIBLES

- En contact avec l'extérieur
- Évaporation
- Développement d'algues
- Augmentation de la température de l'eau en été

4 - CUVE DE STOCKAGE MÉTALLIQUE (structure métallique avec bâche étanche à l'intérieur)

~ 70 €/m³



POINTS FORTS

- Rapport qualité/ prix
- Possibilité de couverture
- Eau à l'abri de la lumière
- Facile à nettoyer
- Emprise moins grande

POINTS FAIBLES

- Augmentation de la température de l'eau en été
- Limitée en termes de gros volumes



CONDITIONS

Impératif de filtrer l'eau avant le stockage. Stocker l'eau la plus propre possible



Traitement obligatoire de l'eau avant distribution aux animaux : ~ 5000€ pour un système de traitement