

Faites des économies, récupérez l'eau de pluie !

RCY 'EAU

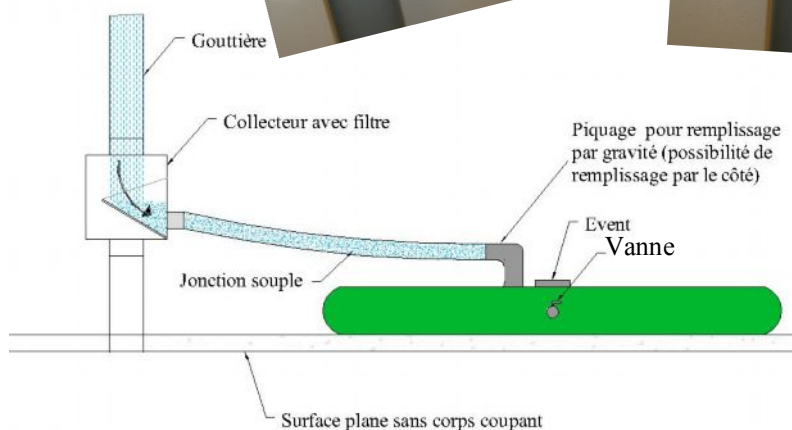
Les collecteurs sont conçus pour être installés sur les gouttières en DN 100, 125, 160 ou 200 et pour des pans de toit allant jusqu'à 750m² de superficie (Vertimax 200). Ils possèdent :

- 1 sortie par coude et raccord symétrique aluminium
- 1 système de filtration triple étage à grille inox
- 1 tuyau spiralé de 5m équipé de 2 ½ raccords symétriques permettant le raccord à une citerne souple

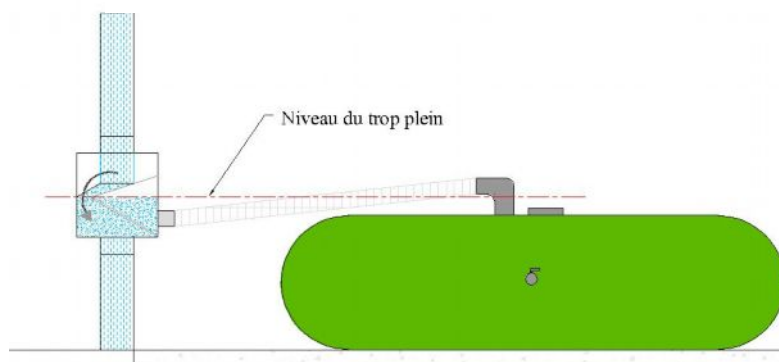
Collecteur filtrant Vertimax

- Pouvoir de récupération entre 70 et 90 % de l'eau tombant sur la toiture
- Tout en inox
- Autonettoyant
- Sortie pour tuyau spiralé en DN 80 ou 100 selon le modèle

ZI de l'Aupretin
Rue Nicéphore Niepce
71 500 Louhans
Tél : +33 (0) 3 85 76 32 71
Fax : +33 (0) 3 85 75 47 39
e-mail : contact@rcy-bhd.fr
web : www.rcy.fr



CITERNE EN COURS DE REMPLISSAGE



CITERNE PLEINE TROP PLEIN DU COLLECTEUR EN MARCHÉ



Exemple concret :

Une exploitation agricole avec un cheptel de 100 vaches laitières dans le Doubs :

DONNEES	
Précipitations annuelles(mm)	1212
Surface totale de la toiture (m ²)	3000
Diamètre des descentes (mm)	200
Nombre de descentes	4
Matière du toit Tuile, Tôle ondulée ou toit plat	Tôle ondulée
Coefficient de perte appliqué	20,00%
Nombre maximal de Jours sans pluie	21
Prix de l'eau (€/m ³)	3
Volume d'eau récupérable (m ³)	2327
Consommation annuelle n°1 (m ³) Eau d'abreuvement pour les vaches 80 litres/jours/vaches	2920
Consommation annuelle n°2 (m ³) Salle de traite 1000 litres /jours	365
Besoin annuel Total (m ³) (Consommation n°1 + n°2)	3285
Capacité de la cuve conseillée (m ³)	180
Economie annuelle après retour sur investissement	6 981 €

Nb : Terrassement et cloture à la charge du client



	Prix unitaire	Quantité	Prix total
Kit Vertimax 200	1 628 €	4	6 512 €
Citerne eau pluviale 180 m ³	7 159 €	1	7 159 €
Pose de la citerne	1 200 €	1	1 200 €
Groupe Surpresseur / Pompe triphasée 2600 W 160 l/min	750 €	1	750 €
Raccords divers *	250 €	1	250 €
Adaptation réseau d'eau existant *	250 €	1	250 €
TOTAL			16 121 €
Retour sur investissement en			3 ans

* : Prix moyen constaté

Citernes RCY pour la récupération d'eau de pluie :

- De 0,5 à 500 m³
- Parfaitement étanches :
 - Aucun contact avec l'air donc pas de développement de microorganismes
 - Aucune perte due à l'évaporation
 - Aucun risque pollution de l'eau
- Fabriquées dans un tissu enduit qui assure une longue durée de vie et qui est recyclable.

