

SYSTEME

DURABLE

Traitement des eaux usées et gestion du trop-plein des eaux de pluie pour:

- ✓ Habitats individuels ou groupés
- ✓ Résidences secondaires
- ✓ Gîtes - campings
- ✓ Ho.Re.Ca.
- ✓ Salles des fêtes
- ✓ Bâtiments scolaires
- ✓ Bâtiments publics
- ✓ ... Et encore plus



UN PRODUIT

IMPORTATEUR EXCLUSIF BENELUX



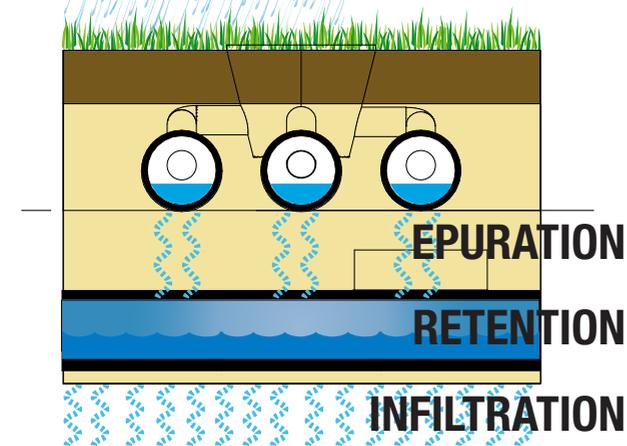
Limpidus Sprl
5A, Allée de Wésomont - B-4190 Werbomont
Parc industriel de Werbomont (E25 sortie 48)
Gsm: 0494/15.10.48
Tél.: +32 (0)86 49 99 40
Fax: +32 (0)86 66 98 20
E-mail: info@limpidus.be
www.limpidus.be

INSTALLATEUR AGRÉÉ

LMP - Ô-COMPACT - FDR - 003 Conc: www.citizencom.com



NOUVEAU



AVANTAGES

GARANTIS

- 😊 Ecologique - matériaux recyclés
- 😊 Sans consommation électrique
- 😊 Sans mécanisme
- 😊 Sans entretien
- 😊 Sans remplacement de substrat
- 😊 Avec réducteur de débit de 0,5 à 10l/s
- 😊 Sans bruit sans odeur
- 😊 Distribution et infiltration comprises
- 😊 Adapté aux variations d'utilisation
- 😊 Réduction de l'emprise au sol
- 😊 Matériaux imputrescibles
- 😊 Installateurs formés et agréés
- 😊 100% autonome
- 😊 Technologie éprouvée sans colmatage

MISE EN PLACE
RAPIDE

www.limpidus.be

MICRO-STATION
+
BASSIN D'ORAGE

Investir pour des générations
grâce à ses matériaux
imputrescibles

PERFORMANCES

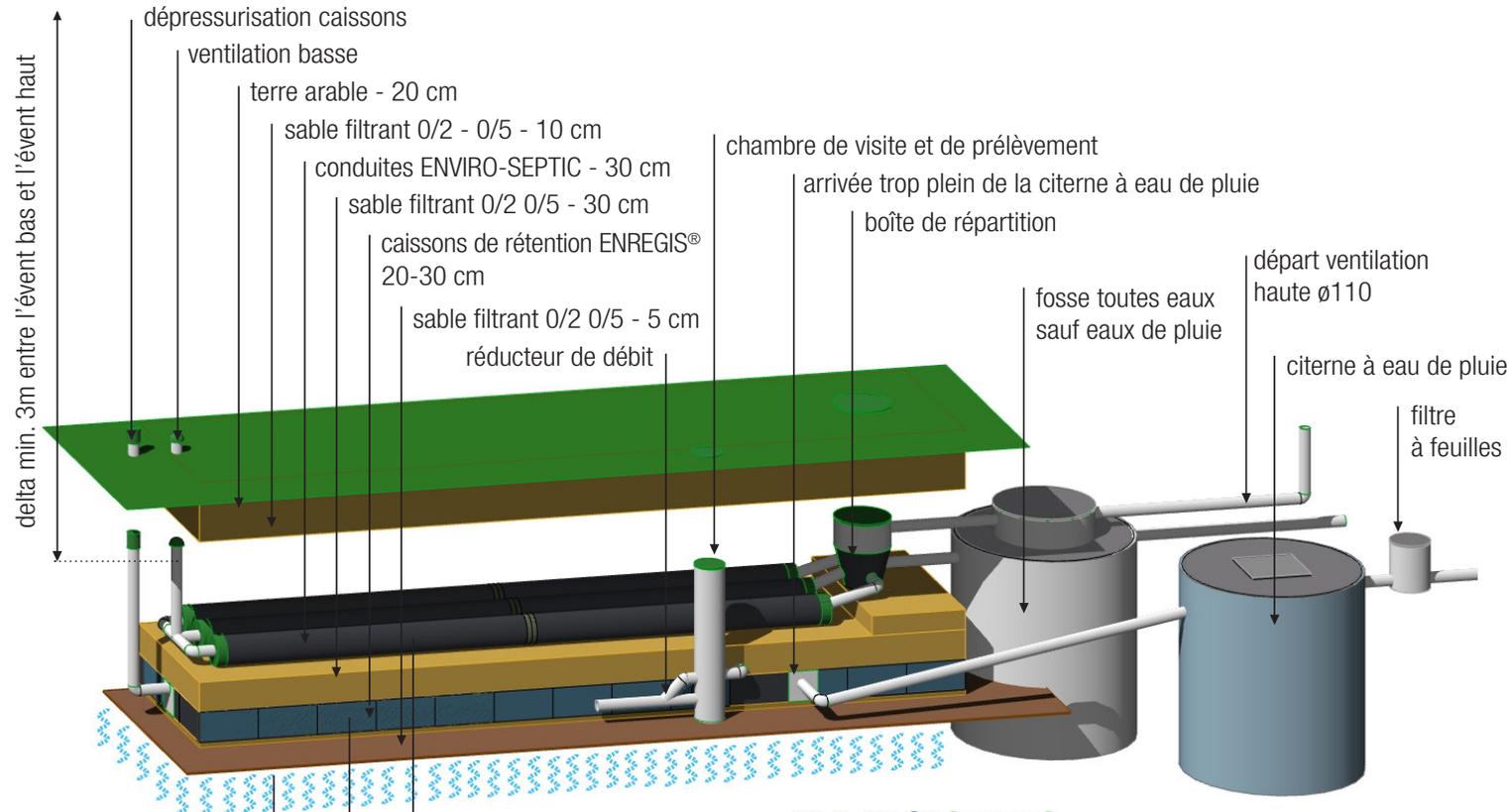
CONFIRMÉES

Ô-COMPACT^{MD}

GAIN DE PLACE

EVIDENT

ETUDE DES EQUIPEMENTS EAUX USEES et EAUX DE PLUIE		9/07/2015
Numero de dossier	211-11-0621	
projet	J. Gérard	
architecte	valerie bellocq	
installateur	Rouffart Marc sa	
localisation projet	vue de la source, 11 4219 Wasmege	
Nombre d'équivalents habitant	5 EH	
Nombre moyen d'équivalent habitant pour la consommation	5 EH	
volume UTILE min. citerne à eau de pluie	7.000 litres	
Surfaces de toiture (projection horizontale)	132,00	m ²
Surfaces de récolte rectifiées vers citerne à eau de pluie	112,20	m ²
Autres surfaces de récolte vers caissons de rétention	0,00	m ²
PLUVIOMETRIE à Wasmege		
source:meteosvla.be	821	mm/m ²
nombre moyen de jours de pluie Jan	132	J/an
volume de pluie annuel moyen récolté pour la citerne à eau de pluie	92.139	l/an
débitement annuel moyen en eau de pluie pour 5 EH	106.375	l/an
Couverture de la demande en eau de pluie Q10	92,78	%
volume min. citerne à eau de pluie avec volume de garde de 21 jours	5.538	l
volume tampon pour rétention pluie exceptionnelle de 46,92 l/m ²	5.264	l
DOCUMENTATION Ô-COMPACT[®]		
ÉPURATION & INFILTRATION eaux usées + volume tampon et trop plein citerne à eau de pluie		
résultat test de percolation	3,41, 19,4	m/h
Dimensionnement calculé sur un taux de percolation	5,8 16,7	m ³ /cm
Configuration ENVIRO-SEPTIC		
Entre-axe de mise en œuvre des conduites	45	cm
hauteur des caissons de rétention ENREGIS [®] pour volume tampon	20	cm
nombre de caissons de rétention	76	pcs
nombre de caissons en longueur	19	pcs
volume de rétention NET des caissons tampons	4.419	l
nombre de jours pour infiltrer la totalité de la pluie d'orage	15	j
surface nette feuille *2	17,06	m ²
hauteur minimum feuille Ô-COMPACT [®] (Enviro-septic + caissons tampon)	1,15	m
<small>*1 Le résultat de test de percolation est insuffisant pour réaliser le dimensionnement d'un système Ô-COMPACT[®] et garantir son bon fonctionnement. *2 Une surface de 20 cm et une longueur de 20 cm sont à prévoir pour la maintenance</small>		
LIMPIDUS opt	pour LIMPIDUS	
avenue de Woluwe 5A - B-1200 Woluwe	nathalie deffere	
BE 0820 721 202	celiax@enviro-septic.be	
	047467.9730	
	www.limpidus.be	
	info@enviro-septic.be	

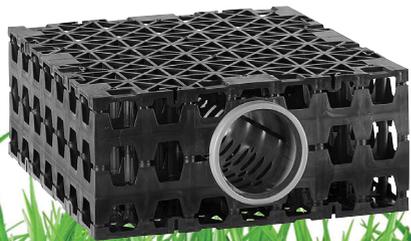


AGREMENTS: **ENVIROSEPTIC**
L'ÉPURATION PASSIVE DES EAUX USEES BY LIMPIDUS

- ✓ Région Wallonne
- ✓ Région Flamande (BENOR) (bâché)

AGREMENTS: **ENREGIS[®]**
Wasser- und Umweltsysteme

- ✓ TÜV
- ✓ DIBT



- 1. EPURER** les eaux usées **ENVIROSEPTIC** L'ÉPURATION PASSIVE DES EAUX USEES BY LIMPIDUS
- 2. RETENIR** une pluie d'orage **CAPTUR-Ô** Bassin d'orage domestique

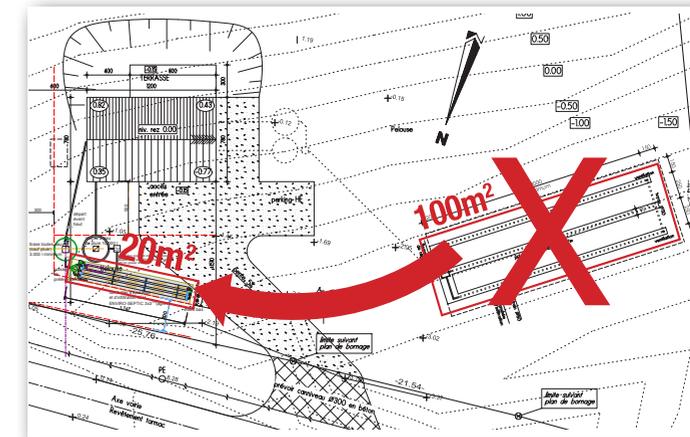
3. INFILTRER directement dans le sol* (eaux épurées et surplus des eaux de pluie) ou rejet régulé

*sol perméable

Descriptif

1er système européen global de gestion à la parcelle des eaux usées épurées et du trop plein des eaux de pluie.

Le concept développé par **LIMPIDUS** associe le système passif d'épuration des eaux usées **ENVIRO-SEPTIC** et le bassin d'orage domestique **CAPTUR-Ô**. Cette association favorise l'infiltration différée des eaux dans le sol ou rejet en surface.



PRIMES A L'INVESTISSEMENT:

- 😊 PRIMES Région Wallonne (épuration)
ATTENTION: diminution dès 2018
- 😊 Récupération de la taxe CVA
- 😊 GARANTIE 20 ANS

Etude et dimensionnement
par LIMPIDUS

COMPACT PAR NATURE

L'ALTERNATIVE INTELLIGENTE
AUX DRAINS DE DISPERSION