

Réservoirs gros volumes

* Calculer le volume de votre cuve?

Paramètres de calcul:

1. Précipitation locale (en mm / m² / an)

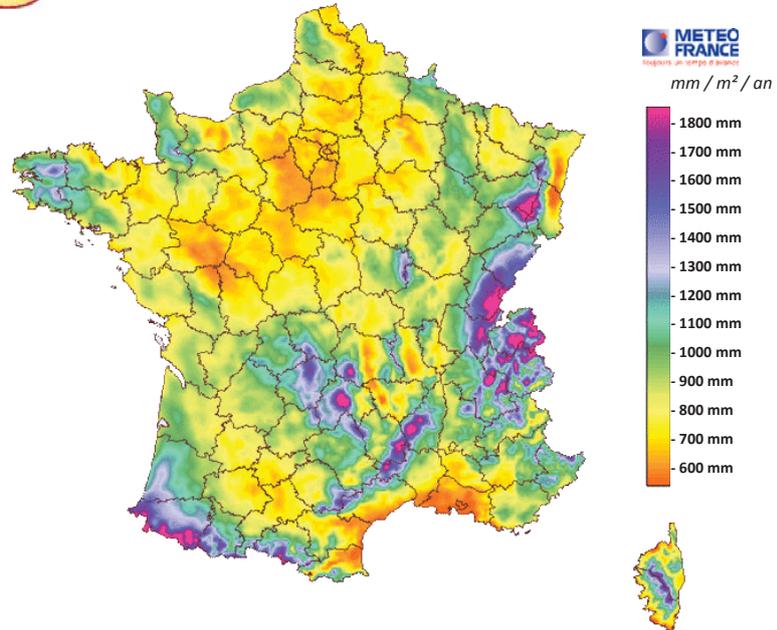
Voir carte ci-contre,
du cumul des précipitations annuelles
1 mm / m² = 1 litre / m²

2. Surface de récupération des eaux de pluie

La surface de la toiture,
et la détermination du coefficient de perte

3. La destination de l'eau de pluie

Calcul de vos besoins.



Potentiel annuel de récupération d'eau de pluie

Précipitations L / m ² / an (voir carte)	x	Surface de toiture m ²	x	Coefficient de perte tuile..... 0,9 toit ondulé..... 0,8 toit plat	=	Volume d'eau récupère en L / an
	x		x		=	

Besoin annuel d'eau de pluie

WC	par pers. / an : 8500 L	x		personne(s)	=		+
Machine à laver	par pers. / an :	x		personne(s)	=		+
Nettoyage / lavage	par pers. / an : 1100 L	x		personne(s)	=		+
Arrosage domestique	par m ² : 70 L	x		surface	=		+
TOTAL BESOINS					=		=

Capacité de la cuve

Moyenne entre le volume disponible et les besoins	+	Coefficient de réserve		VOLUME CUVE en Litres
	+	21 Jours (3 semaines de réserves)		
		x	365 Jours	=