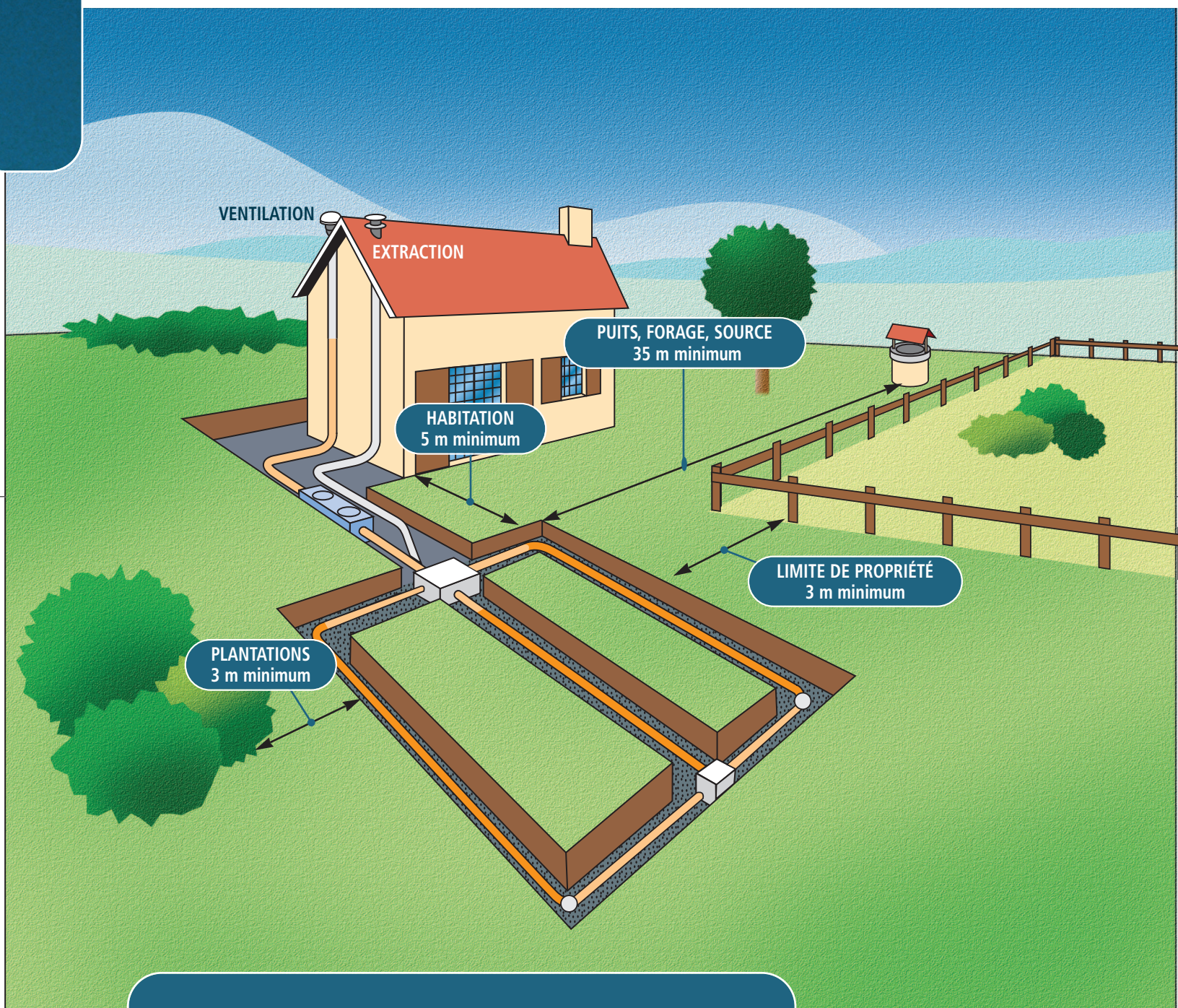


Epandage à faible profondeur

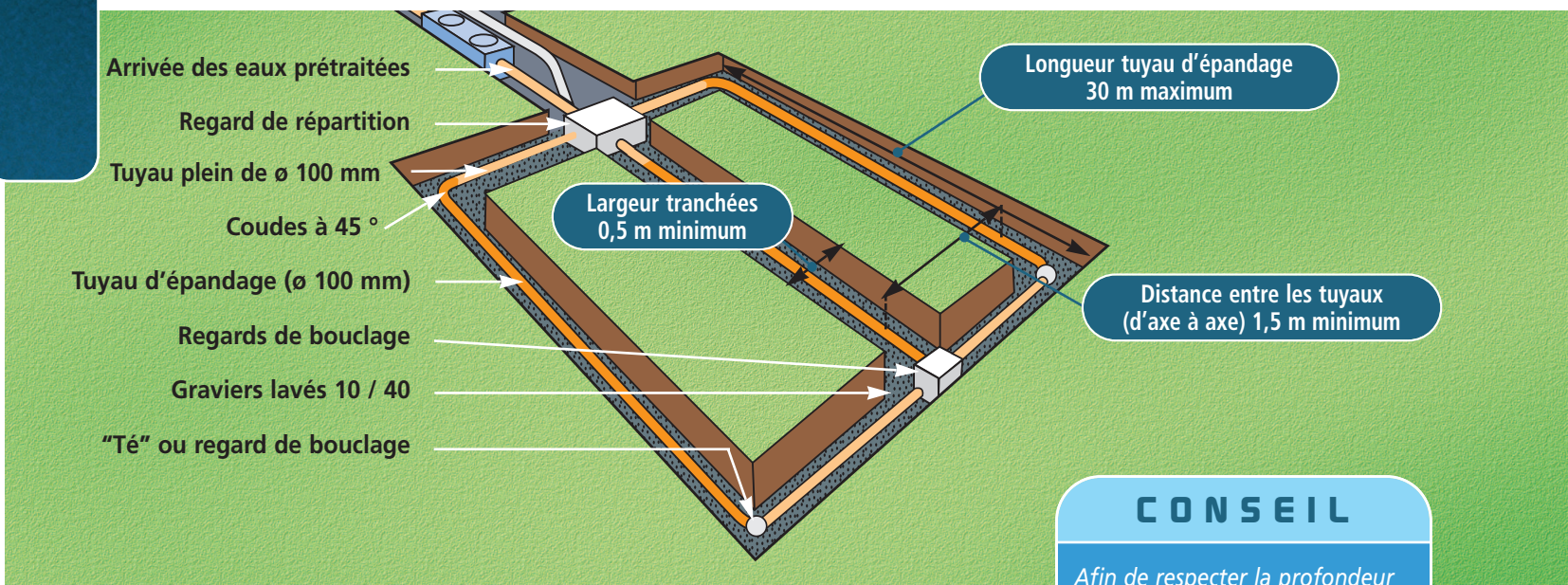


Conditions d'installation

- Pente du sol < 5 %
- Sol perméable (perméabilité entre 15 et 500 mm/h)
- Surface nécessaire : > 200 m² environ
- Absence de nappe et de traces d'hydromorphie jusqu'à 1,50 m de profondeur

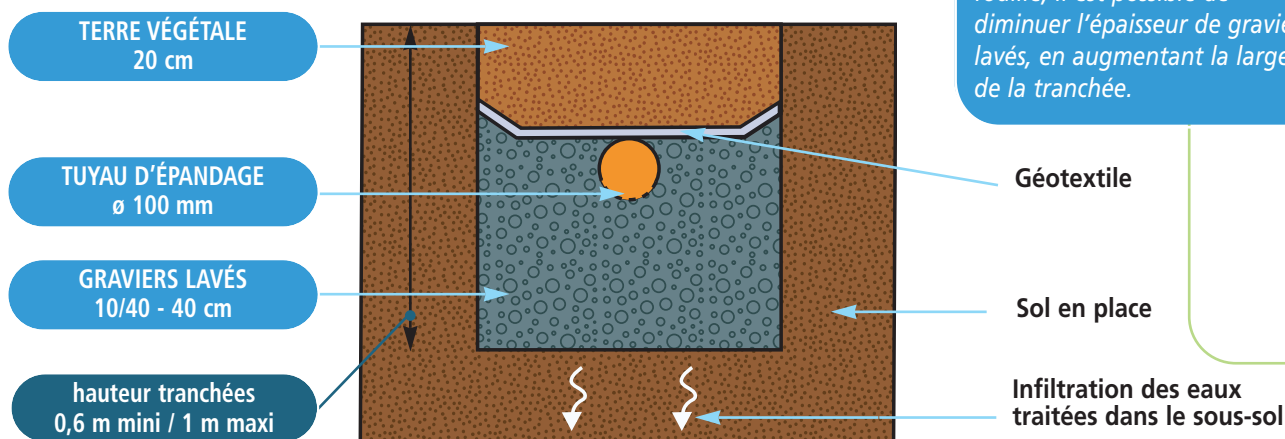
Épandage à faible profondeur

Mise en œuvre



CONSEIL

Afin de respecter la profondeur maximale de 1 m en fond de fouille, il est possible de diminuer l'épaisseur de graviers lavés, en augmentant la largeur de la tranchée.



Dimensionnement

La surface d'épandage est fonction de la taille de l'habitation et de la perméabilité du sol.

Si le coefficient de perméabilité K est < 15 mm/h ou si K est > 500 mm/h, l'épandage souterrain en sol naturel est exclu.

CONSEIL

Il est préférable d'augmenter le nombre de tranchées jusqu'à 5, plutôt que les rallonger.

Nombre de pièces principales	Nombre de chambres	Longueur cumulée des tuyaux d'épandage en m linéaires	
		Sol perméable K de 500 à 30 mm/h	Sol peu perméable K de 30 à 15 mm/h
5	3	45 m minimum	60 à 90 m
6	4	60 m minimum	80 à 120 m
7	5	75 m minimum	100 à 150 m