

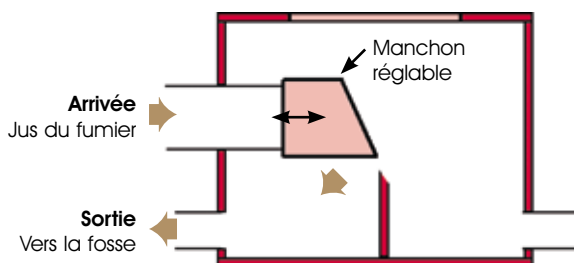
Types de déversoir d'orage

Un déversoir d'orage ou by-pass peut être placé au niveau de la fumière afin d'éviter l'entrée d'eau de pluie dans la citerne. Il permet d'orienter les eaux soit vers une citerne, soit vers le réseau d'évacuation des eaux pluviales. Différents principes de déversoirs sont présentés ci-dessous. Ils sont disponibles dans le commerce ou peuvent être construits par l'agriculteur.

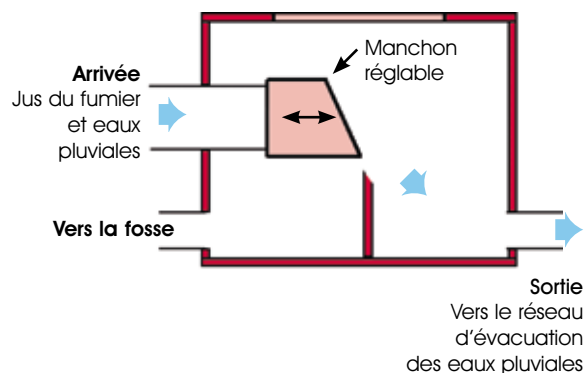
Le diamètre du tuyau d'arrivée d'eau recommandé est de 100 mm pour une fumière de 100 m² et de 200 mm pour une fumière de 200 m².

DÉVERSOIR D'ORAGE AVEC MURET (Coupes transversales)

PAR TEMPS SEC



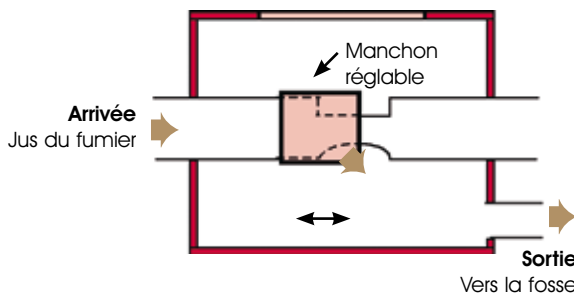
PAR TEMPS PLUVIEUX



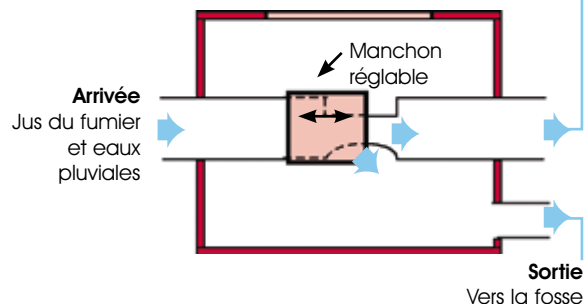
Par temps sec, un by-pass correctement réglé permet l'écoulement du jus de fumier le long du manchon pour atteindre la fosse, derrière le muret. Par temps pluvieux par contre, en raison d'un débit d'arrivée plus important, le système est conçu de telle sorte que l'eau passe de l'autre côté du muret et sorte du déversoir via le réseau d'évacuation des eaux pluviales. Il faut dès lors veiller à ce que le manchon réglable soit positionné suffisamment près du muret de séparation afin de pouvoir jouer correctement son rôle de «tri».

DÉVERSOIR D'ORAGE À OUVERTURE DE RADIER

PAR TEMPS SEC



PAR TEMPS PLUVIEUX



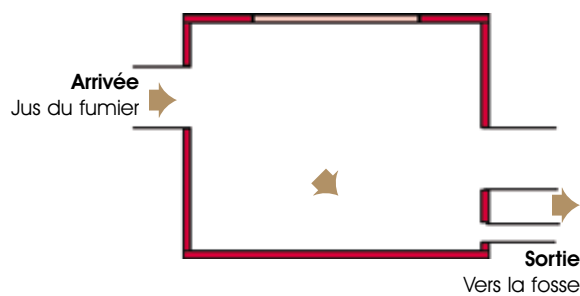
Le manchon doit être réglé afin que les jus de fumier s'écoulent vers la fosse par temps sec. Lorsque le débit est plus important, le volume supplémentaire d'eau est dirigé vers le réseau d'évacuation des eaux pluviales. Un orifice dans la partie supérieure du tuyau permet de nettoyer le système.



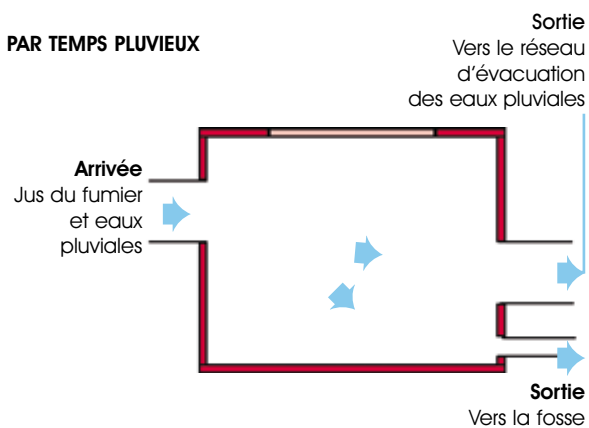
Types de déversoir d'orage

DÉVERSOIR D'ORAGE AVEC TROP PLEIN

PAR TEMPS SEC



PAR TEMPS PLUVIEUX



Par temps sec, le diamètre de l'orifice inférieur est suffisant pour l'évacuation des jus de fumier vers la fosse. Par temps pluvieux, cet orifice est insuffisant et les volumes d'eaux supplémentaires sont évacués par l'orifice supérieur vers le réseau d'évacuation des eaux pluviales.