

Zeitschrift: Le Tracteur et la machine agricole : revue suisse de technique agricole
Herausgeber: Association suisse pour l'équipement technique de l'agriculture
Band: 21 (1959)
Heft: 3

Rubrik: Les mortels dangers de la fosse à purin

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 10.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Les mortels dangers de la fosse à purin

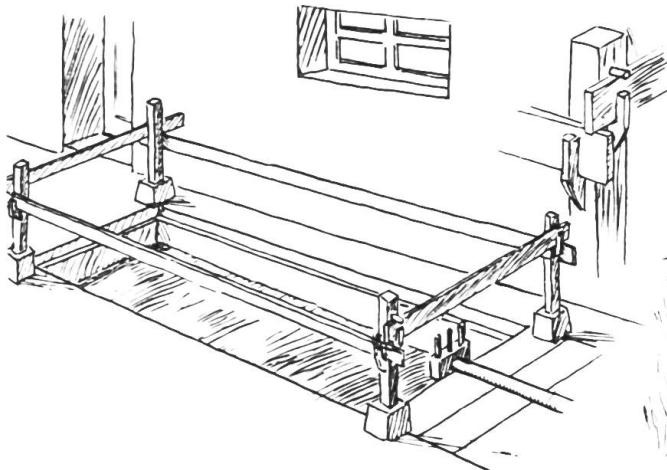
Les journaux ont annoncé récemment la mort tragique de trois adultes dans une fosse à purin. De tels accidents ne sont malheureusement que trop fréquents et tout agriculteur en connaît certainement au moins un qui s'est produit plus ou moins près de chez lui. Ces coups du sort ne peuvent être prévenus que si l'on n'en ignore pas les deux causes principales, qui sont:

- On descend dans la fosse pour effectuer certains travaux (réparations, montage d'un mécanisme de brassage).
- On y tombe, parce que l'ouverture n'était pas ou mal recouverte.

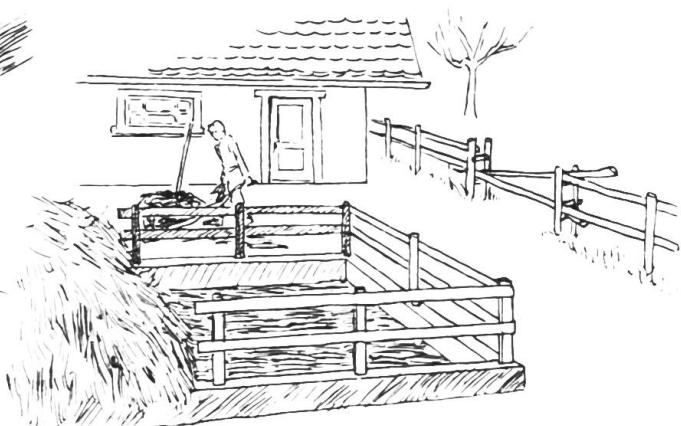
Ce sont surtout les adultes qui sont les victimes, dans le premier cas. Comme mesures préventives, il y a lieu de mentionner celles-ci:

1. **La fosse doit être bien aérée.** En tenant une bougie à basse hauteur, on contrôlera éventuellement la présence d'une forte quantité de gaz toxiques (la bougie s'éteindra). Cependant, cet essai à la bougie ne doit être fait que dans une fosse convenablement aérée, à cause du danger d'explosion.
2. **L'homme qui descend dans la fosse sera encordé et constamment surveillé.** S'il arrive à travailler pendant 5 à 10 minutes assez près du fond de la fosse sans éprouver de malaise, on pourra détacher la corde.

Dans le second cas, les victimes sont principalement des enfants. La prévention du danger est très simple, ici, et cependant on fait régulièrement preuve d'une négligence coupable dans ce domaine. Si aucun adulte ne reste en permanence au bord de la fosse ouverte (pendant le transport du purin aux champs, p. ex.), cette dernière doit toujours être couverte ou munie de dispositifs protecteurs. Les systèmes de protection représentés ci-dessous pourront être mis en place pendant les périodes où le travail est moins intense.



Garde-corps autour d'une fosse intérieure où le purin est brassé ou puisé



Il est absolument nécessaire de monter un treillis ou une barrière autour de la fosse à purin.