



Calcul des capacités de stockage des effluents d'élevage ruminant, équin, porcin, avicole et cunicole

1. Objectif

Rassembler les méthodes et références nécessaires pour le calcul des capacités de stockage des effluents d'élevage ruminant, équin, porcin, avicole et cunicole.

2. Destinataires

Un outil indispensable à tous les techniciens qui accompagnent les éleveurs dans la mise aux normes de leurs capacités de stockage.

3. Contenu, fonctionnalités

Pour chaque catégorie animale sont précisés les différents types d'effluents, les quantités produites et les obligations réglementaires, pour aboutir aux capacités de stockage à mettre en place sur une exploitation. Ce guide technique dont le contenu constitue une mise à jour majeure de la Circulaire Capacités de Stockage de Décembre 2001 n'a plus le statut de circulaire, mais celui de recueil de références techniques. La circulaire fait mention explicite de ce guide comme seule référence officielle en France. La version 2018 du Guide de Calcul des capacités de stockage des effluents d'élevage est en ligne sur le site d'Idèle et visible à la Une de la page Web "Logement et Bâtiments".

Cette version n'apporte aucun changement pour les ruminants mais deux points essentiels ont été modifiés :

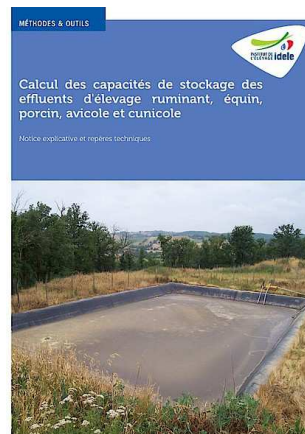
- les calculs des capacités pour les PORCINS intègrent maintenant la pluie de façon analogue aux autres espèces : la pluie n'est plus incluse dans la référence (qui a donc été diminuée d'autant) et on rajoute le cas échéant la pluie tombant sur les surfaces non couvertes et les ouvrages.
- les références pour les ÉQUINS ont été complètement revues avec l'aide de l'IFCE. La porte d'entrée dans les calculs n'est plus le cheval de trait mais le cheval de sang et les coefficients à appliquer aux divers types d'équins ont été revus en conséquence.

Une version 2019 paraîtra courant décembre 2019. Les compléments par rapport à la version de 2018 portent sur :

- l'intégration des références de capacités de stockage pour les palmipèdes gras,
- la partie sur les volailles revues et complétées,

Journées des RMT élevages et environnement & Erytage des 2-3 décembre 2019, Rennes

<http://www.rmtelevagesenvironnement.org> ; <http://erytage.org>



- - Quelques précisions concernant les ruminants

4. Conditions d'accès à l'outil

Le guide est disponible gratuitement en pdf en suivant le lien suivant :
<http://idele.fr/domaines-techniques/sequiper-et-sorganiser/logement-et-batiments/publication/idelesolr/recommends/calcul-des-capacites-de-stockage-des-effluents-delevage-ruminant-equin-porcine-avicole-et-cunicol-2.html>

5. Pour en savoir plus

Rendez-vous sur le site www.idele.fr ou <http://www.rmtelevagesenvironnement.org/>

6. Contact (s)

Sylvain Foray sylvain.foray@idele.fr
François Gervais francois.gervais@idele.fr

