

### Utilisation des pompes doseuses en élevage de porcs : recommandations pratiques

L'utilisation des pompes doseuses permet de cibler des salles, de moduler la dose et la durée de traitement, et de réadapter rapidement le traitement si besoin. Cette flexibilité d'utilisation ciblée des médicaments est essentielle dans le cadre de l'usage raisonné des médicaments.

La rapidité des traitements par l'eau de boisson est à souligner : la mise en place peut être immédiate. La concentration thérapeutique dans les tissus est atteinte rapidement, les animaux malades continuant à s'abreuver pour compenser l'hyperthermie et la déshydratation.

Ce mode d'administration du médicament doit être adapté à l'élevage et au traitement (nombre d'animaux, durée, coût).

La maîtrise de la posologie est essentielle pour optimiser la réussite thérapeutique, respecter les niveaux autorisés de résidus dans la viande et limiter les risques d'antibiorésistance.

#### Objectifs du Guide

Apporter aux prescripteurs et éleveurs des informations sur une utilisation optimale du médicament et du matériel lors de traitement via l'eau de boisson par pompe doseuse.

#### Les clés de lecture du Guide

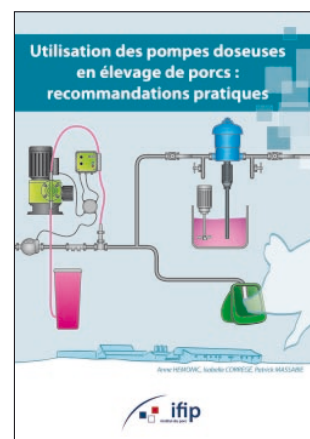
Les chapitres sont organisés par étapes selon la progression le long de la canalisation : de l'arrivée de l'eau en l'élevage, jusqu'à l'abreuvoir.

Des tableaux et fiches sont fournis en fin d'ouvrage :

- les étapes chronologiques de la préparation d'un traitement médicamenteux via l'eau de boisson.
- des prix indicatifs de matériels et pratiques recommandées signalés dans le guide par le pictogramme ©.
- des fiches techniques illustrant, par des photos, les étapes clés du traitement par pompe doseuse et de l'entretien du matériel.

**Sommaire :** Eau (qualités bactériologique et physico-chimique, traitement) - Pression - Compteurs (de vitesse, volumétriques, renouvellement) Pompes doseuses (rôle et emplacement, choix, hydraulique / électrique : fonctionnement, précautions, maintenance) - Solutions de traitement (matériel de préparation, calcul, précaution, dissolution, solubilité, mélange) - Bac mélangeur (à fond plat ou conique, utilisation en cours ou fin de traitement) - Canalisations (types de circuit, conception, bouchage, nettoyage) - Abreuvoirs (équipements, mise en place, maintenance).

18 € (+7 € frais de port, gratuit à partir de 2 ex) - 48 pages couleurs - 17,5 x 24,5



#### Remerciements

au groupe de travail consacré à la thématique « Traitement médicamenteux via l'eau de boisson par les pompes doseuses » : vétérinaires praticiens, professeurs des écoles vétérinaires, représentants de l'industrie pharmaceutique, fabricants de matériel et la Chambre d'agriculture Pays de la Loire.

Sur le site [www.ifip.asso.fr](http://www.ifip.asso.fr)  
Publications > Catalogue des éditions [thème : Elevage ; sous thème : Santé animale]



### Bon de commande à renvoyer ou à faxer

à IFIP-Editions, 149 rue de Bercy - 75595 PARIS Cedex 12 - [brigitte.laval@ifip.asso.fr](mailto:brigitte.laval@ifip.asso.fr) - Fax : 01 40 04 53 77

Société/Organisme : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_  
Fonction : \_\_\_\_\_ Email : \_\_\_\_\_ Nom : \_\_\_\_\_  
Adresse : \_\_\_\_\_  
VAT n° : \_\_\_\_\_  
Code Postal : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_ Pays : \_\_\_\_\_

Je souhaite acquérir

Titres	Prix unitaire	Total
<input type="checkbox"/> Utilisation des pompes doseuses en élevage de porcs : recommandations pratiques	18 €	€
si commande de + 15 exemplaires (port gratuit)	15 €	

**Frais de port : 7€ ; gratuits si commande supérieure à 35€**

Total de la commande : \_\_\_\_\_ €

Je joins mon règlement  par chèque bancaire ou postal à l'ordre de IFIP

par carte bancaire

N° \_\_\_\_\_

Date de validité \_\_\_\_\_ Signature : \_\_\_\_\_ Cryptogramme\*

\*3 derniers numéros au dos de la CB