

# TH5



Formats disponibles :  
1 L, 5 L, 10 L, 25 L,  
60 L, 200 L.

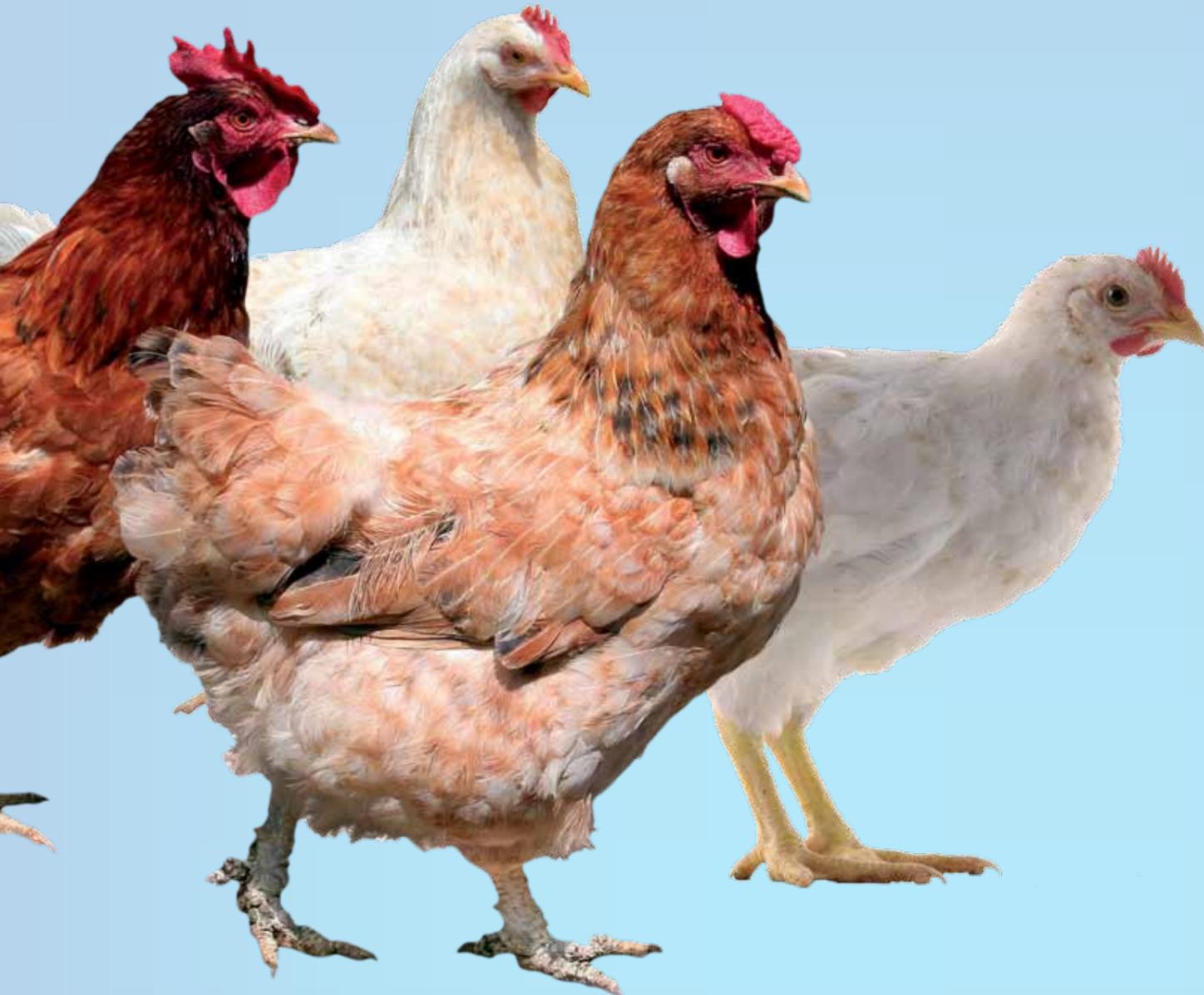
## FAIRE PLUS QUE DÉSINFECTER

# TH5 FAIRE PLUS QUE DÉSINFECTER

TH5 veille sur la santé des élevages,  
optimise la rentabilité des éleveurs  
et garantit un produit de qualité aux  
consommateurs.



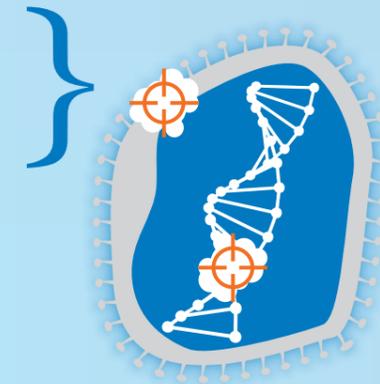
TH5 a été conçu et testé en conditions réelles d'élevage pour  
respecter vos besoins de praticité et d'efficacité.



## DÉVELOPPÉ POUR RÉPONDRE AUX NOUVELLES EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES EUROPÉENNES

TH5, une nouvelle association maîtrisée d'ammonium quaternaire et de glutaraldéhyde pour une parfaite optimisation de l'efficacité dans votre élevage.

Le chlorure d'alkyl diméthyl benzyl ammonium agit sur la perméabilité de la membrane cellulaire.



Le Glutaraldéhyde entraîne la destruction des virus, bactéries et champignons en dénaturant les acides nucléiques et les protéines des cellules.

Sogeval formule et fabrique des désinfectants avec un objectif précis : optimiser les conditions sanitaires de l'élevage.

TH5 s'insère dans une approche moderne de la biosécurité en respect des pratiques des professionnels.

### MISSION ACCOMPLIE

- Formulé dans le respect de la Directive Biocide 98/8/CE.
- Ne contient aucune substance CMR (Cancérogène, Mutagène, Reprotoxique), comme le formol et certains dérivés phénoliques.
- TH5 offre une efficacité supérieure avec des quantités limitées de glutaraldéhyde, limitant ainsi les risques d'irritation pour l'utilisateur.
- L'action respective des deux principes actifs permet le juste équilibre pour une efficacité maximale avec des quantités moindres de produit.



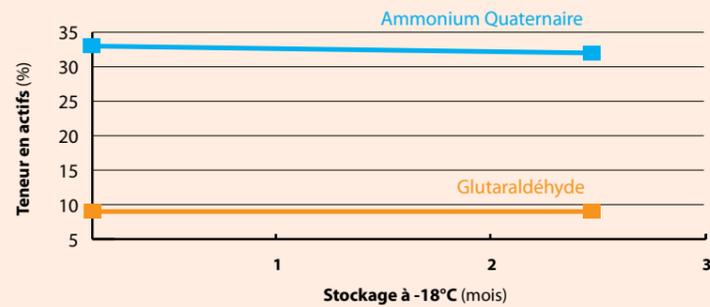
## TESTÉ POUR RESPECTER VOS CONDITIONS RÉELLES D'UTILISATION

- Efficacité garantie à très basse température  
Lors de températures extérieures négatives, TH5 reste efficace

Efficacité prouvée sur des souches de bactéries et de virus dans une eau à 4°C  
(Tests effectués selon les normes EN et NF)

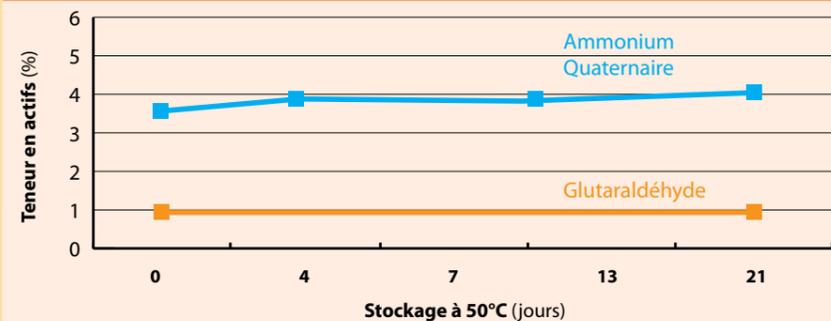
Escherichia coli	0,10%
Salmonella typhimurium	0,10%
Salmonella enteritidis	0,10%
Virus de la maladie de Newcastle	0,25%
Mycoplasma hyopneumoniae	1,00%
Campylobacter jejuni	0,10%

Stabilité démontrée après une période de gel à -18°C pendant deux mois et demi



- Stabilité démontrée à très haute température (50°C) et en eau très dure (100°F)

Stabilité d'une solution de TH5 à 1% stockée à 50°C

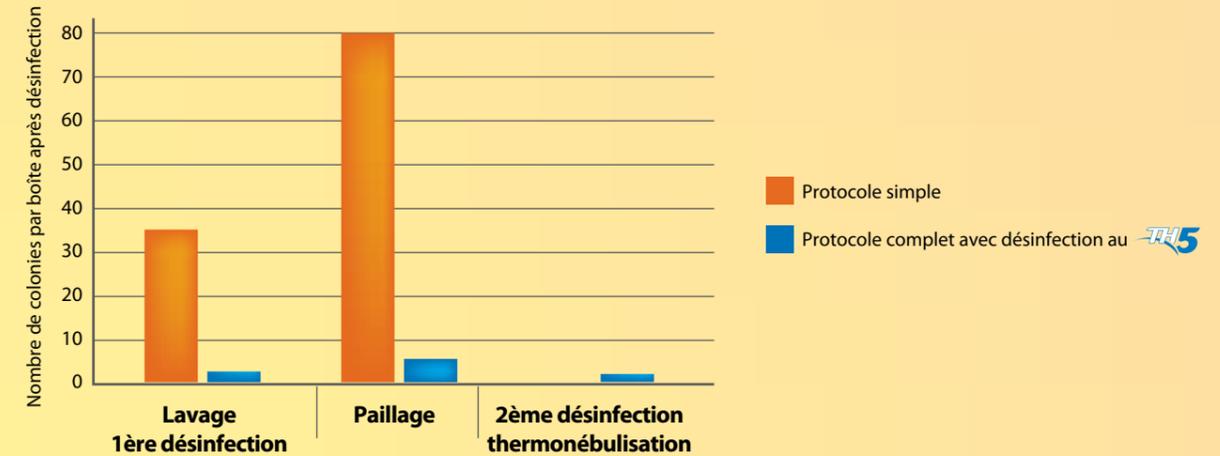


Une solution propre de TH5 peut être stockée pendant plusieurs jours dans un pédiluve sans voir sa stabilité altérée.



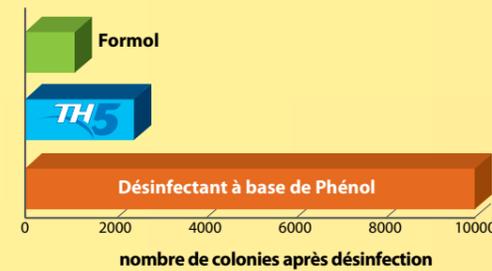
## TESTÉ POUR RESPECTER VOS EXIGENCES EN ÉLEVAGE : UNE MEILLEURE DÉCONTAMINATION

- Une amélioration de 96% de la décontamination en élevage de poulet de chair



- Une alternative à la décontamination au formol sur les OAC\* en couvoir

Décontamination des oeufs



Une décontamination de qualité sans l'utilisation du formol

Taux d'éclosion

Taux moyen habituel pour une poule de 25 semaines : entre 68% et 74%

	Nb d'oeufs	Nb d'oeufs non éclos	Taux d'éclosion
Formol	450	131	70,89%
TH5	450	120	73,33%

TH5 présente un taux d'éclosion supérieur au lot désinfecté au formol.  
Taux d'éclosion = nombre de poussins / total des oeufs incubés

\*OAC = oeuf à couvrir



# FABRIQUÉ POUR RESPECTER VOS BESOINS D'EFFICACITÉ

- Large spectre d'efficacité : Bactéricide à 0,1% / Virucide à 0,5% / Fongicide à 1% \*

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES ESSAIS D'EFFICACITÉ

## BACTÉRICIDIE

Bordetella bronchiseptica (EN 1656) 0,10%**	Ornithobacterium rhinotracheale (EN 1656) 0,10%**	Salmonella hadar (EN 1656) 0,10%**
Campylobacter jejuni (EN 1656) 0,10%**	Pasteurella multocida (EN 1656) 0,10%**	Salmonella infantis (EN 1656) 0,10%**
Enterococcus hirae (EN 1656) 0,0125%**	Proteus Vulgaris (EN 1656) 0,05%**	Salmonella sentenberg (EN 1656) 0,10%**
Escherichia coli (EN 1656) 0,10%***	Pseudomonas aeruginosa (EN 1656) 0,15%**	Salmonella typhimurium (EN 1656) 0,10%**
Listeria monocytogenes (EN 14349) 0,10%**	Salmonella enteritidis (EN 1656) 0,10%**	Salmonella virchow (EN 1656) 0,10%**
Mycoplasma hyopneumoniae (NFT T 72-180) 1%***	Salmonella gallinarum (EN 1656) 0,20%**	Staphylococcus aureus (EN 1656) 0,05%**

## FONGICIDIE

Absidia corymbifera (NFT 72-300) 1,00%	Aspergillus niger (EN 1657) 0,13%**	Cladosporium cladosporioides (NFT 72-301) 0,75%
Aspergillus fumigatus (Alfa Biol ref) 0,50%	Aspergillus versicolor (NFT 72-300) 0,10%	Candida albicans (EN 1657) 0,20%**

## VIRUCIDIE

Adenovirus (Hépatite canine contagieuse) (NFT 72180) 0,50%	Enterovirus de type 1 (ECB0) (EN 14675) 0,75%**	Paramyxovirus (Maladie de Newcastle) (EN 14675) 0,25%***
Bacteriophage P001 (EN 13610) 0,10%	Flavivirus (Virus du Nil Occidental - Virus du West Nile) Référentiel américain EPA 810.2100(g) 0,10%	Poxvirus (Myxomatose) (NFT 72-180) 0,10%
Bacteriophage P008 (EN 13610) 0,05%	Herpesvirus (Maladie de Marek) Référentiel américain EPA 810.2100(g) 0,10%	
Birnavirus (Maladie de Gumboro) (EN 14675) 0,50%**	Orthomyxovirus	
Coronavirus (Bronchite infectieuse) (NFT 72-180) 0,20%	Grippe aviaire (H5N1) (Référentiel anglais) 0,10%	
Coronavirus (SRAS) (Référentiel anglais) 0,09%	Grippe aviaire (H7N1) (EN 14675) 0,10%**	

- \* Dose d'emploi homologuée en domaine vétérinaire
- \*\* Température de test : 10°C
- \*\*\* Température de test : 4°C

- TH5 est homologué pour un large nombre d'usages et peut donc être utilisé sur tout type de surface

**Animaux domestiques :** bâtiments d'élevage, équipements et matériels présents dans l'élevage, camions de transport du bétail etc ...

Homologations : Logement d'animaux domestiques - Matériel de transport des animaux domestiques - Matériel d'élevage

**Nourriture d'animaux domestiques :** silos de stockage en élevage, mangeoires\*

Homologations : Locaux de préparation de la nourriture - Matériel de transport de la nourriture

**Produits d'Origine Animale (POA) :** les surfaces en contact avec des denrées alimentaires d'origine d'animale\* : abattoirs, salles de découpe, camions frigorifiques etc ...

Homologations : Locaux de stockage - Matériel de transport

**Produits d'Origine Végétale (POV) :** les surfaces en contact avec des denrées alimentaires d'origine végétale\* : usines d'aliment, camions transportant l'aliment destiné au bétail

Homologations : Locaux de stockage - Matériel de stockage - Matériel

de transport

- Homologation en thémonébulisation à la dose de 1,3 ml/m<sup>3</sup> (test d'efficacité effectué selon la norme NF T 72-281)
- Nébulisation à la dose de 2,5 ml/m<sup>3</sup> (test d'efficacité effectué selon la norme NF T 72-281)

\* Le rinçage à l'eau est obligatoire pour toute surface en contact avec des denrées alimentaires.

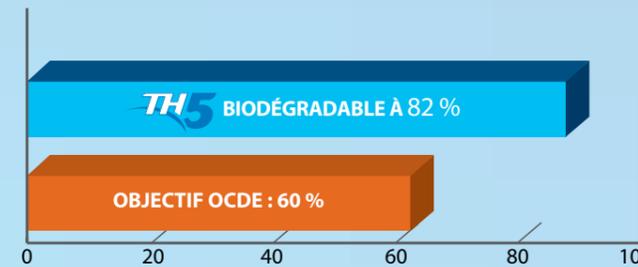
Données pratiques :

Surface au sol - 1000 m <sup>2</sup> sol	Surface développée	Eau (L)	Quantité TH5 1% (L)
Terre battue	1420 m <sup>2</sup>	426	4,26
Terre béton	2425 m <sup>2</sup>	727	7,3
En THERMONÉBULISATION le volume terre battue = au volume sol béton			
Béton ou terre battue	3455 m <sup>3</sup>	Quantité de TH5 à 1,3 ml/m <sup>3</sup> = 4,5 L	



# FABRIQUÉ POUR RESPECTER L'UTILISATEUR, LE MATÉRIEL ET L'ENVIRONNEMENT

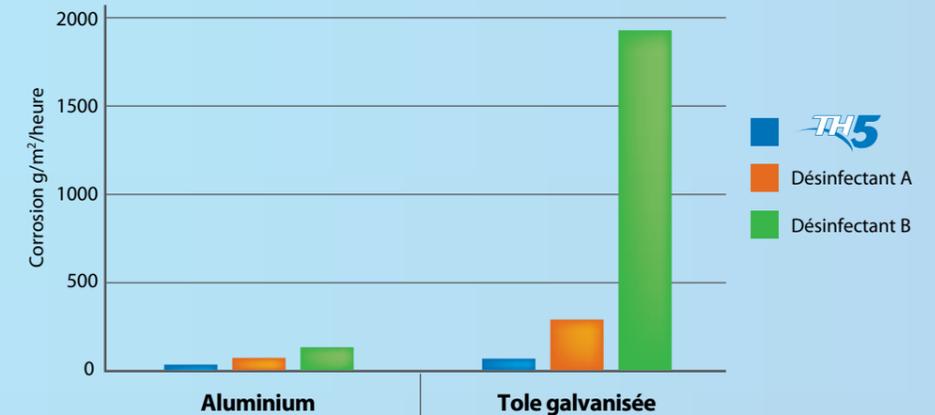
- TH5 est biodégradable



Objectif selon la norme OCDE 301 B : Biodégradable à 60% entre 3 et 13 jours

- En solution diluée TH5 est non corrosif pour le matériel

Essai comparatif de corrosivité entre TH5 et deux autres désinfectants du marché. Essai réalisé sur des supports en aluminium et en tôle galvanisée.



## TH5 est formulé dans le respect des utilisateurs

- TH5 ne contient aucune substance CMR (Cancerigène, Mutagène, Reprotoxique) comme le formol ou certains dérivés phénoliques.
- TH5 a été formulé dans le respect de la Directive Biocide européenne 98/8/CE.