

## Réduire les antibiotiques en production avicole et cunicole

Des outils diversifiés pour mieux accompagner

Nathalie Rousset, rousset@itavi.asso.fr 31 janvier 2020



### Décider de changer et conserver les changements sur le long terme, un processus difficile

#### MISE EN ŒUVRE DU CHANGEMENT Place du collectif Qualité de l'information Pression sociale Charte qualité Accessibilité Réglementation Concordance Groupe de partage confiance **INTENTION DE CHANGER MAINTIEN DANS LE TEMPS SES PRATIQUES** Ergonomie des moyens Facteurs explicites, Facteurs implicites, disponibles rationnels, objectifs intuitifs, croyances Aspects pratiques Données scientifiques Expérience passée Clarté de l'information Expérience des autres Croyance en soi Rapport coût-bénéfice Motivations Appréhension, risques personnelles

D'après Ducrot et al., 2019



# Des marges de progrès constatés sur le terrain sur la qualité de l'eau de boisson en élevage

### 2007-2011:

Publication de guides de recommandations pratiques



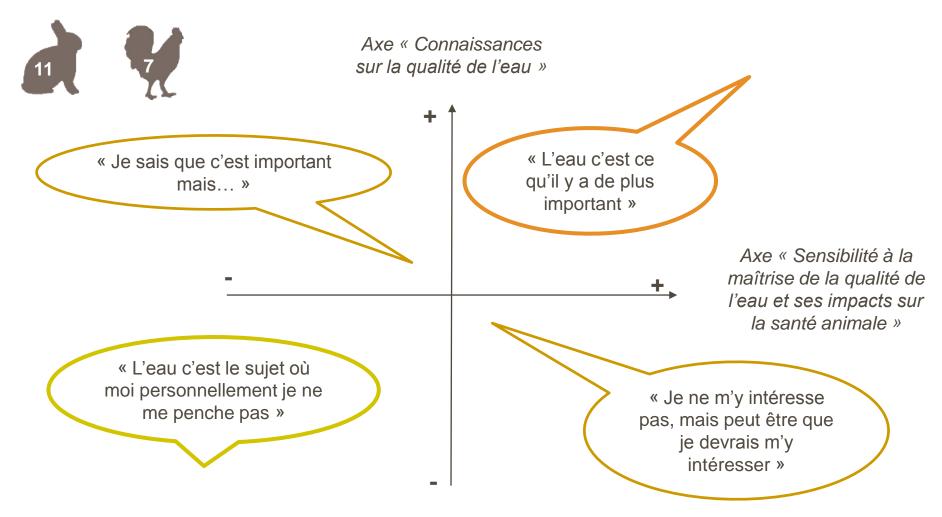
### Aujourd'hui:

Quels outils de communication et de sensibilisation innovants?





# Mieux comprendre les attitudes des éleveurs sur la gestion de l'eau d'abreuvement



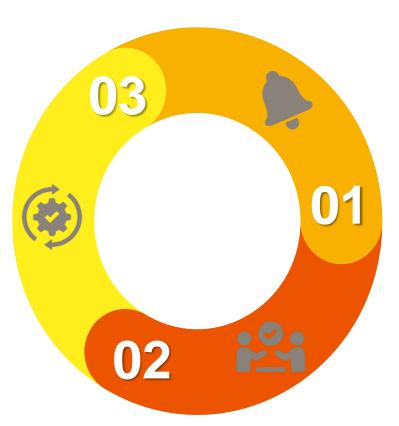


## Comment construire des actions de sensibilisation et d'accompagnement efficaces?

## Progresser (\*\*)

C'est outils ont pour objectifs de décider, inciter les éleveurs à changer en leur apportant des recommandations techniques, des façons de faire:

- « j'ai envie de le faire»
- «je fais»



### Sensibiliser



Ces outils ont pour objectifs d'attirer l'attention/sensibiliser les acteurs professionnels sur le sujet de la réduction des antibiotiques:

- « c'est important »,
- « c'est possible,
- « ça existe et cela me concerne »

### S'autoévaluer



Ces outils ont pour objectifs de faciliter les échanges entre les éleveurs et leur technicien pour co-construire un plan de progrès, expliquer, motiver :

« je comprends et cela m'intéresse»







### Sensibiliser

# Inciter les éleveurs à s'intéresser au levier « Qualité de l'eau d'abreuvement »







ITAVI



# Faciliter les échanges éleveur-technicien sur la maitrise de la qualité de l'eau de boisson





Auto-diagnostic (grille simplifiée)

Conception et installation

Diagnostic physico-chimique

Diagnostic bactériologique

Entretien au vide sanitaire

Entretien en cours de lot







### S'autoévaluer

## Faciliter les échanges éleveur-technicien sur la maitrise de la qualité de l'eau de boisson



### **CALCULATEURS**



Calcul du volume d'ea	u des canalisatio	ns	
Type de canalisation	O Carrée	® Ronde	
Longueur d'une ligne d'abreuvement (m)	60		]
Volume d'une ligne (L)	42,4		
Section des tuyaux (d en cm)	3 380,9		Calcul du volume total Comment mesurer directement les
Volume total CALCULE du circuit d'eau (L)			
Volume total MESURE du circuit d'eau (L)			canalisations ?
Concentration recommandée pour les produits N&D		Quantité de produit néce	ssaire pour les produits N&D
Concentration recommandée de solution basique (%)	2	Quantité de solution <u>basique</u> (L)	7,6
Concentration recommandée de solution <u>acide</u> (%)	1	Quantité de solution <u>acide</u> (L)	3,8
Concentration recommandée de solution <u>désinfectant</u> (%)	1	Quantité de <u>désinfectant</u> (L)	3,8
Calculateur du débit et de la pression au n	ettoyage		
Litres obtenus (L)	97		
Temps chronométré (s)	300		
Débit du circuit(m3/s)	0,00032	Le débit	
Vitesse de l'eau (m/s)	0,5		_
Calculateur du temps tota	l de vidange du d	circuit	
Temps de purge pour une ligne (min)		2	
Temps de purge de toutes les canalisations (min)		19	







### **Progresser**

### Interview et mise en situation (démonstration, trucs et astuces): Concevoir et entretenir

## Conception et installation

2 vidéos



Vidéo « parole d'expert » : Félix Mahé - Expliquer les points les plus importants et critiques dans la conception et l'installation du matériel nécessaire à la maîtrise de la qualité d'eau.

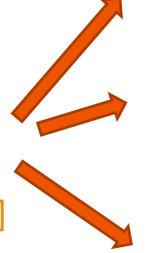


### Vidéo « parole d'expert N&D » : Nicolas Rossi

→ Vidéo fonctionnement : Explication de la procédure, pourquoi, produits utilisés (Nicolas Rossi), intérêts, → → Vidéo ressenti

## Nettoyage et désinfection

5 vidéos



Vidéo « purges » : Baptiste Dumoulin / Johann Ménage

- → Vidéo ressenti/témoignage : pourquoi (intérêts); comment (fréquence, ..); ressenti (observation); conseils aux autre éleveurs
- → Vidéo fonctionnement : procédure, mise en marche, coût, ...

#### Vidéo « aquaflush'R »:

- Témoignage de l'éleveur/ professionnel : pourquoi, intérêts, fonctionnement, résultats, coût de la prestation, différence (avant/après); conseil éleveurs









### **MERCI DE VOTRE ATTENTION!**

Cette présentation a été réalisée à partir des résultats obtenus dans les projets



avec le soutien financier de



Retrouvez nous sur www.itavi.asso.fr





**Des questions?** 

