



# Moins et mieux d'antibiotiques en élevage : une logique quotidienne



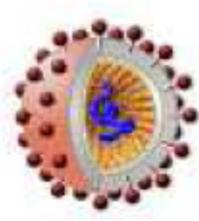
*L'action sanitaire ensemble*

*EcoAntibio 2*  
*15 décembre 2017*

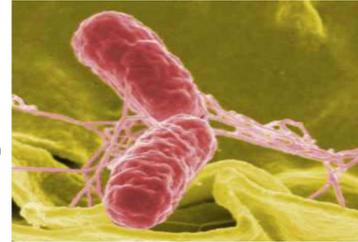
**GDS**  
Bourgogne  
Franche-Comté



# Les GDS



**Dangers sanitaires**



**Réglementation**

**GDS : Défense et  
amélioration de l'état  
sanitaire des animaux  
et de leurs produits**



**Acteurs techniques**

(vétérinaires, laboratoires, filières et OPA)

**Conduite d'élevage**

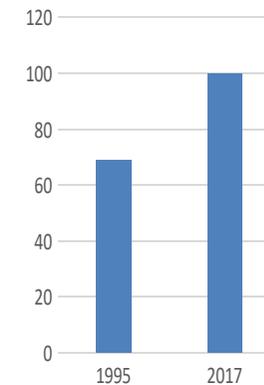


# Quelques évidences ...

## ■ Eleveurs

- Niveau de formation ↗
- Expérience de soin ↗
- Producteurs et consommateurs
- Activité économique (pas remboursement des médicaments)

Nbre moyen de bovins détenus



2016

Niveau d'exposition ATB (ALI)

# Une prescription sur ordonnance



**Examen  
clinique systématique**  
des  
animaux malades  
(ou acte de  
médecine ou de chirurgie)

OU

**Suivi sanitaire  
permanent**

Soins réguliers

+ Bilan sanitaire

+ Protocole de soins

+ Visite de suivi



Choix d'une des deux possibilités

**Rédaction  
de l'ordonnance par le vétérinaire**



# Carnet sanitaire

Facilite les contrôles  
Si n° ordonnance,  
médicament et posologie  
non nécessaires

Si vétérinaire,  
pensez à  
signature

Identification de l'animal ou du lot et de la catégorie		Motif de traitement diagnostic analyse	N° ordonnance (facultatif)	Date de l'événement ou date de début du traitement	Date de fin de traitement	Médicament			Date de remise en vente		Intervenant (signature du vétérinaire)
VL	VA					Vo	Ge	Eng	Voie administ.	Dose	
FR25639 87525	VL		146 2	M 15/03/14	M 17/03/14	STOP M			M		Dr EL 
	VA			S	S	IM	1		S 22/03/14		
	Vo			M	M	0,5 2					
	Ge		S	S			jours				
	Eng										

Date remise en vente = dernière traite + délais attente

Date remise en vente = dernière jour traitement + délais attente

# Carnet sanitaire



L'outil informatique au service des éleveurs

Bovin OVIN

GAEC DE FONTAINE NOIRE  
LA FIN  
39240 CORNOD  
N° cheptel : FR 39166004



Déconnexion Accueil

CHEPTEL ADMINISTRATIF MON QUOTIDIEN Mes Documents Autres Sites



Cahier Sanitaire

Nouvelle Sélection

Période considérée du 06/03/2010 au 06/03/2013

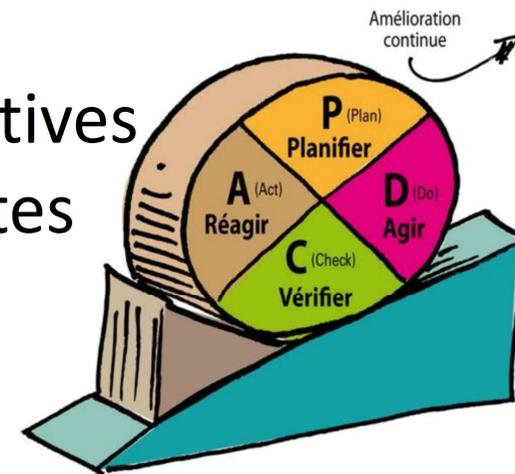
Date de début Date de fin Traitement	N° Animal N° Travail - Nom	N° d'ordonnance Prescripteur	Nature du traitement			Motif du traitement et observations	Nom et qualité de l'intervenant	Date de remise en vente		
			Dose	Voie	Rythme			Lait	Viande	
12/01/2012 12/01/2012	FR 3918140619 0619 DECAFEINEE	9510 clique	DINOLYTIC			INDUCTION DE CHALEUR	12/01/2012	clique (Vétérinaire)	13/01	15/01
			5 ml	Intra Muscul.	1 f./ Jour					
12/01/2012 12/01/2012	FR 3918140782 0782 FONTAINE	9510 clique	DINOLYTIC			INDUCTION DE CHALEUR	12/01/2012	clique (Vétérinaire)	13/01	15/01
			5 ml	Intra Muscul.	1 f./ Jour					
13/01/2012 12/01/2012	FR 3918140511 0511 BLEDINE	clique	MASTIJET			MAMMITE CLINIQUE	13/01/2012	guillot (Eleveur)	18/01	16/01
			1 cc	Intra veineuse	1 f./ Traite					
13/01/2012 15/01/2012	FR 3918140511 0511 BLEDINE	clique	SPIOVET			MAMMITE CLINIQUE	13/01/2012	guillot (Eleveur)	19/01	08/03
			25 ml	Intra Muscul.	1 f./ Jour					
13/01/2012 12/01/2012	FR 3918140549 0549 BARBIE	clique	MASTIJET			MAMMITE CLINIQUE	13/01/2012	guillot (Eleveur)	18/01	16/01
			1 cc	Intra veineuse	1 f./ Traite					
13/01/2012 15/01/2012	FR 3918140549 0549 BARBIE	clique	SPIOVET			MAMMITE CLINIQUE	13/01/2012	guillot (Eleveur)	19/01	08/03
			25 ml	Intra Muscul.	1 f./ Jour					
24/01/2012 23/01/2012	FR 3918140635 0635 DRAGONNE	clique	MASTIJET			MAMMITE CLINIQUE	24/01/2012	guillot (Eleveur)	29/01	27/01
			1 cc	Intra veineuse	1 f./ Traite					
24/01/2012 26/01/2012	FR 3918140635 0635 DRAGONNE	clique	SPIOVET			MAMMITE CLINIQUE	24/01/2012	guillot (Eleveur)	30/01	19/03
			25 ml	Intra Muscul.	1 f./ Jour					
27/01/2012 26/01/2012	FR 0106410585 0585 BURLAT	merccky	DOUVISTOME PLUS DE 350 KG			PARASITISME	27/01/2012	guillot (Eleveur)	27/01	10/02
			100 ml	Voie Orale	1 f./					
27/01/2012 26/01/2012	FR 0106410585 0585 BURLAT	merccky	OXFENIL 9,06%			PARASITISME	27/01/2012	guillot (Eleveur)	27/01	06/02
			30 cc	Voie Orale	1 f./					
27/01/2012 26/01/2012	FR 0106410585 0585 BURLAT	merccky	DOUVISTOME PLUS DE 350 KG			PARASITISME	27/01/2012	guillot (Eleveur)	27/01	10/02
			100 ml	Voie Orale	1 f./					



# Carnet sanitaire



- **Au delà de l'obligation, un outil pour**
  - Aide au respect et preuve du respect des temps d'attente
  - Suivre les résultats de traitements
  - Aider au choix des réformes
  - Apprécier le poids des pathologies
  - Mettre en place des mesures préventives adaptées / aux pathologies récurrentes
  - Evaluer l'effet des mesures engagées



# Carnet sanitaire



N° Cheptel

Période du  au

## ◆ ATELIER : Vaches laitières Pour avortement voir mortalité.

pathologies	non sévères	mammites sévères	autres troubles de la mamelle	métrites	non délivrances	autres troubles de fécondité	fièvres du lait	troubles métaboliques (acidose, cérose...)	troubles digestifs (diarrhées...)	troubles locomoteurs	troubles respiratoires	autres
Total (1)												
effectif moyen (2)												
% (1)/(2)												

(2) : nombre moyen de vaches présentes sur l'année

# Carnet sanitaire



## ■ Alertes quotidiennes

### Conduite du troupeau ?



Clic droit sur le numéro animal pour saisir un événement.

Affichage des alertes de la semaine   
Semaine du 17/09/12 au 23/09/2012.

Calcul effectué  
sur le troupeau  
laitier



Alertes d'événements | Vêlage | Tarissement | I.A. | Retour I.A. | Diag | Prép. vêlage | Int. vente lait | Int. vente viande | Prévisionnel | Animaux non remis Repro.

#### ALERTES SUR INTERDIT A LA VENTE LAIT



N° National	N° Trav	Nom	Date de remise en vente	Nb jours restants	Observations
-------------	---------	-----	-------------------------	-------------------	--------------

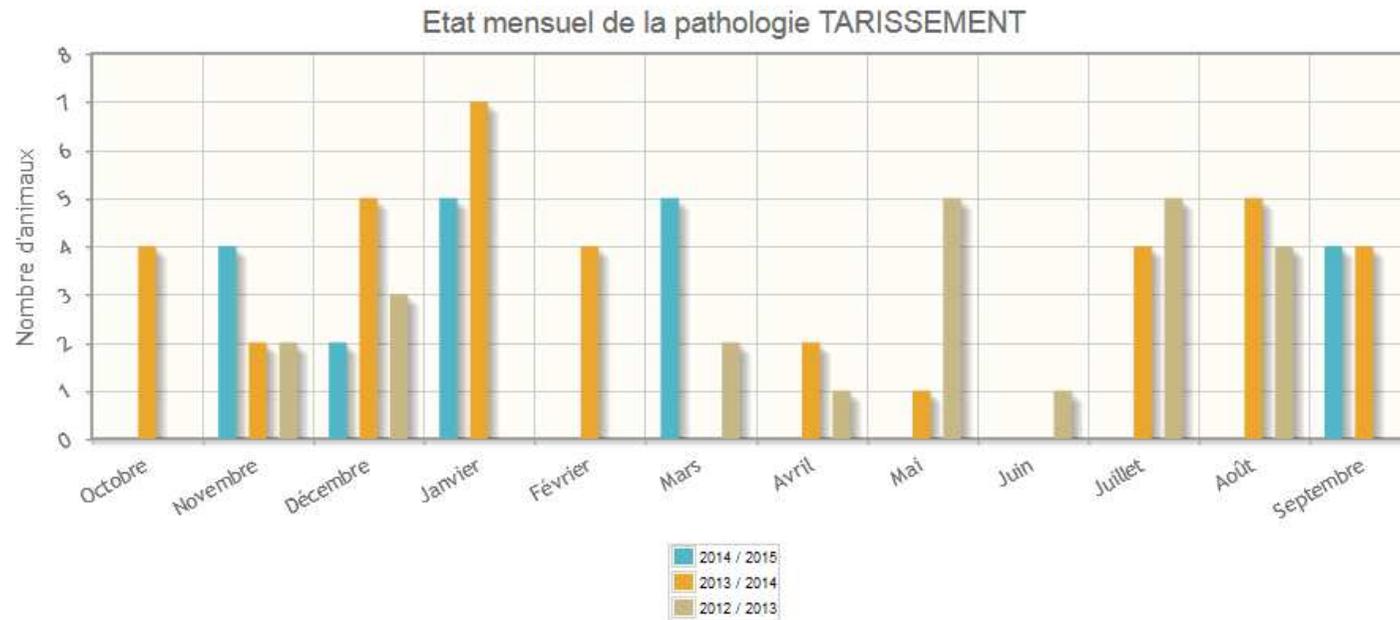
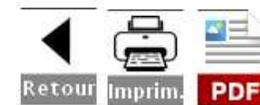
Aucune alerte sur interdit à la vente lait !

# Carnet sanitaire



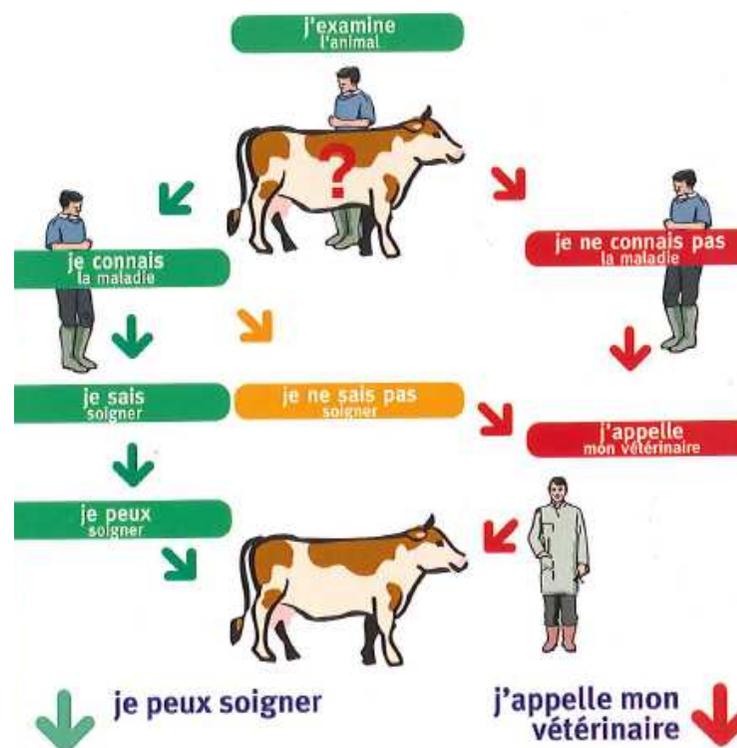
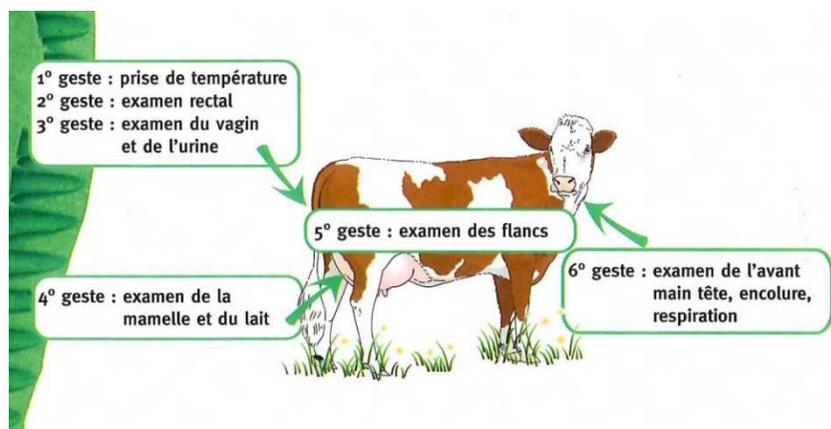
## ■ Etat mensuel

Edition de la saisie de Octobre 2014 à Septembre 2015  
Tous les animaux



# Formation continue des éleveurs

- Un partenariat GDS / vétérinaires praticiens
  - Module Eleveur infirmier



# Formation continue des éleveurs

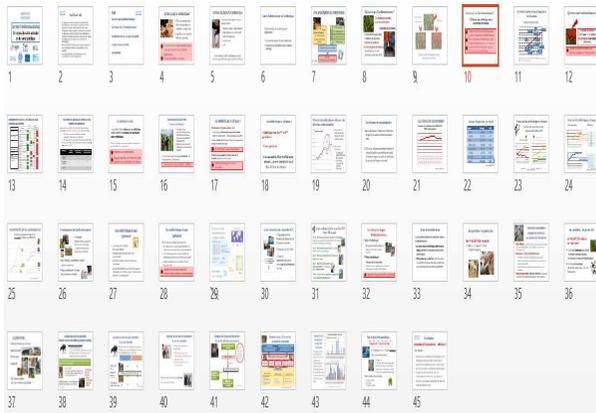
- **Un partenariat GDS / vétérinaires praticiens**
  - Module Santé des veaux et antibiorésistance

## Quizz !

### Question 4

A votre avis, lesquelles de ces propositions sont vraies ?

1. Aux Pays-Bas, les éleveurs de porcs hospitalisés subissent un dépistage de germes résistants en rentrant à l'hôpital.
- ✓2. Ils sont isolés en cas de résultats positifs.
3. Si le résultat positif est confirmé, ils doivent arrêter la production porcine pendant 2 ans.
- ✓4. On a dépisté des staphylocoques résistants uniquement sur des éleveurs dont les porcs étaient également porteurs, pas chez ceux dont les porcs n'étaient pas porteurs.
- ✓5. Un vétérinaire qui intervient dans un élevage porteur de staphylocoques résistants devient porteur de cette bactérie en en sortant et le reste pendant une journée.



# Formation continue des éleveurs

- **Un partenariat GDS / vétérinaires praticiens**
  - Journées techniques



Autonne 2017

*Eco-antibio et Bien-être*

**Des leviers d'action pour une meilleure santé des veaux ... et des élevages!**

**MATINÉES d'ÉCHANGES TECHNIQUES EN FERME:**  
Ateliers pratiques animés par des Vétérinaires et des Techniciens d'élevage

- o Gratuit
- o Ouvert à tous
- o En ferme
- o Près de chez vous! (cf dates et lieux au verso)

**BIEN DEMARRER SES VEAUX**  
*Un nouveau né, ça se poujonne!*

**BONNE UTILISATION DES ANTIBIOTIQUES**  
*Raisonnement des antibiotiques sur des cas cliniques (stérilières, mammites...)*

**COLOSTRUM**  
*1<sup>er</sup> remède de l'élevage!*

**BATIMENT/CONFORT**  
*Mon bâtiment est-il adapté pour des nouveau-nés?*

**ECORNAGE**  
*Écorner les jeunes efficacement, facilement et sans douleur*

**PARAGE**  
*Le bon déclic, faire un diagnostic!*

Plus d'infos :  99, Rue des grands crus Laché 71 000 MACON - Tél: 03 85 27 07 70 / gds71@vesemgds.com

# Formation continue des éleveurs

- **Un partenariat GDS / vétérinaires praticiens**
  - Module Parage et prévention des boiteries



## PANARIS: traitement

- ▶ Éliminer d'éventuels corps étrangers dans l'espace interdigité (lever le pied!)
  - ▶ Traitement local: antiseptiques
  - ▶ ANTIBIOTIQUES : pénicilline, oxytétracycline
- (Ceftiofur; céphalosporine 4<sup>e</sup> génération = Ab critique → utilisation encadrée)  
respecter la prescription vétérinaire!



*À noter: seule affection du pied des bovins qui nécessite une antibiothérapie*

# Formation continue des éleveurs

- Un partenariat GDS / vétérinaires praticiens

Formations/ Journées techniques	Eleveur infirmier		Santé du veau et maîtrise de l'antibiorésistance	
	Nbre et % participants			
	983	9%	1908	18%

# Contrôles / Audit en élevage



- **Contrôle conditionnalité – Paquet hygiène**
  - Présence des ordonnances – signature de l'intervenant
  - Présence des bons de livraison ou des factures de médicaments délivrables sans ordonnance
  - Enregistrement de tous les traitements
  - Respect des délais d'attente
  - Présence d'une pharmacie
  - Absence de produits périmés
  - Concordance produits en stock et ordonnances

# Contrôles / Audit en élevage

## ■ **Audit filière**

- Charte des bonnes pratiques, Audit AOP, Audit viande qualité, ...

# Contrôle des inhibiteurs sur lait

- **Dépistage de la présence d'inhibiteurs dans le lait de fabrication**
  - Fréquence
    - ✓ Chaque citerne
    - ✓ Lait de producteur 1 fois / semaine
  - Destruction des produits en cas de présence avérée
  - Pénalités pour le producteur

# Pour conclure

- **Co-responsabilité vétérinaire / éleveur**
  - Importance du dialogue
  - Approche globale/holistique des problèmes de santé en élevage: *alimentation, bâtiment, confort, conduite...*
  - Respect des prescriptions
  
- **Anticipation**
  - Formations, outil informatique
  - Utilisation raisonnée des antiparasitaires

# Pour conclure

- **Capacité d'adaptation des éleveurs**
  - Stop au bashing médiatique
- **Soigner, c'est aussi prendre soin**

