Plans Ecoantibio1 et 2 en clientèle…

Réglementaires certes, mais aussi outils pensés pour le praticien

L'antibiorésistance en 2017

- Modification profonde de la réflexion autour du raisonnement de l'antibiothérapie, en intégrant l'impact du traitement sur l'émergence de résistances

- Prise de conscience mondial ; one health

http://www.who.int/drugresistance/global_action_plan/development_process/fr/

- Actions concrètes menées en Europe

http://ec.**europa**.eu/dgs/health_food-safety/amr/action_eu/index_en.htm

- Et en France: mobilisation forte de tous les acteurs dans le secteur vétérinaire

En France: contexte réglementaire dense

- En France:
  - La loi d'avenir pour l'agriculture, l'alimentation et la forêt du 13 octobre 2014 (fin des remises, rabais et ristournes)
  - Plan écoantibio 1 2012/2016: 40 mesures, 3 décrets et 3 arrêtés
  - Plan écoantibio2 pour consolider les acquis et renforcer la diffusion des connaissances

En France: contexte réglementaire dense

- Les principaux textes faisant référence aux antibiotiques
  - **Arrêté du 19 décembre 2014**: retrait des antibiotiques de la liste positive au 1er janvier 2015
  - **Décret du 13 mars 2015**: code de déontologie
  - **Arrêté du 22 juillet 2015:** bonnes pratiques d'emploi des médicaments contenant une ou plusieurs substances antibiotiques en médecine vétérinaire
  - **Décret 2016-317 du 16 mars 2016**: conditions de prescription et de délivrance des substances antibiotiques d'importance critiques
  - **Arrêté du 18 mars 2016**: liste des substances antibiotiques d'importance critique
  - **Décret du 19 décembre 2016**: déclaration de cession des

En France: contexte réglementaire dense

- Grâce à la forte réactivité des vétérinaires et de leurs éleveurs: objectifs dépassés!!!!

  - Bilan de suivi des ventes des spécialités contenant des antibiotiques en France en 2016 (ANSES – ANMV):
    - 37% de baisse de l'exposition des animaux aux antibiotiques en 5 ans
    - 75% de baisse d'exposition aux fluoroquinolones en 2016 par rapport à 2013
    - 81% de baisse d'exposition aux céphalosporines de dernières générations en 2016 par rapport à 2013
    - 55% de baisse d'exposition à la colistine

En France : contexte réglementaire dense

- Les plans Ecoantibio 1 et 2 ne se cantonnent pas aux mesures réglementaires, mais accompagnes également de nombreuses actions
  - limitation de l'utilisation des céphalosporines en filière porcine,
  - modules de formations destinés aux éleveurs,
  - guides de bonnes pratiques,
  - chartes interprofessionnelles
- Des outils pensés pour le praticien, pour ancrer l'effort de tous dans notre quotidien

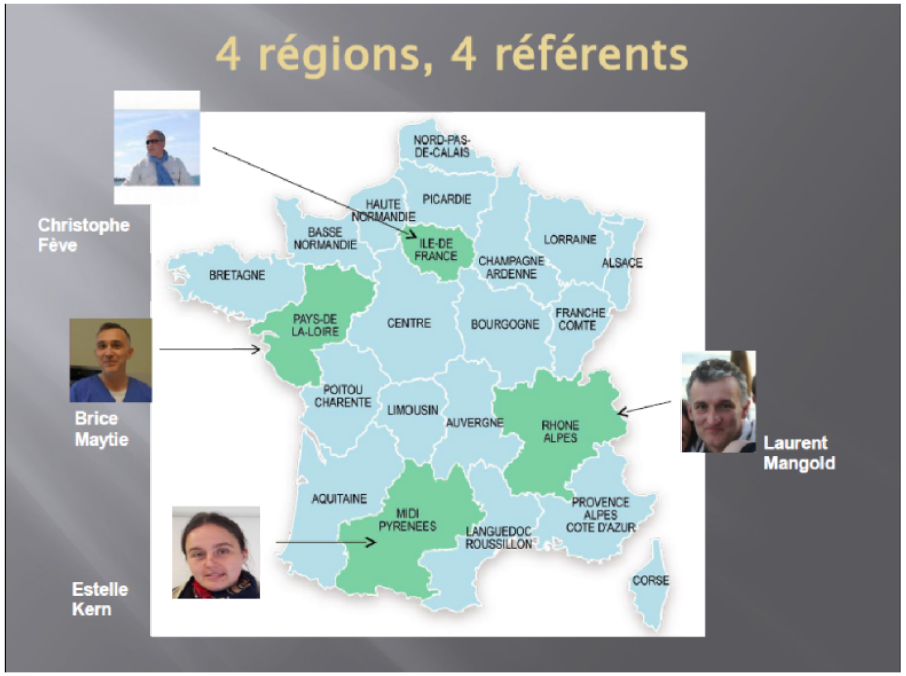
Parmi les outils pensés pour le praticien

- Un réseau expérimental de référents par région (mise en place dans 4 régions pilotes pour le moment) dans le cadre du plan Ecoantibio 2017

- Concept : un praticien qui exerce dans la région, qui est formé et assisté par un réseau d'experts, pour répondre aux « préoccupations » des praticiens

- Rendre accessible à tous, facilement et dans des délais compatibles avec l'exercice de la médecine vétérinaire, les évolutions et mise à jour récentes des connaissances dans le domaine des antibiotiques

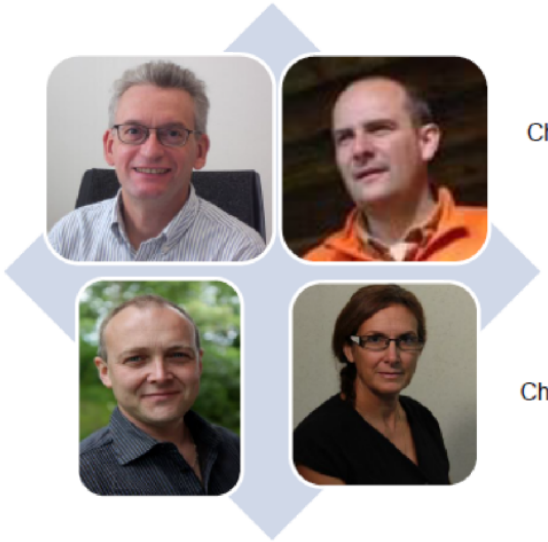
Le réseau de référents



- 4 praticiens, référents pour 4 régions pilotes
- Epaulés par 4 experts
- Pour répondre à VOS PREOCCUPATIONS

Poser vos questions sur:

www.antibio-ref.fr



Plans Ecoantibio1 et 2 en clientèle…

- Dr Estelle KERN-BENAIBOUT, T 2006
- Vétérinaire dans l'Aveyron, clientèle mixte à dominance rurale allaitant/veaux sous la mère
- Référent Midi Pyrénées pour le réseau pilote de référents dans le domaine de l'antibiothérapie

Le réseau de référents

- Ce que peut apporter le réseau au praticien

  - Diffusion des bonnes pratiques
  - Connaissance du contexte épidémiologique
  - Apprécier l'antibiogramme à sa juste valeur
  - Implications de l'approche PK/PD pour les protocoles de soins
  - Eclairage par un expert clinicien

Le réseau de référents

- Ce que peut apporter le réseau au praticien

  - Diffusion des bonnes pratiques
  - Connaissance du contexte épidémiologique
  - Apprécier l'antibiogramme à sa juste valeur
  - Implications de l'approche PK/PD pour les protocoles de soins
  - Eclairage par un expert clinicien

Un réseau de référents pour:

- Diffuser les bonnes pratiques et optimisations des traitements:
- A sa disposition : LES GUIDES DE BONNES PRATIQUES
  - Version CANINE rédigées par les experts de l'AFVAC
  - Version animaux de rente, rédigées par les experts de la SNGTV
  - Version équidés, rédigées par les experts de l'AVEF

  - Relue par l'ANSES, elles reprennent les fondements d'une prise en charge globale des pathologies fréquemment rencontrées

Diffusion des bonnes pratiques

- Exemple de publications SNGTV autour des antibiotiques
  - Antibiothérapie chez les bovins, fiches pratiques des antibiotiques disponibles.
  - Référentiel vétérinaire 2013 Traitement des mammites bovines
    - Extrait: arbres de décision et plans de traitement

Le réseau de référents

- Ce que peut apporter le réseau au praticien

  - Diffusion des bonnes pratiques
  - Connaissance du contexte épidémiologique
  - Apprécier l'antibiogramme à sa juste valeur
  - Implications de l'approche PK/PD pour les protocoles de soins
  - Eclairage par un expert clinicien

  - Toute autre préoccupation qui vous est chère!

Un réseau de référents pour:

- Mieux connaître le contexte épidémiologique de l'antibiorésistance
- Notre expert: Jean-Yves MADEC, Résapath
- Réseau national de surveillance de l'antibiorésistance au sein des bactéries pathogènes pour l'animal
- Bilan annuel du Résapath, publié en novembre: https://www.anses.fr/fr/content/le-réseau-résapath

Mieux connaître le contexte épidémiologique

- Le Résapath en 2015:
  - Répartition des antibiogrammes par espèce animale:
    - 31,9% volaille
    - 25,2% bovins
    - 13,6% chiens
    - 8,4% équidés
    - 7,9% porcins
    - 3,8% chats
  - Situation détaillée, publication de résultats par espèces à partir de 41298 antibiogrammes recueillis dans 74 labos

Mieux connaître le contexte épidémiologique

- Point forts pour 2015 :
  - Evolution de la résistance envers les antibiotiques critiques
    - C3G et C4G : taux de résistance moyen autour de 6 à 7 %
      - Tendances à la baisse (volaille, CN, CT) ou à la stabilisation (PC, CV)
    - Fluoroquinolones : taux de résistances supérieurs à ceux des C3G/C4G
      - Tendance générale à la stabilisation, voire à la hausse chez les volailles
  - Evolution de la résistance envers les autres antibiotiques:
    - Tendance à la baisse depuis 2006
    - Légère hausse en 2015 ; effet rebond ou réelle reprise?
  - Souches porteuses de plusieurs résistances (à au moins 3 antibiotiques) :
      - Bovins : stable (21 à 24%)
      - Porcs : diminution significative pour atteindre 15,3 %
      - Volaille : diminution encore plus marquée (divisée par 2) pour

Mieux connaître le contexte épidémiologique

- A consulter en particulier pour les éléments qui VOUS intéressent dans VOTRE quotidien
- Exemple: Bovins – Pathologie respiratoire – Jeunes – *Pasteurella multocida* : proportion de sensibilité pour les antibiotiques testés

nbres de souches **% de souches sensibles**

	2011	2012	2013	2014	2015
Tétracycline	*101* **78%**	*157* **87%**	*154* **77%**	*168* **72** %	*193* **81%**
Florfénicol	*100* **97%**	*156* **99%**	*165* **99%**	*167* **100** %	*191* **99%**
Marbofloxacine	*95* **98%**	*149* **100%**	*159* **99%**	*150* **100** %	*186* **98%**

Le réseau de référents

- Ce que peut apporter le réseau au praticien

  - Diffusion des bonnes pratiques
  - Connaissance du contexte épidémiologique
  - Apprécier l'antibiogramme à sa juste valeur
  - Implications de l'approche PK/PD pour les protocoles de soins
  - Eclairage par un expert clinicien

  - Toute autre préoccupation qui vous est chère!

Un réseau de référents pour:

- Apprécier l'antibiogramme à sa juste valeur
- Nos experts: Dr Christine MEDAILLE et Dr Jean-Yves MADEC
- Ce que vous apporte un prélèvement en bactériologie
  - Confirmation (ou non!)de la suspicion clinique par l'isolement et l'identification de(s) la(es) souche(s) bactérienne(s) en présence
  - Sensibilité à un antibiotique testé
  - Interprétation de l'antibiogramme (méthode des disques)
  - Contribution à la surveillance épidémiologique si le labo est partenaire du Résapath

Les enjeux de l'antibiogramme

- Partager avec nous vos interrogations lors de vos rendus d'antibiogrammes

  - J'ai observé un culot urinaire, j'ai vu des bactéries, j'ai envoyé au labo, rien n'a poussé: pourquoi?

  - « Le germe isolé chez un chat est résistant à tout sauf à la gentamicine, que me conseillez-vous? »

  - …

Le réseau de référents

- Ce que peut apporter le réseau au praticien

  - Diffusion des bonnes pratiques
  - Connaissance du contexte épidémiologique
  - Apprécier l'antibiogramme à sa juste valeur
  - Implications de l'approche PK/PD pour les protocoles de soins
  - Eclairage par un expert clinicien

  - Toute autre préoccupation qui vous est chère!

Un réseau de référents pour:

- Tout sur l'approche PK/PD, les ajustements de schémas thérapeutiques, les interprétations des CMI,…
- Notre expert: Pr Alain BOUSQUET-MELOU

- Tapez vite, fort, … et pas longtemps!
- L'impact de la désescalade sur la prise en charge d'un cas
- Réflexion sur le choix des doses à partir des résultats d'antibiogrammes et des valeurs de CMI pour un couple bactérie/antibiotique/pathologie-site d'infection
- Biblio: https://www.anses.fr/fr/system/files/ANMV2014SA0080Ra.pdf

Le réseau de référents

- Ce que peut apporter le réseau au praticien

  - Diffusion des bonnes pratiques
  - Connaissance du contexte épidémiologique
  - Apprécier l'antibiogramme à sa juste valeur
  - Implications de l'approche PK/PD pour les protocoles de soins
  - Eclairage par un expert clinicien

  - Toute autre préoccupation qui vous est chère!

Un réseau de référents pour:

- Eclairage d'un expert clinicien
- Notre expert: Dr Christophe HUGNET

- Applications de la réglementation dans le cadre de l'exercice de la médecine vétérinaire
- Le regard scientifiquement étayé d'un clinicien sur les problématiques de notre quotidien
- Toute question pointue sur l'interprétation d'un texte en rapport avec les utilisations de médicaments chez l'animal, et en particulier des antibiotiques!

Le réseau de référents

- Ce que peut apporter le réseau au praticien

  - Diffusion des bonnes pratiques
  - Connaissance du contexte épidémiologique
  - Apprécier l'antibiogramme à sa juste valeur
  - Implications de l'approche PK/PD pour les protocoles de soins
  - Eclairage par un expert clinicien

  - Toute autre préoccupation qui vous est chère!

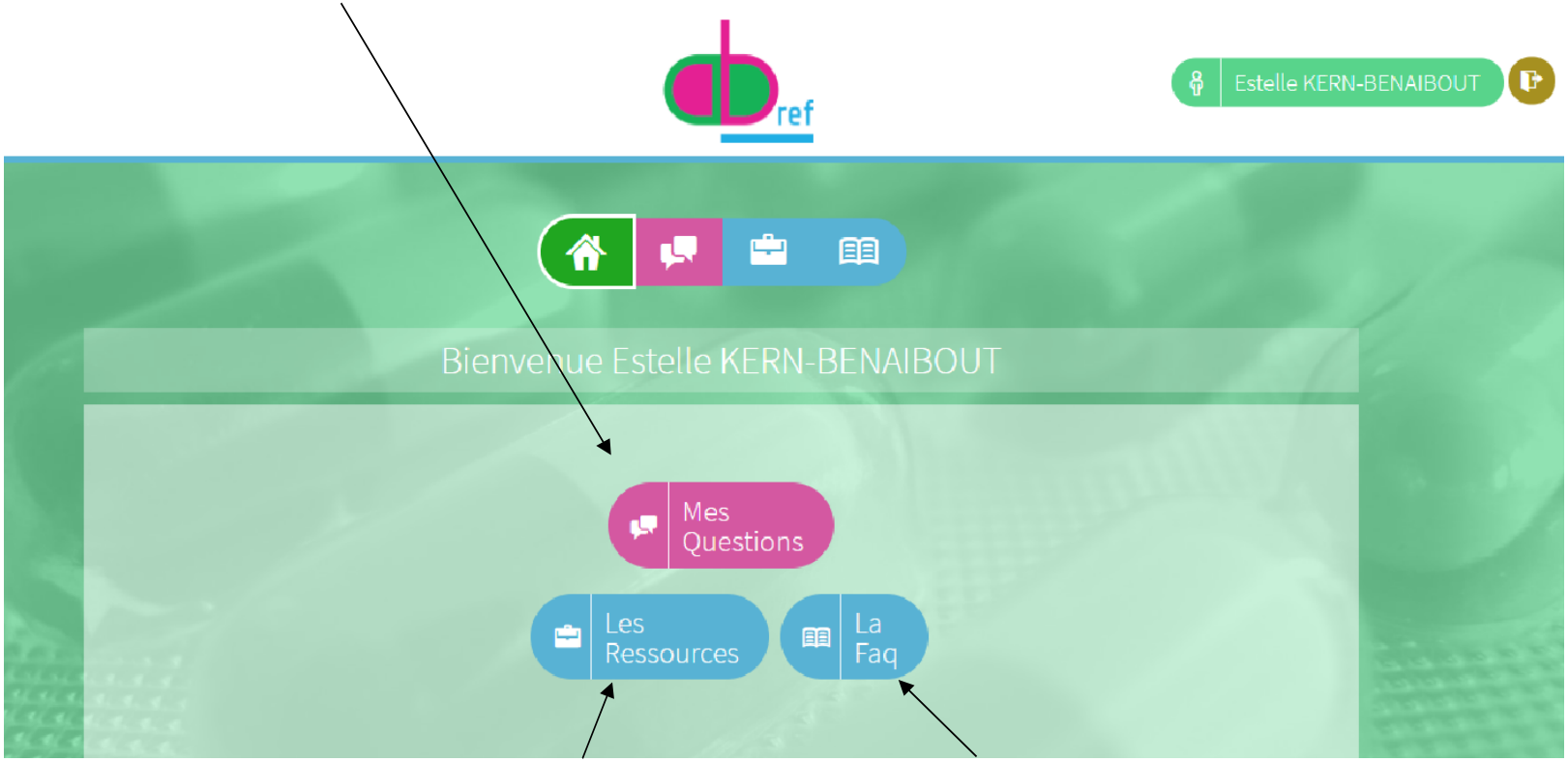
Un réseau de référents…

Pour vous!

www.antibio-ref.fr

Le réseau de référents

Un espace pour poser vos questions:



Des ressources documentaires

Consulter les questions et les réponses archivées

Merci pour votre attention