



Rencontre des équipes multidisciplinaires en antibiothérapie (EMA) mardi 13 mai 2025 - Carcassonne

❖ Action Projet Régional de Santé (PRS) de l'ARS OCCITANIE

Engagement 1 / Défi 1 / Objectif 3

« Dans une approche "une seule santé" compléter la stratégie régionale de prévention des infections et de l'antibiorésistance en intégrant la santé environnementale »

- ✓ Projet 1 = Promotion d'un **outil diagnostic** permettant de définir les priorités relatives à **l'hygiène des mains en établissement médico-social** (*non initié*) ;
- ✓ Projet 2 = Stratégies **préventives en infectiologie** (phagothérapie et utilisation microbiote intestinal) à *voir*
- ✓ Projet 3 = Promotion de la **vaccination dans une approche Une Seule Santé** (*travail lancé*)
- ✓ Projet 4 = Action ciblée One-Health avec les **vétérinaires** d'Occitanie (*biocides ? Prévention Lyme ?*)

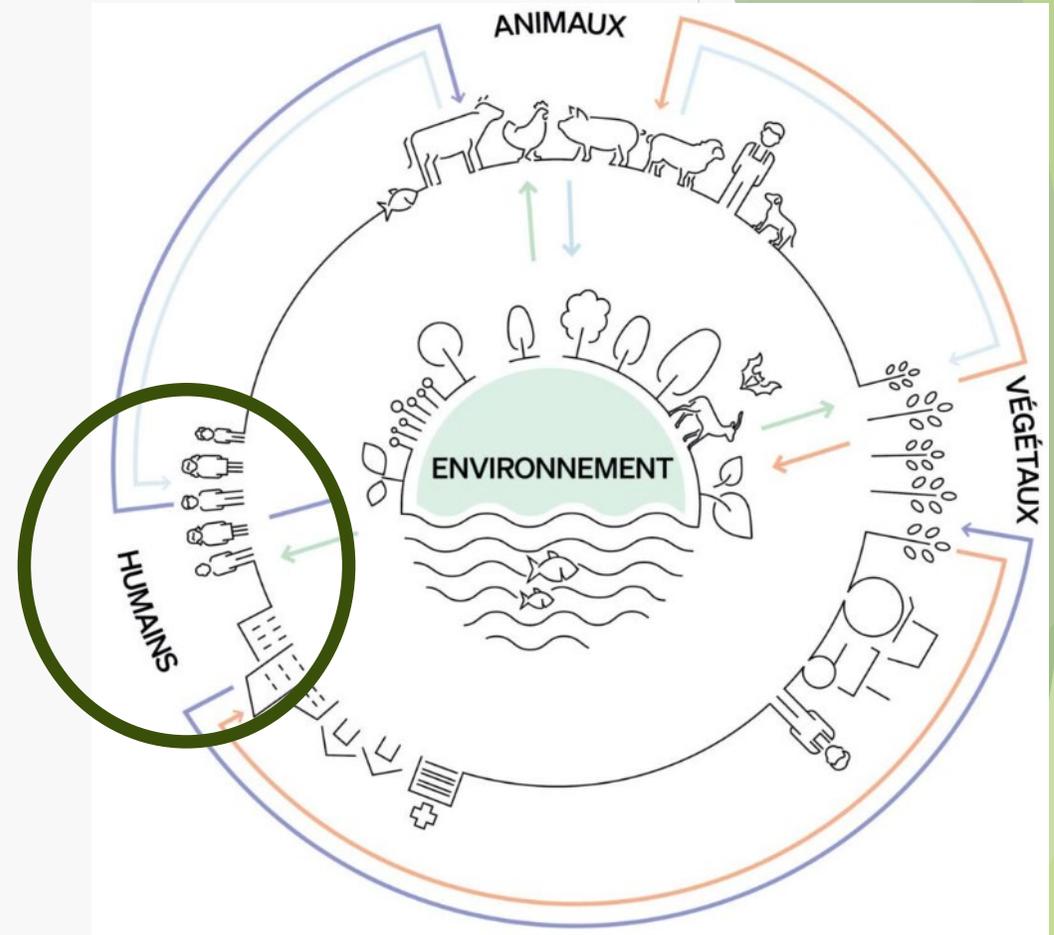


Qu'est-ce que l'approche **Une Seule Santé** ?

Définition théorique :

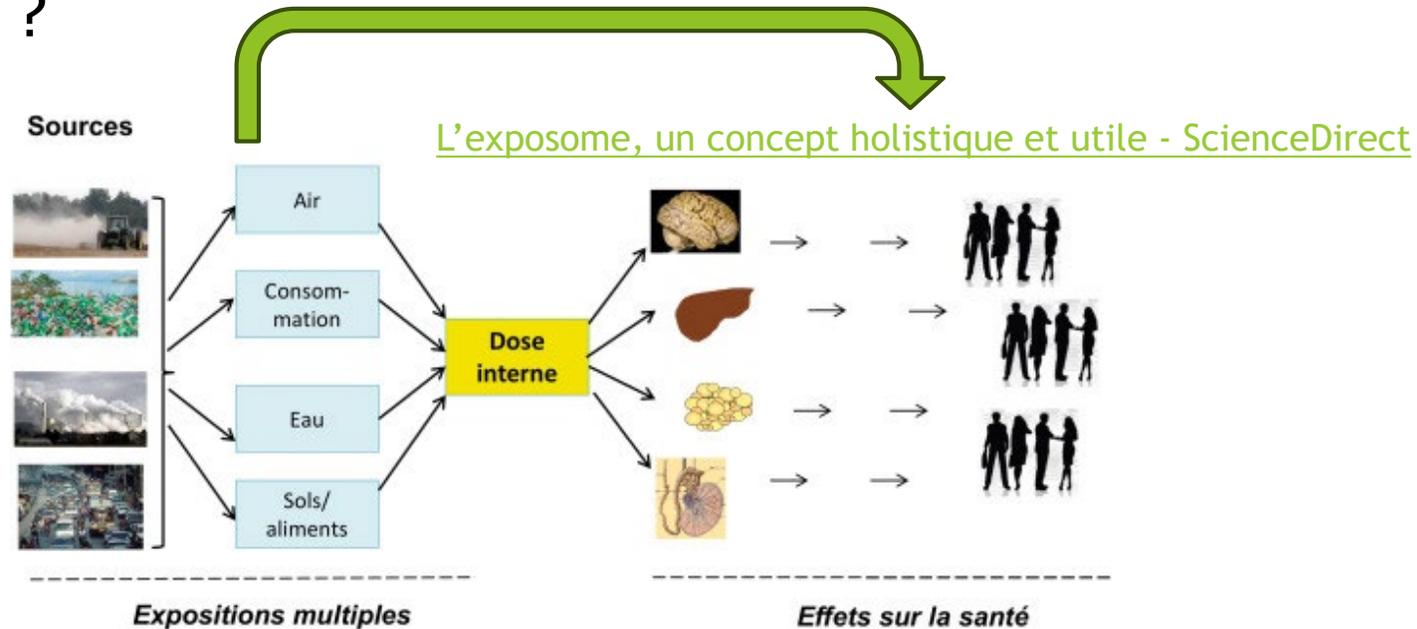
L'approche « Une seule santé » concept connu + d'un siècle **santé humaine, santé animale** et la **santé végétale** sont interdépendantes liées à celle des **écosystèmes** dans lesquels elles existent.

En pratique : l'humain n'est pas seul, chaque choix / traitement / décision influence notre environnement qui se répercutera sur notre santé.



Une seule santé - OMSA - Organisation mondiale de la santé animale

Qu'est-ce que l'approche Une Seule Santé ?



En pratique, l'approche "Une Seule Santé" dans la santé c'est :



Notre environnement (exposome) est à l'origine des pathologies chroniques comme infectieuses



Acquérir une démarche écoresponsable au quotidien :

décarbonation, réduction plastiques, polluants, déchets,

mais aussi conserver la bonne santé des écosystèmes = réduire pression effluents médicaments, biocides et rester en contact avec la nature...



Approche “Une Seule Santé” = dézoomer, écosystème équilibré

- ▶ Les études ont démontré des effets en cascades directs (diminution des hôtes) et indirects (changement du comportement des hôtes) dus aux prédateurs sur la réduction du risque de transmission de la maladie de Lyme.
- ▶ Levi et al. ont établi dès 2012 que l’augmentation du réservoir d’hôtes compétents (= capables de se contaminer et de transmettre le pathogène) était le facteur explicatif principal la recrudescence de maladie de Lyme en Amérique du Nord.
- ▶ Ainsi, le **déclin du renard roux**, prédateur spécialiste de l’hôte le plus compétent pour *Borrelia burgdorferi* (le rongeur Souris à pattes blanches, *Peromyscus leucopus*), était à l’origine de l’augmentation de la maladie de Lyme.
- ▶ En effet, dans 4 Etats des Etats-Unis, des corrélations fortes ont été mises en évidence entre l’incidence de la maladie de Lyme, **l’abondance des coyotes** (occupant la niche écologique du renard) et la rareté des renards.
- ▶ les chercheurs ont montré que les pressions non létales des prédateurs étaient également susceptibles de réduire la densité de nymphes contaminées en diminuant les chances de rencontre des hôtes avec les tiques par le biais de **modifications de comportement** : rongeurs plus craintifs, explorant moins l’environnement et passant plus de temps dans leur refuge en présence de prédateurs.

Exemple à utiliser pour le Projet 4 ?



Pourquoi l'approche Une Seule Santé est-elle primordiale pour la santé ?



“On a besoin d'envisager les maladies, notre vie et notre santé d'une manière plus globale, en prenant en compte nos relations à l'environnement et aux animaux. On doit comprendre ces relations parce qu'on est malades de ne pas le faire. ”

Renaud Piarroux, chef de service à la Pitié Salpêtrière et spécialiste des épidémies

Bog d'un média indépendant : La santé décloisonnée, la clinique interspécifique, la santé planétaire...
<https://ecoyako.fr/one-health-et-si-la-sante-humaine-celle-des-animaux-et-des-ecosystemes-etaient-inextricablement-liees/>

Projet 1 : Promotion d'un **outil diagnostic** permettant de définir les priorités relatives à **l'hygiène des mains en établissement médico-social**

Projet 1 : Quelle est l'intention du projet ?



Constat = Hygiène des mains en EHPAD insuffisante



Enjeu = améliorer la compliance à l'hygiène des mains



Objet = élaborer une **action de terrain** = outil diagnostic global et adapté au médico-social



Pour cela, mobiliser **TOUTES** les parties prenantes œuvrant en **Santé Publique** en région Occitanie



Projet 2 : Stratégies préventives en infectiologie
(promotion phagothérapie et utilisation microbiote
intestinal)

Projet 2 : Quelle est l'intention du projet ?



Constat = actions
préventives focus
bon usage ATB



Enjeu =
améliorer la
prévention des
infections en
amont



Objet = élaborer une
action de terrain =
nouvelle approche
préventive infection et
ATB résistance via Une
Seule Santé (USS)



Pour cela, **mobiliser**
TOUTES les parties
prenantes œuvrant
en **Santé Publique**
en région Occitanie



Projet 3 = Promotion de la vaccination dans une approche Une Seule Santé

Projet 3 : Quelle est l'intention du projet ?



Constat = couverture vaccinale (en Occitanie) insuffisante



Enjeu = améliorer la couverture vaccinale



Objet = élaborer une action de terrain = nouvel argumentaire promotion de la vaccination via Une Seule Santé (USS)



Pour cela, mobiliser **TOUTES** les parties prenantes œuvrant en Santé Publique en région Occitanie



Pourquoi promouvoir la vaccination avec l'approche Une Seule Santé ?

Dézoomer, approche globale et préventive : la santé ce n'est pas que le soin !
Vaccination = la meilleure prévention !

Les vaccins = 2 siècles de succès ; médicaments qui ont sauvé le plus de vies au monde !

Le rapport coût-efficacité des vaccins en termes de santé publique est inégalé.

Les vaccins **vétérinaires** :

- protéger les animaux individuellement et collectivement
- prévenir le risque de transmission à l'être humain lorsqu'il s'agit d'une **zoonose**



Vaccination, le premier soin écoresponsable



© O. Meunier

Dr Olivier Meunier
Équipe opérationnelle
d'hygiène hospitalière
Centre hospitalier
de Haguenau

Au moment des grandes campagnes de sensibilisation pour la vaccination des personnes âgées et des professionnels de santé contre le Covid, la grippe, le VRS ou le zona, il est probablement nécessaire de chercher de nouveaux leviers pour que le message ne reste pas lettre morte et que les taux de protection soient au rendez-vous de l'enjeu de santé publique. Rappelons que moins de 30 % des professionnels de santé, pourtant en première ligne, se font vacciner contre la grippe tous les ans.

Profitons du fait que chacun est maintenant convaincu de la réalité du changement climatique et tente, dans sa vie personnelle, familiale et professionnelle, de modifier ses pratiques, cherchant des solutions pour être plus écoresponsable.

Expliquer que la vaccination est le premier des soins écoresponsables est peut-être un axe.

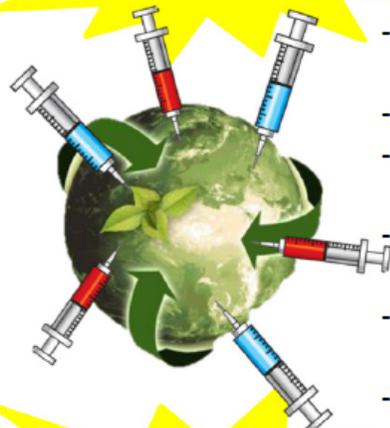
En effet, la vaccination prévient la maladie et la propagation de la maladie, évite ainsi l'usage d'outils diagnostiques et les traitements inhérents (antibiotiques et autres molécules de traitements symptomatiques). Elle doit éviter les épidémies communautaires et intra-hospitalières et limiter les durées de séjour hospitalier. D'une manière générale, la diminution de l'incidence des maladies contre lesquelles la vaccination protège permet de rationaliser l'usage des ressources médicales et de les maintenir pour des besoins médicaux prévisibles et stables. Parallèlement, la vaccination évite les déplacements de patients et de professionnels, avec un impact écologique évident et immédiat, et limite la production de déchets liés aux soins, avec là aussi un impact écologique indéniable. Plus généralement, la vaccination permet de maintenir la population en bonne santé, soutient l'économie locale et réduit les pertes de productivité dues aux maladies évitables.

Ces bénéfices sont à mettre en balance avec le coût de production (recherche, essais, production, distribution) et le bilan carbone ou l'analyse du cycle de vie de ces médicaments. Mais, au vu des difficultés de fonctionnement de notre système de santé, il est probable que la nation gagne à prévenir et à ajouter la vaccination dans sa liste des soins écoresponsables à valoriser. ■■

Les infos de l'EOH d'avril 2025

Semaine Européenne de la Vaccination

Le saviez-vous ?



Le vaccin est le 1^{er} des soins écoresponsables

- Prévient la maladie et la propagation de la maladie
- Evite l'usage d'outils diagnostiques et les traitements inhérents (antibiotiques et autres molécules de traitements symptomatiques)
- Evite les épidémies communautaires et intra-hospitalières et limite les durées de séjour hospitaliers
- Diminue l'incidence des maladies contre lesquelles la vaccination protège
- Rationalise l'usage des ressources médicales et les maintient pour des besoins médicaux prévisibles et stables
- Evite les déplacements des patients et des professionnels avec un impact écologique évident et immédiat
- Limite la production de déchets liés aux soins avec un impact écologique indéniable
- Maintient la population en bonne santé, soutient l'économie locale et réduit les pertes de productivité dues aux maladies évitables...

Vaccination :
êtes-vous à jour ?

Pourquoi promouvoir la vaccination avec l'approche Une Seule Santé ?

Vaccination = santé durable et préventive

Sa promotion = amélioration globale et durable de la santé de tout le vivant

Vaccination = approche « **Une Seule Santé** » :

- protection de la **santé humaine** : - épidémies, - isolement, - malades, - handicaps, - usage antibiotiques et médicaments, - pression antibiotiques, - antibiorésistance, - dépenses de santé, +++ qualité de vie...
- protection de la **santé animale** : - épidémies, - antibiotiques - antibiorésistance, - décès.
- protection de la **santé des écosystèmes** : - épidémies = - mortalité animale - biocides, - antibiotiques - effluents toxiques - contamination des écosystèmes

La vaccination = **cobénéfices (USS)**
amélioration en même temps de santé humaine, animale et des écosystèmes



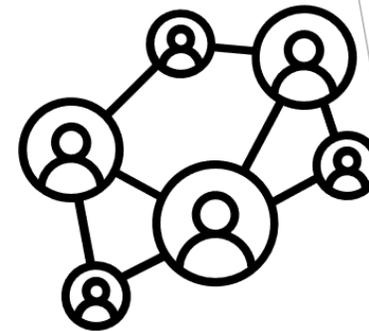
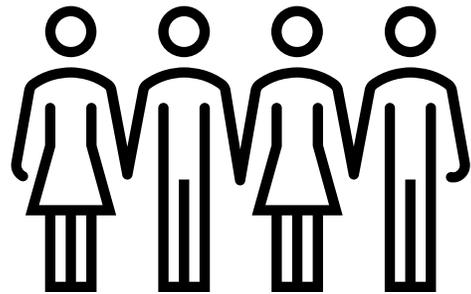
Acteurs participants au Projet 3 :



- ▶ Héloïse BENOIT : stagiaire Master 1 éco-épidémiologie sur Promotion vaccination approche USS
- ▶ Dr Monique BONNEFOUS : pharmacien Praticien Hospitalier, coordonnatrice de l'OMEDIT (Observatoire du Médicament, des Dispositifs Médicaux et de l'Innovation Thérapeutique) Occitanie
- ▶ Dr Anke BOURGEOIS : infectiologue CHU de Montpellier et responsable vaccination Centre Bouisson Bertrand
- ▶ Hélène Bruguière : Infirmière hygiéniste CPIAS (Centre d'appui pour la prévention des infections associées aux soins)
- ▶ Dr Marie CADOZ : vétérinaire en exercice mixte (ville et Parc National des Pyrénées)
- ▶ Dr Sandrine CANOUEY : praticien hospitalier hygiéniste CHU Toulouse CPIAS Occitanie
- ▶ Dr Camille CHAGNEAU : biologiste médicale et bactériologiste, CHU de Toulouse
- ▶ Dr Laurence CHANTOISEAU : pharmacienne ARS Occitanie prévention/ vigilances
- ▶ Dr Béatrice CLARIVET : praticien hospitalier hygiéniste CHU de Montpellier, CIAS Occitanie
- ▶ Dr Valérie GARNIER : pharmacienne à Meynes (30) et présidente de l'URPS Pharmaciens Occitanie
- ▶ Dr Florence LABATUT : vétérinaire de ville, Pérols (34)
- ▶ *Pr Christophe PASQUIER : virologue CHU de Toulouse*
- ▶ Dr Stéphanie POUMEAUD : médecin à la délégation départementale du Lot, ARS Occitanie
- ▶ Rudy ROUMI : référent ARS Occitanie en charge de la construction du réseau One-Health
- ▶ Dr Franck SAPALY : médecin généraliste Labastide-Saint-Sernin, coordonnateur de l'EMA 31 (Équipe Multidisciplinaire d'Antibiothérapie), médecin coordonnateur EHPAD Les Serpolets, référent du projet "FACILISOINS"
- ▶ Dr Philippe SERAYET : médecin généraliste à la Maison de Santé Pluriprofessionnelle Le Prisme à Remoulins, président de la CPTS ReGards et coordinateur en binôme avec Eric Bonnet, médecin infectiologue, du CRAtb Occitanie, Centre Régional de l'antibiothérapie Occitanie
- ▶ Dr Marine TAMBON : pharmacien assistante spécialiste CHU TLSE OMEDIT Occitanie



Objectif à long terme : santé publique



Ponts entre les **professionnels de santé**, les **vétérinaires**, les **écologues** afin de bénéficier de toutes les expertises nécessaires à la promotion de la santé globale, pertinente et efficace

Réseau « One-Health » pour la région Occitanie en cours de construction (ARS -ARB)





C'est une belle opportunité de **tisser des liens** entre professionnels d'horizons variés autour d'un objectif commun = améliorer la **Santé Publique**



Merci de
votre écoute !

