



SIMV
LES RENCONTRES DE
RECHERCHE EN
SANTÉ ANIMALE

DOSSIER DE PRESSE

2-3 Déc
2014
Lille

Organisé par :



En partenariat avec :



Communiqué de presse

13 novembre 2014 à Paris

Le SIMV organise la première convention d'affaires européenne dédiée à la santé animale et au transfert entre les médecines humaine et vétérinaire

R&D dating for animal health and innovation

Organisées par le Syndicat de l'Industrie du Médicament et réactif Vétérinaires (SIMV) et placées sous le haut patronage des Ministères des Affaires étrangères et du développement international, du Ministère de l'Agriculture, de l'agroalimentaire, et de la forêt, du Ministère de l'Economie, de l'industrie et du numérique et du Secrétariat d'état à l'enseignement supérieur et à la recherche, les premières Rencontres de recherche en Santé Animale, auront lieu les 2 et 3 décembre 2014 à Lille, hébergées au sein de Biofit. Ces rencontres réuniront 40 entreprises et 37 équipes académiques dans l'objectif de favoriser les partenariats porteurs des innovations en santé. Elles sont organisées en partenariat avec l'Institut Carnot Santé Animale, Eurasanté, le pôle de compétitivité Medicen Paris Region, le ministère de l'agriculture à travers son plan EcoAntibio, l'Alliance pour la recherche et l'innovation des industries de santé et les Sociétés d'Accélération du Transfert de Technologie : SATT Idflinnov, SATT Nord, SATT Conectus-Alsace. De nombreux autres organismes¹ apportent leur soutien.

Afin de catalyser l'engagement en Recherche et Développement des entreprises du médicament et réactif vétérinaires, le SIMV créé les premières « Rencontres de recherche en Santé Animale ». L'objectif de ces rencontres est d'initier, en Europe, des échanges de haut niveau entre des équipes de recherche privée (Industries du médicament, du réactif et de biotechnologie en médecine vétérinaire et humaine), et de recherche publique afin de valoriser l'expertise française en santé animale, aboutir à des partenariats (public-privé et privé-privé) et promouvoir l'innovation.

Ces rencontres offriront une opportunité exceptionnelle aux chercheurs et aux industriels de se rencontrer et d'échanger autour de projets innovants pour créer des synergies nouvelles en médecines vétérinaire et humaine.

Au-delà de la fédération des acteurs de la recherche en santé animale, le SIMV entend, avec l'organisation de ces rencontres, amplifier les échanges entre les médecines vétérinaire et humaine afin d'accélérer réciproquement le développement de nouvelles molécules, s'inscrivant ainsi dans le concept d'« Une Seule Santé ».

¹ Pôles de compétitivité Atlanpôle biothérapie et Eurobiomed, CVT Valorisation Sud, IRT Bioaster, DVS "Innovation en Vaccinologie" du CVT Aviesan, Der Bundesverband für Tiergesundheit e.V. (association allemande des industriels de la santé animale), SATT Sud-Est, SATT Toulouse Tech Transfer

Organisé sur deux journées avec pour objectif de dynamiser les échanges, ce rendez-vous s'articule en deux temps forts :

- La conférence introductive des rencontres « La santé animale : un acteur clé des innovations de demain ? » : le mardi 2 décembre à 9h30
- Des rendez-vous d'affaires sous forme de Business to Business (BtoB) qui auront lieu l'après-midi du 2 décembre et la journée du 3 décembre

40 entreprises et 37 équipes de recherche publique mobilisées

La première édition des « Rencontres de recherche en Santé Animale » réunira pendant ces deux jours [40 entreprises de recherche](#) et [37 équipes académiques](#).

L'Institut Carnot Santé Animale, Eurasanté, Medicen Paris Region, le ministère de l'agriculture à travers son plan EcoAntibio, l'Alliance pour la recherche et l'innovation des industries de santé et les Sociétés d'Accélération du Transfert de Technologie (SATT Idflnnov, SATT Nord, SATT Conectus-Alsace) sont partenaires du SIMV sur cet évènement. De nombreux autres organismes² apportent également leur soutien à cette manifestation.

La France : premier pays européen en matière de recherche et de fabrication de médicaments et de réactifs

Avec 829 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2013 et 1,5 milliard d'euros à l'exportation, 50 sites industriels et de nombreux centres de recherche et le plus grand arsenal thérapeutique (2 700 AMM), la France est le leader en Europe. L'un des atouts majeurs de la France pour les questions de santé animale tient à la densité de ce maillage industriel, à ses expertises scientifiques et techniques reconnues et à la capacité de nos laboratoires de s'engager dans la gestion de projets R&D en réseaux et à l'international. Nos entreprises investissent chaque année **10 à 12 % de leur chiffre d'affaires en R&D**.

Un fort soutien politique

Ces rencontres sont placées sous le haut patronage de Laurent Fabius, Ministre des affaires étrangères et du développement international, de Stéphane Le Foll, Ministre de l'agriculture, de l'agroalimentaire, et de la forêt, d'Emmanuel Macron, Ministre de l'économie, de l'industrie et du numérique et de Geneviève Fioraso, Secrétaire d'état à l'enseignement supérieur et à la recherche.

Engageons-nous ensemble pour l'innovation en santé animale et la santé publique !

² Pôles de compétitivité Atlanpôle biothérapie et Eurobiomed, CVT Valorisation Sud, IRT Bioaster, DVS "Innovation en Vaccinologie" du CVT Aviesan, Der Bundesverband für Tiergesundheit e.V. (association allemande des industriels de la santé animale), SATT Sud-Est, SATT Toulouse Tech Transfer

Table des matières

Les Rencontres de recherche en Santé Animale	4
Chiffres clés : des rencontres plébiscitées	5
Objectifs	6
Favoriser les partenariats	6
Créer un cadre d'échanges unique	7
Pour l'innovation thérapeutique	8
L'organisateur	9
Première convention d'affaires européenne dédiée à la santé animale et au transfert entre les médecines vétérinaire et humaine	10
Programme	11
Conférence introductive – 2 décembre, 2014	11
Partenaires	12
L'institut Carnot Santé Animale	12
Eurasanté	12
Medicen Paris Region	13
Ariis	13
Le Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt à travers le Plan EcoAntibio	14
SATT : Les Sociétés d'Accélération du Transfert de Technologie	14
SATT Idfinnov	14
SATT Nord	15
SATT Conectus-Alsace	15
Organismes de soutien	15
Les enjeux du secteur de la santé animale	18
Le bien-être de l'animal	18
La santé publique et le concept d' « Une Santé »	18
La sécurité sanitaire	19
L'innocuité et la sécurité alimentaire	19
La préservation de l'environnement	20
Les passerelles entre les médecines vétérinaire et humaine	21
Le secteur de la santé animale	22
Informations pratiques :	23

Les Rencontres de recherche en Santé Animale

Organisées par le Syndicat de l'Industrie du médicament et réactif vétérinaires (SIMV) et placées sous le haut patronage de Laurent Fabius, Ministre des affaires étrangères et du développement international, de Stéphane Le Foll, Ministre de l'agriculture, de l'agroalimentaire, et de la forêt, d'Emmanuel Macron, Ministre de l'économie, de l'industrie et du numérique et de Geneviève Fioraso, Secrétaire d'état à l'enseignement supérieur et à la recherche, les premières rencontres de recherche en santé animale auront lieu les 2 et 3 décembre 2014 à Lille et seront hébergées au sein de Biofit.

Elles donneront lieu à des rendez-vous d'affaires entre équipes de recherche privée et publique afin de favoriser les partenariats pour aboutir à de l'innovation thérapeutique.

« En organisant ces rencontres, le SIMV souhaite que la recherche et l'innovation soient favorisées et la recherche amplifiée en France et en Europe, afin d'assurer ensemble la prévention coordonnée des maladies à impact majeur sur la santé animale et la santé publique, à [l'interface homme-animaux](#) » précise Jean-Louis Hunault, Président du SIMV.

Notre ambition : Stimuler et faciliter l'innovation

Notre objectif : Créer un cadre d'échanges unique entre chercheurs

Pour : les chercheurs du privé (entreprises du médicament, du diagnostic et de biotechnologie) et du public, en santé animale et en santé humaine.



Plus d'informations : rdd.simv.org et [@SIMV_RP](https://twitter.com/SIMV_RP)

Chiffres clés : des rencontres plébiscitées

1^{ère} convention d'affaires européenne

- Dédiée à la santé animale et au transfert entre la médecine vétérinaire et la médecine humaine

4 Soutiens politiques

- Placées sous le haut patronage de Laurent Fabius, Ministre des affaires étrangères et du développement international, de Stéphane Le Foll, Ministre de l'agriculture, de l'agroalimentaire, et de la forêt, d'Emmanuel Macron, Ministre de l'économie, de l'industrie et du numérique et de Geneviève Fioraso, Secrétaire d'état à l'enseignement supérieur et à la recherche.

8 partenaires

- L'Institut Carnot Santé Animale, les pôles de compétitivité Medicen Paris Region et Eurasanté, l'Alliance pour la Recherche et l'Innovation des Industries de Santé et le Ministère de l'agriculture par le biais de son plan EcoAntibio et les SATT Idinnov, Conectus-Alsace et Nord

8 organismes de soutien

- les pôles de compétitivité Atlanpôle biothérapie, Eurobiomed et Nutrition Santé Longévité, le CVT Valorisation Sud, l'IRT Bioaster, le DVS "Innovation en Vaccinologie" du CVT Aviesan, la SATT Sud-Est et la SATT Toulouse Tech Transfer

40 entreprises participantes

- **15 entreprises adhérentes au SIMV** : Axience, Biové, Boehringer Ingelheim, CEVA, Elanco, Merial, MSD santé animale, Novartis, Qalian, Sogeval, Thermofisher, TVM, Vetoquinol, Virbac, Zoetis
- **10 entreprises de biotechnologie** : Amatsigroup, Bioalternatives, Biosourcing, Capsulae, Normandy biotech, Olmix, Scanelis, Solani, Vitamfero, Wizzvet
- **1 entreprise du médicament humain** : Ipsen
- **14 entreprises inscrites à BioFIT avec un intérêt pour la santé animale** : Antabio, Atlanstat, Atlantic Bone Screen, Carlina technologies, Catalent pharma, Da Volterra, Delaval, Domes pharma, HPE ingredients, Keyrus pharma, Lonza, Magnomics, Pharmatory, Syncrosome.

37 projets de chercheurs académiques

- Grâce aux partenaires et organismes de soutien, **160 projets académiques** ont été cartographiés. Parmi ces projets, 37 équipes ont été invitées à participer aux rencontres.

Objectifs

Favoriser les partenariats

Avec la mondialisation, le changement climatique global et l'augmentation de la proximité de l'homme et de l'animal dû à l'urbanisation croissante, il est nécessaire de répondre rapidement aux maladies émergentes et d'apporter des solutions thérapeutiques aux vétérinaires pour assurer la santé animale. Si près de 40 % des médicaments s'adressent aux chiens et aux chats, ces animaux étant devenus en quelques décennies des membres de la famille, les filières de productions animales mobilisent toujours plus de la moitié de l'arsenal thérapeutique. Au-delà du bien-être des animaux d'élevage, l'enjeu est aussi de nourrir la planète avec des aliments sains, qu'il s'agisse de lait, de viandes ou d'œufs. En effet, il n'existe pas de denrées saines sans animaux sains. La santé animale a donc une conséquence directe sur la santé publique.



Copyright SIMV 1

Ainsi, pour répondre aux attentes justifiées des vétérinaires, des professionnels de la santé animale et des propriétaires d'animaux, il est indispensable que les acteurs de la santé, qu'ils soient issus du secteur public ou du secteur privé, travaillent ensemble pour générer encore plus d'innovations thérapeutiques.

L'innovation naît de la confrontation d'expertises de secteurs différents.

L'innovation ouverte ou « open innovation » postule qu'il est plus efficace et rapide, dans un esprit de travail collaboratif, de ne plus se baser principalement sur sa seule et propre recherche pour innover. Ce mode d'innovation est basé sur le partage, la coopération entre entreprises et recherche publique.

Ces connaissances et ces échanges pluridisciplinaires ont permis de faire de nouvelles avancées dans la compréhension des maladies et des pathologies en santé animale. De cette recherche sont nées des innovations avec de nouveaux traitements et des nouvelles formes galéniques.

Porteurs des innovations de demain, les partenariats qu'ils soient public-privé et privé-privé permettent l'émergence et la maturation de projets d'excellence qui se doivent d'être développés et pérennisés. Dans un contexte économique et réglementaire complexe et changeant, la recherche partenariale doit être encouragée, sa mise en œuvre simplifiée et son suivi mieux organisé. L'accès à l'innovation thérapeutique, le rayonnement de la recherche française à l'étranger, mais également les emplois de demain sont en jeu.

Les rencontres de recherche en santé animale ont été conçues pour favoriser les partenariats.

L'innovation naît de la confrontation d'expertises de secteurs différents. Les partenariats permettent l'émergence et la maturation de projets d'excellence.

Créer un cadre d'échanges unique



Copyright SIMV 2

Créer un cadre d'échanges unique entre acteurs de la recherche publique et de la recherche privée sous forme de rendez-vous d'affaires en face à face pré-organisés est un outil indispensable pour inciter aux partenariats. Tel est l'objectif des rencontres de recherche en santé animale.

Ces rencontres permettront ainsi :

- d'initier des échanges de haut niveau entre des équipes de recherche privée et publique,
- en médecine vétérinaire et humaine,
- en Europe.

Au-delà de la fédération des acteurs de la recherche en santé animale, le SIMV entend, avec l'organisation de ces rencontres, amplifier les échanges entre les médecines vétérinaire et humaine afin d'accélérer réciproquement le développement de nouvelles molécules, s'inscrivant ainsi [dans le concept d'« Une Santé »](#).

Ces collaborations permettront de compléter et de renouveler l'arsenal thérapeutique et la prise en charge des maladies. L'innovation en antibiothérapie et ses stratégies alternatives représenteront par ailleurs un axe prioritaire.

Sous forme de rendez-vous d'affaires pour initier des échanges de haut niveau entre des équipes de recherche privée et publique en médecine humaine et vétérinaire, au niveau européen.

Pour l'innovation thérapeutique



Copyright SIMV 3

Les 50 dernières années ont vu les progressions médicales les plus avancées de tout le millénaire. La véritable révolution du siècle dernier est sans conteste la découverte de la pénicilline qui fut suivie de près par celle de la streptomycine. Les antibiotiques ont modifié radicalement nos conceptions de la médecine et ont permis de guérir des maladies jusque-là mortelles.

Au cours de ces dernières décennies, la recherche des entreprises du médicament et réactif vétérinaires s'est concentrée sur quatre domaines majeurs :

- les antiparasitaires,
- les vaccins,
- les anti-infectieux,
- les anti-inflammatoires.

La médecine vétérinaire bénéficie des avancées de la médecine humaine, voire de la recherche agronomique. En effet, un nombre important d'innovations ont d'abord profité à l'homme puis à l'animal. C'est le cas des médicaments fonctionnels, anti infectieux et des antiparasitaires. Toutefois, dans le cas des vaccins, ceux-ci sont développés spécifiquement pour la médecine vétérinaire et elle seule.

Par ailleurs, l'industrie du médicament vétérinaire développe ses propres programmes de recherche appliquée en les orientant spécifiquement vers la pathologie animale. Ainsi, l'industrie pharmaceutique a mis à disposition et maintien sur le marché un large arsenal thérapeutique (pour en savoir plus : lemedicamentveterinaire.simv.org).

Ceci est le résultat d'un investissement constant par les entreprises du secteur de la santé animale :
10 à 12 % de son chiffre d'affaires en recherche et développement (R&D).

La poursuite de l'investissement en R&D est nécessaire pour compléter et renouveler l'arsenal thérapeutique dans de nombreux domaines prioritaires tels que l'antibiothérapie, la vaccinologie et l'infectiologie notamment dans le cadre du plan [EcoAntibio](#) mais bien d'autres domaines encore tels que la cardiologie, la dermatologie, l'immunologie et la cancérologie.

La poursuite de l'investissement en R&D est nécessaire pour compléter et renouveler l'arsenal thérapeutique dans de nombreux domaines prioritaires, tels que l'antibiothérapie, la vaccinologie et l'infectiologie.

L'organisateur



Le Syndicat de l'Industrie du Médicament et réactif Vétérinaires (SIMV)

En tant que représentant des fabricants et des entreprises responsables de la mise sur le marché français des médicaments et réactifs destinés aux animaux de compagnie et d'élevage, le SIMV est l'ADN commun à l'ensemble de ces industries, au cœur de nombreuses interactions.

La France est le premier pays en matière de recherche et de fabrication de médicaments et de réactifs en Europe avec 50 sites industriels et de nombreux centres de recherche. L'un des atouts majeurs de la France pour les questions de santé animale tient à la densité de ce maillage industriel, à ses expertises scientifiques et techniques reconnues et à la capacité des laboratoires de s'engager dans la gestion de projets R&D en réseaux et à l'international. Les entreprises investissent chaque année 10 à 12 % de leur chiffre d'affaires en R&D.

Afin de contribuer à la compétitivité de ses entreprises adhérentes, le SIMV a pour ambition de contribuer à la recherche et à l'innovation. Le SIMV est membre de réseaux en santé tels que le Réseau Français pour la Santé Animale (RFSA), groupe miroir de la plateforme européenne (ETPGAH), Hippolia (fondation française consacrée à la recherche équine), l'ICSA (Institut Carnot Santé Animale) ainsi que d'Ariis (Alliance pour la Recherche et l'Innovation des Industries de Santé).

Plus d'informations sur www.simv.org et @SIMV_RP

Le Syndicat de l'Industrie du Médicament et réactif Vétérinaires fédère les entreprises engagées pour répondre aux défis de santé animale et de santé publique !

Première convention d'affaires européenne dédiée à la santé animale et au transfert entre les médecines vétérinaire et humaine

Afin d'élargir les possibilités de rencontres et notamment les échanges entre « santé animale » et « santé humaine », le SIMV a choisi d'héberger son événement au sein de BioFIT les 2 et 3 décembre 2014 à Lille.

Véritable plateforme d'échanges et de rencontres partenariales, BioFIT, qui tiendra sa troisième édition, est devenu la première convention internationale centrée sur l'Open Innovation défendant ce continuum entre la recherche publique et recherche privée dans le domaine des sciences du vivant. Avec les rencontres de recherche en santé animale, le volet santé animale sera pour la première fois représenté dans une convention d'affaires « sciences du vivant » à dimension européenne.

Les rencontres de recherche en santé animale sont organisées sur deux journées, et s'articulent en deux temps forts :

- Une conférence introductive « La santé animale, un acteur clé des innovations de demain ? », le 2 décembre au matin
- Des rencontres « face à face » public-privé et privé-privé, les 2 décembre après-midi et le 3 décembre toute la journée.

Ces rencontres sont l'occasion de mettre en avant l'excellence et le haut niveau d'expertise des équipes françaises en santé animale, d'encourager les investissements dans ce domaine et de soutenir la compétitivité de la France sur la scène internationale.



Programme

Conférence introductive – 2 décembre, 2014

La santé animale : un acteur clé des innovations de demain?

8 :30	Accueil
9:30 – 9:40	Introduction par Jean-Louis HUNAUULT, Président du SIMV
9:40 – 9:55	Jean-Christophe DANTONEL, Directeur du programme santé biotechnologie, Commissariat Général à l'Investissement Les Investissements d'Avenir : bilan, perspectives et place de la santé animale
9:55 – 10:10	Thierry PINEAU, Chef du département santé animale de l'INRA Une seule science, une seule santé
10:10 – 10:25	Ariane VANDER STAPPEN, Commission Européenne La réforme européenne des médicaments vétérinaires : Des conditions favorables à l'innovation ?
10:25 – 10:30	Conclusion par Gérard PAPIEROK, Président du groupe recherche du SIMV

Partenaires

L'institut Carnot Santé Animale



ICSA est un réseau d'unités de recherche qui a pour ambition de soutenir l'innovation, le transfert de technologies et le partenariat public-privé dans les secteurs de l'infectiologie, de l'alimentation et de la génétique des animaux de production.

ICSA propose aux entreprises une offre de recherche intégrée et multidisciplinaire permettant de répondre aux enjeux de la santé animale dans le cadre du concept « One Health »

Ce que l'ICSA apporte :

- Un contact unique dédié aux entreprises avec accès au large panel de compétences pour mener des collaborations de recherche dans un continuum incluant les maladies infectieuses et parasitaires, l'adaptation des systèmes d'élevage (maladies de production, bien-être) et la mobilisation des ressources génétiques (résistance aux maladies, robustesse).
- Un processus contractuel simplifié pour assurer écoute, traçabilité, fiabilité et rapidité dans l'instruction des contrats.

Eurasanté



Aux côtés du pôle de compétitivité Nutrition Santé Longévité, Eurasanté accompagne depuis 1996 la création et le développement d'activités dans le domaine de la Biologie Santé Nutrition en région Nord-Pas de Calais. Pour cela Eurasanté a 4 grandes missions :

- Valoriser le pôle de recherche que représentent Lille et le Nord-Pas de Calais auprès des industriels et des centres de recherche français et étrangers. Sur cet axe, le principal travail d'Eurasanté consiste à soutenir la valorisation de la recherche par la voie de la création d'entreprises et les partenariats de R&D, par la voie de son Incubateur notamment.
- Accompagner les sociétés régionales dans leurs développements tant scientifiques que commerciaux ou technologiques par des prestations de conseil et d'expertise,
- Assister les sociétés françaises et étrangères désireuses de s'établir dans la région,

- Promouvoir et développer le Parc d'activités « Eurasanté » situé au cœur du plus grand campus hospitalo-universitaire d'Europe.

La filière santé régionale, c'est en 2013, 22 000 salariés et près de 800 entreprises actives dans les domaines de la Biologie, Santé Nutrition, et plus particulièrement sur des thèmes de prédilection comme le diabète, les maladies liées au vieillissement, les maladies inflammatoires de l'intestin, et une recherche intégrée axée sur la résistance aux traitements et la dormance tumorale.

Medicen Paris Region



Labellisé en 2005, Medicen Paris Region est un pôle de compétitivité mondial mobilisant entreprises, organismes académiques de recherche publique et d'enseignement supérieur et collectivités territoriales autour d'une même ambition : donner à l'Ile-de-France la place de leader européen au plan industriel, dans les domaines du progrès diagnostique et thérapeutique ainsi que dans celui des hautes technologies pour la santé. Fort de plus de 200 membres, son but est de développer l'attractivité du territoire francilien, de renforcer la compétitivité internationale de la filière santé et de développer croissance et emplois sur des marchés porteurs.

Depuis la création du pôle, 226 projets ont été labellisés et financés par l'Etat (Fonds Unique Interministériel), bpifrance/ISI, l'ANR, le FEDER, le Grand Emprunt et/ou par les collectivités territoriales/ la Région Ile-de-France pour un investissement total de 846M€ et 390M€ d'aides publiques, et 20 nouveaux produits commercialisés dans les domaines de l'imagerie des dispositifs médicaux et des outils biologiques.

Plus d'informations sur : www.medicen.org

Ariis



Créée en 2010, l'Alliance pour la Recherche et l'Innovation des Industries de Santé (Ariis) a pour mission de décloisonner la recherche privée et amplifier les synergies entre médicament, technologies médicales, diagnostic, biotechnologies, qui s'appliquent aux médecines humaine et vétérinaire, ainsi que de développer les partenariats public-privé vecteurs d'innovation en santé.

Première Alliance nationale au monde qui fédère l'ensemble des Industries de Santé, Ariis favorise l'émergence d'une transversalité porteuse d'innovation, pour que l'idée se transforme rapidement en solution de santé concrète pour le patient. Sous l'égide de la Féfis (Fédération Française des Industries

de Santé) qui fédère les douze syndicats professionnels du secteur, Ariis est composée d'une soixantaine d'industriels.

Interlocuteur privilégié d'Aviesan, ARIIS interagit avec l'ensemble des parties prenantes, formant, informant, encourageant le dialogue et le partenariat afin de :

- Construire des passerelles entre des secteurs aux cultures parfois éloignées
- Accroître la visibilité des activités de R&D en France
- Renforcer l'attractivité du territoire français pour les activités de recherche et développement

Plus d'informations : <http://www.ariis.fr/>

Le Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt à travers le Plan EcoAntibio



Le Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt a lancé en novembre 2011 un plan national de réduction des risques d'antibiorésistance en médecine vétérinaire. Le plan EcoAntibio vise le double objectif de réduire de 25 % en 5 ans l'utilisation des antibiotiques et de préserver l'efficacité de l'arsenal thérapeutique.

En plus des règles d'usage prudent et raisonné des antibiotiques, le développement de stratégies thérapeutiques alternatives et la promotion de l'innovation pour que de nouvelles molécules puissent compléter et renouveler l'arsenal thérapeutique vétérinaire sont des conditions essentielles à l'atteinte des objectifs du plan EcoAntibio. Il s'agit d'un défi important pour les industriels mais aussi pour le ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt qui soutient pleinement cette manifestation.

SATT : Les Sociétés d'Accélération du Transfert de Technologie



SATT Idfinnov

La SATT Ile de France Innov, créée en janvier 2012, est une société initiatrice d'un dialogue permanent entre chercheurs et monde économique.

- Forte d'une équipe multidisciplinaire de 28 personnes,
- s'appuyant sur le réseau de ses actionnaires universitaires et couvrant tous les champs de la connaissance,
- dotée d'une capacité financière de 9 millions d'Euros par an dédiée à la maturation,

La SATT IdInnov construit une politique de transfert de technologies à façon, qui en fait un vecteur de la création de valeur économique dans sa région.

Créatrice d'opportunités économiques pour la France de demain, la qualité de notre accompagnement est au cœur de nos préoccupations.

SATT Nord

La SATT Nord est une société de transfert de technologies au service des chercheurs et à même de répondre aux besoins économiques et sociétaux en matière de transfert de technologie. La SATT Nord assure la détection de projets, leur maturation et leur protection intellectuelle, jusqu'à leur commercialisation par des transferts ou par des créations d'entreprises à destination du tissu industriel local, national ou international.

Plus d'informations : www.sattnord.fr

SATT Conectus-Alsace

Conectus Alsace fut la première SATT (Société d'Accélération de Transfert de Technologies) à voir le jour en France dans le cadre de l'Appel à Projets du Programme des Investissements d'Avenir. Financée à 100 % par l'Etat sur le Fonds National de Valorisation dont l'opérateur est l'Agence Nationale de la Recherche, elle opère sous statut de droit privé, avec pour actionnaires : l'Université de Strasbourg, le CNRS, l'Université de Haute-Alsace, l'Inserm, l'INSA de Strasbourg, l'ENGEES et la Caisse des Dépôts et Consignations qui porte la participation de l'Etat. Ses activités s'organisent autour de l'investissement dans la propriété intellectuelle, la maturation des technologies et le licensing, ainsi qu'autour de la vente de prestations de services dans le domaine de la recherche partenariale et du transfert de technologies.

Organismes de soutien



Atlanpole Biothérapie

Officiellement né en juillet 2005, le pôle de compétitivité Atlanpole Biotherapies rassemble une communauté d'entreprises, de structures de recherche fondamentale et clinique, et d'établissements d'enseignement sur le Grand Ouest.

L'ambition partagée par ces acteurs, soutenus par l'ensemble des collectivités et institutions régionales, est de fédérer les compétences des laboratoires, plateformes et entreprises pour une offre public-privé complète, pertinente et compétitive, sur la chaîne de valeur du bio-médicament depuis la découverte de cibles jusqu'à l'évaluation clinique. S'appuyant sur 4 principaux domaines d'excellence : Immunobiotherapies, Radiopharmaceutiques, Médecine régénératrice et Technologies innovantes pour les biothérapies, et de compétences transversales comme la vectorisation, la bio-production ou l'évaluation pré-clinique et clinique, Atlanpole Biotherapies se positionne comme un partenaire de premier plan dans le concert des biotechnologies de santé.

Eurobiomed

Eurobiomed est le pôle de compétitivité de la filière santé regroupant les régions Provence Alpes Côte d'Azur et Languedoc-Roussillon. Créé le 1er janvier 2009, Eurobiomed regroupe en une seule structure le pôle de compétitivité ORPHEME et les clusters Holobiosud et Bioméditerranée. Ce regroupement s'appuie sur les synergies préexistantes entre ces 3 associations qui agissaient, ensemble, au service du développement des activités innovantes dans le domaine de la santé et des Sciences du Vivant et sur un réseau d'acteurs dynamiques et solidaires qui ont souhaité renforcer leur positionnement en travaillant ensemble au sein d'un groupement plus fort, plus visible et plus efficace.

Nutrition, santé, longévité

« Pôle de compétitivité » labellisé par gouvernement français en 2005, le Pôle NSL a pour vocation de stimuler et d'accompagner la recherche collaborative entre entreprises et laboratoires académiques dans des projets au carrefour des biotechnologies et de l'alimentation, à l'interface entre nutrition et santé.

CVT Valorisation Sud

Le consortium de valorisation thématique (CVT) « Valorisation Sud », est l'organisme référent en France en ce qui concerne le transfert des technologies et des savoir-faire présentant un intérêt socioéconomique pour le Sud (régions tropicales et équatoriales, pays en développement et émergents). Le CVT « Valorisation Sud », valorise le fruit d'une recherche de très haut niveau dans de multiples domaines : santé humaine et animale, alimentation, cosmétologie, environnement, agronomie, technologies de l'information et de la communication, sciences humaines et sociales.

IRT Bioaster

BIOASTER est le premier institut technologique au monde dédié exclusivement à la microbiologie de la santé et des maladies infectieuses.

L'institut mène des activités R&D transdisciplinaires et entend lever les verrous technologiques qui freinent le développement et la mise sur le marché d'antimicrobiens, de vaccins, d'outils diagnostiques, de pré et probiotiques. Il entend également faire en sorte que les patients accèdent rapidement à ces

innovations.

BIOASTER fédère académiques, start-ups, PME et groupes industriels autour de programmes de R&D collaboratifs public-privé et rassemble sur un lieu unique des forces scientifiques de rang international, des plateformes technologiques de pointe et le savoir-faire nécessaire à la conduite de projets R&D complexes selon les standards industriels.

DVS « innovation vaccinologie » du CVT d'Aviesan

Le CVT est une structure de coordination des forces, expertises et actions de valorisation des membres de l'alliance nationale Aviesan. Ceci est rendu possible par des Domaines de Valorisation Stratégiques (DVS) dont l'objectif est de proposer des analyses et des solutions opérationnelles innovantes à leurs communautés scientifiques et industrielles pour favoriser l'émergence de projets collaboratifs. Le DVS Innovation en Vaccinologie facilite le transfert d'une recherche d'excellence pour le développement de vaccins innovants.

SATT Sud Est

La SATT Sud Est, « l'Accélérateur du Transfert de Technologies », développe la compétitivité des entreprises par l'innovation issue de la recherche publique des régions PACA et Corse. Elle a pour objectif d'accélérer la croissance des entreprises en conférant à leurs produits, services et/ou logiciels un avantage concurrentiel protégé et créateur de valeur. Son cœur de métier est la maturation des inventions issues des laboratoires de recherche régionaux sur les plans juridique (propriété intellectuelle), économique (marché) et technologique (maturation technologique). Sa mission consiste à combler le gap technologique entre ces inventions et leurs applications industrielles. Son objectif est de transférer les technologies innovantes de ses actionnaires publics vers le monde industriel par la concession de licences d'exploitation à des entreprises.

Innovez sans risque et à moindre coût en exploitant les résultats de la recherche publique, pour cela consultez notre portefeuille de technologies innovantes et créez votre compte personnel sur www.sattse-technologies.com

SATT Toulouse Tech Transfer

Toulouse Tech Transfer (TTT) est la SATT (Société d'Accélération du Transfert de Technologies) de Midi-Pyrénées. TTT est ainsi l'opérateur régional de la valorisation et des transferts de technologies de la recherche publique vers les entreprises, et en particulier vers les PME. L'objectif est de favoriser l'innovation des entreprises, le développement de la compétitivité, et la création d'emplois et de richesses.

Plus d'informations : www.sattse-technologies.com

Les enjeux du secteur de la santé animale

Le rôle de l'industrie du médicament et réactif vétérinaires est de maintenir les animaux en bonne santé, en apportant des solutions thérapeutiques pour prévenir et traiter les maladies.

La santé animale présente les enjeux suivants:

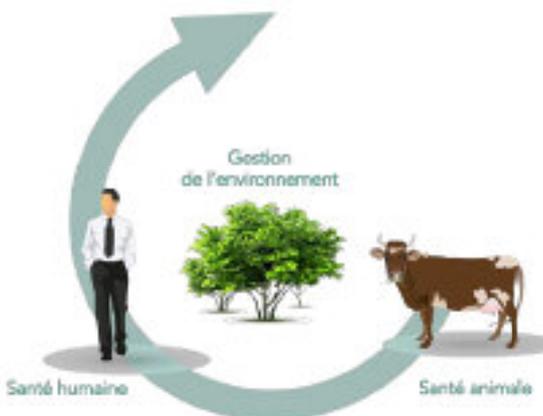
Le bien-être de l'animal

En France, la douleur est sous diagnostiquée et seul un animal sur trois est traité contre 50 à 75% dans les autres pays³.

L'industrie s'engage fortement pour préserver et améliorer le bien-être des animaux de compagnie et d'élevage et prendre en charge plus efficacement la douleur. Par ailleurs, des animaux de compagnie en bonne santé contribuent à l'équilibre affectif et psychologique d'une large part de la population, et en particulier de la population la plus fragile (personnes âgées, personnes seules...)

La santé publique et le concept d' « Une Santé »

De tout temps l'humanité a fait face à une propagation des agents infectieux et des risques de pandémies et depuis ces dix dernières années, la propagation est croissante. Les maladies d'origine animale (grippe aviaire, H1N1, SRAS...) impactent notre santé, la qualité et la sécurité de notre alimentation, ainsi que la biodiversité.



Copyright SIMV 4

Les différentes crises sanitaires ont révélé combien un événement sanitaire initialement animal peut représenter un risque pour la santé publique, avec des conséquences de dimension mondiale sur l'économie, l'environnement et les sociétés.

Dès lors, se dégage un tryptique entre santé humaine, santé animale et gestion de l'environnement. Ce lien nécessite une approche cohérente et globale de la santé et est connu sous le concept d'« Une Santé ». La mondialisation des risques sanitaires fait de ce concept plus que jamais un sujet d'actualité.

³ Etude Wood Mc Kenzie, Mars 2006. Vet estimation

La sécurité sanitaire

60% des maladies infectieuses humaines connues sont d'origine animale (zoonoses). Leur transmission s'étend, par voie alimentaire non maîtrisée, par voie vectorielle ou par simple contact.

Les médicaments et réactifs vétérinaires, en contribuant à prévenir et à traiter les maladies animales infectieuses ou parasitaires, participent à la protection de l'homme contre les maladies d'origine animale et donc à la sécurité sanitaire.

L'innocuité et la sécurité alimentaire

- L'innocuité alimentaire

L'innocuité alimentaire désigne l'assurance que les aliments ne causeront pas de dommages aux consommateurs quand ils sont préparés ou/et consommés conformément à l'usage auquel ils sont destinés.

Les maladies animales contagieuses peuvent avoir des conséquences sur l'innocuité alimentaire mais aussi un impact économique néfaste en entraînant des pertes de produits d'origine animale.

Les médicaments et réactifs vétérinaires en contribuant à prévenir et à traiter les maladies animales infectieuses ou parasitaires des animaux d'élevage garantissent des animaux en bonne santé pour une alimentation saine et donc participent à l'innocuité alimentaire.

- La sécurité alimentaire



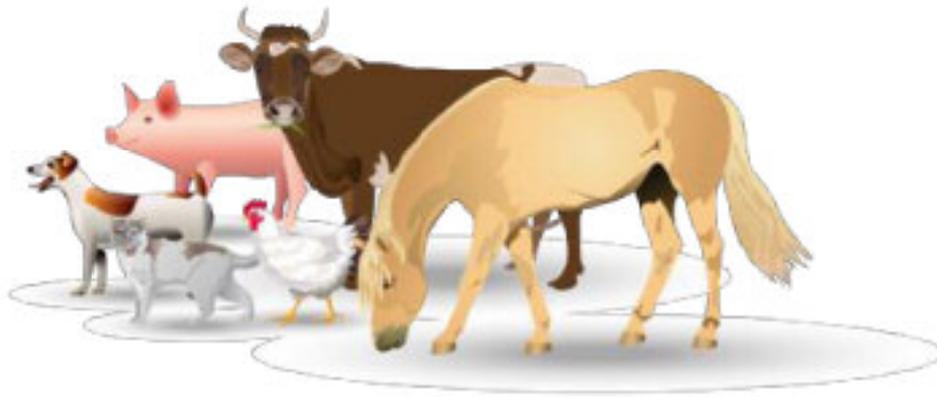
Copyright SIMV 5

La sécurité alimentaire désigne la sécurité des approvisionnements alimentaires en quantité et qualité.

La fin du 20ème siècle et le début du 21ème siècle ont été caractérisés par une forte croissance des pressions sur les ressources terrestres notamment avec les développements économiques et démographiques. Cela impose une production de protéines animales en quantité suffisante dans tous les types d'élevages. Ce probable doublement de la demande de viande et de lait d'ici 2050 va fortement impacter les filières de production organisées comme la volaille, le porc, le veau et même l'aquaculture.

Les médicaments et réactifs vétérinaires en contribuant à garantir la santé animale, participent à la compétitivité de l'élevage et l'efficacité technique, économique et environnementale de toutes les filières animales. Ils participent ainsi à la sécurité et à l'innocuité alimentaires.

La préservation de l'environnement



Copyright SIMV 6

Les productions agricoles ont un impact environnemental par le dioxyde de carbone (CO₂) qui en émane. Par exemple, les bovins représentent 5 % des 500 millions de tonnes de CO₂ émises par la France, soit 26 millions de tonnes d'équivalent CO₂ (un peu plus d'un million de tonnes de méthane).

Les médicaments et réactifs vétérinaires en maintenant les animaux en bonne santé, permettent de réduire les pertes à la production liées aux maladies. La même quantité de nourriture est produite par un nombre restreint d'animaux en bonne santé.

L'impact environnemental est ainsi réduit par l'utilisation à bon escient des médicaments et réactifs vétérinaires.

Ainsi, les médicaments et réactifs vétérinaires sont un instrument clés du développement durable en conciliant santé publique, développement industriel et protection de l'environnement, tout en s'inscrivant dans le concept « Une Santé ».

Les passerelles entre les médecines vétérinaire et humaine

Au-delà de la fédération des acteurs de la recherche en santé animale, le SIMV entend, avec l'organisation de ces rencontres, amplifier les échanges entre les médecines vétérinaire et humaine.

Les collaborations entre industriels du médicament vétérinaire et humain peuvent permettre de réduire le temps d'attente pour la mise sur le marché de nouvelles molécules :

- En accélérant la preuve de concept via l'utilisation de modèles animaux spontanés permettant une approche translationnelle et intégrée grâce à l'accès à des données de pharmacocinétique et pharmacodynamie ainsi qu'à des biomarqueurs.
- Par le développement de molécules en parallèle dans des programmes de recherche communs.
- Dans les domaines : antibiothérapie, vaccinologie, immunologie, oncologie, cardiologie, dermatologie, et bien d'autres encore.

Ces collaborations santé animale-humaine permettront de compléter et de renouveler l'arsenal thérapeutique en santé et s'inscrivent dans le concept d' « Une Santé ».

En participant aux rencontres de recherche en santé animale, les entreprises du médicament humain bénéficieront de l'expertise française en santé animale

Le secteur de la santé animale

Avec 829 millions d'euros de chiffre d'affaires en France en 2013 (dont 813 pour le marché du médicament) et 1,5 milliard d'euros à l'exportation dont 700 millions pour la seule Union Européenne, la France est le premier pays en matière de recherche et de fabrication de médicaments et de réactifs en Europe, avec plus de 6 600 salariés, et le plus grand arsenal thérapeutique (2 700 AMM). Cet atout est renforcé par la présence de 4 entreprises françaises (Merial, Virbac, Ceva, Vetoquinol) dans les 10 premiers laboratoires mondiaux.

Au niveau mondial, le trio de tête, Zoetis, MSD Santé Animale (Merck & Co) et Merial (Sanofi) cumule à lui seul plus de 50 % des ventes. Sur les 38 adhérents du Syndicat de l'Industrie du Médicament et réactif Vétérinaires, un laboratoire sur deux est une PME (avec un chiffre d'affaires inférieur à 1 % du marché).

Le marché vétérinaire bénéficie du dynamisme du segment des animaux de compagnie du à l'investissement croissant des français dans le bien-être de leurs compagnons domestiques (39 % de parts de marché), ainsi que de celui des animaux de rente qui représente plus de la moitié du marché (56 %). Enfin, un intérêt particulier est porté à l'équitation (5 % équins).

Le modèle économique de l'industrie du médicament et réactif vétérinaires doit tenir compte du nombre important d'espèces animales, qui oblige à l'élaboration de dossiers de demandes d'autorisation de mise sur le marché spécifiques à chacune d'elles, notamment lorsque les animaux sont destinés à la consommation. La diversité des espèces et de leurs pathologies propres, ont tendance à fractionner ce marché (17 % des médicaments vendus atteignent un chiffre d'affaires inférieur à 40 000 €).

Les 10 à 12 % de la part de chiffre d'affaires consacrés par l'industrie du médicament et réactif vétérinaires à la R&D lui assurent une croissance par l'innovation atteignant jusqu'à 6 % par an. Des raisons historiques (tradition pastorienne, premières écoles vétérinaires, liens forts avec le tissu des entreprises de santé humaine également très puissant en France, etc.) et des raisons économiques liées à l'importance des effectifs sur notre territoire ont fait de la France le 2ème marché de santé animale au monde : 41 millions d'animaux de rente (bovins, porcs, ovins, caprins), 301 millions de volailles (poulets, dindes, pintades, canard), 9 millions de lapins, 800 000 chevaux, sans oublier 7,4 millions de chiens et 11,4 millions de chats.

Enfin, la répartition du marché par grandes classes thérapeutiques révèle une prédominance de la prévention des maladies infectieuses par l'utilisation de vaccins et des mesures métagyactiques (Vaccins 21 %, Antiparasitaires 18 %, Insecticides 11 %) que par l'utilisation de traitements curatifs (Antibiotiques 17 %, Produits topiques 9%).

Retrouvez l'infographie des chiffres clefs du marché du médicament vétérinaire : [ici](#)

Informations pratiques :

Personne référente :

Fabienne COURNARIE, Directrices des relations extérieures du SIMV – f.cournarie@simv.org

Laetitia STEFFEN, chargée de communication du SIMV – l.steffen@simv.org

Hébergement au sein de BioFIT :

Petites et moyennes entreprises de biotechnologies (produits et services), entreprises matures et grands groupes de l'industrie pharmaceutique et du diagnostic, pôles de compétitivité, SATT et laboratoires académiques s'y retrouvent autour de conférences et de rendez-vous BtoB (partnering system fourni par EBD). Le pôle de compétitivité Nutrition Santé Longévité et Eurasanté, les organisateurs de l'événement, ambitionnent près de 800 participants dont 60% d'internationaux. Tout le programme sur www.biofit-event.com.

Point accueil Presse et Espace Interview :

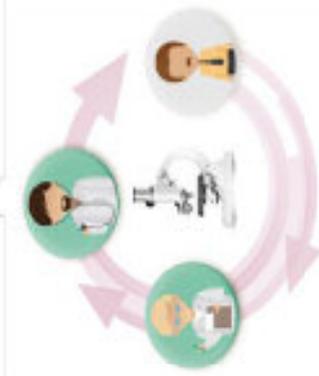
Retrouvez-nous sur le stand SIMV aux couleurs des Rencontres de recherche en Santé Animale dans l'espace exposant de BioFIT.

1^{ère} convention d'affaires européenne en santé animale



Notre ambition : Stimuler et faciliter l'innovation
Notre objectif : Créer un cadre d'échanges unique entre chercheurs

Le SIMV organise les premières rencontres de recherche en santé animale en Europe les 2 et 3 décembre 2014 à Lille



Favoriser les partenariats

L'innovation naît de la confrontation d'expertises de secteurs différents. Les partenariats permettent l'émergence et la maturation de projets d'excellence.

Dans un cadre d'échanges unique

Sous forme de RDV d'affaires, pour initier des échanges de haut niveau entre des équipes de recherche privée et publique.

Pour l'innovation thérapeutique

La poursuite de l'investissement en R&D est nécessaire pour compléter et renouveler l'arsenal thérapeutique dans de nombreux domaines prioritaires, en médecine vétérinaire et humaine.

***Engageons-nous ensemble
pour l'innovation en santé animale
et la santé publique !***

Flashez pour découvrir la vidéo de teasing



Contact Presse :
Laetitia Steffen
01 53 34 43 49
l.steffen@simv.org
rdd.simv.org