



Risques Infectieux et Vecteurs - Occitanie

Bulletin d'information RIVOC n°2



Bonjour à toutes et tous,

Ce second bulletin d'information est l'occasion pour nous de rendre un hommage à l'éminent biologiste et parasitologue perpignanais qui nous a quitté il y a quelques semaines, Claude Combes. Sa pédagogie et son savoir auront inspiré de nombreuses générations d'étudiants que ce soit en région Occitanie mais aussi bien au-delà.

Afin de poursuivre son travail de diffusion et de partage de connaissances nous lui dédions ce bulletin d'information.

Nous vous en souhaitons une bonne lecture.

L'équipe de Direction RIVOC

Temps forts pour RIVOC !



RIVOC a fêté la science à travers la région Occitanie !



RIVOC forme les professionnels à la gestion du

Organisée au niveau national du 1er au 11 octobre, RIVOC a fêté la Science dans trois départements :

- Conférence à l'Hôtel de Région à Toulouse sur le thème "Connaissons nous vraiment les petites bêtes qui piquent ? ",
- Stand animé (balade commentée, jeux, live) au Zoo du Lunaret à Montpellier sur le thème "les petites bêtes et virus qu'elles transmettent" - fréquentation 2 300 personnes sur la journée-
- Stand animé au village des sciences à Perpignan sur le thème "Docteur parasito" pour être dans la peau d'un chercheur en parasitologie!

Retrouver ces temps forts sur notre site internet avec le replay des conférences !

En savoir plus : Fête de la Science

risque vectoriel en filière ruminants

Les 19 et 20 octobre 2021, l'ENVT a accueilli sur son campus la 1ère formation RIVOC à destination des professionnels.

Organisée par Emilie Bouhsira, enseignante-chercheuse en parasitologie à l'ENVT, Claire Garros, chercheuse au CIRAD, en collaboration avec Christophe Lacz, directeur FRGDS Occitanie et le soutien de RIVOC, cette première session a accueilli 17 participants provenant des GDS de la région, de la confédération de Roquefort, de la FRGTV et de chambres d'agriculture.

Les premiers retours de notre enquête de satisfaction nous encourage à poursuivre dans cette voie et montrent l'utilité d'allier théorie et pratique de terrain !

Pour savoir plus sur le contenu de cette formation

C'est d'actualités !



Rencontre chercheurs entreprises

Rivoc prépare en association avec la KIM RIVE et les pôles de compétitivité agricole et en santé une journée dédiée à l'innovation !

L'objectif est de favoriser les échanges entre entrepreneurs et chercheurs en matière de RIV.

Retrouvez prochainement plus d'informations sur notre site internet.

Pour savoir plus sur la rencontre chercheurs / entreprises

Félicitations aux lauréats des appels à bourses de master !

Parmi les candidatures reçues lors de cet appel conjoint à bourses de master KIM RIVE - défi RIVOC, 8 projets sont financés par RIVOC. Trois sont portés des chercheurs toulousains, 1 par un perpignanais et 4 par des montpellierains.

Les chercheuses ont soumis peu de projets et en supervisent deux.

Vous pouvez retrouver l'ensemble des projets retenus sur le site internet RIVOC.

Surveillez notre site vous y verrez très

3 questions à....Jean Tkaczuk, Président du CCRRDT Occitanie

Le défi clé RIVOC a fait partie de la 1ère vague de défis clés de la Région Occitanie. Pourquoi la Région a-t-elle souhaité mettre en place ces défis clés en 2021 ?

Les conseils régionaux ont une compétence économique mais pas en matière de recherche (d'où des accompagnements ciblés à partir des TRL 3 -4). Les Défis-clés d'Occitanie sont nés d'une volonté de la Région de combler ce manque en se positionnant très en amont du transfert de technologie sur des niveaux de TRL très peu avancés, afin de soutenir l'acquisition de connaissances nouvelles.

Le terme de « Défis-clés » est né à posteriori. Il est issu de travaux qui se sont étalés au long de l'année 2019. Pendant 6 mois, différents groupes de travail regroupant des chercheurs du et hors du CCRRDT ont œuvré selon une méthodologie participative pour aboutir à un consensus qui peut se résumer dans la proposition d'intitulé long qui a été choisie: « Une Occitanie de la recherche pour les citoyens face aux changements globaux ». Ces Défis-clés sont issus d'une politique dérogatoire de soutien à la recherche que seules deux Régions ont instauré jusqu'ici comme dispositif pérenne : l'Île de France avec le dispositif Domaines d'Intérêt Majeur (DIM) qui a cinq ans d'âge et la Région Occitanie avec les Défis-clés.

Onze nouveaux défis clés viennent d'être annoncés. On a le sentiment d'une accélération du programme. Pourriez-vous nous en dire davantage sur les objectifs et les attentes régionales en la matière?

Les décisions budgétaires appartiennent à l'exécutif, le CCRRDT n'a qu'un rôle consultatif, de proposition, mais vraisemblablement ce sont 10 à 20 millions d'euros qui seront consacrés chaque année à ce programme défi clé.

Au-delà des questions budgétaires il pourrait être utile de faire vivre la procédure défis-clés en tenant par exemple dans 6 mois, en juin 2022, une réunion de l'ensemble des défis-clés opérationnels pour un bilan d'étape afin que les uns / les autres se rencontrent et sachent ce que chacun fait, ce qui fonctionne ou ne fonctionne pas, car les « échecs » aussi sont parfois inspirants. De telles rencontres bisannuelles fourniraient surtout l'occasion de se voir, de créer des synergies entre défis-clés.... ou tout du moins permettre de semer des graines d'idées qui vont mûrir... jusqu'à peut-être parvenir à des collaborations, des projets.

Début octobre s'est tenu à Montpellier le séminaire de clôture du CCRRDT, auquel a participé RIVOC. En tant que Président du CCRRDT, quel bilan tirez-vous de ces cinq années et quelles sont vos attentes pour le futur ?

Ce furent des années riches en rencontres...comme en témoigne les 250 000 km parcourus en 4 ans ! On a essayé de « faire Occitanie », pour que les chercheurs des deux ex-régions qui ont fusionné pour donner l'Occitanie, apprennent à se connaître puis à travailler ensemble. En cela le CCRRDT a été un outil très intéressant, duquel a découlé l'aventure des DEFIS-clé quand on a été assez avancés dans la production de livrables au niveau des divers ateliers (cliquer sur en savoir plus). Nous avons par ailleurs fait appel au laboratoire de Michel Grossetti à Toulouse afin d'établir un diagnostic pour objectiver les lieux de la production scientifique en région Occitanie. Ceci est un premier pas pour donner du sens à ce qui serait utile de faire. Suite à cela, le CCRRDT a en effet proposé la création d'un « Observatoire Occitan de la production scientifique » qui viendrait en complément et alimenter les évaluations ponctuelles du Haut Conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (HCERES). Cet observatoire serait en effet alimenté au fur et à mesure et permettrait ainsi de mieux répartir la charge de travail mais aussi de mieux prendre en compte les publications en français. Cet outil serait à créer avec les établissements concernés.

J'aime beaucoup l'idée fondatrice des CCRRDT de l'ancien Ministre de l'Education, Alain Savary, que la participation de tous et de chacun était nécessaire pour la réussite d'un projet. Le CCRRDT c'est exactement cela, car chacun des chercheurs et universitaires d'Occitanie se devrait de « faire le CCRRDT ». Tout le monde peut en effet se rendre dans nos locaux et échanger avec nous ou avec d'autres collègues au sein du CCRRDT qui pourrait être plus encore demain un lieu de circulation de l'information, de dialogue et de concertation, ... car ensemble on est plus forts !

Le coin des lecteurs



Revue de littérature sur l'évaluation critique des collaborations intersectorielles pour éclairer la mise en œuvre de l'approche " One Health " en Guadeloupe

La mise en œuvre de l'approche "One Health" (OH) est cruciale pour réduire la vulnérabilité à des menaces sanitaires. Cette revue analyse et évalue de façon critique quatre initiatives de recherche et de surveillance épidémiologique en santé animale, humaine, végétale et environnementale. La méthodologie employée est simple, générique et pragmatique et s'appuie sur les ressources existantes. Elle peut être transposée et adaptée à d'autres contextes pour améliorer l'efficacité et l'efficience des initiatives d'OH... de quoi offrir de belles perspectives en Région Occitanie !

Front Public Health. 2021 Aug 2;9:652079.
doi: 10.3389/fpubh.2021.652079.
eCollection 2021.

[Accéder à l'article](#)

La protéine virale de la mosaïque du chou-fleur et l'altération du comportement alimentaire des pucerons vecteurs

De nouvelles preuves suggèrent que l'infection virale modifie les caractéristiques de la plante hôte qui, à leur tour, modifient le comportement et les performances des vecteurs colonisant les plantes de manière à favoriser la transmission des virus non persistants et persistants. ... mais à qui tout cela profite-t-il ?
Mol Plant Pathol. 2021 Aug;22(8):911-920.
doi: 10.1111/mpp.13069. Epub 2021 May 15.

[Accéder à l'article](#)

Petit précis de réglementation....



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Qu'est ce que le biocontrôle ?

Qu'est-ce que le biocontrôle ? Comment le définit-on ? Quels sont les produits autorisés ? Cette notice de la DGAL au titre des articles L.253-5 et L.253-7 du code rural et de la pêche maritime nous y aide !

[En savoir +](#)



PRÉFET
DE LA RÉGION
OCCITANIE

Arrêté pour lutter contre *Xylella fastidiosa* en Occitanie

Suite à la découverte de nouveaux foyers de la bactérie *Xylella fastidiosa* dans l'Aude, la liste des communes concernées est actualisée par voie d'arrêté préfectoral.

[En savoir +](#)

A vos agendas !



Journée Vectopôle Sud le 6 décembre

Compte tenu de son succès, cette journée d'animation scientifique Vectopôle Sud est accessible uniquement via internet au lien streaming que vous retrouverez, ainsi que le programme détaillé de la journée, dans [en savoir plus](#)

[En savoir + Journée Vectopôle Sud](#)



Save the date Congrès Albopictus!

Le 5th International Workshop on *Ae. albopictus* est programmé, pour 3 jours, entre le 9 et le 13 mai 2022 à Montpellier.

Retrouver prochainement des informations complémentaires sur notre site internet

[En savoir +](#)

Les bons gestes



Les pesticides c'est comme les antibiotiques ce n'est pas automatique

La sortie de l'étude Pestihome pour les DOM TOM est l'occasion de rappeler que les pesticides c'est comme les antibiotiques ce n'est pas automatique et qu'il faut en raisonner l'utilisation !

L'étude hexagonale avait montré en 2019 que 75% des ménages interrogés utilisent au moins un pesticide au cours de l'année et que 60% des produits non utilisés sont jetés à la poubelle ! Une pratique à proscrire car elles favorisent la dispersion des molécules dans l'environnement à des concentrations inappropriées ! Jetez donc vos produits dans des déchetteries et/ou conteneurs des villes dédiées à cet effet.

[En savoir +](#)

RIVOC

911 avenue Agropolis

34 394 MONTPELLIER

<https://rivoc.edu.umontpellier.fr/>



© Octobre 2021