

## COLLOQUE SCIENTIFIQUE

# Connaître pour agir

DU 12 AU 14 DÉCEMBRE

ORGANISÉ PAR LE **CPSN** ET LA **CLoReCA** 





## PROGRAMME LUNDI 12 DÉCEMBRE

07H30	ACCUEIL DES PARTICIPANTS			
08H15	ALLOCUTIONS DE BIENVENUE - OUVERTURE DU COLLOQUE			
09Н00	CONFÉRENCE INTRODUCTIVE L'APPROCHE ONE HEALTH: UNE APPROCHE INDISPENSABLE POUR ABORDER LES PROBLÉMATIQUES DE SANTÉ – Gudrun Bornette (CNRS) Modérateurs: Jannoyer M. (Cirad, animatrice CLoReCA) / Rychen G. (Univ. Lorraine, président CPSN)			
09H45	PAUSE			
10H15	SESSION 1			
	LES APPORTS DE LA RECHERCHE POUR CARACTÉRISER, MESURER ET RÉDUIRE L'EXPOSITION Modérateurs : Benoit P. (INRAE) / Gaspard S. (Univ. Antilles)			
10H20	CONFÉRENCE INTRODUCTIVE  CHLORDÉCONE: QUELS OUTILS ANALYTIQUES POUR UNE BONNE CARACTÉRISATION  DE L'OCCURRENCE ET DU DEVENIR – Hélène Budzinski (CNRS)			
10H50	DYNPESTSOLS: UN MODÈLE POUR REPRÉSENTER LES PRESSIONS AGRICOLES DUES AUX PESTICIDES SUR LE LONG TERME À L'ÉCHELLE DES TERRITOIRES – <u>Dufleit V.</u> , Bonnal V., Tran V., Degenne P., Cattan P.			
	PROTOCOLES D'ANALYSE POUR LE SUIVI DES PRODUITS DE TRANSFORMATION DE LA CHLORDÉCONE DANS DES MATRICES ENVIRONNEMENTALES ET ANIMALES – <u>Martin D.</u> Muselet D., Alnajjar P., Pacaud S., Le Roux Y., Bristeau S., Charlier JB., Hellal J., Feidt, C., Saaidi PL.			
	LA CHLORDÉCONE SOUS FORME C10CL10O EXISTE-T-ELLE VRAIMENT? – Saaidi PL., Della-negra O., Le Cacher de Bonneville B., Muselet D., Elisée E., Martin D., Jarroux N., Frison G.			
	QUESTIONS & DISCUSSION			
11H50	RECONNAISSANCE SPÉCIFIQUE ET DÉTECTION DE LA CHLORDÉCONE PAR DES HÉMICRYPTOPHANES DANS L'EAU – Della-Negra O., Dutasta J.P., Pecqueur S., Coffinier Y., Saaidi P-L., Martinez A.			
	POLLUTION À LONG TERME PAR LA CHLORDÉCONE DES SOLS VOLCANIQUES TROPICAUX DES ANTILLES FRANÇAISES: NOUVELLES CONNAISSANCES ET RÉÉVALUATION DES PRÉDICTIONS – Pak LT., Comte I., Pradel A., Crabit A., Mottes C., Cattan P.			
	SÉQUESTRATION DE LA CHLORDÉCONE PAR DES BIOCHARS : UNE ALTERNATIVE À LA DÉCONTAMINATION – Woignier T., Rangon L.X., Cressan S., Regis D., Njoh Long E.D., Huron M			
	QUESTIONS & DISCUSSION			
13H00	PAUSE DÉJEUNER			

14H20

SESSION 1 - SUITE

Modérateurs : Gomez E. (Univ. Montpellier) / Richard A. (INRAE)

OPALE: UN OBSERVATOIRE DES POLLUTIONS AGRICOLES AUX ANTILLES LE LONG DU CONTINUUM TERRE-MER – <u>Tailame A.-L., Richard A., Pak L.T.,</u> Seux B., Dromard C.R., Abadie E., Lemaitre L., Civallero E., Charlier J.B., Grunberger O., Lachassagne P., Samouelian A., Voltz M., Ponchant L.

LES EAUX SOUTERRAINES, UN VECTEUR INVISIBLE ET POURTANT ESSENTIEL POUR COMPRENDRE L'EXPOSITION HUMAINE ET DES ÉCOSYSTÈMES À LA CHLORDÉCONE – <u>Charlier J.-B.</u>, Tailame A.-L., Arnaud L., Dewandel B., Civallero E., Ladouche B., Vergnaud C., Laurencelle M., Lemaitre L., Ranchoux C., Seux B.

UTILISATION DES MACROALGUES DU GENRE DICTYOTA COMME ESPÈCE SENTINELLE DE LA CONTAMINATION PAR LA CHLORDÉCONE – <u>Dromard C.R.</u>, Schaal N., Contarini P.-E., Chalu R., Eljout I., Tarazona K., Sylvestre M., De la Mata P., Harynuk J., Cebrian-Terrejon G.

QUESTIONS & DISCUSSION

15H20	PAUSE	
15H50	SESSION 2 LES APPORTS DES SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES POUR LA CO-CONSTRUCTION DE DISPOSITIFS D'ACTION PUBLIQUE ET LEUR MISE EN ŒUVRE Modérateurs : Angeon V. (INRAE) / Daniel J. (Univ. Antilles)	
15H55	CONFÉRENCE INTRODUCTIVE PESTICIDES, SANTÉ ET ACTION PUBLIQUE AU PRISME DES SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES – Nathalie JAS (INRAE)	
16H25	COMMENT LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE A CONTRIBUÉ À LA GESTION DE LA CRISE CHLORDÉCONE AUX ANTILLES ET POUR QUELS IMPACTS? – Tonoian A., Cattan P., Jannoyer M., Blundo-Canto G.  LÉGITIMITÉ ET RECONNAISSANCE MÉDIATIQUE DE LA PAROLE ET DES SAVOIRS SITUÉS SUR LE CHLORDÉCONE – Labelle S., Paganelli C.	
	QUESTIONS & DISCUSSION	
17H05	PRÉSENTATION DU 1 <sup>ER</sup> APPEL À PROJETS CONJOINT CHLORDÉCONE (ANR, RÉGION GUADELOUPE, COLLECTIVITÉ TERRITORIALE DE MARTINIQUE) PRÉSENTATION FLASH DES PROJETS RETENUS	
17H45	POSTER CORNER	
19H00	COCKTAIL DINATOIRE DE BIENVENUE	

## PROGRAMME MARDI 13 DÉCEMBRE

08H00	THE KEPONE DISASTER IN VIRGINIA, USA – Gregory Wilson (University of Akron, USA) Modérateurs : Ferdinand M. (CNRS) / Rychen G. (Univ. Lorraine)		
08H45	SESSION 1 – SUITE Modérateurs : Deloumeaux J. (CHU Guadeloupe) / Samson M. (Inserm)		
	EXPOSITION PRÉNATALE IN UTERO AU CHLORDÉCONE ET HORMONES THYROÏDIENNES, MÉTABOLIQUES ET SEXUELLES STÉROÏDIENNES À L'ÂGE DE SEPT ANS: UNE ÉTUDE DE LA COHORTE MÈRE-ENFANT TIMOUN  - Ayhan G., Rouget F., Giton F., Costet N., Michineau L., Monfort C., Thomé J.P., Kadhel P., Cordier S., Oliva A., Multigner L.		
	EXPOSITION AU CHLORDÉCONE ET MORTALITÉ PAR CAUSE DANS UNE COHORTE DE TRAVAILLEURS D'EXPLOITATIONS BANANIÈRES – Gambaretti J., Barul C., Spinosi J., Michineau L., Multigner L., <u>Luce D.</u>		
	EXPOSITION AU CHLORDÉCONE ET HÉPATITE CHRONIQUE ACTIVE D'ORIGINE ALCOOLIQUE: UN EXEMPLE DE CAUSALITÉ INVERSÉE  - Gelu-siméon M., Lafrance M.J., Michineau L., Saillard E., Emond C., Samson M., Multigner L.		
	QUESTIONS & DISCUSSION		
09H50	ERS CHLORDÉCONE: RÉÉVALUATION DES RISQUES SANITAIRES PRENANT EN COMPT LA MISE À JOUR DES VALEURS SANITAIRES DE RÉFÉRENCE (EXTERNE ET INTERNE) DU CHLORDÉCONE – Jean J., De Oliveira Mota J., Rety J., Luong ND., Aguilar F., Vasseur P., Malowski D., Badot PM., Engel E., Roudot AC., Gayon H., Volatier JL., Le Bizec B.		
	QUESTIONS & DISCUSSION		
10H10	PAUSE		
10H40	TABLE RONDE – <b>ENJEUX, LIMITES ET PERSPECTIVES DE LA CHLORDÉCONÉMIE</b> Intervenants: Bradamantis F. (ARS Guadeloupe), Chassol V. (sage-femme), Corlier C. (ARS Guadeloupe), Deloumeaux J. (CHU Guadeloupe), Dr. Dulorme F. (URPS), Multigner L. (Inserm), Rosine J. (Santé publique France), Schuler M. (Anses)		
12H00	SESSION 2 – SUITE  Maddantaura Jacquar M (Circl) (Theillian I (CNRC/DCR))		
	Modérateurs : Jannoyer M. (Cirad) / Thuilliez J. (CNRS/DGRI)  LES LUMIÈRES, LES OMBRES ET LES ABSENCES DE LA CONSTITUTION DU CHLORDÉCONE AUX ANTILLES EN PROBLÈME PUBLIC (1972-2022) – Ferdinand M.		
	ELABORATION DE MESSAGES DE PRÉVENTION SUR LE SUJET CHLORDÉCONE: MISE EN ŒUVRE D'UNE DÉMARCHE PARTICIPATIVE – Noirot L., Delamaire C., Barrau M.		
	LA RÉPARATION DE L'IMPACT DU CHLORDÉCONE À L'AUNE DE LA RESPONSABILITÉ ENVERS LES GÉNÉRATIONS FUTURES – <u>Facorat-Gaspard B.</u>		
	QUESTIONS & DISCUSSION		
13H05	PAUSE DÉJEUNER		
14H15	VISITES DE SITES		

## PROGRAMME MERCREDI 14 DÉCEMBRE

08H00	SESSION 3 LES APPORTS DE LA RECHERCHE POUR CO ET DES TERRITOIRES	NTRIBUER À LA DURABILITÉ DES FILIÈRES	
	Modérateurs : Archimède H. (INRAE) / Garric J. (	DGRI)	
08H05	CONFÉRENCE INTRODUCTIVE UNIFIER LA DIVERSITÉ DES PORTEURS D'ENJEUX VERS DES SOLUTIONS COMMUNES : LA SCIENCE DE LA DURABILITÉ AU SERVICE DE L'ACTION – Jean-Luc Chotte (IRD)		
08H40	QUANTIFICATION DES SOURCES D'ÉROSION DANS UN BASSIN VERSANT ANTILLAIS (BASSIN DU GALION, MARTINIQUE, FRANCE) ET LIEN AVEC LES TRANSFERTS DE CHLORDÉCONE ASSOCIÉS – Bizeul R., Cerdan O., Pak L.T., Poulenard J., Arnaud F., Sabatier P., Evrard O.		
	SÉCURISER LES FILIÈRES DE PRODUCTION FACE À LA CONTAMINATION DES SOLS: DÉVELOPPEMENT DE STRATÉGIES DE SÉQUESTRATION ADAPTÉES AU CONTEXTE ANTILLA!  - Delannoy M., Le Roux Y., Gaspard S., Fournier A., Hartmeyer P., Huguet M., Soligot-Hognon C., Jurjanz S., Piutti S., Rychen G., Feidt C.		
	Martin D., Muselet D., Soligot-Hognon C.,	RMET DE DÉGRADER LA CHLORDÉCONE – <u>Alnajjar P.,</u> Kanso H., Pacaud S., Feidt C., Saaidi PL., Le Roux Y.	
	QUESTIONS & DISCUSSION		
09H40	POSTER CORNER		
10H30	POLLUTION DU SOL, CONTAMINATION ANIMALE ET PRODUCTION DE RESSOURCES ALIMENTAIRE SAINES – Andres-Domenech P., Angeon V., Bates S., Lesage C.		
	ÉVALUATION DES CONDITIONS D'EFFICACITÉ DU PROGRAMME « JARDINS FAMILIAUX » EVAJAFA (POINT D'ÉTAPE) – <u>Aromatario O.</u> , Coma L., Croisic C., Antoine E., Moukaila A.D., Barrau M., Jehannin P., <u>Rosine J.</u> , Cambon L.		
	CHLORDÉCONE DES CARCASSES BOVIN	EÀ LA DÉCISION POUR LA MAÎTRISE DE LA TENEUR E ES ISSUES DE ZONES CONTAMINÉES – <u>Feidt C.,</u> Fournie Y., Pelonde P., Pezeron M., Saint-Hilaire M., Samut T.,	
	QUESTIONS & DISCUSSION		
11H30	PRÉSENTATIONS FLASH DES PROJETS RETENUS DANS LE CADRE DE L'APPEL À PROJETS CONJOINT CHLORDÉCONE		
		PLCONE	
12H00	PAUSE DÉJEUNER	PLOONE	
12H00 13H30	PAUSE DÉJEUNER  ATELIER 1 – EXPOSOME AUX ANTILLES, SPÉCIFICITÉ VERSUS GÉNÉRICITÉ. QUELS BESOINS DE CONNAISSANCES ?	ATELIER 2 – OPALE : DES BASSINS PILOTES D'EXPÉRIMENTATION ET D'ACQUISITION DE DONNÉES	
	ATELIER 1 – EXPOSOME AUX ANTILLES, SPÉCIFICITÉ VERSUS GÉNÉRICITÉ.	ATELIER 2 – OPALE : DES BASSINS PILOTES D'EXPÉRIMENTATION	
13H30	ATELIER 1 – EXPOSOME AUX ANTILLES, SPÉCIFICITÉ VERSUS GÉNÉRICITÉ. QUELS BESOINS DE CONNAISSANCES ?  ATELIER 1 – REMÉDIER : POURQUOI, QUOI, COMMENT ?	ATELIER 2 – OPALE : DES BASSINS PILOTES D'EXPÉRIMENTATION ET D'ACQUISITION DE DONNÉES  ATELIER 2 – MISE À DISPOSITION, PARTAGE ET UTILISATION DES DONNÉES SUR LA CHLORDÉCONE : ÉTAT DES LIEUX	
13H30 15H00	ATELIER 1 – EXPOSOME AUX ANTILLES, SPÉCIFICITÉ VERSUS GÉNÉRICITÉ. QUELS BESOINS DE CONNAISSANCES ?  ATELIER 1 – REMÉDIER : POURQUOI, QUOI, COMMENT ? – LES BESOINS EN RECHERCHE	ATELIER 2 – OPALE : DES BASSINS PILOTES D'EXPÉRIMENTATION ET D'ACQUISITION DE DONNÉES  ATELIER 2 – MISE À DISPOSITION, PARTAGE ET UTILISATION DES DONNÉES SUR LA CHLORDÉCONE : ÉTAT DES LIEUX	
13H30 15H00 16H25	ATELIER 1 – EXPOSOME AUX ANTILLES, SPÉCIFICITÉ VERSUS GÉNÉRICITÉ. QUELS BESOINS DE CONNAISSANCES ?  ATELIER 1 – REMÉDIER : POURQUOI, QUOI, COMMENT ? – LES BESOINS EN RECHERCHE  PAUSE	ATELIER 2 – OPALE : DES BASSINS PILOTES D'EXPÉRIMENTATION ET D'ACQUISITION DE DONNÉES  ATELIER 2 – MISE À DISPOSITION, PARTAGE ET UTILISATION DES DONNÉES SUR LA CHLORDÉCONE : ÉTAT DES LIEUX ET PERSPECTIVES PRIORITAIRES	
13H30 15H00 16H25 16H45	ATELIER 1 – EXPOSOME AUX ANTILLES, SPÉCIFICITÉ VERSUS GÉNÉRICITÉ. QUELS BESOINS DE CONNAISSANCES ?  ATELIER 1 – REMÉDIER : POURQUOI, QUOI, COMMENT ? – LES BESOINS EN RECHERCHE  PAUSE  BILAN ATELIERS	ATELIER 2 – OPALE : DES BASSINS PILOTES D'EXPÉRIMENTATION ET D'ACQUISITION DE DONNÉES  ATELIER 2 – MISE À DISPOSITION, PARTAGE ET UTILISATION DES DONNÉES SUR LA CHLORDÉCONE : ÉTAT DES LIEUX ET PERSPECTIVES PRIORITAIRES	

## POSTER CORNER LUNDI 12 DÉCEMBRE

17H45

CIRCUIT 1 - RÉFÉRENT : BAUDRIMONT M.

DYNAMIQUE DE LA CHLORDÉCONE DANS LE PROFIL DU SOL. CONSÉQUENCES SUR LA GESTION DU RISQUE D'EXPOSITION - Richard A., Sierra I.

MISE EN ÉVIDENCE DE L'IMPACT DES TRAITEMENTS THERMIOUES SUR LES TENEURS EN CHLORDÉCONE CONTENUES DANS LES ALIMENTS ET LES SOLS - Martin D., Devriendt-Renault Y., Guérin T., Baylet A., Massat F., Parinet J.

L'INGESTION DE SOL, UN DÉTERMINANT CLÉ DE L'EXPOSITION AU CHLORDÉCONE DES PORCS ÉLEVÉS EN PLEIN AIR AUX ANTILLES - Collas C., Gourdine J.-L., Beramice D., Hartmeyer P., Badot P.-M., Feidt C., Jurjanz S.

MODÉLISATION TOXICOCINÉTIQUE DE LA CHLORDÉCONE BASÉE SUR LA PHYSIOLOGIE CHEZ LA POULE PONDEUSE - Thiebaut J., Feidt C., Hartmeyer P., Founier A.

MODÉLISATION PBPK DU TRANSFERT DE LA CHLORDÉCONE CHEZ LE RUMINANT ADULTE - Fournier A., Fourcot A., Gourdine I.-L., Rychen G., Feidt C.

MODÉLISATION TOXICOCINÉTIQUE GÉNÉRIQUE DE LA CHLORDÉCONE CHEZ LES ANIMAUX D'ÉLEVAGE BASÉE SUR LA PHYSIOLOGIE - Thiebaut J., Feidt C., Fournier A.

MISE EN PLACE D'UN OUTIL ANALYTIQUE EN GUADELOUPE POUR LE DOSAGE DE LA CHLORDÉCONE DANS LE SÉRUM HUMAIN - Saint-Hilaire M., Plumain D., Adam C., Joaquim-Justo C., Eppe G., Guyomard S., Talarmin A.

SÉCURISER L'ÉLEVAGE DE POULE PONDEUSE SUR SOL CONTAMINÉ PAR DES ORGANOCHLORÉS: ÉVALUATION DE STRATÉGIES D'AMENDEMENT PAR DU BIOCHAR ET CHARBON ACTIF - Feidt C., Le Roux Y., Fournier A., El Wanny N., Woignier T., Delannoy M.

IMPACT DE LA TAILLE DES PARTICULES DE BIOCHAR DE SARGASSE SUR LE POTENTIEL DE SÉQUESTRATION DE LA CHLORDÉCONE CHEZ DES SOLS ANTILLAIS - Stephan P., Le Roux Y., Gaspard S., Michaux F., Feidt C., Huguet M., Hartmeyer P., Soligot C., Rychen G., Delannoy M.

IMPACT DU TAUX D'AMENDEMENT DE BIOCHAR DE SARGASSE SUR LA DISPONIBILITÉ ENVIRONNEMENTALE DE LA CHLORDÉCONE, DU DDT ET DE SES MÉTABOLITES - Stephan P., Amutova F., Le Roux Y., Gaspard S., Feidt C., Huguet M., Hartmeyr P., Soligot C., Jurianz S., Rychen G., Delannoy M.

#### **CIRCUIT 2 - RÉFÉRENT : MOUVET C.**

LES VOIES ET DYNAMIQUES DE CONTAMINATION DE LA CHLORDÉCONE DANS LES EAUX DE SURFACE – <u>Samouelian A.</u>, Ponchant L., Andrieux P., Grunberger O., Richard A., Voltz M.

ETAT DE LA CONTAMINATION EN CHLORDÉCONE DES MILIEUX AQUATIQUES DE GUADELOUPE – Nasso I., Agbekodo M.

UN BIOESSAI AVEC L'HYDRE D'EAU DOUCE POUR ÉVALUER LA TOXICITÉ DE LA CHLORDÉCONE AUX CONCENTRATIONS ENVIRONNEMENTALES, SEULE OU EN MÉLANGE COMPLEXE AVEC DES SOUS-PRODUITS DÉCHLORÉS: OBSERVATIONS EXPÉRIMENTALES ET MODÉLISATION PAR PLAN D'EXPÉRIENCES – Moreau X., Macarie H., Claeys-Bruno M., Andraud J.-P., Martínez D.E., Greff S., Vanloot P., Robin M., Sergent M., de Jong L.

CARACTÉRISATION PHYSIQUE (GRANULOMÉTRIE, NATURE DE LA MATRICE MINÉRALE) DE LA FORMULATION COMMERCIALE À 5% DE CHLORDÉCONE UTILISÉE AUTREFOIS EN BANANERAIE AUX ANTILLES FRANÇAISES ET CONNUE SOUS LE NOM DE CURLONE® – Rébufa C., Macarie H.

ETUDE CHEZ L'HYDRE DES EFFETS COCKTAIL DE CONCENTRATIONS ENVIRONNEMENTALES DE DEUX PERTURBATEURS ENDOCRINIENS PRO-ESTROGÉNIQUES: LE CHLORDÉCONE ET LE PROPYLPARABÈNE – Domallain M., Colpaert R., Moreau X., de Jong L., Benbrahim K., Coatmeur R., Pique V., Robin V., Villard P.H.

**DÉCOUVERTE DE DIFFÉRENTES ESPÈCES BACTÉRIENNES D'ORIGINE ANTILLAISE PERMETTANT DE TRANSFORMER LA CHLORDÉCONE** – <u>Chaussonnerie S.</u>, Ugarte E., Martin D., Muselet D., Barbance A., Le Paslier D., Fischer C., Saaidi P.-L.

ETUDE DE LA TRANSFORMATION DE LA CHLORDÉCONE DANS LES SOLS À L'AIDE DES ISOTOPES STABLES – <u>Prieto-Espinoza M.</u>, Gori D., Malleret L., Hönener P.

MODÉLISATION MOLÉCULAIRE DES INTERACTIONS DU HCH ET DE LA CHLORDÉCONE AVEC LES GROUPEMENTS DE SURFACE BASIQUES OXYGÉNÉS DES CHARBONS ACTIFS, EN VUE DE L'OPTIMISATION DU TRAITEMENT DES EAUX CONTAMINÉES – Duro A., Goudou F., Carmenate-Rodriguez C., Melchor-Rodriguez K., Minofar B., Jauregui-Haza U., <u>Gaspard S.</u>

DÉTECTION ET IDENTIFICATION DE NOUVEAUX PRODUITS DE TRANSFORMATION DE LA MOLÉCULE DE CHLORDÉCONE OBTENUS PAR ÉLECTROLYSE – Ranguin R., Longfort E., Lomheim L., Flick R., Eljout I., Desiree N., Jean-Marius C., Sylvestre M., Edwards E.A., Doménech-Carbó A., Cebrián-Torrejón G., Gaspard S.

EVALUATION DE LA CHARGE POLLUANTE DE TROIS ESPÈCES VÉGÉTALES DANS UNE ZONE HUMIDE DU NORD GRANDE-TERRE EN GUADELOUPE: MÉTAUX LOURDS ET CHLORDÉCONE – <u>Dulormne M.</u>, Laccours C., Bien-aimé T., Cantobion R.-M., Virapin V.

EFFET DE LA REMÉDIATION DE TROIS TYPES DE SOLS CHLORDÉCONÉS AVEC UN CHARBON ACTIF COMMERCIAL SUR L'ABSORPTION DU CONTAMINANT, LA MORPHOLOGIE ET LA CROISSANCE DU MADÈRE ET DU MANGLE MÉDAILLE – <u>Dulormne M.</u>, Toi C., Devarieux O., Ameleau F., Laquitaine L., Gruel G., Virapin V., Narayanin S., Gaspard S.

### POSTER CORNER MERCREDI 14 DÉCEMBRE 09H40

#### CIRCUIT 1 - RÉFÉRENT : BERNADAC G.

CHLOREXPO: INTÉGRATION DES HABITUDES ET PRATIQUES ALIMENTAIRES DE LA POPULATION DES ANTILLES DANS L'ÉVALUATION DE L'EXPOSITION ALIMENTAIRE À LA CHLORDÉCONE - Dufour A., Poisson S., Ali M., Fournier A., Lemoine S. Meiean C., Roth C., Volatier J.-L., Jannoyer M.

LIEN ENTRE EXPOSITION À LA CHLORDÉCONE ET CANCER DE LA PROSTATE DANS LE CONTEXTE DES ANTILLES - Angeli-Aguiton S., Ferdinand M., Fromont-Hankard G., Joachim-Contaret C., Menegaux F.

LE PESTICIDE CHLORDÉCONE FAVORISE LA DÉGÉNÉRESCENCE DES NEURONES DOPAMINERGIQUES VULNÉRABLES DANS LE PARKINSON : ÉVIDENCE EXPÉRIMENTALE DANS UN MODÈLE CELLULAIRE MURIN ET CHEZ LE NÉMATODE C-ELEGANS - Parrales V., Michel P.P., Raisman R., Bizat N., Lannuzel A.

KANNARI 2, ÉTUDE DE L'IMPRÉGNATION DES POPULATIONS GUADELOUPÉENNE ET MARTINIQUAISE PAR LA CHLORDÉCONE ET PAR D'AUTRES POLLUANTS ENVIRONNEMENTAUX D'INTÉRÊT – Assogba F., Teissier A., Barrau M., Jehannin P., Rosine J.

CARACTÉRISATION IN VITRO DE LA TOXICITÉ ET DU MÉTABOLISME HÉPATIQUE DU CHLORDÉCONE ALCOOL (CHLORDÉCOL) SUR UN MODÈLE CELLULAIRE D'HÉPATOCYTES HUMAINS HEPG2 – El Sheikh Saad H., Baratzhanova G., Huguet M., Joubert O., Fournier A., Cakir-Kiefer C.

ANALYSE SPATIALE DE L'INCIDENCE DES CANCERS ET LIEN AVEC L'EXPOSITION AU CHLORDÉCONE EN GUADELOUPE - Bhakkan B., Dufleit V., Luce D., Deloumeaux J.

MYÉLOME MULTIPLE ET AUTRES LYMPHOMES NON HODGKINIENS DANS LES ANTILLES FRANÇAISES: RÔLE DE L'EXPOSITION AU CHLORDÉCONE. ETUDE CAS-TÉMOINS EN GUADELOUPE ET MARTINIQUE – Deloumeaux J., Helias P., Renaudier P., Boisseau M., Marquina A., Jerier O., Lafrance W., Janaud L., Benoist L., Veronique-Baudin, Luce D., loachim C.

DÉTERMINANTS ET LEVIERS DE LA CONFIANCE DANS LES MESSAGES DE SANTÉ PUBLIQUE - Delamaire C., Barrau M., McMinigam T., Escande A., Noirot L.

#### CIRCUIT 2 - RÉFÉRENT : MAURIN A.

ETUDE DE LA DÉGRADABILITÉ ANAÉROBIE DE LA CHLORDÉCONE PAR DES CULTURES MIXTES ET EN PARCELLES – Gruel G., Lomheim L., Laquitaine L., Rambinaising S., Duhamel N., Ranguin R., Jean-Marius C., Starostine A., Flick R., Li A., Puentes Jácome L.A., Edwards E.A., <u>Gaspard S.</u>

EFFICACITÉ ET INNOCUITÉ D'UNE STRATÉGIE DE SÉQUESTRATION DE LA CHLORDÉCONE SUR SOL ANTILLAIS – Delannoy M., Piutti S., Slezak S., Le Roux Y., Feidt C.

POUR UNE TRANSITION AGRO ÉCOLOGIQUE HUMAINE AUX ANTILLES : LE CAS DE LA MARTINIQUE ET DE LA GUADELOUPE – Marie-Louise M.J.

DES OVINS EN BANANERAIES SUR SOL POLLUÉ PAR LA CHLORDÉCONE: UNE ALTERNATIVE AGROÉCOLOGIQUE POUR CONTRÔLER L'ENHERBEMENT? – Andrieu N., Dorey E., Lakhia S., Meynard P., Esther H., Normad L., Gourdine J.-L., Bambou J.-C.

RÉDUCTION DE L'INGESTION DE SOL DES ANIMAUX D'ÉLEVAGE POUR LIMITER LEUR EXPOSITION À LA CHLORDÉCONE – <u>Jurjanz S.</u>, Collas C., Archimède H., Gourdine J.-L., Feidt C.

OPTIMISER LA RÉDUCTION DU CHLORDÉCONE DANS LES SOLS DES ANTILLES FRANÇAISES PAR LA BIODÉGRADATION COUPLÉE À LA RÉDUCTION CHIMIQUE IN SITU – Hellal J., Joulian C., Bristeau S., Perez J., Saaidi P.-L., Martin D., Charoon M., Thannberger L.

DEVENIR DES HYDROCHLORDÉCONES, DU MIREX ET DU CHLORDÉCOL EN CONDITION DE (BIO)DÉGRADATION RÉDUCTIVE – <u>Della-Negra O.</u>, Chevallier M., Chaussonnerie S., Barbance A., Muselet D., Elisée E., Le Paslier D., Frison G., Saaidi P.-L.

NANOPARTICULES DE FER POUR LA DÉPOLLUTION DES SOLS CONTAMINÉS PAR LA CHLORDÉCONE – Gil-Días M., Diez-Pascual S., <u>Sastre-Conde I.</u>, Macarie H., Bristeau S., Lobo M.C.

NOTES

NOTES	

NOTES	

## – SITE INTERNET – RENCONTRES ANNEXES AU COLLOQUE GUADELOUPE

Dans le cadre des Rencontres Chlordécone, de nombreux évènements sont organisés autour de la thématique « connaître pour agir ». Ces rencontres se veulent à destinations de différents acteurs tels que scientifiques, enseignants, grand public, élèves et étudiants.

Il sera ainsi l'occasion d'échanger sur les avancées scientifiques ainsi que sur les dispositifs en place au niveau local et leur application concrète.

#### RENCONTRES À DESTINATION DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ

MARDI 13 DÉCEMBRE 2022 Agence régionale de la santé avec le soutien de l'URPS

Depuis le lancement du plan chlordécone IV, la recherche a permis à de nombreux dispositifs de se déployer sur les territoires. Ces actions «d'aller vers» les populations à risques supposent la mobilisation des relais locaux de proximité que sont les professionnels de santé.

Une session de travail avec les professionnels de santé est organisée pour échanger sur les différents dispositifs en place et leur valorisation, les recherches en cours et les prochains résultats attendus.

Événement à destination des professionnels de santé sur inscription.

## RENCONTRES À DESTINATION DES PROFESSIONNELS DE L'ÉLEVAGE

JEUDI 14 DÉCEMBRE 2022 Atelier «Sécurisation des productions animales terrestres en zones contaminées » Avancées scientifiques et application concrètes

Souhaitant valoriser les avancées scientifiques et les applications concrètes, une rencontre autour de la sécurisation des productions animales en contexte chlordécone est organisée.

Il y sera notamment présenté l'outil d'aide à la décision (OAD) développé par l'Université de Lorraine, qui permet de connaître le niveau de contamination d'un bovin sur la base d'une prise de sang et de déterminer la durée éventuellement nécessaire à sa décontamination avant son abattage.

Une table ronde avec pour thème «Quel avenir opérationnel pour l'Outil d'Aide à la Décision issue du programme de recherche INSSICCA?» suivra les présentations lors cette journée du 15 décembre.

Événement à destination des professionnels de l'élevage sur inscription.

#### RENCONTRE AVEC LE GRAND PUBLIC

JEUDI 15 DÉCEMBRE – DE 8H30 À 20H30 CJardins contaminés : Vécu et changements de pratiques en vue d'une alimentation durable Centre culturel Kanawa – Trois-Rivières

Le Programme Jafa a été créé en 2009 dans le cadre du Plan national d'action chlordécone. Il est mis en œuvre par l'Instance Régionale d'Education et de Promotion de la Santé (IREPS) et financé par l'Agence Régionale de Santé (ARS) de Guadeloupe et îles du Nord. Sa mission : contribuer à réduire l'exposition des populations à la chlordécone. Pour ce faire, des campagnes de sensibilisation et des analyses de sol ont été réalisées en Guadeloupe en une dizaine d'années chez des particuliers. Qu'en est-il aujourd'hui des modes d'alimentation et d'approvisionnement des populations?

Quelles pratiques d'élevage ont été mises en place par les particuliers qui vivent sur des terres polluées? L'exposition des guadeloupéen.nes a-t-elle diminué? Comment vit-on au quotidien son rapport à l'alimentation dans un territoire durablement contaminé? Et vers quelles perspectives de dépollution la recherche se dirige t-elle actuellement?

Après la conférence, une dégustation «jadin an nou sé kilti an nou» sera proposée aux participants par des particuliers accompagnés par le programme Jafa.

Intervenants : Frédéric BOURSEAU, Animateur Jardin Créole, Programme Jafa et Hervé Macarie, Microbiologiste à l'Institut de recherche pour le développement.

Modération : Jessica Oublié, auteure de «Tropiques toxiques», roman graphique documentaire sur la chlordécone.

#### **RENCONTRE AVEC LES SCOLAIRES**

DU LUNDI 12 AU VENDREDI 16 DÉCEMBRE « Mise en évidence des productions pédagogiques académique »

Baillif, Basse-Terre, Caspeterre-belle-eau, Bouillante

Dans le cadre du plan chlordécone IV, l'académie de Guadeloupe, pilote de la stratégie formationéducation, part toute l'année à la rencontre des scolaires et enseignants pour sensibiliser sur cette thématique. Durant les rencontres chlordécone, l'accent est mis sur les éco-délégués (élèves du cycle 3 et du 2<sup>d</sup> degré, référents des thématiques environnementales et écologiques dans les établissements) et les enseignants pour leur présenter les mallettes pédagogiques numériques REZILYANS et PEDAG'EAU sur la mise en évidence de l'impact de la molécule sur notre environnement.

L'accent est mis sur les établissements de la zone à risque du croissant bananier pour transmettre les connaissances scientifiques actuelles et les bons gestes notamment dans le cadre des jardins partagés. Au total, ce seront 96 éco-délégués, 25 enseignants et 30 primaires qui seront formés.

JEUDI 15 DÉCEMBRE – DE 8H À 13H «A la découverte de mon environnement et de la chlordécone»: Jardin de la rencontre, Capesterre-Belle-Eau Avec la 5° du collège Gourdeliane

Depuis 2020, le programme Jardins Familiaux (JaFa) intervient auprès des collèges dans le cadre du projet «Klòdékon an laliwondaj an nou». Au cours de l'année scolaire 2021/2022, 290 enfants ont bénéficié d'une sensibilisation citoyenne. «A la découverte de mon environnement et de la chlordécone» est une animation complémentaire qui permet de mettre en mouvement les savoirs acquis par les jeunes.

C'est une immersion dans un jardin qui permet aux élèves de découvrir les éléments naturels et de comprendre la problématique chlordécone en Guadeloupe. Les activités se dérouleront sous un grand carbet et dans un jardin. JEUDI 15 DÉCEMBRE – DE 8H À 11H Chlordécone : retrouver du pouvoir de penser dans un contexte de controverse médiatique Campus de Fouillole – Université de Guadeloupe

La pollution environnementale des Antilles françaises par la chlordécone fait l'objet depuis vingt ans d'une communication importante: articles de presse, documents de recherche, reportages télévisés, documentaires, décrets, plans gouvernementaux, plaintes de parties civiles, pétitions, appels à manifestation, publications de militants sur les réseaux sociaux (...).

Se construire une opinion dans un contexte de tensions sociétales, de dialogue politique mouvant et de controverse médiatique n'est pas aisé.

Comment analyser un discours pour en dégager des éléments de savoir et se faire un point de vue sur un sujet de société faisant l'objet d'une polémique? Comment rétablir de la clarté, redonner du sens et de la compréhension quand «on n'y voit rien»?

Cet atelier introductif organisé lors des Rencontres chlordécone est le premier atelier d'une série de trois rendez-vous qui auront lieu entre mi-janvier et mi-mai 2023 dans le cadre du cours «Diagnostic territorial et gestion des espaces insulaires» du Master 2 Aménagement du territoire de l'Université de Guadeloupe auquel collabore Jessica Oublié, scénariste de Tropiques toxiques, roman graphique documentaire sur la chlordécone.

Il a pour objectif d'amener les étudiants à questionner des sources, identifier des jeux d'acteurs, recueillir des informations hétérogènes, analyser des contenus afin d'être en capacité d'argumenter sur un sujet et de recouvrer du «pouvoir de penser» dans un contexte de profusion d'informations contradictoires.



# SOIRÉE DE CLOTÛRE

MERCREDI 14 DÉCEMBRE • 19H30 JARDIN DE LA CREOLE BEACH

COLLOQUE SCIENTIFIQUE

Connaître pour agir

DU 12 AU 14 DÉCEMBRE

ORGANISÉ PAR LE **CPSN** ET LA **CLoReCA** 







Connaître pour agir



#### PARTENAIRES DES RENCONTRES EN GUADELOUPE



Liberté Égalité Fraternité



**1** 

Liherté

Égalité

Fraternité

MINISTÈRE

DE LA SANTÉ





DE L'AGRICULTURE

ET DE LA SOUVERAINETÉ

Liberté Égalité Fraternité

25

MINISTÈRE

ALIMENTAIRE



Liberté Égalité Fraternité



Liberté Égalité Fraternite





ET DE LA PRÉVENTION





Liberté

Égalité Fraternité



















