

PLAN DE LUTTE CONTRE LA CHLORDÉCONE

- - - -

Comité de pilotage local
Mardi 25 janvier 2022 - 14h30

ORDRE DU JOUR

- 1) Volet alimentation
 - 1-1) transformation agricole : avancée des dispositifs d'accompagnement des professionnels
 - 1-2) présentation du projet de développement du label zéro chlordécone
 - 1-3) bilan intermédiaire des contrôles 2021
- 2) Volet santé
 - 2-1) mise en œuvre de la chlordéconémie et des parcours d'accompagnement
 - 2-2) facilitation de la reconnaissance des maladies professionnelles
- 3) Volet pêche et aquaculture : Aide au paiement des charges et création d'un centre d'accompagnement administratif des marins-pêcheurs et aquaculteurs marins
- 4) Volet recherche
 - 4-1) installation des instances de gouvernance et préparation de l'appel à projets de l'agence nationale de la recherche
 - 4-2) organisation du prochain colloque scientifique
- 5) Suivi et évaluation du plan chlordécone IV

VOLET ALIMENTATION

Transformation agricole : avancée
des dispositifs d'accompagnement
des professionnels

ACCOMPAGNEMENT DE LA FILIÈRE ÉLEVAGE

Groupement de défense sanitaire
de la Martinique

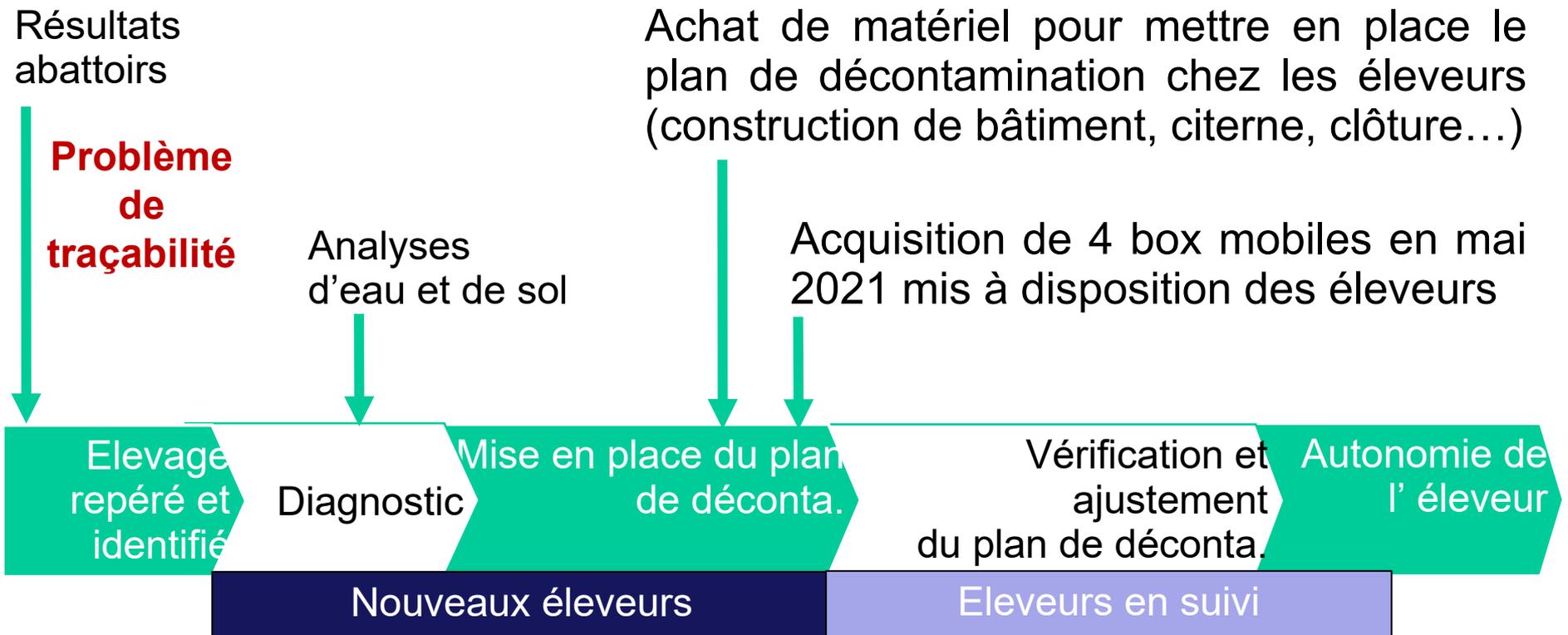
Philippe PELONDE

Action de décontamination des bovins par le GDSM Objectifs

Objectifs du programme de sécurisation des viandes :

- ✓ Proposer aux consommateurs une viande la plus proche du zéro chlordécone que possible
- ✓ Maintenir l'élevage en Martinique et notamment les petits détenteurs (55% de la viande bovine martiniquaise)
- ✓ Permettre à tous les élevages concernés d'acquérir l'autonomie technique et économique

Action de décontamination des bovins par le GDSM Méthode d'accompagnement des éleveurs



Action de décontamination des bovins par le GDSM Méthode d'accompagnement des éleveurs



Action de décontamination des bovins par le GDSM Moyens mis en place pour accompagner les éleveurs

Période	Nombre de nouveaux éleveurs	Nombre de plans mis en place	Nombre éleveurs suivis	Nombre de visites et appels
Octobre 2020 – Octobre 2021	71	52	97	116 visites - 229 appels
Depuis 2016	233	185	269	536 visites

105 éleveurs concernés par la chlordécone ont arrêté l'élevage de bovins

Action de décontamination des bovins par le GDSM Mise au point de l'outil INSSICCA

Expérimentation en cours pour valider de l'outil d'aide à la décision INSSICCA développé par l'Université de Lorraine

Objectif : déterminer le temps de décontamination des bovins à partir d'une prise de sang

Protocole : prise de sang à la mise en décontamination > estimation du temps de décontamination > prise de sang de vérification avant l'envoi à l'abattoir

- ✓ 40 animaux dans l'expérimentation (5 animaux écartés)
- ✓ 24 animaux décontaminés et abattus (objectif de 50 animaux)

Action de décontamination des bovins par le GDSM Mise au point de l'outil INSSICCA

**Réduction du temps moyen de décontamination sur tous les élevages
(jusqu'à 1 mois pour certains)**

Des résultats à l'abattoir proche de zéro



Action de décontamination des bovins par le GDSM Développement de la communication

- ✓ Interventions avec les bouchers pour les sensibiliser à la problématique chlordécone et à la traçabilité
- ✓ Formation sur la traçabilité auprès des apprenants en filière production animale
- ✓ Élaboration et diffusion d'une plaquette d'information
- ✓ Réunions d'éleveurs

La chlordécone

Un insecticide (Kepone®, Curlone®), utilisé en Martinique et en Guadeloupe de 1972 à 1993, date de son interdiction. Un polluant organique persistant, présent dans les sols antillais.

Comment les animaux se contaminent
Par ingestion de sol, eau et aliments contaminés :

Les contrôles à l'abattoir

Le prélèvement se fait dans la graisse périrénales. La limite maximale réglementaire (LMR) est de 27 µg/kg.

Elevage en plan de surveillance
Elevage ne faisant pas partie du plan de contrôle allégé ou renforcé
Animaux analysés de manière aléatoire
• Carcasse non consignée
Elevage en plan de contrôle allégé
Elevage ayant eu un ou plusieurs résultats positifs mais sous la LMR
Analyses de 30% à 100% des animaux de l'élevage
• Carcasse non consignée
• Foies saisis systématiquement
Elevage en plan de contrôle renforcé
Elevage ayant eu un ou plusieurs résultats au-dessus de la LMR
Analyses de 100% des animaux de l'élevage
• Carcasse consignée jusqu'à l'obtention des résultats
• Foies saisis systématiquement
• Carcasse saisie au-dessus de la LMR

Comment décontaminer les animaux

S'il n'y a plus aucune entrée de chlordécone dans l'animal, il se décontamine naturellement.

Pendant au moins 6 mois, avant d'amener l'animal à l'abattoir, il est impératif de couper toutes sources de contamination (sol, bagasse, herbe, eau contaminés).

La recontamination est rapide !
L'animal ne doit pas réabsorber de chlordécone pendant la phase de décontamination.

Le GDSM vous aide à trouver des solutions pour décontaminer vos animaux !

Les solutions de décontamination

Une ou plusieurs solutions sont à apporter selon la (ou les) source(s) de contamination et selon le type d'élevage.

- ✓ Déplacer les animaux sur des terres analysées saines.
- ✓ Maintenir une hauteur d'herbe d'au moins 10 cm pour limiter l'ingestion de terre : changer les animaux au piquet tous les jours, limiter le chargement, etc.
- ✓ Barrer l'accès aux mares, ravines, trous d'eau contaminés ; abreuver avec de l'eau de pluie ou de l'eau de distribution.
- ✓ Décontaminer les animaux en bâtiment.

Attention
La dalle doit rester propre, sans terre.

- ✓ Ne pas donner de la bagasse comme nourriture ou comme litière.
- ✓ Ne pas apporter d'aliments à même le sol : utiliser une mangeoire ou une feuille de tôle par exemple.
- ✓ Faucher l'herbe à plus de 10 cm du sol.

Groupement de Défense Sanitaire de la Martinique (GDSM)

Dans le cadre du programme de Sécurisation des Viandes financé par le « plan chlordécone », le GDSM accompagne les éleveurs concernés par la pollution à la chlordécone. Il intervient pour :

- Diagnostiquer en élevage pour trouver les sources de contaminations (analyses d'eau et de terre si besoin) ;
- Mettre en place des solutions de décontamination adaptées à chaque élevage ;
- Suivre les éleveurs dans la décontamination de leurs animaux pour avoir des bêtes saines.

Objectif : Tendre vers le zéro chlordécone pour assurer une viande saine aux consommateurs et valoriser la viande martiniquaise.

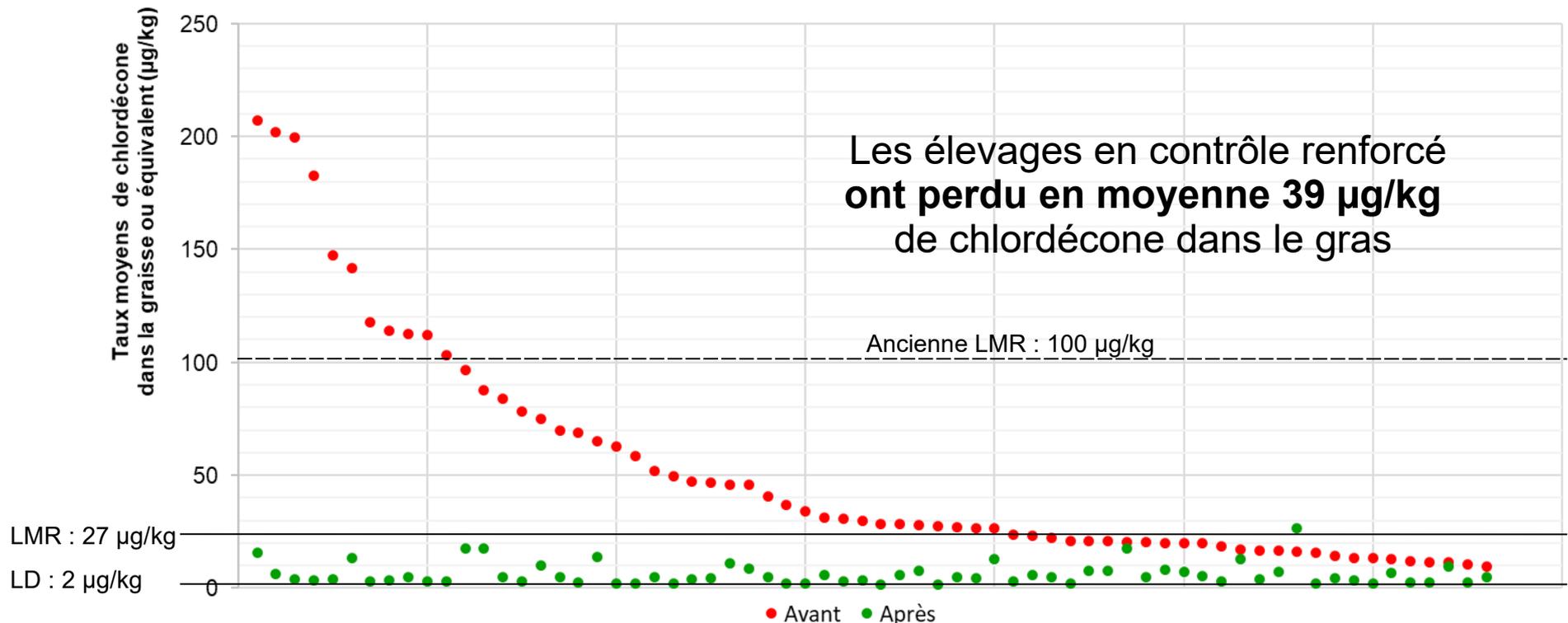
Contactez-nous !
☎ : 0596 64 24 90 - @ : gdsmq@orange.fr
📍 : Pôle animalier de Carrère, 97232 Le Lamentin

La chlordécone en élevage bovin

Comment savoir si ses animaux sont contaminés ?
Comment les décontaminer ?
Comment se faire accompagner ?

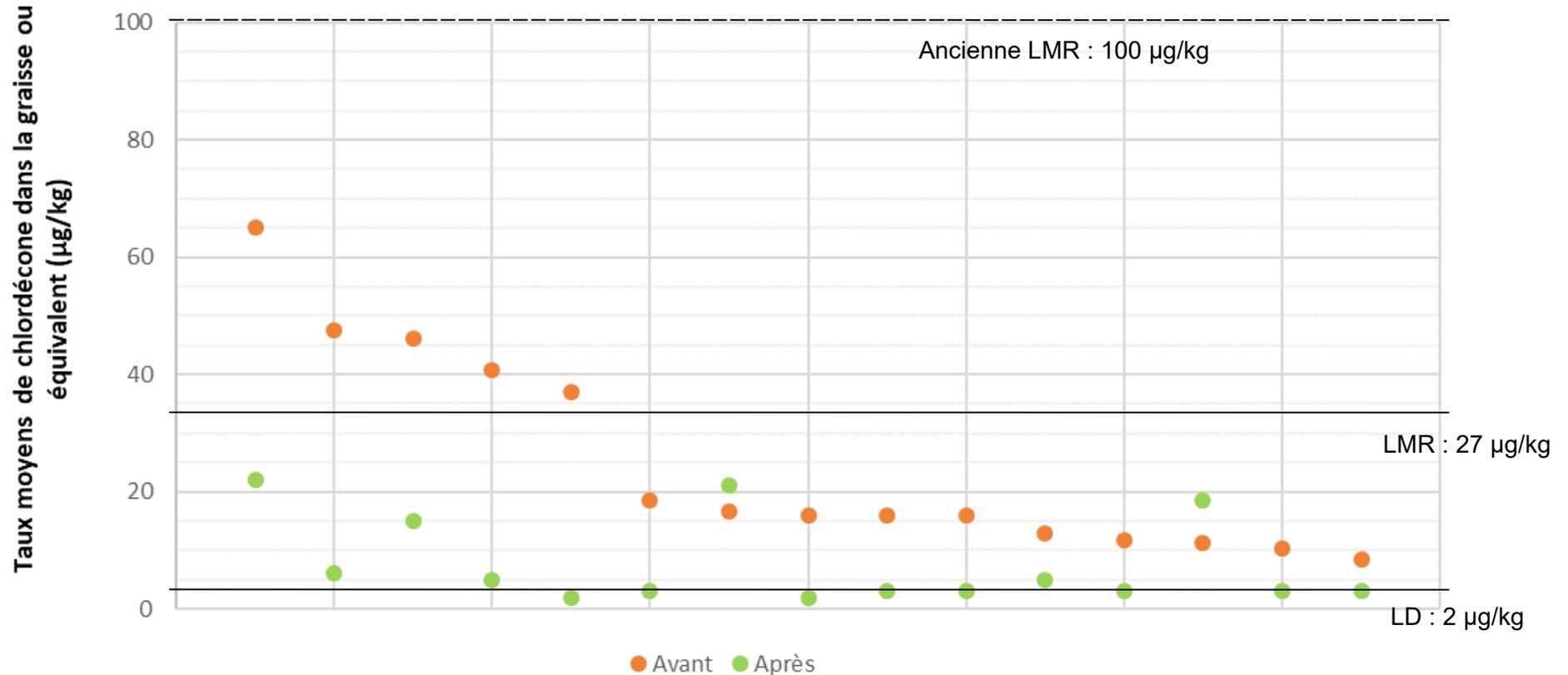
Action de décontamination des bovins par le GDSM Résultats sur les éleveurs en contrôle renforcé

Taux moyens avant et après la mise en place du plan de décontamination
sur 66 élevages en contrôle renforcé



Action de décontamination des bovins par le GDSM Résultats sur les éleveurs en contrôle allégé

Taux moyens avant et après mise en place du plan de décontamination
sur 15 élevages en contrôle allégé suivis par le GDSM



Action de décontamination des bovins par le GDSM Perspective : amélioration de la méthode

Utilisation de l'outil INSSICCA pour :

- ✓ Réduire le temps de décontamination dans les élevages peu exposés
- ✓ Valider et ajuster les plans de décontamination

Augmentation du nombre de box mobile (8 en tout)

- ✓ Solution de décontamination pour les éleveurs sans terrain sain, sans bâtiment en dur, avec peu d'animaux à décontaminer

Action de décontamination des bovins par le GDSM Perspective : objectifs pour la suite de l'action

Continuer à intégrer de nouveaux éleveurs pour que **tous les éleveurs concernés aient une solution de décontamination adaptée à leur élevage** pour :

Des élevages autonomes et viables

Suivre les éleveurs de manière rapprochée pour avoir **zéro animal saisi à l'abattoir**

Accompagner les éleveurs pour qu'ils décontaminent de plus en plus bas et **tendent vers le zéro chlordécone**

ACCOMPAGNEMENT DE LA FILIÈRE VÉGÉTALE

Chambre d'agriculture de la
Martinique

Bithja MARIE

Accompagnement des producteurs de végétaux par la CAM pour tendre vers le zéro chlordécone

Volet « Alimentation » :

Objectif : Assurer une alimentation locale, saine et durable aux populations locales et tendre vers le « zéro chlordécone » dans l'alimentation

- Mesure SEA16 : Développer le service d'analyse gratuit destiné aux professionnels (aquaculteurs, agriculteurs, éleveurs) pour les sols, l'eau et les fourrages.

Volet « socio-économique » :

Objectif : Accompagner les professionnels de la pêche et de l'agriculture.

- Mesure SE1 : Accompagner les professionnels dans l'évolution de leurs pratiques et de leurs activités en zone contaminée.

Accompagnement des producteurs de végétaux par la CAM pour tendre vers le zéro chlordécone

- Pour les producteurs ayant un terrain contaminé par la chlordécone et ayant une production à risque (tubercules, produits maraîchers sensibles...)

Actions menées

- Combinaison de plusieurs moyens et outils de communication pour informer et sensibiliser le plus grand nombre d'agriculteurs.

La campagne de communication a débuté au mois d'août 2021, effectuée par mail, téléphone et avec un passage à la radio et à la TV afin de présenter le service d'analyses de sol gratuites pour les agriculteurs (environ 62 spots répartis sur les mois de novembre à décembre), diffusion en cours d'un flyer (1500 flyers) et d'une affiche A3 sur les réseaux sociaux (Facebook, WhatsApp et Instagram), sur le site de la CAM (procédure en ligne), communication de l'action par mails auprès des mairies, des organisations de producteurs.

- Contact pris avec le LTA pour la mise en œuvre des analyses d'eau,
- Élaboration des outils de travail, procédure, bases de saisies, document de diagnostic, scénario pédagogique de la formation prévue...

Accompagnement des producteurs de végétaux par la CAM pour tendre vers le zéro chlordécone

A ce jour,

Plus de 800 agriculteurs touchés par la campagne de communication

Sur les 162 demandes reçues concernant 174 parcelles, 96 demandes d'analyses de sol qui concernent 161 parcelles ont été transmises à la FREDON pour traitement (257 prélèvements)

- Les demandes ont été transmises au fil de l'eau à partir du 01 juillet 2021

102 résultats d'analyses de sols pour la recherche en chlordécone reçus à la CAM

- Les résultats ont été reçus à partir du 13 décembre 2021

6 prélèvements d'eau ont été effectués et transmis au LTA pour analyse

Accompagnement des producteurs de végétaux par la CAM pour tendre vers le zéro chlordécone

	Total	< au SD	<0,1 mg/kg	Entre 0,1 et 1 mg/kg	> 1 mg/kg
Nombre de résultats reçus	102	67	25	10	0
Nombre d'ha concernés	74,5	53,4	14,97	6,13	0
Nombre de producteurs concernés	27	13	10	4	0

DÉVELOPPEMENT DU LABEL ZÉRO CHLORDÉCONE

Parc naturel régional de la
Martinique

Stéphanie MORIN

Projet du Parc Naturel Régional de la Martinique

« De l'évolution du Label Zéro Chlordécone à la mise en place de marchés de vente dédiés, pour une alimentation saine sur le territoire de la Martinique »

- Retenu dans le cadre de la mesure 13 b PAT du plan de relance : financement des investissements (523k€)
- Signature de la convention Etat/PNRM au mois de novembre

Evolution du label zéro chlordécone

- Label Initié en 2019 par le PNRM pour valoriser les produits agricoles de Martinique ayant une traçabilité Zéro Chlordécone

Cependant , évolution de ce label très attendue et nécessaire afin d'encourager l'adhésion des producteurs

- Projet : Création d'un nouveau label (révision du nom et du cahier des charges en étroite collaboration avec les partenaires (Chambre d'Agriculture, Groupement de Défense Sanitaire, FREDON, et Associations des consommateurs...))
 - À ce jour : 30 adhérents au label zéro chlordécone
 - Nombre d'agriculteurs/agricultrices en Martinique en 2018 : 2900 (<https://agriculture.gouv.fr/la-martinique-terre-dagriculture>)
 - Objectifs :
 - ✓ + 130 nouveaux adhérents au nouveau label /an
 - ✓ 2 formations/an pour les bénéficiaires du label
 - Première réunion du groupe de travail : Février 2022
 - Durée de l'opération création du nouveau Label : 4 - 6 mois

Déploiement de sites de vente dédiés aux produits sains sur l'ensemble du territoire de Martinique

- Objectif : Augmenter l'accessibilité des produits sains issus de l'agriculture locale

Au moins 1 site de vente dédié pour chaque commune + Vente itinérante

- Stratégie de déploiement à définir à partir des données des **études et diagnostics**
(Etat des lieux / diagnostics: Site de vente (fixes et itinérants) dédiés aux produits sains en Martinique (critères définis : traçabilité, analyses...) : Cartographie
- Lancement de l'étude en février 2022

- Identification et installation des sites de vente dédiés
- Fourniture d'outils pour la vente itinérante (voiture, chapiteaux, tables, paniers, balances...)
- Animations thématiques. *Exemples : sensibilisation au locavorisme, éducation alimentaire et culinaire, lutte contre le gaspillage et la valorisation des déchets...*
- Actions pour le développement des circuits-courts et la lutte contre la précarité alimentaire

STRATÉGIE

Périodes	Etapes-clefs
Mois 1-6	<ul style="list-style-type: none"> - Etat des lieux /Etudes/ Expertises / Consultation populaire - Définition du cahier des charges pour le label (aspects techniques et règlementaires) - Définition du programme de formation, d'éducation et de sensibilisation
Mois 7- 10	<ul style="list-style-type: none"> - Mise à jour des adhérents (contrôle, analyse, traçabilité) - Définition de la stratégie pour la mise en place des sites de vente dédiés
Mois 11 - 14	<ul style="list-style-type: none"> - Audits des nouveaux adhérents (audits 1, à 2 fois/an) - Contrôle, analyse des denrées, traçabilité - Stratégie de mise à disposition de foncier agricole - Communication producteurs consommateurs (création d'un site internet pour répertorier et présenter les bénéficiaires du label et les sites de ventes des produits ainsi que les informations sur les marchés dédiés) - Lancement des marchés animés
Mois 15 - 20	<ul style="list-style-type: none"> - Diffusion du Programme d'éducation alimentaire et culinaire - Mise en place des outils pour la lutte contre le gaspillage
Mois 21 - 24	<ul style="list-style-type: none"> - Bilan efficacité du label et du respect du cahier des charges (Résultats attendus : + 130 adhérents/an) - Bilan sites de vente dédiés (Résultats attendus : 1 site de vente /commune + 1 marché animé /mois / Commune) - Formation des bénéficiaires - Bilan auprès des consommateurs - Bilan partenaires

BILAN INTERMÉDIAIRE DES CONTRÔLES 2021

DAAF

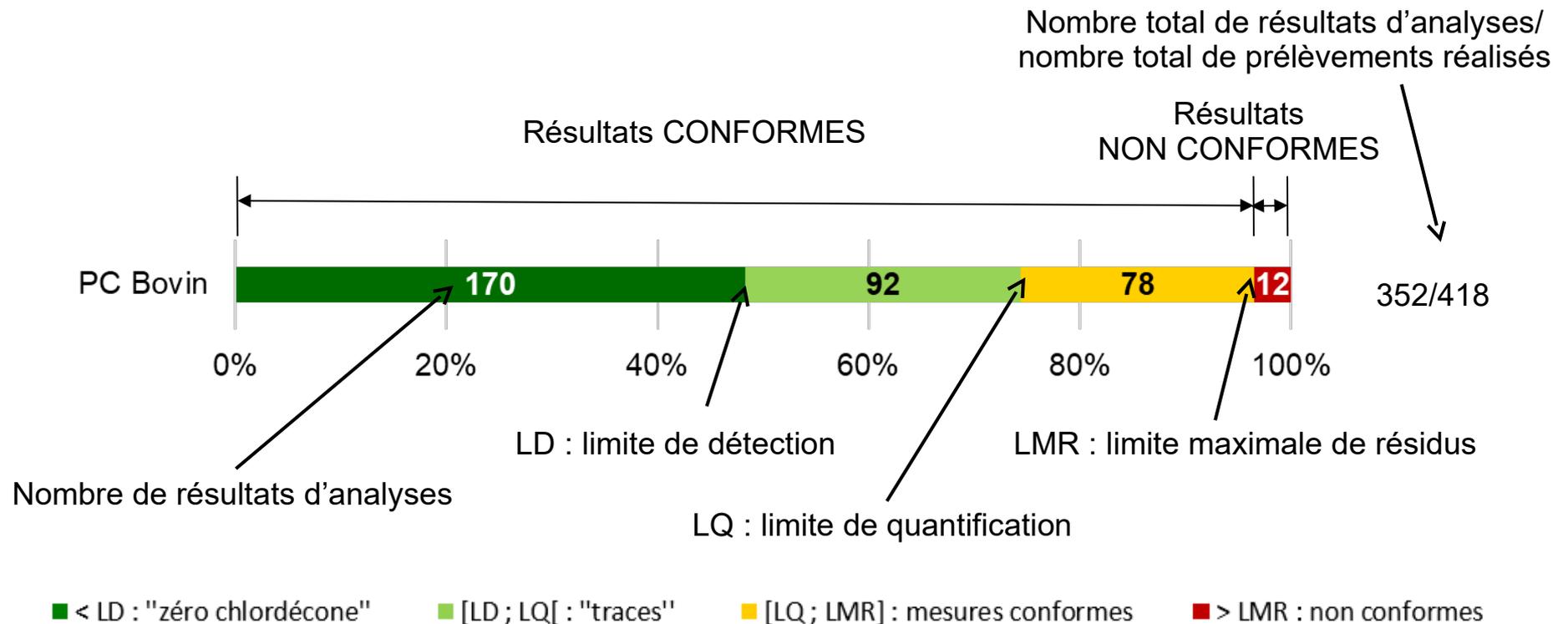
Benjamin ESPÉRANCE

DEETS

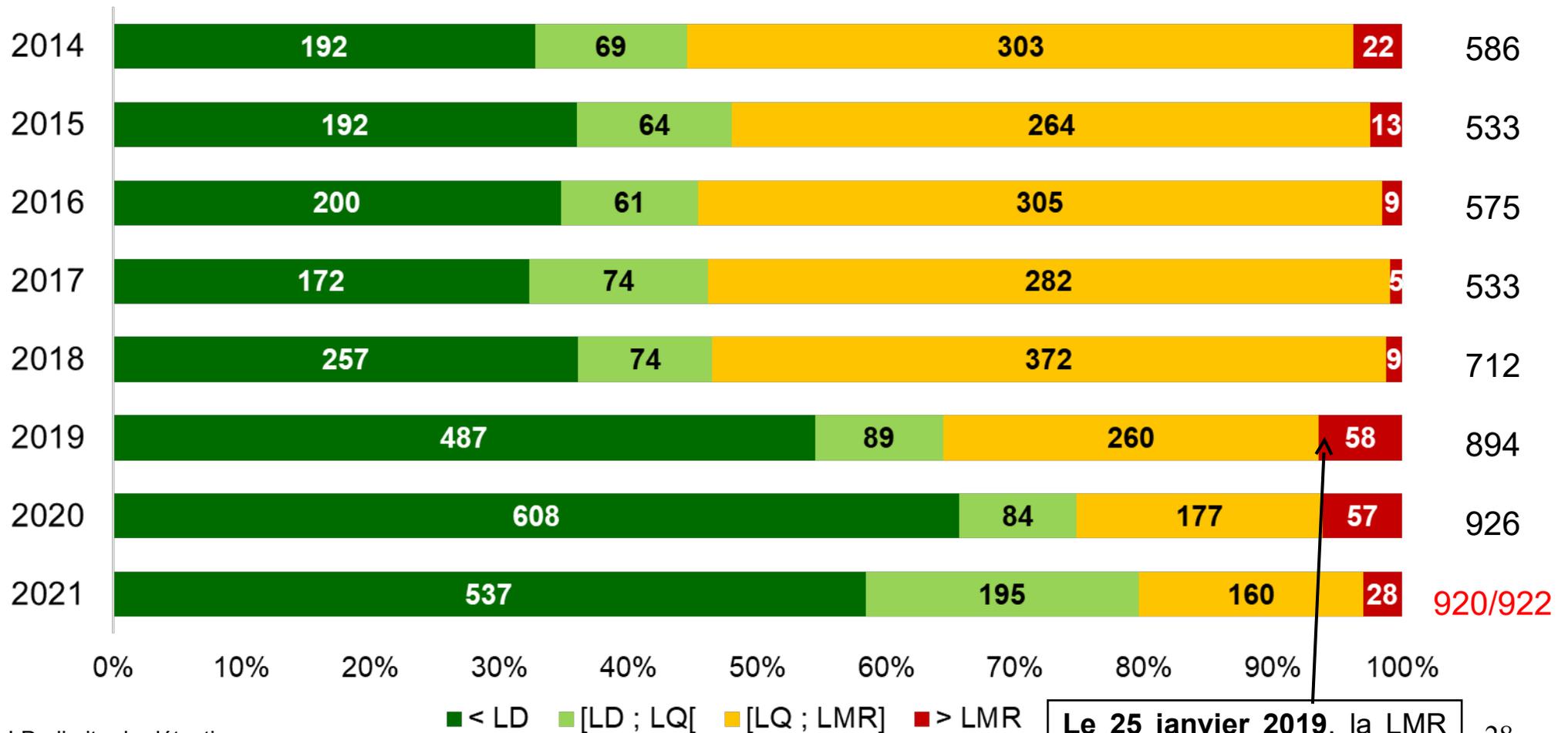
Bruno CAUQUIL

Présentation des résultats d'analyses chlordécone

Exemple d'un résultat d'analyse pour un couple plan/matrice



Evolution des résultats d'analyses des PSPC bovin

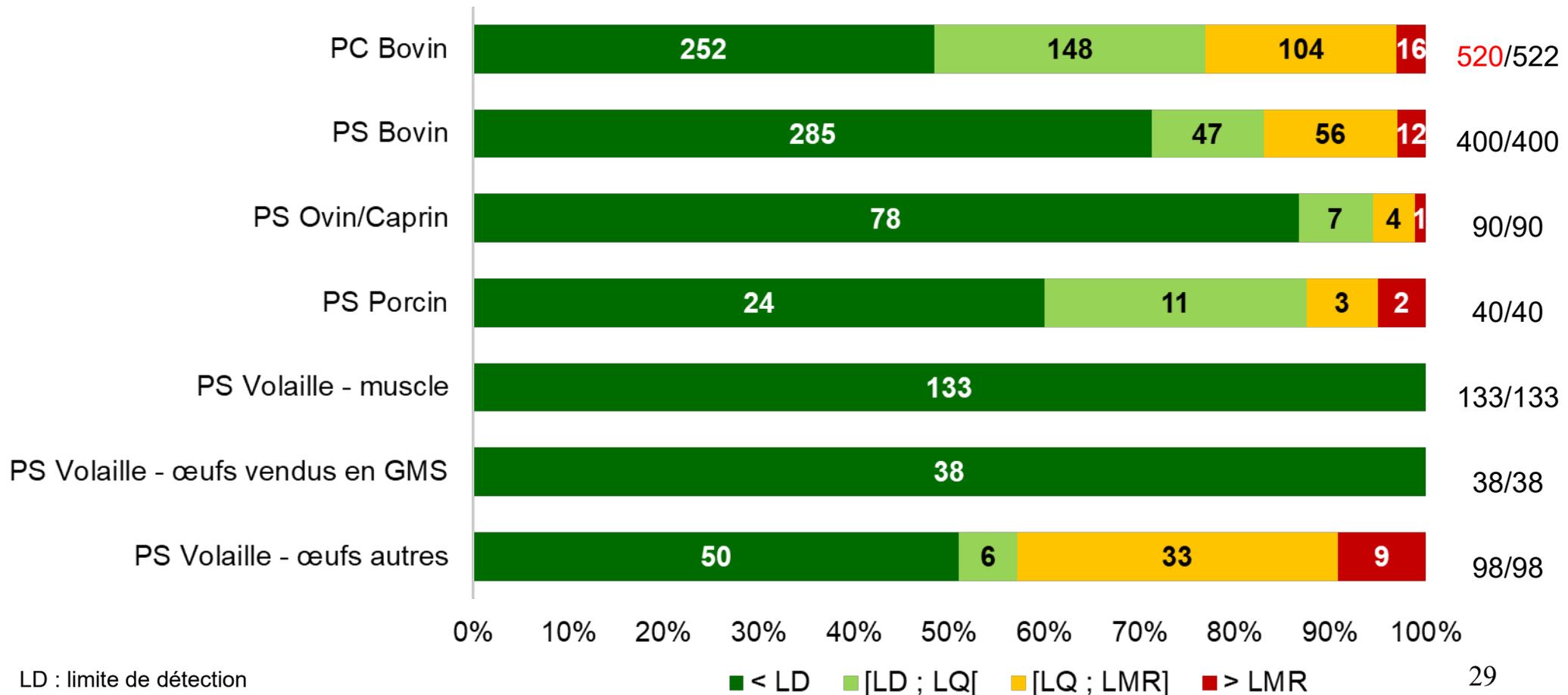


LD : limite de détection
LQ : limite de quantification
LMR : limite maximale réglementaire (20 ou 27 µg/kg)

Le 25 janvier 2019, la LMR est passée de 0,100 mg/kg à 0,027 mg/kg dans la graisse.

Bilan 2021 des résultats d'analyses des PSPC chlordécone

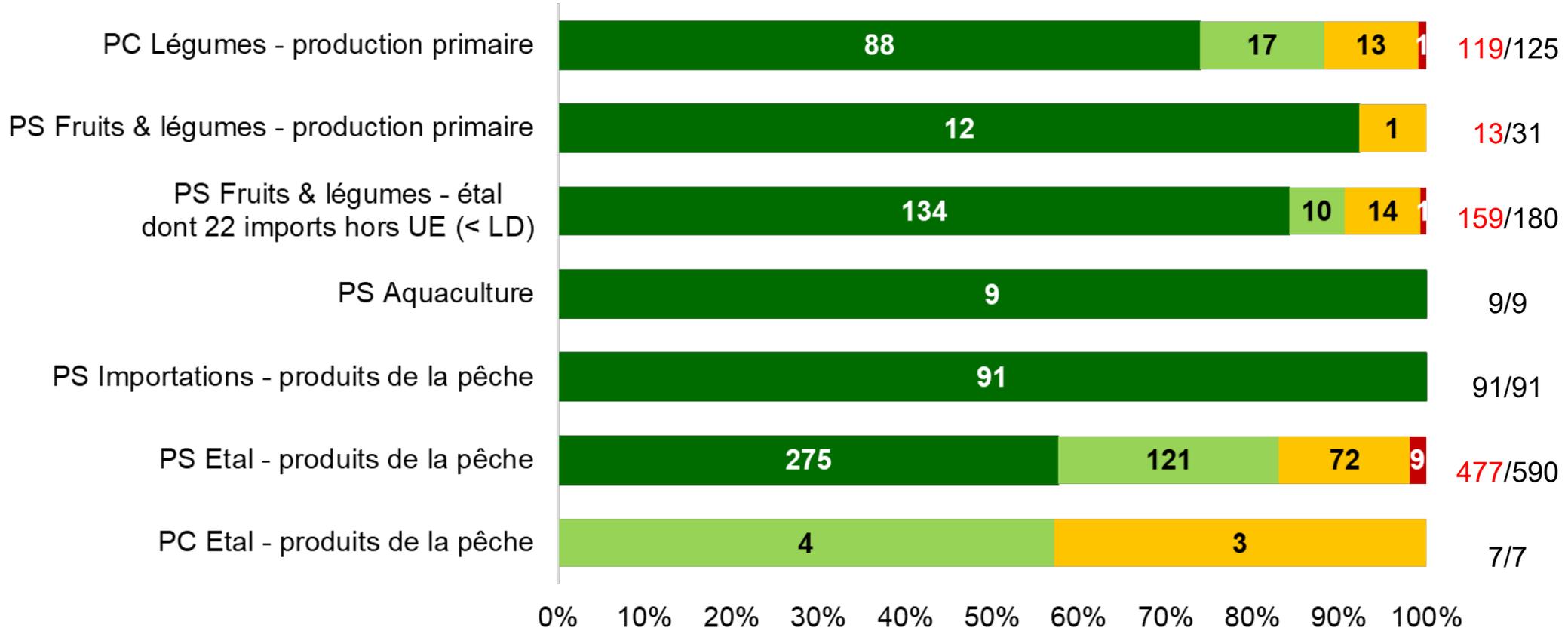
Animaux terrestres



LD : limite de détection
LQ : limite de quantification
LMR : limite maximale réglementaire (20 ou 27 µg/kg)

Bilan 2021 des résultats d'analyses des PSPC chlordécone

Végétaux & produits de la pêche

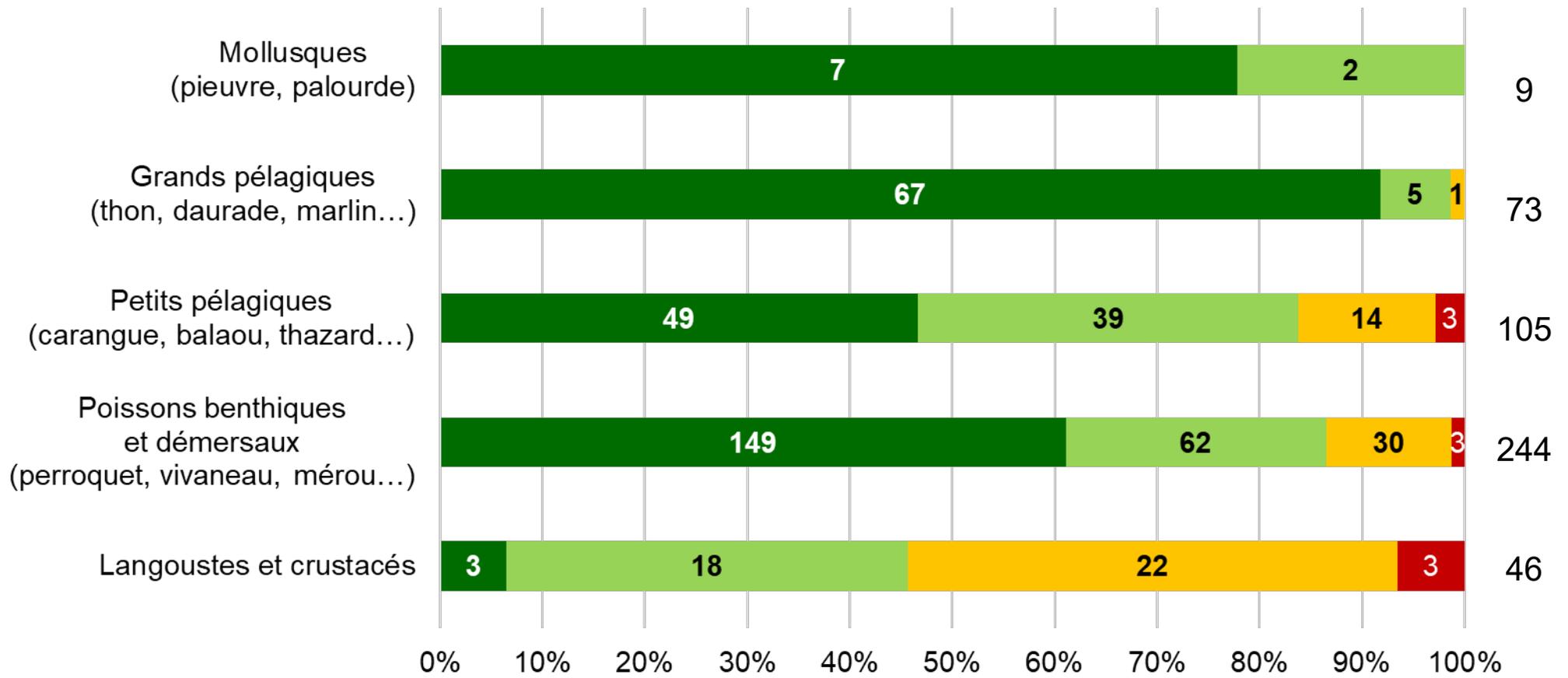


LD : limite de détection
LQ : limite de quantification
LMR : limite maximale réglementaire (20 ou 27 µg/kg)

■ < LD ■ [LD ; LQ[■ [LQ ; LMR] ■ > LMR

VOLET ALIMENTATION

Bilan 2021 des résultats d'analyses du PS Etal



LD : limite de détection

LQ : limite de quantification

LMR : limite maximale réglementaire (20 ou 27 µg/kg)

■ < LD (1) ■ [LD ; LQ (3)[■ [3 ; 20] ■ > 20

VOLET SANTÉ

Mise en œuvre de la
chlordéconémie et des parcours
d'accompagnement

Agence régionale de santé

Supprimer
la chlordécone
dans son assiette

DEMANDEZ un
Test de
Chlordéconémie

GRATUIT

Laboratoire

Bien
CULTIVER
son jardin

Bien
CONSOMMER
LES PRODUITS
du terroir

Bien
PRESERVER
sa santé

le Pack
Jafa
GRATUIT

Le bon plan!

Demandez le Pack Jafa* pour profiter de Tests de chlordéconémie gratuits, pour toute la famille, et d'un suivi personnalisé pour avoir les bons gestes et les bons réflexes alimentaires. Bénéficiez aussi d'un diagnostic de sol, d'ateliers agronomie, jardinage et nutrition pour apprendre à bien cultiver son jardin, sans pesticides, sans chlordécone, et à bien consommer les produits du terroir. Les conseillers Jafa sont à votre écoute pour le choix des cultures et types d'élevage à réaliser sur votre terrain. De bons conseils d'experts pour vous aider à réduire durablement votre exposition alimentaire à la chlordécone et à bien préserver votre santé.

Pour plus d'information appelez le **0596 50 33 44**  Jafa Martinique

• La chlordéconémie est aujourd'hui accessible à tous

- Sans ordonnance
- Gratuite
- Dans tous les laboratoires

CHLORDECONEMIE

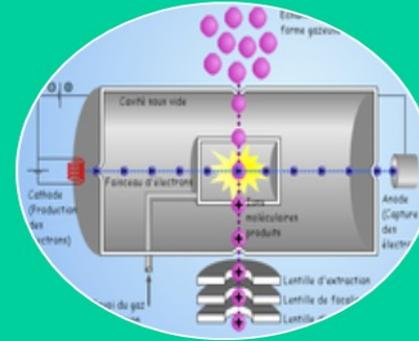
Rappel des orientations stratégiques



Développer
localement
des sujets de
recherche
clinique



Suivre les
groupes de
populations
cibles
(prioritaires)



Développer
localement
les capacités
analytiques



Répondre à
la demande
sociale

Propositions du comité scientifique local

Chlordéconémie: parcours général



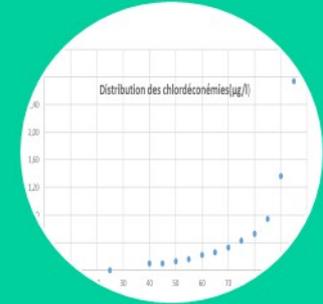
Prélèvement dans
un laboratoire de
ville



Consultation
médecin traitant

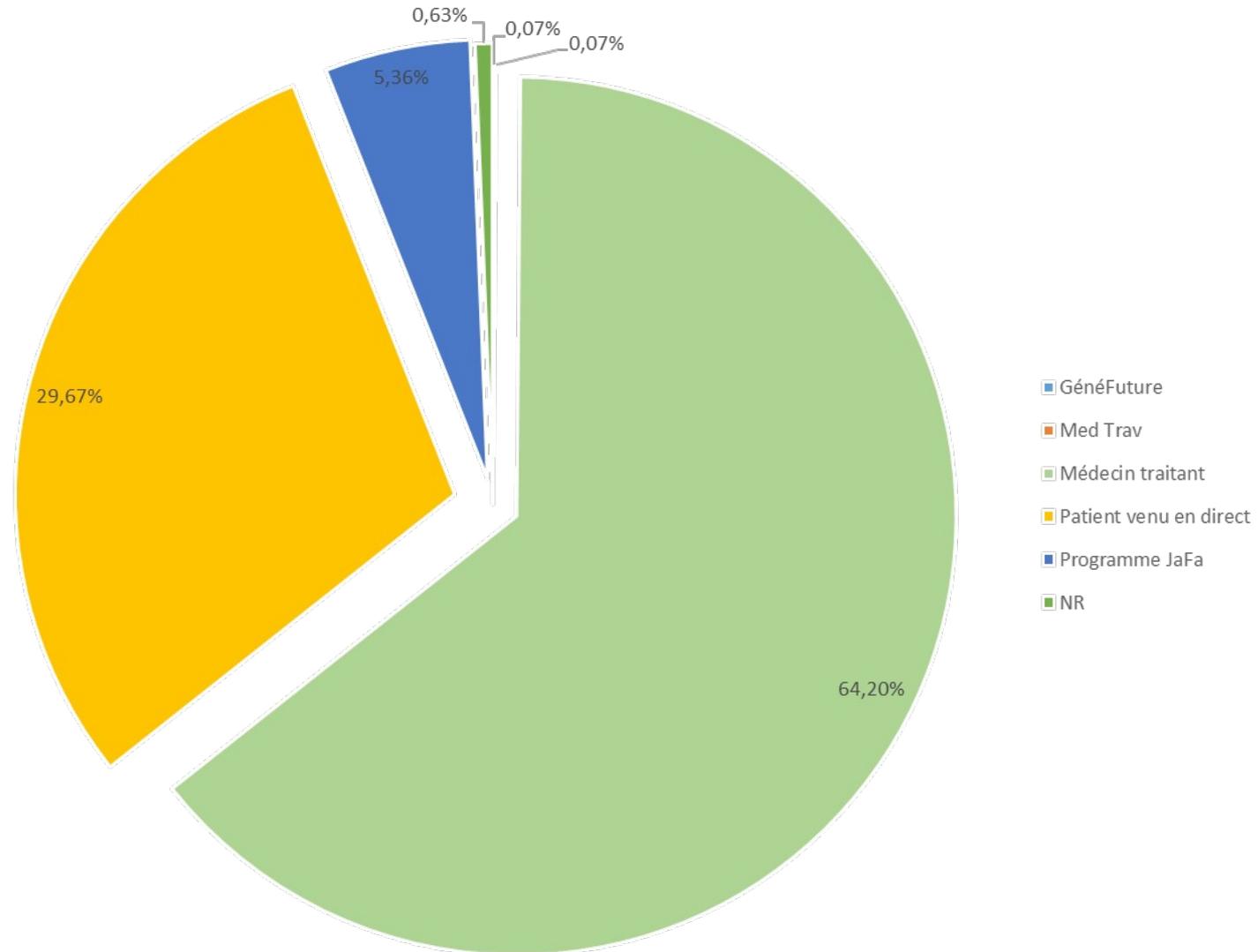


Accompagnement
dans le cadre
d'ateliers par les
conseillers
spécialisés et
diététiciennes



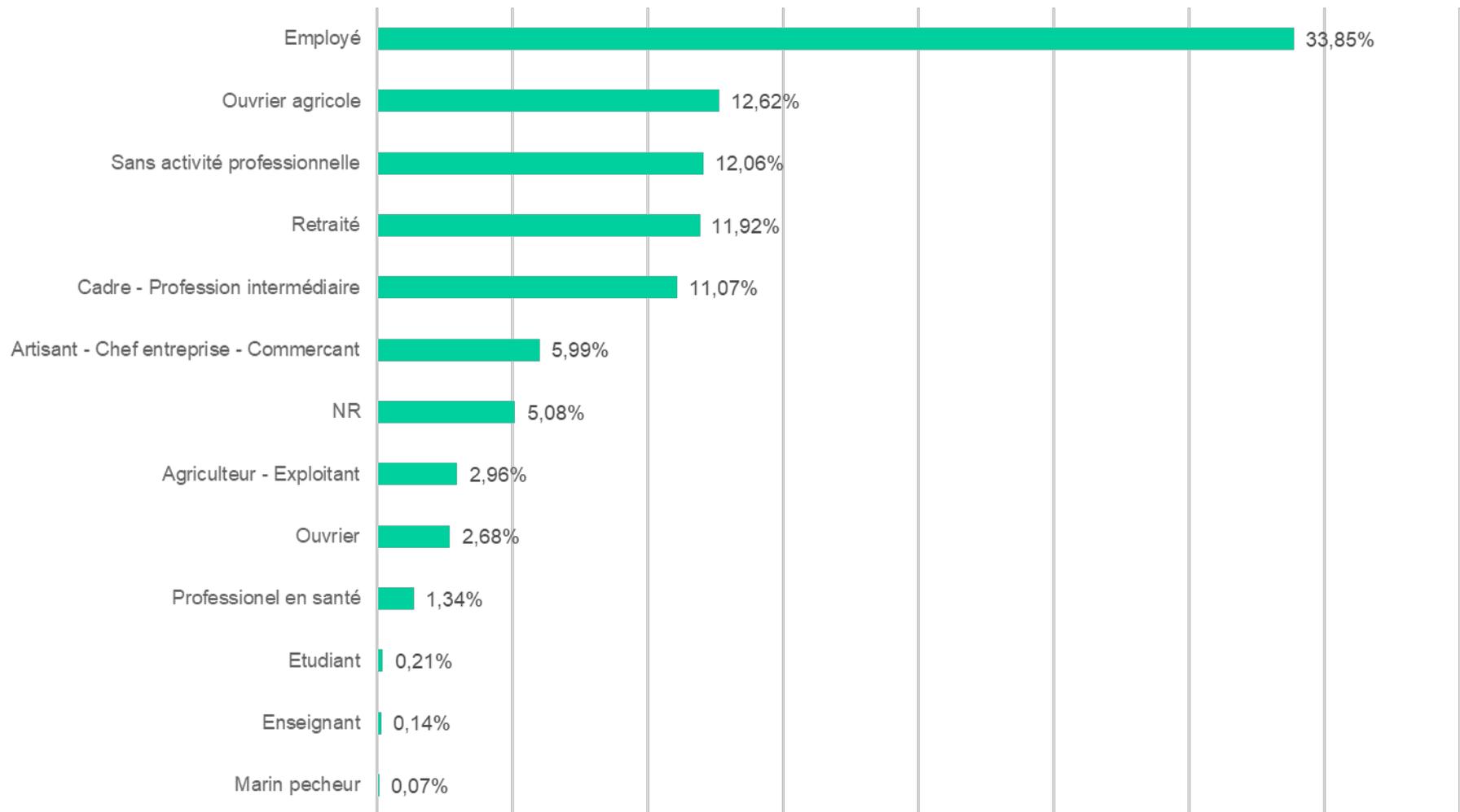
Suivi renforcé des
plus fortes
imprégnations

Origine des personnes prélevées



Répartition par catégories socio-professionnelle des personnes ayant eu recours à la chlordéconémie

Profession depuis les 10 dernières années des personnes prélevées

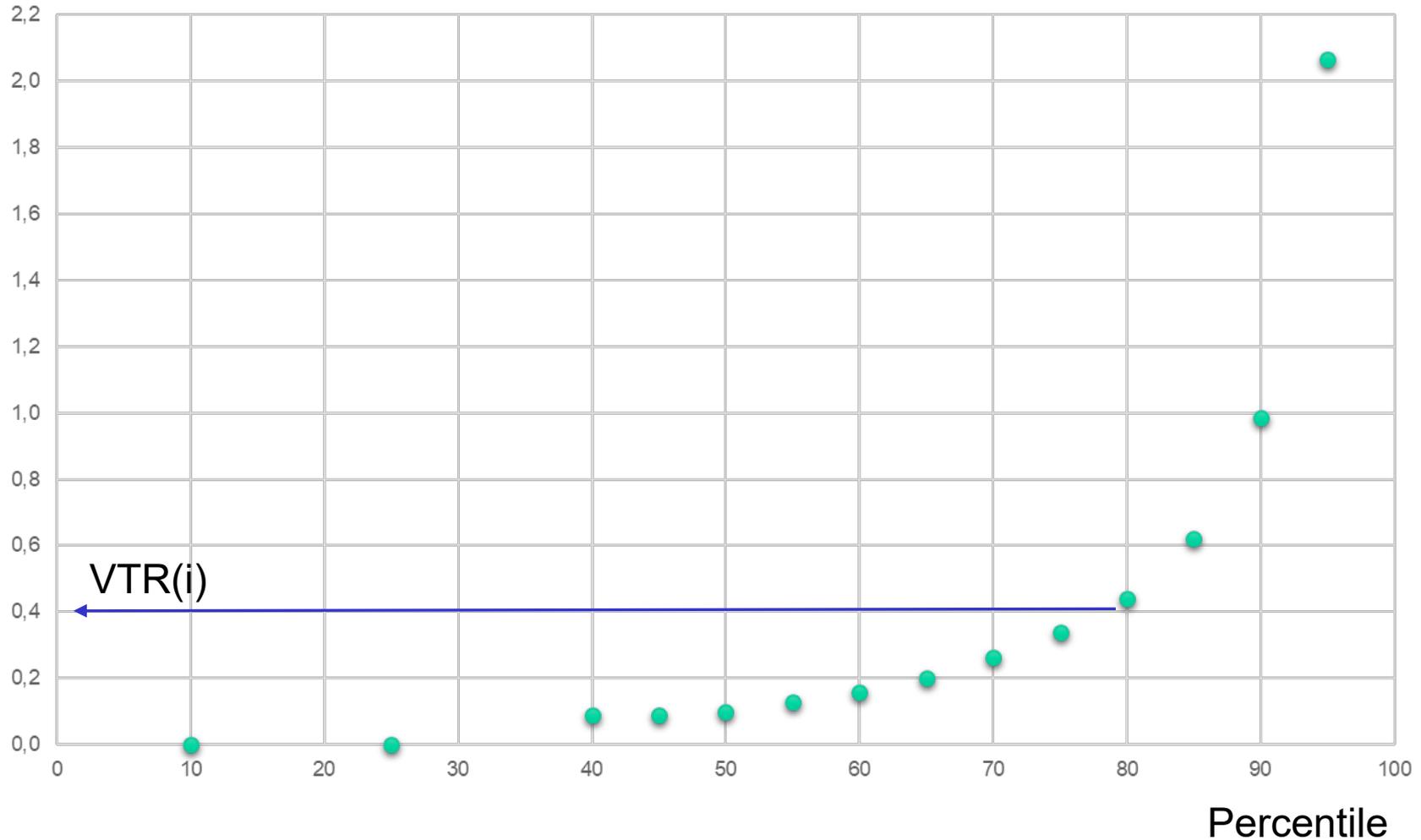


Distribution des résultats de chlอร์ดéconémie Déc 2020- Nov 2021

Chlอร์ดéconémie Nov 2020- Nov 2021	Valeur
Nombre de prélèvements	1561
Nombre de résultats	1364
% détection (soit >0,05)	67%
% quantification (soit >= 0,1)	51%
> VTRi(0,4µg/l)	22%
Max (µg/l)	68
Moyenne (µg/l)	0,55
Médiane (µg/l)	0,1

Distribution des chlordéconémies chez les personnes ayant eu recours au dosage

Chlordéconémie ($\mu\text{g/l}$)



CHLORDECONEMIE

Mesures d'accompagnement

Valorisation des résultats



**Découvrir ce qu'est
la chlordéconémie**



**Pourquoi participer
aux ateliers chlordéconémie ?**

Prochains ateliers
15 et 22 octobre à 14h
au Lamentin

◆ Inscription au ◆
0596 53 28 50



**Être informé
des effets sur la santé**

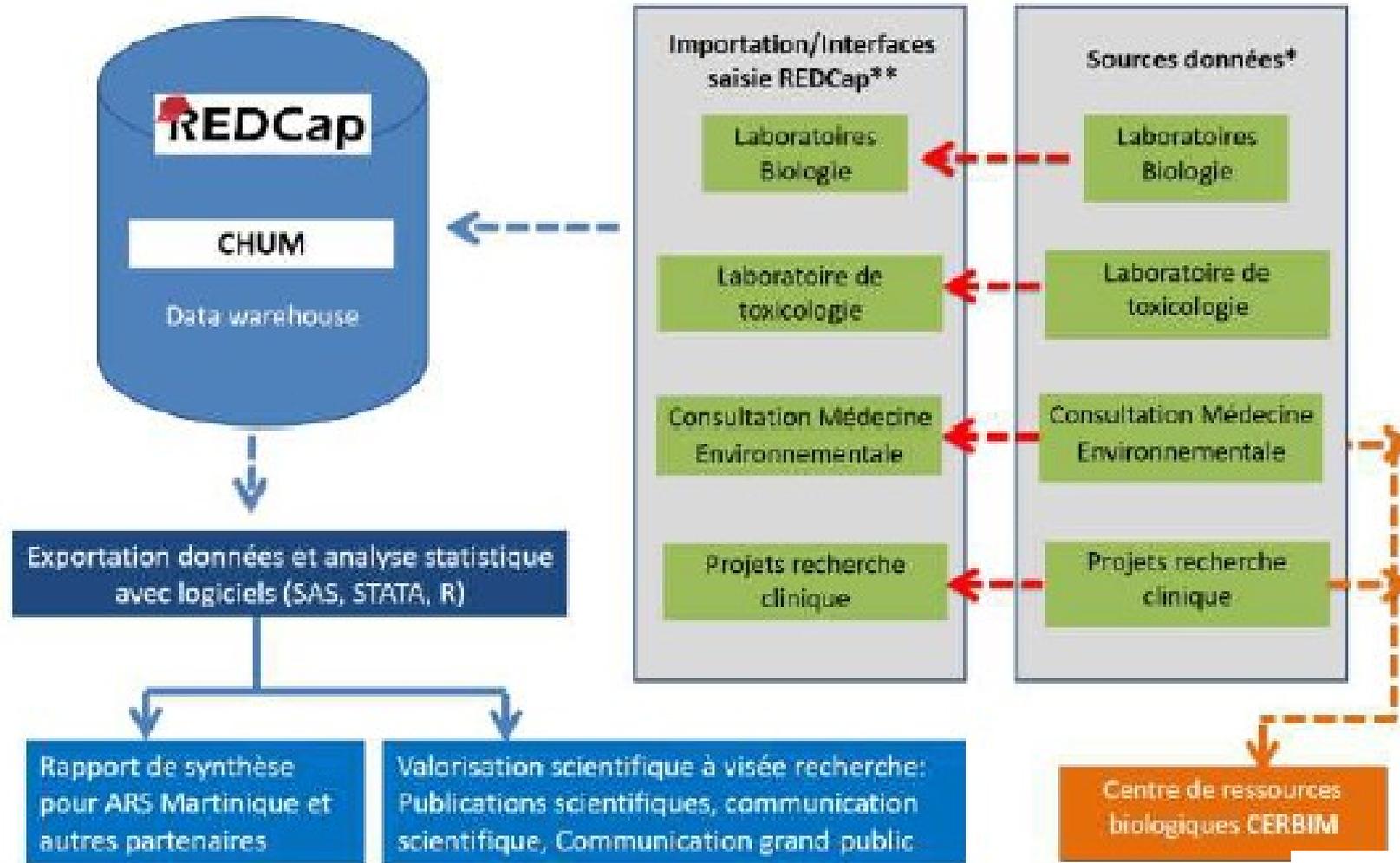


**Connaître
les bonnes habitudes**
pour diminuer le taux de
chlordécone dans le sang



**Connaître
les milieux contaminés**

ORGANISATION DU SYSTÈME D'INFORMATION



PLAN

— CHLORDÉCONE —

APPEL À PROJETS

Associations, établissements publics,
instituts de recherche, établissements de santé et CCAS

**VOS IDÉES DEVIENDRONT DES ACTIONS
POUR LA SANTÉ DES MARTINIQUAIS**

Appel à projets Chlordécone et santé



**COMMENT PROTÉGER LA SANTÉ
DES CONSOMMATEURS ET
RÉDUIRE LEUR EXPOSITION
À LA CHLORDÉCONE ?**



**COMMENT PROTÉGER LA SANTÉ
DES GÉNÉRATIONS FUTURES ET
DES PERSONNES VULNÉRABLES ?**

Résultats de l'appel à projets chlordécone et santé

- **38 projets déposés**
 - **16 projets retenus pour un montant de 450 000**
 - 4 projets autour du programme JaFa
 - 2 pour l'accompagnement suite à une chlordéconémie
 - 3 autour de l'élevage familial et la pêche amateur
 - 2 en direction des publics scolaires
 - 2 projets portés par des communes autour de l'exposition à la chlordécone
 - 3 projets autour de la création d'outils pédagogiques ou d'application web

MERCI DE VOTRE ATTENTION



le Pack
Jafa
GRATUIT
Le bon plan!

DEMANDEZ un
Diagnostic
de sol
GRATUIT

Sa pou sav

Particuliers, Jardiniers amateurs, demandez le Pack Jafa* et profitez d'un diagnostic de sol gratuit, réalisé par FREDON Martinique, pour savoir si votre terrain est chlordéconé.

- Votre demande de diagnostic de sol est prise en compte quand la superficie de votre terrain ne dépasse pas 15 000 m² (1,5 hectare).
- Le jour du prélèvement, la parcelle à analyser doit être accessible sur toute sa surface, propre et tondue.
- Pour réaliser le diagnostic de sol de votre terrain, des carottes de terre sont prélevées sur la parcelle. La terre est mise à sécher, puis tamisée pour préparer les échantillons à envoyer au laboratoire d'analyses.
- Le résultat de l'analyse de votre prélèvement de sol vous est communiqué par l'ARS Martinique.



DEMANDEZ un
Test de
Chlordé
conémie
GRATUIT

Sa pou sav

Avec le Pack Jafa, vous bénéficiez de Tests de chlordéconémie gratuits, pour toute la famille. Parlez-en à votre médecin!

- Le test de chlordéconémie est un simple prélèvement sanguin, pour voir si on est contaminé et connaître le niveau de chlordécone ou d'autres pesticides dans son organisme.
- Il est réalisé, de préférence avec une prescription médicale, dans un des laboratoires de biologie médicale du territoire.

- Pour une bonne interprétation des résultats et des conseils santé, nous vous invitons à consulter votre médecin traitant.
- Des ateliers collectifs de suivi de chlordéconémie sont proposés pour vous aider à réduire votre exposition alimentaire à la chlordécone. Quel que soit le résultat de votre test de chlordéconémie, vous pouvez bénéficier de conseils d'experts en santé environnementale, pour apprendre les bons gestes et les bons réflexes alimentaires nécessaires à stopper votre exposition à la chlordécone.



PARTICIPEZ aux
Ateliers
Jardinage
Agronomie
Nutrition
GRATUITS

Sa pou sav

Le Pack Jafa vous donne aussi accès gratuitement aux ateliers Jafa Jardinage, agronomie et nutrition.

- Des ateliers de 1 à 2 heures, prévus en petits groupes, des rendez-vous privilégiés, pour des moments d'échanges, de connaissances mais aussi d'expériences entre les participants.

Des ateliers d'initiation et de perfectionnement pour s'approprier les bonnes pratiques et bénéficier de conseils fructueux pour apprendre à bien cultiver son jardin et bien consommer les produits du terroir.

*Programme de santé Jafa - Jardins Familiaux initié par l'ARS Martinique et ses partenaires IREPS Martinique et FREDON Martinique.

VOLET SANTÉ

Facilitation de la
reconnaissance des maladies
professionnelles

France Assos Santé
Martinique

Le fonds d'indemnisation des victimes de pesticides

- Le FIVP garantit la réparation des dommages subis lors d'une **exposition professionnelle aux pesticides** (dont chlordécone)
- Il concerne :
 - Les travailleurs (actifs ou retraités)
 - Les exploitants agricoles (actifs ou retraités)
 - Les enfants dont l'un des parents a été exposé professionnellement pendant la période pré-natale

Les maladies professionnelles reconnues

Travailleurs ou exploitants agricoles

- Maladie de Parkinson
- Certains cancers du sang
- Cancer de la prostate

Enfants dont l'un des parents a été exposé professionnellement en période prénatale

- Leucémie
- Tumeur cérébrale
- Fente labiopalatine
- Hypospadias
- Troubles du neuro-développement (dont autisme)

Autres maladies : au cas par cas

VOLET SANTÉ

Évolution du tableau des maladies professionnelles

Élargissement au cancer de la prostate avec un délai de prise en charge de 40 ans

Conditions : 10 ans d'exposition par contact ou inhalation lors de manipulation et l'emploi des pesticides, ou par contact avec les cultures, les surfaces ou lors de l'entretien des machines destinées à l'application

Ouverture du guichet d'accompagnement des bénéficiaires du FIVP

Un partenariat associatif permettant ancrage territorial et expertise : France Assos santé Martinique et Phyto victimes

Un dispositif gratuit pour les bénéficiaires : pris en charge par l'État

Recrutement et formation d'une salariée

Programme de rencontres pour informer les acteurs sectoriels, institutionnels et du champ sanitaire et créer des partenariats pour « aller vers »

Les victimes de maladies professionnelles liées à une exposition aux pesticides peuvent bénéficier du dispositif d'accompagnement en écrivant à l'adresse martinique@phyto-victimes.fr

VOLET PÊCHE ET AQUACULTURE

Aide au paiement des charges et
création d'un centre
d'accompagnement administratif
des marins-pêcheurs et
aquaculteurs marins

Direction de la mer

VOLET PÊCHE ET AQUACULTURE

Rappel des constats

- Les filières pêche et aquaculture marine sont en déclin et peu structurées.
- Les entreprises de pêche et d'aquaculture marine sont peu professionnalisées et rencontrent des difficultés pour réaliser leurs démarches administratives .
- La très faible mobilisation des fonds publics en raison de l'endettement social élevé de la plupart des pêcheurs professionnels et de leur difficulté à satisfaire aux exigences des procédures administratives.

Mesures inscrites en Martinique après consultation des professionnels dans le volet socio-économique :

- Dispositif spécifique de traitement des charges sociales et de la dette des pêcheurs
- Accompagner l'émergence d'un centre d'accompagnement administratif des entreprises de pêche et d'aquaculture marine

VOLET PÊCHE ET AQUACULTURE

Dispositif spécifique au paiement des charges sociales :

• **Décret n° 2021-1713 du 20 décembre 2021** portant création d'une **aide exceptionnelle en soutien au secteur de la petite pêche Antilles**, dans le cadre de la pollution des eaux marines par la chlordécone

- Une aide visant à compenser temporairement les pertes de revenus dues à la pollution des eaux marines côtières par la chlordécone
- Au profit des marins-pêcheurs – patrons embarqués et marins salariés - embarqués à bord des navires basés dans les ports de Guadeloupe et de Martinique et armés à la petite pêche (eaux côtières)
- Enveloppe globale de **1,5 M€/an sur 3 ans** (du 1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2024).
- Permet, en complément des exonérations déjà existantes outre-mer (LOOM et LODEOM), de couvrir le paiement de l'intégralité des CSG/CRDS versées à l'URSSAF- système d'avance mis en place.

VOLET PÊCHE ET AQUACULTURE

Dispositif spécifique à l'apurement de la dette sociale au 31/12/21 :

- Incitation à souscrire un plan de traitement des dettes auprès de l'Enim (pour les dettes jusqu'au 31/12/2020) et de l'URSSAF de Poitou-Charentes (pour les dettes à compter du 01/01/2021)- durée 5 ans maximum
- Les DM inviteront les marins concernés à prendre un RdV personnalisé avec Enim/URSSAF pour des propositions de plans concertés.
- Dès signature du plan, le pêcheur redevient éligible aux dispositifs d'aide, notamment le Plan de Compensation des Surcoûts sur le FEAMPA.

VOLET PÊCHE ET AQUACULTURE

- **Bénéfices attendus du Centre d'Accompagnement Administratif des Pêcheurs et Aquaculteurs**
 - Accompagner les entreprises dans leurs démarches de régularisation de leurs endettements sociaux auprès des organismes ENIM et URSSAF qui n'ont pas de représentation locale pour les rendre éligibles aux aides publiques
 - solliciter les mesures d'exonérations sociales existantes
 - Constituer et déposer les demandes d'aide au Plan de Compensation des Surcoûts (PCS) du FEAMPA
 - Réalisation d'un suivi global de l'entreprise et des déclarations dématérialisées obligatoires

VOLET PÊCHE ET AQUACULTURE

Sélection par Appel à projets de la Caisse de Garantie contre le Chômage et les Intempéries des pêcheurs de Martinique sur les éléments suivants :

- Réalisation de missions pour le compte des bénéficiaires de la prestation de service par mandatement
- Soutien de 300 k€ sur une période de 5 ans avec un maximum de 200 k€ sur 3 ans successifs
- Obligation d'aboutir à un équilibre économique au terme des 5 ans pour permettre au centre de se maintenir au-delà sans subvention pour le périmètre prévu.

VOLET RECHERCHE

Appel à projets de l'agence nationale de la recherche et organisation du prochain colloque scientifique

Délégué régional académique à la recherche et à l'innovation

VOLET RECHERCHE

Volet recherche : environ 30% du budget total du plan (92 Meurso Dont appel à projets de l'Agence Nationale de la Recherche

- Budget de 9 M d'euros avec participation des régions
- CLoReCA (M. Jannoyer) : remontée au CPSN des problématiques locales
- CPSN (G. Rychen) : croisement local / national et remontée à l'ANR (*One health*)
- Lancement de l'appel en janvier/février 2022

Colloque scientifique international

Semaine du 12 décembre 2022

- 1 groupe de travail CPSN dédié : constitution comités d'organisation et scientifique
- 3 journées scientifiques en Guadeloupe / 1 journée grand public (Guadeloupe / Martinique)
- Approche « *One health* » : des actions concrètes + les projets lauréats financés par l'ANR
- Inscriptions gratuites / 250 participants attendus / présentiel privilégié / visites de sites
- Lancement d'un marché pour trouver un organisateur professionnel de congrès
- **Et de manière transversale** : recrutement d'une chargée de mission (A. Fourcot) en appui aux deux instances

SUIVI ET ÉVALUATION DU PLAN CHLORDÉCONE IV

Edwige DUCLAY
Directrice de projet en charge de la
coordination du plan chlordécone

Le questionnaire a permis de récolter les réponses de 30 personnes en Martinique avec une forte appétence pour les thématiques liées à la santé, l'environnement et l'alimentation

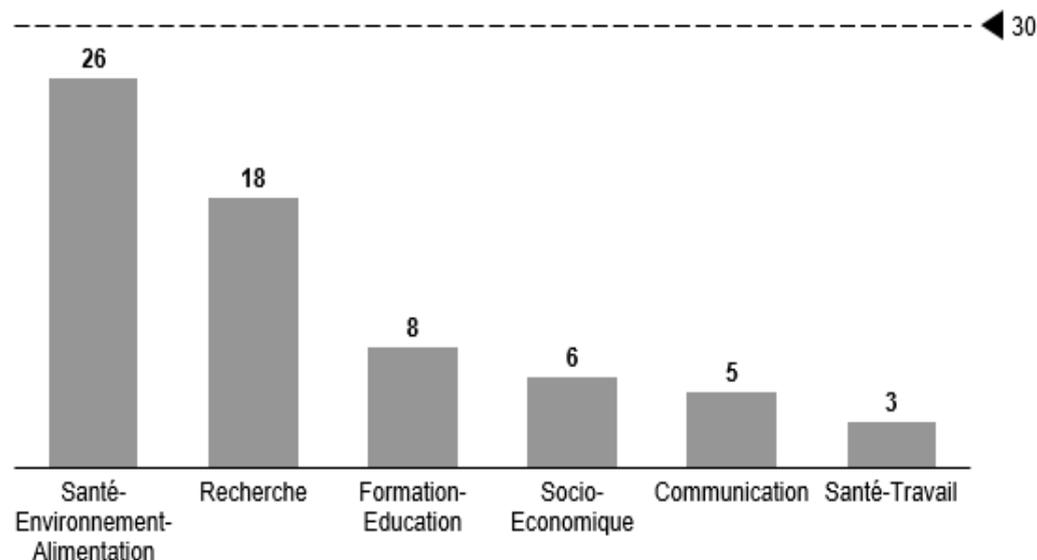
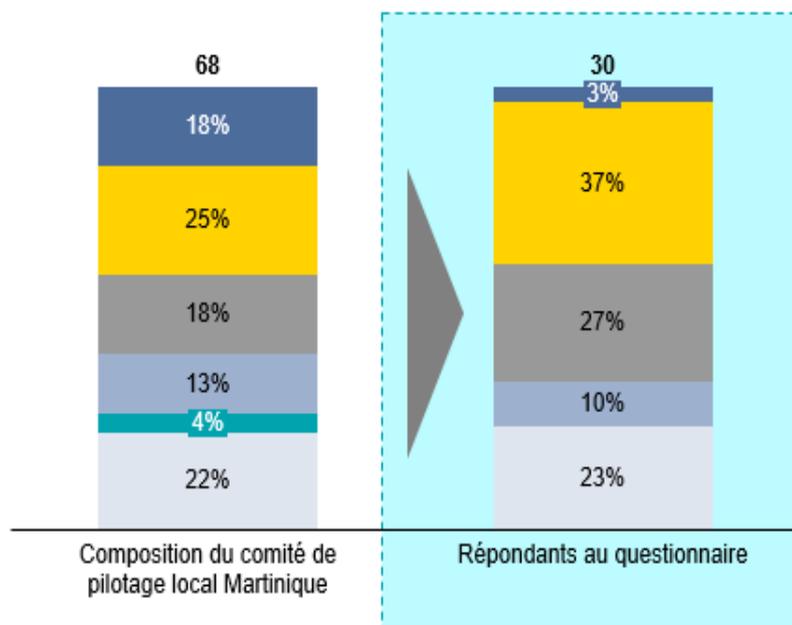
Questionnaire auprès des membres du comité de pilotage Martinique, N = 30 répondants



« A quelle sphère appartient votre organisation ? »



« Quelle(s) thématique(s) du Plan Chlordécone IV êtes-vous en particulier amené à suivre ? »



- Collect. territ. et élus
- Organismes de recherche et laboratoires
- Associations
- Profession agricole
- Profession de la pêche et de l'aquaculture
- Autres (Prof. de santé, parcs naturels, offices de l'eau...)

Les attentes exprimées par les répondants sur le suivi du plan concernent en priorité les dernières réalisations, le panorama général de l'avancée du plan et l'analyse détaillée des 47 mesures

Questionnaire auprès des membres du comité de pilotage Martinique, N = 30 répondants

« Concernant vos attentes en termes de suivi du plan, triezy de 1 à 7 les propositions suivantes : »

Les autres chiffres clés ou informations utiles qui vous permettraient de disposer d'une vision de l'avancement global du PC IV sont...

Rang	Attente
1	Être informé régulièrement des dernières réalisations
2	Avoir accès à un panorama général de l'avancée du Plan
3	Disposer d'une analyse détaillée de l'avancement des 47 mesures du Plan
4	Disposer d'indicateurs de suivi
5	Être alerté sur des points d'attention
6	Pouvoir s'assurer du respect du calendrier
7	Avoir accès à un suivi de la consommation budgétaire

“ ...la synthèse des différents **objectifs à atteindre et des moyens mis en œuvre.**”

“ ...**le rétroplanning général** associé à des indicateurs de réalisation (fait/pas fait/état d'avancement).”

“ ...le suivi de **l'évaluation globale** du Plan Chlordécone IV”

“ ...**des outils de communication et d'information** sur les risques et moyens d'éviter la contamination à diffuser en ateliers ou sessions d'accompagnement

“ ...la liste des **principaux résultats et avancées obtenues**, avec des résultats chiffrés ou des graphiques.”

“ ...**le bilan budgétaire** des plans précédents et le bilan général par mesure du Plan.”

Le questionnaire a permis de recueillir différents chiffres clés ou informations qui pourront nourrir le dispositif de suivi du PC IV pour chacune des stratégies

? « Quels chiffres clés ou informations utiles vous permettraient de disposer d'une vision de l'avancement du PC IV sur chacune des stratégies ? »

L'évaluation de l'impact des actions de communication sur la population générale

Le taux de consommation des crédits sur l'ensemble du plan

Nombre d'heures de formation reçues par apprenant sur la thématique

Le nombre d'avancées que les agriculteurs peuvent mettre en pratique

Le nombre d'agriculteurs accompagnés

Le budget alloué aux différentes structures de recherche

Le nombre de chlordéconémies réalisées

Des études d'impact sur les filières économiques touchées

Un bilan périodique et régulier des avancées de la recherche

Le niveau d'imprégnation de la population

Le nombre d'ayant droits aux dispositifs d'indemnisation

Les dispositifs et les moyens déployés en milieu professionnel (travailleurs agricoles)

Le nombre d'exploitations en reconversion

Le nombre d'infractions aux interdictions de pêche

L'évolution de la répartition des sols par niveau de contamination

Le nombre précis de contrôles et le taux de conformité

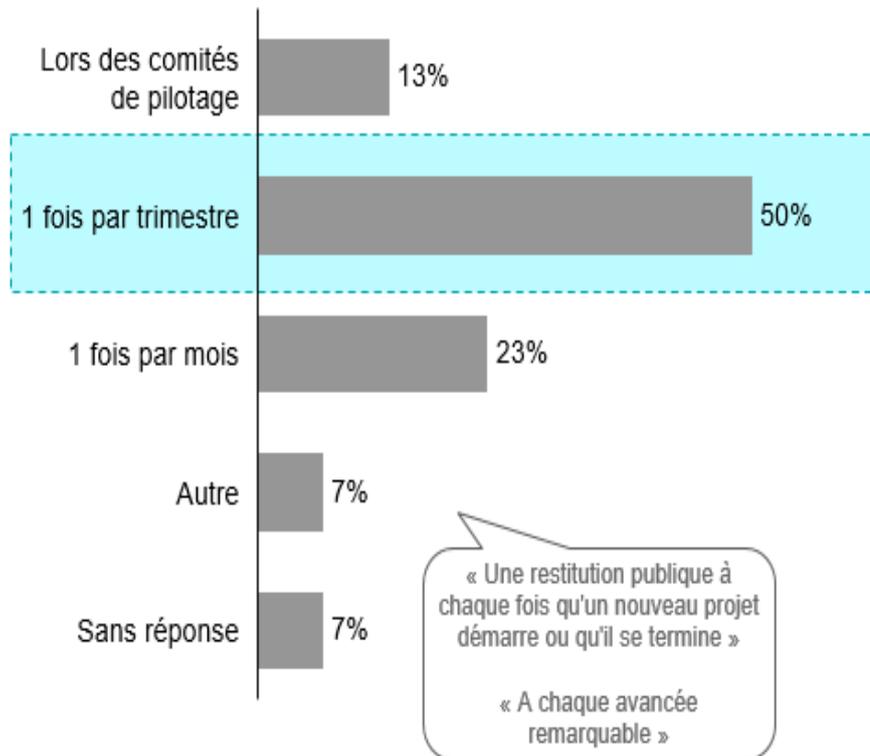
Le nombre de personnes prises en charge dans des protocoles de suivi médical

- Ensemble du Plan
- Communication
- Recherche
- Education
- Santé-Env.-Alim.
- Santé-Travail
- Socio-Economique

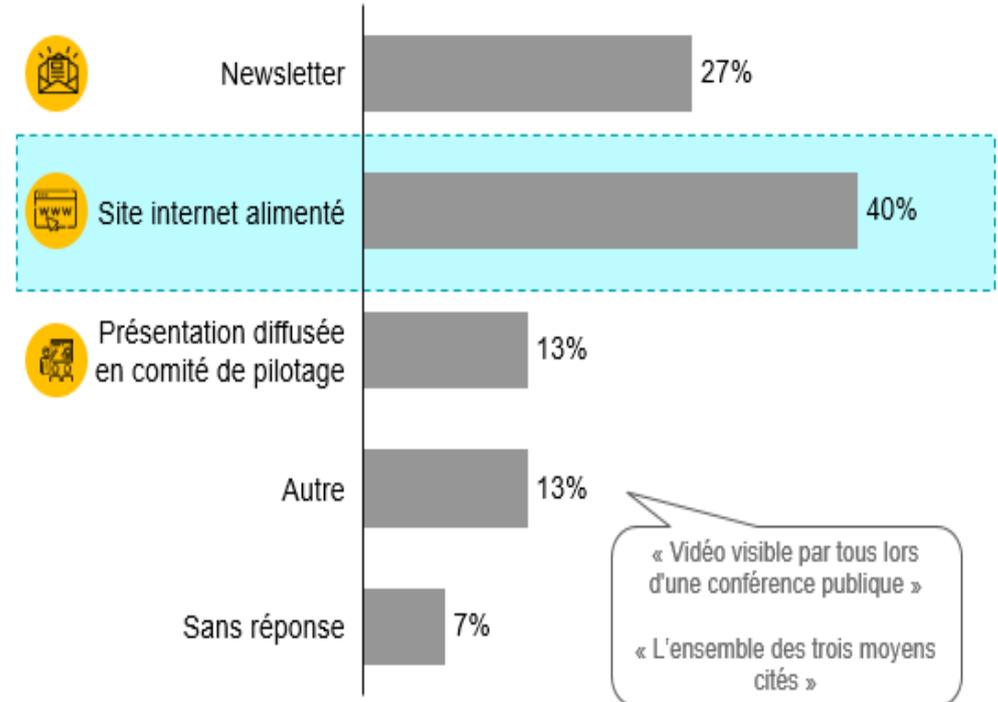
La majorité des répondants (73%) souhaite être informée de l'avancée du plan à une fréquence d'au moins une fois par trimestre, le site internet et la newsletter étant les formats de restitution préférés

Questionnaire auprès des membres du comité de pilotage Martinique, N = 30 répondants

« A quelle fréquence souhaiteriez-vous être informé de l'avancée du plan ? »



« Quel format vous semble le plus adapté pour assurer le suivi du plan ? »



Les informations disponibles sur la chlordécone sont considérées comme difficilement accessibles par les répondants, qui regrettent l'absence d'un guichet unique d'information

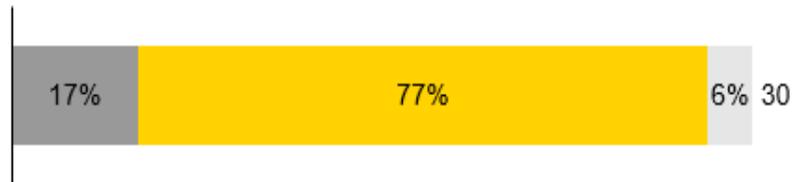
Questionnaire auprès des membres du comité de pilotage Martinique, N = 30 répondants



« De nombreuses informations sont produites en lien avec la chlordécone. Diriez-vous que ces informations sont : »



« Veuillez préciser les informations qui manquent en priorité : »



Facilement accessibles Sans réponse
Difficilement accessibles

Pour la majorité des répondants (77%), les informations liées au chlordécone sont perçues comme difficilement accessibles

Un accès actuellement dispersé entre différents sites qui gagnerait à être simplifié

- « Besoin de communiquer **sur les sites concernés**. »
- « Il faut fouiller pour trouver. »
- « Les données sont actuellement **disséminées**. »
- « Information nécessaire sur où les données sont stockées. »

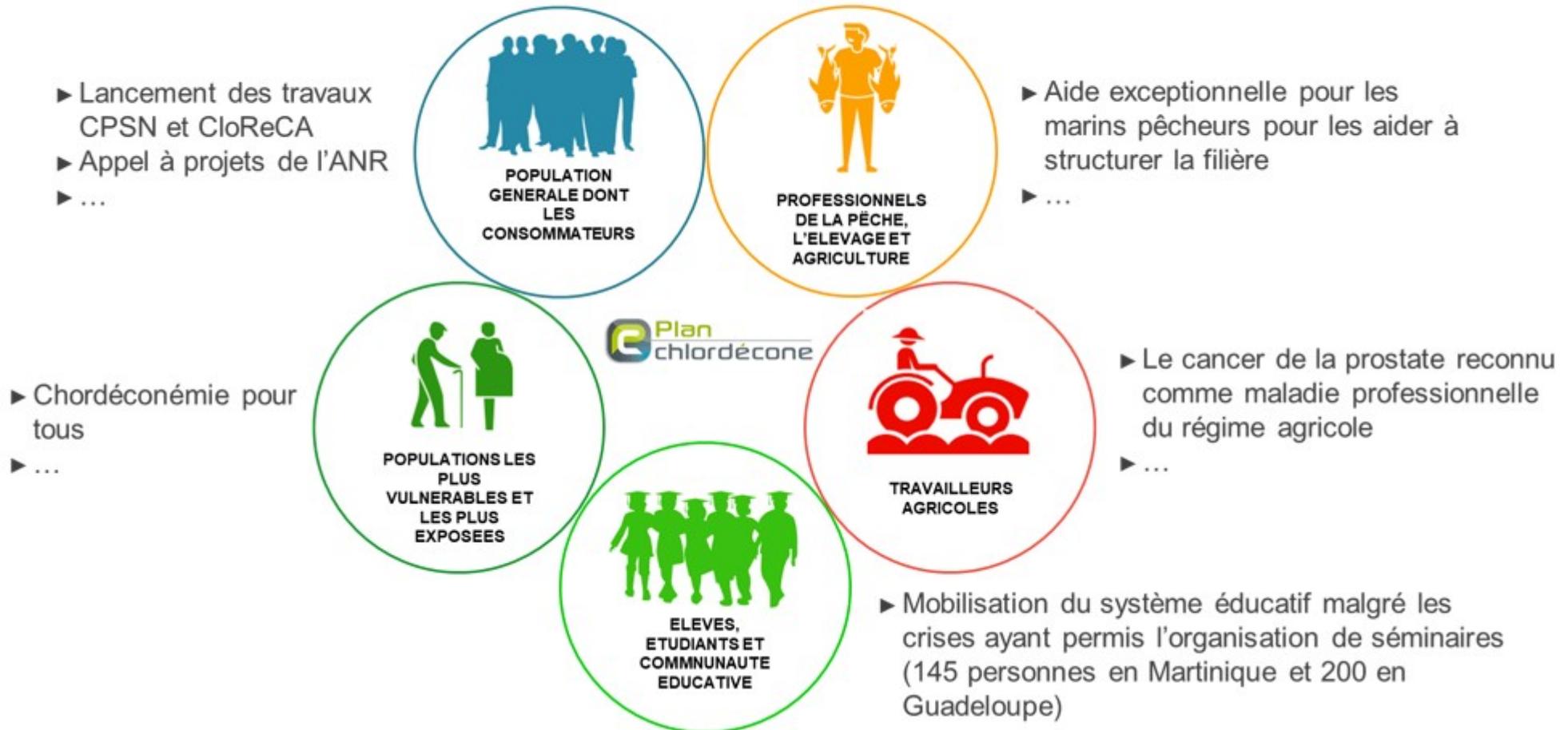
Une accessibilité à la population générale à renforcer

- « Améliorer l'**accessibilité globale des données** pour la population générale. »
- « **Vulgariser les données scientifiques** relatives à la contamination de la population et aux impacts en santé publique »

Des données manquantes

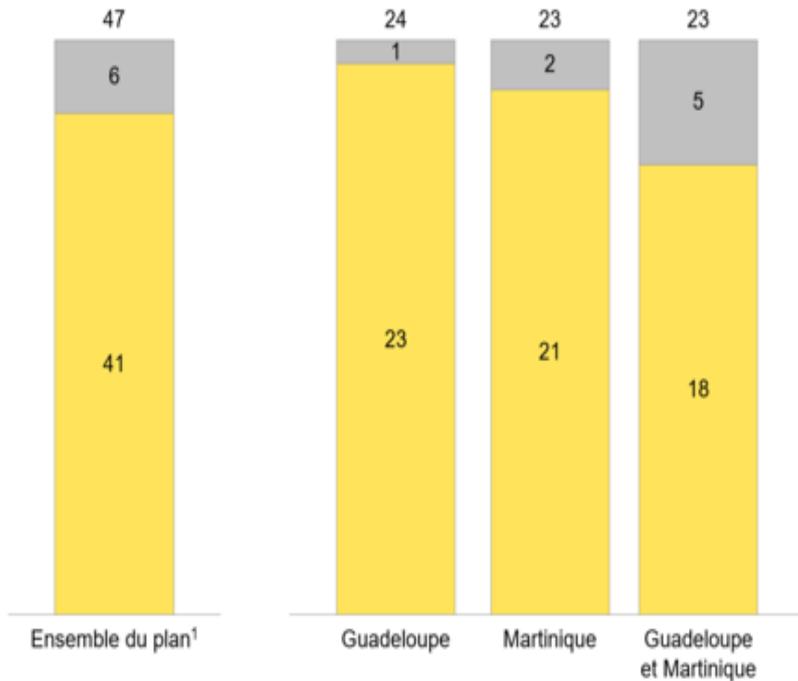
- « Avancées sur la **dépollution des sols** »
- « **Taux de chlordécone** dans la population générale »
- « **Taux de la population concernée** »
- « **Qualité des sols** des agriculteurs »
- « **Résultats des analyses d'eau** chez les particuliers »

2021 : une année marquée par des réalisations fortes

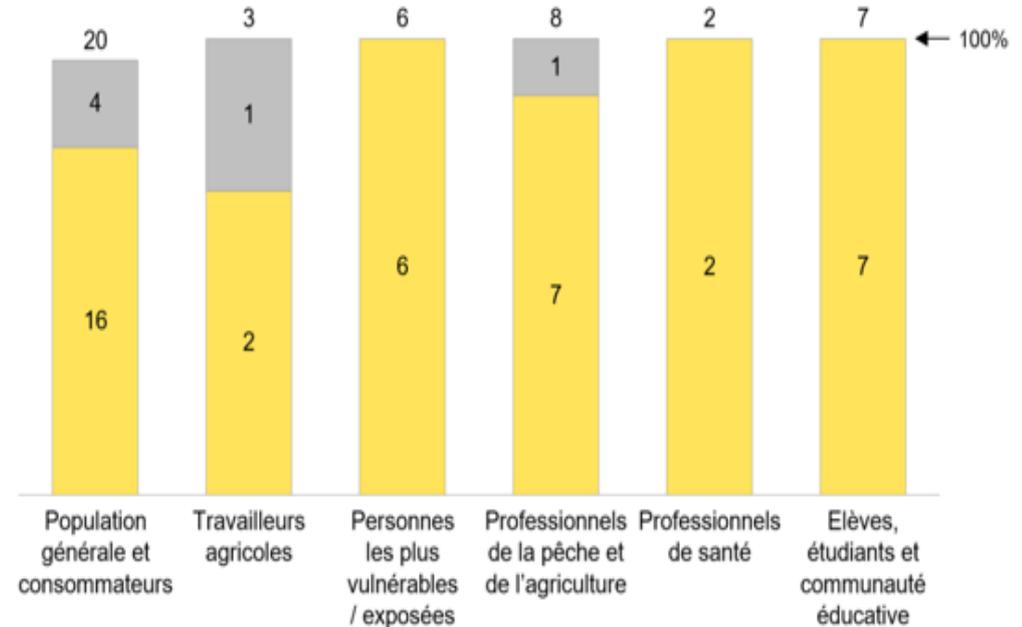


Les mesures sont en majorité engagées pour l'ensemble des territoires et publics cibles du Plan

Vision globale de l'avancée des mesures et déclinaison par territoire (17/01/22)



Vision globale de l'avancée des mesures par public cible (17/01/22)



Engagée
 Non initiée



1. Pour l'ensemble du plan, l'action est considérée comme engagée si elle est lancée dans au moins 1 des 2 territoires