



FICHE OPÉRATION 1C.1

LA LEVÉE DES FREINS AU DÉVELOPPEMENT DE L'AB

RÉSULTAT ATTENDU | 1

Des systèmes agroécologiques viables sont techniquement validés et transférés et les freins au développement de l'agriculture biologique sont levés.

ACTIVITÉ | 1C

Filière agriculture biologique.

OBJECTIFS

Cette opération vise à permettre aux agriculteurs et éleveurs désirant passer en agriculture biologique, de se fournir en intrants autorisés par la NOAB. Certains intrants ne peuvent pas être produits localement, comme certaines semences maraîchères. L'opération vise alors à mettre en œuvre des méthodes non chimiques de traitement aux frontières qui soient validées par les services de biosécurité des différents territoires et le POETCom. Pour d'autres intrants (aliments poules et porcs) qui sont importés de l'extérieur ou de l'île de Tahiti vers les archipels périphériques pour la Polynésie française, l'objectif est de les produire à partir de ressources locales, si possible certifiables en bio, et de développer de nouvelles sources de protéines via l'élevage d'insectes (black soldier fly).



BUDGET **257 000 € (29 474 940 XPF)**

ACTION	TERRITOIRE					AVANCEMENT			
	NC	PF	WF	Ptc	Rég	ENGAGÉ	EN COURS	BIEN AVANCÉ	FINALISÉ
1C.1.1 Production de références d'alimentation bio pour les porcs et les volailles	■	■	■		■	██████████			
1C.1.2 Facilitation de l'importation d'intrants et des exportations de produits certifiés Bio en phase avec les réglementations de biosécurité	■	■	■		■				



CONTEXTE

UN BESOIN D'INTRANTS BIO AUTORISÉS PAR LA NOAB, QUE CE SOIT PAR LE BIAIS DE TRAITEMENT AUX FRONTIÈRES NON CHIMIQUES OU PAR LE DÉVELOPPEMENT DE PRODUCTION LOCALE.

L'approvisionnement en intrants de qualité et compatibles avec le cahier des charges de la norme océanienne d'agriculture biologique (NOAB) est une condition du développement de l'agriculture biologique dans les PTOM. Or, à ce jour, de nombreuses productions stagnent, par manque d'accès à des intrants ou de par des coûts prohibitifs d'achat.

Le POETCom délivre des dérogations mais elles sont temporaires et la durabilité environnementale des filières animales bio impliquent d'incorporer autant que possible des aliments bio d'origine locale dans les rations (et ainsi de réduire leur empreinte carbone).

Les territoires insulaires ont par essence une biodiversité remarquable à protéger et connaissent souvent des pressions de ravageurs moindres que sur les continents. Cette situation exceptionnelle perdure, via notamment des réglementations de biosécurité strictes, qui imposent des interdictions

d'importations ou des traitements aux frontières qui ne sont, pour la plupart du temps, pas compatibles avec les exigences de l'agriculture biologique.

L'agriculture biologique doit pouvoir accéder à certains intrants vivants ou d'origines végétales ou animales sans pour autant impacter les statuts phyto et zoonitaires des PTOM. Il convient donc, dans le cadre d'une transition vers l'agroécologie, de

trouver des solutions d'accès par les producteurs aux produits de bio-contrôle tout en maintenant de hauts niveaux d'exigences en termes de biosécurité.

La production d'aliments locaux et bio pour les filières avicoles et porcines est le principal levier pour le développement de ces filières



SYNTHÈSE

Les actions de cette opération vont permettre de mieux valoriser les ressources locales pour produire des aliments biologiques pour les animaux d'élevage. Les agriculteurs biologiques sont également en attente de la fourniture de solutions opérationnelles pour se fournir en semences utilisables en agriculture biologique qui s'inscrivent dans les réglementations de biosécurité qui protègent les PTOM de l'introduction de nouveaux bioagresseurs.

CHIFFRES CLÉS, INFOS MARQUANTES



UNE APPLICATION DE FORMULATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX DE LA FERME



UNE COLLABORATION RÉGIONALE EN VUE SUR LA PRODUCTION ET L'UTILISATION DE MOUCHES BSF



FILM SUR LA PRODUCTION DE LARVES DE BSF EN POLYNÉSIE FRANÇAISE

youtu.be/kOTi0YDEWew

PERSPECTIVE

En Polynésie française, la société Technival sera soutenue pour la création d'une application de formulation d'aliments à partir des ressources locales existantes.

En Nouvelle-Calédonie l'identification des besoins des porteurs de projets sur les

mouches BSF va permettre de solliciter l'expertise existante en Polynésie française.

Définition des actions à mettre en œuvre pour lever l'accès à certains intrants en accords avec les réglementations de biosécurité et les principes de l'agriculture biologique.



AVANCEMENT DES ACTIONS

PRODUCTION DE RÉFÉRENCES D'ALIMENTATION BIO POUR LES PORCS ET LES VOLAILLES (NC-PF-WF)

ACTION 1C.1.1

Des travaux ont été menés pour lancer des actions en vue de lever les freins au développement de l'élevage bio dans les 3 PTOM qui sont principalement causés par l'absence de fabrication d'aliments bio à bases de matières premières locales. Pour ce qui est de la Nouvelle-Calédonie, plusieurs ont été identifiées :

- mise en production de larves de BSF (black soldier fly) en partenariat avec l'expertise de Polynésie française
- hydrolysats de poissons valorisés dans l'alimentation porcine, issus de la valorisation des déchets de poissons en lien avec les chefs de file du thème 2 de NC et PF
- mise en place de parcelles de soja en agriculture biologique pour fournir des protéines pour l'alimentation animale. Le pôle terrestre de l'ADECAL a été conventionné pour la mise en œuvre de cette action des céréaliers des provinces Nord et Sud.

En Polynésie française, la Direction de l'agriculture souhaite soutenir le

développement de petits élevages de poules pondeuses ou mixtes (environ 300 animaux) sur l'ensemble des archipels. L'objectif est de développer une production si possible en agriculture biologique, s'appuyant sur des circuits courts de commercialisation. Cette filière doit s'inscrire dans les principes de l'économie circulaire via la production d'aliments pour ces volailles à partir des ressources présentes sur les différentes îles. Les travaux conduits en Polynésie française ont permis de cibler la production d'aliments pour poules pondeuses à partir de larves de mouche soldat (Black Soldier Fly - BSF, *Hermetia illucens*). La biomasse larvaire de la BSF est très riche en protéines (43% environ) et présente ainsi une source de nourriture locale intéressante. La société Technival a remporté en 2020 un appel d'offre publiée par la CPS pour la rédaction d'un manuel d'élevages et la livraison de kits prêts à l'emploi et pouvant être envoyés dans les différents archipels de Polynésie française.

La Chambre d'agriculture et de la pêche lagonaire (CAPL) a fait réaliser une étude sur la valeur des principales matières premières locales pouvant être utilisées en alimentation animale. Afin de permettre aux éleveurs de mettre

en application les résultats de cette étude, une consultation a été lancée pour conventionner un prestataire qui réalisera une application de formulation d'aliments pour animaux à la ferme. Cette application devra permettre à l'éleveur de pouvoir produire des aliments adaptés aux besoins de son élevage à partir des matières premières dont il dispose.

L'objectif est d'accompagner des entrepreneurs locaux dans la valorisation des matières premières

Sur Wallis et Futuna, un appel d'offre a été lancé et rendu infructueux à deux reprises par la CPS pour améliorer la production d'aliments pour porcs à base de matières premières locales et envisager une diversification vers l'aviculture. L'objectif est d'accompagner des entrepreneurs locaux dans la valorisation des matières premières via la production d'aliments biologiques pour animaux. La DSA doit redéfinir le besoin pour obtenir des offres mieux adaptées au contexte de Wallis et Futuna de la part de soumissionnaires potentiels.



FACILITATION DE L'IMPORTATION D'INTRANTS ET DES EXPORTATIONS DE PRODUITS CERTIFIÉS BIO EN PHASE AVEC LES RÉGLEMENTATIONS DE BIOSÉCURITÉ (NC-PF-WF)

ACTION 1C.1.2

Suite au déplacement au salon technique Tech & Bio en septembre 2019, de nombreuses discussions et échanges ont eu lieu au sein et entre les PTOM sur la question des approvisionnements en intrants biologiques dont les semences maraichères. À ce stade, les actions n'ont pas encore démarré.



PROTEGE PROJET RÉGIONAL OcéANIE DES TERRITOIRES POUR LA GESTION DURABLE DES ÉCOSYSTÈMES

contact.protege@spc.int - protege.spc.int/fr