

Livret d'accueil du producteur SPG



SOMMAIRE

I. ACRONYMES, SIGLES ET DEFINITIONS	3
II. PARCOURS D'UN DOSSIER	4
III. DOCUMENTS NECESSAIRES	5
a. Cahier de suivi / outil de traçabilité	5
b. Factures	7
c. Autorisations administratives	7
d. Plans d'action correctives.....	7
IV. SEMENCES.....	7
V. GUIDE D'ÉVALUATION DE LA CONFORMITE DE LA PRATIQUE DU BRULIS AVEC LA NOAB.....	10
VI. INTRANTS	11

I. ACRONYMES, SIGLES ET DEFINITIONS

NOAB : Norme Océanienne d'Agriculture Biologique

Cahier des charges relatif à l'Agriculture Biologique en Nouvelle-Calédonie et dans le Pacifique.

SPG : Système Participatif de Garantie

Système de labellisation qui se base sur la participation active des adhérents (producteurs, consommateurs) de Bio Calédonia.

GL : Groupe Local

Il réunit les producteurs et les consommateurs d'une zone autour de divers sujets (labellisations, dynamiques locales...). Les membres sont garants du traitement des demandes de labellisation.

PDG : Plan de Gestion

Outil de base réunissant les informations principales de l'exploitation (responsable, pratiques culturales, fonctionnement...).

PAC : Plan d'Actions Correctives

Document répertoriant, à la suite d'une inspection, les actions à mettre en place dans le but d'être conforme à la NOAB et d'obtenir le label BIO Pasifika.

GD : Grille de Décision du Groupe Local

Document qui atteste l'avis du groupe local concernant le traitement d'un dossier suite à la restitution d'une inspection.

GI : Grille d'Inspection

Document permettant l'évaluation des pratiques au regard de la NOAB.

CTC : Comité Territorial de Certification

Organe de décision final. Il est composé de **3 collèges décisionnaires** :

- 4 adhérents producteurs inspecteurs qualifiés tirés au sort
- 4 adhérents consommateurs inspecteurs qualifiés tirés au sort
- 4 organismes qualifiés représentés (IAC, ADECAL Technopôle, CANC, Agence Rurale).

BP : BIO Pasifika

Le seul label reconnu en Nouvelle Calédonie pour identifier les productions issues de l'Agriculture Biologique.

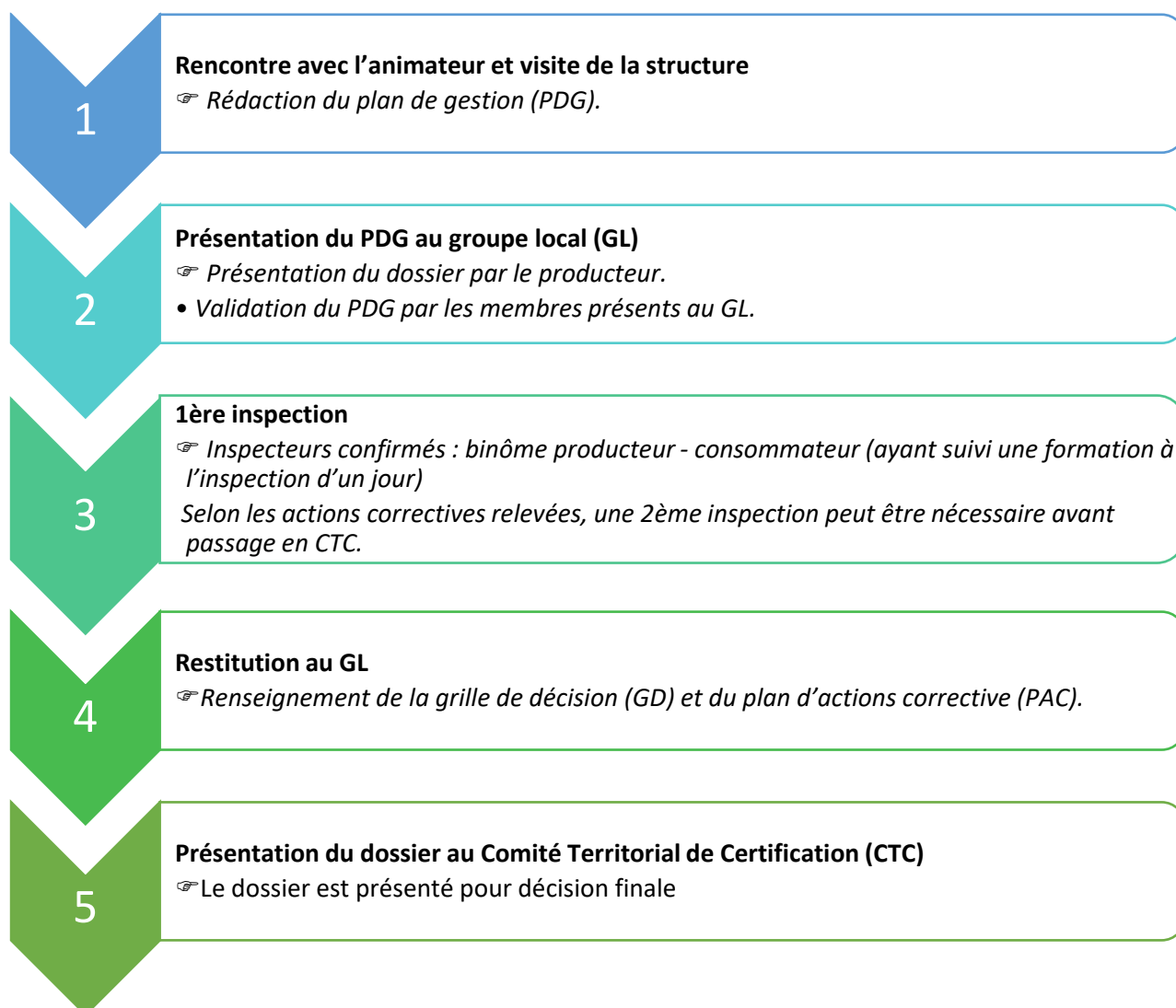
BC : Bio Calédonia

Association qui gère le label BIO Pasifika en Nouvelle-Calédonie.

PV : Production Végétale

PA : Production Animale

II. PARCOURS D'UN DOSSIER



Un dossier peut prendre entre **3 et 9 mois** pour être traité. La durée et les étapes varient en fonction de la complexité de la demande et des actions correctives à mettre en place.

III. DOCUMENTS NECESSAIRES

Pour qu'une inspection ait lieu, le producteur doit fournir 3 types de documents obligatoires :

- Le cahier de culture ou outil de traçabilité
- Les factures des achats
- Les autorisations administratives (ex : autorisation de captage, agrément SIVAP, titre de propriété ou acte coutumier...)

a. Cahier de suivi / outil de traçabilité



Un outil de traçabilité est essentiel pour un producteur souhaitant suivre une démarche de labellisation. Pour être labellisé, il doit enregistrer les actions relatives au travail de son champ, de son élevage, de sa transformation. Cela lui permet d'avoir une traçabilité qui est nécessaire pour justifier du respect de la NOAB.

Cet outil, propre à chacun, doit être spécifique à chaque atelier. (cahier, agenda, affiche, format numérique...) Si la question vous intéresse l'animateur Bio Calédonia peut vous transmettre des exemples précis d'outils.

Exemple de la production Végétale.

Pour chaque action, 3 informations doivent apparaître :

- LA DATE
- L'ACTION REALISEE
- LA PARCELLE/PLANCHE CONCERNEE

Exemples d'actions : Travail du sol, Brulis, Traitements, Semis, Plantation, Récolte et tout faits marquants sur la parcelle.

Dans l'idéal, des détails peuvent être apportés à chaque type d'action :

- TRAVAIL DU SOL : avec quel outil (personnel ou emprunté) ?
- BRULIS
- TRAITEMENT : Avec quoi (purin, produits achetés) ? ; Pourquoi (contre les ravageurs, les champignons...) ? Quel outil est utilisé pour diffuser (pulvérisateur, arrosoir, épandage, dans le système d'irrigation) ?
- SEMIS : D'où viennent les graines ? Quelles espèces, variétés ? Combien de semis réalisés ?
- PLANTATION - REPIQUAGE : D'où proviennent les plans ? Quelles espèces ? Quelles quantités ?
- RECOLTE : Quelles espèces, variétés ? Quelles quantités ? Pour quel lieu d'écoulement (Magasins, bingo, marché, colporteur, paniers, coutumes, consommation personnelle, restauration, alimentation animale) ?
- FAITS MARQUANTS DUR LA PARCELLE : Vols, incendies, cyclones...

Chacun peut bien sûr mettre en place les abréviations et codes qui lui conviennent, tant qu'il s'y retrouve !

Exemples d'outil de traçabilité : A chacun son cahier !

Le format importe peu, chacun doit trouver celui qui lui convient le mieux. Ce qui m'importe, c'est qu'il soit régulièrement tenu à jour par vous ou par un proche. L'enfant de la maison qui apprend à écrire peut tout à fait participer !

Voici quelques idées d'outils possibles.

Exemple	Avantages	Inconvénients
☞ Agenda	On en a un par an, il suffit de noter en revenant du champ ce qu'on y a fait en quelques notes. On peut directementagrafer au jour le jour les factures et les paquets de graines utilisés.	En fin d'année, cela prend plus de temps de relever les données de production.
☞ Cahier d'écolier	On peut l'organiser et le découper comme on le souhaite : par ordre chronologique, par parcelle...	Plus compliqué si on ne sait pas quoi écrire. Demande plus de rigueur.
☞ Fiche parcellaire	Permet de faire apparaître clairement la diversité des espèces cultivées par parcelle et les rotations des cultures. Cela permet d'avoir un suivi des parcelles et de comparer facilement ce qui a été fait de saison ou d'année en année. Modèle plus adapté à l'agriculture traditionnelle.	Il faut un plus grand cahier ou un mur et de grandes feuilles pour afficher.
☞ Document Excel	Pour celui qui est à l'aise avec l'informatique, gestion facile. Permet à l'agriculteur de faire un total de ses récoltes et de ses ventes grâce au tableur Excel.	Implique d'avoir accès à un ordinateur et d'être à l'aise avec l'informatique.
☞ Application ou logiciel (ex : Agroptima, appli payante)	Gestion facile des données (enregistrement automatique, extraction de données...). Certains logiciels fonctionnent sans connexion internet.	Implique d'avoir accès à un outil numérique (ordinateur, téléphone, tablette...).

Certains producteurs ont recours à des idées originales pour illustrer leur travail :

☞ Réseaux sociaux	Permet au producteur d'offrir une vitrine aux consommateurs et aussi utile pour la labellisation.	Nécessite une connexion internet et du matériel pour se connecter (téléphone, ordinateur...). Commentaires précis requis.
☞ Album photo daté	Permet d'éviter la rédaction tout en centralisant les informations principales. L'impression n'est pas obligatoire si les photos sont datées sur l'appareil (réglage à mettre en place).	Nécessite quelques annotations (quantités par exemple). Implique des sauvegardes régulières (disque dur externe en plus de l'appareil).
☞ Dessins	Permet une visualisation imagée des cultures. Pour ceux qui aiment dessiner, le cumul des étapes permet la création d'un véritable album d'œuvres d'art.	Certaines précisions doivent être apportées à l'écrit.

Si vous rencontrez des difficultés à trouver votre outil, ou à le remplir, les producteurs de votre Groupe Local pourront vous accompagner. Un parrain sera désigné pour vous expliquer et vous aider à trouver l'outil qui vous conviendra le mieux.

b. Factures

Toutes les factures (des 6 derniers mois si première inspection, depuis l'entrée dans la démarche ensuite). En Production Végétale il faut conserver tous les sachets de graines également.

c. Autorisations administratives

Captage, forage, agréments d'hygiène...

d. Plans d'action correctives

Si le producteur veut renouveler sa labellisation, il doit se munir du plan d'action corrective de sa dernière inspection à présenter aux inspecteurs.

IV. SEMENCES

➤ Règlementation

D'après la NOAB :

4.1.1 Les semences et le matériel végétal sont multipliés suivant des méthodes biologiques pendant une génération dans le cas des plantes annuelles¹ et pendant deux cycles végétation ou 12 mois (le cycle le plus long étant retenu) dans le cas des plantes vivaces², avant d'être certifiés biologiques.

4.1.2 Les opérateurs utilisent des semences et des plants biologiques de qualité et de variétés

appropriées. La dérogation suivante s'applique jusqu'en 2013 : lorsque les semences, les semis et les plants biologiques ne sont pas disponibles sur le marché, des semences (n'ayant pas subi de traitement chimique), des semis et des plants conventionnels peuvent être utilisés. Les semences traitées par voie chimique ne sont utilisées qu'en dernier recours et sont débarrassées de tout produit chimique avant d'être introduites dans l'exploitation.

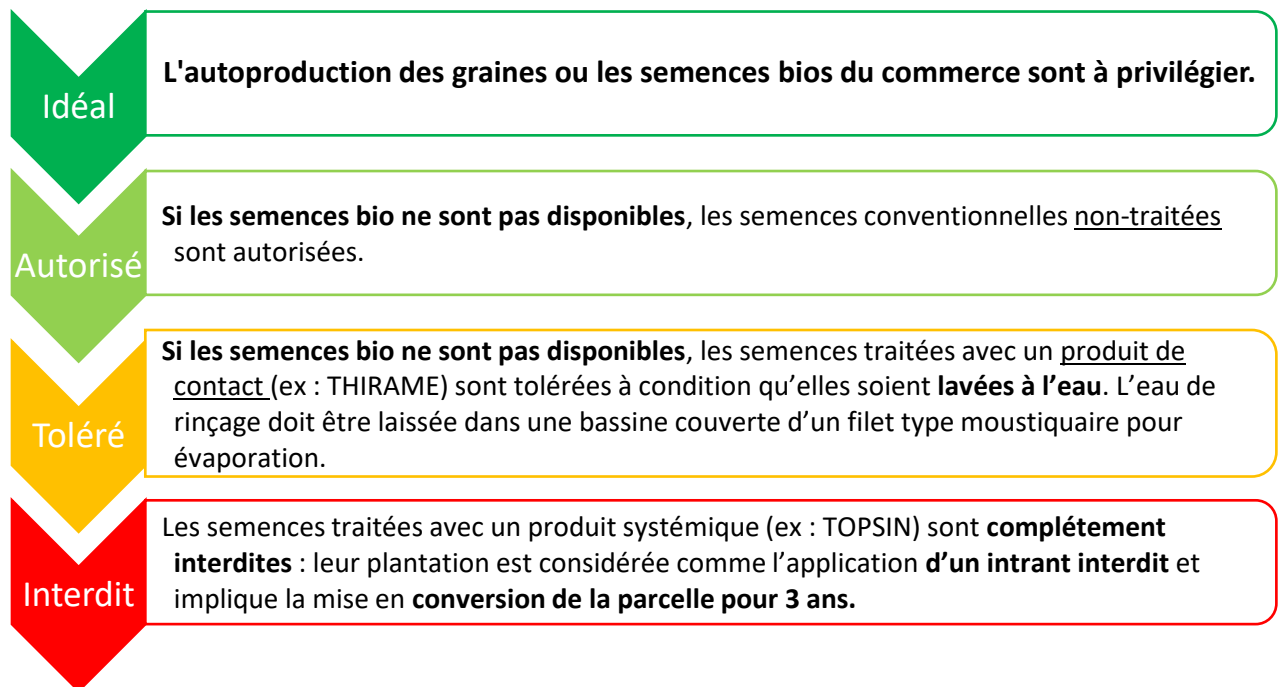
La dérogation [Guideline POS1_2013] est prolongée par [POS2_2020] et sera réétudiée en 2021 lors de la révision de la gouvernance et de la structure de la POETCom dans le cadre du projet PROTEGE.

Il est donc indispensable de connaître les produits systémiques pour ne pas acheter et utiliser des semences traitées avec ces produits. N'hésitez pas à poser les questions aux salariés de Bio Calédonia.

¹ Les **plantes annuelles** sont les plantes qui ont un court cycle de vie. Elles germent, fleurissent puis meurent en moins d'un an. Exemples : tubercules, citrouille, tomate, maïs, œillet d'inde...

² Les **plantes vivaces** aussi appelées **plantes pérennes** peuvent vivre plusieurs années. Exemples : ambrevade, letchi, manguier, ananas... Le bananier est une plante semi-pérenne : le plan meurt après avoir fructifié mais la tige souterraine continue de vivre et se multiplie en rejets, elle est vivace.

➤ Il est préconisé de prioriser l'utilisation de semences comme suit :



Si vous ne voyez pas clairement le mot « bio » sur les semences, regardez au dos du sachet ou sur l'étiquette collée sur la boîte. Traitements éventuels inscrits discrètement.

Exemples :  

Si vous n'arrivez pas à avoir cette information, demandez conseil à votre animateur-trice de zone (lui décrire le paquet, la marque, lui apporter une photo...).

NE PAS UTILISER LES SEMENCES TRAITÉES AVEC LES PRODUITS DU TABLEAU SUIVANT :

Nom du produit systémique	Semences concernées
INSECTICIDES	
Imidaclopride (Gaucho)	Maïs, squashes, sorgho, pommes de terre
Fipronil (Régent)	Maïs, sorgho
Thiamétoxam (Cruiser)	Maïs, pommes de terre
FONGICIDES	
Imazalil (Diabolo)	Pommes de Terre, céréales
Flutolanil	Pommes de terre
Métalaxyl (Ridomil)	Pommes de terre
Pencycuron (Monceren)	Pommes de terre
Fludioxonil (molécule « pénétrante »)	Pommes de Terre, céréales
Thiophanate-méthyle (Topsin)	Légumes divers
Difénoconazole (« translaminaire »)	Pommes de Terre

(Source : Groupement des Agriculteurs Biologique NC)

Remarque : Il faut être vigilant lors de l'achat de semences en lisant attentivement ce qui est mentionné au dos des sachets de semences pour vérifier quels traitements sont utilisés. En cas de doute, demander conseil à l'animateur-trice de Bio Calédonia.

Les semences de pomme de terre de l'OCEF sont considérées comme un intrant interdit impliquant une conversion de 3 ans de la parcelle.

Veuillez-vous référer à l'animation pour plus d'informations.

V. GUIDE D'ÉVALUATION DE LA CONFORMITÉ DE LA PRATIQUE DU BRULIS AVEC LA NOAB

Rappel de la NOAB

2.2.2 :

La préparation des sols par brûlis est limitée et uniquement autorisée lorsqu'elle fait partie d'un système d'agriculture traditionnelle qui perdure, notamment dans le cadre de la lutte contre les espèces envahissantes. Dans ce cas, cette pratique est soumise à des contrôles stricts afin de protéger le sol (terre végétale et humus) et la biodiversité.

Bio Calédonia vous propose les critères d'aide à la décision suivants sur la conformité d'un brûlis.

Brulis conforme :

Localisation et composition :

- ✓ En forêt secondaire uniquement et en dehors des lieux tabous servant de réserves aux espèces végétales et animales.
- ✓ Réalisé sur une parcelle ayant eu un repos de 10 ans avec une période de production continue de trois ans. Les brûlis de mise en valeur doivent être donc espacés d'une période de treize ans minimum pour respecter la vie du sol et la fertilité.
- ✓ Localisé à la parcelle (mettre la nouvelle parcelle sur le plan de gestion)
- ✓ Feu réalisé avec les végétaux pris sur place
- ✓ Abattis réalisé uniquement avec le sabre et la tronçonneuse

Contrôle :

- ✓ Feu localisé à la parcelle (mettre la nouvelle parcelle sur le plan de gestion)
- ✓ Feu maîtrisé par le nettoyage et le ratissage des bordures
- ✓ Date de l'abattis et date du brûlis bien noté sur le cahier de culture

Brulis non-conforme :

Localisation et composition :

- ✓ Réalisé en milieu ouvert (hors forêt), en forêt primaire et zones tabous.
- ✓ Brulis sauvage sur parcelle non-débroussée.
- ✓ Feu réalisé à partir de plastiques, de carburants-huiles, de pneus ou tout matériel non-végétal
- ✓ Brulis réalisé sur une parcelle n'ayant pas respecté le cycle minimal de treize ans.

Contrôle :

- ✓ Feu non-maîtrisé sortant à l'extérieur de l'abattis.
- ✓ Feu réalisé en période de sécheresse ou un jour de vent.

VI. INTRANTS

Rappel des règles qui encadrent l'utilisation d'intrants dans le cadre de la labellisation Bio Pasifika :

Protection des Cultures : Bio Calédonia se base sur la **liste des produits de protection des cultures utilisables en France en Agriculture Biologique** mise à jour régulièrement sur le site de l'INAO. Nous croisons ces données avec les homologations du SIVAP.

Cette liste complète les substances autorisées dans le tableau 2 en annexe de la NOAB. .

Fertilisation et amendements : nous nous basons sur les règles précisées de la POETCom.

→ Le tableau 1 en annexe de la NOAB.

→ La Guideline P1/2013 qui autorise les intrants ayant été accrédités par un organisme de certification reconnu par l'IFOAM ou certifié ISO 65.

Pour les amendements et composts locaux, la directive de la POETCom est d'encourager la valorisation de matière organique locale. Les composts sont donc autorisés de facto. S'il y a un risque que l'amendement contienne des matières interdites qui pourrait contaminer le sol (OGM ou broyats traités récemment avec des produits interdits), des analyses peuvent être demandées.

➤ **Terreaux :**

Malgré la mention « Utilisable en Agriculture Biologique », **la majorité des terreaux importés sont interdits à l'utilisation sous la NOAB** en Nouvelle-Calédonie car ils sont fumigés au bromure de méthyl à l'entrée sur le territoire.

Les terreaux **BioBizz All Mix** et **Light Mix** ou **OMSubstrate Organic** ne sont pas fumigés par le SIVAP lors de leur importation et **peuvent être utilisés** en Agriculture Biologique. (en vente chez Botanéa ou Culture Indoor)

➤ **Composts :**

Tous les composts sont autorisés s'ils sont décomposés plus de 3 mois avec montée en température pour hygiénisation. La valorisation de la matière organique locale est encouragée. En cas de doute, prendre contact avec Bio Calédonia pour vérifier que l'intrant est autorisé.

La liste suivante est donnée à titre indicatif. Elle est évolutive.

Mise à jour le 03/09/2020.

Engrais minéraux				
Noms commerciaux	Composition	Agréé ou certifié par	Fournisseurs / fabricants	Importateur / distributeur
ABFLOR 3-2-6 S + 2 Mgo avec 20% de Gypse	*2,00% AZOTE * 3,00% ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE (P2O5) * 6,00% OXYDE de POTASSIUM (K2O)* 2,00% OXYDE de MAGNESIUM (MgO)* 12,00% ANHYDRIDE SULFURIQUE (SO3) : 7% du gypse et 5% du sulfate de potassium* 12,00% CaO total	Ecocert	Ets LAUTIER, gamme gemriflor	
CALCIMER T400	CaO : 45% - MgO : 4% - Oligoéléments : 32	Ecocert	Timac	CANC
FLORAL 24D (B 300)	Mélange sur base aqueuse; sels minéraux et organiques, séquestrant, eau; ALCOOL ETHHOXYLE;Chlorure de Benzalkonium; Glycereth 17 cocoate; HYDOXYDE DE SODIUM	Ecocert	Biopac, France	
Gypse		NOAB	Bush international	CANC
KaliSOP Plus	Sulfate de Potassium	NOAB Soil Association	K+S Kali	CANC
NTS Stabilised Boron Granules TM	Principe active : 90% min. Acides humiques : 40% min. Conductivité : 70%	BFA, ACO	Nutri-Tech Solutions, Australie	
Demetias VI		Ecocert	Timac	CANC
POTASSIUM SILICATE	Mélange liquide de potassium et silice pour renforcer les parois externes des cellules des feuilles.	BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services, sur commande
Azoflore C	Azote amendant activateur de vie biologique pour une meilleure valorisation des effluents	Ecocert	Timac	CANC

Engrais organiques				
Noms commerciaux	Composition	Agréé ou certifié par	Fournisseurs / fabricants	Importateur / distributeur
Engrais organique universel	NPK: 3.7.7	NP	Solabiol	Maison verte
Ferti Activ 6-4-11 (ancien Humisol)	Poudre de plume / engrais viande	Ecocert	Timac	CANC
NTS GRANULAR HUMIC ACID	Acide humique à diffusion lente sous forme de granulés (70% d'acide humique)	BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services
NTS SOLUBLE HUMATES GRANULES	Acide humique sous forme de granulés de 2 à 5 mm, sans danger pour l'utilisateur et aux nombreux usages (de 70% d'humates de potassium)	BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services
NUTRIBIO+	Azote organique et stimulateur de croissance racinaires	Ecocert	Frayssinet	CANC
NUTRIBIO 4.3.6	Azote organique, anhydride phosphorique, oxyde de potassium et stimulateur de croissance OSYR	Ecocert	Frayssinet	CANC
NUTRIKALI	Azote organique, potassium organique avec soufre et oligo-éléments d'origine naturelle	Ecocert	Frayssinet	CANC
ORGACAL	Déchets organiques divers	Ecocert	OZD SARL	CANC
ORGALIZ F 13, 5-0-0	90% poudre de plumes, 10% poudres de soies	RCE	Terral	CANC
ORGALIZ B		Ecocert	BioMat	CANC
ORGA NP 9 4	Poudre de plume hydrolysée, engrais de viande	Ecocert	Timac	CANC
TRI-KELP	Poudre d'algues soluble (Laminaria, Sargassum et Ascophyllum nodosum)	BFA n 456AI, ACO	NTS Australie	TIP Services

Biostimulants					
Noms commerciaux	Composition	Description	Agréé ou certifié par	Fournisseurs / fabricants	Importateur / distributeur
ALOE-A7:G19TECH	Concentré de la feuille entière de l'aloë vera		BFA n 456AI, ACO	NTS Australie	TIP Services
AMINO-TECH	Acides aminés	Fertilisant bio-stimulant à base d'acides aminés ayant une action de chélation.	BFA n 456AI, ACO	NTS Australie	TIP Services
Combo	Poissons + algues		Bio-Gro NZ+BFA	Vitec	Divers
Ecovigor		Biostimulant foliaire	Ecocert	Timac	CANC
Fertileader AZUR	Oxyde de Calcium	Biostimulant foliaire	Ecocert	Timac	CANC
Fertileader AZZIO		Biostimulant foliaire	Ecocert	Timac	CANC
Fertileader MAGGIO		Biostimulant foliaire	Ecocert	Timac	CANC
Fertileader OPAL	Nitrate de Manganèse et Nitrate de Zinc	Biostimulant foliaire	Ecocert	Timac	CANC
Fertileader GOLD	5,7% Bore, 0,35% Molybdène	Biostimulant foliaire	Ecocert	Timac	CANC
HUMI ACTIV'		Activateur de la vie du sol	Ecocert	Timac	CANC
NTS LIQUID HUMUS	Acide humique liquide		BFA n 456AI, ACO	NTS Australie	TIP Services
NUTRI-KELP POWDER	Engrais à base de varech le plus puissant du monde concentré sous forme de poudre soluble à 100%.		BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services
NUTRI-LIFE 4/20	Azotobacter vinelandii, Bacillus megaterium, Bacillus subtilis, Bradyrhizobium japonicum, Chaetomium globosum, Pseudomonas fluorescens, Pseudomonas putida, Pseudomonas stutzeri, Rhizobium leguminosarum, Streptomyces albidoflavus, Streptomyces cellulosae & Trichoderma lignorum.	Mélange de champignons utiles et de bactéries à mission spécifique	BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services

Biostimulants (suite)

Noms commerciaux	Composition	Description	Indications Usages	Agréé ou certifié par	Fournisseurs / fabricants
NUTRI-LIFE BIO-N	Azobacters	Les azobacters captent l'azote atmosphérique et le transforme en azote d'ammonium dans le sol	BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services
NUTRI-LIFE PLATFORM	Mélange de mycorhizes et trichodermes (construction de l'humus)	Developpement racinaire	BFA	NTS Australie	TIP Services
NUTRI-LIFE TRICHO SHIELD	Trichoderma harzianum, Trichoderma lignorum and Trichoderma koningii	Champignons bénéfiques pour améliorer l'équilibre entre micro-organismes souhaitables et indésirables	BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services
NUTRI-NEEM	Huile de neem pressée à froid (concentrée à 85%)	Bio-Stimulant	BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services
NUTRISOLV'NAT	Engrais NPK organo-minéral contenant des oligo-éléments		Ecocert	OSMOBIO	Agrilogic
NUTRI-STIM SAPONINS	Saponines d'origine naturelle	Fournir une aide au système immunitaire actif de la plante	BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services
Organika (pulvérisation)	Hydrolysats de poisson stabilisés à l'acide phosphorique, additifs	Biostimulant - NPK : 2/1/0.3 PH : 2.8 - Mat. sèche : 22% - Mat. organique : 12% - Mat. minérale : 10% - Mg : 0.3gf/l - Ca : 0.8 g/l <i>Valeurs potentiellement légèrement variables</i>	NOAB	UTDP de Lifou (ADECAL)	Alter Native (Grande Terre) / UTDP de Lifou (Îles Loyauté)
OSIRYL	40% de matière active Osyr 50% de matière sèche	Stimulateur de croissance racinaire	Ecocert	Frayssinet	CANC
PHOTO-FINISH	Silice + kelp, humic acid, selected trace elements and several growth promoting plant extracts	Fertilisant foliaire renforceur de cellule qui peut rendre les parois cellulaires plus dures, rendant ainsi le tissu des feuilles moins appétant pour les insectes herbivores	BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services
RhizoPlus 42	Bacillus amyloliquefaciens	Stimulant	NOAB	Andermatt Biocontrol	Coop
SEA CHANGE LIQUID KELP	Le Bull Kelp australien (l'algue Durvillea potatorum) manufacturé au moyen d'un processus exclusif		BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services
Tricho Pel R	Trichoderma harzianum		BFA, AgriQualityNZ, NOAB*	Agrimm Technologies	
Unite	Trichoderma spp		Bio Gro NZ, NOAB*	Agrimm Technologies	

Insecticides / Répulsifs

Noms commerciaux	Composition	Description	Indications Usages	Agréé ou certifié par	Fournisseurs / fabricants	Importateur / distributeur
Anti-chenilles Bio	Bt sérotype 3			NOAB	Vilmorin Bio	Maison verte
Antifourmis poudre	Spinosad	200g		NOAB/RCE	Solabiol	Maison verte
Anti-pucerons choc Bio	Pyrèthre			NOAB	Vilmorin Bio	Maison verte
Bioneem	Huile de neem (Azadirachtine)			NOAB	Bicco	Eriaxis/Maison Verte
D-C-Tron Plus Organic	Huile de paraffine	60-100% Distillate paraffinique léger, déparaffinées au solvant; 0<1% Alcool C16-18 éthoxylés		BIOGRO NZ	Caltex Australie	Coop
Dipel DF	Bacillus thuringiensis Subsp. Kurstaki souche: ABTS 351		Chenilles sur tomates, choux, concombres, oignons...	BFA	Nufarm	Coop/Hortical/Tip Services
Eco-Oil	Huiles végétales			BFA/NASAA	Organic Crop Protectants OCP	Tip services
Ferramol	Phosphate ferrique	Antilimaces naturel		Ecocert	Scotts	Jardineries
Flocter	Bacillus firmus I-1582		Nématodes, maraîchage	INAO	Bayer	
Helicovex	NUCLEOPOLYHEDROVIRUS DE HELICOVERPA ARMIGERA		Chenilles Helicoverpa-maraîchage	NOAB	Andermatt Biocontrol	Coop
Littovir	Spodoptera littoralis nucleopolyhedrovirus		Chenilles Spodoptera /maraîchage	INAO	Andermatt Biocontrol	
Natural	Sels de Potassium + Acides gras		large spectre	NOAB	Andermatt Biocontrol	Coop
Naturalis	Bauveria bassiana souche ATCC 74040		Aleurodes, acariens, thrips sur maraîchage	NOAB	DE SANGOSSE	
Naturalure	Attractif + spinosad			BFA	Dow agrosience	

Insecticides / Répulsifs (suite)

Noms commerciaux	Composition	Description	Indications Usages	Agréé ou certifié par	Fournisseurs / fabricants	Importateur / distributeur
Neem Azal T/S	Huile de neem (Azadirachtine)	larvicide, répulsif	Uniquement autorisé sous abri, 3 applications maximum par culture	NOAB		Coop
Nemguard Granulés	Extrait d'ail	Nématicide	Appliqué au semis ou à la plantation	INAO	CBC Europe	
Novodor 3 FC	Bacillus thuringensis subsp. tenebrionis		Larves de coléoptères	NOAB	Andermatt Biocontrol	Coop
Prev-Am	Huile d'Orange Douce		Cicadelles, aleurodes, sur bananier, agrumes - est aussi utilisé en anti fongique	Ecocert		
Pyrethrum FS	Pyréthrine		large spectre	NOAB	Andermatt Biocontrol	Coop
Savon Noir	Savon noir utilisable en AB		cochenilles, traitement semences			
SLUXX HP	Phosphate ferrique	Anti-limaces, Anti-rampants	7kg/ha	NOAB/ECOCERT	Cerdis Europe	Coop
Success 4	Spinosad		Thrips, chenilles, ravageurs divers en maraichage, bananier	INAO	DOW AGROSCIENCES SAS	Coop/Hortical
Surround	Kaolin calciné	Insectes phytophages et piqueurs-suceurs, et oïdium	Cultures fruitières	NOAB, BioGro ...	Stahler	Coop
Syneis Appat	Spinosad + Hydrolisat de protéine	Mouches sur cultures tropicales, tomates...	1 l/ha pour la mouche des fruits en traitement par tâche uniquement	Ecocert N°2060130	Dow agrosience	Tip services
XenTari	Bacillus thuringiensis subsp. Aizawai	Chenilles Maraichage, traitements généraux	Uniquement autorisé sous abri, 3 applications maximum par génération	INAO	BioBest	

Fongicides					
Noms commerciaux	Composition	Indications Usages	Agréé ou certifié par	Fournisseurs / fabricants	Importateur / distributeur
Armicarb	Hydrogencarbonate de potassium	Oïdium, maraîchage	NOAB	Stahler	Coop
Bouillie bordelaise	Sulfate de cuivre+CaCO3	Max 8 kg/ha/an	NOAB		Jardineries
Maniflow	Composés du cuivre	Mildiou Tomate	INAO	MANICA S.P.A	
Nordox 75 WG	Cuivre de l'oxyde cuivreux	bactérioses, maladie des taches brunes / choux, carotte, laitue, oignon, haricot....		Nordox AS	
Serenade Max	Bacillus Subtilis Souche QST 713	champignons (anthracnose, cercosporiose...) sur avocatier, manguier, tomate...	Biogro	Bayer	
Thiovit Jet Microbilles	Soufre	oïdium / maraichage, fruitiers	NOAB/INAO	KB Carré Vert	Maison verte/Coop/Hortical

Pièges / Attractifs						
Noms commerciaux	Composition	Description	Indications Usages	Agréé ou certifié par	Fournisseurs / fabricants	Importateur / distributeur
BANDE GLU BIO	Bande de glu			NOAB	Villemorin ou autre	
Cosmo-Plus	Phéromone		Charançons du bananier	NOAB		COOP
Cylas formicarius Lure	Phéromone		Charançons de la patate douce	NOAB	Chem Tica	COOP
FLY-BYE	Attractif a base d'huiles	Appât liquide révolutionnaire pour attirer et pour tuer le mâle de la <i>Bactrocera tryoni</i> (mouche du fruit du Queensland) pour rompre le cycle de reproduction de cet important prédateur (piège disponible).		BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services
Honey bee magnet	Phéromone			NOAB	Chem Tica	Coop
Hypothenemus hampei	Phéromone		Scolyte du café	NOAB	Chem Tica	Coop
Phéromone mouches fruit à pain	Phéromone			NOAB	IPS	Coop
Phéromone Thrips	Phéromone			NOAB	Chem Tica	Coop
Piège mouche des fruits (huile+phéromone)	Phéromone			NOAB	IPS	Coop
Pièges à limaces	Appât+ph de fer	x3		Com. Tech RCE	Solabiol/Novajardin	Coop
Predalure (auxiliaires)	Phéromone			NOAB	Chem Tica	Coop

Intrants Apicoles					
Noms commerciaux	Composition	Indications Usages	Agréé ou certifié par	Fournisseurs / fabricants	Importateur / distributeur
Cire microcristalline		Traitement du bois des ruches	CA du 25/04		
Huile de lin/cire d'abeille		Trempage des ruches			
Mèche Souffrée					
Sucre certifié biologique	Sucre de canne ou de betterave	Nourrissage		AA3P, épicerie bio, Leader Price, Distillerie de Nessadiou	Divers
Thermopeint	Sels de cobalt	Extérieur des ruches uniquement	Com. technique	Roman	Hortical, Farmagri, Coop

Autres						
Désignation	Noms commerciaux	Composition	Description	Agréé ou certifié par	Fournisseurs / fabricants	Importateur / distributeur
Maturation	Azethyl Phyto	Ethylène		NOAB INAO	Air Liquide	
Synergiste	CLOACK SPRAY OIL	Mélange bio d'émulsifiant, d'huile de canola pressée à froid et d'huile de poisson riche en Omega 3 hautement pénétrante.	Epanneur, sticker et synergiste pour améliorer l'utilisation des engrais foliaires.	BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services
Substrat	Light-mix All Mix	Tourbe brune, tourbe blonde, perlite	Terreau avec engrais	Control Union Certifications, conforme au NOP	BioBizz	
Substrat	Omsubstrate Organic Growing Medium	Tourne brune et blonde	Terreau	USDA	Mikskaar	Botanea
Inoculant mycorhizien	RHIZOTOP	Micro-organismes actifs (champignon mycorhizien à arbuscule de souches calédoniennes, spores, mycéliums racinaires, fragments de racines mycorhizées), sable et vermiculite dans chaque dose.	Favorise la croissance des végétaux, améliore la fertilité des sols. Dose à inoculer au moment de la transplantation ou du semis.	NOAB	Aurapacifica (entreprise calédonienne)	Aurapacifica