

Les vendredi 7 et samedi 8 octobre, tous les agriculteurs et éleveurs de Nouvelle-Calédonie sont invités à se rendre au premier « Rendez-vous T&B » organisé outre-mer. Outre les exposants, de nombreux ateliers techniques concrets et opérationnels offriront un menu alléchant lors de cet événement très attendu.



PROTEGE



UN RENDEZ-VOUS technique ouvert à tous !

Déclinaison en région du célèbre Salon international Tech&Bio, les « Rendez-vous T&B » sont des manifestations organisées par les Chambres d'agriculture, sous forme de journées thématiques, autour de la découverte des techniques biologiques et alternatives en « systèmes de production ou filière choisie », sur un territoire identifié.

La Chambre d'agriculture et de la pêche de Nouvelle-Calédonie a été retenue pour organiser cet événement sur notre territoire. Ce sera la première fois qu'un territoire ultramarin (Dom ou Tom) accueille ce rendez-vous, ce qui est à la fois un honneur et un bonheur ! Il sera organisé les 7 et 8 octobre, sur une exploitation agricole en agriculture biologique, à La Foa, à hauteur de Popidéry.

L'édition calédonienne à venir, qui a pour ambition d'accueillir près d'un millier de visiteurs, constituera pour les agriculteurs, les marques en exposition et les différents partenaires institutionnels et techniques, un véritable tremplin. Le grand public, curieux et désireux de s'imprégner de cet univers de technologie et de techniques novatrices, pourra également accéder au site, même si la vocation de l'événement est prioritairement technique.

Bénéficiant en partie du soutien de l'Union européenne, grâce au programme PROTEGE, Tech&Bio sera l'occasion de présenter les actions réalisées depuis le début du programme. Les agriculteurs présents auront ainsi accès aux tests effectués dans les fermes de démonstration et pourront bénéficier de temps d'échange avec les exploitants concernés. Ce sera également l'occasion de partager avec les autres territoires ultra-marins de PROTEGE : Polynésie française et Wallis-et-Futuna.

➤ SALON INTERNATIONAL TECH&BIO : LA MAISON-MÈRE !

Si les « Rendez-vous T&B » ont lieu les années paires, le salon international est organisé, lui, les années impaires par les Chambres d'agriculture, en septembre, dans la Drôme. Cette biennale est désormais un rendez-vous incontournable avec, à chaque édition, près de 100 démonstrations et ateliers sur un espace de plus de 18 ha, plus de 350 exposants et un programme dense d'environ 80 conférences.

Avec un tel menu, rien d'étonnant à ce que ce salon draine plus de 20 000 visiteurs à chacune de ses éditions. Un public loin d'être composé exclusivement de professionnels certifiés en agriculture biologique, puisque le salon attire majoritairement un public non certifié.

D'ailleurs, le succès du salon dépend tout autant de ses exposants et de son contenu technique que des échanges entre agriculteurs, techniciens, experts, chercheurs, étudiants... C'est à chaque fois une occasion formidable de partage et une ouverture possible vers des projets collaboratifs. L'objectif est identique avec ce premier Rendez-vous T&B en Nouvelle-Calédonie !

LA FOA 7 & 8 OCT. ²⁰²² de 8h à 17h



- Parking visiteurs
- Pagodes exposants
- Espace de conférences
- Restauration



ZONES DE DÉMONSTRATION

- Élevage** : bovins, porcins, poules...
- Agroforesterie** : haies, arbres, insectes, biodiversité
- Parcelle de démonstration** : à préciser
- Végétal** : maraîchage, désherbage, couverts végétaux, compost
- Parcelle de démonstration exposants**
- Carré de l'autoconstruction**

➤ DISPOSER D'UN ESPACE EXPOSANT : C'EST ENCORE POSSIBLE !

Occasion unique pour offrir de la visibilité à des produits et services novateurs, ce rendez-vous technique propose un espace d'exposition (et de démonstration) ouvert à toutes les structures désireuses de faire découvrir leur offre auprès d'un public 100 % professionnel !

Sous réserve de disponibilité, vous avez encore la possibilité de réserver un stand (de 30 000 F à 110 000 F selon options retenues) en prenant contact au plus tôt avec la CAP-NC, en écrivant un mail à technbio@cap-nc.nc ou en appelant le 74 77 60.

En savoir plus : www.cap-nc.nc/rendez-vous-techbio-2022/

Un contenu technique étoffé et alléchant !



À l'occasion de cet événement, une grande diversité d'intervenants (institutionnels, associatifs ou professionnels du secteur) se déplaceront, en provenance de tout le territoire calédonien, mais aussi depuis la Polynésie française, Wallis-et-Futuna, Fidji et la Métropole. Tous seront présents pour partager leur retour d'expérience et leur expertise sur des techniques, matériels ou études permettant de tendre vers une agriculture durable.

Durant les deux jours, le programme technique proposera une trentaine de conférences et plus de 60 ateliers de démonstration qui, en sus des démonstrations en situation de matériels et d'outils sur des parcelles disponibles et aménagées, traiteront de sujets regroupés en six pôles thématiques, ainsi qu'un espace dédié à l'autoconstruction. De manière générale, l'objectif est de présenter des éléments concrets, opérationnels, dont la mise en œuvre, à l'échelle locale, est possible à court terme.

PRÉSENTATION DES DIFFÉRENTS ENVIRONNEMENTS TECHNIQUES...

PÔLE 1 - GESTION DES SOLS ET DE L'ENHERBEMENT

Ce pôle regroupera des interventions autour des méthodes de gestion de la santé des sols et de l'enherbement compatibles en bio avec, notamment,

- > la mise en place de couverts végétaux : quelles espèces pour quel objectif ;
- > la conduite de culture en MSV (maraîchage sur sol vivant) ;
- > les méthodes de désherbage alternatives (mécanique, chimique) ;
- > le profil de sol et les outils d'analyse du sol ;
- > l'utilisation des déchets organiques, processus et analyses ;
- > les technologies pour une fertilisation de précision.

PÔLE 2 - ÉLEVAGE

Ce pôle regroupera toutes les interventions liées à l'élevage, qu'il s'agisse de volailles, porcins, bovins ou ovins. On y retrouvera des sujets liés à :

- > la santé des animaux : vaccin, lutte anti-parasitaire, réglementation et prévention ;
- > l'alimentation animale : analyse des fourrages, abreuvoir autonome, élevage de mouches BSF et lombriculture ;
- > la conduite d'élevage : pâturage tournant dynamique, poulailler mobile, géolocalisation, génétique bovine et label bio.

PÔLE 3 - VÉGÉTAL, DE L'APPROVISIONNEMENT À LA COMMERCIALISATION

Il a pour objectif de mettre en avant l'amont et l'aval des cultures, avec un focus sur la production de semences locales, via la mise en valeur des variétés bio produites sur le territoire, qu'il s'agisse du maraîchage ou des grandes cultures. Un intérêt particulier sera également apporté à la commercialisation de ces produits avec des conférences sur la transformation, valorisation et commercialisation des produits, mais également sur l'état de la filière des plantes comestibles locales.

PÔLE 4 - INSECTES, ARBRES ET BIODIVERSITÉ

Le pôle tourne autour des services écosystémiques rendus par l'agrobiodiversité et comment optimiser ceux-ci pour favoriser la santé de la culture. Les visiteurs y découvriront des interventions sur les sujets suivants :

- > les infrastructures agroécologiques (haies et bandes enherbées), leur intérêt et leur interaction avec les auxiliaires ;
- > l'agroforesterie et les plantes de service ;
- > l'apiculture ;
- > les chauves-souris et leurs bénéfices ;
- > la lutte contre les ravageurs : animation sur l'élevage d'auxiliaires et conférences sur la mouche des fruits, *Brontispa*, *Oryctes*, etc.

PÔLE 5 - EAU ET ÉNERGIE

Le pôle 5 abordera les sujets de l'irrigation et la gestion de l'eau, ainsi que la valorisation de différentes sources d'énergie. Seront présentés des outils connectés favorisant une gestion de la ressource en eau, permettant une conduite plus responsable et économique de la culture.

Côté énergie, les interventions mettront en avant le potentiel de valorisation des ressources présentes sur les exploitations, en passant de la micro-méthanisation avec biogaz à l'agrivoltaïque.

PÔLE 6 - CHANGEMENT CLIMATIQUE ET THÉMATIQUES TRANSVERSES

Ce pôle a pour objectif de permettre une prise de recul sur l'agriculture durable dans le Pacifique. Il regroupera des interventions autour :

- > des labels : Bio Pasifika, NOAB (norme océanienne de l'agriculture biologique) ;
- > des réseaux d'agriculteurs et leur typologie ;
- > des problématiques socio-économiques de l'agriculture en bio ;
- > de l'alimentation durable : mesures, actions, contributions des systèmes agroécologiques et bio ;
- > du stockage du carbone dans les sols.

Plusieurs parcelles
seront dévolues
aux démonstrations
de matériel.



➤ LE CARRÉ DE L'AUTO- CONSTRUCTION

- > Cet espace sera dévolu à la démonstration d'outils fabriqués ou adaptés par les techniciens et agriculteurs pour faire face à une indisponibilité d'approvisionnement en local ou à un manque de moyens pour y accéder via une acquisition extérieure.
- > Seront présentés, entre autres, une dérouleuse à balle, une houe maraîchère, un déflecteur sur débroussailleuse, du matériel de torréfaction du café, etc.
- > Les outils seront présentés avec une démonstration de leur utilisation et les visiteurs auront également accès aux plans et méthodes de construction à suivre pour les reproduire dans leurs exploitations.

UN INVITÉ PRESTIGIEUX : JEAN-FRANÇOIS VIAN

Enseignant-chercheur en agronomie à l'Isara (Institut supérieur d'agronomie Rhône-Alpes), Jean-François Vian travaille sur la gestion de la fertilité des sols en agriculture depuis plus de 15 ans. Il a participé à de nombreux travaux de recherche sur les bioindicateurs de la qualité des sols et les méthodes d'observation *in situ* de la qualité des sols.



Qu'espérez-vous de votre présence lors de ce rendez-vous T&B qui constitue une première outre-mer ?

J'espère que ces rencontres permettront au plus grand nombre de (re)découvrir la diversité des agricultures sur le territoire. J'espère également qu'au-delà des présentations d'innovation technique, une place importante sera faite aux savoirs locaux et aux systèmes de production basés sur la diversité végétale et la complémentarité des espèces. C'est une des clefs de la réussite de la transition agroécologique et de l'adaptation aux changements que nous subissons.

Quel sera le contenu de vos interventions ?

Nous souhaitons, avec les acteurs du réseau PROTEGE, mettre en avant l'importance de travailler en réseau avec les fermes des territoires, afin d'explorer des voies basées sur les principes de l'agroécologie. Il s'agit de mobiliser les savoirs et savoir-faire dans les fermes. Nous prévoyons une conférence suivie d'une table ronde sur le programme PROTEGE et les intérêts et difficultés de travailler en réseau.

LAURENT L'HUILLIER, directeur de l'Institut agronomique néo-calédonien (IAC)

Quel est l'enjeu majeur de cet événement pour l'IAC ?

L'IAC mène des travaux de recherche appliquée sur la thématique de l'agroécologie depuis plusieurs années. Nous serons présents pour présenter une bonne partie de ces travaux, montrer l'intérêt de poursuivre des recherches dans ce domaine prioritaire, et rappeler en quoi elles sont utiles au développement de l'agriculture biologique et de l'agroécologie, en général.

Lors de ce RDV Tech&Bio, quels sont les éléments techniques de l'IAC qui vous semblent le plus en mesure d'intéresser les professionnels ?

Plusieurs exemples me viennent en tête. La présentation du vaccin contre la tique du bétail, en phase de transfert auprès des éleveurs. L'écologie chimique, également, avec la présentation de plusieurs pièges mettant en évidence l'attractivité via les odeurs. Nous montrerons aussi un modèle de nichoir artificiel pour les chauve-souris,

qui sont de véritables insecticides naturels. Enfin, les stocks de matière organique des sols sont essentiels à la fertilité des sols, et des exemples concrets et chiffrés seront présentés à cette occasion.

Qu'espérez-vous de cet événement en termes d'échanges avec le public ?

Que les acteurs se connaissent encore mieux, que de nouveaux liens se tissent, que les actions de l'IAC soient mieux connues, et que l'agroécologie progresse !



JEAN-MICHEL DELATHIÈRE, agriculteur à La Foa, élu à la CAP-NC et adhérent à Repair et Bio Calédonia

Quelles sont vos attentes à l'occasion de ce rendez-vous technique ?

M'étant déplacé au salon Tech&Bio en 2019, j'ai pu constater la richesse d'un tel rendez-vous tant pour des producteurs aussi bien en bio que conventionnels. J'en veux pour preuve les multiples outils qui ont été rapportés par les Calédoniens ayant visité ce salon ! Cette année, nous avons la chance d'offrir cette vitrine technique à tous les agriculteurs. J'espère beaucoup de partage entre agriculteurs sur des problématiques communes.

Et qu'il s'agisse de conférences, de rencontres ou de démonstrations, je suis impatient d'y être et d'en être !

De manière plus spécifique, quels sont vos attendus techniques ?

La recherche de solutions permettant de diminuer l'usage des pesticides ou encore réduire les coûts de production nous pousse à expérimenter de nouvelles techniques pour toujours produire mieux. De tels rendez-vous permettent de confronter nos façons de produire en cherchant à les optimiser. J'ai notamment des

attentes sur des sujets comme le contrôle des adventices, la vie du sol, la gestion des auxiliaires ou encore la gestion de l'eau et de l'irrigation.

Qu'auriez-vous envie de dire à vos collègues pour les convaincre de participer à ce rendez-vous début octobre ?

Ce rendez-vous est incontournable pour tous ceux qui souhaitent profiter d'avancées techniques, mais aussi de solutions trouvées par leurs collègues agriculteurs pour améliorer les conditions d'exploitation de leur entreprise.