



INSTITUT AGRONOMIQUE
NÉO-CALÉDONIEN

LA RECHERCHE AGRONOMIQUE AU SERVICE DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

Comprendre le vivant
Cultiver l'avenir
Préserver notre territoire



L'IAC, CHIFFRES ET POINTS CLÉS



1999

année de
création de
l'IAC



≈50

agents (dont 20
contractuels)



≈30

chercheurs et
ingénieurs (dont
18 contractuels)



≈15

stagiaires
par an



Évaluation 2023,
jugée « **très bonne** »



20 000

plants fruitiers diffusés
aux professionnels
par an (5 000 greffons
+ 15 000 graines)



≈80

publications
par an (90% en
co-publication avec
des partenaires)



3

provinces avec
présence IAC



5

stations
ou sites de
recherche



3

plateformes
technologiques
CRESICA



≈600

millions FCFP de
budget
(40% sur projets)



+ de 40

projets en
cours



+ de 20

partenaires
locaux



+ de 10

pays du
Pacifique
partenaires



+ de 40

partenaires
internationaux



agripédia.nc

Site internet
dédié au transfert,
développé par l'IAC



accompagnement
d'entreprises
innovantes

COLLECTIONS BIOLOGIQUES

- **Fruitiers : + de 100** cultivars d'agrumes,
+ de 100 cultivars d'autres fruitiers
- **Autres plantes : + de 20** variétés de
bananiers, **+ de 50** de choux kanak,
+ de 20 de cannes à sucre, ...
- **Insectes : + de 6 000** espèces
d'invertébrés
- **Autres collections :** sols calédoniens,
souchothèque de champignons, graines
d'espèces végétales endémiques, ...

LES GRANDS DÉFIS AUXQUELS NOUS DEVONS FAIRE FACE



LES MISSIONS DE L'IAC

L'IAC est l'**organisme public** de recherche agronomique pour le développement durable de la Nouvelle-Calédonie.

Depuis plus de **25 ans**, l'IAC produit des **connaissances scientifiques** qui permettent d'anticiper et de faire face aux défis agricoles, environnementaux et ruraux de la Nouvelle-Calédonie et de la région.



PRODUIRE DES CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES

pour anticiper
les défis et éclairer
les décisions



RÉALISER DES EXPERTISES

pour éclairer les
politiques publiques



FORMER LES COMPÉTENCES

et soutenir les jeunes
scientifiques



EXPÉRIMENTER ET INNOVER

pour développer des
solutions adaptées
aux besoins du
territoire



PARTAGER ET DIFFUSER

les résultats de
la recherche

NOS 4 GRANDES THÉMATIQUES
SCIENTIFIQUES 2024-2028

AGROÉCOLOGIE, SANTÉS ET ALIMENTATION

Connaître et promouvoir l'agrobiodiversité, préserver la santé des sols, des cultures, des animaux et des populations, concevoir des systèmes agricoles et alimentaires durables



BIODIVERSITÉ ET RESSOURCES NATURELLES

Mieux connaître, préserver et valoriser la biodiversité terrestre, les ressources patrimoniales et les savoirs associés, lutter contre les espèces envahissantes



ADAPTATIONS, HOMMES ET TERRITOIRES

Accompagner les transitions agricoles et alimentaires, les territoires ruraux, la gouvernance des ressources naturelles notamment l'eau, et les politiques publiques



CHANGEMENT CLIMATIQUE

Anticiper les impacts du changement climatique, développer des solutions d'adaptation pour les systèmes agricoles et les écosystèmes, promouvoir des solutions fondées sur la nature



DE LA SCIENCE EN PARTENARIAT
À L'ACTION

Le Consortium pour la recherche, l'enseignement supérieur et l'innovation en Nouvelle-Calédonie (CRESICA) **fédère les organismes de recherche** présents en Nouvelle-Calédonie afin de renforcer les collaborations, mutualiser les moyens et développer des projets répondant aux enjeux de la Nouvelle-Calédonie et de la région Pacifique. L'IAC est membre fondateur et assure la vice-présidence **depuis 2014**.

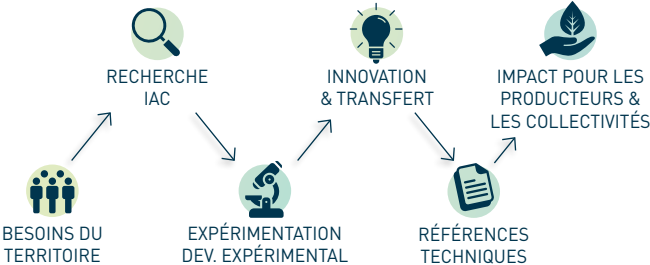


PARTENAIRE DU
DÉVELOPPEMENT

L'IAC collabore avec de nombreux **organismes** et **acteurs locaux**, et joue un rôle majeur dans le continuum reliant **la recherche au développement dans le domaine de l'agronomie**. Nous collaborons de manière privilégiée avec la Technopole, par le partage de moyens et la conduite de projets en partenariat, ainsi qu'avec de nombreux autres acteurs (provinces, services de la Nouvelle-Calédonie, CAPNC, ...).

IMPACTS DE L'IAC

- Développement économique filière fruits
- Valorisation économique de la flore locale
- Valorisation des matières organiques pour les sols
- Lutte contre la tique du bétail
- Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures
- Méthodes de restauration des milieux dégradés
- Etc.



L'IAC, établissement public de recherche agronomique au service du développement durable de la Nouvelle-Calédonie.

Avec ses partenaires, l'IAC mène des recherches finalisées, produit des connaissances de haut niveau et développe des solutions pour renforcer la résilience des agricultures et du monde rural.

Il mobilise la science, l'expertise, l'innovation et la formation pour accompagner les transitions agroécologiques, préserver la santé des plantes, des animaux et des écosystèmes, protéger la biodiversité, soutenir le développement durable des territoires ruraux et favoriser leur adaptation aux changements globaux.

Créé en 1999 dans le cadre du partage des compétences promu par l'accord de Nouméa, l'IAC est un établissement public administratif constitué sous la forme d'un syndicat mixte. Son conseil d'administration réunit la Nouvelle-Calédonie, les trois provinces, le Cirad, l'État, ainsi que la Chambre d'agriculture et de la pêche.



LA FOA

Station de recherche agronomique de Pocquereux
Cultures fruitières tropicales, agronomie, physiologie végétale, agropédologie, entomologie appliquée. Vergers expérimentaux, collection d'insectes, d'agrumes et de plantes alimentaires pérennes.

POUEMBOUT

Centre de recherche Nord - Thierry Mennesson
Sciences humaines et sociales.

MARÉ

Station de recherche agronomique d'Atha
Physiologie végétale, agronomie des plantes alimentaires, plantes et cultures traditionnelles.

PAÏTA

Station de recherche agronomique de Port-Laguerre
Laboratoire d'agroécologie. écologie de la faune sauvage. Écologie de la restauration et de la conservation des espèces végétales.
Direction, services administratifs et équipes de recherche.

NOUMÉA

Site de l'IRD
Agropédologie, génétique, mycologie, biologie moléculaire, botanique. Plate-forme du vivant, plateforme analytique.

