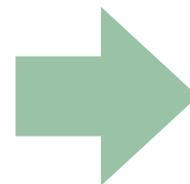


## Le désherbage, un enjeu...

La prise en compte de l'environnement et la disparition d'herbicides encouragent l'alternance de moyens chimiques et mécaniques pour désherber en grandes cultures et maraîchage. En Nouvelle-Calédonie aussi, les techniques et stratégies évoluent. Vous trouverez ci-contre les tableaux des produits actuellement autorisés pour quatre grandes cultures.



En complément, ou en remplacement total, les agriculteurs calédoniens sont de plus en plus nombreux à s'essayer à des pratiques alternatives. Si les méthodes traditionnelles - faux-semis, allongement des rotations et repiquage - sont remises au goût du jour, les changements sont aussi à l'œuvre. Des outils de désherbage novateurs sont présents sur le territoire et de nouvelles techniques de paillage testées à partir d'intrants locaux. L'accompagnement des agriculteurs est assuré notamment par les provinces, l'Adécal-Technopole, la Chambre d'agriculture, PROTEGE...

### Focus sur les initiatives en cours.

## PROTEGE : des solutions compatibles avec l'agriculture biologique

Le projet PROTEGE vise à promouvoir un développement économique durable et résilient face au changement climatique. La gestion de l'enherbement en est une problématique importante. Ainsi plusieurs actions sont menées pour donner des moyens aux agriculteurs locaux de désherber sans herbicides chimiques. Ainsi, un recensement des moyens de désherbage mécanique présent sur le territoire permettra de connaître exhaustivement les outils locaux. La valorisation sera faite par la réalisation de fiches techniques précisant les avantages et désavantages de l'outil, les coûts, l'entretien, les conditions d'utilisation, etc. Des tutoriels vidéo sont aussi prévus. Certaines fermes de démonstration ont également le projet de tester différents types de paillage dans leurs parcelles. L'objectif est d'identifier les avantages et inconvénients économiques et logistiques de ces paillages. Ces actions se réalisent dans les trois provinces.



**PROTEGE**  
PROJET RÉGIONAL Océanien DES TERRITOIRES  
POUR LA GESTION DURABLE DES ÉCOSYSTÈMES



## UNE NOUVELLE SUBSTANCE ACTIVE POUR LE DÉSHERBAGE DES OIGNONS

La culture d'oignons demande d'être rigoureuse pour la gestion des mauvaises herbes, les rendements pouvant être très impactés si l'enherbement n'est pas géré. Suite à des contraintes réglementaires et logistiques, les herbicides n'ont parfois pas pu être importés, ce qui a provoqué de très mauvaises récoltes comme en 2018. Il est donc nécessaire de prévoir une évolution de la stratégie phytosanitaire pour répondre aux contraintes réglementaires et aux attentes des consommateurs. Tout l'enjeu est de réussir la mise en œuvre de solutions alternatives et adaptées au territoire, tout en améliorant la production d'oignons et éviter les contraintes d'approvisionnement de certains PPUA. C'est pourquoi un nouvel herbicide est homologué localement depuis 2020 : le Lentagran à base de pyridate. Afin de tester son efficacité, la province Nord, l'Adécal-Technopole et la Chambre d'agriculture se sont associées avec un producteur d'oignons à Pouembout. Les essais ont commencé en mai. Par ailleurs, la Technopole met aussi en place la technique du repiquage des oignons.



## SALON TECH&BIO NC

Les résultats de ces initiatives seront valorisés en particulier lors du premier Tech&Bio NC. À l'instar de sa version métropolitaine, ce salon a pour vocation d'être un espace de démonstration et d'échange autour de différents équipements de désherbage mécaniques. La concentration en un même lieu de technologies, savoirs et savoir-faire est l'occasion idéale pour les différents acteurs du monde agricole de partager leurs expériences. La date de lancement du Tech&Bio NC sera annoncée prochainement.