

FORMATION

# MACHINISME AGRICOLE

SESSION  
MODULE 1/3

2

DÉCOUVERTE DU TRACTEUR  
AGRICOLE, ADÉQUATION  
AUX BESOINS

NIVEAU

Perfectionnement niv. 1

DURÉE

1 journée  
de 8 heures

LIEU

Pouembout  
CANC

INSCRIVEZ-VOUS  
AUPRÈS DE



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
NOUVELLE-CALÉDONIE

Partenaire



2025

## 1. Description des composantes d'un tracteur selon la relation technologie/adéquation aux besoins de l'exploitation

- 1.1. La motorisation: puissance-couple, optimisation de la consommation énergétique.
- 1.2. Les transmissions: choix technologique
- 1.3. L'hydraulique: compréhension des données techniques.
- 1.4. Les pneumatiques: rôles et impacts sur le rendement du tracteur agricole et la préservation des sols.

## 2. Les aides à la conduite:

- 2.1. L'électrohydraulique.
- 2.2. Les assistances à la conduite: l'autoguidage, l'électronique embarquée, l'enregistrement de données, ...
- 2.3. Les perspectives d'avenir.

## 3. La sécurité du conducteur.

- 3.1. Le poste de conduite.
- 3.2. Les équipements complémentaires : les suspensions, les relevages frontaux

## CONCLUSIONS DE LA JOURNÉE

A l'issu de cette journée les participants devraient avoir la capacité de définir avec précision l'agencement de leur tracteur en fonction de ses utilisations sur l'exploitation.

Il sera également question de sensibiliser les utilisateurs potentiels, sur les problématiques liées aux maladies professionnelles consécutives aux usages non conformes aux règles de bonnes pratiques.

Pour toutes informations complémentaires :



20 35 35

[province-sud.nc/ppap](http://province-sud.nc/ppap)





FORMATION

# MACHINISME AGRICOLE

SESSION  
MODULE 2/3

2

CLASSIFICATION DES MATÉRIELS  
AGRICOLIS: DÉFINITIONS ET  
CADRES D'UTILISATIONS

NIVEAU

Perfectionnement niv. 1

DURÉE

1 journée  
de 8 heures

LIEU

Païta  
PLG

INSCRIVEZ-VOUS  
AUPRÈS DE



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
NOUVELLE-CALÉDONIE

Partenaire



POLITIQUE  
PUBLIQUE  
AGRICOLE  
PROVINCIALE

PROVINCE SUD

2025

## 1. Présentation des principales classes de matériels agricoles avec définition de leurs contextes d'utilisation

- 1.1. Les matériels de traction.
- 1.2. Les matériels de production  
végétale
- 1.3. Les matériels de production  
animale.

## 2. Perspectives d'évolution en terme technologique

## CONCLUSIONS DE LA JOURNÉE

L'objectif de cette journée est de mieux faire connaître les différentes classes de matériels agricoles potentiellement utilisables en Nouvelle Calédonie et de fait leurs cadres d'utilisation en fonction des conditions agropédoclimatiques.



Pour toutes informations complémentaires :



20 35 35

[province-sud.nc/ppap](http://province-sud.nc/ppap)





FORMATION

# MACHINISME AGRICOLE

SESSION  
MODULE 3/3

2

LA LIAISON TRACTEUR/OUTILS  
OU LA MAÎTRISE DES RÉGLAGES  
DES MATÉRIELS AGRICOLES

NIVEAU

Perfectionnement niv. 1

DURÉE

1 journée  
de 8 heures

LIEU

Païta  
PLG

INSCRIVEZ-VOUS  
AUPRÈS DE



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
NOUVELLE-CALÉDONIE

Partenaire



POLITIQUE  
PUBLIQUE  
AGRICOLE  
PROVINCIALE

PROVINCE SUD

2025

## 1. Acquisition des fondamentaux de la liaison tracteur/outil pour des outils portés (hors matériels d'entretien des cultures)

- 1.1. Acquisition des fondamentaux du réglage d'un tracteur (régime moteur et vitesses d'avancement)
- 1.2. Réglages associés du tracteur et d'un matériel
- 1.3. Réglages associés du tracteur avec un matériel animé par la prise de force

## 2. Cas particulier des outils semi-portés

- 2.1. Les outils de travaux du sol: ex pulvérisateur à disques
- 2.2. Les remorques

## 3. L'équilibre des masses ou le lestage

## CONCLUSIONS DE LA JOURNÉE

Ce module sera l'occasion de faire un rappel des bases des réglages d'un attelage et des protocoles de mises en application:

- Suites logiques.
- Protocoles.
- Interprétations.
- Incidences technico économiques



Pour toutes informations complémentaires :



20 35 35

[province-sud.nc/ppap](http://province-sud.nc/ppap)



Direction du Développement Rural de la province Sud  
6, route des Artifices - BP L1 - 98849 Nouméa Cedex  
Tél. 20 38 00 - [ddr.contact@province-sud.nc](mailto:ddr.contact@province-sud.nc)