



# CALENDRIERS CULTURAUX RIZ

Selon les perspectives climatiques de la  
saison chaude et humide 2022 - 2023



# Sommaire

---

<b>Préalable</b>	<b>03-04</b>
<b>Guide de lecture</b>	<b>05-07</b>
<b>Alaotra</b>	<b>08-09</b>
<b>Mangoro</b>	<b>10</b>
<b>Amoron'i Mania</b>	<b>11-12</b>
<b>Analamanga</b>	<b>13</b>
<b>Analanjirifo</b>	<b>14-15</b>
<b>Anosy: Taolagnaro</b>	<b>16-17</b>
<b>Anosy: Betroka, Amboasary Atsimo</b>	<b>18</b>
<b>Atsimo Andrefana: Morombe, Toliara 1 sy 2, Betioky Atsimo, Ampanihy</b>	<b>19</b>
<b>Atsimo Andrefana: Beroroha, Ankazoabo, Sakaraha, Benenitra</b>	<b>20-21</b>
<b>Atsimo Atsinanana</b>	<b>22-23</b>
<b>Atsinanana</b>	<b>24-25</b>
<b>Betsiboka</b>	<b>26-27</b>
<b>Boeny</b>	<b>28-29</b>
<b>Bongolava</b>	<b>30-31</b>
<b>Antsiranana</b>	<b>32</b>
<b>Diana: Ambilobe, Ambanja</b>	<b>33-34</b>
<b>Haute Matsiatra</b>	<b>35</b>
<b>Ihorombe</b>	<b>36</b>
<b>Itasy</b>	<b>37-38</b>
<b>Melaky</b>	<b>39-40</b>
<b>Menabe: Morondava, Manja, Belo sur Tsiribihina</b>	<b>41</b>
<b>Menabe: Miandrivazo, Mahabo</b>	<b>42-43</b>
<b>Sava</b>	<b>44-45</b>
<b>Sofia</b>	<b>46-47</b>
<b>Vakinankaratra</b>	<b>48-49</b>
<b>Vatovavy</b>	<b>50-51</b>
<b>Calendriers culturels numériques sur la hotline 3-2-1</b>	

## Préalable

---

Etant donné les différents impacts de la variabilité climatique sur l'Agriculture, le Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage (MinAE) et le Ministère des Transports et de la Météorologie (MTM) se sont concertés pour proposer des calendriers cultureaux. Ces derniers concernent les spéculations suivantes : le riz, le maïs, le haricot, l'arachide, le gingembre et le sorgho. Ces calendriers ont été élaborés selon les perspectives climatiques de la saison chaude et humide 2022-2023 avec les recommandations sur les variétés mieux adaptées à chaque région, et ce, dans le cadre d'une agriculture climato-intelligente. Les techniciens issus de la Direction Générale de l'Agriculture (DGA) de la Direction d'Appui à la Production Végétale (DAPV), de la Direction de Protection des Végétaux (DPV), des représentants des Directions Régionales de l'Agriculture et de l'Élevage (DRAE), de la Direction d'Appui à l'Organisation des Producteurs et de l'Agro-business (DOPAB), du FOibem-pirenena momba ny Flkarohana amin'ny Fampanandrosoana ny eny Ambanivohitra (FOFIFA), de la Direction Générale de la Météorologie (DGM) et des représentants des Services Régionaux de la Météorologie (SRM), ont effectué un atelier technique sur l'élaboration de ces calendriers cultureaux.

### **Ces calendriers cultureaux se focalisent sur les cultures qui ne dépendent que de la pluviométrie d'octobre 2022 à avril 2023.**

Le livre ci-présent concerne les calendriers pour les rizicultures pluviales dont la riziculture pluviale de bas-fonds/plaines et la riziculture pluviale de plateau/collines.

Pour les variétés de riz, la durée de leur cycle de développement permet de les classer comme suit : cycle court (90 jours à 110 jours), cycle intermédiaire (120 jours à 140 jours) et cycle long (supérieur à 140jours). En pratique, la durée de cycle d'une variété donnée peut varier en fonction de l'altitude et du climat des différentes régions. En général, les variétés citées dans ces calendriers sont proposées suivant la disponibilité en semences aux FOFIFA et des établissements semenciers. Ces variétés sont tolérantes à la pyriculariose. D'autres variétés peuvent être disponibles au niveau des DRAEs.

En ce qui concerne le riz de plateau, pour cette campagne 2022-2023, pour toutes les régions, l'utilisation des variétés de riz à cycle long n'est pas conseillée à cause de la répartition de la pluie et de la longueur de la saison pluvieuse.

La date de semis est l'activité critique dont dépendra le reste de la saison. Le traitement de semences est recommandé avant le semis pour lutter contre les insectes terricoles.

Le premier sarclage doit être effectué 10 à 20 jours après le semis et les autres sarclages peuvent se faire suivant le même intervalle tant que le riz est encore dans le stade végétatif. Le déficit hydrique n'empêche pas la maturation.

Concernant la saison 2022-2023, des recommandations pour la riziculture sur plateau sont émises dans le cas des régions suivantes :

- Pour les régions Atsimo Andrefana (Morombe, Toliara 1 et 2, Betsioky Atsimo, Ampanihy), Diana, Haute Matsiatra, Ihorombe, Menabe (Morondava, Manja, Belo Sur Tsiribihina) seules les variétés à cycle court sont préconisées.
- Pour la région Atsimo Andrefana (Morombe, Toliara 1 et 2, Betsioky Atsimo, Ampanihy), le semis doit se faire vers mi-décembre.
- Pour la région d'Analamanga, des variétés à cycle intermédiaire peuvent être utilisés, mais le semis doit se faire vers la fin du mois de décembre.
- Dans la région d'Alaotra Mangoro, on peut utiliser des variétés à cycle court et à cycle intermédiaire. Il est recommandé de faire le semis à la deuxième quinzaine du mois de décembre. Pour le cas du district de Moramanga, seules les variétés à cycle court sont préconisées étant donnée la longueur prévue de la saison de pluie.

En ce qui concerne la riziculture de bas-fonds, les recommandations suivantes sont émises pour les régions citées ci-dessous:

- Pour toutes les régions, les variétés à cycle long ne sont pas conseillées à cause de la longueur de la saison de pluie, excepté la région Vakinankaratra .
- Les sarclages doivent être effectués avant la phase reproductive (à partir de l'initiation paniculaire, il ne doit plus y avoir de sarclage). Ainsi, pour les cycles courts, si un deuxième sarclage est nécessaire, il faut respecter cette condition.
- Pour Androy et Atsimo Andrefana (Toliara 1et 2, Ampanihy et Betioky), la culture de riz de bas-fond pluviale ne sera pas possible cette saison du fait de la quantité de pluie et longueur de la saison pluvieuse prévues insuffisante au bon développement de la plante.
- Pour la région Amoron'i Mania, la période de semis n'est pas comme d'habitude. Elle sera repoussée vers le début du mois de janvier.
- Pour les régions Atsimo Andrefana, Ihorombe, Melaky, et Menabe ( Morondava, Manja, Belo sur Tsiribihina), le respect de la période de semis est strict en raison de la courte durée de pluie.

Ce document présente les références pour le calendrier des différentes activités culturelles selon les régions. Les périodes des différentes activités sont données à titre de référence mais les dates exactes dépendent des conditions agroclimatiques réelles locales.

**Remarque n°1:**

La liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive et des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Si besoin, n'hésitez pas à les contacter.

**Remarque n°2 :**

Dans certaines régions, les calendriers cultureux ne sont pas disponibles pour l'une des raisons suivantes :

- soit les perspectives climatiques ne sont pas favorables au bon développement des cultures.
- soit la spéculation n'est pas conseillée pour certains districts.

## Guide de lecture

Les calendriers culturaux proposés sont pour les cultures dépendant uniquement de la précipitation.

Ils se basent sur les perspectives climatiques de précipitations d'Octobre 2022 à Avril 2023. Il ne faut pas oublier que ces perspectives peuvent présenter des écarts par rapport à la réalité.

Ces calendriers donnent des périodes favorables pour le semis. Il est possible qu'il pleuve avant la période proposée, mais il est recommandé d'attendre car il y a encore beaucoup de risque d'avoir des périodes sèches par la suite (échec de semis).

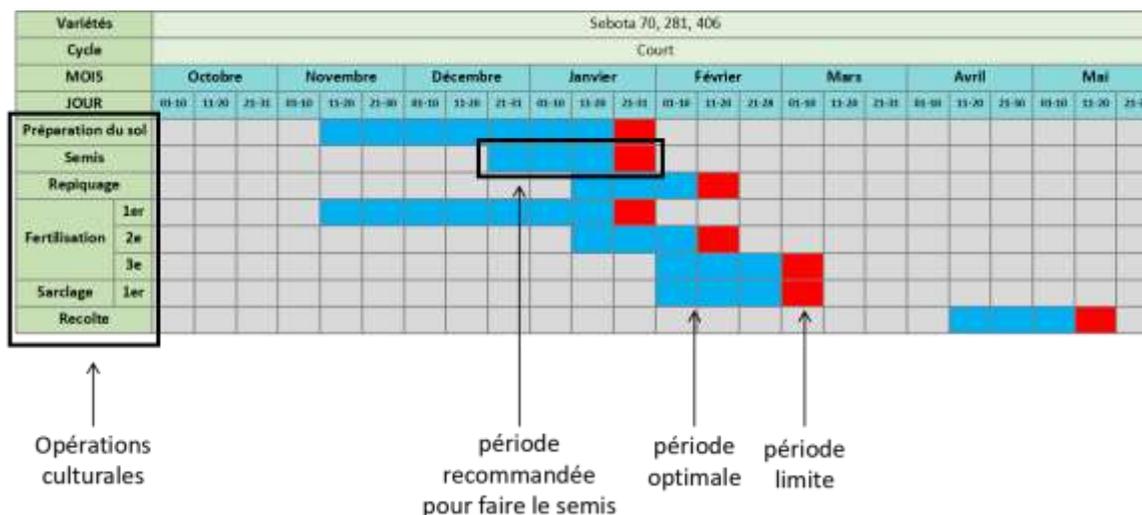
Si au niveau de votre localité, le climat diffère de l'ensemble de la région dans laquelle elle se trouve, il faut se référer à la localité voisine ayant le même climat mais qui ne se trouve pas dans la même région administrative.

Chaque tableau représente le calendrier pour des variétés de même longueur de cycle (court, intermédiaire et long). Si la variété que vous avez l'habitude d'utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

- cycle court: 90 jours à 110 jours.
- cycle intermédiaire: 120 jours à 140 jours.
- cycle long: supérieur à 140 jours.

L'itinéraire technique présenté dans le présent livre est structuré par ordre chronologique. Pour chaque activité, les périodes recommandées pour les travaux à effectuer sont données par des cases colorées (bleu et rouge) sur la même ligne:

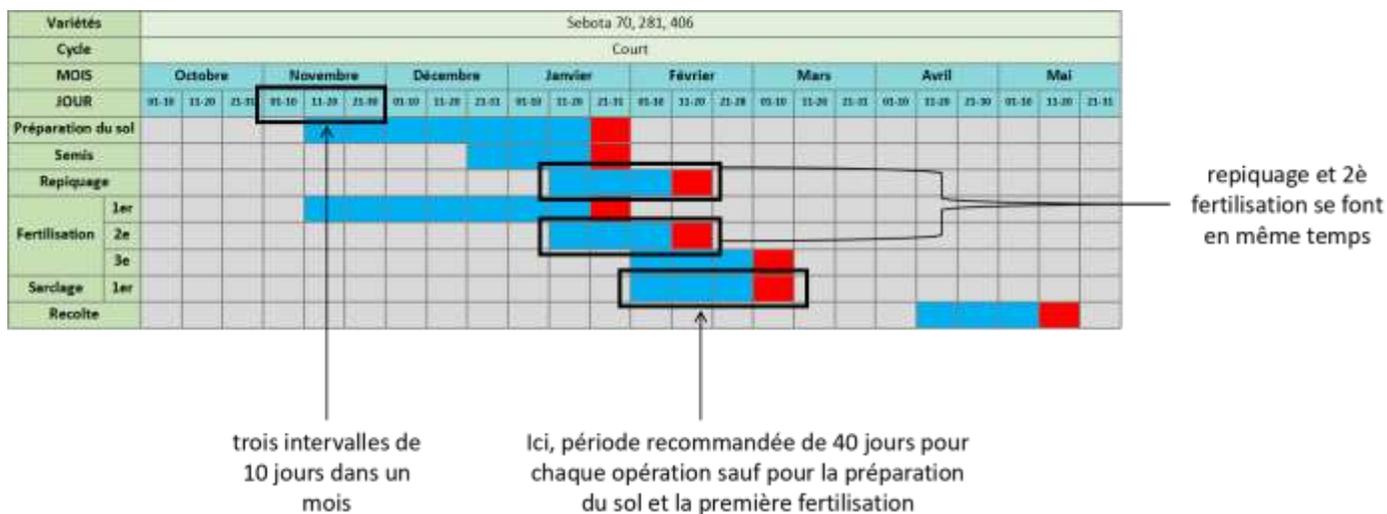
- Les cases bleues donnent les périodes optimales.
- les cases rouges signalent la limite recommandée pour les activités.



Dans le calendrier, chaque mois est divisé en trois intervalles de 10 jours. Il faut respecter les périodes des opérations culturales recommandées, c'est à dire, le moment favorable pour effectuer chaque opération, l'intervalle de temps entre deux opérations, l'ordre des opérations et leurs fréquences.

La longueur de la période recommandée pour chaque opérations est la même (c'est à dire même nombre de case colorée par ligne) sauf pour la préparation du sol et la première fertilisation (si elle se fait en même temps que la préparation du sol).

Si pour deux ou plusieurs lignes, la période recommandée est la même (même début et fin), cela signifie que ces opérations se font en même temps ou successivement (exemple: sarclage suivi de fertilisation).



Ainsi, si les périodes recommandées s'étalent sur plusieurs périodes de dix jours (par exemple 4 cases, soit 40 jours), la lecture se fait comme suit :

- Si le semis se fait au cours de la première case colorée de la ligne du semis, les autres activités s'effectuent aux dates qui correspondent à la première case colorée par ligne.
- Si le semis se fait au cours de la case marqué par le X (soit 2<sup>e</sup> case colorée pour la ligne de semis), les autres activités (2<sup>e</sup> fertilisation, sarclage, récolte) s'effectuent aux dates des cases marquées par X (soit, 2<sup>e</sup> case colorée pour chaque ligne) et ainsi de suite.
- Si le semis se fait au cours de la case en rouge, les autres activités se font au cours des cases en rouges

Variétés		Sebota 70, 281, 406																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis										X															
Repiquage												X													
Fertilisation	1er											X													
	2e											X													
	3e													X											
Sarclage 1er														X											
Recolte																							X		

Prenons l'exemple de ce tableau pour un riz de bas-fond de cycle court. Ici, nous avons le choix d'effectuer le semis entre le 21 Décembre et le 31 Janvier. Si, nous effectuons le semis entre le 01 et 10 janvier (marqué de X), la préparation du sol (rizière) et la première fertilisation s'effectuent avant ou pendant cette période. Le repiquage se fait entre le 21 et 31 Janvier. En même temps est effectuée la deuxième fertilisation. Vingt jours plus tard, le premier sarclage avec la troisième fertilisation sont faits (les cases en X). La récolte se fait entre le 21 et 30 Avril.

Par contre, si nous choisissons de faire le semis entre le 21 et 31 Janvier (case rouge), les autres opérations vont se faire pendant les autres cases rouges.

### Remarque sur la fertilisation

1. La première fertilisation (fumier, compost) est à apporter au moment de la préparation du sol (labour)
2. La deuxième fertilisation (NPK ou DAP) se fait au moment du repiquage pour le riz de bas fond et au moment de semis pour le riz de plateau.
3. La troisième fertilisation (apport d'urée) sera réalisée au moment du premier sarclage.
4. La quatrième fertilisation (apport d'urée) sera réalisée au moment du deuxième sarclage.

📍 Alaotra

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	Nerica4																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol							■	■	■	■														
Semis										■														
Fertilisation	1er						■	■	■	■														
	2e										■	■												
Sarclage	1er										■	■												
	2e													■	■									
Recolte																						■	■	

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	B22 , F173																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol							■	■	■	■														
Semis										■														
Fertilisation	1er						■	■	■	■														
	2e										■	■												
	3e													■	■									
Sarclage	1er										■	■												
	2e													■	■									
Recolte																								

📍 Alaotra

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	Sebota 70, 281, 406																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
Recolte																								

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	X265, FOFIFA 160																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
Recolte																								

## Mangoro

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	NERICA 4																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	X243 (Kelimamokatra)																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage 1er																								
Recolte																								

## 📍 Amoron'i Mania

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	Nerica 4, 11																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	B22, F173																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

📍 Amoron'i Mania

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	X 915, Madera malady, N4																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
Recolte																								

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	X265																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

## 📍 Analamanga

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	F159, F161, F173																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	X 915, Madera malady																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
Recolte																								

## 📍 Analanjirofo

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	F161, B22																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	1648: Madikatra, Sebota 70, X265																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage 1er																								
Recolte																								

## 📍 Analanjirofo

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	X265, X1648																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
Recolte																								

 Anosy: Taolagnaro

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	Nerica 4																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	B22																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

 Anosy: Taolagnaro

Culture	Riz bas-fond																											
Variétés	B22, N3, N4																											
Cycle	Court																											
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai						
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31				
Préparation du sol																												
Semis																												
Repiquage																												
Fertilisation	1er																											
	2e																											
	3e																											
Sarclage 1er																												
Recolte																												

Culture	Riz bas-fond																											
Variétés	X265, Tsipala																											
Cycle	Intermédiaire																											
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai						
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31				
Préparation du sol																												
Semis																												
Repiquage																												
Fertilisation	1er																											
	2e																											
	3e																											
Sarclage 1er																												
Recolte																												

📍 Anosy: Betroka, Amboasary Atsimo

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	Nerica 4																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	B22, N3, N4																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
Recolte																								

📍 **Atsimo Andrefana: Morombe, Toliara 1 sy 2, Betioky Atsimo, Ampanihy**

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	Nerica 4																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

📍 **Atsimo Andrefana: Beroroha, Ankazoabo, Sakaraha, Benenitra**

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	Nerica 4																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	B22																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

📍 **Atsimo Andrefana: Beroroha, Ankazoabo, Sakaraha, Benenitra**

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	Sebota 70, 281																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
Recolte																								

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	X265																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

📍 **Atsimo Atsinanana**

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	Nerica 4, 11																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
Semis																								
Fertilisation	1er						■	■	■	■	■	■	■	■	■									
	2e												■	■	■	■	■	■						
	3e															■	■	■	■	■	■			
Sarclage	1er												■	■	■	■	■	■						
	2e															■	■	■	■	■	■			
Recolte																						■	■	■

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	F161																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol							■	■	■	■	■	■												
Semis																								
Fertilisation	1er						■	■	■	■	■	■												
	2e									■	■	■	■	■	■									
	3e												■	■	■	■	■	■						
Sarclage	1er									■	■	■	■	■	■									
	2e												■	■	■	■	■	■						
Recolte																						■	■	■

📍 Atsimo Atsinanana

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	Mihary, Sebota 70, 281																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	X265																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
Recolte																								

📍 Atsinanana

Culture	Riz plateaux																								
Variétés	Nerica 4																								
Cycle	Court																								
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
	3e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Recolte																									

Culture	Riz plateaux																								
Variétés	F161																								
Cycle	Intermédiaire																								
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
	3e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Recolte																									

📍 Atsinanana

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	X1648, X265, Sebota 70																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	X265																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

 **Betsiboka**

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	Nerica 4, 11																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
Sarclage	1er																							
Recolte																								

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	B22, F161, F171, F173																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

 **Betsiboka**

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	Sebota 281, Tsipalakely, 3895: Mahavonjy																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
Recolte																								

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	X265																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

 **Boeny**

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	Mahavonjy																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	B22																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

 **Boeny**

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	Sebota 281, Tsipalakely, 3895: Mahavonjy																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol			■	■	■	■	■	■	■															
Semis						■	■	■	■															
Repiquage								■	■			■	■											
Fertilisation	1er		■	■	■	■	■	■	■			■	■											
	2e							■	■			■	■											
	3e											■	■	■										
Sarclage												■	■	■										
Recolte																								

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	Tsiresindrano, X265																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol			■	■	■	■	■	■	■															
Semis						■	■	■	■															
Repiquage								■	■			■	■											
Fertilisation	1er		■	■	■	■	■	■	■			■	■											
	2e							■	■			■	■											
	3e											■	■	■										
Sarclage												■	■											
Recolte																								

## Bongolava

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	Nerica3, 4, 9, 11																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	B22, F161, F171, F172, F173, Primavera																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

## Bongolava

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	Sebota 281, X1648, Mihary																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol		■	■	■	■	■	■	■	■															
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er	■	■	■	■	■	■	■	■															
	2e																							
	3e																							
Sarclage																								
Recolte																								

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	X265, Kelimamokatra, FOFIFA 160																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol		■	■	■	■	■	■	■	■															
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er	■	■	■	■	■	■	■	■															
	2e																							
	3e																							
Sarclage																								
Recolte																								

📍 Antsiranana

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	Nerica 4																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	Mahavonjy, Sebota 281																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
Recolte																								

📍 Diana: Ambilobe, Ambanja

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	Mahavonjy																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol										■	■	■												
Semis												■												
Fertilisation	1er									■	■	■												
	2e												■	■										
	3e													■	■	■	■							
Sarclage	1er												■	■										
	2e														■	■								
Recolte																						■	■	

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	B22																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol							■	■	■															
Semis									■															
Fertilisation	1er						■	■	■															
	2e									■														
	3e													■										
Sarclage	1er									■														
	2e													■										
Recolte																								■

📍 Diana: Ambilobe, Ambanja

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	Mahavonjy, Sebota 281																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
Recolte																								

## 📍 Haute Matsiatra

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	Nerica 4																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol							■	■	■	■														
Semis													■											
Fertilisation	1er						■	■	■	■														
	2e												■											
	3e												■	■	■	■								
Sarclage	1er												■	■										
	2e												■	■	■	■								
Recolte																						■	■	■

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	X915, Madera malady																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol							■	■	■	■														
Semis													■											
Repiquage													■	■										
Fertilisation	1er						■	■	■	■														
	2e												■	■										
	3e												■	■	■	■								
Sarclage 1er													■	■										
Recolte																						■	■	■

## Ihorombe

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	NERICA 4																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	Madera malady, X915																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
Recolte																								

📍 Itasy

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	NERICA 4, 11																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	B22, F161, F173																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

📍 Itasy

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	Madikatra X1648, Sebota 281																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Red														
Semis				Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Red														
Repiquage							Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Red											
Fertilisation	1er	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Red														
	2e							Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Red											
	3e										Blue	Blue	Blue	Red										
Sarclage										Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Red									
Recolte																Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Red			

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	FOFIFA 160, X265																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Red														
Semis				Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Red														
Repiquage							Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Red											
Fertilisation	1er	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Red														
	2e							Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Red											
	3e										Blue	Blue	Blue	Red										
Sarclage										Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Red									
Recolte																Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Red			

 Melaky

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	MAHAVONJY																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	B22																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

 Melaky

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	Sebota70, Sebota281																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
Recolte																								

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	X265, FOFIFA160																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
Recolte																								

📍 Menabe: Morondava, Manja, Belo sur Tsiribihina

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	NERICA 4																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	Sebota 70, Sebota 281																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
Recolte																								

📍 **Menabe: Miandrivazo, Mahabo**

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	Nercia																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	B22																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

📍 **Menabe: Miandrivazo, Mahabo**

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	Sebota 7, Sebota 281																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage																								
Recolte																								

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	X265, FOF160																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage																								
Recolte																								

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	NERICA 4																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol							■	■	■	■														
Semis										■	■	■	■											
Fertilisation	1er						■	■	■	■														
	2e									■	■	■	■											
	3e												■	■	■	■								
Sarclage	1er												■	■	■	■								
	2e															■	■	■	■					
Recolte																						■	■	■

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	Sebota70																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol							■	■	■	■	■	■	■			■								
Semis										■	■	■	■			■								
Repiquage													■	■	■	■								
Fertilisation	1er						■	■	■	■	■	■	■											
	2e									■	■	■	■			■								
	3e												■	■	■	■								
Sarclage	1er												■	■	■	■								
Recolte																						■	■	■

 Sava

Culture	Riz bas-fond																										
Variétés	X265,FOFIFA160,Tsiresindrano																										
Cycle	Intermédiaire																										
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai					
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31			
Préparation du sol																											
Semis																											
Repiquage																											
Fertilisation	1er																										
	2e																										
	3e																										
Sarclage	1er																										
Recolte																											

 Sofia

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	Mahavonjy																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	B22																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

 Sofia

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	Mahavonjy, Tsipalakely, Sebota 281, MR3																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage																								
Recolte																								

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	Tsiresindrano, X265																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

## Vakinankaratra

Culture	Riz plateaux																								
Variétés	NERICA 4, 9, 11																								
Cycle	Court																								
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	
Préparation du sol	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Semis																									
Fertilisation	1er	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	2e																								
	3e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Recolte																									

Culture	Riz plateaux																								
Variétés	F173, F186, F161, CD , F180, B22																								
Cycle	Intermédiaire																								
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai			
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	
Préparation du sol	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Semis																									
Fertilisation	1er	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	2e																								
	3e																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Recolte																									

 **Vakinankaratra**

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	FOFIFA194 (m'rile), FOFIFA196(Vaniala)																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
Recolte																								

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	X265, FOFIFA160,FOFIFA183,FOFIFA184, FOFIFA 195(Rosie)																							
Cycle	Long																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
	4e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

 **Vatovavy**

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	NERICA 4																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

Culture	Riz plateaux																							
Variétés	B22																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
	2e																							
Recolte																								

 **Vatovavy**

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	Mihary, Sebota 70, Sebota 281																							
Cycle	Court																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
Recolte																								

Culture	Riz bas-fond																							
Variétés	X265, FOF160																							
Cycle	Intermédiaire																							
MOIS	Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-28	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																								
Semis																								
Repiquage																								
Fertilisation	1er																							
	2e																							
	3e																							
Sarclage	1er																							
Recolte																								

## Calendriers cultureux numériques sur le service 3-2-1

---

Les **calendriers cultureux** sont disponibles sur la hotline 3-2-1 de Airtel depuis Juillet 2019. Ce produit d'information est le fruit de la collaboration entre la Direction Générale de la Météorologie (DGM) et le Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage (MINAE), avec l'appui de la composante 1 du projet GIZ/PrAda, axée sur l'information agrométéorologique et climatique du Projet Adaptation des chaînes de valeur agricole au changement climatique, en partenariat avec Viamo.

Pour les spéculations, pour lesquelles des calendriers cultureux existent, des messages spécifiques à chaque région de Madagascar et pour chaque mois ont été élaborés, offrant ainsi aux appelants des conseils agrométéorologiques et des bonnes pratiques. Dans le but de rendre effectif l'accès des populations ruraux à ces calendriers cultureux, ils sont mis à la disposition des agriculteurs en forme de messages vocaux.

A moyen et à long terme, ces calendriers cultureux sur le Service 3-2-1 sont actualisés chaque année par le MINAE, la DGM et le FOFIFA, avant le début de la grande campagne agricole. Pour cette année, une nouvelle spéculation est ajoutée: le sorgho.

### Les 6 spéculations disponibles actuellement sur la hotline :

- Le riz, dont riz pluvial sur plateaux et riz pluvial sur bas fond
- Le maïs
- Le gingembre
- L'arachide
- Le haricot
- Le sorgho

### Pour les consulter :

- 1- Dans le menu 1 : Agriculture
- 8- Dans le menu 8 : Météo et Calendriers Cultureux



Depuis son lancement le 10 Juillet 2019, 2 046 000 interactions ont été enregistrées.

### Pour appeler le Service 3-2-1 et écouter les messages clés, il suffit de composer le :

- 321 (Airtel) : c'est 06 fois/mois gratuit et 200 Ar à partir du 7ème appel
- Ou le 033 33 00 321 (Telma et Orange) : coût d'appel normal

## **Contacts**

### **MINAE/DGA**

ANDRIAMANALINA Raharinjatovo  
Fenomanantsoa  
*raharifeno123@gmail.com*

### **FOFIFA/DRA**

Herimihamina ANDRIAMAZAORO  
*hery\_andriamazaoro@yahoo.fr*

### **MTM/DGM**

RAHOLIJAO Nirivololona  
*niriraholijao@gmail.com*

