

# CALENDRIERS CULTURAUX ARACHIDE

*Selon les perspectives climatiques  
de la saison chaude et humide  
2023 - 2024*



# SOMMAIRE

---

PREAMBULE .....	3.4
GUIDE DE LECTURE .....	5.6.7
ALAOTRA .....	8
MANGORO.....	9.10
AMORON'I MANIA .....	10.11
ANALAMANGA .....	11.12
ANDROY .....	12
ANOSY .....	13.14
ATSIMO ANDREFANA .....	15
ATSINANANA .....	15.16
BETSIBOKA .....	16.17
BOENY .....	17.18
BONGOLAVA .....	18.19
DIANA .....	19.20.21
HAUTE MATSIATRA .....	21.22
IHOROMBE .....	22
ITASY .....	23
MELAKY .....	24
MENABE .....	25
SOFIA .....	26
VAKINANKARATRA .....	26.27
CALENDRIERS CULTURAUX NUMÉRIQUES SUR LA HOTLINE 3-2-1 .....	28
CONTACTS .....	29

# PREAMBULE

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 culturaux. Ces derniers concernent les spéculations suivantes : le riz, le maïs, le haricot, l'arachide et le sorgho. Ces calendriers ont été élaborés selon les perspectives climatiques de la saison chaude et humide 2023-2024 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), du FOibem-pirenena momba ny Flkarohana amparina amin'ny Fampanandrosoana ny eny Ambanivohitra (FOFIFA) et de la Direction Générale de la Météorologie (DGM) ont effectué un atelier technique sur l'élaboration de ces calendriers culturaux en septembre 2023.

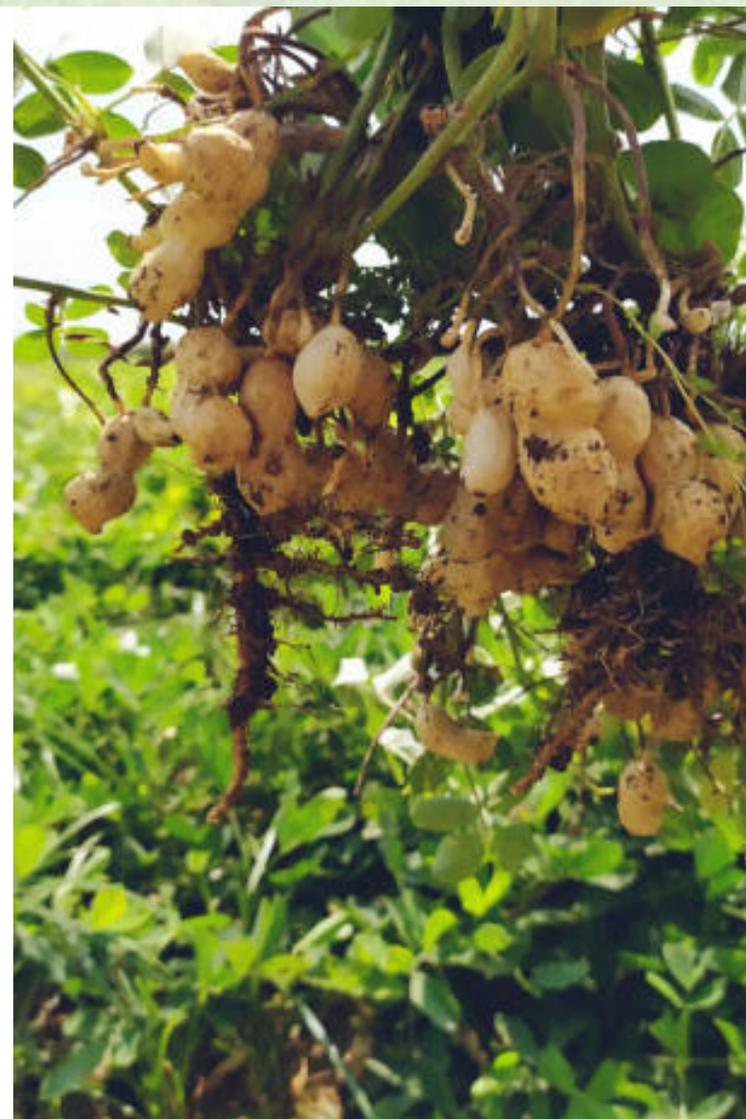
Ces calendriers culturaux se focalisent sur les cultures qui dépendent de la pluviométrie d'octobre 2023 à avril 2024.

Le livre ci-présent concerne les calendriers pour la culture d'arachide en saison pluviale. La culture de décrue ne fera pas partie de ce document.

L'arachide est une légumineuse annuelle qui se cultive surtout dans des régions chaudes et ensoleillées, quoi que sa culture se fait aussi bien en saison chaude et pluvieuse sur les Hautes Terres centrales. Elle exige un sol meuble ou ameubli, bien drainé, une humidité du sol élevée permettant l'imbibition de la graine lors de la germination, à la formation des gousses, et au grossissement des graines. Les pluies bien réparties durant le cycle lui sont favorables ainsi qu'une température ambiante entre 15°C - 32°C. Si la saison pluviale est longue, on peut choisir entre les variétés à cycle court (90 jours), cycle intermédiaire (120 jours) et cycle long (150 jours). Si la saison pluviale est courte le choix des variétés à cycle court est vivement recommandé.

On ne doit pas cultiver l'arachide en tête de classement sur une parcelle fertilisée au fumier de ferme. Ce dernier, surtout s'il est frais, provoque un fort développement de la partie aérienne et provoque l'apparition des gousses vides. Il vaut mieux placer l'arachide en seconde position dans une rotation.

Cependant, dans les sols très pauvres il est bon de mettre 10 T/ha de fumier bien décomposé.





A Madagascar, les cultures d'arachide se font essentiellement sur des sols ferrallitiques et sur des sols ferrugineux tropicaux qui sont tous deux caractérisés par leur grande pauvreté en minéraux. Aussi il convient d'apporter de fumure minérale recommandée NPK et Dolomie (Ca et Mg) en un seul apport avant et/ou pendant le semis.

Et pour ce qui en est des récoltes et des traitements post-récolte, ils doivent se faire en période sèche. Au cas où la période de récolte coïncide avec la période pluvieuse, il est fortement recommandé de faire un suivi de près de la récolte pour les variétés non dormantes.

Le stockage doit être bien conduit pour éviter les moisissures induisant la synthèse d'aflatoxines.

En général, les ennemis de culture sont les champignons durant le semis, à la récolte et au stockage, les pucerons et virus durant le stade végétatif et les vers blancs durant les stades végétatif et reproductif.

Ce document présente les références pour le calendrier des différentes activités culturales 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. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, du SOC et des DRAEs.

#### Remarque n°2 :

Pour certains régions ou districts, les calendriers culturaux 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

# 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 2023 à avril 2024. 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 mêmes longueurs 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: inférieure ou égale à 100 jours.
- cycle intermédiaire: 110 jours à 120 jours.
- cycle long: supérieur à 120 jours.

Variétés		Valencie 247, Mavokely, Hybride																							
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																								
Sarco-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Recolte																									

↑  
Opérations  
culturales

↑  
période  
recommandée  
pour faire le semis

↑  
limite période  
optimale

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:

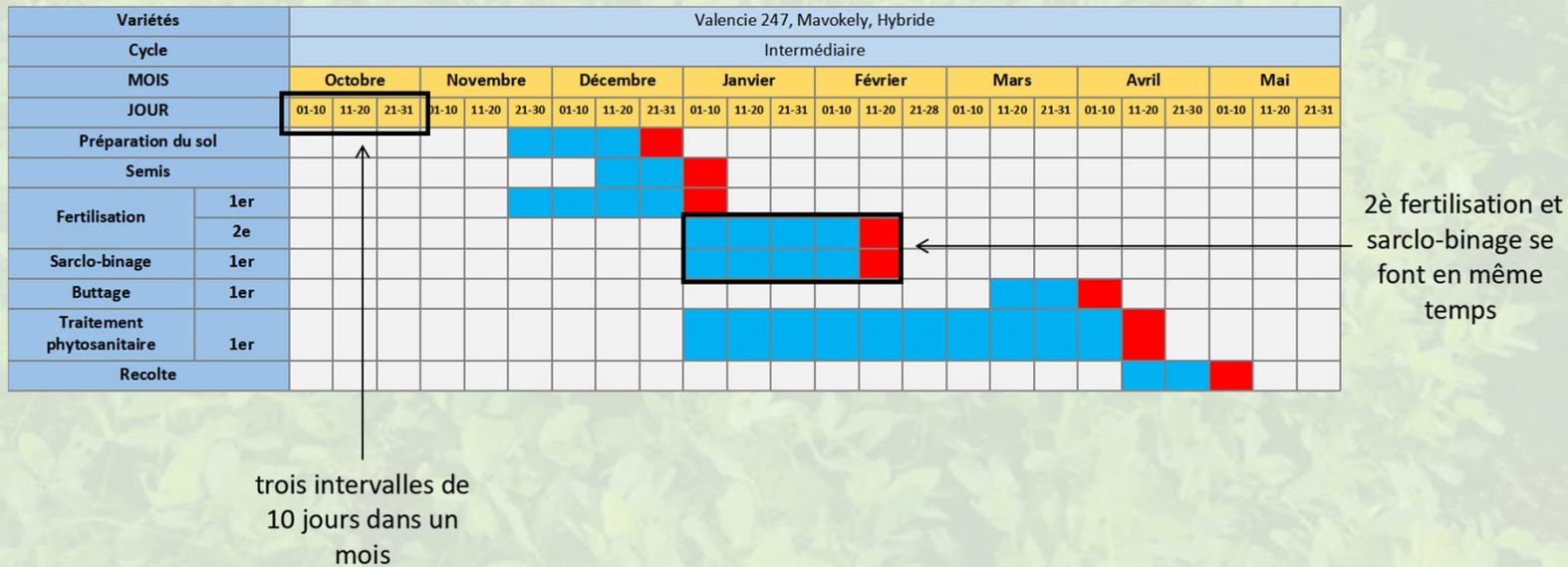
- Les cases bleues donnent les périodes optimales.
- Les cases rouges signalent la limite de la période recommandée pour les activités.

# GUIDE DE LECTURE

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

La longueur de la période recommandée pour chaque opérations est la même (c'est à dire même nombre de case colorée) sauf pour la préparation du sol, les fertilisations, le sarclo-binage et le traitement phytosanitaire. En effet, le sarclo-binage, la fertilisation et le traitement phytosanitaire peuvent toujours se faire (plus d'une fois), tout au long de la période recommandée dès que c'est nécessaire.

Si pour deux ou plusieurs ligne, la case est colorée correspond à la même période de 10 jours, cela signifie que ces opérations se font en même temps ou successivement (exemple: sarclage suivi de fertilisation).



# GUIDE DE LECTURE

Ainsi, si les périodes recommandées s'étalent sur plusieurs périodes de dix jours (par exemple 3 cases, soit 30 jours), la lecture se fait comme suit :

- Si le semis se fait au cours de la première case colorée de la ligne du semis, le buttage et la récolte 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), le buttage et la 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, le buttage et la récolte se font au cours des cases en rouges.

Variétés		Valencie 247, Mavokely, Hybride																							
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																								
Sarclo-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Prenons l'exemple de ce tableau pour de l'arachide de cycle intermédiaire. Ici, nous avons le choix d'effectuer le semis entre le 11 décembre et le 10 janvier. Si, nous effectuons le semis au cours de la période du 21 et 31 décembre (marqué de X), la préparation du sol et la fertilisation s'effectuent avant cette période.

Le sarclo-binage suivi de fertilisation peut se faire à plusieurs reprise entre le 01 janvier et le 20 février. Le buttage se fait entre le 21 et 31 mars et la récolte se fait alors entre le 21 et le 30 avril. Pour le traitement phytosanitaire, il se fait entre le 01 janvier et 20 avril à chaque fois que c'est nécessaire.

Variétés		Valencia 247																							
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																								
Sarclo-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Variétés		DONGA																							
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																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclo-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

**Remarque:** la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

 **MANGORO**

Variétés		Fleur 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																								
Sarclo-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

 **MANGORO**

Variétés		Valencie 247, Mavokely, Hybride																							
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																								
Sarclo-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

**Remarque:** la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

 **MANGORO**

Variétés		DONGA																							
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																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclo-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

 **AMORON'I MANIA**

Variétés		VALENCIA 247																							
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																								
Sarclo-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

**Remarque:** la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

**AMORON'I MANIA**

Variétés		DONGA																							
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					■	■	■																		
Fertilisation	1er				■	■	■																		
	2e							■	■	■	■														
Sarco-binage	1er							■	■	■	■														
Buttage	1er														■	■									
Traitement phytosanitaire	1er							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	1er																						■	■	
Récolte																							■	■	

**ANALAMANGA**

Variétés		VALENCIA 247																							
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							■	■	■	■														
Sarco-binage	1er							■	■	■	■														
Buttage	1er														■	■									
Traitement phytosanitaire	1er										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
	1er																						■	■	
Récolte																							■	■	

**Remarque:** la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

**ANALAMANGA**

Variétés		DONGA																							
Cycle		Long																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	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																								
Sarco-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

**ANDROY**

Variétés		Fleur 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																								
Sarco-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

**Remarque:** la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

TAOLAGNARO

Variétés		Fleur 11																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	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																								
Sarco-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

TAOLAGNARO

Variétés		VALENCIA 247																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	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																								
Sarco-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

**Remarque:** la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

TAOLAGNARO

Variétés		DONGA																							
Cycle		Long																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	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																								
Sarco-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

BETROKA  
AMBOASARY ATSIMO

Variétés		Fleur 11																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	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																								
Sarco-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

**Remarque:** la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

📍 ATSIMO ANDREFANA

BEROROHA  
ANKAZOABO  
SAKARAHAN  
BENENITRA

Variétés		Fleur 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																								
Sarco-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

📍 ATSINANANA

Variétés		Valencia 247																							
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																								
Sarco-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

**Remarque:** la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

**ATSINANANA**

Variétés		Donga																							
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																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarco-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

**BETSIBOKA**

Variétés		Valencia 247																							
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																								
Sarco-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

**Remarque:** la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

 **BETSIBOKA**

Variétés		Donga																							
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					■	■	■	■																	
Fertilisation	1er				■	■	■	■																	
	2e							■	■	■	■	■	■	■	■	■									
Sarco-binage	1er							■	■	■	■	■	■	■	■										
Buttage	1er													■	■	■	■	■	■						
Traitement phytosanitaire	1er							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Récolte																							■	■	■

 **BOENY**

Variétés		Valencia 247																							
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										■	■	■	■	■	■									
Sarco-binage	1er										■	■	■	■	■										
Buttage	1er																■	■	■	■	■	■	■	■	
Traitement phytosanitaire	1er							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Récolte																							■	■	■

**Remarque:** la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

 **BOENY**

Variétés		Donga																							
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					■	■	■																		
Fertilisation	1er				■	■	■																		
	2e							■	■	■	■	■	■	■											
Sarco-binage	1er							■	■	■	■	■	■												
Buttage	1er														■	■									
Traitement phytosanitaire	1er							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Récolte																							■	■	■

 **BONGOLAVA**

Variétés		Valencia 247																								
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										■	■	■	■	■	■										
Sarco-binage	1er										■	■	■	■	■	■										
Buttage	1er																	■	■	■						
Traitement phytosanitaire	1er							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Récolte																							■	■	■	

**Remarque:** la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

 **BONGOLAVA**

Variétés		Donga																							
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					■	■	■	■																	
Fertilisation	1er				■	■	■	■																	
	2e							■	■	■	■														
Sarco-binage	1er							■	■	■	■														
Buttage	1er													■	■	■	■								
Traitement phytosanitaire	1er							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Récolte																							■	■	■

 **DIANA**

**ATSIRANANA**

Variétés		Valencia 247																							
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										■	■	■	■											
Sarco-binage	1er										■	■	■	■											
Buttage	1er																■	■	■	■					
Traitement phytosanitaire	1er										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Récolte																							■	■	■

**Remarque:** la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

ANTSIRANANA

Variétés		Donga																							
Cycle		Long																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	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																								
Sarco-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

AMBILOBE  
AMBANJA

Variétés		Valencia 247																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	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																								
Sarco-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

**Remarque:** la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

📍 **DIANA**

**AMBILOBE  
AMBANJA**

Variétés		Donga																							
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																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarclo-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

📍 **HAUTE MATSIATRA**

Variétés		Fleur 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																								
Sarclo-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

**Remarque:** la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

📍 HAUTE MATSIATRA

Variétés		Donga																							
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				🟢	🔴																				
Fertilisation	1er			🟢	🔴																				
	2e							🟢	🔴																
Sarco-binage	1er							🟢	🔴																
Buttage	1er														🟢	🔴									
Traitement phytosanitaire	1er							🟢	🔴																
Récolte																							🟢	🔴	

📍 IHOROMBE

Variétés		Fleur 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							🟢	🔴																
Sarco-binage	1er							🟢	🔴																
Buttage	1er												🟢	🔴											
Traitement phytosanitaire	1er							🟢	🔴																
Récolte																									

**Remarque:** la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

Variétés		Valencia 247, Mavokely,Hybride 33																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	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																								
Sarco-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Variétés		DONGA																							
Cycle		Long																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	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																								
Sarco-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

**Remarque:** la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

Variétés		VALENCIA 247																							
Cycle		Intermédiaire																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	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																								
Sarco-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Variétés		DONGA																							
Cycle		Long																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	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																								
Sarco-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

**Remarque:** la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

 **MENABE**

**MORONDAVA  
MANJA  
BELO SUR TSIRIBIHINA**

Variétés		Fleur 11																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	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																								
Sarco-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

 **MENABE**

**MIANDRIVAZO  
MAHABO**

Variétés		Fleur 11																							
Cycle		Court																							
MOIS		Octobre			Novembre			Décembre			Janvier			Février			Mars			Avril			Mai		
JOUR		01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	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																								
Sarco-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

**Remarque:** la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

📍 **SOFIA**

Variétés		DONGA																										
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																												
Fertilisation	1er				■	■	■	■	■	■	■	■	■															
	2e										■	■	■	■	■	■												
Sarco-binage	1er										■	■	■	■	■	■												
Buttage	1er																■	■	■	■	■	■						
Traitement phytosanitaire	1er										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Récolte																							■	■	■	■	■	■

📍 **VAKINANKARATRA**

Variétés		Valencia 247																										
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										■	■	■	■	■	■												
Sarco-binage	1er										■	■	■	■	■	■												
Buttage	1er																■	■	■	■	■	■						
Traitement phytosanitaire	1er										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Récolte																							■	■	■	■	■	■

**Remarque:** la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

Variétés		DONGA																							
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																									
Fertilisation	1er																								
	2e																								
Sarco-binage	1er																								
Buttage	1er																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

**Remarque:** la liste de variétés proposées dans ce document n'est pas exhaustive. Des informations pour d'autres variétés sont disponibles au niveau du FOFIFA, SOC et DRAE. Et si la variété que vous allez utiliser n'est pas dans la liste proposée, il faut se référer au calendrier des variétés ayant la même longueur de cycle.

# CALENDRIERS CULTURAUX 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 rurales 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.

#### Les 5 spéculations disponibles actuellement sur la hotline :

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

#### Pour les consulter :

- 1- Dans le menu 1 : Agriculture
- 8- Dans le menu 7 : Météo et Calendriers Cultureux



Depuis son lancement le 10 Juillet 2019, **3 375 345** 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**

RAVELOMANANTSOA Santatra  
*srakotoarisoaravel@gmail.com*

## **MTM/DGM/DRDH**

KOTOMANGAZAFY Stephason  
*stephasonk@gmail.com*

