



CALENDRIERS CULTURAUX SORGHO

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



SOMMAIRE

PREAMBULE	2.3
GUIDE DE LECTURE	4.5.6
ANALAMANGA	7
ANDROY	7
ANOSY	8
ATSIMO ANDREFANA	9
BOENY	10
BONGOLAVA	10.11
IHOROMBE	11
ITASY	12
MENABE	13
VAKINANKARATRA	14
CALENDRIERS CULTURAUX NUMÉRIQUES SUR LA HOTLINE 3-2-1	15
CONTACTS	16

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 ampiarina amin'ny Fampandrosoana 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.

Pour contribuer à l'atteinte de l'autosuffisance alimentaire, qui est la politique du gouvernement, la relance de la culture de sorgho est fortement conseillée vue sa résistance à la sécheresse et aux ennemis de culture.

Le sorgho est une plante graminée cultivée pour ses graines dans l'alimentation humaine mais aussi pour son fourrage dans l'alimentation animale. Le sorgho fait preuve d'une tolérance considérable aux conditions de cultures difficiles. Globalement, le sorgho s'adapte bien à tous les types de sol.

Les besoins en eau du sorgho varient de 300-700 mm durant tout son cycle selon la variété. La seule période critique qui est la phase d'épiaison, durant laquelle le besoin en eau est élevé. En effet, la satisfaction des besoins en eau durant cette période est cruciale pour le rendement.

En général, le cycle du sorgho est classé de court, intermédiaire et long, s'il est, respectivement d'environ 90 jours, 110 jours et 150 jours. A Madagascar, la culture de sorgho à cycle long se fait rare. Pour le cas du Sud allant de l'Atsimo Andrefana jusqu'à Anosy, le choix de variétés à taille réduite contre le vent dominant est à conseiller.





Pour avoir de bon rendement, il faut utiliser des variétés performantes et bien respecter les conseils de fertilisation (fumure de fond pendant la préparation du sol) et de sarclo-buttage (en temps opportun). En cas de nécessité pour les zones à plus fortes précipitations, deux sarclo-buttages seront nécessaires.

Concernant les principaux ennemis de cultures, ce sont les foreurs de tiges ainsi que les chenilles légionnaires pendant la phase végétative, les adventices particulièrement le Striga (cas du Moyen Ouest) au cours de la saison de pluie.

Au cours de la maturation, ce sont les oiseaux (*Foudia madagascariensis*).

Il faut respecter le calendrier cultural (labour après récolte, semis précoce, rotation culturale) pour avoir les meilleurs rendements et pour minimiser les dégâts causés par les ennemis de la culture.

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 90 jours.
- cycle intermédiaire: 100 jours à 120 jours.
- cycle long: supérieur à 120 jours.

Variétés		IRAT 204, MACIA, KUYUMA																							
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	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31	01-10	11-20	21-31
Préparation du sol																									
Semis																									
Fertilisation	1er																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Opérations culturales

période recommandée pour effectuer le semis

période optimale

limite de la 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 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 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, la première fertilisation (si elle se fait en même temps que la préparation du sol) et le traitement phytosanitaire.

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).

Variétés		IRAT 204, MACIA, KUYUMA																							
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																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Recolte																									

trois intervalles de 10 jours dans un mois

Ici, période recommandée de 40 jours pour chaque opération sauf pour la préparation du sol, la première fertilisation et le traitement phytosanitaire

2è sarclage et 2è buttage qui se font en même temps

GUIDE DE LECTURE

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^e case colorée pour la ligne de semis), les autres activités (2^e fertilisation, sarclage, récolte) s'effectuent aux dates des cases marquées par X (soit, 2^e 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.

Prenons l'exemple de ce tableau pour du sorgho de cycle court. Ici, nous avons le choix d'effectuer le semis entre le 01 décembre et le 11 janvier. Si, nous effectuons le semis entre le 11 et 20 décembre (marqué de X), la préparation du sol et la fertilisation s'effectuent avant cette période. Le premier sarclage et le premier buttage se font entre le 01 et 10 janvier (les cases en X) et ainsi de suite. Pour le traitement phytosanitaire, il s'effectue dès le semis jusqu'avant la récolte, à chaque fois que c'est nécessaire. La récolte se fait alors entre le 11 et 20 mars.

Par contre, si nous choisissons de faire le semis entre le 01 et 10 janvier (case rouge), les autres opérations vont se faire pendant les autres cases rouges.

Variétés		IRAT 204, MACIA, KUYUMA																								
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									X																	
Fertilisation																										
1er																										
Sarclage																										
1er												X														
2e													X													
3e														X												
Buttage																										
1er												X														
2e													X													
3e														X												
Traitement phytosanitaire																										
1er																										
Récolte																										

 **ANALAMANGA**

Variétés		IRAT 204, MACIA, KUYUMA																							
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																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

 **ANDROY**

Variétés		IRAT 204, MACIA, KUYUMA																							
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																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
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		IRAT 204, MACIA, KUYUMA																							
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																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

BETROKA
AMBOASARY ATSIMO

Variétés		IRAT 204, MACIA, KUYUMA																							
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																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
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**

**MOROMBE
TOLIARA I et II
BETIOKY ATSIMO
AMPANIHY**

Variétés		IRAT 204, MACIA, KUYUMA																							
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																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

 **ATSIMO ANDREFANA**

**BEROROHA
ANKAZOABO
SAKARAHA
BENENITRA**

Variétés		IRAT 204, MACIA, KUYUMA																							
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																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
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		IRAT 204, MACIA, KUYUMA																							
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																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

 **BONGOLAVA**

Variétés		IRAT 204, MACIA, KUYUMA																							
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																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
	3e																								
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		B22																							
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				■	■	■	■																	
Sarclage	1er							■	■																
	2e								■	■															
	3e									■	■	■													
Buttage	1er							■	■	■															
	2e								■	■	■														
	3e									■	■	■	■												
Traitement phytosanitaire	1er				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
Récolte																						■	■	■	

 **IHOROMBE**

Variétés		IRAT 204, MACIA, KUYUMA																							
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				■	■	■	■																	
Sarclage	1er								■	■															
	2e									■	■														
Buttage	1er								■	■															
	2e									■	■														
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		IRAT 204, MACIA, KUYUMA																							
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																								
	1er																								
Sarclage	2e																								
	3e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

Variétés		B22																							
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																								
	1er																								
Sarclage	2e																								
	3e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
	3e																								
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		IRAT 204, MACIA, KUYUMA																							
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																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

 **MENABE**

**MIANDRIVAZO
MAHABO**

Variétés		IRAT 204, MACIA, KUYUMA																							
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																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
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.

VAKINANKARATRA

Variétés		IRAT 204, MACIA, KUYUMA																							
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																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Traitement phytosanitaire	1er																								
Récolte																									

VAKINANKARATRA

Variétés		B22																							
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																								
Sarclage	1er																								
	2e																								
	3e																								
Buttage	1er																								
	2e																								
	3e																								
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'Élevage (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

