



DAFPVA/ DIVISION CHANGEMENT



Synthèse des résultats des prévisions agro climatiques saisonnières pour la saison des pluies 2022 en Côte d'Ivoire par la SODEXAM

PRESAGG: Cotonou (Bénin), du 21 au 25 février 2022;

PRESASS: Abuja (Nigéria), du 19 au 25 Avril 2022

Rapporteur : Mme GBO D. Amin
Chef Division changement climatique



INTRODUCTION

L'agriculture est un secteur particulièrement sensible au temps et au climat. Les activités agricoles comme par exemples : la préparation des sols, le semis, les traitements phytosanitaires, le sarclage sont autant d'opérations sensibles aux conditions météorologiques et climatiques. Certaines intempéries comme les tornades, les fortes pluies ou pluies torrentielles dites exceptionnelles infligent de lourdes pertes à l'agriculteur en particulier et à tous les acteurs du monde agricole en général.

Ainsi, pour la résilience de l'agriculture ivoirienne, face à ces risques climatiques et météorologiques, un ensemble de produits climatiques relatifs à la variabilité et au changement du climat de même que leurs incidences sont élaborées et diffusées aux utilisateurs par la SODEXAM (Société d'Exploitation et de Développement Aéroportuaire, Aéronautique et Météorologique), en collaboration avec l'ANADER « Leader du Conseil Agricole et Rural en Côte d'Ivoire ».

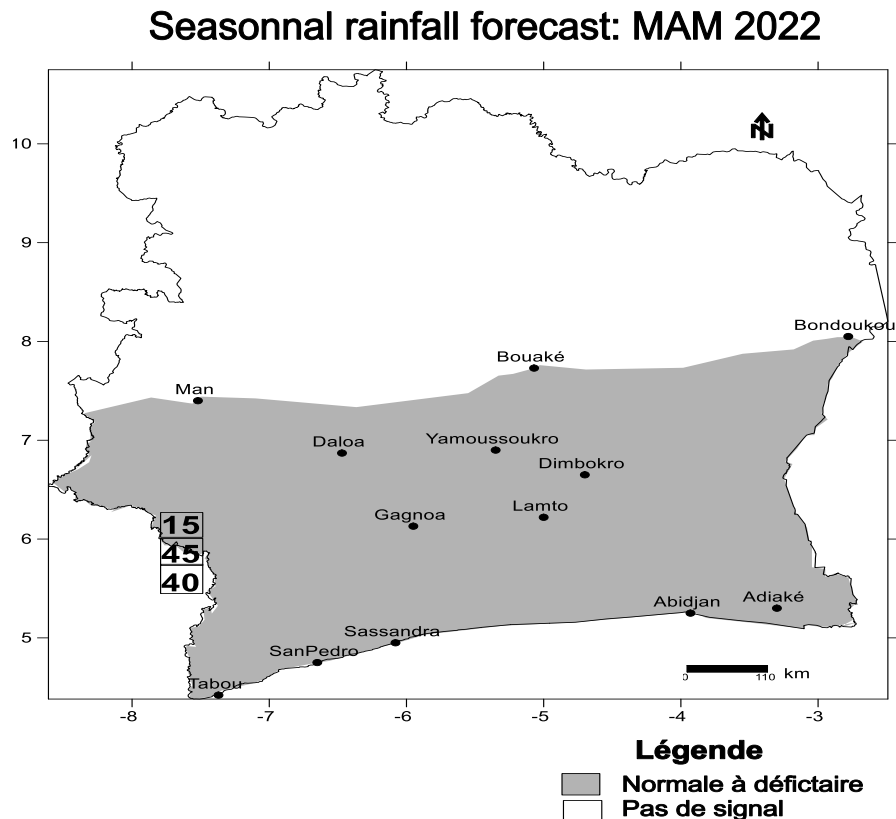
L'instauration d'un dialogue entre fournisseurs et utilisateurs (agriculteurs) permettra à ceux-ci de prendre des décisions justes, efficaces et ciblées en matière de gestion des risques climatiques.

C'est dans ce cadre que s'inscrit le présent rapport. C'est-à-dire : être un outil d'aide à la décision.

I/ Prévisions saisonnières des pluies pour les périodes Mars-Avril-Mai (MAM), Avril-Mai-Juin (AMJ), Juin-Juillet-Août (JJA) et Juillet-Août-Septembre (JAS) 2022

1.1) 1^{ère} saison pluvieuse au Sud forestier

1.1.1) Prévision des pluies pour la période MAM 2022



Pour la période allant de Mars à Mai (MAM) 2022 : la prévision de cumuls pluviométriques révèle que les cumuls sont **proches de ceux des normales avec une tendance déficitaire par rapport à la moyenne saisonnière** de 30 ans de 1991-2020 (Valeurs moyennes entre 300 à 500 mm).

Source : SODEXAM, synthèse des résultats des prévisions agro climatiques saisonnières pour la saison des pluies 2022 en Côte d'Ivoire.

Recommandations :

Face au risque de sécheresse :

- adopter des techniques culturales de conservation des sols et de l'eau;
- favoriser les variétés culturales tolérantes au déficit hydrique ;
- prévoir un système d'irrigation si possible.

Source : ANADER.

1.1.2) Quantités de pluie de MAM de l'année 2022, normale 1991-2020 et année 2021

Postes	March 2022	April 2022	1-25 May 2022	Total 2022	MAM 1991-2020	MAM 2021
Korhogo	12,5	131,3	132,2	276	250,4	198
Odienné	48,2	44,8	131	224	216,3	201,1
NORD	30,4	88,1	131,6	250,0	233,3	199,6
Bondoukou	58,9	115,8	199,6	374,3	345,9	263,4
Bouaké	104,6	166,5	82,1	353,2	343,4	305,2
Daloa	96,3	121,6	180,1	398,0	364,3	216,8
Man	48,2	139,5	110,3	298,0	389,5	271,7
CENTRE	77,0	135,9	143,0	355,9	360,8	264,3
Dimbokro	47,2	159,5	87,1	293,8	417,1	287,6
Yamoussoukro	205,1	94,2	222,6	521,9	394,9	267,8
Lamto	98,8	165,7	130,3	394,8	428,0	221,1
Gagnoa	158,4	152,3	165,5	476,2	511,7	328,2
SUD-INTERIEUR	127,4	142,9	151,4	421,7	437,9	276,2
Adiaké	41,3	99,3	372,4	513,0	478,6	294,4
Abidjan	61,6	216,3	162,8	440,7	536,4	186,6
Sassandra	2,3	61,6	198,8	262,7	412,9	137,5
San-Pédro	10,4	134,9	355,3	500,6	415,1	70,6
Tabou	82,0	59,8	275,2	417,0	552,9	192,9
LITTORAL	39,5	114,4	272,9	426,8	479,2	176,4

Les cumuls pluviométriques du 1^{er} Mars au 25 Mai 2022 sont **inférieurs à ceux de la normale 1991-2020** (au Centre, au Sud-intérieur et sur le littoral), mais supérieurs à ceux de l'année 2021.

Source : SODEXAM, synthèse des résultats des prévisions agro climatiques saisonnières pour la saison des pluies 2022 en Côte d'Ivoire.

Recommandations :

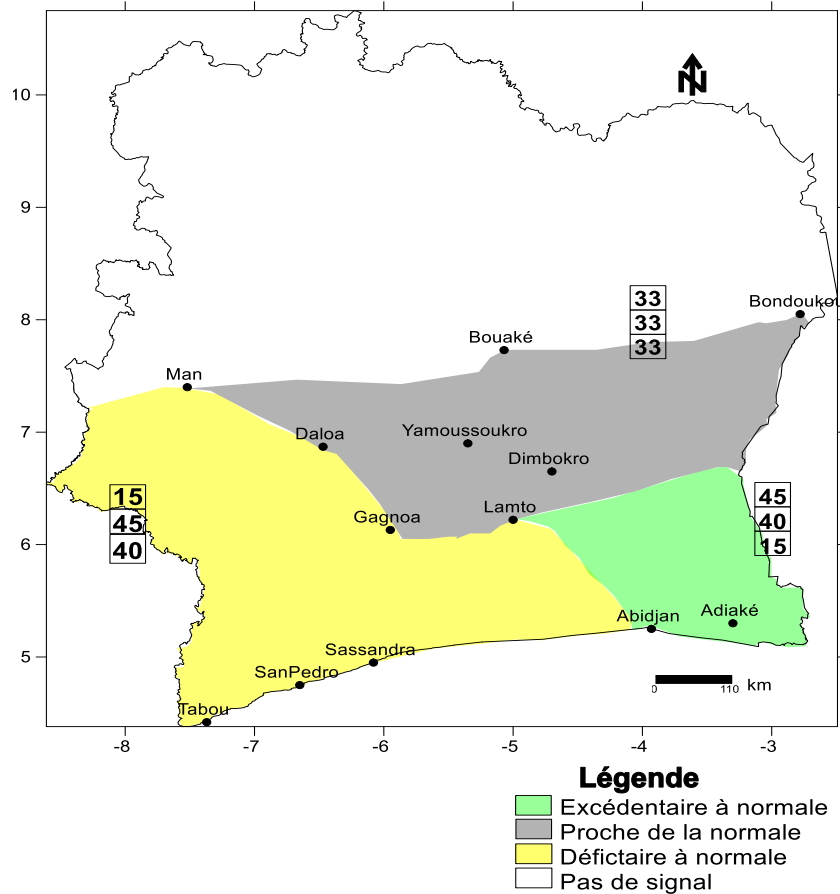
Face au risque de sécheresse :

- adopter des techniques culturales de conservation des sols et de l'eau;
- favoriser les variétés culturales tolérantes au déficit hydrique ;
- prévoir un système d'irrigation si possible.

Source : ANADER.

1.1.3) Prédiction des pluies pour la période AMJ 2022

Seasonal rainfall forecast: AMJ 2022



- au Sud-est, la prévision de cumuls pluviométriques saisonniers révèle **des excédentaires avec une tendance proche de celle de la moyenne saisonnière de 30 ans de 1991-2020** (Valeurs moyennes 500 à 800 mm).

- dans le Sud-ouest, la prévision de cumuls pluviométriques saisonniers révèle **des cumuls déficitaires à normaux** (Valeurs normales 300 à 600 mm).

- au Centre, les cumuls pluviométriques sont **proches de ceux de la normale avec une tendance déficitaire** (Valeurs normales 330 à 500 mm).

Source : SODEXAM, synthèse des résultats des prévisions agro climatiques saisonnières pour la saison des pluies 2022 en Côte d'Ivoire.

Recommandations :

- au Sud-est,

Face au risque d'inondation

- prendre des dispositions lors de la préparation du sol, pour faciliter l'évacuation de l'eau ;

- favoriser les variétés culturales tolérantes aux inondations.

• **dans le Sud-ouest, et le Centre,**

Face au risque de sécheresse :

- adopter des techniques culturales de conservation des sols et de l'eau;

- favoriser les variétés culturales tolérantes au déficit hydrique ;

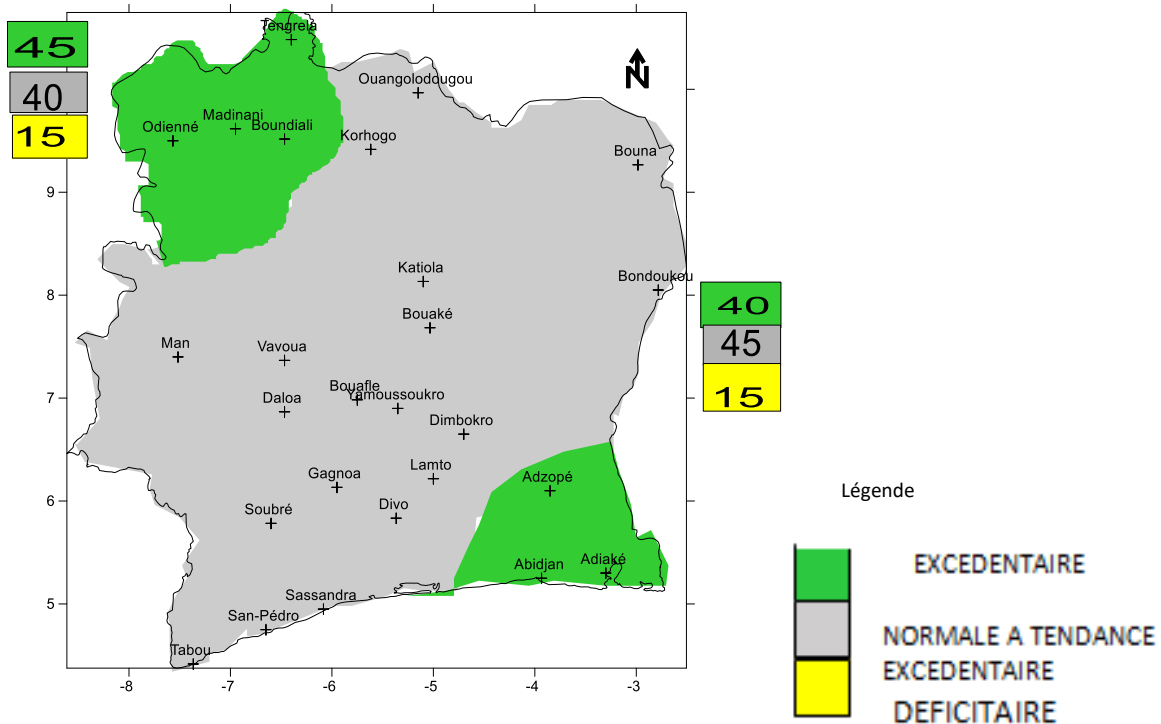
- prévoir un système d'irrigation si possible.

Source : ANADER.

1.2) Grande saison pluvieuse du Nord

1.2.1) Prédiction des pluies pour la période JJA 2022

PREVISION SAISONNIERE :JJA 2022



- au **Nord-ouest** et au **Sud-est**, la prévision de cumuls pluviométriques saisonniers révèle des **cumuls excédentaires par rapport aux moyennes saisonnières** des 30 ans de 1991-2020 (supérieurs à 800 mm pour le Nord-ouest et supérieur à 640 mm pour le Sud-est).

- pour le **reste du pays**, la prévision de cumuls saisonniers révèle des **cumuls proches de ceux de la moyenne des 30 ans**.

Source : SODEXAM, synthèse des résultats des prévisions agro climatiques saisonnières pour la saison des pluies 2022 en Côte d'Ivoire.

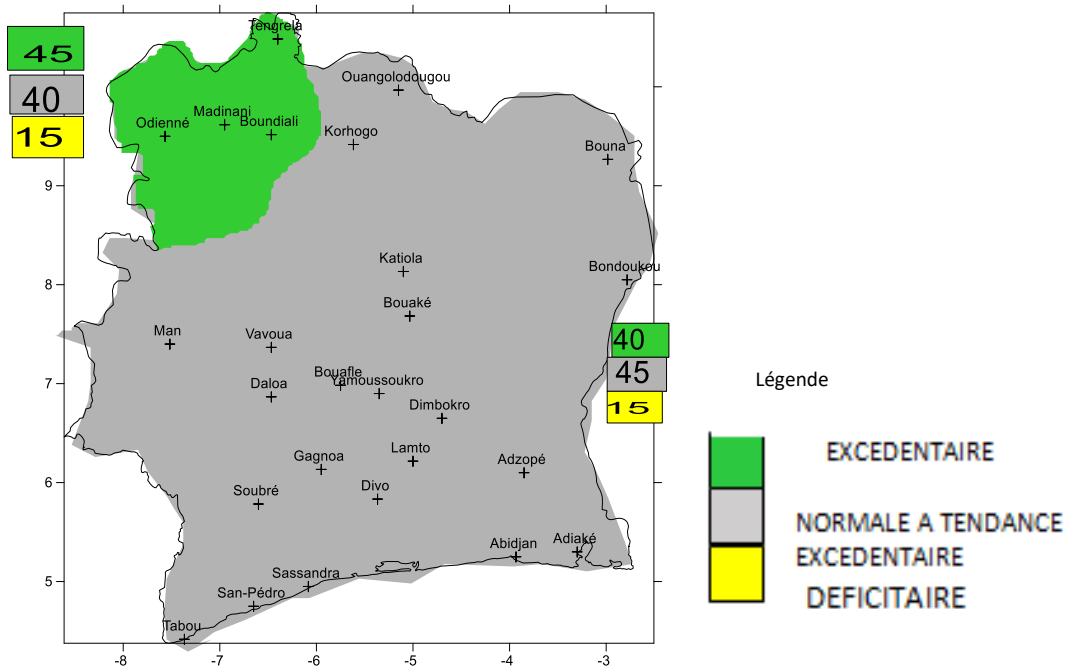
Recommandations :

- au **Nord-ouest** et au **Sud-est**,
Face au risque d'inondation
 - prendre des dispositions lors de la préparation du sol, pour faciliter l'évacuation de l'eau ;
 - favoriser les variétés culturales tolérantes aux inondations.
- pour le **reste du pays**,
Faire comme d'habitude

Source : ANADER.

1.2.2) Prédiction des pluies pour la période JAS 2022

PREVISION SAISONNIERE: JAS 2022



- dans le Nord-ouest de la Côte d'Ivoire, pour la période allant de Juillet à Septembre (JAS) 2022 : la prévision de cumuls saisonniers révèle **des cumuls excédentaires par rapport à la moyenne** des 30 ans de 1991-2020 (supérieurs à 880 mm).

- Pour le reste du pays : la prévision de cumuls pluviométriques saisonniers révèle **des cumuls proches de ceux de la moyenne** des 30 ans.

Source : SODEXAM, synthèse des résultats des prévisions agro climatiques saisonnières pour la saison des pluies 2022 en Côte d'Ivoire.

Recommandations :

- dans le Nord-ouest de la Côte d'Ivoire

Face au risque d'inondation

- prendre des dispositions lors de la préparation du sol, pour faciliter l'évacuation de l'eau ;

- favoriser les variétés culturales tolérantes aux inondations.

- pour le reste du pays,

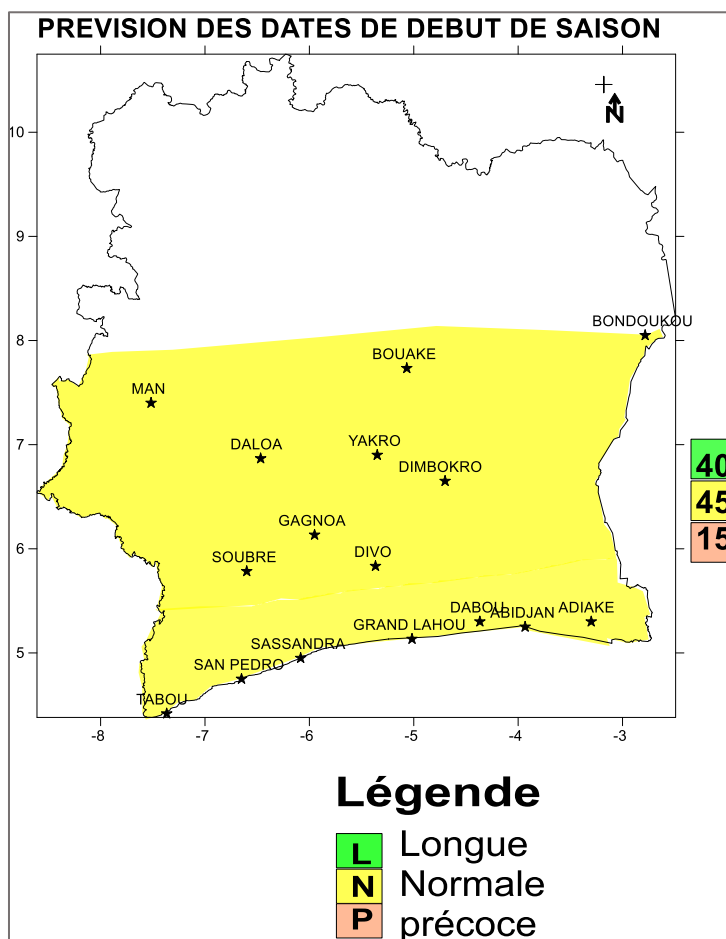
Faire comme d'habitude

Source : ANADER.

II/ Prédiction des caractéristiques agro climatiques

2.1) 1^{ère} saison pluvieuse au Sud forestier

2.1.1) Dates de début de la grande saison au Sud du pays en 2022



- dans le Sud forestier littoral :

Le début de la saison est **normal à tendance tardif** selon la normale 1991-2020, avec une date de début se situant entre la 1^{ère} décennie de mars et la 2^{ème} décennie d'avril.

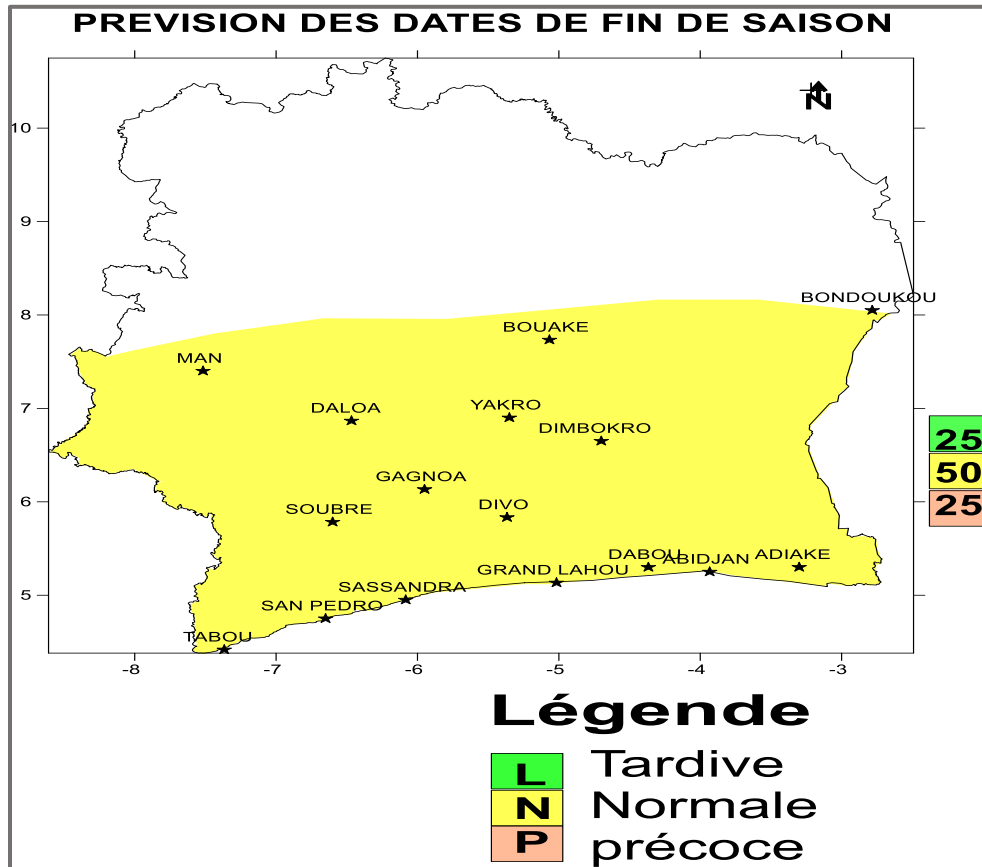
Source : SODEXAM, synthèse des résultats des prévisions agro climatiques saisonnières pour la saison des pluies 2022 en Côte d'Ivoire.

Recommandations :

- éviter les semis précoces ;
- utiliser les semences avec un très bon taux de germination (supérieur à 85%).

Source : ANADER.

2.1.2) Dates de fin de la grande saison au Sud du pays en 2022



Dans le Sud forestier:

La fin de la saison est **normale** avec une date de fin normale (située entre 2^{ème} décade de juillet et la 1^{ère} décade d'août par rapport à la normale 1991-2020).

Source : SODEXAM, synthèse des résultats des prévisions agro climatiques saisonnières pour la saison des pluies 2022 en Côte d'Ivoire.

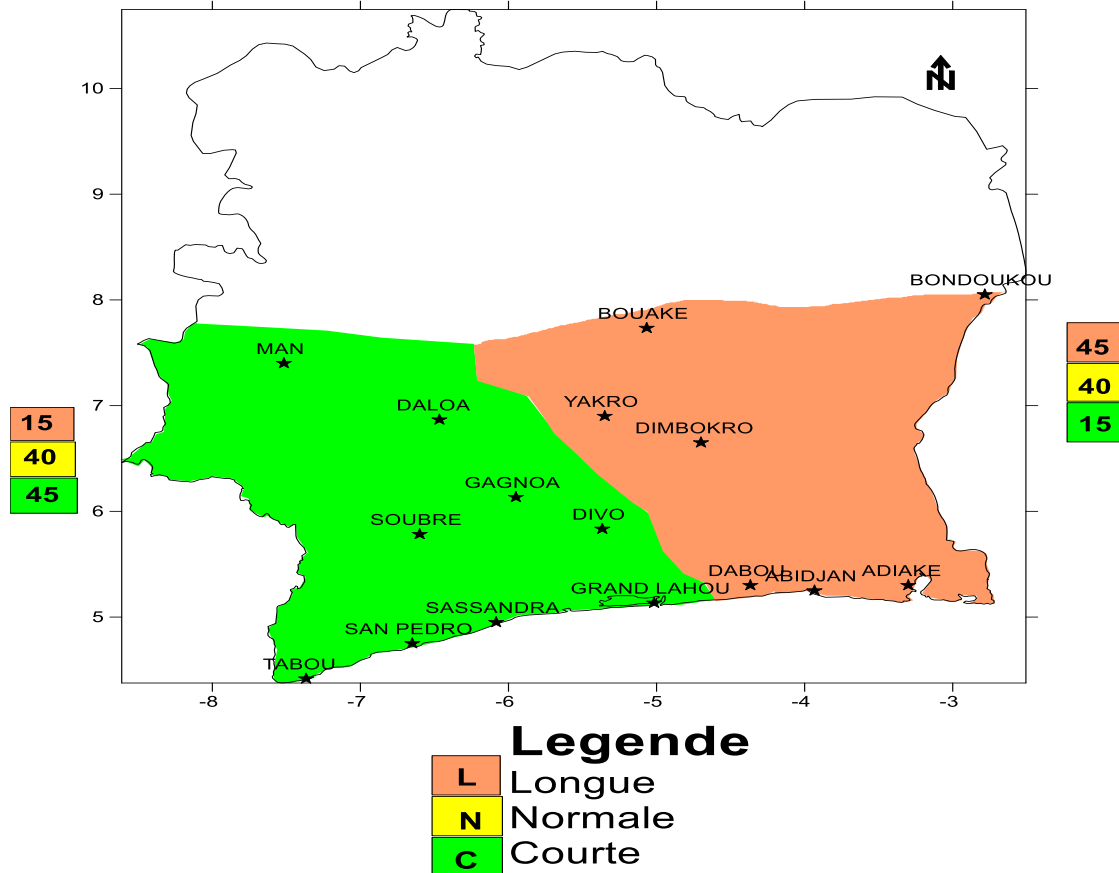
Recommandations :

Faire comme d'habitude

Source : ANADER.

2.1.3) Séquences sèches de début de la grande saison au Sud en 2022

PREVISION DES SEQUENCES SECHES DE DEBUT



- au Sud-ouest, les séquences sèches sont **courtes à normales**;
- au Sud-est, les séquences sèches sont **longues à normales**;

NB : Séquences sèches normales = 10 jours par rapport à la normale 1991-2020).

Source : SODEXAM, synthèse des résultats des prévisions agro climatiques saisonnières pour la saison des pluies 2022 en Côte d'Ivoire.

Recommandations :

- au Sud-ouest,

Faire comme d'habitude

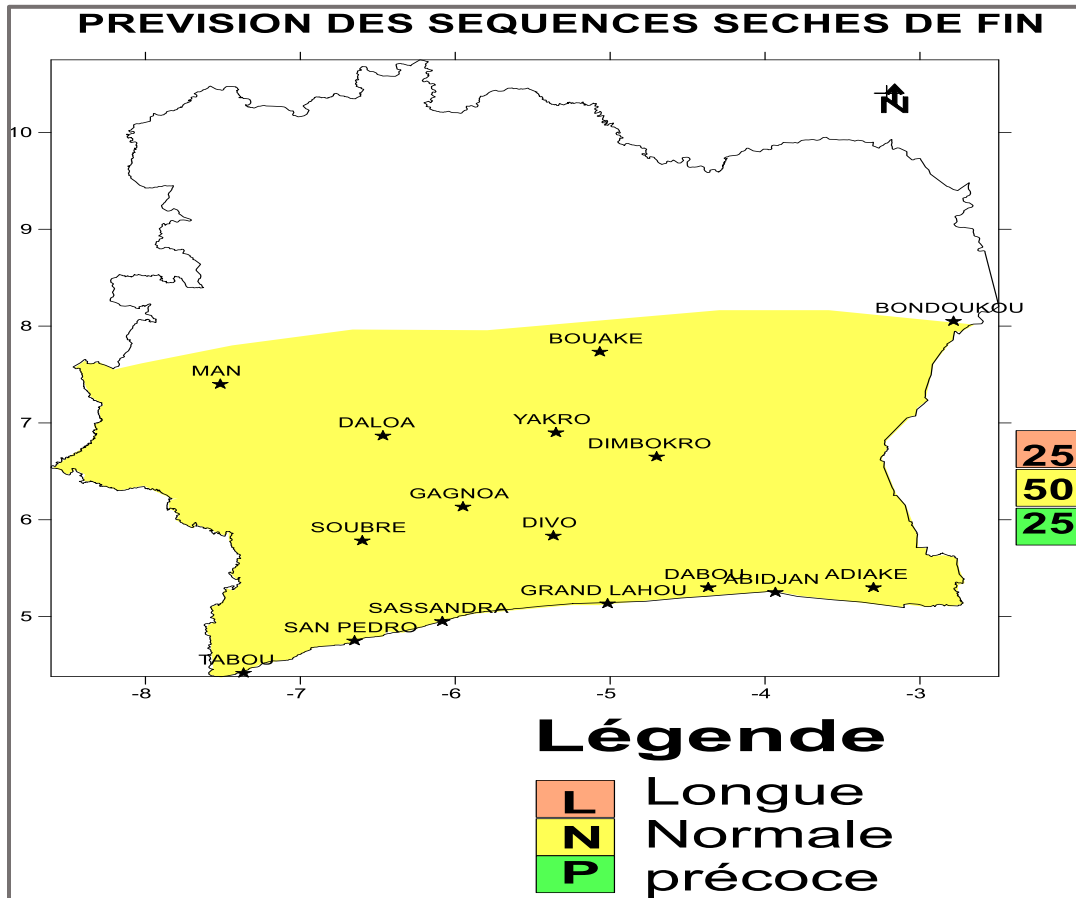
- au Sud-est,

Face au risque de sécheresse :

- adopter des techniques culturales de conservation des sols et de l'eau ;
- prévoir un système d'irrigation si possible ;
- favoriser les variétés culturales tolérantes au déficit hydrique.

Source : ANADER.

2.1.4) Séquences sèches de fin de la grande saison au sud en 2022



Dans le Sud forestier de la Côte d'Ivoire, la fin de la grande saison des pluies a une **tendance normale.**

Source : SODEXAM, synthèse des résultats des prévisions agro climatiques saisonnières pour la saison des pluies 2022 en Côte d'Ivoire.

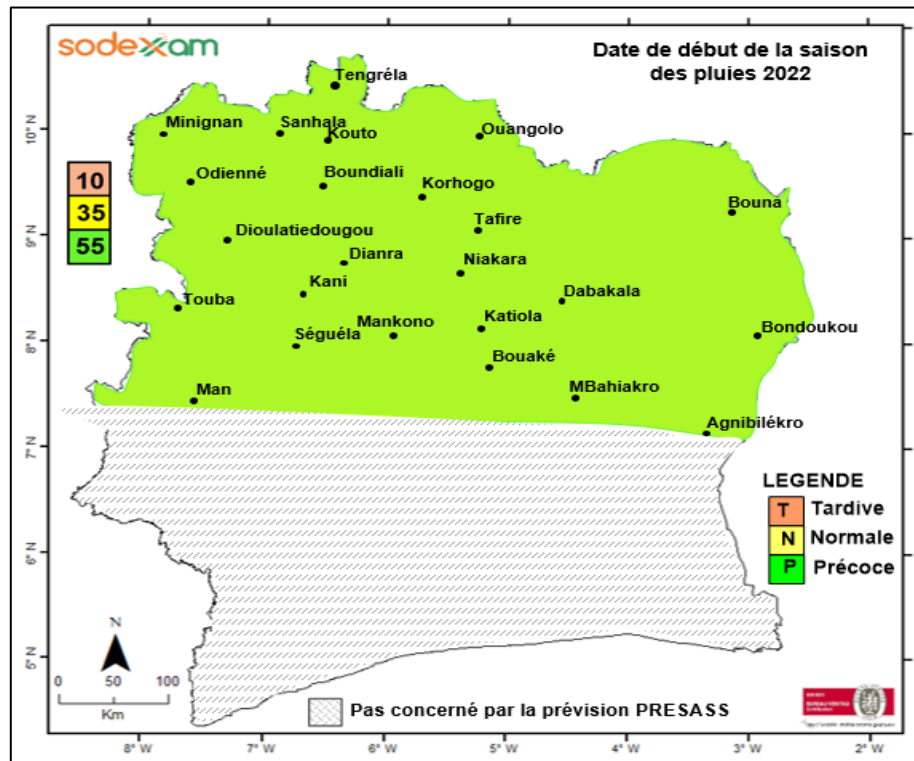
Recommandations :

Faire comme d'habitude.

Source : ANADER.

2.2) Grande saison pluvieuse du Nord

2.2.1) Dates de début de la saison au Nord du pays en 2022



Dans l'ensemble des régions du Centre et du Nord de la Côte d'Ivoire, le début de saison des pluies sera **précoce** (1^{ère} décade du mois d'Avril 2022) par rapport à la normale 1991-2020.

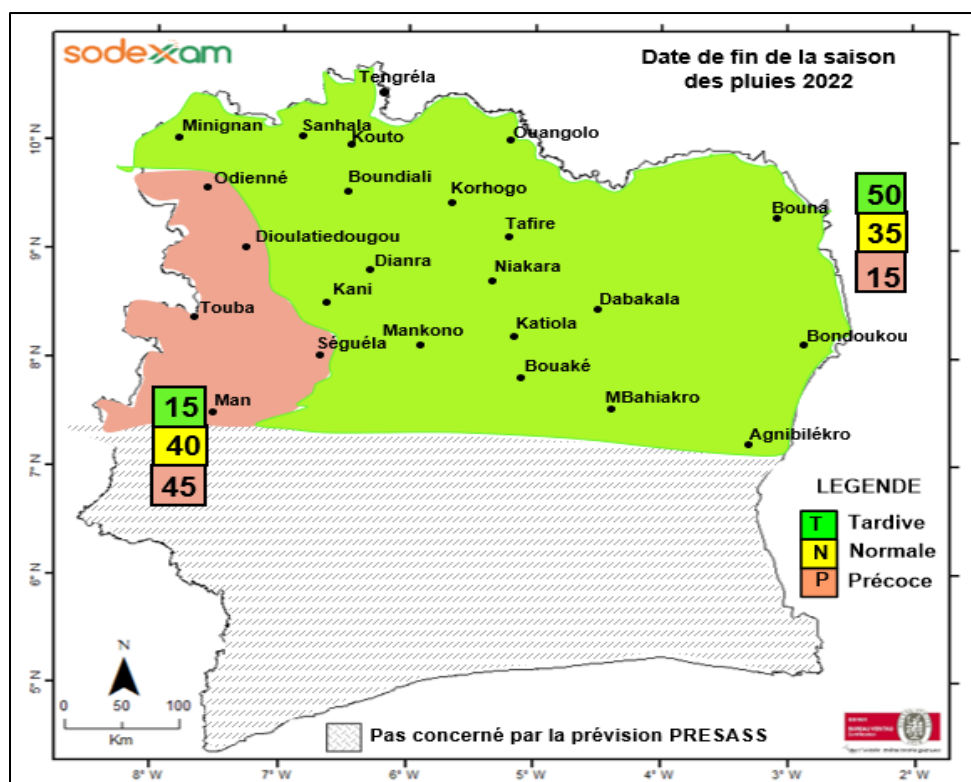
Source : SODEXAM, synthèse des résultats des prévisions agro climatiques saisonnières pour la saison des pluies 2022 en Côte d'Ivoire.

Recommandations :

- éviter les retards dans la préparation des sols ;
- être prudent pour les semis précoces ;
- utiliser les semences avec un très bon taux de germination (supérieur à 85%).

Source : ANADER.

2.2.2) Dates de fin de la saison au Nord du pays en 2022



- au Centre, Centre-nord et Nord-est, la **fin de saison des pluies** sera **tardive (après la 2^{ème} décennie d'Octobre 2022)** selon la normale 1991-2020;
- pour le Nord-ouest, la fin de saison des pluies sera précoce à normale (entre après la 2^{ème} décennie et la 3^{ème} décennie de Septembre 2022) selon la normale 1991-2020.

Source : SODEXAM, synthèse des résultats des prévisions agro climatiques saisonnières pour la saison des pluies 2022 en Côte d'Ivoire.

Recommandations :

- au Centre, Centre-nord et Nord-est,

Face au risque de dégâts des récoltes (exemple du coton) par les pluies :

- prendre des dispositions pour effectuer rapidement les récoltes ;

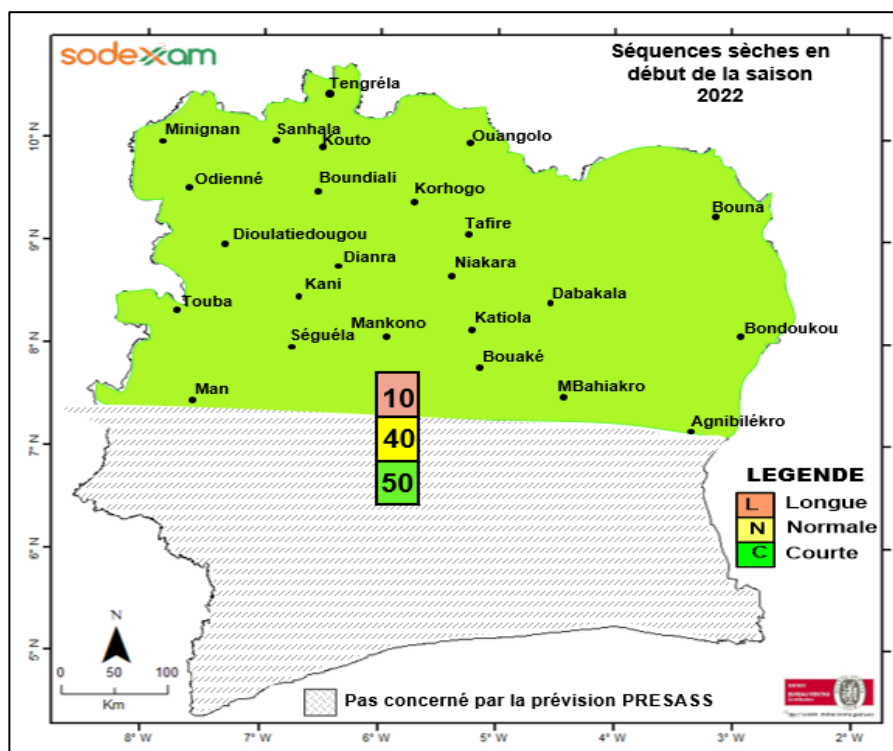
- pour le Nord-ouest,

Face au risque de sécheresse :

éviter les variétés culturales à cycle long.

Source : ANADER.

2.2.3) Séquences sèches de début de la saison au Nord du pays en 2022



Au Nord, les **séquences sèches de début de saison** seront **courtes à moyennes** (≤ 10 jours), selon la normale 1991-2020. Les séquences sèches seront probablement comprises entre 5 et 10 jours.

Source : SODEXAM, synthèse des résultats des prévisions agro climatiques saisonnières pour la saison des pluies 2022 en Côte d'Ivoire.

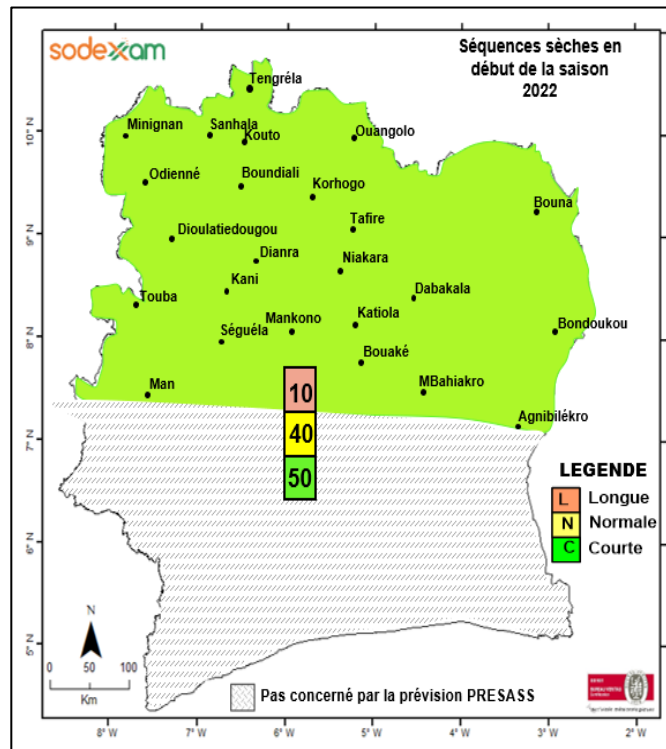
Recommandations :

- au Nord,

Faire comme d'habitude

Source : ANADER.

2.2.4) Séquences sèches de fin de la grande saison au Nord en 2022



Au Nord, **les séquences sèches de fin de saison seront courtes à moyennes** (≤ 10 jours), selon la normale 1991-2020. Les séquences sèches seront probablement comprises entre 5 et 10 jours.

Source : SODEXAM, synthèse des résultats des prévisions agro climatiques saisonnières pour la saison des pluies 2022 en Côte d'Ivoire.

Recommandations :

Face au risque de dégâts des récoltes (exemple du coton) par les pluies :

- prendre des dispositions pour effectuer rapidement les récoltes.

Source : ANADER.

CONCLUSION

Les informations données sont des prévisions, pour réduire les risques climatiques, maintenir la garde et suivre les mises à jour de ces prévisions saisonnières qui seront faites par la SODEXAM.