

L'information météo au service du monde agricole



Union – Discipline – Travail

Résumé pour les décideurs

Une hausse des jours consécutifs sans pluie (séquences sèches) est observée dans l'ensemble des localités du pays qui pourrait s'expliquer par le début de la grande saison sèche. Les cumuls pluviométriques pour la décade sont déficitaires sur l'ensemble du pays. Les quantités probables de pluies attendues sur la majeure partie du pays seraient comprises entre **00** et **10** mm pour la prochaine décade. Les cultures de contre-saison sont envisageables pour les sites qui ont des retenus d'eau pour les apports complémentaires en eau.

Les quantités de pluies enregistrées au cours de cette décade ont varié de **00** à **70 mm** sur l'ensemble du pays. Les offres hydriques disponibles (pluies tombées et réserves en eau des sols) ne pourront pas combler les besoins en eau des cultures dans l'ensemble des localités du pays. A l'exception de la localité de San-Pedro.

La température moyenne a varié de **24.8 C (Odienné)** à **29.5°C (Daloa)**. Les minima et maxima quand elles ont varié respectivement de **13.3°C (Man)** à **25.3°C (Abidjan)** et de **32.9°C (Tabou)** à **37.3°C (Bondoukou, Yakro et Daloa)**. L'humidité de l'air a varié de **19** à **82 %** sur l'ensemble du territoire. La durée d'insolation décadaire est en hausse par rapport à la normale décadaire sur l'ensemble du pays. Les pauses pluviométriques sont en hausse sur l'ensemble du pays.

sommaire

Résumé pour les décideurs	p. 01
Situation Météorologique	p. 02
Etat d'alimentation en eau des cultures	p. 02-03
Perspectives pluviométriques pour la prochaine décade	p. 03
Conditions hydriques de l'oignon et de la tomate	p. 04-05

sodexam

SOCIÉTÉ D'EXPLOITATION ET DE DÉVELOPPEMENT AÉROPORTUAIRE, AÉRONAUTIQUE ET MÉTÉOROLOGIE

Notre mission:

les Aéroports et la météo

Pluviométrie décadaire

Des quantités de pluie faibles à modérées ont été enregistrées au cours de la décade, elles ont varié de **00 mm à 70 mm (San-Pedro) (Fig.1)**. Ces hauteurs pluviométriques décadaires sont déficitaires par rapport à la moyenne décadaire de la même période Sauf San-Pedro (Fig. 2).

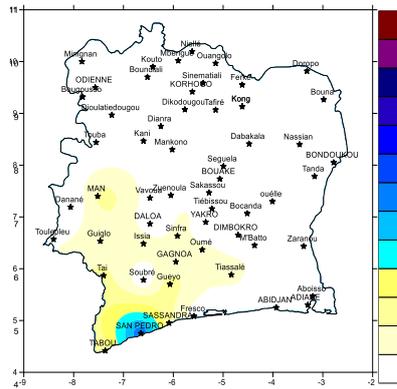


Fig1 : Pluviométrie décadaire (mm) du 1 au 10 Février 2020

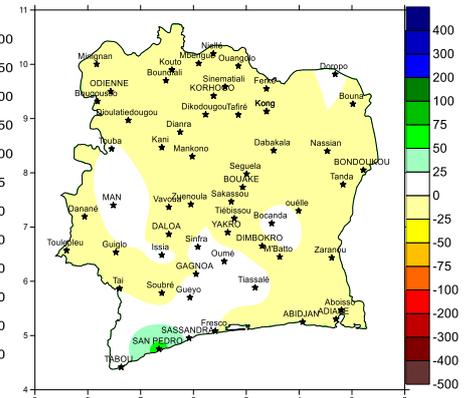


Fig2 : Ecart entre la pluviométrie (mm) du 1 au 10 Février 2020 et du 1 au 10 Février de la normale

Cumul pluviométrique

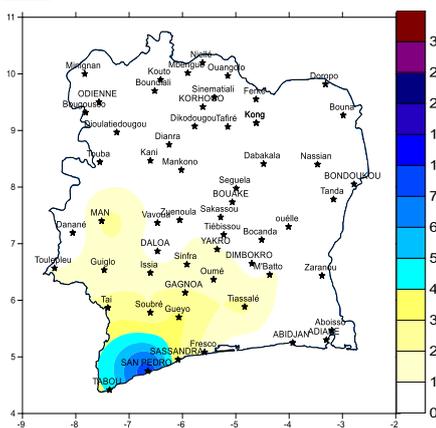


Fig. 3 : Cumul pluviométrique (mm) du 1 Janvier au 10 Février 2020

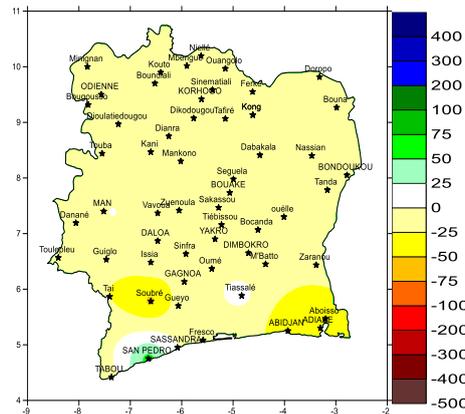


Fig. 4 : Ecart entre Cumuls pluviométriques du 1 Janvier au 10 Février 2020 et du 1 Janvier au 10 Février de la normale (1981-2010)

Le cumul pluviométrique pour cette décade est compris entre **00 mm et 89 (San-Pedro) (Fig3)**. Comparativement à la normale 1981-2010, les cumuls pluviométriques décadaires sont déficitaires sur l'ensemble du pays à l'exception de la région de San-Pedro (Fig.4).

Etat d'alimentation en eau des cultures

Satisfaction des besoins en eau des cultures

La situation des besoins en eau des cultures au cours de cette période n'ont pas été satisfaisante sur l'ensemble des localité du pays.

Les besoins en eau des cultures en début de croissance, en pleine croissance végétative et en phase reproductive n'ont pas été satisfaits. L'alimentation en eau des cultures dans la localité de **San-Pedro** en fonction du stade de développement .

BON A SAVOIR :

« Les cultures sont influencées par plusieurs éléments météorologiques en fonction de leur stade de développement »

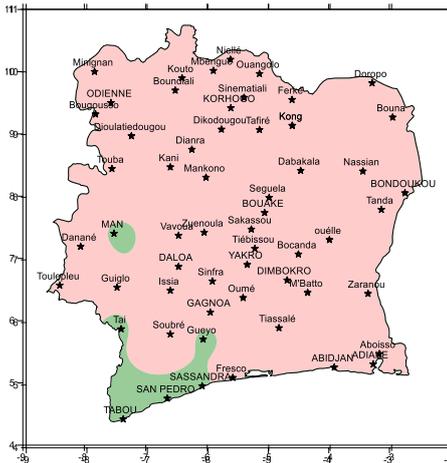


Fig 5: ISBE des cultures annuelles en début de croissance végétative ou en maturité

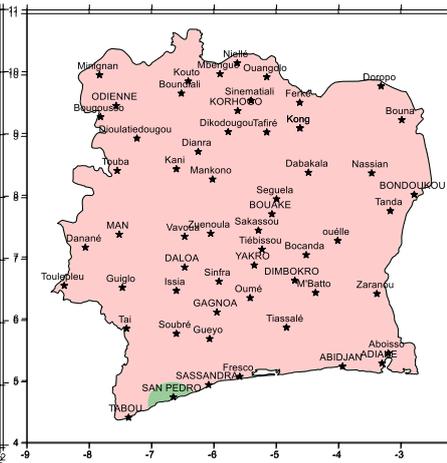


Fig 6: ISBE des cultures annuelles en pleine croissance végétative

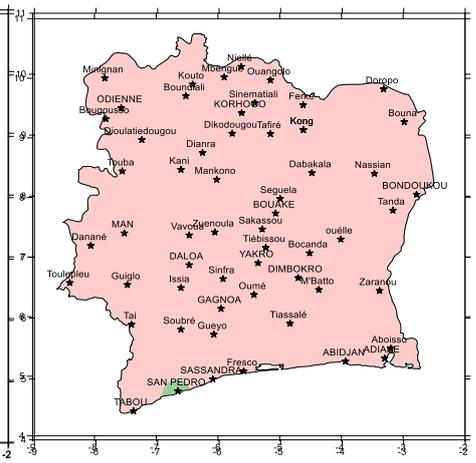


Fig 7: ISBE des cultures annuelles en phase reproductive ou cultures pérennes



Bilan hydrique

La majorité des sols du pays ne contiennent pas suffisamment d'eau pour assurer l'alimentation en eau des cultures durant la prochaine décade sauf la localité de **San-Pedro**. (Fig.8). Le bilan hydrique climatique est déficitaire sur l'ensemble du pays. (Fig.9).

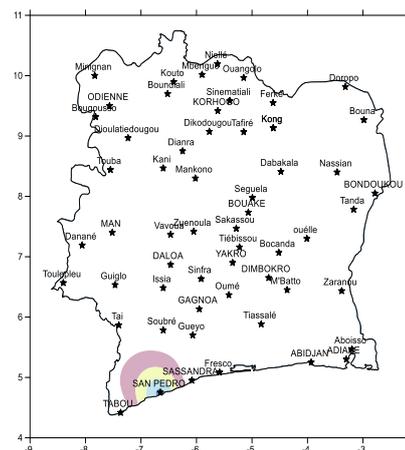


Fig. 08 : Réserve en eau des sols (mm) de RU= 60 mm

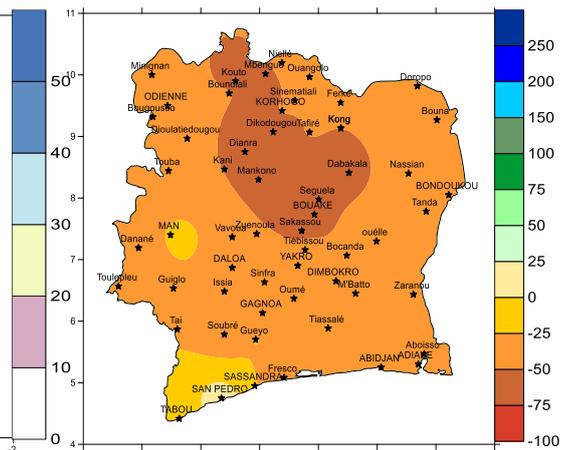


Fig. 9: Bilan hydrique climatique (mm) du 1 au 10 Février

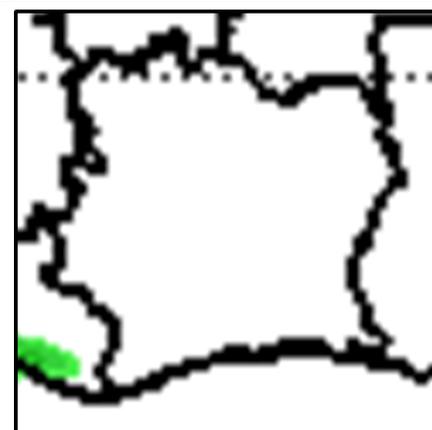
Perspective pluviométrique

Décade prochaine

Les quantités probables de pluies attendues pour la prochaine décade sont comprises entre 00 et 10 mm.

Fig.10: prévision de la pluviométrie du 12 au 19 Février 2020

(source : NOAA, climat Prédiction Center)



Situation hydrique

Du 1 au 10 Février 2020

JOURS APRES SEMIS	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
BONDOUKOU										
DALOA										
DIMBOKRO										
YAMO USSOUKRO										
GAGNOA										
ADIAKE										
ABIDJAN										
SASSANDRA										
SAN PEDRO										
TABOU										
ODIENNE										
MAN										
BOUAKE										
KORHOGO										

Tableau 1: Indice moyen de satisfaction des besoins en eau de la culture de l'oignon de 100 jours du 1 au 10 Février

JOURS APRES SEMIS	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
BONDOUKOU														
DALOA														
DIMBOKRO														
YAMO USSOUKRO														
GAGNOA														
ADIAKE														
ABIDJAN														
SASSANDRA														
SAN PEDRO														
TABOU														
ODIENNE														
MAN														
BOUAKE														
KORHOGO														

Tableau 2: Indice moyen de satisfaction des besoins en eau de la culture de la Tomate de 140 jours du 1 au 10 Février 2020

Situation hydrique (Prochaine décade)

du 11 au 20 Février 2020

JOURS APRES SEMIS	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
BONDOUKOU	27	27	30	34	38	40	38	40	39	37
DALOA	32	32	36	41	46	49	46	49	47	44
DIMBOKRO	33	33	37	43	48	50	48	50	48	46
YAKRO	36	36	40	46	52	54	52	54	52	50
GAGNOA	35	35	38	44	50	52	50	52	50	48
ADIAKE	29	29	32	37	41	43	41	43	42	40
ABIDJAN	33	33	36	41	47	49	47	49	47	45
SASSANDRA	33	33	36	42	47	50	47	50	48	45
SAN PEDRO	35	35	39	45	51	53	51	53	51	49
TABOU	32	32	35	40	45	47	45	47	46	43
ODIENNE	29	29	32	37	42	44	42	44	42	40
MAN	29	29	32	36	41	43	41	43	41	39
BOUAKE	42	42	46	53	60	63	60	63	60	57
KORHOGO	34	34	37	43	48	51	48	51	49	46

Tableau 3: Besoins moyens en eau (mm) de la culture de l'oignon du 11 au 20 Février 2020

JOURS APRES SEMIS	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
BONDOUKOU	23	23	23	26	31	36	42	44	44	44	44	43	40	35
DALOA	28	28	28	31	37	44	51	53	53	53	53	52	48	42
DIMBOKRO	29	29	29	33	38	45	53	55	55	55	55	54	49	43
YAKRO	31	31	31	35	41	49	57	59	59	59	59	58	53	46
GAGNOA	30	30	30	34	40	47	55	57	57	57	57	56	51	45
ADIAKE	25	25	25	28	33	39	45	47	47	47	47	46	42	37
ABIDJAN	28	28	28	32	37	44	51	53	53	53	53	52	48	42
SASSANDRA	28	28	28	32	38	45	52	54	54	54	54	53	49	42
SAN PEDRO	30	30	30	34	41	48	56	58	58	58	58	57	52	46
TABOU	27	27	27	31	36	43	50	52	52	52	52	51	46	41
ODIENNE	25	25	25	28	33	40	46	48	48	48	48	47	43	38
MAN	25	25	25	28	33	39	45	47	47	47	47	46	42	37
BOUAKE	36	36	36	41	48	57	66	69	69	69	69	67	61	54
KORHOGO	29	29	29	33	39	46	53	56	56	56	56	54	50	43

Tableau 4 : Besoins moyens en eau (mm) de la culture de la Tomate du 11 au 20 Février 2020

MIEUX NOUS CONNAITRE ET PLUS ENCORE ...



DIRECTION DE LA MÉTÉOROLOGIE NATIONALE

BP:15 990 Abidjan 15 Côte d'Ivoire
Route de l'Aéroport Internationale Félix
Houphouët Boigny

Téléphone : +225 21 58 62 94/96
Fax : +225 21 27 73 44
Courrier : infos@sodexam.ci.com

La météo au service du monde agricole

La SODEXAM est responsable de la gestion, de l'exploitation et du développement des aéroports et de la météorologie en Côte d'Ivoire, conformément à son décret de création N°97-228 du 16 avril 1997. La Direction de la Météorologie Nationale (DMN) situé en son sein, exerce avant tout les attributs de la SODEXAM en matière de la météorologie mais aussi, elle est le service régalién de l'Etat de Côte d'Ivoire en matière de météorologie et de climatologie. Elle a pour mission de surveiller l'atmosphère, d'en prévoir les évolutions et de diffuser les informations correspondantes



Pour plus d'informations

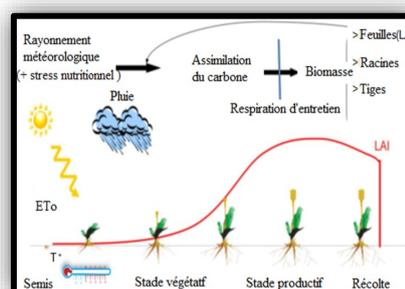
www.sodexam.com



Connaître...



Surveiller...



Prévenir...