**LISTE DES STATIONS METEOROLOGIQUES CLASSIQUES**

1. **Réseau de stations synoptiques**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stations** | **Chef Lieu de cercle** | **Coordonnées géographiques** | | **Catégorie** | **Année de Création** |  | **Etat** |
| **Latitude N** | **Longitude E** |  |
| Tessalit | Kidal | 20°12 N | 00°59 E | 1 | 1948 |  | Arrêt |
| Kidal | Kidal | 18°26 N | 01°21 E | 2 | 1923 |  | Arrêt |
| Tombouctou | Tombouctou | 16°43 N | 03°00 W | 1 | 1897 |  | Arrêt |
| Gao | Gao | 16°16 N | 00°03 W | 2 | 1919 |  | Arrêt |
| Nioro du Sahel | Nioro du Sahel | 15°14 N | 09°59 W | 3 | 1919 |  | Marche |
| Nara | Nara | 15°10 N | 07°17 W | 2 | 1921 |  | Marche |
| Yélimané | Yélimané | 15°05 N | 10°35 W | 3 | 1989 |  | Marche |
| Hombori | Hombori | 15°17 N | 01°42 W | 3 | 1920 |  | Arrêt |
| Ménaka | Ménaka | 15°52 N | 02°13 E | 3 | - |  | Arrêt |
| Kayes | Kayes | 14°26 N | 11°26 W | 2 | 1895 |  | Marche |
| Mopti | Mopti | 14°31 N | 04°06 W | 2 | 1921 |  | Marche |
| Kita | Kita | 13°04 N | 09°28 W | 3 | 1931 |  | Marche |
| Segou | Segou | 13°24 N | 06°09 W | 2 | 1907 |  | Marche |
| San | San | 13°17 N | 04°54 W | 3 | 1921 |  | Marche |
| Kénieba | Kénieba | 12°51 N | 11°14 W | 3 | 1942 |  | Marche |
| Bamako-Sénou | Bamako | 12°32 N | 07°56 W | 1 | 1975 |  | Marche |
| Koutiala | Koutiala | 12°23 N | 05°28 W | 3 | 1921 |  | Marche |
| Bougouni | Bougouni | 11°25 N | 07°30 W | 3 | 1921 |  | Marche |
| Sikasso | Sikasso | 11°21 N | 05°41 W | 3 | 1907 |  | Marche |

**Catégorie 1 : stations avec radiosondage**

**Catégorie 2 : stations avec sondage pilot**

**Catégorie 3 : stations sans sondage**

**Les paramètres mesurés au sol:** La température, l’humidité, le vent a 10 mètre , la pression atmosphérique, la durée d’ensoleillement, l’évaporation,

B**- Réseau de stations agro-climatologiques principales :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stations** | **Chef Lieu de cercle** | **Coordonnées géographiques** | | **Altitude** | **Année de**  **Création** | **Etat** |
| **Latitude** | **Longitude** |
| Bourem  Kolondiéba  Kangaba  Koro  Bamako-Ville  Gourma-Rharous  Niafunké  Douentza  Bankass  Ansongo  Dioila  Katibougou  Sotuba  Niono  Mahina  Didiéni  Diré  Selingué  Kogoni | Bourem  Kolondiéba  Kangaba  Koro  Bamako  Rharous  Niafunké  Douentza  Bankass  Ansongo  Dioila  Koulikoro  Bamako  Niono  Bafoulabé  Kolokani  Diré  Bougouni  Niono | 10° 57 N  11° 06 N  11° 56 N  14° 04 N  12° 38 N  16° 53 N  15° 56 N  14° 59 N  14° 04 N  15° 40 N  12° 29 N  12° 56 N  12° 39 N  14° 15 N  13° 44 N  13° 53 N  16° 16 N  11° 39 N  14° 44 N | 00° 21 w  06° 54 w  08° 56 w  03° 04 w  08° 02 w  01° 56 w  03° 59 w  02° 57 w  03° 31 w  00° 30 E  06° 48 w  07° 32 w  07° 56 w  09° 59 w  10° 50 w  08° 05 w  03° 24 w  08° 14 w  06° 02 w | 273  328  370  253  331  266  271  305  294  246  315  326  320  277  99  440  265  330  273 | 1/1926  4/1960  7/1939  5/1958  1922  6/1926  1923  6/1926  4/1952  1/1923  2000  6/1937  5/1960  1/1961  1979  1988  1956  1985  5/1980 | Arrêt  Marche  Marche  marche  Marche  Arrêt  Arrêt  Arrêt  marche  Arrêt  marche  marche  marche  marche  marche  marche  Arrêt  marche  Arrêt |

**Les paramètres mesurés au sol:** La température, l’humidité, la durée d’ensoleillement, l’évaporation,

***Liste des stations synoptiques automatiques***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | **Stations** | **Chef-lieu de cercle** | **Type de Mesure à la création** | **Coordonnées géographiques** | | | **Année de**  **Création** | **Année de**  **Remise en service** | **Fabricant** |  |
| **Latitude** | **Longitude** | **Altitude** |
| 01 | Diema | Diema |  |  |  |  |  | 2019 | Pulsonic/Synop |  |
| 02 | Bafoulabe | Bafoulabe |  | 13°48 N | 10°50 w | 104 | 2019 | 2019 | Pulsonic/Synop |  |
| 03 | Kadiolo | Kadiolo |  | 10°33 N | 05°41 w | 350 | 2018 | 2019 | Pulsonic/Synop |  |
| 04 | Fana | Dioiola |  |  |  |  |  | 2019 | Pulsonic/Synop |  |
| 05 | Bandiagara | Bandiagara |  | 14°21 N | 03°37 w | 392 | 2018 | 2019 | Pulsonic/Synop |  |
| 06 | Kita | Kita |  | 13°04 N | 09°27 w | 333 | 2019 | 2019 | Pulsonic/Vent ultrasonic | inst |
| 07 | Bamako | Bamako |  | 12°36 N | 08°12 w | 331 | 2019 | 2018 | NESA/Syno | inst |
| 08 | Baroueli | Baroueli |  | 13°04 N | 06°50 w | 309 | 2018 | 2018 | NESA/Synop | inst |
| 09 | Niono | Niono |  | 14°15 N | 06°59 w | 277 | 2018 | 2018 | NESA/Synop | inst |
| 10 | Yanfolila | Yanfolila |  | 11°11 N | 06°09 w | 335 | 2018 | 2018 | NESA/Synop | inst |
| 11 | Kangaba | Kangaba |  | 11°56 N | 08°56 w | 370 | 2018 | 2018 | NESA/Synop | inst |
| 12 | Sotuba | Bamako |  | 12°39 N | 07°56 w | 320 | 2019 | 2019 | Pulsonic/Synop |  |
| 13 | Lassa | Bamako |  | 12°36 N | 08°02 w | 331 | 2019 | 2019 | Pulsonic/Synop |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***Liste des stations agro météorologique automatique et RR+TT***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | **Stations** | **Chef-lieu de cerlce** | **Type de Mesure à la création** | **Coordonnées géographiques** | | | **Année de**  **Création** | **Année de**  **Remise en service** | Fabricant |  |
| **Latit** | **Long** | **Altitude** |  |  |  |  |
| 01 | Bla | Segou |  | 12° 57' N | 5° 46' w | 291 | 1/1951 | 2015 | Pulsonic/agro | inst |
| 02 | Djenné | Djenné |  | 13° 54' N | 4° 34' w | 278 |  | 2016 | Pulsonic/agro | inst |
| 03 | Bandiagara | Bandiagara |  | 14° 21' N | 3° 37' w | 392 |  | 2016 | Pulsonic | inst |
| 04 | Tominian | Tominian |  | 13° 17' N | 4° 36' w | 298 |  | 2016 | Pulsonic/agro | inst |
| 05 | Banamba | Banamba |  | 13° 33' N | 7° 47' w | 379 |  | 2016 | Pulsonic/agro | inst |
| 06 | Bankoumana | Kangaba |  | 13° 56' N | 07° 06' w | 306 |  | 2016 | Pulsonic/RR+TT | inst |
| 07 | Ouelessbougou |  |  | 15°07' N | 9° 34' 0" | 304 |  | 2015 | Pulsonic/RR+TT | inst |
| 08 | Dily | Nara |  | 14° 35' 0" | 7° 55' w | 264 |  | 2016 | Pulsonic/RR+TT | inst |
| 09 | Kogoni | Niono |  | 15° 07' N | 9° 39' w | 311 |  | 2016 | Pulsonic/RR+TT | inst |
| 10 | Manantali |  |  | 15° 07' N | 9° 38' w | 275 |  | 2016 | Pulsonic/RR+TT | inst |
|  | Diankounde Camara | Diema |  | 14° 01' N | 7° 08' w | 318 |  | 2017 | Pulsonic/agro | inst |
| 11 | Touba Koro | Banamba |  | 14° 16' N | 7° 17' w | 352 |  | 2018 | Pulsonic/agro | inst |
| 12 | Guetema | Nioro |  | 14° 32' N | 9° 30' w |  |  | 2018 | Pulsonic/agro | inst |
| 13 | Falou | Nara |  | 12° 57' N | 5° 46' w | 291 |  | 2018 | Pulsonic/agro | inst |
| 14 | Gadjiaba Kadiel | Nioro |  | 13° 54' N | 4° 34' w | 278 |  | 2019 | Pulsonic/agro | inst |
| 15 | Yérére | Nioro |  | 14° 21' N | 3° 37' w | 392 |  | 2019 | Pulsonic/agro | inst |
| 16 | Sébété | Banamba |  | 13° 17' N | 4° 36' w | 298 |  | 2019 | Pulsonic/agro | inst |
| 17 | Mourdiah | Nara |  | 13° 33' N | 7° 47' w | 379 |  | 2019 | Pulsonic/agro | inst |
| 18 | M’pessoba | Koutiala |  | 12°32 N | 08°05 W | 345 | 2017 | 2019 | Vaisala |  |
| 19 | Koury | Yorosso |  |  |  |  | 2018 | 2019 | Vaisala |  |
| 20 | Madina-Diassa | Yanfolila |  | 10°50 N | 07°40 w | 361 | 1960 | 2019 | Vaisala |  |
| 21 | Tieroula | Sikasso |  | 11°21 N | 06°02 w | 419 |  | 2019 | Vaisala |  |
| 22 | Kati-ville | Kati |  | 12°45 N | 08°04 w | 400 | 2019 | 2019 | Vaisala |  |
| 23 | Kolokani | Kolokani |  | 13°35 N | 08°02 w | 399 |  | 2013 | Vandage Pro | inst |
| 24 | Samé | Kayes |  | 14°27 N | 11°30 w | 32 | 2017 | 2019 | Campbell |  |
| 25 | N’tarla | Koutiala |  | 12°42 N | 05°45 w | 304 | 2017 | 2019 | Campbell |  |
| 26 | Farako | Sikasso |  |  |  |  | 2017 | 2019 | Campbell |  |
| 27 | Farako | Sikasso |  | 11°13 N | 05° 29 w | 377 | févr-68 | 2019 | Campbell |  |
| 28 | Fana | Dioila |  | 12°47 N | 06°57 w | 329 | 2017 | 2019 | Campbell |  |
| 30 | Sofara | Djenné |  | 14°01 N | 04°14 w | 271 | 2018 | 2019 | Watchdog |  |
| 31 | Kassaro |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Baguinéda |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Niena | Koulikoro |  | 12°55 N | 07°30 w | 290 | 12/1922 |  |  |  |
| 34 | Sandare | Dioila |  | 12°43 N | 07°27 w | 355 | 04/1954 |  |  |  |

**Liste des stations hydrologiques**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom** | **Bassin** | **COURS D'EAU** | **LATITUDE (°)** | **LONGITUDE (°)** | **ALTITUDE (m)** | **SUPER Bassin (km2)** | **DATE CREATION** |
| **BASSIN DU NIGER** | | | | | | | |
| Akka zéro: 258 m IGN | Niger | Niger | 15°39'N | 4°23'W | - | 307000 | 1955 |
| Ansongo zéro: 242 m IGN | Niger | Niger | 15°66'N | 00°49'N | 242 | 566000 | 1950 |
| Bamako - Brigade fluviale zéro: 316 m IGN | Niger | Niger | 12°63'N | 7°99'W | 316 | 117000 | 1941 |
| Banankoro zéro: 329 m IGN | Niger | Niger | 11°68'N | 8°66'W |  | 71800 | 1967 |
| Bougouni zéro: 312 m IGN | Niger>Bani | Baoulé | 11°27'N | 07°31'W | 330 | 930 | 1975 |
| Beneny Kegny zéro: 266 m IGN | Niger>Delta Intérieur | Niger | 13°38'N | 4°92'W | 266 | 116000 | 1951 |
| Dioila zéro: 278 m IGN | Niger>Bani | Baoulé | 12°51'N | 6°83'W | 292 | 32500 | 1953 |
| Diré zéro: 257 m IGN | Niger | Niger | 16°27'N | 3°38'W | 258 | 366500 | 1954 |
| Douna zéro: 271 m IGN | Niger>Bani | Bani | 13°21'N | 5°89'W | 281 | 101300 | 1922 |
| Gao zéro: 245 m IGN | Niger | Niger | 16°26'N | 00°05'W | 245 | 556000 | 1948 |
| Gouala Zéro: | Niger>Sankarani | Sankarani | 11°97'N | 8°23'W | - | 35300 | - |
| Kana | Niger>Bani | Bani | 12°95'N | 06°34'W | 283 | - | - |
| Ké-Macina zéro: 269 m ING | Niger | Niger | 13°95'N | 5°35'W | 277 | 147000 | 1953 |
| Kéniéroba zéro: 324 m IGN | Niger | Niger | 12°10'N | 8°31'W | - | 113000 | 1953 |
| Kirango Aval zéro : 275 m IGN | Niger | Niger | 13°69'N | 6°07'W | 275 | 137000 | 1925 |
| Koryoumé zéro : 256 m IGN | Niger | Niger | 16°67'N | 3°03'W | - | 360000 | 1963 |
| Koulikoro zéro : 290 m IGN | Niger | Niger | 12°86'N | 7°56'W | 290 | 120000 | 1907 |
| Kouoro1 zéro: 298 m IGN | Niger>Bani | Banifing | 12°01'N | 5°69'W | 298 | 14300 | 1957 |
| Labbezanga Aval zéro: 298 m IGN | Niger | Niger | 14°95'N | 00°69'W | - | - | - |
| Mopti zéro: 261 m IGN | Niger>Delta Intérieur | Niger | 14°49'N | 4°20'W | 261 | 281600 | 1922 |
| Nantaka zéro: 261 m IGN | Niger>Delta Intérieur | Niger | 14°54'N | 4°21'W | 261 | 281600 | - |
| Niafunké zéro: 258 m IGN | Niger | Niger | 15°93'N | 3°98'W | 258 | 348300 | 1926 |
| Sélingué aval barrage zéro: 329 m IGN | Niger>Sankarani | Sankarani | 11°64'N | 8°23'W | 325 | 34200 | 1964 |
| Sélingue retenue - Barrage | Niger>Sankarani | Sankarani | 11°63'N | 8°23'W | - | 3420000 | 1980 |
| Sofara zéro: 263 m IGN | Niger>Bani | Bani | 14°01'N | 4°25'W | 263 | 129400 | 1952 |
| Tamani zéro:282 m IGN | Niger | Niger | 13°33'N | 6°83'W | 282 | 131500 | 1952 |
| Taoussa (Tossaye) zéro: 252 m IGN | Niger | Niger | 16°97'N | 00°55'W | 250 | 340000 | 1954 |
| **BASSIN DU SENEGAL** | | | | | | | |
| AMBIDEDI zéro: 18 m IGN | Sénégal | Sénégal | 14°58'N | 11°78'W | 18 | 159000 | 1909 |
| BAFING MAKANA zéro: 220 m IGN | Sénégal | Bafing | 12°55'N | 10°28'W | - | 21000 | 1961 |
| DAKA SAIDOU zéro:307 m IGN | Sénégal | Bafing | 11°94'N | 10°61'W | 307 | 15700 | 1952 |
| DIANGOLA zéro:- | Sénégal | Bakoye | 12°80'N | 9°48'W | - | 12100 | 1973 |
| GOURBASSI zéro:- | Sénégal | Falémé | 13°39'N | 11°63'W | - | 17100 | 1954 |
| KAYES zéro: 20 m IGN | Sénégal | Sénégal | 14°44'N | 11°44'W | 20 | 157400 | 1903 |
| MAHINA zéro:90 m IGN | Sénégal | Bafing | 13°75'N | 10°85'W | 90 | 38400 | 1956 |
| MANANTALI AMONT zéro:- | Sénégal | Bafing | 13°19'N | 10°41'W | 152 | 27800 | 1987 |
| MANANTALI AVAL zéro: 151 m IGN | Sénégal | Bafing | 13°19'N | 10°41'W | 152 | 27800 | 1986 |
| OUALIA zéro:108 m IGN | Sénégal | Bakoye | 13°60'N | 10°38'W | 108 | 84700 | 1954 |