

## Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-12-21 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br>(Année de mise en service) | Bassin<br>versant<br>Km² | Apport                  |                                 | Retenue Normale |                                   |                                  | Volume<br>Régul.<br>Calculé<br>M m3 | Débits<br>max<br>Evacu<br>m3/s | Envasement des retenues |                  |                                   |                           | Cap<br>Utile<br>calculée<br>M m3 | Année Hydraulique Précédente |                |                |                        | Côte<br>plan<br>d'eau<br>m | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>M m3 | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>utilisable<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>18/12/2021<br>M m3 | Apport<br>du<br>18/12/2021<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>(g/l) |
|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
|                                        |                          | Annuel<br>Moyen<br>M m3 | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote<br>m       | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré<br>Mm3           | Annuel<br>Mm3/an | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume<br>M m3 | Apport<br>M m3 | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
| MELLEQUE (54)                          | 10300                    | 183,82                  |                                 | 265,00          | 268,00                            | 51,13                            | 127,00                              | 5400                           | 216,87                  | 3,61             | 80,92                             | 0,35                      | 25,83                            | 254,16                       | 6,22           | 44,316         | 44,083                 | 258,37                     | 15,756                               | 15,756                                             | 0,020                                      |                                    |                              | 1,894        |               |
| SARRAT (16)                            | 1850                     | 22,40                   |                                 | 546,00          | 21,00                             | 21,00                            |                                     | 6110                           | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 540,34                     | 8,410                                | 6,410                                              |                                            | 0,001                              | 0,146                        |              |               |
| BEN METIR (54) (9MW)                   | 103                      | 43,46                   | 3,73                            | 436,50          | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,02             | 2,01                              | 0,23                      | 60,39                            | 411,69                       | 10,79          | 16,949         | 25,708                 | 415,92                     | 15,625                               | 13,701                                             | 0,022                                      |                                    | 7,331                        |              |               |
| KASSEB (68) (0,66MW)                   | 101                      | 44,06                   | 7,84                            | 292,04          | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,13             | 6,08                              | 1,30                      | 69,96                            | 276,10                       | 25,55          | 24,401         | 31,740                 | 277,06                     | 27,652                               | 27,652                                             | 0,078                                      | 0,103                              | 10,021                       |              |               |
| BARBARA (98)                           | 177                      | 83,65                   | 17,15                           | 182,00          | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78             | 13,53                             | 4,40                      | 56,14                            | 175,31                       | 41,46          | 50,972         | 47,124                 | 176,98                     | 46,572                               | 30,932                                             |                                            | 0,130                              | 8,576                        |              |               |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                 | 7950                     | 404,98                  | 94,29                           | 115,00          | 814,00                            | 580,35                           | 348,00                              | 5560                           | 233,65                  | 6,31             | 28,70                             | 0,79                      | 567,72                           | 101,30                       | 131,20         | 154,618        | 288,154                | 100,95                     | 123,792                              | 123,792                                            | 0,345                                      | 1,571                              | 34,848                       |              |               |
| BOU HEURTMA (76)                       | 390                      | 83,36                   | 9,39                            | 221,00          | 117,50                            | 112,04                           | 75,00                               | 2670                           | 5,46                    | 0,19             | 4,65                              | 0,48                      | 109,02                           | 204,52                       | 20,30          | 35,512         | 67,041                 | 206,22                     | 26,169                               | 23,169                                             | 0,017                                      | 0,206                              | 10,121                       |              | 0,48          |
| JOUMINE (83)                           | 418                      | 76,69                   | 10,97                           | 90,00           | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,37             | 8,57                              | 0,89                      | 115,81                           | 71,46                        | 31,82          | 40,114         | 30,960                 | 76,76                      | 49,728                               | 40,428                                             | 0,100                                      | 0,334                              | 24,414                       |              | 0,60          |
| GHEZALAH (84)                          | 48                       | 9,75                    | 0,50                            | 82,50           | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,06             | 14,50                             | 1,31                      | 9,31                             | 76,86                        | 4,77           | 3,357          | 3,357                  | 79,88                      | 7,295                                | 7,295                                              |                                            | 0,084                              | 2,845                        |              | 0,60          |
| MELAH (17)                             | 86                       | 26,00                   | -                               | 136,00          | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | 112,01                       | 2,89           | 7,509          |                        | 124,61                     | 14,823                               | 6,123                                              |                                            | 0,090                              | 8,539                        |              |               |
| TINE (17)                              | 276                      | 17,50                   | -                               | 136,00          | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 127,73                     | 4,855                                | 1,655                                              |                                            | 0,062                              | 0,851                        |              |               |
| SEJNANE (94)                           | 367                      | 120,54                  | 16,59                           | 86,50           | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,18             | 2,54                              | 0,50                      | 132,00                           | 80,09                        | 90,16          | 96,527         | 213,024                | 86,07                      | 130,686                              | 127,486                                            | 0,753                                      | 0,362                              | 41,507                       |              | 0,50          |
| Zarga (12)                             | 60                       | 22,00                   |                                 | 92,92           | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                | -                                 | -                         | -                                | 85,34                        | 12,94          | 7,864          | 9,343                  | 88,73                      | 17,349                               | 16,349                                             |                                            | 0,029                              | 5,328                        |              |               |
| Kebir (14)                             | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00           | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 52,26                        | 5,82           | 17,796         | 15,698                 | 49,31                      | 3,824                                |                                                    |                                            | 0,020                              | 6,598                        |              | 1,00          |
| Moula (13)                             | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00          | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 109,18                       | 25,16          | 15,730         | 11,452                 | 109,98                     | 26,308                               | 24,708                                             |                                            | 0,001                              | 6,636                        |              |               |
| SIDI EL BARRAK (99)                    | 865                      | 296,94                  | 60,96                           | 27,00           | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00             | -                                 | -                         | 286,51                           | 23,81                        | 200,64         | 178,089        | 137,804                | 27,04                      | 287,767                              | 248,607                                            | 0,554                                      | 0,882                              | 101,394                      |              | 0,50          |
| Ziatine (12)                           | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00           | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 31,47                        | 18,79          | 12,371         | 0,098                  | 34,61                      | 26,448                               | 16,748                                             | 0,011                                      | 0,013                              | 6,992                        |              |               |
| Gamgoum (12)                           | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00           | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 47,38                        | 17,07          | 7,123          | 2,076                  | 47,54                      | 17,293                               | 16,383                                             |                                            | 0,002                              | 2,747                        |              |               |
| Harka (16)                             | 77                       | 25,00                   | -                               | 38,40           | 30,30                             | 30,30                            |                                     | 360                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 38,42                      | 30,357                               | 28,357                                             | 0,017                                      |                                    | 6,646                        |              |               |
| SILIANA (87)                           | 1040                     | 36,39                   | 3,67                            | 388,50          | 70,00                             | 30,99                            | 26,00                               | 720+2500                       | 39,01                   | 1,18             | 55,73                             | 1,14                      | 29,80                            | 380,63                       | 2,03           | 11,877         | 9,704                  | 380,97                     | 2,748                                | 2,748                                              |                                            | 0,002                              | 0,128                        |              | 1,30          |
| LAKHMESS (66)                          | 127                      | 13,47                   | 0,86                            | 517,20          | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03             | 12,17                             | 0,23                      | 6,60                             | 509,21                       | 1,45           | 1,813          | 2,666                  | 508,93                     | 1,329                                | 1,329                                              |                                            | 0,000                              | 0,035                        |              | 0,60          |
| RMIL (02)                              | 232                      | 10,19                   |                                 | 285,00          | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14             | 50,00                             | 0,62                      | 4,00                             | 281,65                       | 0,49           | 1,702          | 0,681                  | 282,05                     | 0,642                                | 0,642                                              |                                            | 0,000                              | 0,005                        |              | 2,23          |
| S/T NORD                               | 24741                    | 1 613,36                |                                 |                 | 2 337,30                          | 1 806,91                         | 1 094,20                            |                                | 530,38                  | 9,41             |                                   |                           | 1 473,10                         |                              | 649,54         | 729,156        | 940,712                |                            | 885,428                              | 780,270                                            | 1,918                                      | 3,892                              | 287,600                      |              |               |
| BIR MCHERGA (71)                       | 1263                     | 26,63                   | 2,25                            | 122,50          | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,36             | 21,36                             | 0,29                      | 34,67                            | 119,64                       | 24,29          | 9,513          | 1,033                  | 119,26                     | 22,299                               | 22,299                                             | 0,004                                      | 0,007                              | 0,639                        |              | 2,45          |
| RMEL (98)                              | 675                      | 16,25                   | 4,54                            | 43,00           | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18            | -                                 | -                         | 25,65                            | 36,95                        | 0,96           | 6,735          | 0,018                  | 36,95                      | 0,963                                | 0,963                                              |                                            | 0,002                              | 0,031                        |              |               |
| NEBHANA (65)                           | 855                      | 23,33                   | 3,15                            | 230,00          | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62             | 32,07                             | 0,72                      | 51,98                            | 209,08                       | 2,10           | 7,087          | 8,353                  | 208,39                     | 1,610                                | 1,610                                              |                                            |                                    | 0,003                        |              | 1,20          |
| SIDI SAAD (81)                         | 8950                     | 49,79                   | 15,32                           | 270,00          | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 2,37             | 36,21                             | 0,26                      | 114,40                           | 261,42                       | 32,53          | 23,979         | 20,478                 | 261,02                     | 29,559                               | 0,148                                              |                                            | 0,012                              | 0,197                        |              | 3,50          |
| EL HOUEREB (89)                        | 1120                     | 16                      | 5,22                            | 217,00          | 95,30                             | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83                   | 0,81             | 18,71                             | 0,72                      | 28,09                            | 205,50                       | 0,30           | 8,945          | 1,316                  | 205,50                     | 0,300                                | 0,300                                              |                                            | 0,003                              | 0,062                        |              |               |
| *Côte d'exploitation                   |                          |                         |                                 | 210,00          | 24,63                             |                                  |                                     |                                | 24,63                   |                  |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
| Sficifa (05)                           | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80          | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           |                         |                  |                                   |                           |                                  | 670,81                       | 2,31           | 1,236          | 0,027                  | 669,53                     | 1,826                                | 1,826                                              |                                            | 0,000                              | 0,005                        |              |               |
| SIDI AICH (97)                         | 1900                     | 2,18                    | 4,71                            | 541,00          | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -                | -                                 | -                         | 88,00                            | 522,48                       | 2,42           | 0,345          |                        | 521,00                     | 1,337                                | 1,337                                              |                                            | 0,001                              | 0,027                        |              |               |
| BREK (02)                              | 293                      | 0,89                    |                                 | 849,00          | 16,00                             | 14,60                            |                                     | 1500                           | 1,40                    | -                | -                                 | -                         | 16,00                            | 835,80                       | 0,06           | 0,657          | 0,100                  | 835,85                     | 0,070                                | 0,070                                              |                                            | 0,000                              | 0,006                        |              |               |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99                  |                                 |                 | 577,41                            | 445,28                           | 186,50                              |                                | 132,13                  | 3,97             |                                   |                           | 358,78                           |                              | 64,98          | 58,497         | 31,324                 |                            | 57,965                               | 28,554                                             | 0,004                                      | 0,025                              | 0,970                        |              |               |
| BEZIRK (59)                            | 75+11                    | 5,36                    | 0,02                            | 54,62           | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,03             | 22,92                             | 0,39                      | 2,96                             | 48,48                        | 0,84           | 0,917          | 1,922                  | 50,52                      | 1,792                                | 1,792                                              |                                            | 0,001                              | 0,019                        |              | 1,20          |
| CHIBA (63)                             | 64                       | 7,10                    | 0,45                            | 77,88           | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,06             | 35,32                             | 0,92                      | 3,52                             | 72,09                        | 0,33           | 0,449          | 1,333                  | 73,45                      | 0,957                                | 0,957                                              |                                            | 0,001                              | 0,033                        |              | 0,57          |
| MASRI (68)                             | 40+13                    | 4,92                    | 0,08                            | 163,00          | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,04             | 24,74                             | 0,75                      | 4,80                             | 159,91                       | 3,03           | 1,074          | 5,593                  | 162,98                     | 5,177                                | 5,177                                              |                                            | 0,001                              | 0,031                        |              | 1,20          |
| LEBNA (86)                             | 199                      | 18,31                   | 1,70                            | 18,04           | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,25             | 22,57                             | 1,26                      | 21,29                            | 14,05                        | 5,36           | 4,158          | 4,349                  | 14,78                      | 7,074                                | 7,074                                              | 0,002                                      | 0,031                              | 0,654                        |              | 1,40          |
| HMA (02)                               | 123                      | 4,50                    |                                 | 102,40          | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                | -                                 | -                         | 12,85                            | 90,96                        | 0,94           | 1,867          | 0,017                  | 90,50                      | 0,789                                | 0,789                                              |                                            |                                    | 0,015                        |              | 1,30          |
| ABID (02)                              | 54                       | 5,26                    |                                 | 42,20           | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,01             | 3,85                              | -                         |                                  | 30,97                        | 1,02           | 0,977          | 3,376                  | 35,83                      | 3,433                                | 2,933                                              |                                            | 0,001                              | 0,073                        |              | 2,50          |
| S/T CAP-BON                            | 440                      | 45,44                   |                                 |                 | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,40             |                                   |                           | 45,42                            |                              | 11,53          | 9,442          | 16,590                 |                            | 19,221                               | 18,721                                             | 0,002                                      | 0,034                              | 0,825                        |              |               |
| TOTAL GENERAL                          | 40410                    | 1 801,79                |                                 |                 | 2 988,11                          | 2 313,22                         | 1 296,30                            |                                | 674,89                  | 13,78            |                                   |                           | 1 877,30                         |                              | 726,04         | 797,094        | 988,626                |                            | 962,615                              | 827,546                                            | 1,924                                      | 3,951                              | 289,396                      |              |               |

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"

\*( Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Sidi el barraK ;2009), (Nebhana, Chiba;2010), (Barbara,Sejnane,Ghzala, El Houareb,El Abid,Rmel,Masri, El hma; 2011),(Joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014)  
(Sidi Salem: 2018), Siliana:2020.

Capacité utile : utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |                   |                              |                              |                              | المخزون بالسدود<br>Stocks aux barrages |                     |         | السدود  |                    |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------|---------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>18-12-21 | الشهر الي<br>du mois au<br>18-12-21 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | لليوم du jour        |                   |                              | الجمالية الي Cumulées au     |                              |                                        | du 19-12-21         |         |         | du<br>19-12-20     |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-21<br>au 18-12-21 | du 1-09-20<br>au 18-12-20 |                                | mois<br>18-12-21     | الشهر<br>18-12-21 | للتنة<br>l'année<br>18-12-21 | للتنة<br>l'année<br>18-12-21 | للتنة<br>l'année<br>18-12-20 | du<br>19-12-21                         | المخزون<br>19-12-21 |         |         |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |                   |                              |                              |                              |                                        |                     | *       |         |                    |
| MELLEGUE     | 0,000                        | 1,894                               | 12,586                           | 12,090                    | 24,837                    | 79,951                         | p                    | 0,020             | 0,086                        | 0,360                        | 2,411                        | 18,518                                 | 30,8                | 15,756  | 15,335  | ملاق               |
| SARRAT       | 0,001                        | 0,146                               | 1,115                            | 6,508                     | -                         | 8,281                          |                      | 0,000             | -                            | 0,119                        | 2,691                        | -                                      | 40,0                | 8,410   | -       | سراط               |
| BEN METIR    | 0,000                        | 7,331                               | 6,305                            | 9,497                     | 4,256                     | 7,442                          | T                    | 0,022             | 0,067                        | 0,426                        | 2,528                        | 8,188                                  | 25,9                | 15,625  | 20,330  | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,103                        | 10,021                              | 6,401                            | 12,458                    | 7,075                     | 8,632                          | T                    | 0,078             | 0,095                        | 1,431                        | 9,184                        | 10,359                                 | 36,0                | 27,652  | 33,639  | كساب               |
| BARBARA      | 0,130                        | 8,576                               | 14,083                           | 21,613                    | 12,038                    | 15,851                         |                      | 0,000             | 0,000                        | 3,525                        | 13,771                       | 6,560                                  | 72,0                | 46,572  | 52,186  | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 1,571                        | 34,848                              | 27,500                           | 50,570                    | 40,633                    | 56,601                         | T,p                  | 0,345             | 0,743                        | 4,736                        | 52,187                       | 79,778                                 | 21,3                | 123,792 | 245,118 | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,206                        | 10,121                              | 11,039                           | 16,843                    | 8,724                     | 13,874                         | E                    | 0,017             | 0,103                        | 0,738                        | 17,500                       | 18,521                                 | 23,4                | 26,169  | 24,957  | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,334                        | 24,414                              | 11,461                           | 30,323                    | 9,464                     | 11,722                         | E,p                  | 0,100             | 0,057                        | 1,677                        | 11,222                       | 4,342                                  | 41,9                | 49,728  | 34,030  | جومين              |
| GHEZALA      | 0,084                        | 2,845                               | 1,103                            | 3,451                     | 0,364                     | 1,289                          |                      | 0,000             | 0,000                        | 0,000                        | 0,652                        | 0,684                                  | 72,9                | 7,295   | 4,621   | غزالة              |
| MELAH        | 0,090                        | 8,539                               | 3,140                            | 12,130                    | 1,864                     | 5,823                          |                      | 0,000             | 0,026                        | 0,000                        | 0,000                        | 2,085                                  | 36,2                | 14,823  | 12,070  | المالح             |
| TINE         | 0,062                        | 0,851                               | 3,200                            | 1,789                     | -                         | 5,578                          |                      | 0,000             | 0,034                        | 0,000                        | 0,013                        | -                                      | 14,3                | 4,855   | 8,596   | الطين              |
| SEJNANE      | 0,362                        | 41,507                              | 21,276                           | 76,371                    | 45,577                    | 25,736                         | tr,p                 | 0,753             | 0,694                        | 13,313                       | 79,573                       | 71,589                                 | 97,5                | 130,686 | 102,079 | سجنان              |
| Zarga        | 0,029                        | 5,328                               | 4,510                            | 7,343                     | 1,310                     | 4,749                          |                      | 0,000             | 0,000                        | 0,070                        | 2,503                        | 3,310                                  | 71,5                | 17,349  | 13,774  | الزرقعة            |
| Kebir        | 0,020                        | 6,598                               | 6,808                            | 8,888                     | 4,769                     | 9,863                          |                      | 0,000             | 0,000                        | 8,198                        | 10,598                       | 4,963                                  | 5,9                 | 3,824   | 5,673   | الكبير             |
| Moula        | 0,001                        | 6,636                               | 6,248                            | 8,001                     | 5,010                     | 9,935                          |                      | 0,000             | 0,000                        | 5,751                        | 6,181                        | 3,368                                  | 99,9                | 26,308  | 26,136  | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,882                        | 101,394                             | 48,599                           | 143,576                   | 55,903                    | 58,418                         | D                    | 0,554             | 0,000                        | 4,756                        | 48,458                       | 39,692                                 | 100,4               | 287,767 | 212,097 | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,013                        | 6,992                               | 4,200                            | 13,448                    | 6,044                     | 7,689                          | tr                   | 0,011             | 0,005                        | 0,150                        | 4,263                        | 2,773                                  | 79,4                | 26,448  | 24,179  | الزياتين           |
| Gamgoum      | 0,002                        | 2,747                               | 0,879                            | 7,093                     | 3,096                     | 2,093                          |                      | 0,000             | 0,000                        | 3,054                        | 6,356                        | 1,654                                  | 94,5                | 17,293  | 17,951  | القمقوم            |
| Harka        | 0,000                        | 6,646                               | 4,460                            | 11,965                    | -                         | 7,590                          | D                    | 0,017             | -                            | 6,475                        | 7,356                        | -                                      | 100,2               | 30,357  | -       | الحركة             |
| SILIANA      | 0,002                        | 0,128                               | 2,787                            | 1,715                     | 7,762                     | 11,402                         |                      | 0,000             | 0,000                        | 0,000                        | 0,000                        | 2,444                                  | 8,9                 | 2,748   | 9,360   | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,000                        | 0,035                               | 1,029                            | 0,261                     | 0,784                     | 4,004                          |                      | 0,000             | 0,001                        | 0,002                        | 0,170                        | 0,806                                  | 18,4                | 1,329   | 3,015   | لخمس               |
| RMIL         | 0,000                        | 0,005                               | 0,531                            | 0,385                     | 1,282                     | 3,976                          |                      | 0,000             | 0,000                        | 0,000                        | 0,037                        | 0,089                                  | 32,1                | 0,642   | 1,307   | الرميل             |
| S / T Nord   | 3,892                        | 287,600                             | 199,260                          | 456,318                   | 240,791                   | 360,497                        |                      | 1,918             | 1,911                        | 54,782                       | 277,655                      | 279,723                                | 49,0                | 885,428 | 866,453 | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,007                        | 0,639                               | 2,721                            | 1,585                     | 7,462                     | 8,931                          | E                    | 0,004             | 0,002                        | 0,072                        | 0,436                        | 0,347                                  | 53,6                | 22,299  | 33,016  | بئر المشارقة       |
| RMEL         | 0,002                        | 0,031                               | 3,726                            | 0,473                     | 2,730                     | 7,434                          |                      | 0,000             | 0,006                        | 0,000                        | 0,000                        | 0,663                                  | 4,0                 | 0,963   | 3,813   | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,000                        | 0,003                               | 2,078                            | 0,105                     | 3,124                     | 8,118                          |                      | 0,000             | 0,004                        | 0,000                        | 0,000                        | 1,057                                  | 2,7                 | 1,610   | 7,730   | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,012                        | 0,197                               | 2,319                            | 1,909                     | 19,377                    | 21,579                         |                      | 0,000             | 0,020                        | 0,008                        | 0,943                        | 2,885                                  | 22,2                | 29,559  | 56,896  | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,003                        | 0,062                               | 1,038                            | 0,461                     | 5,431                     | 7,105                          |                      | 0,000             | 0,007                        | 0,014                        | 0,020                        | 0,356                                  | 0,4                 | 0,300   | 0,551   | هوارب              |
| Sficifa      | 0,000                        | 0,005                               | 13,438                           | 0,126                     | 0,178                     | 18,665                         |                      | 0,000             | 0,000                        | 0,000                        | 0,000                        | 0,000                                  | 23,7                | 1,826   | 1,557   | سقيسية             |
| SIDI AÏCH    | 0,001                        | 0,027                               | 0,023                            | 0,643                     | 0,000                     | 1,379                          |                      | 0,000             | 0,000                        | 0,000                        | 0,202                        | 0,000                                  | 1,5                 | 1,337   | 2,422   | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                        | 0,006                               | 0,169                            | 0,599                     | 0,447                     | 1,217                          |                      | 0,000             | 0,000                        | 0,000                        | 0,000                        | 0,100                                  | 0,5                 | 0,070   | 0,090   | البرك              |
| S / T CENTRE | 0,025                        | 0,970                               | 25,513                           | 5,900                     | 38,750                    | 74,428                         |                      | 0,004             | 0,039                        | 0,094                        | 1,601                        | 5,407                                  | 13,0                | 57,965  | 106,074 | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,001                        | 0,019                               | 0,687                            | 1,346                     | 0,365                     | 1,928                          |                      | 0,000             | 0,000                        | 0,000                        | 0,221                        | 0,609                                  | 35,8                | 1,792   | 1,308   | بزيك               |
| CHIBA        | 0,001                        | 0,033                               | 0,969                            | 1,002                     | 0,114                     | 2,509                          |                      | 0,000             | 0,000                        | 0,000                        | 0,054                        | 0,358                                  | 19,0                | 0,957   | 0,815   | شيبية              |
| MASRI        | 0,001                        | 0,031                               | 0,729                            | 0,308                     | 0,346                     | 1,714                          |                      | 0,000             | 0,000                        | 0,040                        | 0,296                        | 0,993                                  | 99,7                | 5,177   | 5,169   | مصري               |
| LEBNA        | 0,031                        | 0,654                               | 3,144                            | 3,199                     | 2,162                     | 5,988                          | E                    | 0,002             | 0,001                        | 0,052                        | 0,646                        | 0,647                                  | 30,4                | 7,074   | 12,562  | لبنة               |
| HMA          | 0,000                        | 0,015                               | 1,765                            | 0,088                     | 1,172                     | 1,824                          |                      | 0,000             | 0,000                        | 0,000                        | 0,000                        | 0,017                                  | 6,1                 | 0,789   | 1,707   | الحمى              |
| ABID         | 0,001                        | 0,073                               | 1,068                            | 2,723                     | 0,549                     | 2,174                          |                      | 0,000             | 0,000                        | 0,000                        | 0,121                        | 0,716                                  | 35,7                | 3,433   | 4,098   | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,034                        | 0,825                               | 8,363                            | 8,666                     | 4,708                     | 16,137                         |                      | 0,002             | 0,001                        | 0,092                        | 1,338                        | 3,341                                  | 31,5                | 19,221  | 25,660  | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 3,951                        | 289,396                             | 233,137                          | 470,884                   | 284,248                   | 451,062                        |                      | 1,924             | 1,951                        | 54,968                       | 280,593                      | 288,471                                | 41,6                | 962,615 | 998,187 | المجموع العام      |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour<br>Saison précédente | Cumulé à ce jour<br>Saison en cours | الضخ و تحويل المياه<br>(3م) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,000   | 6,542                                 | 10,276                              | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,000   | 39,457                                | 43,695                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,008   | 0,749                                 | 0,737                               | بحيرة أشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 1,970      | 36,05 | 0,000                              | 0,000 | 7,173  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  |                                    | 0     |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,70  | Q=                                 | 0,000 |        | محطة القيس K13 على ملاق |



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 19/12/2021

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المعدل لنفس اليوم<br>للتلاث سنوات<br>الفارطة | الفارق   | لهذا اليوم من<br>الموسم الحالي | المخزون العام للسدود |
|----------------------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------|
| 1 230,683                                    | -268,069 | 962,615                        |                      |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب<br>للحماية من الفيضانات | الى حدود المستوى<br>الاقصى للمياه | الى حدود المستوى<br>العادي للسد | الامتلاء(%) | المخزون | السدود المعنية بالحماية من الفيضانات |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|---------|--------------------------------------|
|                                                          | 44,504                            | 44,504                          | 31          | 15,756  | ملاق (الى مستوى 265 م) *             |
|                                                          | 662,208                           | 456,556                         | 21          | 123,792 | سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          |
|                                                          | 114,491                           | 85,868                          | 23          | 26,169  | بوهرتمه                              |
|                                                          | 102,552                           | 69,045                          | 42          | 49,728  | جوميـن                               |
|                                                          | 31,814                            | 3,328                           | 98          | 130,686 | سجنان                                |
|                                                          | 80,752                            | 28,237                          | 9           | 2,748   | سليانة                               |
|                                                          | 200,301                           | 19,300                          | 54          | 22,299  | بئر المشاركة                         |
|                                                          | 18,961                            | 11,311                          | 6           | 0,789   | الحمى                                |
|                                                          | 1 895,441                         | 103,758                         | 22          | 29,559  | سيدي سعد                             |
|                                                          | 193,900                           | 77,170                          | 0           | 0,300   | الهوارب                              |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 3,950      | سدود الشمال<br>3,892<br>سدود الوسط<br>0,025<br>سدود الوطن القبلي<br>0,034 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق |
|---------------|-------------|--------|
| 470,884       | 451,062     | 19,822 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1,920      | سدود الشمال<br>1,918<br>سدود الوسط<br>0,004<br>سدود الوطن القبلي<br>0,002 |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم<br>السابق | مجموع الموسم<br>الحالي إلى غاية هذا<br>اليوم |
|-------|------------------------|----------------------------------------------|
| 0,000 | 31,822                 | 10,276                                       |
| 0,000 | 121,888                | 43,695                                       |
| 0,010 | 11,422                 | 4,267                                        |
| 0,372 | 192,976                | 121,319                                      |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,008 | 0,749                                  | 0,737                                  |