

## Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 14-01-22 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>13/01/2022<br>M m3 | Apport<br>du<br>13/01/2022<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<br>M m3 | 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                      | 22,21                            | 254,16                       | 6,22           | 44,316         | 44,083                 | 258,35                     | 15,696                               | 15,696                                             | 0,020                                      | 0,051                              | 0,955                        | 0,4          |               |
| SARRAT (16)                            | 1850                     | 22,40                   |                                         | 546,00          | 21,00                             | 21,00                            |                                     | 6110                           | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 540,21                     | 8,210                                | 6,210                                              | 0,003                                      | 0,020                              | 0,148                        |              |               |
| 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                 | 422,25                     | 25,272                               | 23,348                                             | 0,060                                      | 0,847                              | 11,721                       | 5,0          |               |
| 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                      | 69,83                            | 276,10                       | 25,55          | 24,401         | 31,740                 | 280,30                     | 35,717                               | 35,717                                             | 0,078                                      | 0,675                              | 9,327                        | 0,5          |               |
| BARBARA (98)                           | 177                      | 83,65                   | 17,15                                   | 182,00          | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78             | 13,53                             | 4,40                      | 55,36                            | 175,31                       | 41,46          | 50,972         | 47,124                 | 181,85                     | 64,049                               | 48,409                                             | 5,766                                      | 1,696                              | 27,404                       | 3,0          |               |
| 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                      | 561,40                           | 101,30                       | 131,20         | 154,618        | 288,154                | 102,53                     | 158,363                              | 158,363                                            | 0,143                                      | 8,238                              | 33,609                       |              |               |
| 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                      | 108,83                           | 204,52                       | 20,30          | 35,512         | 67,041                 | 213,75                     | 61,603                               | 58,603                                             | 0,021                                      | 1,219                              | 35,238                       |              | 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                      | 115,44                           | 71,46                        | 31,82          | 40,114         | 30,960                 | 79,82                      | 62,540                               | 53,240                                             | 0,103                                      | 1,092                              | 12,718                       | 2,5          | 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                      | 9,25                             | 76,86                        | 4,77           | 3,357          | 3,357                  | 80,95                      | 8,347                                | 8,347                                              |                                            | 0,051                              | 0,506                        | 3,5          | 0,60          |
| MELAH (17)                             | 86                       | 26,00                   | -                                       | 136,00          | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | 112,01                       | 2,89           | 7,509          |                        | 126,40                     | 17,920                               | 9,220                                              |                                            | 0,325                              | 2,430                        | 6,0          |               |
| TINE (17)                              | 276                      | 17,50                   | -                                       | 136,00          | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 128,49                     | 6,171                                | 2,971                                              |                                            | 0,039                              | 0,816                        | 1,0          |               |
| SEJNANE (94)                           | 367                      | 120,54                  | 16,59                                   | 86,50           | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,18             | 2,54                              | 0,50                      | 131,81                           | 80,09                        | 90,16          | 96,527         | 213,024                | 85,79                      | 128,553                              | 125,353                                            | 0,651                                      | 1,478                              | 11,911                       | 0,5          | 0,50          |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00                   |                                         | 92,92           | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                | -                                 | -                         | -                                | 85,34                        | 12,94          | 7,864          | 9,343                  | 91,01                      | 20,818                               | 19,818                                             |                                            | 0,218                              | 3,524                        | 3,7          |               |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90                   | -                                       | 85,00           | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 52,26                        | 5,82           | 17,796         | 15,698                 | 53,17                      | 6,509                                |                                                    |                                            | 0,380                              | 4,941                        | 3,8          | 1,00          |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65                   | -                                       | 110,00          | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 109,18                       | 25,16          | 15,730         | 11,452                 | 110,00                     | 26,337                               | 24,737                                             |                                            | 0,001                              | 1,580                        | 6,7          |               |
| 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                | 26,80                      | 280,478                              | 241,318                                            | 7,920                                      | 2,810                              | 51,481                       | 2,9          | 0,50          |
| Ziatine (12)                           | 95                       | 23,60                   | -                                       | 37,00           | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 31,47                        | 18,79          | 12,371         | 0,098                  | 35,31                      | 28,315                               | 18,615                                             | 0,010                                      | 0,101                              | 2,199                        | 1,4          |               |
| Gamgoum (12)                           | 36                       | 9,00                    | -                                       | 48,00           | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 47,38                        | 17,07          | 7,123          | 2,076                  | 47,48                      | 17,208                               | 16,298                                             | 0,200                                      | 0,001                              | 0,502                        | 1,5          |               |
| Harka (16)                             | 77                       | 25,00                   | -                                       | 38,40           | 30,30                             | 30,30                            |                                     | 360                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 38,20                      | 29,416                               | 27,416                                             | 1,134                                      | 0,578                              | 1,431                        | 1,5          |               |
| 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                      | 28,62                            | 380,63                       | 2,03           | 11,877         | 9,704                  | 381,53                     | 4,046                                | 4,046                                              |                                            | 0,078                              | 1,319                        | 0,8          | 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                      | 6,57                             | 509,21                       | 1,45           | 1,813          | 2,666                  | 509,15                     | 1,427                                | 1,427                                              |                                            | 0,005                              | 0,102                        | 1,0          | 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                  | 282,11                     | 0,662                                | 0,662                                              |                                            | 0,000                              | 0,033                        |              | 2,23          |
| S/T NORD                               | 24741                    | 1 613,36                |                                         |                 | 2 337,30                          | 1 806,91                         | 1 094,20                            |                                | 530,38                  | 9,41             |                                   |                           | 1 460,24                         |                              | 649,54         | 729,156        | 940,712                |                            | 1007,658                             | 899,814                                            | 16,110                                     | 19,902                             | 213,895                      |              |               |
| 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                      | 34,31                            | 119,64                       | 24,29          | 9,513          | 1,033                  | 119,30                     | 22,497                               | 22,497                                             | 0,004                                      | 0,006                              | 0,477                        | 2,0          | 2,45          |
| RMEL (98)                              | 675                      | 16,25                   | 4,54                                    | 43,00           | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18            | -                                 | -                         | 25,83                            | 36,95                        | 0,96           | 6,735          | 0,018                  | 36,95                      | 0,963                                | 0,963                                              |                                            | 0,001                              | 0,020                        | 3,0          |               |
| NEBHANA (65)                           | 855                      | 23,33                   | 3,15                                    | 230,00          | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62             | 32,07                             | 0,72                      | 51,36                            | 209,08                       | 2,10           | 7,087          | 8,353                  | 208,80                     | 1,885                                | 1,885                                              |                                            | 0,068                              | 0,331                        |              | 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                      | 112,03                           | 261,42                       | 32,53          | 23,979         | 20,478                 | 261,05                     | 29,782                               | 0,371                                              |                                            | 0,005                              | 0,539                        | 7,5          | 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                      | 27,27                            | 205,50                       | 0,30           | 8,945          | 1,316                  | 205,50                     | 0,300                                | 0,300                                              |                                            | 0,001                              | 0,027                        | 6,0          |               |
| *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                  | 669,31                     | 1,750                                | 1,750                                              |                                            | 0,000                              | 0,000                        |              |               |
| 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                              | 0,013                        |              |               |
| 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                              | 0,004                        |              |               |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99                  |                                         |                 | 577,41                            | 445,28                           | 186,50                              |                                | 132,13                  | 3,97             |                                   |                           | 354,81                           |                              | 64,98          | 58,497         | 31,324                 |                            | 58,585                               | 29,174                                             | 0,004                                      | 0,081                              | 1,411                        |              |               |
| BEZIRK (59)                            | 75+11                    | 5,36                    | 0,02                                    | 54,62           | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,03             | 22,92                             | 0,39                      | 2,92                             | 48,48                        | 0,84           | 0,917          | 1,922                  | 50,59                      | 1,832                                | 1,832                                              |                                            | 0,000                              | 0,056                        | 1,0          | 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                      | 3,46                             | 72,09                        | 0,33           | 0,449          | 1,333                  | 73,71                      | 1,104                                | 1,104                                              |                                            | 0,029                              | 0,190                        | 1,2          | 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                      | 4,76                             | 159,91                       | 3,03           | 1,074          | 5,593                  | 162,39                     | 4,716                                | 4,716                                              | 0,216                                      |                                    | 0,014                        | 1,0          | 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                      | 21,04                            | 14,05                        | 5,36           | 4,158          | 4,349                  | 14,81                      | 7,153                                | 7,153                                              | 0,002                                      | 0,031                              | 0,190                        | 3,5          | 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                  | 90,30                      | 0,729                                | 0,729                                              |                                            | 0,000                              | 0,023                        | 2,8          | 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                  | 35,96                      | 3,518                                | 3,018                                              |                                            | 0,014                              | 0,117                        | 1,8          | 2,50          |
| S/T CAP-BON                            | 440                      | 45,44                   |                                         |                 | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,40             |                                   |                           | 45,04                            |                              | 11,53          | 9,442          | 16,590                 |                            | 19,052                               | 18,552                                             | 0,218                                      | 0,075                              | 0,590                        |              |               |
| TOTAL GENERAL                          | 40410                    | 1 801,79                |                                         |                 | 2 988,11                          | 2 313,22                         | 1 296,30                            |                                | 674,89                  | 13,78            |                                   |                           | 1 860,09                         |                              | 726,04         | 797,094        | 988,626                |                            | 1085,295                             | 947,541                                            | 16,333                                     | 20,058                             | 215,896                      |              |               |

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 Stocks aux barrages |                    |                     | السدود    |                    |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|-----------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>13-01-22 | الشهر الي<br>du mois au<br>13-01-22 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | لليوم du jour        |          |          | الجمالية الي Cumulées au  |                                 |                                     | du 14-01-22        |                     |           | du<br>14-01-21     |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-21<br>au 13-01-22 | du 1-09-20<br>au 13-01-21 |                                | *                    | 13-01-22 | 13-01-21 | الشهر<br>mois<br>13-01-22 | الـلـتـة<br>l'année<br>13-01-22 | الـلـتـة<br>l'année<br>13-01-21     | du<br>الامتلاء (%) | 14-01-22<br>المخزون |           |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                           |                                 |                                     |                    |                     |           |                    |
| MELLEGUE     | 0,051                        | 0,955                               | 12,578                           | 13,045                    | 26,726                    | 90,504                         | p                    | 0,020    | 0,086    | 0,260                     | 2,931                           | 20,764                              | 30,7               | 15,696              | 14,945    | لاق                |
| SARRAT       | 0,020                        | 0,148                               | 0,775                            | 6,703                     | -                         | 9,074                          | E                    | 0,003    | -        | 0,164                     | 2,959                           | -                                   | 39,1               | 8,210               | -         | راط                |
| BEN METIR    | 0,847                        | 11,721                              | 9,809                            | 21,280                    | 8,556                     | 14,199                         | T                    | 0,060    | 0,067    | 0,786                     | 4,101                           | 9,894                               | 41,8               | 25,272              | 22,595    | ي مطير             |
| KASEB        | 0,675                        | 9,327                               | 8,238                            | 22,600                    | 13,086                    | 14,771                         | T                    | 0,078    | 0,095    | 1,011                     | 11,206                          | 12,830                              | 46,4               | 35,717              | 37,116    | اب                 |
| BARBARA      | 1,696                        | 27,404                              | 18,461                           | 49,572                    | 26,025                    | 29,499                         | D                    | 5,766    | 0,301    | 10,359                    | 24,131                          | 7,029                               | 99,0               | 64,049              | 65,446    | يرة                |
| SIDI SALEM   | 8,238                        | 33,609                              | 84,630                           | 91,601                    | 69,366                    | 103,623                        | d,p                  | 0,143    | 0,043    | 2,776                     | 58,848                          | 87,049                              | 27,3               | 158,363             | 267,965   | يدي سالم           |
| BOU-HEURTMA  | 1,219                        | 35,238                              | 13,811                           | 52,892                    | 16,401                    | 24,295                         | E                    | 0,021    | 0,078    | 0,333                     | 18,054                          | 20,197                              | 55,0               | 61,603              | 30,916    | هرتمه              |
| JOUMINE      | 1,092                        | 12,718                              | 16,997                           | 45,682                    | 17,160                    | 23,655                         | E,p                  | 0,103    | 0,006    | 1,181                     | 13,650                          | 4,905                               | 52,7               | 62,540              | 41,075    | مين                |
| GHEZALA      | 0,051                        | 0,506                               | 2,151                            | 4,528                     | 1,056                     | 2,654                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,652                           | 0,684                               | 83,4               | 8,347               | 5,296     | الـة               |
| MELAH        | 0,325                        | 2,430                               | 4,370                            | 15,267                    | 4,358                     | 8,973                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                           | 2,620                               | 43,7               | 17,920              | 13,994    | الح                |
| TINE         | 0,039                        | 0,816                               | 3,320                            | 3,182                     | -                         | 8,312                          |                      | 0,000    | 0,022    | 0,000                     | 0,013                           | -                                   | 18,2               | 6,171               | 8,664     | لين                |
| SEJNANE      | 1,478                        | 11,911                              | 28,315                           | 91,341                    | 64,862                    | 46,532                         | tr,p                 | 0,651    | 0,628    | 7,393                     | 96,753                          | 85,133                              | 95,9               | 128,553             | 107,739   | جنان               |
| Zarga        | 0,218                        | 3,524                               | 5,370                            | 11,009                    | 4,406                     | 8,892                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,106                     | 2,643                           | 3,332                               | 85,8               | 20,818              | 16,803    | رقة                |
| Kebir        | 0,380                        | 4,941                               | 6,460                            | 13,974                    | 9,218                     | 15,427                         |                      | 0,000    | 0,147    | 2,392                     | 12,990                          | 8,733                               | 10,1               | 6,509               | 5,004     | بير                |
| Moula        | 0,001                        | 1,580                               | 6,042                            | 9,592                     | 9,424                     | 15,089                         |                      | 0,000    | 0,425    | 1,480                     | 7,661                           | 8,376                               | 100,0              | 26,337              | 25,475    | ولى                |
| S. EL BARRAK | 2,810                        | 51,481                              | 67,114                           | 199,774                   | 96,868                    | 106,943                        | d                    | 7,920    | 0,000    | 58,203                    | 111,435                         | 39,692                              | 97,9               | 280,478             | 252,486   | يدي البراق         |
| Ziatine      | 0,101                        | 2,199                               | 8,350                            | 15,733                    | 8,127                     | 12,952                         | tr                   | 0,010    | 0,005    | 0,135                     | 4,525                           | 2,916                               | 85,0               | 28,315              | 26,034    | ياتين              |
| Gamgoum      | 0,001                        | 0,502                               | 1,371                            | 7,709                     | 5,252                     | 3,037                          | d                    | 0,200    | 0,000    | 0,634                     | 6,990                           | 4,059                               | 94,0               | 17,208              | 17,665    | مقوم               |
| Harka        | 0,578                        | 1,431                               | 5,480                            | 13,454                    | -                         | 11,758                         | d                    | 1,134    | -        | 2,182                     | 9,579                           | -                                   | 97,1               | 29,416              | -         | حركة               |
| SILIANA      | 0,078                        | 1,319                               | 5,607                            | 3,068                     | 9,132                     | 14,922                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                           | 2,444                               | 13,1               | 4,046               | 10,635    | يانة               |
| LAKHMESS     | 0,005                        | 0,102                               | 1,582                            | 0,369                     | 1,061                     | 5,099                          |                      | 0,000    | 0,015    | 0,000                     | 0,170                           | 0,906                               | 19,8               | 1,427               | 3,173     | ماس                |
| RMIL         | 0,000                        | 0,033                               | 1,391                            | 0,425                     | 1,327                     | 4,782                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,005                     | 0,046                           | 0,089                               | 33,1               | 0,662               | 1,336     | ميل                |
| S / T Nord   | 19,902                       | 213,895                             | 312,223                          | 692,801                   | 392,411                   | 574,990                        |                      | 16,110   | 1,918    | 89,401                    | 389,336                         | 321,653                             | 55,8               | 1 007,658           | 974,362   | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,006                        | 0,477                               | 4,524                            | 2,279                     | 7,946                     | 11,969                         | E                    | 0,004    | 0,002    | 0,052                     | 0,540                           | 0,399                               | 54,1               | 22,497              | 33,260    | المشاركة           |
| RMEL         | 0,001                        | 0,020                               | 2,428                            | 0,516                     | 5,139                     | 10,014                         |                      | 0,000    | 0,006    | 0,000                     | 0,000                           | 0,818                               | 4,0                | 0,963               | 5,919     | مل                 |
| NEBHANA      | 0,068                        | 0,331                               | 3,343                            | 0,446                     | 3,889                     | 10,392                         |                      | 0,000    | 0,029    | 0,000                     | 0,000                           | 1,669                               | 3,2                | 1,885               | 7,806     | هانة               |
| SIDI SAAD    | 0,005                        | 0,539                               | 7,946                            | 2,594                     | 21,189                    | 25,883                         |                      | 0,000    | 0,030    | 0,058                     | 1,001                           | 3,805                               | 22,3               | 29,782              | 56,995    | يدي سعد            |
| EL HAOUAREB  | 0,001                        | 0,027                               | 2,405                            | 0,539                     | 7,287                     | 8,549                          |                      | 0,000    | 0,006    | 0,004                     | 0,039                           | 0,441                               | 0,4                | 0,300               | 1,438     | وارب               |
| Sficifa      | 0,000                        | 0,000                               | 17,443                           | 0,127                     | 0,187                     | 31,615                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                           | 0,000                               | 22,7               | 1,750               | 1,557     | يسيفة              |
| SIDI AÏCH    | 0,001                        | 0,013                               | 0,030                            | 0,693                     | 0,000                     | 1,401                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,202                           | 0,000                               | 1,5                | 1,337               | 2,422     | يدي يعيش           |
| EL BREK      | 0,000                        | 0,004                               | 0,211                            | 0,607                     | 0,461                     | 1,376                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                           | 0,100                               | 0,5                | 0,070               | 0,090     | رك                 |
| S / T CENTRE | 0,081                        | 1,411                               | 38,330                           | 7,800                     | 46,098                    | 101,201                        |                      | 0,004    | 0,074    | 0,113                     | 1,782                           | 7,231                               | 13,2               | 58,585              | 109,487   | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                        | 0,056                               | 0,743                            | 1,409                     | 0,587                     | 2,528                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,221                           | 0,609                               | 36,6               | 1,832               | 1,505     | يغ                 |
| CHIBA        | 0,029                        | 0,190                               | 1,111                            | 1,199                     | 0,231                     | 3,381                          |                      | 0,000    | 0,006    | 0,000                     | 0,054                           | 0,426                               | 21,9               | 1,104               | 1,133     | ببة                |
| MASRI        | 0,000                        | 0,014                               | 0,630                            | 0,331                     | 0,407                     | 2,284                          | E                    | 0,216    | 0,208    | 0,467                     | 0,812                           | 2,967                               | 90,8               | 4,716               | 3,228     | مري                |
| LEBNA        | 0,031                        | 0,190                               | 3,681                            | 3,512                     | 2,442                     | 8,850                          | E                    | 0,002    | 0,001    | 0,047                     | 0,723                           | 0,669                               | 30,7               | 7,153               | 12,562    | ة                  |
| HMA          | 0,000                        | 0,023                               | 0,403                            | 0,111                     | 1,687                     | 2,734                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                           | 0,017                               | 5,7                | 0,729               | 2,184     | تمى                |
| ABID         | 0,014                        | 0,117                               | 0,684                            | 2,844                     | 0,639                     | 2,909                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,121                           | 0,732                               | 36,6               | 3,518               | 4,136     | بييد               |
| S/T CAP-BON  | 0,075                        | 0,590                               | 7,251                            | 9,407                     | 5,994                     | 22,685                         |                      | 0,218    | 0,215    | 0,514                     | 1,931                           | 5,420                               | 31,2               | 19,052              | 24,748    | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 20,058                       | 215,896                             | 357,804                          | 710,009                   | 444,502                   | 698,876                        |                      | 16,333   | 2,207    | 90,029                    | 393,048                         | 334,304                             | 46,9               | 1 085,295           | 1 108,598 | المجموع العام      |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour Saison précédente | Cumulé à ce jour Saison en cours | الضخ و تحويل المياه (م3) |
|----------------------------|---------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,000   | 6,542                              | 10,276                           | بربرة                    |
| Sidi el Barrak             | 0,000   | 39,457                             | 43,695                           | سيدي البراق              |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,009   | 0,938                              | 0,957                            | بحيرة أشكل               |

|                   | R.S. (g/l) | Côte | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |      | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | ,000       | BO   | 0,000                              | 0,000 | 7,173  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00 | 0                                  |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,90 | Q=                                 | 0,000 |        | محطة القيس K13 على ملاق |



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 14/01/2022

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المعدل لنفس اليوم<br>للتلاث سنوات<br>الفارطة | الفارق   | لهذا اليوم من<br>الموسم الحالي | المخزون العام للسدود |
|----------------------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------|
| 1 286,523                                    | -201,228 | 1 085,295                      |                      |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب<br>للحماية من الفيضانات | الى حدود المستوى<br>العادي للسد | الى حدود المستوى<br>الاقصى للمياه | الامتلاء(%) | المخزون | السدود المعنية بالحماية من الفيضانات |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------|--------------------------------------|
| 44,564                                                   | 44,564                          | 44,564                            | 31          | 15,696  | ملاق (الى مستوى 265 م) *             |
| 627,637                                                  | 421,986                         | 627,637                           | 27          | 158,363 | سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          |
| 79,057                                                   | 50,434                          | 79,057                            | 55          | 61,603  | بوهرتمه                              |
| 89,740                                                   | 56,233                          | 89,740                            | 53          | 62,540  | جوميـن                               |
| 33,947                                                   | 5,461                           | 33,947                            | 96          | 128,553 | سجنان                                |
| 79,454                                                   | 26,939                          | 79,454                            | 13          | 4,046   | سليانة                               |
| 200,103                                                  | 19,102                          | 200,103                           | 54          | 22,497  | بئر المشاركة                         |
| 19,021                                                   | 11,371                          | 19,021                            | 6           | 0,729   | الحمى                                |
| 1 895,218                                                | 103,535                         | 1 895,218                         | 22          | 29,782  | سيدي سعد                             |
| 193,900                                                  | 77,170                          | 193,900                           | 0           | 0,300   | الهوارب                              |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 20,060     | سدود الشمال<br>19,902<br>سدود الوسط<br>0,081<br>سدود الوطن القبلي<br>0,075 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق |
|---------------|-------------|--------|
| 710,009       | 698,876     | 11,133 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 16,330     | سدود الشمال<br>16,110<br>سدود الوسط<br>0,004<br>سدود الوطن القبلي<br>0,218 |

### 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                                       |
| 0,009 | 11,422                 | 4,514                                        |
| 1,487 | 192,976                | 136,524                                      |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,009 | 0,938                                  | 0,957                                  |