

## Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 20-01-22 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>19/01/2022<br>M m3 | Apport<br>du<br>19/01/2022<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 | 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                 | 258,33                     | 15,636                               | 15,636                                             | 0,020                                      |                                    | 1,047                        |              |               |
| SARRAT (16)                            | 1850                     | 22,40                   |                                 | 546,00          | 21,00                             | 21,00                            |                                     | 6110                           | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 540,20                     | 8,195                                | 6,195                                              | 0,016                                      | 0,017                              | 0,181                        |              |               |
| 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                                      | 0,027                              | 12,092                       |              |               |
| 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                 | 280,67                     | 36,729                               | 36,729                                             | 0,078                                      | 0,108                              | 10,820                       |              |               |
| 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                 | 180,31                     | 58,022                               | 42,382                                             |                                            | 0,191                              | 29,815                       |              |               |
| 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                | 104,64                     | 209,848                              | 209,848                                            | 0,043                                      | 4,711                              | 85,362                       |              |               |
| 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                 | 214,12                     | 63,729                               | 60,729                                             | 0,021                                      | 0,198                              | 37,498                       | 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                 | 80,22                      | 64,355                               | 55,055                                             | 0,290                                      | 0,341                              | 15,608                       | 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           | 3,373          | 3,357                  | 81,25                      | 8,660                                | 8,660                                              |                                            | 0,053                              | 0,824                        | 0,60         |               |
| MELAH (17)                             | 86                       | 26,00                   | -                               | 136,00          | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | 112,01                       | 2,89           | 7,509          |                        | 126,75                     | 18,550                               | 9,850                                              |                                            | 0,092                              | 3,071                        |              |               |
| TINE (17)                              | 276                      | 17,50                   | -                               | 136,00          | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 128,68                     | 6,525                                | 3,325                                              |                                            | 0,095                              | 1,179                        |              |               |
| 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                | 85,57                      | 126,886                              | 123,686                                            | 0,660                                      | 0,282                              | 14,159                       | 0,50         |               |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00                   |                                 | 92,92           | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                | -                                 | -                         | -                                | 85,34                        | 12,94          | 7,864          | 9,343                  | 91,12                      | 21,016                               | 20,016                                             |                                            | 0,020                              | 3,738                        |              |               |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00           | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 52,26                        | 5,82           | 17,796         | 15,698                 | 53,72                      | 6,927                                |                                                    |                                            | 0,023                              | 5,361                        | 1,00         |               |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00          | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 109,18                       | 25,16          | 15,730         | 11,452                 | 109,99                     | 26,323                               | 24,723                                             |                                            | 0,001                              | 1,586                        |              |               |
| 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                | 26,96                      | 285,307                              | 246,147                                            |                                            | 0,624                              | 56,459                       | 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                                             | 0,007                                      |                                    | 2,287                        |              |               |
| Gamgoum (12)                           | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00           | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 47,38                        | 17,07          | 7,123          | 2,076                  | 47,49                      | 17,222                               | 16,312                                             |                                            | 0,001                              | 0,525                        |              |               |
| Harka (16)                             | 77                       | 25,00                   | -                               | 38,40           | 30,30                             | 30,30                            |                                     | 360                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 37,88                      | 28,077                               | 26,077                                             |                                            | 0,001                              | 1,447                        |              |               |
| 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                  | 381,58                     | 4,175                                | 4,175                                              |                                            | 0,028                              | 1,457                        | 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                  | 509,20                     | 1,450                                | 1,450                                              |                                            | 0,000                              | 0,125                        | 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                              | 0,034                        | 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                |                            | 1061,879                             | 953,618                                            | 1,195                                      | 6,815                              | 284,675                      |              |               |
| 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                  | 119,29                     | 22,447                               | 22,447                                             | 0,004                                      |                                    | 0,510                        | 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                              | 0,027                        |              |               |
| 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                  | 209,01                     | 2,029                                | 2,029                                              |                                            | 0,011                              | 0,481                        | 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                                              |                                            | 0,010                              | 0,593                        | 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                                              |                                            | 0,002                              | 0,039                        |              |               |
| *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                  | 669,27                     | 1,737                                | 1,737                                              |                                            |                                    | 0,001                        |              |               |
| 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                              | 0,016                        |              |               |
| 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             |                                   |                           | 354,81                           |                              | 64,98          | 58,497         | 31,324                 |                            | 58,666                               | 29,255                                             | 0,004                                      | 0,026                              | 1,673                        |              |               |
| 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                  | 50,58                      | 1,826                                | 1,826                                              |                                            | 0,000                              | 0,059                        | 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                  | 73,72                      | 1,110                                | 1,110                                              |                                            | 0,001                              | 0,205                        | 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                  | 160,64                     | 3,480                                | 3,480                                              | 0,211                                      | 0,002                              | 0,020                        | 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                                      | 0,006                              | 0,247                        | 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                  | 90,27                      | 0,720                                | 0,720                                              |                                            |                                    | 0,025                        | 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                                              |                                            | 0,000                              | 0,119                        | 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                 |                            | 17,807                               | 17,307                                             | 0,213                                      | 0,009                              | 0,675                        |              |               |
| 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                |                            | 1138,352                             | 1000,180                                           | 1,413                                      | 6,849                              | 287,023                      |              |               |

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              |                     |                     | السدود    |                    |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>19-01-22 | الشهر الي<br>du mois au<br>19-01-22 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour لليوم        |          |          | الجمالية الي Cumulées au   |                              |                              | Stocks aux barrages |                     |           |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-21<br>au 19-01-22 | du 1-09-20<br>au 19-01-21 |                                | *                    | 19-01-22 | 19-01-21 | للتشهر<br>mois<br>19-01-22 | للتنة<br>l'année<br>19-01-22 | للتنة<br>l'année<br>19-01-21 | du<br>الامتلاء (%)  | 20-01-22<br>المخزون |           | du<br>20-01-21     |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                            |                              |                              |                     |                     |           |                    |
| MELLEGUE     | 0,000                        | 1,047                               | 12,578                           | 13,137                    | 27,008                    | 92,939                         | p                    | 0,020    | 0,086    | 0,380                      | 3,051                        | 21,282                       | 30,6                | 15,636              | 14,704    | ملاق               |
| SARRAT       | 0,017                        | 0,181                               | 0,775                            | 6,735                     | -                         | 9,224                          | E                    | 0,016    | -        | 0,199                      | 2,994                        | -                            | 39,0                | 8,195               | -         | سراط               |
| BEN METIR    | 0,027                        | 12,092                              | 9,809                            | 21,651                    | 9,798                     | 16,098                         | T                    | 0,060    | 0,067    | 1,149                      | 4,464                        | 10,298                       | 41,8                | 25,272              | 23,411    | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,108                        | 10,820                              | 8,238                            | 24,093                    | 14,395                    | 16,365                         | T                    | 0,078    | 0,095    | 1,477                      | 11,673                       | 13,401                       | 47,8                | 36,729              | 37,841    | كساب               |
| BARBARA      | 0,191                        | 29,815                              | 18,461                           | 51,983                    | 27,646                    | 33,072                         |                      | 0,000    | 0,000    | 18,773                     | 32,544                       | 11,505                       | 89,7                | 58,022              | 61,103    | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 4,711                        | 85,362                              | 84,630                           | 143,354                   | 74,833                    | 120,003                        | p                    | 0,043    | 0,043    | 3,035                      | 59,107                       | 87,308                       | 36,2                | 209,848             | 273,502   | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,198                        | 37,498                              | 13,811                           | 55,152                    | 18,393                    | 26,968                         | E                    | 0,021    | 0,248    | 0,459                      | 18,180                       | 20,631                       | 56,9                | 63,729              | 32,467    | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,341                        | 15,608                              | 16,997                           | 48,572                    | 19,030                    | 26,945                         | E,p                  | 0,290    | 0,125    | 2,230                      | 14,699                       | 5,822                        | 54,2                | 64,355              | 42,000    | جومين              |
| GHEZALA      | 0,053                        | 0,824                               | 2,151                            | 4,847                     | 1,355                     | 3,070                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                      | 0,652                        | 0,684                        | 86,6                | 8,660               | 5,592     | غزالة              |
| MELAH        | 0,092                        | 3,071                               | 4,370                            | 15,907                    | 4,674                     | 9,818                          |                      | 0,000    | 0,050    | 0,000                      | 0,000                        | 2,708                        | 45,2                | 18,550              | 14,216    | مالح               |
| TINE         | 0,095                        | 1,179                               | 3,320                            | 3,546                     | -                         | 8,955                          |                      | 0,000    | 0,022    | 0,000                      | 0,013                        | -                            | 19,2                | 6,525               | 8,596     | طين                |
| SEJNANE      | 0,282                        | 14,159                              | 28,315                           | 93,590                    | 67,161                    | 52,012                         | tr,p                 | 0,660    | 0,658    | 11,309                     | 100,670                      | 89,208                       | 94,7                | 126,886             | 105,942   | سجنان              |
| Zarga        | 0,020                        | 3,738                               | 5,370                            | 11,222                    | 4,817                     | 9,931                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,106                      | 2,643                        | 3,343                        | 86,6                | 21,016              | 17,193    | زرقة               |
| Kebir        | 0,023                        | 5,361                               | 6,460                            | 14,394                    | 10,042                    | 16,677                         |                      | 0,000    | 0,000    | 2,392                      | 12,990                       | 8,733                        | 10,8                | 6,927               | 5,825     | كبير               |
| Moula        | 0,001                        | 1,586                               | 6,042                            | 9,598                     | 10,673                    | 16,258                         |                      | 0,000    | 0,126    | 1,480                      | 7,661                        | 9,589                        | 99,9                | 26,323              | 25,504    | مولي               |
| S. EL BARRAK | 0,624                        | 56,459                              | 67,114                           | 204,752                   | 104,034                   | 119,933                        |                      | 0,000    | 0,000    | 58,203                     | 111,435                      | 39,692                       | 99,6                | 285,307             | 259,529   | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,000                        | 2,287                               | 8,350                            | 15,821                    | 8,210                     | 14,568                         | tr                   | 0,007    | 0,005    | 0,186                      | 4,575                        | 2,945                        | 85,0                | 28,315              | 26,034    | زياتين             |
| Gamgoum      | 0,001                        | 0,525                               | 1,371                            | 7,733                     | 5,360                     | 3,302                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,634                      | 6,990                        | 4,059                        | 94,1                | 17,222              | 17,765    | قمقوم              |
| Harka        | 0,001                        | 1,447                               | 5,480                            | 13,470                    | -                         | 12,819                         |                      | 0,000    | -        | 3,317                      | 10,715                       | -                            | 92,7                | 28,077              | -         | حركة               |
| SILIANA      | 0,028                        | 1,457                               | 5,607                            | 3,206                     | 9,250                     | 16,007                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                      | 0,000                        | 2,444                        | 13,5                | 4,175               | 10,738    | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,000                        | 0,125                               | 1,582                            | 0,392                     | 1,090                     | 5,405                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                      | 0,170                        | 0,984                        | 20,1                | 1,450               | 3,120     | خمساس              |
| RMIL         | 0,000                        | 0,034                               | 1,391                            | 0,426                     | 1,334                     | 5,051                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,005                      | 0,046                        | 0,089                        | 33,1                | 0,662               | 1,340     | رميل               |
| S / T Nord   | 6,815                        | 284,675                             | 312,223                          | 763,581                   | 419,101                   | 635,420                        |                      | 1,195    | 1,526    | 105,335                    | 405,270                      | 334,727                      | 58,8                | 1 061,879           | 986,421   | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                        | 0,510                               | 4,524                            | 2,311                     | 7,980                     | 12,845                         | E                    | 0,004    | 0,002    | 0,076                      | 0,564                        | 0,411                        | 54,0                | 22,447              | 33,260    | بئر المشارقة       |
| RMEL         | 0,001                        | 0,027                               | 2,428                            | 0,524                     | 5,183                     | 10,484                         |                      | 0,000    | 0,006    | 0,000                      | 0,000                        | 0,854                        | 4,0                 | 0,963               | 5,889     | رميل               |
| NEBHANA      | 0,011                        | 0,481                               | 3,343                            | 0,596                     | 4,198                     | 11,039                         |                      | 0,000    | 0,066    | 0,000                      | 0,000                        | 2,064                        | 3,5                 | 2,029               | 7,700     | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,010                        | 0,593                               | 7,946                            | 2,648                     | 21,239                    | 27,421                         |                      | 0,000    | 0,077    | 0,058                      | 1,001                        | 4,198                        | 22,3                | 29,782              | 56,497    | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,002                        | 0,039                               | 2,405                            | 0,551                     | 7,287                     | 9,015                          |                      | 0,000    | 0,008    | 0,004                      | 0,039                        | 0,480                        | 0,4                 | 0,300               | 1,261     | هوارب              |
| Sficifa      | 0,000                        | 0,001                               | 17,443                           | 0,127                     | 0,189                     | 34,991                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                      | 0,000                        | 0,000                        | 22,5                | 1,737               | 1,557     | سقيسية             |
| SIDI AÏCH    | 0,001                        | 0,016                               | 0,030                            | 0,696                     | 0,000                     | 1,407                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                      | 0,202                        | 0,000                        | 1,5                 | 1,337               | 2,422     | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                        | 0,006                               | 0,211                            | 0,609                     | 0,464                     | 1,417                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                      | 0,000                        | 0,100                        | 0,5                 | 0,070               | 0,090     | برك                |
| S / T CENTRE | 0,026                        | 1,673                               | 38,330                           | 8,063                     | 46,540                    | 108,619                        |                      | 0,004    | 0,159    | 0,137                      | 1,806                        | 8,106                        | 13,2                | 58,666              | 108,676   | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                        | 0,059                               | 0,743                            | 1,412                     | 0,589                     | 2,672                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                      | 0,221                        | 0,609                        | 36,5                | 1,826               | 1,500     | زيك                |
| CHIBA        | 0,001                        | 0,205                               | 1,111                            | 1,215                     | 0,231                     | 3,596                          |                      | 0,000    | 0,019    | 0,000                      | 0,054                        | 0,463                        | 22,0                | 1,110               | 1,070     | شيبية              |
| MASRI        | 0,002                        | 0,020                               | 0,630                            | 0,338                     | 0,413                     | 2,406                          | E                    | 0,211    | 0,168    | 1,704                      | 2,048                        | 4,100                        | 67,0                | 3,480               | 2,095     | صري                |
| LEBNA        | 0,006                        | 0,247                               | 3,681                            | 3,569                     | 2,490                     | 9,562                          | E                    | 0,002    | 0,001    | 0,066                      | 0,742                        | 0,676                        | 30,7                | 7,153               | 12,513    | بنة                |
| HMA          | 0,000                        | 0,025                               | 0,403                            | 0,112                     | 1,690                     | 2,811                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                      | 0,000                        | 0,017                        | 5,6                 | 0,720               | 2,167     | حمي                |
| ABID         | 0,000                        | 0,119                               | 0,684                            | 2,847                     | 0,650                     | 3,041                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                      | 0,121                        | 0,736                        | 36,6                | 3,518               | 4,128     | عبيد               |
| S/T CAP-BON  | 0,009                        | 0,675                               | 7,251                            | 9,492                     | 6,062                     | 24,088                         |                      | 0,213    | 0,187    | 1,770                      | 3,186                        | 6,601                        | 29,2                | 17,807              | 23,473    | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 6,849                        | 287,023                             | 357,804                          | 781,136                   | 471,702                   | 768,128                        |                      | 1,413    | 1,872    | 107,243                    | 410,262                      | 349,434                      | 49,2                | 1 138,352           | 1 118,570 | 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>(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   | 0,981                                 | 1,010                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | 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  |            | 0,75 | Q=                                 | 0,000 |        | محطة القيس K13 على ملاق |



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 20/01/2022

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المعدل لنفس اليوم<br>للتلاث سنوات<br>الفارطة | الفارق   | لهذا اليوم من<br>الموسم الحالي | المخزون العام للسدود |
|----------------------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------|
| 1 308,745                                    | -170,393 | 1 138,352                      |                      |

### 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 |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|---------|--------------------------------------|
|                                                          | 44,624                            | 44,624                          | 31          | 15,636  | ملاق (الى مستوى 265 م) *             |
|                                                          | 576,152                           | 370,500                         | 36          | 209,848 | سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          |
|                                                          | 76,931                            | 48,308                          | 57          | 63,729  | بوهرتمه                              |
|                                                          | 87,925                            | 54,418                          | 54          | 64,355  | جوميـن                               |
|                                                          | 35,614                            | 7,128                           | 95          | 126,886 | سجنان                                |
|                                                          | 79,325                            | 26,811                          | 13          | 4,175   | سليانة                               |
|                                                          | 200,153                           | 19,152                          | 54          | 22,447  | بئر المشاركة                         |
|                                                          | 19,030                            | 11,380                          | 6           | 0,720   | الحمى                                |
|                                                          | 1 895,218                         | 103,535                         | 22          | 29,782  | سيدي سعد                             |
|                                                          | 193,900                           | 77,170                          | 0           | 0,300   | الهوارب                              |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 6,850      | سدود الشمال<br>6,815<br>سدود الوسط<br>0,026<br>سدود الوطن القبلي<br>0,009 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق |
|---------------|-------------|--------|
| 781,136       | 768,128     | 13,008 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1,410      | سدود الشمال<br>1,195<br>سدود الوسط<br>0,004<br>سدود الوطن القبلي<br>0,213 |

### 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                                       |
| 0,007 | 11,422                 | 4,564                                        |
| 0,289 | 192,976                | 138,816                                      |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,009 | 0,981                                  | 1,010                                  |