

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 23-08-20 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>22/08/2020<br>M m3 | Apport<br>du<br>22/08/2020<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<br>M m3 | 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)<br>(13 MW) Cote PHE       | 10300                    | 183,82                  |                                 | 265,00<br>269,00 | 268,00<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 216,87<br>188,39        | 3,61<br>3,84             | 80,92<br>61,44                    | 0,35<br>0,37              | 29,44<br>82,18                   | 261,47                       | 27,74          | 239,402        | 226,557                | 257,47                     | 13,193                               | 13,193                                             | 0,136                                      |                                    | 3,608                        |              |                |
| BEN METIR (54) (9MW)                    | 103                      | 43,46                   | 3,73                            | 436,50           | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,03                     | 2,01                              | 0,25                      | 60,39                            | 432,85                       | 49,47          | 61,277         | 43,510                 | 423,27                     | 27,109                               | 25,185                                             | 0,077                                      |                                    | 0,006                        |              |                |
| KASSEB (68) (0,66MW)                    | 101                      | 44,06                   | 7,84                            | 292,04           | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,36                     | 6,08                              | 3,52                      | 58,42                            | 286,41                       | 54,65          | 55,364         | 32,223                 | 281,64                     | 39,467                               | 39,467                                             | 0,095                                      | 0,028                              | 0,058                        |              |                |
| BARBARA (98)                            | 177                      | 83,65                   | 17,15                           | 182,00           | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78                     | 13,53                             | 4,40                      | 56,92                            | 181,35                       | 62,01          | 121,772        | 110,930                | 178,09                     | 50,182                               | 34,542                                             | 0,107                                      |                                    | 0,408                        |              |                |
| 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                      | 574,03                           | 112,63                       | 472,09         | 677,153        | 481,600                | 107,77                     | 298,793                              | 298,793                                            | 1,435                                      | 0,058                              | 3,080                        |              |                |
| BOU HEURTMA (76)                        | 390                      | 83,36                   | 9,39                            | 221,00           | 117,50                            | 112,04                           | 75,00                               | 2670                           | 5,46                    | 0,19                     | 4,65                              | 0,48                      | 109,21                           | 212,28                       | 53,49          | 180,048        | 165,727                | 207,71                     | 31,975                               | 28,975                                             | 0,178                                      |                                    | 0,319                        | 0,48         |                |
| JOUMINE (83)                            | 418                      | 76,69                   | 10,97                           | 90,00            | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,65                     | 8,57                              | 1,57                      | 114,19                           | 81,72                        | 71,46          | 96,022         | 66,336                 | 71,27                      | 31,260                               | 21,960                                             | 0,123                                      |                                    | 0,133                        | 0,60         |                |
| GHEZALAH (84)                           | 48                       | 9,75                    | 0,50                            | 82,50            | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,19                     | 14,50                             | 3,93                      | 8,12                             | 79,49                        | 6,93           | 10,685         | 6,024                  | 77,73                      | 5,440                                | 5,440                                              | 0,025                                      | 0,006                              | 0,062                        | 0,60         |                |
| MELAH (17)                              | 86                       | 26,00                   | -                               | 136,00           | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | 131,45                       | 28,68          | 11,906         | 4,784                  | 125,33                     | 15,994                               | 7,294                                              | 0,049                                      |                                    |                              |              |                |
| TINE (17)                               | 276                      | 17,50                   | -                               | 136,00           | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 130,54                     | 10,853                               | 7,653                                              | 0,028                                      | 0,022                              | 0,350                        |              |                |
| SEJNANE (94)                            | 367                      | 120,54                  | 16,59                           | 86,50            | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,19                     | 2,54                              | 0,53                      | 132,08                           | 77,40                        | 74,84          | 154,001        | 162,161                | 79,89                      | 88,963                               | 85,763                                             | 0,553                                      | 0,105                              | 0,357                        | 0,50         |                |
| Zarga (12)                              | 60                       | 22,00                   |                                 | 92,92            | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                        | -                                 | -                         | -                                | 89,88                        | 18,84          | 47,212         | 36,269                 | 88,25                      | 16,725                               | 15,725                                             | 0,057                                      | 0,000                              | 0,068                        |              |                |
| Kebir ( 14 )                            | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 52,56                        | 6,05           | 54,340         | 53,319                 | 52,72                      | 6,167                                |                                                    |                                            |                                    | 0,020                        |              |                |
| Moula ( 13 )                            | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00           | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 109,53                       | 25,66          | 45,153         | 32,678                 | 109,18                     | 25,159                               | 23,559                                             |                                            |                                    | 0,031                        |              |                |
| SIDI EL BARRAK (99)                     | 865                      | 296,94                  | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00                     | -                                 | -                         | 286,51                           | 25,98                        | 256,36         | 390,302        | 320,826                | 24,16                      | 208,941                              | 169,781                                            | 0,530                                      | 0,169                              | 0,590                        | 0,50         |                |
| Ziatine (12)                            | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 36,22                        | 31,00          | 40,448         | 27,658                 | 32,90                      | 22,276                               | 12,576                                             | 0,056                                      | 0,016                              | 0,283                        |              |                |
| Gangoum (12)                            | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  | 46,30                        | 15,61          | 17,644         | 11,228                 | 47,39                      | 17,083                               | 16,173                                             |                                            | 0,007                              | 0,091                        |              |                |
| SILIANA (87)                            | 1040                     | 36,39                   | 3,67                            | 388,50           | 70,00                             | 33,44                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 36,56                   | 2,28                     | 52,23                             | 2,20                      | 17,45                            | 386,13                       | 22,34          | 52,969         | 33,053                 | 382,53                     | 9,062                                | 9,062                                              | 0,085                                      |                                    | 0,798                        | 1,30         |                |
| LAKHMESS (66)                           | 127                      | 13,47                   | 0,86                            | 517,20           | 8,22                              | 7,44                             | 4,60                                | 1000                           | 0,78                    | 0,02                     | 9,45                              | 0,18                      | 6,99                             | 515,64                       | 5,82           | 6,861          | 2,977                  | 512,84                     | 3,533                                | 3,533                                              | 0,000                                      | 0,008                              | 0,172                        | 0,60         |                |
| RMIL (02)                               | 232                      | 10,19                   |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14                     | 50,00                             | 0,62                      | 4,00                             | 284,01                       | 1,44           | 8,159          | 3,166                  | 281,35                     | 0,376                                | 0,376                                              | 0,005                                      | 0,002                              | 0,076                        | 2,23         |                |
| S/T NORD                                | 22814                    | 1 565,96                |                                 |                  | 2 307,00                          | 1 779,29                         | 1 094,20                            |                                | 527,71                  | 14,99                    |                                   |                           | 1 457,75<br>1 510,49             |                              | 1 284,49       | 2270,719       | 1821,027               |                            | 922,552                              | 819,051                                            | 3,540                                      | 0,420                              | 10,509                       |              |                |
| BIR MCHERGA (71)                        | 1263                     | 26,63                   | 2,25                            | 122,50           | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,35                     | 21,36                             | 0,28                      | 35,24                            | 121,46                       | 34,90          | 42,765         | 11,096                 | 120,59                     | 29,706                               | 29,706                                             | 0,002                                      |                                    | 0,155                        | 2,45         |                |
| RMEL (98)                               | 675                      | 16,25                   | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18                    | -                                 | -                         | 25,47                            | 41,02                        | 12,48          | 28,165         | 2,294                  | 38,30                      | 3,330                                | 3,330                                              | 0,006                                      |                                    | 0,005                        |              |                |
| NEBHANA (65)                            | 855                      | 23,33                   | 3,15                            | 230,00           | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62                     | 32,07                             | 0,72                      | 52,60                            | 217,64                       | 15,52          | 29,271         | 14,628                 | 213,50                     | 7,639                                | 7,639                                              | 0,086                                      | 0,023                              | 0,470                        | 1,20         |                |
| SIDI SAAD (81)                          | 8950                     | 49,79                   | 15,32                           | 270,00           | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 3,98                     | 36,21                             | 0,45                      | 105,43                           | 264,69                       | 61,66          | 76,868         | 32,479                 | 263,06                     | 45,992                               | 16,581                                             | 0,124                                      |                                    | 0,136                        | 3,50         |                |
| EL HOUEREB (89)<br>*Côte d'exploitation | 1120                     | 16                      | 5,22                            | 217,00<br>210,00 | 95,30<br>24,63                    | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83<br>24,63          | 1,78                     | 18,71                             | 1,59                      | 19,17                            | 207,00                       | 4,72           | 24,715         | 1,839                  | 205,50                     | 0,300                                | 0,300                                              |                                            | 0,007                              | 0,242                        |              |                |
| Sficifa (05)                            | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80           | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                  | 669,54                       | 1,83           | 3,366          | 0,200                  | 668,75                     | 1,557                                | 1,557                                              |                                            | 0,001                              | 0,023                        |              |                |
| SIDI AICH (97)                          | 1900                     | 2,18                    | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 88,00                            | 524,76                       | 4,44           | 6,155          | 0,600                  | 524,76                     | 4,440                                | 4,440                                              |                                            |                                    |                              |              |                |
| BREK (02)                               | 293                      | 0,89                    |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 16,00                            | 837,10                       | 2,05           | 4,094          |                        | 835,80                     | 1,400                                | 1,400                                              |                                            |                                    |                              |              |                |
| S/T CENTRE                              | 15230                    | 142,99                  |                                 |                  | 577,41                            | 446,68                           | 186,50                              |                                | 130,73                  | 6,55                     |                                   |                           | 341,91                           |                              | 137,60         | 215,398        | 63,135                 |                            | 94,365                               | 64,954                                             | 0,218                                      | 0,031                              | 1,031                        |              |                |
| BEZIRK (59)                             | 75+11                    | 5,36                    | 0,02                            | 54,62            | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,04                     | 22,92                             | 0,51                      | 2,34                             | 52,10                        | 2,82           | 19,866         | 16,508                 | 50,71                      | 1,902                                | 1,902                                              | 0,022                                      | 0,001                              | 0,072                        | 1,20         |                |
| CHIBA (63)                              | 64                       | 7,10                    | 0,45                            | 77,88            | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,09                     | 35,32                             | 1,35                      | 2,89                             | 74,01                        | 1,28           | 20,314         | 18,023                 | 72,02                      | 0,306                                | 0,306                                              |                                            | 0,003                              | 0,030                        | 0,57         |                |
| MASRI (68)                              | 40+13                    | 4,92                    | 0,08                            | 163,00           | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,00                     | 24,74                             | 0,02                      | 5,19                             | 160,03                       | 3,10           | 4,972          | 9,826                  | 161,64                     | 4,162                                | 4,162                                              |                                            | 0,003                              | 0,051                        | 0,80         |                |
| LEBNA (86)                              | 199                      | 18,31                   | 1,70                            | 18,04            | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,40                     | 22,57                             | 2,01                      | 20,51                            | 16,27                        | 12,71          | 38,438         | 19,620                 | 16,55                      | 14,120                               | 14,120                                             | 0,010                                      | 0,032                              | 0,110                        | 1,40         |                |
| HMA (02)                                | 123                      | 4,50                    |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                        | -                                 | -                         | 12,85                            | 93,71                        | 2,34           | 5,123          | 2,087                  | 91,25                      | 1,053                                | 1,053                                              |                                            |                                    |                              | 1,30         |                |
| ABID (02)                               | 54                       | 5,26                    |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,02                     | 3,85                              | -                         |                                  | 38,98                        | 6,00           | 11,798         | 7,105                  | 37,68                      | 4,832                                | 4,332                                              | 0,024                                      |                                    | 0,049                        | 2,50         |                |
| S/T CAP-BON                             | 440                      | 45,44                   |                                 |                  | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,55                     |                                   |                           | 43,78                            |                              | 28,25          | 100,512        | 73,170                 |                            | 26,376                               | 25,876                                             | 0,057                                      | 0,040                              | 0,312                        |              |                |
| TOTAL GENERAL                           | 38483                    | 1 754,39                |                                 |                  | 2 957,81                          | 2 286,99                         | 1 296,30                            |                                | 670,81                  | 22,10                    |                                   |                           | 1 843,44                         |                              | 1 450,34       | 2586,629       | 1957,331               |                            | 1043,293                             | 909,881                                            | 3,814                                      | 0,491                              | 11,852                       |              |                |

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

\*( Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barraK ;2009), (Nebhana;2010), (El Houareb, El Abid, Rmel, Masri et El hma;2011), (Siliana, joumine, Sidi Saad, Lebna; 2013), (Mellègue;2014), (Sidi Salem 2018).  
(Barbara, Sejnane, Ghzala; 2011)

Capacité utile : jtilisable (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 السحويات |          |          |                          |                   |                   | المخزون بالسدود     |           |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|--------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-----------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>22-08-20 | الشهر الي<br>du mois au<br>22-08-20 | 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 1-09-19<br>au 22-08-20 | du 1-09-18<br>au 23-08-19 |                                | *                    | 22-08-20 | 23-08-19 | للشهر<br>22-08-20        | للسنة<br>22-08-20 | للسنة<br>23-08-19 | 23-08-20            |           | du<br>23-08-19 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                          |                   |                   | (الامتلاء%)         | المخزون   |                |                    |
| MELLEGUE     | 0,000                        | 3,608                               | 11,921                           | 60,043                    | 213,533                   | 179,758                        | T,p                  | 0,136    | 0,102    | 3,349                    | 61,648            | 203,558           | 25,8                | 13,193    | 25,342         | ملاق               |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,006                               | 0,113                            | 18,802                    | 61,199                    | 43,083                         | T,p                  | 0,077    | 0,062    | 1,687                    | 25,689            | 42,992            | 44,9                | 27,109    | 50,259         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,028                        | 0,058                               | 0,317                            | 17,898                    | 55,336                    | 43,574                         | T                    | 0,095    | 0,092    | 2,116                    | 26,268            | 31,395            | 51,3                | 39,467    | 55,606         | كساب               |
| BARBARA      | 0,000                        | 0,408                               | 0,080                            | 31,858                    | 121,670                   | 82,896                         | tr                   | 0,107    | 0,000    | 3,792                    | 37,544            | 99,525            | 77,6                | 50,182    | 62,288         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,058                        | 3,080                               | 6,136                            | 197,523                   | 666,346                   | 399,949                        | T,p                  | 1,435    | 1,236    | 30,044                   | 348,447           | 469,034           | 51,5                | 298,793   | 472,914        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,000                        | 0,319                               | 0,938                            | 43,027                    | 179,400                   | 82,322                         | E                    | 0,178    | 0,211    | 4,963                    | 62,203            | 162,400           | 28,5                | 31,975    | 55,319         | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,000                        | 0,133                               | 0,260                            | 37,688                    | 95,623                    | 75,897                         | E,p                  | 0,123    | 0,253    | 2,787                    | 67,483            | 62,482            | 26,3                | 31,260    | 73,388         | جومين              |
| GHEZALA      | 0,006                        | 0,062                               | 0,127                            | 3,725                     | 10,593                    | 9,623                          | E                    | 0,025    | 0,024    | 0,531                    | 3,796             | 5,418             | 54,4                | 5,440     | 6,998          | غزالة              |
| MELAH        | 0,000                        | 0,000                               | 0,110                            | 12,800                    | 11,906                    | 25,967                         | tr                   | 0,049    | 0,044    | 1,133                    | 13,101            | 4,784             | 39,0                | 15,994    | 29,280         | المالح             |
| TINE         | 0,022                        | 0,350                               | 0,060                            | -                         | -                         | 17,462                         | tr                   | 0,028    | -        | 0,696                    | -                 | -                 | 31,9                | 10,853    | -              | الطين              |
| SEJNANE      | 0,105                        | 0,357                               | 0,719                            | 62,046                    | 153,913                   | 119,269                        | tr,p                 | 0,553    | 0,403    | 12,087                   | 140,450           | 158,521           | 66,4                | 88,963    | 77,667         | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                        | 0,068                               | 0,020                            | 20,608                    | 47,203                    | 22,124                         | E                    | 0,057    | 0,028    | 1,248                    | 8,845             | 36,049            | 69,0                | 16,725    | 19,108         | الزرقة             |
| Kebir        | 0,000                        | 0,020                               | 0,220                            | 14,069                    | 54,316                    | 39,883                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 12,194            | 53,319            | 9,6                 | 6,167     | 6,053          | الكبير             |
| Moula        | 0,000                        | 0,031                               | 0,149                            | 9,725                     | 45,098                    | 32,063                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 7,577             | 32,678            | 95,5                | 25,159    | 25,690         | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,169                        | 0,590                               | 0,414                            | 134,891                   | 390,222                   | 294,166                        | E,tr                 | 0,530    | 0,231    | 12,378                   | 134,609           | 319,150           | 72,9                | 208,941   | 259,529        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,016                        | 0,283                               | 0,100                            | 4,441                     | 40,295                    | 29,564                         | tr                   | 0,056    | 0,018    | 1,264                    | 20,524            | 27,554            | 66,9                | 22,276    | 31,087         | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,007                        | 0,091                               | 0,000                            | 18,733                    | 17,580                    | 7,959                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 1,061             | 9,663             | 93,4                | 17,083    | 17,264         | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,000                        | 0,798                               | 0,931                            | 12,659                    | 50,366                    | 35,859                         | E                    | 0,085    | 0,088    | 1,888                    | 18,079            | 20,040            | 27,1                | 9,062     | 20,418         | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,008                        | 0,172                               | 0,676                            | 2,546                     | 6,712                     | 13,234                         |                      | 0,000    | 0,002    | 0,155                    | 3,113             | 2,960             | 47,5                | 3,533     | 5,755          | لخماس              |
| RMIL         | 0,002                        | 0,076                               | 0,151                            | 1,290                     | 7,720                     | 10,071                         |                      | 0,005    | 0,001    | 0,108                    | 1,526             | 3,152             | 18,8                | 0,376     | 1,046          | الرميل             |
| S / T Nord   | 0,420                        | 10,509                              | 23,440                           | 704,372                   | 2 229,029                 | 1 564,723                      |                      | 3,540    | 2,796    | 80,224                   | 994,157           | 1 744,674         | 51,8                | 922,552   | 1 295,014      | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                        | 0,155                               | 0,423                            | 8,017                     | 42,284                    | 26,282                         | E                    | 0,002    | 0,011    | 0,051                    | 1,748             | 7,813             | 71,4                | 29,706    | 34,903         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                        | 0,005                               | 0,235                            | 6,717                     | 28,130                    | 16,122                         | p                    | 0,006    | 0,008    | 0,147                    | 2,776             | 2,294             | 14,0                | 3,330     | 12,873         | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,023                        | 0,470                               | 0,660                            | 8,944                     | 28,875                    | 22,997                         | E                    | 0,086    | 0,049    | 1,517                    | 12,080            | 14,102            | 13,0                | 7,639     | 15,750         | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,000                        | 0,136                               | 4,352                            | 18,326                    | 72,929                    | 48,456                         | E                    | 0,124    | 0,086    | 1,295                    | 17,566            | 31,240            | 34,5                | 45,992    | 59,386         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,007                        | 0,242                               | 1,115                            | 7,258                     | 21,571                    | 15,566                         |                      | 0,000    | 0,011    | 0,091                    | 1,942             | 1,787             | 0,4                 | 0,300     | 1,782          | هوارب              |
| Sficifa      | 0,001                        | 0,023                               | 0,122                            | 0,195                     | 3,362                     | 29,564                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,000             | 0,200             | 20,2                | 1,557     | 1,857          | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,000                        | 0,000                               | 0,232                            | 0,458                     | 6,080                     | 2,094                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,000             | 0,600             | 5,0                 | 4,440     | 4,440          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                        | 0,000                               | 0,180                            | 0,138                     | 4,067                     | 2,094                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,000             | 0,000             | 8,7                 | 1,400     | 2,050          | البيرك             |
| S / T CENTRE | 0,031                        | 1,031                               | 7,318                            | 50,053                    | 213,378                   | 163,176                        |                      | 0,218    | 0,164    | 3,100                    | 36,112            | 58,036            | 21,1                | 94,365    | 133,040        | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,001                        | 0,072                               | 0,145                            | 2,421                     | 0,000                     | 5,289                          | E                    | 0,022    | 0,000    | 0,519                    | 2,008             | 10,483            | 38,0                | 1,902     | 2,994          | بزيك               |
| CHIBA        | 0,003                        | 0,030                               | 0,190                            | 2,435                     | 20,308                    | 7,011                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,056                    | 2,898             | 12,677            | 6,1                 | 0,306     | 1,397          | شبية               |
| MASRI        | 0,003                        | 0,051                               | 0,102                            | 1,225                     | 4,907                     | 4,863                          |                      | 0,000    | 0,012    | 0,429                    | 5,574             | 9,761             | 80,2                | 4,162     | 3,116          | مصري               |
| LEBNA        | 0,032                        | 0,110                               | 0,150                            | 22,822                    | 38,203                    | 18,125                         | E                    | 0,010    | 0,016    | 0,278                    | 8,596             | 19,521            | 60,6                | 14,120    | 12,809         | لبنة               |
| HMA          | 0,000                        | 0,000                               | 0,003                            | 0,579                     | 5,084                     | 4,478                          |                      | 0,000    | 0,017    | 0,000                    | 0,182             | 2,053             | 8,2                 | 1,053     | 2,366          | الحمى              |
| ABID         | 0,000                        | 0,049                               | 0,007                            | 4,411                     | 11,779                    | 5,221                          | E                    | 0,024    | 0,027    | 0,544                    | 3,450             | 6,947             | 50,3                | 4,832     | 6,193          | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,040                        | 0,312                               | 0,598                            | 33,893                    | 80,282                    | 44,985                         |                      | 0,057    | 0,072    | 1,826                    | 22,708            | 61,442            | 43,2                | 26,376    | 28,876         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,491                        | 11,852                              | 31,356                           | 788,318                   | 2522,69                   | 1 772,884                      |                      | 3,814    | 3,031    | 85,150                   | 1 052,977         | 1 864,152         | 45,6                | 1 043,293 | 1 456,930      | 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)          | 0,107   | 0,804                                 | 11,595                              | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,512   | 29,077                                | 98,215                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,008   | 26,352                                | 3,120                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب |       |        |                          |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|--------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                          |
| Bge El aroussia   | 1,300      | 36,65 | 0,050                              | 1,080 | 47,264 | سد العروسية              |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  |                                    | 0     |        | حاجز طيباس               |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,65  | Q= 0,000                           |       |        | محطة القيس K13 على ملاقي |



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 23/08/2020

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------|
| 1 043,293            | 909,457                     | 133,836                                |        |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| السدود المعنية بالحماية من الفيضانات | المخزون | الامتلاء(%) | الى حدود المستوى العادي للسد | الى حدود المستوى الاقصى للمياه | الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات |
|--------------------------------------|---------|-------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| ملاق (الى مستوى 265 م) *             | 13,193  | 26          | 47,067                       | 47,067                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 298,793 | 51          | 281,555                      | 487,207                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 31,975  | 29          | 80,062                       | 108,685                        |                                                       |
| جوميين                               | 31,260  | 26          | 87,513                       | 121,020                        |                                                       |
| سجنان                                | 88,963  | 66          | 45,051                       | 73,537                         |                                                       |
| سليانة                               | 9,062   | 27          | 24,379                       | 74,438                         |                                                       |
| بنر المشاركة                         | 29,706  | 71          | 11,893                       | 192,894                        |                                                       |
| الحمى                                | 1,053   | 8           | 11,047                       | 18,697                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 45,992  | 34          | 87,325                       | 1 879,008                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,300   | 0           | 77,170                       | 193,900                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 0,490      |               | 0,420       |
|            |               | 0,031       |
|            |               | 0,040       |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 788,318       | 1 772,884   | -984,566 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 3,810      |               | 3,540       |
|            |               | 0,218       |
|            |               | 0,057       |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم | من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب) |
|-------|---------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,107 | 0,915               | 11,595                                 |                                        |
| 0,512 | 30,752              | 98,215                                 | من سد سيدي البراق الى سد سجنان         |
| 0,056 | 0,736               | 12,060                                 | من سد الزياتين إلى سد سجنان            |
| 0,644 | 175,173             | 160,421                                | ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل       |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,008 | 26,352                                 | 3,120                                  |