

## Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-08-21 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br>(Année de mise en service) | Bassin<br>versant<br>Km² | Apport                  |                                 | Retenue Normale |                                   |                                  | Volume<br>Régul.<br>Calculé<br>M m3 | Débits<br>max<br>Evacu<br>m3/s | Envasement des retenues |                  |                                   |                           | Cap<br>Utile<br>calculée<br>M m3 | Année Hydraulique Précédente |                |                |                        | Côte<br>plan<br>d'eau<br>m | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>M m3 | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>utilisable<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>03/08/2021<br>M m3 | Apport<br>du<br>03/08/2021<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>(g/l) |
|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
|                                        |                          | Annuel<br>Moyen<br>M m3 | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote<br>m       | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré<br>Mm3           | Annuel<br>Mm3/an | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume<br>M m3 | Apport<br>M m3 | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
| MELLEQUE (54)                          | 10300                    | 183,82                  |                                 | 265,00          | 268,00                            | 51,13                            | 127,00                              | 5400                           | 216,87                  | 3,61             | 80,92                             | 0,35                      | 25,83                            | 256,75                       | 11,39          | 60,043         | 62,857                 | 252,43                     | 3,669                                | 3,669                                              | 0,100                                      | 0,026                              | 0,051                        |              |               |
| SARRAT (16)                            | 1850                     | 22,40                   |                                 | 546,00          | 21,00                             | 21,00                            |                                     | 6110                           | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 538,64                     | 5,482                                | 3,482                                              | 0,017                                      | 0,005                              | 0,005                        |              |               |
| 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                            | 422,67                       | 26,02          | 18,802         | 26,385                 | 414,02                     | 13,313                               | 11,389                                             | 0,065                                      |                                    |                              |              |               |
| KASSEB (68) (0,66MW)                   | 101                      | 44,06                   | 7,84                            | 292,04          | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,13             | 6,08                              | 1,30                      | 69,96                            | 281,29                       | 38,46          | 17,921         | 27,099                 | 277,54                     | 28,751                               | 28,751                                             | 0,086                                      |                                    |                              |              |               |
| BARBARA (98)                           | 177                      | 83,65                   | 17,15                           | 182,00          | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78             | 13,53                             | 4,40                      | 56,14                            | 177,64                       | 48,70          | 31,895         | 38,711                 | 177,20                     | 47,275                               | 31,635                                             | 0,190                                      | 0,026                              | 0,082                        |              |               |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                 | 7950                     | 404,98                  | 94,29                           | 115,00          | 814,00                            | 580,35                           | 348,00                              | 5560                           | 233,65                  | 6,31             | 28,70                             | 0,79                      | 567,72                           | 107,31                       | 284,63         | 197,926        | 361,364                | 102,94                     | 167,874                              | 167,874                                            | 1,237                                      |                                    | 0,174                        |              |               |
| BOU HEURTMA (76)                       | 390                      | 83,36                   | 9,39                            | 221,00          | 117,50                            | 112,04                           | 75,00                               | 2670                           | 5,46                    | 0,19             | 4,65                              | 0,48                      | 109,02                           | 207,43                       | 30,84          | 43,201         | 64,196                 | 205,63                     | 24,027                               | 21,027                                             | 0,269                                      |                                    | 0,213                        |              | 0,48          |
| JOUMINE (83)                           | 418                      | 76,69                   | 10,97                           | 90,00           | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,37             | 8,57                              | 0,89                      | 115,81                           | 70,83                        | 29,99          | 37,731         | 68,599                 | 72,84                      | 36,059                               | 26,759                                             | 0,124                                      |                                    |                              |              | 0,60          |
| GHEZALAH (84)                          | 48                       | 9,75                    | 0,50                            | 82,50           | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,06             | 14,50                             | 1,31                      | 9,31                             | 77,44                        | 5,21           | 3,753          | 4,009                  | 77,64                      | 5,368                                | 5,368                                              | 0,022                                      | 0,003                              | 0,011                        |              | 0,60          |
| MELAH (17)                             | 86                       | 26,00                   | -                               | 136,00          | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | 124,79                       | 15,09          | 12,800         | -                      | 115,11                     | 4,580                                | -4,120                                             | 0,063                                      |                                    | 0,001                        |              |               |
| TINE (17)                              | 276                      | 17,50                   | -                               | 136,00          | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 127,43                     | 4,405                                | 1,205                                              | 0,052                                      | 0,005                              | 0,017                        |              |               |
| SEJNANE (94)                           | 367                      | 120,54                  | 16,59                           | 86,50           | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,18             | 2,54                              | 0,50                      | 132,00                           | 79,96                        | 89,38          | 62,486         | 145,433                | 80,50                      | 92,641                               | 89,441                                             | 0,618                                      | 0,011                              | 0,226                        |              | 0,50          |
| Zarga (12)                             | 60                       | 22,00                   |                                 | 92,92           | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                | -                                 | -                         | -                                | 87,81                        | 16,15          | 20,608         | 9,347                  | 86,87                      | 14,931                               | 13,931                                             | 0,029                                      |                                    |                              |              |               |
| Kebir (14)                             | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00           | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 52,68                        | 6,14           | 14,084         | 12,194                 | 52,48                      | 5,985                                |                                                    |                                            |                                    | 0,003                        |              | 1,00          |
| Moula (13)                             | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00          | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 109,09                       | 25,03          | 9,733          | 6,854                  | 109,41                     | 25,489                               | 23,889                                             |                                            | 0,009                              | 0,017                        |              |               |
| SIDI EL BARRAK (99)                    | 865                      | 296,94                  | 60,96                           | 27,00           | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00             | -                                 | -                         | 286,51                           | 23,89                        | 202,50         | 135,190        | 139,781                | 24,61                      | 219,982                              | 180,822                                            | 0,576                                      |                                    |                              |              | 0,50          |
| Ziatine (12)                           | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00           | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 32,70                        | 21,79          | 18,889         | 8,441                  | 32,17                      | 20,495                               | 10,795                                             | 0,055                                      |                                    | 0,028                        |              |               |
| Gangoum (12)                           | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00           | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 47,35                        | 17,03          | 4,475          | 1,061                  | 47,53                      | 17,278                               | 16,368                                             |                                            |                                    | 0,015                        |              |               |
| Harka (16)                             | 77                       | 25,00                   | -                               | 38,40           | 30,30                             | 30,30                            |                                     | 360                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 37,83                      | 27,876                               | 25,876                                             |                                            |                                    | 0,019                        |              |               |
| SILIANA (87)                           | 1040                     | 36,39                   | 3,67                            | 388,50          | 70,00                             | 30,99                            | 26,00                               | 720+2500                       | 39,01                   | 1,18             | 55,73                             | 1,14                      | 29,80                            | 382,17                       | 5,74           | 12,663         | 18,783                 | 380,78                     | 2,349                                | 2,349                                              |                                            | 0,005                              | 0,033                        |              | 1,30          |
| LAKHMESS (66)                          | 127                      | 13,47                   | 0,86                            | 517,20          | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03             | 12,17                             | 0,23                      | 6,60                             | 512,53                       | 3,32           | 2,581          | 3,297                  | 509,64                     | 1,654                                | 1,654                                              | 0,000                                      | 0,006                              | 0,014                        |              | 0,60          |
| RMIL (02)                              | 232                      | 10,19                   |                                 | 285,00          | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14             | 50,00                             | 0,62                      | 4,00                             | 281,17                       | 0,31           | 1,308          | 1,571                  | 282,06                     | 0,645                                | 0,645                                              | 0,004                                      | 0,002                              | 0,005                        |              | 2,23          |
| S/T NORD                               | 24741                    | 1 613,36                |                                 |                 | 2 337,30                          | 1 806,91                         | 1 094,20                            |                                | 530,38                  | 9,41             |                                   |                           | 1 473,10                         |                              | 877,71         | 706,089        | 999,985                |                            | 770,130                              | 662,811                                            | 3,507                                      | 0,098                              | 0,914                        |              |               |
| BIR MCHERGA (71)                       | 1263                     | 26,63                   | 2,25                            | 122,50          | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,36             | 21,36                             | 0,29                      | 34,67                            | 120,51                       | 29,24          | 8,053          | 1,771                  | 119,95                     | 26,072                               | 26,072                                             | 0,004                                      |                                    |                              |              | 2,45          |
| RMEL (98)                              | 675                      | 16,25                   | 4,54                            | 43,00           | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18            | -                                 | -                         | 25,65                            | 38,11                        | 2,92           | 6,717          | 0,026                  | 36,95                      | 0,963                                | 0,963                                              | 0,001                                      | 0,012                              | 0,035                        |              |               |
| NEBHANA (65)                           | 855                      | 23,33                   | 3,15                            | 230,00          | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62             | 32,07                             | 0,72                      | 51,98                            | 213,13                       | 7,08           | 9,393          | 12,753                 | 209,71                     | 2,733                                | 2,733                                              | 0,020                                      |                                    |                              |              | 1,20          |
| SIDI SAAD (81)                         | 8950                     | 49,79                   | 15,32                           | 270,00          | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 2,37             | 36,21                             | 0,26                      | 114,40                           | 262,88                       | 44,42          | 18,326         | 18,669                 | 261,61                     | 33,990                               | 4,579                                              | 0,025                                      | 0,003                              | 0,022                        |              | 3,50          |
| EL HOUEREB (89)                        | 1120                     | 16                      | 5,22                            | 217,00          | 95,30                             | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83                   | 0,81             | 18,71                             | 0,72                      | 28,09                            | 205,50                       | 0,30           | 7,350          | 1,971                  | 205,50                     | 0,300                                | 0,300                                              | 0,005                                      | 0,014                              | 0,037                        |              |               |
| *Côte d'exploitation                   |                          |                         |                                 | 210,00          | 24,63                             |                                  |                                     |                                | 24,63                   |                  |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
| Sficifa (05)                           | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80          | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           |                         |                  |                                   |                           |                                  | 668,75                       | 1,56           | 0,206          |                        | 668,75                     | 1,557                                | 1,557                                              |                                            |                                    |                              |              |               |
| SIDI AICH (97)                         | 1900                     | 2,18                    | 4,71                            | 541,00          | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -                | -                                 | -                         | 88,00                            | 524,76                       | 4,44           | 0,458          |                        | 522,48                     | 2,422                                | 2,422                                              |                                            |                                    |                              |              |               |
| BREK (02)                              | 293                      | 0,89                    |                                 | 849,00          | 16,00                             | 14,60                            |                                     | 1500                           | 1,40                    | -                | -                                 | -                         | 16,00                            | 835,80                       | 1,40           | 0,138          |                        | 835,80                     | 0,060                                | 0,060                                              |                                            |                                    |                              |              |               |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99                  |                                 |                 | 577,41                            | 445,28                           | 186,50                              |                                | 132,13                  | 3,97             |                                   |                           | 358,78                           |                              | 91,36          | 50,642         | 35,190                 |                            | 68,097                               | 38,686                                             | 0,054                                      | 0,028                              | 0,095                        |              |               |
| BEZIRK (59)                            | 75+11                    | 5,36                    | 0,02                            | 54,62           | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,03             | 22,92                             | 0,39                      | 2,96                             | 50,35                        | 1,70           | 2,435          | 2,189                  | 49,54                      | 1,289                                | 1,289                                              | 0,017                                      |                                    | 0,004                        |              | 1,20          |
| CHIBA (63)                             | 64                       | 7,10                    | 0,45                            | 77,88           | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,06             | 35,32                             | 0,92                      | 3,52                             | 72,12                        | 0,35           | 2,446          | 2,919                  | 72,41                      | 0,463                                | 0,463                                              |                                            |                                    | 0,016                        |              | 0,57          |
| MASRI (68)                             | 40+13                    | 4,92                    | 0,08                            | 163,00          | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,04             | 24,74                             | 0,75                      | 4,80                             | 161,88                       | 4,34           | 1,263          | 5,581                  | 160,97                     | 3,697                                | 3,697                                              |                                            |                                    | 0,011                        |              | 1,20          |
| LEBNA (86)                             | 199                      | 18,31                   | 1,70                            | 18,04           | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,25             | 22,57                             | 1,26                      | 21,29                            | 16,46                        | 13,65          | 22,865         | 8,640                  | 14,51                      | 6,366                                | 6,366                                              | 0,031                                      |                                    | 0,009                        |              | 1,40          |
| HMA (02)                               | 123                      | 4,50                    |                                 | 102,40          | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                | -                                 | -                         | 12,85                            | 91,05                        | 0,98           | 0,579          | 0,182                  | 91,49                      | 1,147                                | 1,147                                              |                                            |                                    |                              |              | 1,30          |
| ABID (02)                              | 54                       | 5,26                    |                                 | 42,20           | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,01             | 3,85                              | -                         |                                  | 37,35                        | 4,56           | 4,421          | 3,664                  | 32,62                      | 1,656                                | 1,156                                              | 0,024                                      |                                    |                              |              | 2,50          |
| S/T CAP-BON                            | 440                      | 45,44                   |                                 |                 | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,40             |                                   |                           | 45,42                            |                              | 25,57          | 34,009         | 23,175                 |                            | 14,617                               | 14,117                                             | 0,072                                      |                                    | 0,039                        |              |               |
| TOTAL GENERAL                          | 40410                    | 1 801,79                |                                 |                 | 2 988,11                          | 2 313,22                         | 1 296,30                            |                                | 674,89                  | 13,78            |                                   |                           | 1 877,30                         |                              | 994,63         | 790,740        | 1058,349               |                            | 852,843                              | 715,614                                            | 3,633                                      | 0,126                              | 1,048                        |              |               |

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

du 03-08-21 observée le 04-08-21

| BARRAGES     | APPORTS                     |                                    |                                  |                                     |                          |                                | LES LACHERS |         |         |                 |                    |                    | المخزون بالسدود     |         |               |                    | السدود |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------|---------|---------|-----------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------|---------------|--------------------|--------|
|              | اليوم<br>du jour<br>3-08-21 | الشهر الي<br>du mois au<br>3-08-21 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية                            |                          | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | اليوم       |         |         | الجمالية        |                    |                    | Stocks aux barrages |         |               |                    |        |
|              |                             |                                    |                                  | Cumulés<br>du 1-09-20<br>au 3-08-21 | du 1-09-19<br>au 3-08-20 |                                | *           | 3-08-21 | 3-08-20 | mois<br>3-08-21 | l'année<br>3-08-21 | l'année<br>3-08-20 | 4-08-21             |         | du<br>4-08-20 |                    |        |
|              |                             |                                    |                                  |                                     |                          |                                |             |         |         |                 |                    |                    | (%)                 | المخزون |               |                    |        |
| MELLEQUE     | 0,026                       | 0,051                              | 11,921                           | 39,162                              | 56,435                   | 173,051                        | p           | 0,100   | 0,246   | 0,300           | 41,823             | 59,038             | 7,2                 | 3,669   | 12,965        | ملاق               |        |
| SARRAT       | 0,005                       | 0,005                              | 3,992                            | 0,896                               | -                        | 18,761                         | E           | 0,017   | -       | 0,046           | 0,164              | -                  | 26,1                | 5,482   | -             | سراط               |        |
| BEN METIR    | 0,000                       | 0,000                              | 0,113                            | 16,944                              | 18,796                   | 43,354                         | T           | 0,065   | 0,078   | 0,194           | 24,167             | 24,222             | 22,0                | 13,313  | 29,071        | بني مطير           |        |
| KASSEB       | 0,000                       | 0,000                              | 0,317                            | 24,247                              | 17,840                   | 43,778                         | T           | 0,086   | 0,095   | 0,259           | 29,321             | 24,438             | 37,4                | 28,751  | 41,638        | سباب               |        |
| BARBARA      | 0,026                       | 0,082                              | 0,080                            | 50,002                              | 31,498                   | 83,577                         | tr          | 0,190   | 0,192   | 0,571           | 41,796             | 34,389             | 73,1                | 47,275  | 54,142        | بربرة              |        |
| SIDI SALEM   | 0,000                       | 0,174                              | 6,136                            | 154,294                             | 194,827                  | 399,439                        | T,p         | 1,237   | 1,239   | 3,712           | 256,392            | 322,121            | 28,9                | 167,874 | 326,209       | سيدي سالم          |        |
| BOU-HEURTMA  | 0,000                       | 0,213                              | 0,938                            | 34,963                              | 42,708                   | 82,510                         | E           | 0,269   | 0,251   | 0,711           | 60,077             | 57,994             | 21,4                | 24,027  | 34,137        | بو هرتمه           |        |
| JOUMINE      | 0,000                       | 0,000                              | 0,260                            | 39,950                              | 37,560                   | 76,457                         | E,p         | 0,124   | 0,129   | 0,279           | 27,370             | 65,086             | 30,4                | 36,059  | 33,999        | جومين              |        |
| GHEZALA      | 0,003                       | 0,011                              | 0,127                            | 3,831                               | 3,664                    | 9,637                          | E           | 0,022   | 0,026   | 0,068           | 2,897              | 3,336              | 53,7                | 5,368   | 5,962         | غزاله              |        |
| MELAH        | 0,000                       | 0,001                              | 0,110                            | 7,462                               | 12,800                   | 25,901                         | tr          | 0,063   | 0,050   | 0,188           | 12,651             | 12,127             | 11,2                | 4,580   | 18,064        | المالح             |        |
| TINE         | 0,005                       | 0,017                              | 0,060                            | 7,149                               | -                        | 17,446                         | tr          | 0,052   | 0,030   | 0,155           | 10,114             | -                  | 13,0                | 4,405   | 11,639        | الطين              |        |
| SEJNANE      | 0,011                       | 0,226                              | 0,719                            | 95,483                              | 61,782                   | 119,888                        | tr,p        | 0,618   | 0,554   | 1,852           | 194,848            | 130,023            | 69,1                | 92,641  | 89,676        | سجان               |        |
| Zarga        | 0,000                       | 0,000                              | 0,020                            | 7,863                               | 20,605                   | 22,112                         | E           | 0,029   | 0,044   | 0,146           | 7,553              | 7,737              | 61,6                | 14,931  | 17,999        | الزرقه             |        |
| Kebir        | 0,000                       | 0,003                              | 0,220                            | 17,777                              | 14,048                   | 39,751                         |             | 0,000   | 0,000   | 0,000           | 15,698             | 12,194             | 9,3                 | 5,985   | 6,274         | الكبير             |        |
| Moula        | 0,009                       | 0,017                              | 0,149                            | 15,694                              | 9,693                    | 31,975                         |             | 0,000   | 0,000   | 0,000           | 12,884             | 7,577              | 96,8                | 25,489  | 25,374        | المولى             |        |
| S. EL BARRAK | 0,000                       | 0,000                              | 0,414                            | 175,757                             | 134,436                  | 296,571                        | E,tr        | 0,576   | 0,538   | 1,730           | 121,168            | 124,050            | 76,8                | 219,982 | 222,515       | سيدي البراق        |        |
| Ziatine      | 0,000                       | 0,028                              | 0,100                            | 7,031                               | 18,511                   | 29,510                         | tr,p        | 0,055   | 0,056   | 0,177           | 10,178             | 19,443             | 61,5                | 20,495  | 23,423        | الزياتين           |        |
| Gangoum      | 0,000                       | 0,015                              | 0,000                            | 7,031                               | 4,368                    | 7,964                          |             | 0,000   | 0,000   | 0,000           | 4,811              | 1,061              | 94,4                | 17,278  | 17,222        | القمقوم            |        |
| Harka        | 0,000                       | 0,019                              | 0,470                            | 2,437                               | -                        | 24,875                         |             | 0,000   | -       | 0,000           | 0,466              | -                  | 92,0                | 27,876  | -             | الحركة             |        |
| SILIANA      | 0,005                       | 0,033                              | 0,931                            | 11,492                              | 11,892                   | 35,549                         |             | 0,000   | 0,100   | 0,000           | 9,704              | 16,513             | 7,6                 | 2,349   | 10,658        | سليانة             |        |
| LAKHMESS     | 0,006                       | 0,014                              | 0,676                            | 1,734                               | 2,448                    | 12,864                         | E           | 0,000   | 0,002   | 0,000           | 2,544              | 2,967              | 22,9                | 1,654   | 3,724         | لخميس              |        |
| RMIL         | 0,002                       | 0,005                              | 0,151                            | 1,638                               | 1,222                    | 10,058                         | E           | 0,004   | 0,009   | 0,007           | 0,604              | 1,448              | 32,3                | 0,645   | 0,461         | الرميل             |        |
| S /T Nord    | 0,098                       | 0,914                              | 27,902                           | 722,838                             | 695,132                  | 1 605,028                      |             | 3,507   | 3,641   | 10,396          | 887,230            | 925,763            | 42,6                | 770,130 | 985,153       | مجموع سدود الشمال  |        |
| BIR M'CHERGA | 0,000                       | 0,000                              | 0,423                            | 9,426                               | 7,862                    | 26,247                         | E           | 0,004   | 0,002   | 0,012           | 0,921              | 1,704              | 62,7                | 26,072  | 30,583        | بئر المشاركة       |        |
| RMEL         | 0,012                       | 0,035                              | 0,235                            | 6,428                               | 6,712                    | 16,033                         | p           | 0,001   | 0,006   | 0,002           | 1,801              | 2,648              | 4,0                 | 0,963   | 4,227         | الرمسل             |        |
| NEBHANA      | 0,000                       | 0,000                              | 0,660                            | 7,052                               | 8,525                    | 22,737                         | E           | 0,020   | 0,042   | 0,059           | 7,968              | 10,746             | 4,7                 | 2,733   | 8,895         | نهبانة             |        |
| SIDI SAAD    | 0,003                       | 0,022                              | 4,352                            | 23,248                              | 18,192                   | 45,861                         | E           | 0,025   | 0,043   | 0,112           | 19,799             | 16,474             | 25,5                | 33,990  | 48,058        | سيدي سعد           |        |
| EL HAOUAREB  | 0,014                       | 0,037                              | 1,115                            | 8,690                               | 7,043                    | 14,962                         | E           | 0,005   | 0,006   | 0,010           | 1,299              | 1,858              | 0,4                 | 0,300   | 0,300         | هسوارب             |        |
| Sficifa      | 0,000                       | 0,000                              | 0,122                            | 0,288                               | 0,175                    | 76,406                         |             | 0,000   | 0,000   | 0,000           | 0,000              | 0,000              | 20,2                | 1,557   | 1,557         | سفيسفة             |        |
| SIDI AÏCH    | 0,000                       | 0,000                              | 0,232                            | 0,199                               | 0,458                    | 1,970                          |             | 0,000   | 0,000   | 0,000           | 0,000              | 0,000              | 2,8                 | 2,422   | 4,440         | سيدي يعيش          |        |
| EL BREK      | 0,000                       | 0,000                              | 0,180                            | 0,605                               | 0,138                    | 2,173                          |             | 0,000   | 0,000   | 0,000           | 0,100              | 0,000              | 0,4                 | 0,060   | 1,400         | البرك              |        |
| S /T CENTRE  | 0,028                       | 0,095                              | 7,318                            | 55,935                              | 49,105                   | 206,389                        |             | 0,054   | 0,099   | 0,195           | 31,888             | 33,430             | 15,3                | 68,097  | 99,460        | مجموع سدود الوسط   |        |
| BEZIRK       | 0,000                       | 0,004                              | 0,145                            | 0,866                               | 2,371                    | 5,226                          | E           | 0,017   | 0,020   | 0,048           | 1,509              | 1,577              | 25,7                | 1,289   | 2,387         | بزيرك              |        |
| CHIBA        | 0,000                       | 0,016                              | 0,190                            | 0,457                               | 2,412                    | 6,932                          |             | 0,000   | 0,004   | 0,000           | 1,315              | 2,846              | 9,2                 | 0,463   | 0,318         | شبيبة              |        |
| MASRI        | 0,000                       | 0,011                              | 0,102                            | 0,954                               | 1,190                    | 4,826                          |             | 0,000   | 0,001   | 0,000           | 5,483              | 5,159              | 71,2                | 3,697   | 4,580         | مصري               |        |
| LEBNA        | 0,000                       | 0,009                              | 0,150                            | 4,086                               | 22,752                   | 18,169                         | E           | 0,031   | 0,011   | 0,078           | 3,804              | 8,352              | 27,3                | 6,366   | 15,273        | لبننة              |        |
| HMA          | 0,000                       | 0,000                              | 0,003                            | 1,867                               | 0,579                    | 4,496                          |             | 0,000   | 0,000   | 0,000           | 0,017              | 0,182              | 8,9                 | 1,147   | 1,219         | الحمى              |        |
| ABID         | 0,000                       | 0,000                              | 0,007                            | 0,973                               | 4,375                    | 5,249                          | E           | 0,024   | 0,024   | 0,072           | 2,852              | 2,986              | 17,2                | 1,656   | 5,370         | العبيد             |        |
| S/T CAP-BON  | 0,000                       | 0,039                              | 0,598                            | 9,204                               | 33,678                   | 44,899                         |             | 0,072   | 0,061   | 0,198           | 14,980             | 21,102             | 24,0                | 14,617  | 29,147        | مجموع الوطن القبلي |        |
| TOTAL        | 0,126                       | 1,048                              | 35,818                           | 787,976                             | 777,916                  | 1 856,315                      |             | 3,633   | 3,801   | 10,789          | 934,098            | 980,296            | 36,9                | 852,843 | 1 113,760     | المجموع العام      |        |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour<br>Saison<br>précédente | Cumulé à ce jour<br>Saison en cours | الضخ و تحويل المياه<br>(م3) |
|----------------------------|---------|------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,190   | 8,476                                    | 26,494                              | يزيرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,551   | 88,080                                   | 105,882                             | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,008   | 2,955                                    | 2,598                               | بحيرة أشكل                  |

|                   | Côte  | الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3) |          |        |        |                         |
|-------------------|-------|------------------------------------|----------|--------|--------|-------------------------|
|                   |       | Jour                               | Mois     | Saison |        |                         |
| R.S. (g/l)        |       |                                    |          |        |        |                         |
| Bge El aroussia   | 1,320 | 36,65                              | 0,120    | 0,420  | 12,643 | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |       | 0,00                               |          | 0      |        | حاجز طيباس              |
| K13 sur Mellegue  |       | 0,50                               | Q= 0,000 |        |        | محطة القيس K13 على ملاق |

\* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 04/08/2021

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المعدل لنفس اليوم<br>للتلاث سنوات<br>الفارطة | الفارق   | لهذا اليوم من<br>الموسم الحالي | المخزون العام للسدود |
|----------------------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------|
| 1 160,274                                    | -307,430 | 852,843                        |                      |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب<br>للمحماية من الفيضانات | الى حدود المستوى<br>العادي للسد | الى حدود المستوى<br>الاقصى للمياه | الامتلاء(%) | المخزون | السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------|---------------------------------------|
| 56,591                                                    | 56,591                          | 56,591                            | 7           | 3,669   | ملاق (الى مستوى 265 م) *              |
| 618,126                                                   | 412,474                         | 618,126                           | 29          | 167,874 | سيدي سالم (الى مستوى 115 م)           |
| 116,633                                                   | 88,010                          | 116,633                           | 21          | 24,027  | بوهرتمه                               |
| 116,221                                                   | 82,714                          | 116,221                           | 30          | 36,059  | جوميـن                                |
| 69,859                                                    | 41,373                          | 69,859                            | 69          | 92,641  | سجنان                                 |
| 81,151                                                    | 28,636                          | 81,151                            | 8           | 2,349   | سليانة                                |
| 196,528                                                   | 15,527                          | 196,528                           | 63          | 26,072  | بئر المشاركة                          |
| 18,603                                                    | 10,953                          | 18,603                            | 9           | 1,147   | الحمى                                 |
| 1 891,010                                                 | 99,328                          | 1 891,010                         | 25          | 33,990  | سيدي سعد                              |
| 193,900                                                   | 77,170                          | 193,900                           | 0           | 0,300   | الهوارب                               |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 0,130      | سدود الشمال<br>0,098<br>سدود الوسط<br>0,028<br>سدود الوطن القبلي<br>0,000 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق     |
|---------------|-------------|------------|
| 787,976       | 1 856,315   | -1 068,339 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 3,630      | سدود الشمال<br>3,507<br>سدود الوسط<br>0,054<br>سدود الوطن القبلي<br>0,072 |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم<br>السابق | مجموع الموسم<br>الحالي إلى غاية هذا<br>اليوم |
|-------|------------------------|----------------------------------------------|
| 0,190 | 12,762                 | 26,494                                       |
| 0,551 | 103,207                | 105,882                                      |
| 0,055 | 12,584                 | 9,905                                        |
| 0,586 | 166,057                | 176,386                                      |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,008 | 2,955                                  | 2,598                                  |