

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

du 31-05-21 observée le 01-06-21

| BARRAGES     | APPORTS                      |                                     |                                  |                                      |                           |                                | LES LACHERS |          |          |                              |               |                | المخزون بالسدود     |                   |                    | السدود             |               |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|----------|----------|------------------------------|---------------|----------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>31-05-21 | الشهر الي<br>du mois au<br>31-05-21 | 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 31-05-21 | du 1-09-19<br>au 31-05-20 |                                | *           | 31-05-21 | 31-05-20 | Cumulées au<br>mois 31-05-21 | لشهر 31-05-21 | للسنة 31-05-21 | للسنة 31-05-20      | du<br>الامتلاء(%) | 1-06-21<br>المخزون |                    | du<br>1-06-20 |
|              |                              |                                     |                                  |                                      |                           |                                |             |          |          |                              |               |                |                     |                   |                    |                    |               |
| MELLEGUE     | 0,063                        | 5,017                               | 17,377                           | 36,910                               | 49,462                    | 152,444                        | p           | 0,100    | 0,176    | 3,100                        | 33,843        | 45,643         | 22,7                | 11,587            | 25,342             | ملاق               |               |
| SARRAT       | 0,006                        | 0,118                               | 2,095                            | 0,207                                | -                         | 15,582                         |             | 0,000    | -        | 0,000                        | 0,000         | -              | 28,6                | 5,997             | -                  | سراط               |               |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,249                               | 1,277                            | 16,857                               | 18,357                    | 42,915                         | T           | 0,071    | 0,079    | 2,369                        | 19,619        | 19,480         | 32,9                | 19,854            | 35,952             | بني مطير           |               |
| KASSEB       | 0,000                        | 0,231                               | 0,914                            | 24,065                               | 16,956                    | 43,007                         | T           | 0,086    | 0,077    | 2,681                        | 23,849        | 18,187         | 46,6                | 35,798            | 49,072             | كساب               |               |
| BARBARA      | 0,013                        | 1,318                               | 1,695                            | 48,109                               | 30,736                    | 83,248                         | tr          | 0,150    | 0,000    | 3,927                        | 30,359        | 25,846         | 93,1                | 60,249            | 64,297             | بربرة              |               |
| SIDI SALEM   | 0,094                        | 4,243                               | 19,931                           | 153,421                              | 189,929                   | 384,587                        | T,p         | 0,043    | 1,238    | 25,260                       | 171,787       | 223,309        | 46,1                | 267,382           | 435,161            | سبدي سالم          |               |
| BOU-HEURTMA  | 0,000                        | 1,713                               | 2,784                            | 31,554                               | 41,315                    | 80,387                         | E           | 0,279    | 0,301    | 6,829                        | 40,825        | 39,576         | 28,7                | 32,180            | 45,862             | بو هرتمه           |               |
| JOUMINE      | 0,022                        | 1,040                               | 1,853                            | 39,719                               | 36,846                    | 75,322                         | tr p        | 0,111    | 0,209    | 3,256                        | 21,135        | 53,886         | 38,9                | 46,156            | 46,046             | جومين              |               |
| GHEZALA      | 0,003                        | 0,186                               | 0,226                            | 3,665                                | 3,580                     | 9,432                          | E           | 0,017    | 0,020    | 0,402                        | 1,519         | 1,898          | 68,8                | 6,880             | 7,863              | غزالة              |               |
| MELAH        | 0,002                        | 0,049                               | 0,680                            | 7,414                                | 12,788                    | 25,350                         | tr          | 0,069    | 0,039    | 0,846                        | 8,412         | 8,737          | 23,4                | 9,612             | 24,712             | المالح             |               |
| TINE         | 0,017                        | 0,670                               | 0,520                            | 6,026                                | -                         | 17,294                         | tr          | 0,029    | -        | 0,807                        | 6,774         | -              | 21,9                | 7,460             | -                  | الطين              |               |
| SEJNANE      | 0,055                        | 4,947                               | 0,617                            | 92,731                               | 59,955                    | 117,929                        | tr,p        | 0,625    | 0,506    | 20,624                       | 155,201       | 95,595         | 72,5                | 97,176            | 93,135             | سجنان              |               |
| Zarga        | 0,000                        | 0,064                               | 0,640                            | 7,854                                | 20,523                    | 22,000                         | E           | 0,008    | 0,050    | 0,477                        | 4,587         | 4,196          | 76,0                | 18,441            | 22,132             | الزرقة             |               |
| Kebir        | 0,003                        | 0,244                               | 3,335                            | 17,663                               | 13,879                    | 39,495                         |             | 0,000    | 0,000    | 0,000                        | 15,698        | 12,194         | 9,7                 | 6,243             | 6,585              | الكبير             |               |
| Moula        | 0,006                        | 0,204                               | 1,493                            | 15,315                               | 9,573                     | 31,741                         |             | 0,000    | 0,000    | 0,000                        | 12,884        | 7,577          | 99,2                | 26,136            | 26,078             | المولى             |               |
| S. EL BARRAK | 0,028                        | 5,442                               | 3,702                            | 170,745                              | 130,997                   | 294,065                        | E,tr        | 0,508    | 0,676    | 14,239                       | 85,704        | 91,726         | 92,2                | 264,171           | 264,171            | سبدي البراق        |               |
| Ziatine      | 0,025                        | 0,520                               | 0,900                            | 6,819                                | 17,360                    | 29,100                         | tr,p        | 0,060    | 0,072    | 1,745                        | 6,567         | 15,801         | 73,0                | 24,301            | 26,888             | الزياتين           |               |
| Gangoum      | 0,000                        | 0,127                               | 0,036                            | 6,819                                | 4,144                     | 7,964                          |             | 0,000    | 0,000    | 0,000                        | 4,794         | 1,061          | 97,1                | 17,765            | 17,694             | القفقوم            |               |
| Harka        | 0,000                        | 0,447                               | 0,880                            | 1,970                                | -                         | 24,160                         |             | 0,000    | -        | 0,015                        | 0,273         | -              | 99,1                | 30,015            | -                  | الحركة             |               |
| SILIANA      | 0,009                        | 0,220                               | 2,011                            | 11,065                               | 10,609                    | 34,264                         | E           | 0,108    | 0,113    | 1,206                        | 7,005         | 9,707          | 20,8                | 6,430             | 18,443             | سليانة             |               |
| LAKHMESS     | 0,000                        | 0,076                               | 1,010                            | 1,561                                | 2,072                     | 11,922                         | E           | 0,008    | 0,001    | 0,296                        | 2,204         | 2,482          | 29,9                | 2,159             | 4,314              | لخمماس             |               |
| RMIL         | 0,001                        | 0,032                               | 0,174                            | 1,512                                | 0,999                     | 9,952                          | E           | 0,003    | 0,003    | 0,088                        | 0,306         | 0,823          | 55,9                | 1,118             | 1,164              | الرميل             |               |
| S /T Nord    | 0,347                        | 27,156                              | 64,150                           | 701,999                              | 670,080                   | 1 552,157                      |             | 2,278    | 3,560    | 88,166                       | 653,347       | 677,723        | 55,2                | 997,109           | 1 214,911          | مجموع سدود الشمال  |               |
| BIR M'CHERGA | 0,000                        | 0,146                               | 1,173                            | 9,378                                | 7,856                     | 25,646                         | E           | 0,003    | 0,002    | 0,081                        | 0,702         | 1,551          | 74,5                | 30,992            | 34,781             | بئر المراقبة       |               |
| RMEL         | 0,000                        | 0,138                               | 0,167                            | 6,153                                | 6,589                     | 15,731                         | p           | 0,005    | 0,008    | 0,166                        | 1,596         | 2,218          | 13,6                | 3,244             | 8,609              | الرمل              |               |
| NEBHANA      | 0,000                        | 0,570                               | 1,362                            | 6,569                                | 6,664                     | 21,584                         | E           | 0,050    | 0,045    | 1,241                        | 5,974         | 6,739          | 8,2                 | 4,819             | 11,914             | نبنهانة            |               |
| SIDI SAAD    | 0,000                        | 0,299                               | 4,366                            | 23,081                               | 14,051                    | 41,978                         | E,d         | 0,132    | 0,020    | 3,087                        | 13,551        | 10,320         | 32,6                | 43,479            | 52,801             | سبدي سعد           |               |
| EL HAOUAREB  | 0,010                        | 0,254                               | 0,818                            | 8,013                                | 5,511                     | 14,234                         | E           | 0,005    | 0,000    | 0,137                        | 1,088         | 1,607          | 0,4                 | 0,300             | 0,718              | هوارب              |               |
| Sficfa       | 0,000                        | 0,011                               | 2,214                            | 0,235                                | 0,107                     | 75,688                         |             | 0,000    | 0,000    | 0,000                        | 0,000         | 0,000          | 20,2                | 1,557             | 1,571              | سفيسيفة            |               |
| SIDI AÏCH    | 0,000                        | 0,000                               | 0,263                            | 0,002                                | 0,458                     | 1,741                          |             | 0,000    | 0,000    | 0,000                        | 0,000         | 0,000          | 2,8                 | 2,422             | 4,440              | سبدي يعيش          |               |
| EL BREK      | 0,001                        | 0,016                               | 0,001                            | 0,531                                | 0,138                     | 2,027                          |             | 0,000    | 0,000    | 0,000                        | 0,100         | 0,000          | 0,6                 | 0,090             | 1,400              | البرك              |               |
| S /T CENTRE  | 0,010                        | 1,434                               | 10,363                           | 53,961                               | 41,374                    | 198,629                        |             | 0,194    | 0,076    | 4,711                        | 23,010        | 22,435         | 19,5                | 86,903            | 116,234            | مجموع سدود الوسط   |               |
| BEZIRK       | 0,003                        | 0,040                               | 0,266                            | 0,741                                | 2,226                     | 4,962                          |             | 0,000    | 0,017    | 0,000                        | 0,609         | 0,425          | 47,8                | 2,393             | 3,761              | بزيف               |               |
| CHIBA        | 0,000                        | 0,029                               | 0,191                            | 0,345                                | 2,319                     | 6,565                          | E           | 0,015    | 0,014    | 0,172                        | 1,114         | 2,585          | 15,7                | 0,792             | 0,403              | شبية               |               |
| MASRI        | 0,000                        | 0,074                               | 0,159                            | 0,709                                | 0,894                     | 4,571                          |             | 0,000    | 0,067    | 0,545                        | 4,734         | 4,380          | 86,6                | 4,498             | 4,618              | مصري               |               |
| LEBNA        | 0,000                        | 0,124                               | 0,137                            | 3,948                                | 22,594                    | 17,863                         | E           | 0,028    | 0,005    | 0,583                        | 1,977         | 7,336          | 41,6                | 9,693             | 20,046             | لبنة               |               |
| HMA          | 0,000                        | 0,006                               | 0,029                            | 1,857                                | 0,572                     | 4,408                          |             | 0,000    | 0,000    | 0,000                        | 0,017         | 0,182          | 13,4                | 1,724             | 1,752              | الحمي              |               |
| ABID         | 0,000                        | 0,020                               | 0,015                            | 0,935                                | 4,277                     | 5,228                          | E           | 0,017    | 0,019    | 0,337                        | 1,417         | 1,533          | 35,1                | 3,374             | 7,174              | العبيد             |               |
| S/T CAP-BON  | 0,003                        | 0,293                               | 0,798                            | 8,534                                | 32,882                    | 43,597                         |             | 0,060    | 0,122    | 1,637                        | 9,868         | 16,441         | 36,8                | 22,474            | 37,754             | مجموع الوطن القبلي |               |
| TOTAL        | 0,360                        | 28,883                              | 75,310                           | 764,494                              | 744,337                   | 1 794,384                      |             | 2,532    | 3,758    | 94,514                       | 686,225       | 716,599        | 47,8                | 1 106,486         | 1 368,899          | 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)          | 0,150   | 0,020                                    | 15,097                              | يريرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,502   | 56,972                                   | 71,664                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,008   | 2,428                                    | 2,063                               | بحيرة الشكّل                |

|                   |            | Côte  | الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3) |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   | R.S. (g/l) |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 1,360      | 36,50 | 0,120                              | 0,560 | 5,363  | اسد العروسية            |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0.65  | Q= 0.000                           |       |        | محطة القيس K13 علم ملاق |

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

## Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-06-21 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>utilisables<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>31/05/2021<br>M m3 | Apport<br>du<br>31/05/2021<br>M m3 | Apport<br>du mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>(g/l) |
|-----------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|--------------|---------------|
|                                         |                          | Annuel<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 |                            |                                      |                                                     |                                            |                                    |                           |              |               |
| MELLEGUE (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                 | 256,83                     | 11,587                               | 11,587                                              | 0,100                                      | 0,063                              | 5,017                     | 0,5          |               |
| SARRAT (16)                             | 1850                     | 22,40          | -                               | 546,00          | 21,00                             | 21,00                            |                                     | 6110                           | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 539,08                     | 5,997                                | 3,997                                               |                                            | 0,006                              | 0,118                     |              |               |
| 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                 | 418,95                     | 19,854                               | 17,930                                              | 0,071                                      |                                    | 0,249                     |              |               |
| 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                 | 280,33                     | 35,798                               | 35,798                                              | 0,086                                      |                                    | 0,231                     |              |               |
| 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                 | 180,90                     | 60,249                               | 44,609                                              | 0,150                                      | 0,013                              | 1,318                     |              |               |
| 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                | 106,73                     | 267,382                              | 267,382                                             | 0,043                                      | 0,094                              | 4,243                     | 1,0          |               |
| 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                 | 207,76                     | 32,180                               | 29,180                                              | 0,279                                      |                                    | 1,713                     | 1,0          | 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                 | 75,81                      | 46,156                               | 36,856                                              | 0,111                                      | 0,022                              | 1,040                     |              | 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                  | 79,43                      | 6,880                                | 6,880                                               | 0,017                                      | 0,003                              | 0,186                     |              | 0,60          |
| MELAH (17)                              | 86                       | 26,00          | -                               | 136,00          | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | 124,79                       | 15,09          | 12,800         |                        | 120,76                     | 9,612                                | 0,912                                               | 0,069                                      | 0,002                              | 0,049                     |              |               |
| TINE (17)                               | 276                      | 17,50          | -                               | 136,00          | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 129,15                     | 7,460                                | 4,260                                               | 0,029                                      | 0,017                              | 0,670                     |              |               |
| 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                | 81,23                      | 97,176                               | 93,976                                              | 0,625                                      | 0,055                              | 4,947                     |              | 0,50          |
| Zarga (12 )                             | 60                       | 22,00          |                                 | 92,92           | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                | -                                 | -                         | -                                | 87,81                        | 16,15          | 20,608         | 9,347                  | 89,57                      | 18,441                               | 17,441                                              | 0,008                                      |                                    | 0,064                     |              |               |
| Kebir ( 14 )                            | 85                       | 39,90          | -                               | 85,00           | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 52,68                        | 6,14           | 14,084         | 12,194                 | 52,82                      | 6,243                                |                                                     |                                            | 0,003                              | 0,244                     |              | 1,00          |
| Moula ( 13 )                            | 58                       | 20,65          | -                               | 110,00          | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 109,09                       | 25,03          | 9,733          | 6,854                  | 109,86                     | 26,136                               | 24,536                                              |                                            | 0,006                              | 0,204                     |              |               |
| 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                | 26,25                      | 264,171                              | 225,011                                             | 0,508                                      | 0,028                              | 5,442                     |              | 0,50          |
| Ziatine (12 )                           | 95                       | 23,60          | -                               | 37,00           | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 32,70                        | 21,79          | 18,889         | 8,441                  | 33,73                      | 24,301                               | 14,601                                              | 0,060                                      | 0,025                              | 0,520                     |              |               |
| Gamgoum (12)                            | 36                       | 9,00           | -                               | 48,00           | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                  |                                   |                           |                                  | 47,35                        | 17,03          | 4,475          | 1,061                  | 47,87                      | 17,765                               | 16,855                                              |                                            |                                    | 0,127                     |              |               |
| Harka (16)                              | 77                       | 25,00          | -                               | 38,40           | 30,30                             | 30,30                            |                                     | 360                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 38,34                      | 30,015                               | 28,015                                              |                                            |                                    | 0,447                     |              |               |
| SILIANA (87)                            | 1040                     | 36,39          | 3,67                            | 388,50          | 70,00                             | 30,99                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 39,01                   | 1,18             | 55,73                             | 1,14                      | 29,80                            | 382,17                       | 5,74           | 12,663         | 18,783                 | 382,41                     | 6,430                                | 6,430                                               | 0,108                                      | 0,009                              | 0,220                     | 0,2          | 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                  | 510,63                     | 2,159                                | 2,159                                               | 0,008                                      | 0,000                              | 0,076                     | 0,2          | 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                  | 283,29                     | 1,118                                | 1,118                                               | 0,003                                      | 0,001                              | 0,032                     |              | 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                |                            | 997,109                              | 889,532                                             | 2,278                                      | 0,347                              | 27,156                    |              |               |
| 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                  | 120,81                     | 30,992                               | 30,992                                              | 0,003                                      |                                    | 0,146                     |              | 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                  | 38,26                      | 3,244                                | 3,244                                               | 0,005                                      |                                    | 0,138                     |              |               |
| 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                 | 211,47                     | 4,819                                | 4,819                                               | 0,050                                      |                                    | 0,570                     |              | 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                 | 262,77                     | 43,479                               | 14,068                                              | 0,132                                      |                                    | 0,299                     |              | 3,50          |
| EL HOUEREB (89)<br>*Côte d'exploitation | 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                                      | 0,010                              | 0,254                     |              |               |
| 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                                               |                                            | 0,000                              | 0,011                     |              |               |
| 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          |                        | 835,95                     | 0,090                                | 0,090                                               |                                            | 0,001                              | 0,016                     |              |               |
| S/T CENTRE                              | 15230                    | 142,99         |                                 |                 | 577,41                            | 445,28                           | 186,50                              |                                | 132,13                  | 3,97             |                                   |                           | 358,78                           |                              | 91,36          | 50,642         | 35,190                 |                            | 86,903                               | 57,492                                              | 0,194                                      | 0,010                              | 1,434                     |              |               |
| 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                  | 51,49                      | 2,393                                | 2,393                                               |                                            | 0,003                              | 0,040                     |              | 1,20          |
| CHIBA (63)                              | 64                       | 7,10           | 0,45                            | 77,88           | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,06             | 35,32                             | 0,96                      | 3,45                             | 72,12                        | 0,35           | 2,446          | 2,919                  | 73,16                      | 0,792                                | 0,792                                               | 0,015                                      |                                    | 0,029                     |              | 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                  | 162,10                     | 4,498                                | 4,498                                               |                                            |                                    | 0,074                     |              | 0,80          |
| 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                  | 15,60                      | 9,693                                | 9,693                                               | 0,028                                      |                                    | 0,124                     |              | 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                  | 92,66                      | 1,724                                | 1,724                                               |                                            |                                    | 0,006                     |              | 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                  | 35,74                      | 3,374                                | 2,874                                               | 0,017                                      |                                    | 0,020                     |              | 2,50          |
| S/T CAP-BON                             | 440                      | 45,44          |                                 |                 | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,40             |                                   |                           | 45,35                            |                              | 25,57          | 34,009         | 23,175                 |                            | 22,474                               | 21,974                                              | 0,060                                      | 0,003                              | 0,293                     |              |               |
| TOTAL GENERAL                           | 40410                    | 1 801,79       |                                 |                 | 2 988,11                          | 2 313,22                         | 1 296,30                            |                                | 674,89                  | 13,78            |                                   |                           | 1 877,23                         |                              | 994,63         | 790,740        | 1058,349               |                            | 1106,486                             | 968,998                                             | 2,532                                      | 0,360                              | 28,883                    |              |               |

NB:Actualisation des courbes\*hauteur/Volume\*\*

\*( Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2010), (Sidi el barraK ;2009), (Nebhana;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



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 01/06/2021

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق   |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|----------|
|                      | 1 106,486                   | 1 404,394                                | -297,908 |

### 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) *             | 11,587  | 23          | 48,673                       | 48,673                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 267,382 | 46          | 312,966                      | 518,618                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 32,180  | 29          | 79,857                       | 108,480                        |                                                       |
| جوميين                               | 46,156  | 39          | 72,618                       | 106,124                        |                                                       |
| سجنان                                | 97,176  | 73          | 36,838                       | 65,324                         |                                                       |
| سليانة                               | 6,430   | 21          | 24,556                       | 77,070                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 30,992  | 75          | 10,607                       | 191,608                        |                                                       |
| الحمى                                | 1,724   | 13          | 10,376                       | 18,026                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 43,479  | 33          | 89,839                       | 1 881,521                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,300   | 0           | 77,170                       | 193,900                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 0,360      |               | 0,347                   |
|            |               | سدود الوسط 0,010        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,003 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق     |
|---------------|-------------|------------|
| 764,494       | 1 794,384   | -1 029,890 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 2,530      |               | 2,278                   |
|            |               | سدود الوسط 0,194        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,060 |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم                                  | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم | لليوم   |
|----------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|---------|
| من سد بربرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب) | 0,150               | 12,762                                 | 15,097  |
| من سد سيدي البراق الى سد سجنان         | 0,502               | 103,207                                | 71,664  |
| من سد الزياتين إلى سد سجنان            | 0,060               | 12,584                                 | 6,336   |
| ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل       | 0,588               | 166,057                                | 139,152 |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,008 | 2,428                                  | 2,063                                  |