

APPORTS ET LACHERS DES BARRAGES

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

du 22-03-21 observée le 23-03-21

| BARRAGES     | A P P O R T Sالإيرادات       |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERSالسحوبات    |                           |                           |                   |         |         | المخزون بالسدودStocks aux barrages |           |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------|---------|------------------------------------|-----------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>22-03-21 | الشهر الي<br>du mois au<br>22-03-21 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجميلة                   |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour لليوم          |                           |                           | الجميلة الي       |         |         | du 23-03-21                        |           | du<br>23-03-20 |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-20<br>au 22-03-21 | du 1-09-19<br>au 22-03-20 |                                | mois للشهر<br>22-03-21 | l'année للسنة<br>22-03-21 | l'année للسنة<br>22-03-20 | du<br>الامتلاء(%) | المخزون |         |                                    |           |                |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                        |                           |                           |                   |         |         |                                    |           |                |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                        |                           |                           |                   |         |         |                                    |           |                |                    |
| MELLEQUE     | 0,222                        | 1,548                               | 12,622                           | 29,572                    | 34,837                    | 116,219                        | p                      | 0,100                     | 0,086                     | 2,105             | 26,843  | 37,765  | 22,3                               | 11,393    | 20,466         | ملاق               |
| BEN METIR    | 0,912                        | 1,963                               | 7,208                            | 14,777                    | 10,732                    | 34,892                         | T                      | 0,066                     | 0,073                     | 1,620             | 14,441  | 14,665  | 39,6                               | 23,935    | 39,409         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,601                        | 2,088                               | 7,480                            | 21,644                    | 10,766                    | 36,038                         | T                      | 0,047                     | 0,091                     | 1,041             | 18,244  | 12,641  | 51,9                               | 39,931    | 51,290         | كساب               |
| BARBARA      | 1,780                        | 5,879                               | 11,903                           | 40,956                    | 19,302                    | 69,523                         | D                      | 1,554                     | 0,107                     | 3,442             | 18,299  | 16,247  | 103,8                              | 67,184    | 65,187         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 1,298                        | 8,252                               | 72,751                           | 119,210                   | 137,924                   | 298,263                        | T,p                    | 0,443                     | 0,542                     | 13,553            | 120,071 | 173,315 | 49,5                               | 287,350   | 447,560        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 1,272                        | 3,098                               | 14,271                           | 25,842                    | 27,616                    | 65,139                         | E                      | 0,120                     | 0,074                     | 3,645             | 27,783  | 26,273  | 29,9                               | 33,503    | 53,276         | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,697                        | 3,405                               | 12,559                           | 34,166                    | 26,171                    | 63,147                         | tr p                   | 0,089                     | 0,175                     | 3,229             | 14,068  | 43,047  | 40,9                               | 48,538    | 52,840         | جومين              |
| GHEZALA      | 0,054                        | 0,357                               | 1,566                            | 2,484                     | 2,749                     | 7,796                          | E                      | 0,002                     | 0,005                     | 0,148             | 0,854   | 1,202   | 64,9                               | 6,497     | 8,044          | غزالة              |
| MELAH        | 0,284                        | 0,800                               | 5,890                            | 6,992                     | 8,872                     | 21,390                         | tr                     | 0,046                     | 0,056                     | 1,057             | 5,733   | 5,720   | 31,6                               | 12,958    | 29,088         | المالح             |
| TINE         | 0,035                        | 0,363                               | 2,180                            | 4,835                     | -                         | 14,697                         | tr                     | 0,030                     | -                         | 0,030             | 5,186   | -       | 25,0                               | 8,505     | -              | الطين              |
| SEJNANE      | 0,823                        | 5,737                               | 16,705                           | 81,832                    | 53,328                    | 105,720                        | tr,p                   | 0,381                     | 0,462                     | 10,012            | 116,385 | 64,345  | 72,7                               | 97,365    | 94,987         | سجنان              |
| Zarga        | 0,454                        | 1,432                               | 3,410                            | 7,156                     | 18,502                    | 18,290                         |                        | 0,000                     | 0,015                     | 0,210             | 3,628   | 2,841   | 78,5                               | 19,036    | 22,564         | الزرقة             |
| Kebir        | 0,978                        | 2,173                               | 5,174                            | 15,149                    | 11,524                    | 33,853                         | d                      | 0,696                     | 0,000                     | 1,691             | 13,353  | 10,872  | 9,7                                | 6,243     | 6,274          | الكبير             |
| Moula        | 0,433                        | 1,621                               | 3,482                            | 13,920                    | 7,980                     | 28,640                         | d                      | 0,690                     | 0,000                     | 1,698             | 11,959  | 6,634   | 98,9                               | 26,050    | 26,236         | المولى             |
| S. EL BARRAK | 2,026                        | 14,659                              | 46,308                           | 151,542                   | 100,269                   | 255,284                        | D,tr,d                 | 9,090                     | 0,401                     | 15,232            | 57,511  | 67,910  | 98,9                               | 283,496   | 277,761        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,080                        | 0,881                               | 2,950                            | 6,096                     | 13,013                    | 24,994                         | tr,p                   | 0,005                     | 0,067                     | 0,135             | 3,303   | 11,566  | 81,0                               | 26,985    | 30,586         | الزياتين           |
| Gamgoum      | 0,035                        | 0,477                               | 1,455                            | 6,096                     | 3,720                     | 7,351                          | D,d                    | 0,134                     | 0,000                     | 0,345             | 4,404   | 1,061   | 97,9                               | 17,909    | 17,665         | القمقوم            |
| Harka        | 0,355                        | 0,523                               | 2,530                            | 0,837                     | -                         | 21,125                         |                        | 0,003                     | -                         | 0,003             | 0,133   | -       | 100,0                              | 30,314    | -              | الحركة             |
| SILIANA      | 0,074                        | 0,395                               | 5,336                            | 10,335                    | 5,959                     | 27,626                         | d                      | 0,008                     | 0,056                     | 1,360             | 4,469   | 6,013   | 30,1                               | 9,328     | 18,761         | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,013                        | 0,086                               | 1,782                            | 1,334                     | 1,010                     | 8,911                          |                        | 0,000                     | 0,023                     | 0,138             | 1,499   | 1,601   | 38,5                               | 2,781     | 4,715          | لخمساس             |
| RMIL         | 0,004                        | 0,051                               | 1,582                            | 1,433                     | 0,569                     | 8,736                          |                        | 0,000                     | 0,000                     | 0,017             | 0,106   | 0,506   | 68,2                               | 1,364     | 1,194          | الرميل             |
| S /T Nord    | 12,428                       | 55,788                              | 239,143                          | 596,208                   | 494,842                   | 1 267,633                      |                        | 13,505                    | 2,234                     | 60,712            | 468,273 | 504,222 | 58,7                               | 1 060,664 | 1 267,904      | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,009                        | 0,446                               | 2,468                            | 8,859                     | 5,660                     | 21,206                         | E                      | 0,002                     | 0,002                     | 0,044             | 0,535   | 1,431   | 79,7                               | 33,138    | 35,086         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,010                        | 0,373                               | 1,862                            | 5,755                     | 4,134                     | 13,997                         | p                      | 0,006                     | 0,008                     | 0,122             | 1,216   | 1,658   | 20,5                               | 4,875     | 10,466         | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,017                        | 0,396                               | 3,552                            | 5,375                     | 3,615                     | 17,342                         | E                      | 0,005                     | 0,013                     | 0,276             | 3,411   | 4,088   | 11,5                               | 6,742     | 13,433         | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,000                        | 0,584                               | 2,953                            | 22,048                    | 8,067                     | 34,079                         | E                      | 0,027                     | 0,000                     | 1,272             | 8,042   | 6,698   | 38,7                               | 51,563    | 55,302         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,002                        | 0,123                               | 1,213                            | 7,503                     | 3,108                     | 12,183                         |                        | 0,000                     | 0,006                     | 0,078             | 0,799   | 1,376   | 0,4                                | 0,300     | 0,885          | هوارب              |
| Sficifa      | 0,000                        | 0,008                               | 11,037                           | 0,210                     | 0,068                     | 62,837                         |                        | 0,000                     | 0,000                     | 0,000             | 0,000   | 0,000   | 20,2                               | 1,557     | 1,557          | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,000                        | 0,000                               | 0,020                            | 0,002                     | 0,458                     | 1,449                          |                        | 0,000                     | 0,000                     | 0,000             | 0,000   | 0,000   | 2,8                                | 2,422     | 4,440          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,001                        | 0,011                               | 0,330                            | 0,496                     | 0,138                     | 1,926                          |                        | 0,000                     | 0,000                     | 0,000             | 0,100   | 0,000   | 0,6                                | 0,090     | 1,400          | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,039                        | 1,941                               | 23,434                           | 50,247                    | 25,249                    | 165,019                        |                        | 0,040                     | 0,029                     | 1,792             | 14,103  | 15,251  | 22,6                               | 100,686   | 122,570        | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,005                        | 0,022                               | 0,501                            | 0,638                     | 1,970                     | 4,164                          |                        | 0,000                     | 0,000                     | 0,000             | 0,609   | 0,307   | 29,8                               | 1,491     | 3,950          | بزيغ               |
| CHIBA        | 0,029                        | 0,044                               | 0,851                            | 0,299                     | 1,568                     | 5,721                          | E                      | 0,005                     | 0,005                     | 0,081             | 0,745   | 1,724   | 19,5                               | 0,985     | 0,769          | شبيبة              |
| MASRI        | 0,000                        | 0,111                               | 0,542                            | 0,573                     | 0,645                     | 3,726                          |                        | 0,000                     | 0,000                     | 0,000             | 4,166   | 3,731   | 90,5                               | 4,701     | 4,134          | مصري               |
| LEBNA        | 0,304                        | 0,639                               | 2,217                            | 3,417                     | 19,441                    | 16,321                         | E                      | 0,002                     | 0,012                     | 0,184             | 1,007   | 6,407   | 51,8                               | 12,069    | 21,264         | البنة              |
| HMA          | 0,001                        | 0,115                               | 0,918                            | 1,818                     | 0,350                     | 4,052                          |                        | 0,000                     | 0,000                     | 0,000             | 0,017   | 0,182   | 15,7                               | 2,019     | 1,852          | الحمى              |
| ABID         | 0,042                        | 0,137                               | 0,951                            | 0,835                     | 3,353                     | 4,716                          | E                      | 0,002                     | 0,000                     | 0,088             | 0,892   | 0,993   | 41,9                               | 4,029     | 7,602          | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,380                        | 1,068                               | 5,980                            | 7,580                     | 27,326                    | 38,699                         |                        | 0,010                     | 0,017                     | 0,353             | 7,436   | 13,343  | 41,5                               | 25,294    | 39,571         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 12,846                       | 58,797                              | 268,557                          | 654,036                   | 547,417                   | 1 471,351                      |                        | 13,554                    | 2,281                     | 62,856            | 489,812 | 532,816 | 51,3                               | 1 186,645 | 1 430,044      | المجموع العام      |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour<br>Saison précédente | Cumulé à ce jour<br>Saison en cours | الضخ و تحويل المياه<br>(م3) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,000   | 0,020                                 | 7,633                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,007   | 33,290                                | 44,447                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,008   | 1,840                                 | 1,477                               | بحيرة أشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 1,500      | 37,05 | 0,000                              | 0,000 | 4,803  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | هاجر طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,80  | Q= 0,000                           |       |        | محطة الكيس 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

## Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 23-03-21 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>22/03/2021<br>M m3 | Apport<br>du<br>22/03/2021<br>M m3 | Apport<br>du<br>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)<br>(13 MW) Cote PHE       | 10300                    | 183,82         |                                 | 265,00<br>269,00 | 268,00<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 216,87<br>188,39        | 3,61<br>3,14     | 80,92<br>61,44                    | 0,35<br>0,30              | 25,83<br>91,02                   | 256,75                       | 11,39          | 60,043         | 62,857                 | 256,75                     | 11,393                               | 11,393                                              | 0,100                                      | 0,222                              | 1,548                        | 12,3         |                 |
| 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                 | 421,48                     | 23,935                               | 22,011                                              | 0,066                                      | 0,912                              | 1,963                        | 22,0         |                 |
| KASSEB (68) (0,66MW)                    | 101                      | 44,06          | 7,84                            | 292,04           | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,13             | 6,08                              | 1,30                      | 69,96                            | 281,29                       | 38,46          | 17,921         | 27,099                 | 281,80                     | 39,931                               | 39,931                                              | 0,047                                      | 0,601                              | 2,088                        | 8,0          |                 |
| 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                 | 182,58                     | 67,184                               | 51,544                                              | 1,554                                      | 1,780                              | 5,879                        | 9,0          |                 |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                  | 7950                     | 404,98         | 94,29                           | 115,00           | 814,00                            | 580,35                           | 348,00                              | 5560                           | 233,65                  | 6,31             | 28,70                             | 0,79                      | 567,72                           | 107,31                       | 284,63         | 197,926        | 361,364                | 107,40                     | 287,350                              | 287,350                                             | 0,443                                      | 1,298                              | 8,252                        | 6,0          |                 |
| 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                 | 208,08                     | 33,503                               | 30,503                                              | 0,120                                      | 1,272                              | 3,098                        | 16,5         | 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                 | 76,45                      | 48,538                               | 39,238                                              | 0,089                                      | 0,697                              | 3,405                        | 0,4          | 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                  | 79,00                      | 6,497                                | 6,497                                               | 0,002                                      | 0,054                              | 0,357                        |              | 0,60            |
| MELAH (17)                              | 86                       | 26,00          | -                               | 136,00           | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | 124,79                       | 15,09          | 12,800         |                        | 123,35                     | 12,958                               | 4,258                                               | 0,046                                      | 0,284                              | 0,800                        |              |                 |
| TINE (17)                               | 276                      | 17,50          | -                               | 136,00           | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 129,61                     | 8,505                                | 5,305                                               | 0,030                                      | 0,035                              | 0,363                        |              |                 |
| 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                | 81,26                      | 97,365                               | 94,165                                              | 0,381                                      | 0,823                              | 5,737                        | 1,3          | 0,50            |
| Zarga (12 )                             | 60                       | 22,00          |                                 | 92,92            | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                | -                                 | -                         | -                                | 87,81                        | 16,15          | 20,608         | 9,347                  | 90,02                      | 19,036                               | 18,036                                              |                                            | 0,454                              | 1,432                        | 10,0         |                 |
| Kebir ( 14 )                            | 85                       | 39,90          | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 52,68                        | 6,14           | 14,084         | 12,194                 | 52,82                      | 6,243                                |                                                     | 0,696                                      | 0,978                              | 2,173                        | 7,8          | 1,00            |
| Moula ( 13 )                            | 58                       | 20,65          | -                               | 110,00           | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 109,09                       | 25,03          | 9,733          | 6,854                  | 109,80                     | 26,050                               | 24,450                                              | 0,690                                      | 0,433                              | 1,621                        | 7,6          |                 |
| 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                | 26,90                      | 283,496                              | 244,336                                             | 9,090                                      | 2,026                              | 14,659                       | 4,3          | 0,50            |
| Ziatine (12 )                           | 95                       | 23,60          | -                               | 37,00            | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 32,70                        | 21,79          | 18,889         | 8,441                  | 34,83                      | 26,985                               | 17,285                                              | 0,005                                      | 0,080                              | 0,881                        |              |                 |
| Gamgoum (12)                            | 36                       | 9,00           | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                  |                                   |                           |                                  | 47,35                        | 17,03          | 4,475          | 1,061                  | 47,97                      | 17,909                               | 16,999                                              | 0,134                                      | 0,035                              | 0,477                        |              |                 |
| Harka (16)                              | 77                       | 25,00          | -                               | 38,40            | 30,30                             | 30,30                            |                                     | 360                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 38,41                      | 30,314                               | 28,314                                              | 0,003                                      | 0,355                              | 0,523                        | 8,0          |                 |
| 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                 | 383,34                     | 9,328                                | 9,328                                               | 0,008                                      | 0,074                              | 0,395                        | 4,5          | 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                  | 511,70                     | 2,781                                | 2,781                                               | 0,000                                      | 0,013                              | 0,086                        | 4,1          | 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                  | 283,84                     | 1,364                                | 1,364                                               |                                            | 0,004                              | 0,051                        | 18,5         | 2,23            |
| S/T NORD                                | 22891                    | 1 590,96       |                                 |                  | 2 337,30                          | 1 806,91                         | 1 094,20                            |                                | 530,38                  | 12,55            |                                   |                           | 1 473,10<br>1 538,29             |                              | 877,71         | 706,089        | 999,985                |                            | 1060,664                             | 955,087                                             | 13,505                                     | 12,428                             | 55,788                       |              |                 |
| 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                  | 121,17                     | 33,138                               | 33,138                                              | 0,002                                      | 0,009                              | 0,446                        |              | 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                  | 38,93                      | 4,875                                | 4,875                                               | 0,006                                      | 0,010                              | 0,373                        | 3,5          |                 |
| 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                 | 212,90                     | 6,742                                | 6,742                                               | 0,005                                      | 0,017                              | 0,396                        | 3,5          | 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                 | 263,67                     | 51,563                               | 22,152                                              | 0,027                                      |                                    | 0,584                        |              | 3,50            |
| EL HOUEREB (89)<br>*Côte d'exploitation | 1120                     | 16             | 5,22                            | 217,00<br>210,00 | 95,30<br>24,63                    | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83<br>24,63          | 0,81             | 18,71                             | 0,72                      | 28,09                            | 205,50                       | 0,30           | 7,350          | 1,971                  | 205,50                     | 0,300                                | 0,300                                               |                                            | 0,002                              | 0,123                        |              |                 |
| 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                              | 0,008                        |              |                 |
| 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                              | 0,011                        |              |                 |
| S/T CENTRE                              | 15230                    | 142,99         |                                 |                  | 577,41                            | 445,28                           | 186,50                              |                                | 132,13                  | 3,97             |                                   |                           | 358,78                           |                              | 91,36          | 50,642         | 35,190                 |                            | 100,686                              | 71,275                                              | 0,040                                      | 0,039                              | 1,941                        |              |                 |
| 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                  | 49,96                      | 1,491                                | 1,491                                               |                                            | 0,005                              | 0,022                        | 6,0          | 1,20            |
| CHIBA (63)                              | 64                       | 7,10           | 0,45                            | 77,88            | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,06             | 35,32                             | 0,96                      | 3,45                             | 72,12                        | 0,35           | 2,446          | 2,919                  | 73,50                      | 0,985                                | 0,985                                               | 0,005                                      | 0,029                              | 0,044                        | 15,3         | 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                  | 162,37                     | 4,701                                | 4,701                                               |                                            |                                    | 0,111                        | 1,5          | 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                  | 16,14                      | 12,069                               | 12,069                                              | 0,002                                      | 0,304                              | 0,639                        | 10,5         | 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                  | 93,18                      | 2,019                                | 2,019                                               |                                            | 0,001                              | 0,115                        | 2,3          | 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                  | 36,67                      | 4,029                                | 3,529                                               | 0,002                                      | 0,042                              | 0,137                        | 10,4         | 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                 |                            | 25,294                               | 24,794                                              | 0,010                                      | 0,380                              | 1,068                        |              |                 |
| TOTAL GENERAL                           | 38560                    | 1 779,39       |                                 |                  | 2 988,11                          | 2 313,22                         | 1 296,30                            |                                | 674,89                  | 16,92            |                                   |                           | 1 877,23                         |                              | 994,63         | 790,740        | 1058,349               |                            | 1186,645                             | 1051,156                                            | 13,554                                     | 12,846                             | 58,797                       |              |                 |

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

\*( Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (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 : 23/03/2021

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة | الفارق   |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------|----------|
|                      | 1 186,645                   | 1 416,245                              | -229,600 |

### 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) *             | 11,393  | 22          | 48,867                       | 48,867                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 287,350 | 50          | 292,998                      | 498,650                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 33,503  | 30          | 78,534                       | 107,157                        |                                                       |
| جوميين                               | 48,538  | 41          | 70,235                       | 103,742                        |                                                       |
| سجنان                                | 97,365  | 73          | 36,649                       | 65,135                         |                                                       |
| سليانة                               | 9,328   | 30          | 21,658                       | 74,172                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 33,138  | 80          | 8,461                        | 189,462                        |                                                       |
| الحمى                                | 2,019   | 16          | 10,081                       | 17,731                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 51,563  | 39          | 81,754                       | 1 873,437                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,300   | 0           | 77,170                       | 193,900                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال       |
|------------|---------------|-------------------|
| 12,850     |               | 12,428            |
|            |               | 0,039             |
|            |               | 0,380             |
|            |               | سدود الوسط        |
|            |               | سدود الوطن القبلي |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 654,036       | 1 471,351   | -817,316 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال       |
|------------|---------------|-------------------|
| 13,550     |               | 13,505            |
|            |               | 0,040             |
|            |               | 0,010             |
|            |               | سدود الوسط        |
|            |               | سدود الوطن القبلي |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|---------------------|----------------------------------------|
| 0,000 | 12,762              | 7,633                                  |
| 0,007 | 103,207             | 44,447                                 |
| 0,004 | 12,584              | 3,177                                  |
| 0,833 | 166,057             | 99,289                                 |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,008 | 1,840                                  | 1,477                                  |