

| BARRAGES     | A P P O R T S الأيرادات      |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |                              |                              |                |                |           | المخزون بالسدود<br>Stocks aux barrages |          |              | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|-----------|----------------------------------------|----------|--------------|--------------------|
|              | لليوم<br>du jour<br>24-08-21 | الشهر الي<br>du mois au<br>24-08-21 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | لليوم du jour        |                              | الجمالية الي Cumulées au     |                |                | 25-08-21  |                                        |          |              |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-20<br>au 24-08-21 | du 1-09-19<br>au 24-08-20 |                                | mois<br>24-08-21     | للسنة<br>l'année<br>24-08-21 | للسنة<br>l'année<br>24-08-20 | du<br>25-08-21 | du<br>25-08-20 |           |                                        |          |              |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |                              |                              |                |                | *         | 24-08-21                               | 24-08-20 | (%) الإمتلاء |                    |
| MELLEQUE     | 0,015                        | 2,164                               | 11,921                           | 41,275                    | 60,043                    | 181,127                        | p                    | 0,040                        | 0,136                        | 2,280          | 43,803         | 61,902    | 6,9                                    | 3,544    | 12,838       | سلاق               |
| SARRAT       | 0,486                        | 0,637                               | 3,992                            | 1,527                     | -                         | 21,466                         |                      | 0,000                        | -                            | 1,165          | 1,282          | -         | 22,6                                   | 4,739    | -            | راط                |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,006                               | 0,113                            | 16,949                    | 18,802                    | 43,431                         | T                    | 0,038                        | 0,073                        | 1,450          | 25,423         | 25,850    | 18,6                                   | 11,263   | 26,851       | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,012                        | 0,081                               | 0,317                            | 24,328                    | 17,898                    | 43,993                         | T                    | 0,086                        | 0,095                        | 2,074          | 31,135         | 26,434    | 34,0                                   | 26,152   | 39,234       | كساب               |
| BARBARA      | 0,001                        | 0,871                               | 0,080                            | 50,791                    | 31,858                    | 83,631                         | tr                   | 0,190                        | 0,104                        | 4,566          | 45,791         | 37,874    | 66,5                                   | 43,015   | 49,715       | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,000                        | 0,260                               | 6,136                            | 154,379                   | 197,608                   | 403,596                        | T,p                  | 1,037                        | 1,435                        | 29,193         | 281,874        | 351,318   | 23,9                                   | 138,510  | 295,675      | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,000                        | 0,512                               | 0,938                            | 35,262                    | 43,027                    | 83,145                         | E                    | 0,288                        | 0,235                        | 5,930          | 65,296         | 62,627    | 18,7                                   | 20,920   | 31,688       | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,000                        | 0,144                               | 0,260                            | 40,094                    | 37,691                    | 76,633                         | E,p                  | 0,125                        | 0,124                        | 3,016          | 30,107         | 67,725    | 27,7                                   | 32,841   | 30,967       | جومين              |
| GHEZALA      | 0,005                        | 0,043                               | 0,127                            | 3,864                     | 3,731                     | 9,722                          |                      | 0,000                        | 0,024                        | 0,460          | 3,289          | 3,842     | 48,8                                   | 4,880    | 5,392        | الغزالة            |
| MELAH        | 0,000                        | 0,044                               | 0,110                            | 7,505                     | 12,800                    | 25,975                         | tr                   | 0,058                        | 0,051                        | 1,411          | 13,873         | 13,216    | 7,8                                    | 3,185    | 15,742       | الملاح             |
| TINE         | 0,000                        | 0,079                               | 0,060                            | 7,211                     | -                         | 17,486                         | tr                   | 0,006                        | 0,029                        | 0,462          | 10,420         | -         | 11,2                                   | 3,820    | 10,745       | الطين              |
| SEJNANE      | 0,000                        | 0,714                               | 0,719                            | 95,971                    | 62,118                    | 120,375                        | tr,p                 | 0,648                        | 0,552                        | 15,289         | 208,285        | 141,562   | 67,5                                   | 90,402   | 89,141       | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                        | 0,000                               | 0,020                            | 7,864                     | 20,608                    | 22,125                         | E                    | 0,046                        | 0,057                        | 1,429          | 8,835          | 8,958     | 55,6                                   | 13,488   | 16,595       | الزرقة             |
| Kebir        | 0,000                        | 0,010                               | 0,220                            | 17,785                    | 14,072                    | 39,900                         |                      | 0,000                        | 0,000                        | 0,000          | 15,698         | 12,194    | 9,1                                    | 5,833    | 6,160        | الكبير             |
| Moula        | 0,000                        | 0,040                               | 0,149                            | 15,718                    | 9,725                     | 32,076                         |                      | 0,000                        | 0,000                        | 0,000          | 12,884         | 7,577     | 95,8                                   | 25,231   | 25,130       | المولي             |
| S. EL BARRAK | 0,225                        | 1,687                               | 0,414                            | 177,444                   | 134,891                   | 296,851                        | E,tr                 | 0,604                        | 0,556                        | 14,183         | 133,621        | 135,872   | 71,7                                   | 205,299  | 207,242      | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,000                        | 0,202                               | 0,100                            | 7,095                     | 18,744                    | 29,577                         | tr,p                 | 0,054                        | 0,055                        | 1,340          | 11,341         | 20,642    | 57,6                                   | 19,177   | 22,130       | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,000                        | 0,079                               | 0,000                            | 7,095                     | 4,450                     | 7,964                          |                      | 0,000                        | 0,000                        | 0,000          | 4,811          | 1,061     | 93,5                                   | 17,111   | 17,069       | القمقوم            |
| Harka        | 0,000                        | 0,170                               | 0,470                            | 2,588                     | -                         | 25,194                         |                      | 0,000                        | -                            | 0,000          | 0,466          | -         | 90,1                                   | 27,313   | -            | الحركة             |
| SILIANA      | 0,024                        | 0,348                               | 0,931                            | 11,807                    | 12,662                    | 36,180                         |                      | 0,000                        | 0,061                        | 0,000          | 9,704          | 18,213    | 6,8                                    | 2,118    | 8,846        | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,001                        | 0,064                               | 0,676                            | 1,784                     | 2,562                     | 13,322                         |                      | 0,000                        | 0,000                        | 0,063          | 2,607          | 3,114     | 21,0                                   | 1,518    | 3,533        | لخماس              |
| RMIL         | 0,000                        | 0,032                               | 0,151                            | 1,665                     | 1,296                     | 10,160                         | E                    | 0,003                        | 0,006                        | 0,081          | 0,678          | 1,537     | 24,2                                   | 0,485    | 0,362        | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,768                        | 8,187                               | 27,902                           | 730,000                   | 704,584                   | 1 623,929                      |                      | 3,224                        | 3,593                        | 84,391         | 961,225        | 1 001,519 | 38,8                                   | 700,842  | 915,054      | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                        | 0,000                               | 0,423                            | 9,426                     | 8,017                     | 26,534                         | E                    | 0,004                        | 0,002                        | 0,096          | 1,005          | 1,755     | 58,9                                   | 24,522   | 29,589       | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,011                        | 0,274                               | 0,235                            | 6,666                     | 6,717                     | 16,192                         |                      | 0,000                        | 0,006                        | 0,003          | 1,802          | 2,767     | 4,0                                    | 0,963    | 3,244        | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,000                        | 0,028                               | 0,660                            | 7,080                     | 9,004                     | 23,184                         | E                    | 0,011                        | 0,080                        | 0,374          | 8,282          | 12,245    | 3,8                                    | 2,250    | 7,487        | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,001                        | 0,386                               | 4,352                            | 23,611                    | 18,326                    | 48,809                         | E                    | 0,029                        | 0,124                        | 0,599          | 20,286         | 17,815    | 24,5                                   | 32,683   | 45,633       | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,002                        | 0,244                               | 1,115                            | 8,896                     | 7,281                     | 15,717                         |                      | 0,000                        | 0,009                        | 0,026          | 1,316          | 1,952     | 0,4                                    | 0,300    | 0,300        | هوارب              |
| Sficifa      | 0,000                        | 0,936                               | 0,122                            | 1,224                     | 0,198                     | 76,488                         |                      | 0,000                        | 0,000                        | 0,027          | 0,027          | 0,000     | 30,0                                   | 2,310    | 1,557        | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,006                        | 0,104                               | 0,232                            | 0,303                     | 0,458                     | 2,127                          |                      | 0,000                        | 0,000                        | 0,000          | 0,000          | 0,000     | 2,8                                    | 2,422    | 4,440        | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,002                        | 0,037                               | 0,180                            | 0,642                     | 0,138                     | 2,295                          |                      | 0,000                        | 0,000                        | 0,000          | 0,100          | 0,000     | 0,4                                    | 0,060    | 1,400        | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,022                        | 2,010                               | 7,318                            | 57,850                    | 50,139                    | 211,346                        |                      | 0,044                        | 0,221                        | 1,125          | 32,819         | 36,534    | 14,7                                   | 65,511   | 93,650       | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                        | 0,031                               | 0,145                            | 0,894                     | 2,422                     | 5,325                          | E                    | 0,008                        | 0,019                        | 0,376          | 1,837          | 2,053     | 18,3                                   | 0,918    | 1,850        | بزيغ               |
| CHIBA        | 0,000                        | 0,007                               | 0,190                            | 0,449                     | 2,438                     | 7,061                          |                      | 0,000                        | 0,005                        | 0,018          | 1,333          | 2,903     | 7,3                                    | 0,370    | 0,318        | شبية               |
| MASRI        | 0,003                        | 0,113                               | 0,102                            | 1,057                     | 1,230                     | 4,895                          | E                    | 0,092                        | 0,000                        | 0,581          | 6,064          | 5,575     | 60,5                                   | 3,141    | 4,199        | مصري               |
| LEBNA        | 0,000                        | 0,064                               | 0,150                            | 4,141                     | 22,822                    | 18,271                         | E                    | 0,020                        | 0,017                        | 0,505          | 4,231          | 8,625     | 24,0                                   | 5,598    | 14,011       | النبنة             |
| HMA          | 0,000                        | 0,000                               | 0,003                            | 1,867                     | 0,579                     | 4,498                          |                      | 0,000                        | 0,000                        | 0,000          | 0,017          | 0,182     | 7,6                                    | 0,983    | 1,038        | الحمى              |
| ABID         | 0,001                        | 0,004                               | 0,007                            | 0,977                     | 4,415                     | 5,254                          | E                    | 0,017                        | 0,021                        | 0,470          | 3,250          | 3,496     | 12,2                                   | 1,172    | 4,782        | العيبد             |
| S/T CAP-BON  | 0,004                        | 0,220                               | 0,598                            | 9,384                     | 33,905                    | 45,304                         |                      | 0,137                        | 0,061                        | 1,950          | 16,732         | 22,833    | 20,0                                   | 12,183   | 26,196       | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,794                        | 10,416                              | 35,818                           | 797,234                   | 788,629                   | 1 880,580                      |                      | 3,405                        | 3,875                        | 87,467         | 1 010,776      | 1 060,887 | 33,7                                   | 778,536  | 1 034,901    | 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>(3م) |
|----------------------------|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,190   | 11,925                                | 30,489                              | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,580   | 99,436                                | 117,826                             | سيدي البراق                 |
| Lacher vers ichkeul        | 0,008   | 3,127                                 | 2,766                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 1,350      | 37,15 | 0,090                              | 2,810 | 15,033 | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  |                                    | 0     |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 1,25  | Q= 0,000                           |       |        | محطة القيس K13 على ملاق |

## Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-08-21 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br>(Année de mise en service) | Bassin<br>versant<br>Km² | Apport                  |                                 | Retenue Normale |                                   |                                  | Volume<br>Régul.<br>Calculé<br>M m3 | Débits<br>max<br>Evacu<br>m3/s | Envasement des retenues |                  |                                   |                           | Cap<br>Utile<br>calculée<br>M m3 | Année Hydraulique Précédente |                |                |                        | Côte<br>plan<br>d'eau<br>m | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>M m3 | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>utilisables<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>24/08/2021<br>M m3 | Apport<br>du<br>24/08/2021<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>( g/l ) |
|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------|
|                                        |                          | Annuel<br>Moyen<br>M m3 | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote<br>m       | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré<br>Mm3           | Annuel<br>Mm3/an | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume<br>M m3 | Apport<br>M m3 | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |                                                     |                                            |                                    |                              |              |                 |
| 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                 | 252,33                     | 3,544                                | 3,544                                               | 0,040                                      | 0,015                              | 2,164                        |              |                 |
| SARRAT (16)                            | 1850                     | 22,40                   | -                               | 546,00          | 21,00                             | 21,00                            |                                     | 6110                           | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 537,95                     | 4,739                                | 2,739                                               |                                            | 0,486                              | 0,637                        |              |                 |
| 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                 | 412,15                     | 11,263                               | 9,338                                               | 0,038                                      |                                    | 0,006                        |              |                 |
| 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                 | 276,38                     | 26,152                               | 26,152                                              | 0,086                                      | 0,012                              | 0,081                        |              |                 |
| 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                 | 175,83                     | 43,015                               | 27,375                                              | 0,190                                      | 0,001                              | 0,871                        |              |                 |
| 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                | 101,64                     | 138,510                              | 138,510                                             | 1,037                                      |                                    | 0,260                        |              |                 |
| 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                 | 204,71                     | 20,920                               | 17,920                                              | 0,288                                      |                                    | 0,512                        | 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                 | 71,80                      | 32,841                               | 23,541                                              | 0,125                                      |                                    | 0,144                        | 0,60         |                 |
| GHEZALAH (84)                          | 48                       | 9,75                    | 0,50                            | 82,50           | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,06             | 14,50                             | 1,31                      | 9,31                             | 77,44                        | 5,21           | 3,753          | 4,009                  | 77,01                      | 4,880                                | 4,880                                               |                                            | 0,005                              | 0,043                        | 0,60         |                 |
| MELAH (17)                             | 86                       | 26,00                   | -                               | 136,00          | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | 124,79                       | 15,09          | 12,800         |                        | 112,65                     | 3,185                                | -5,515                                              | 0,058                                      |                                    | 0,044                        |              |                 |
| TINE (17)                              | 276                      | 17,50                   | -                               | 136,00          | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 127,04                     | 3,820                                | 0,620                                               | 0,006                                      |                                    | 0,079                        |              |                 |
| SEJNANE (94)                           | 367                      | 120,54                  | 16,59                           | 86,50           | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,18             | 2,54                              | 0,50                      | 132,00                           | 79,96                        | 89,38          | 62,486         | 145,433                | 80,13                      | 90,402                               | 87,202                                              | 0,648                                      |                                    | 0,714                        | 0,50         |                 |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00                   |                                 | 92,92           | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                | -                                 | -                         | -                                | 87,81                        | 16,15          | 20,608         | 9,347                  | 85,76                      | 13,488                               | 12,488                                              | 0,046                                      |                                    | 0,000                        |              |                 |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00           | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 52,68                        | 6,14           | 14,084         | 12,194                 | 52,28                      | 5,833                                |                                                     |                                            | 0,010                              | 1,00                         |              |                 |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00          | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 109,09                       | 25,03          | 9,733          | 6,854                  | 109,23                     | 25,231                               | 23,631                                              |                                            | 0,040                              |                              |              |                 |
| SIDI EL BARRAK (99)                    | 865                      | 296,94                  | 60,96                           | 27,00           | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00             | -                                 | -                         | 286,51                           | 23,89                        | 202,50         | 135,190        | 139,781                | 24,01                      | 205,299                              | 166,139                                             | 0,604                                      | 0,225                              | 1,687                        | 0,50         |                 |
| Ziatine (12 )                          | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00           | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 32,70                        | 21,79          | 18,889         | 8,441                  | 31,63                      | 19,177                               | 9,477                                               | 0,054                                      |                                    | 0,202                        |              |                 |
| Gamgoum (12)                           | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00           | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                  |                                   |                           | -                                | 47,35                        | 17,03          | 4,475          | 1,061                  | 47,41                      | 17,111                               | 16,201                                              |                                            | 0,079                              |                              |              |                 |
| Harka (16)                             | 77                       | 25,00                   | -                               | 38,40           | 30,30                             | 30,30                            |                                     | 360                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 37,69                      | 27,313                               | 25,313                                              |                                            |                                    | 0,170                        |              |                 |
| SILIANA (87)                           | 1040                     | 36,39                   | 3,67                            | 388,50          | 70,00                             | 30,99                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 39,01                   | 1,18             | 55,73                             | 1,14                      | 29,80                            | 382,17                       | 5,74           | 12,663         | 18,783                 | 380,67                     | 2,118                                | 2,118                                               |                                            | 0,024                              | 0,348                        | 1,30         |                 |
| LAKHMESS (66)                          | 127                      | 13,47                   | 0,86                            | 517,20          | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03             | 12,17                             | 0,23                      | 6,60                             | 512,53                       | 3,32           | 2,581          | 3,297                  | 509,35                     | 1,518                                | 1,518                                               | 0,000                                      | 0,001                              | 0,064                        | 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                  | 281,64                     | 0,485                                | 0,485                                               | 0,003                                      | 0,000                              | 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                |                            | 700,842                              | 593,675                                             | 3,224                                      | 0,768                              | 8,187                        |              |                 |
| BIR MCHERGA (71)                       | 1263                     | 26,63                   | 2,25                            | 122,50          | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,36             | 21,36                             | 0,29                      | 34,67                            | 120,51                       | 29,24          | 8,053          | 1,771                  | 119,68                     | 24,522                               | 24,522                                              | 0,004                                      |                                    |                              | 2,45         |                 |
| RMEL (98)                              | 675                      | 16,25                   | 4,54                            | 43,00           | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18            | -                                 | -                         | 25,65                            | 38,11                        | 2,92           | 6,717          | 0,026                  | 36,95                      | 0,963                                | 0,963                                               |                                            | 0,011                              | 0,274                        |              |                 |
| NEBHANA (65)                           | 855                      | 23,33                   | 3,15                            | 230,00          | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62             | 32,07                             | 0,72                      | 51,98                            | 213,13                       | 7,08           | 9,393          | 12,753                 | 209,23                     | 2,250                                | 2,250                                               | 0,011                                      |                                    | 0,028                        | 1,20         |                 |
| SIDI SAAD (81)                         | 8950                     | 49,79                   | 15,32                           | 270,00          | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 2,37             | 36,21                             | 0,26                      | 114,40                           | 262,88                       | 44,42          | 18,326         | 18,669                 | 261,44                     | 32,683                               | 3,272                                               | 0,029                                      | 0,001                              | 0,386                        | 3,5          | 3,50            |
| EL HOUEREB (89)                        | 1120                     | 16                      | 5,22                            | 217,00          | 95,30                             | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83                   | 0,81             | 18,71                             | 0,72                      | 28,09                            | 205,50                       | 0,30           | 7,350          | 1,971                  | 205,50                     | 0,300                                | 0,300                                               |                                            | 0,002                              | 0,244                        | 1,0          |                 |
| *Côte d'exploitation                   |                          |                         |                                 | 210,00          | 24,63                             |                                  |                                     |                                | 24,63                   |                  |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        |                            |                                      |                                                     |                                            |                                    |                              |              |                 |
| Sficifa (05)                           | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80          | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           |                         |                  |                                   |                           |                                  | 668,75                       | 1,56           | 0,206          |                        | 670,81                     | 2,310                                | 2,310                                               |                                            |                                    | 0,936                        | 1,5          |                 |
| 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                                               |                                            | 0,006                              | 0,104                        |              |                 |
| BREK (02)                              | 293                      | 0,89                    |                                 | 849,00          | 16,00                             | 14,60                            |                                     | 1500                           | 1,40                    | -                | -                                 | -                         | 16,00                            | 835,80                       | 1,40           | 0,138          |                        | 835,80                     | 0,060                                | 0,060                                               |                                            | 0,002                              | 0,037                        |              |                 |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99                  |                                 |                 | 577,41                            | 445,28                           | 186,50                              |                                | 132,13                  | 3,97             |                                   |                           | 358,78                           |                              | 91,36          | 50,642         | 35,190                 |                            | 65,511                               | 36,100                                              | 0,044                                      | 0,022                              | 2,010                        |              |                 |
| 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                  | 48,67                      | 0,918                                | 0,918                                               | 0,008                                      |                                    | 0,031                        | 1,20         |                 |
| CHIBA (63)                             | 64                       | 7,10                    | 0,45                            | 77,88           | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,06             | 35,32                             | 0,92                      | 3,52                             | 72,12                        | 0,35           | 2,446          | 2,919                  | 72,18                      | 0,370                                | 0,370                                               |                                            |                                    | 0,007                        | 0,57         |                 |
| MASRI (68)                             | 40+13                    | 4,92                    | 0,08                            | 163,00          | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,04             | 24,74                             | 0,75                      | 4,80                             | 161,88                       | 4,34           | 1,263          | 5,581                  | 160,10                     | 3,141                                | 3,141                                               | 0,092                                      | 0,003                              | 0,113                        | 1,20         |                 |
| LEBNA (86)                             | 199                      | 18,31                   | 1,70                            | 18,04           | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,25             | 22,57                             | 1,26                      | 21,29                            | 16,46                        | 13,65          | 22,865         | 8,640                  | 14,16                      | 5,598                                | 5,598                                               | 0,020                                      |                                    | 0,064                        | 1,40         |                 |
| HMA (02)                               | 123                      | 4,50                    |                                 | 102,40          | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                | -                                 | -                         | 12,85                            | 91,05                        | 0,98           | 0,579          | 0,182                  | 91,07                      | 0,983                                | 0,983                                               |                                            |                                    |                              | 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                  | 31,40                      | 1,172                                | 0,672                                               | 0,017                                      | 0,001                              | 0,004                        | 2,50         |                 |
| S/T CAP-BON                            | 440                      | 45,44                   |                                 |                 | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,40             |                                   |                           | 45,42                            |                              | 25,57          | 34,009         | 23,175                 |                            | 12,183                               | 11,683                                              | 0,137                                      | 0,004                              | 0,220                        |              |                 |
| TOTAL GENERAL                          | 40410                    | 1 801,79                |                                 |                 | 2 988,11                          | 2 313,22                         | 1 296,30                            |                                | 674,89                  | 13,78            |                                   |                           | 1 877,30                         |                              | 994,63         | 790,740        | 1058,349               |                            | 778,536                              | 641,458                                             | 3,405                                      | 0,794                              | 10,416                       |              |                 |

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

\* ( Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana, Chiba;2010), (Barbara,Sejnane,Ghzala, El Houareb,El Abid,Rmel,Masri, El hma; 2011),(Joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014)  
(Sidi Salem: 2018), Siliana:2020.

Capacité utile. : utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

\*  
Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 25/08/2021

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------|
| 778,536              | 1 115,929                   | -337,393                               |        |

### 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) *             | 3,544   | 7           | 56,716                       | 56,716                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 138,510 | 24          | 441,838                      | 647,490                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 20,920  | 19          | 91,117                       | 119,740                        |                                                       |
| جوميين                               | 32,841  | 28          | 85,932                       | 119,439                        |                                                       |
| سجنان                                | 90,402  | 67          | 43,612                       | 72,098                         |                                                       |
| سليانة                               | 2,118   | 7           | 28,867                       | 81,382                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 24,522  | 59          | 17,077                       | 198,078                        |                                                       |
| الحمى                                | 0,983   | 8           | 11,117                       | 18,767                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 32,683  | 25          | 100,634                      | 1 892,317                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,300   | 0           | 77,170                       | 193,900                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال       |
|------------|---------------|-------------------|
| 0,790      |               | 0,768             |
|            |               | 0,022             |
|            |               | 0,004             |
|            |               | سدود الوسط        |
|            |               | سدود الوطن القبلي |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق     |
|---------------|-------------|------------|
| 797,234       | 1 880,580   | -1 083,346 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال       |
|------------|---------------|-------------------|
| 3,400      |               | 3,224             |
|            |               | 0,044             |
|            |               | 0,137             |
|            |               | سدود الوسط        |
|            |               | سدود الوطن القبلي |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم                                   | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم | لليوم   |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|---------|
| من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب) | 0,190               | 12,762                                 | 30,489  |
| من سد سيدي البراق الى سد سجنان          | 0,580               | 103,207                                | 117,826 |
| من سد الزياتين إلى سد سجنان             | 0,054               | 12,584                                 | 11,056  |
| ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل        | 0,433               | 166,057                                | 188,284 |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,008 | 3,127                                  | 2,766                                  |