

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات           |                                    |                                  |                          |                          |                                | LES LACHERS السحوبات |                  |                  |                          |         |               | المخزون بالسدود     |           |           | السدود             |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------|------------------|--------------------------|---------|---------------|---------------------|-----------|-----------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>5-08-20 | الشهر الي<br>du mois au<br>5-08-20 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés         |                          | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | لليوم du jour        |                  |                  | الجمالية الي Cumulées au |         |               | Stocks aux barrages |           |           |                    |
|              |                             |                                    |                                  | du 1-09-19<br>au 5-08-20 | du 1-09-18<br>au 5-08-19 |                                | للشهر<br>5-08-20     | للسنة<br>5-08-20 | للسنة<br>5-08-19 | 6-08-20                  |         | du<br>6-08-19 |                     |           |           |                    |
|              |                             |                                    |                                  |                          |                          |                                |                      |                  |                  | الامتلاء(%)              | المخزون |               |                     |           |           |                    |
|              |                             |                                    |                                  |                          |                          |                                |                      |                  |                  |                          |         |               |                     |           |           |                    |
| MELLEGUE     | 0,216                       | 1,039                              | 11,921                           | 57,474                   | 211,173                  | 173,220                        | T,p                  | 0,136            | 0,096            | 1,012                    | 59,311  | 201,710       | 26,8                | 13,682    | 25,835    | ملاق               |
| BEN METIR    | 0,000                       | 0,000                              | 0,113                            | 18,796                   | 61,199                   | 43,021                         | T,p                  | 0,080            | 0,062            | 0,383                    | 24,385  | 41,934        | 47,8                | 28,839    | 52,405    | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,000                       | 0,000                              | 0,317                            | 17,840                   | 54,770                   | 43,400                         | T                    | 0,095            | 0,092            | 0,475                    | 24,628  | 29,831        | 53,8                | 41,401    | 57,147    | كساب               |
| BARBARA      | 0,000                       | 0,218                              | 0,080                            | 31,668                   | 121,519                  | 82,853                         | tr,d                 | 0,178            | 0,000            | 0,999                    | 34,750  | 99,497        | 82,9                | 53,611    | 63,100    | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,000                       | 0,694                              | 6,136                            | 195,136                  | 663,343                  | 396,584                        | T,p                  | 1,267            | 1,241            | 6,421                    | 324,824 | 445,813       | 55,7                | 323,259   | 500,160   | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,032                       | 0,055                              | 0,938                            | 42,763                   | 178,796                  | 81,808                         | E                    | 0,262            | 0,343            | 1,274                    | 58,515  | 156,920       | 30,3                | 33,968    | 60,633    | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,000                       | 0,033                              | 0,260                            | 37,589                   | 95,339                   | 75,754                         | E,p                  | 0,123            | 0,344            | 0,640                    | 65,336  | 57,338        | 28,4                | 33,722    | 79,081    | جومين              |
| GHEZALA      | 0,000                       | 0,000                              | 0,127                            | 3,664                    | 10,508                   | 9,553                          | E                    | 0,023            | 0,026            | 0,118                    | 3,383   | 4,978         | 58,9                | 5,896     | 7,465     | غزالة              |
| MELAH        | 0,000                       | 0,000                              | 0,110                            | 12,800                   | 11,906                   | 25,907                         | tr                   | 0,055            | 0,042            | 0,268                    | 12,236  | 4,784         | 43,5                | 17,830    | 30,768    | المالح             |
| TINE         | 0,000                       | 0,105                              | 0,060                            | -                        | -                        | 17,429                         | tr                   | 0,033            | -                | 0,162                    | -       | -             | 33,9                | 11,531    | -         | الطين              |
| SEJNANE      | 0,000                       | 0,093                              | 0,719                            | 61,782                   | 153,800                  | 118,874                        | tr,p                 | 0,552            | 0,326            | 2,761                    | 131,124 | 152,048       | 66,8                | 89,497    | 81,864    | سجنان              |
| Zarga        | 0,001                       | 0,066                              | 0,020                            | 20,606                   | 47,095                   | 22,113                         | E                    | 0,070            | 0,061            | 0,266                    | 7,862   | 35,048        | 73,6                | 17,856    | 20,260    | الزرقة             |
| Kebir        | 0,000                       | 0,000                              | 0,220                            | 14,048                   | 54,259                   | 39,763                         |                      | 0,000            | 0,000            | 0,000                    | 12,194  | 53,319        | 9,7                 | 6,258     | 6,099     | الكبير             |
| Moula        | 0,000                       | 0,000                              | 0,149                            | 9,693                    | 45,037                   | 31,982                         |                      | 0,000            | 0,000            | 0,000                    | 7,577   | 32,678        | 96,2                | 25,345    | 25,834    | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,000                       | 0,135                              | 0,414                            | 134,436                  | 389,598                  | 293,939                        | E,tr                 | 0,512            | 0,226            | 2,882                    | 125,114 | 314,587       | 77,1                | 220,995   | 267,072   | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,022                       | 0,106                              | 0,100                            | 4,377                    | 40,108                   | 29,509                         | tr                   | 0,056            | 0,006            | 0,295                    | 19,554  | 27,236        | 70,0                | 23,325    | 31,707    | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,008                       | 0,027                              | 0,000                            | 18,556                   | 17,530                   | 7,959                          |                      | 0,000            | 0,000            | 0,000                    | 1,061   | 9,663         | 94,0                | 17,208    | 17,407    | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,000                       | 0,031                              | 0,931                            | 11,892                   | 50,262                   | 35,349                         | E                    | 0,076            | 0,114            | 0,462                    | 16,653  | 18,274        | 31,2                | 10,430    | 23,110    | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,002                       | 0,084                              | 0,676                            | 2,458                    | 6,596                    | 12,863                         | E                    | 0,002            | 0,003            | 0,013                    | 2,972   | 2,722         | 51,5                | 3,717     | 6,046     | لخماس              |
| RMIL         | 0,001                       | 0,009                              | 0,151                            | 1,223                    | 7,691                    | 9,988                          | E                    | 0,005            | 0,006            | 0,035                    | 1,453   | 3,044         | 22,5                | 0,450     | 1,215     | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,281                       | 2,693                              | 23,440                           | 696,801                  | 2 220,528                | 1 551,869                      |                      | 3,525            | 2,988            | 18,466                   | 932,932 | 1 691,425     | 55,0                | 978,820   | 1 357,209 | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                       | 0,040                              | 0,423                            | 7,902                    | 42,284                   | 26,050                         | E                    | 0,002            | 0,011            | 0,012                    | 1,709   | 7,630         | 73,4                | 30,524    | 36,032    | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                       | 0,000                              | 0,235                            | 6,712                    | 28,078                   | 15,993                         | p                    | 0,006            | 0,008            | 0,030                    | 2,660   | 2,286         | 17,3                | 4,124     | 13,955    | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,017                       | 0,101                              | 0,660                            | 8,575                    | 28,486                   | 22,635                         | E                    | 0,082            | 0,094            | 0,348                    | 10,911  | 12,753        | 14,9                | 8,751     | 16,972    | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,000                       | 0,002                              | 4,352                            | 18,192                   | 72,408                   | 46,070                         | E                    | 0,045            | 0,083            | 0,372                    | 16,644  | 30,056        | 35,8                | 47,789    | 61,868    | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,012                       | 0,052                              | 1,115                            | 7,068                    | 21,571                   | 14,955                         | E                    | 0,006            | 0,013            | 0,019                    | 1,871   | 1,665         | 0,4                 | 0,300     | 2,844     | هوارب              |
| Sficifa      | 0,001                       | 0,006                              | 0,122                            | 0,178                    | 3,362                    | 29,509                         |                      | 0,000            | 0,000            | 0,000                    | 0,000   | 0,200         | 20,2                | 1,557     | 1,916     | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,000                       | 0,000                              | 0,232                            | 0,458                    | 5,990                    | 1,967                          |                      | 0,000            | 0,000            | 0,000                    | 0,000   | 0,600         | 5,0                 | 4,440     | 4,438     | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                       | 0,000                              | 0,180                            | 0,138                    | 4,038                    | 1,967                          |                      | 0,000            | 0,000            | 0,000                    | 0,000   | 0,000         | 8,7                 | 1,400     | 2,050     | البيرك             |
| S /T CENTRE  | 0,030                       | 0,201                              | 7,318                            | 49,223                   | 212,205                  | 159,146                        |                      | 0,141            | 0,209            | 0,782                    | 33,794  | 55,189        | 22,1                | 98,885    | 140,074   | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                       | 0,022                              | 0,145                            | 2,371                    | 0,000                    | 5,209                          | E                    | 0,026            | 0,014            | 0,138                    | 1,627   | 10,177        | 46,2                | 2,314     | 3,360     | بزيك               |
| CHIBA        | 0,000                       | 0,007                              | 0,190                            | 2,412                    | 20,304                   | 6,906                          | E                    | 0,005            | 0,021            | 0,027                    | 2,869   | 12,575        | 5,4                 | 0,272     | 1,598     | شبيبة              |
| MASRI        | 0,000                       | 0,015                              | 0,102                            | 1,190                    | 4,800                    | 4,807                          | E                    | 0,013            | 0,146            | 0,046                    | 5,191   | 9,339         | 87,2                | 4,528     | 3,539     | مصري               |
| LEBNA        | 0,000                       | 0,040                              | 0,150                            | 22,752                   | 38,166                   | 18,042                         | E                    | 0,011            | 0,029            | 0,062                    | 8,380   | 19,170        | 64,8                | 15,108    | 13,901    | لبنة               |
| HMA          | 0,000                       | 0,000                              | 0,003                            | 0,579                    | 4,910                    | 4,476                          |                      | 0,000            | 0,020            | 0,000                    | 0,182   | 1,737         | 9,3                 | 1,200     | 2,588     | الحمى              |
| ABID         | 0,005                       | 0,018                              | 0,007                            | 4,380                    | 11,760                   | 5,217                          | E                    | 0,025            | 0,026            | 0,124                    | 3,030   | 6,526         | 55,3                | 5,317     | 6,718     | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,005                       | 0,102                              | 0,598                            | 33,683                   | 79,940                   | 44,657                         |                      | 0,081            | 0,256            | 0,396                    | 21,279  | 59,525        | 47,1                | 28,739    | 31,704    | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,316                       | 2,996                              | 31,356                           | 779,706                  | 2512,67                  | 1 755,672                      |                      | 3,748            | 3,453            | 19,644                   | 988,005 | 1 806,139     | 48,4                | 1 106,443 | 1 528,987 | 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)          | 0,178   | 0,578                                 | 8,837                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,490   | 24,567                                | 89,097                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,008   | 26,181                                | 2,971                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب |       |        |                          |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|--------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                          |
| Bge El aroussia   | 1,400      | 36,85 | 0,050                              | 0,260 | 46,444 | سد العروسية              |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس               |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,60  | Q= 0,000                           |       |        | محطة القيس K13 على ملاقي |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-08-20 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br>(Année de mise en service)  | Bassin<br>versant<br>Km² | Apport                  |                                 | Retenue Normale  |                                   |                                  | Volume<br>Régul.<br>Calculé<br>M m3 | Débits<br>max<br>Evacu<br>m3/s | Envasement des retenues |                          |                                   |                           | Cap<br>Utile<br>calculée<br>M m3 | Année Hydraulique Précédente |                |                |                        | Côte<br>plan<br>d'eau<br>m | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>M m3 | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>utilisable<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>05/08/2020<br>M m3 | Apport<br>du<br>05/08/2020<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>( g/l ) |
|-----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------|
|                                         |                          | Annuel<br>Moyen<br>M m3 | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote<br>m        | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré<br>Mm3           | Annuel<br>Mm3/an<br>M m3 | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume<br>M m3 | Apport<br>M m3 | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |                 |
| MELLEQUE (54)<br>(13 MW) Cote PHE       | 10300                    | 183,82                  |                                 | 265,00<br>269,00 | 268,00<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 216,87<br>188,39        | 3,61<br>3,14             | 80,92<br>61,44                    | 0,35<br>0,30              | 29,44<br>94,16                   | 261,47                       | 27,74          | 239,402        | 226,557                | 257,65                     | 13,682                               | 13,682                                             | 0,136                                      | 0,216                              | 1,039                        |              |                 |
| 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                            | 432,85                       | 49,47          | 61,277         | 43,510                 | 424,19                     | 28,839                               | 26,915                                             | 0,080                                      |                                    |                              |              |                 |
| KASEB (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                      | 70,09                            | 286,41                       | 54,65          | 55,364         | 32,223                 | 282,30                     | 41,401                               | 41,401                                             | 0,095                                      |                                    |                              |              |                 |
| BARBARA (98)                            | 177                      | 83,65                   | 17,15                           | 182,00           | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78                     | 13,53                             | 4,40                      | 56,92                            | 181,35                       | 62,01          | 121,772        | 110,930                | 179,09                     | 53,611                               | 37,971                                             | 0,178                                      |                                    | 0,218                        |              |                 |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                  | 7950                     | 404,98                  | 94,29                           | 115,00           | 814,00                            | 580,35                           | 348,00                              | 5560                           | 233,65                  | 6,31                     | 28,70                             | 0,79                      | 574,03                           | 112,63                       | 472,09         | 677,153        | 481,600                | 108,54                     | 323,259                              | 323,259                                            | 1,267                                      |                                    | 0,694                        |              |                 |
| BOU HEURTMA (76)                        | 390                      | 83,36                   | 9,39                            | 221,00           | 117,50                            | 112,04                           | 75,00                               | 2670                           | 5,46                    | 0,19                     | 4,65                              | 0,48                      | 109,21                           | 212,28                       | 53,49          | 180,048        | 165,727                | 208,19                     | 33,968                               | 30,968                                             | 0,262                                      | 0,032                              | 0,055                        |              | 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                      | 116,18                           | 81,72                        | 71,46          | 96,022         | 66,336                 | 72,09                      | 33,722                               | 24,422                                             | 0,123                                      |                                    | 0,033                        |              | 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                      | 9,38                             | 79,49                        | 6,93           | 10,685         | 6,024                  | 78,29                      | 5,896                                | 5,896                                              | 0,023                                      |                                    |                              |              | 0,60            |
| MELAH (17)                              | 86                       | 26,00                   | -                               | 136,00           | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | 131,45                       | 28,68          | 11,906         | 4,784                  | 126,35                     | 17,830                               | 9,130                                              | 0,055                                      |                                    |                              |              |                 |
| TINE (17)                               | 276                      | 17,50                   | -                               | 136,00           | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 130,79                     | 11,531                               | 8,331                                              | 0,033                                      |                                    | 0,105                        |              |                 |
| SEJNANE (94)                            | 367                      | 120,54                  | 16,59                           | 86,50            | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,18                     | 2,54                              | 0,50                      | 132,18                           | 77,40                        | 74,84          | 154,001        | 162,161                | 79,98                      | 89,497                               | 86,297                                             | 0,552                                      |                                    | 0,093                        |              | 0,50            |
| Zarga (12 )                             | 60                       | 22,00                   |                                 | 92,92            | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                        | -                                 | -                         | -                                | 89,88                        | 18,84          | 47,212         | 36,269                 | 89,12                      | 17,856                               | 16,856                                             | 0,070                                      | 0,001                              | 0,066                        |              |                 |
| Kebir ( 14 )                            | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 52,56                        | 6,05           | 54,340         | 53,319                 | 52,84                      | 6,258                                |                                                    |                                            |                                    |                              |              |                 |
| Moula ( 13 )                            | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00           | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 109,53                       | 25,66          | 45,153         | 32,678                 | 109,31                     | 25,345                               | 23,745                                             |                                            |                                    |                              |              |                 |
| SIDI EL BARRAK (99)                     | 865                      | 296,94                  | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00                     | -                                 | -                         | 286,51                           | 25,98                        | 256,36         | 390,302        | 320,826                | 24,65                      | 220,995                              | 181,835                                            | 0,512                                      |                                    | 0,135                        |              | 0,50            |
| Ziatine (12 )                           | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 36,22                        | 31,00          | 40,448         | 27,658                 | 33,33                      | 23,325                               | 13,625                                             | 0,056                                      | 0,022                              | 0,106                        |              |                 |
| Gangoum (12)                            | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  | 46,30                        | 15,61          | 17,644         | 11,228                 | 47,48                      | 17,208                               | 16,298                                             |                                            | 0,008                              | 0,027                        |              |                 |
| SILIANA (87)                            | 1040                     | 36,39                   | 3,67                            | 388,50           | 70,00                             | 33,44                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 36,56                   | 1,41                     | 52,23                             | 1,35                      | 23,60                            | 386,13                       | 22,34          | 52,969         | 33,053                 | 382,96                     | 10,430                               | 10,430                                             | 0,076                                      |                                    | 0,031                        |              | 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                      | 6,63                             | 515,64                       | 5,82           | 6,861          | 2,977                  | 513,10                     | 3,717                                | 3,717                                              | 0,002                                      | 0,002                              | 0,084                        |              | 0,60            |
| RMIL (02)                               | 232                      | 10,19                   |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14                     | 50,00                             | 0,62                      | 4,00                             | 284,01                       | 1,44           | 8,159          | 3,166                  | 281,55                     | 0,450                                | 0,450                                              | 0,005                                      | 0,001                              | 0,009                        |              | 2,23            |
| S/T NORD                                | 22814                    | 1 565,96                |                                 |                  | 2 307,00                          | 1 779,07                         | 1 094,20                            |                                | 527,93                  | 12,77                    |                                   |                           | 1 478,56<br>1 543,29             |                              | 1 284,49       | 2270,719       | 1821,027               |                            | 978,820                              | 875,227                                            | 3,525                                      | 0,281                              | 2,693                        |              |                 |
| 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                      | 35,04                            | 121,46                       | 34,90          | 42,765         | 11,096                 | 120,73                     | 30,524                               | 30,524                                             | 0,002                                      |                                    | 0,040                        |              | 2,45            |
| RMEL (98)                               | 675                      | 16,25                   | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18                    | -                                 | -                         | 25,47                            | 41,02                        | 12,48          | 28,165         | 2,294                  | 38,64                      | 4,124                                | 4,124                                              | 0,006                                      |                                    |                              |              |                 |
| NEBHANA (65)                            | 855                      | 23,33                   | 3,15                            | 230,00           | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62                     | 32,07                             | 0,72                      | 52,60                            | 217,64                       | 15,52          | 29,271         | 14,628                 | 214,22                     | 8,751                                | 8,751                                              | 0,082                                      | 0,017                              | 0,101                        |              | 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                      | 116,76                           | 264,69                       | 61,66          | 76,868         | 32,479                 | 263,26                     | 47,789                               | 18,378                                             | 0,045                                      |                                    | 0,002                        |              | 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                      | 28,90                            | 207,00                       | 4,72           | 24,715         | 1,839                  | 205,50                     | 0,300                                | 0,300                                              | 0,006                                      | 0,012                              | 0,052                        |              |                 |
| Sficifa (05)                            | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80           | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                  | 669,54                       | 1,83           | 3,366          | 0,200                  | 668,75                     | 1,557                                | 1,557                                              |                                            | 0,001                              | 0,006                        |              |                 |
| SIDI AÏCH (97)                          | 1900                     | 2,18                    | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 88,00                            | 524,76                       | 4,44           | 6,155          | 0,600                  | 524,76                     | 4,440                                | 4,440                                              |                                            |                                    |                              |              |                 |
| BREK (02)                               | 293                      | 0,89                    |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 16,00                            | 837,10                       | 2,05           | 4,094          |                        | 835,80                     | 1,400                                | 1,400                                              |                                            |                                    |                              |              |                 |
| S/T CENTRE                              | 15230                    | 142,99                  |                                 |                  | 577,41                            | 446,68                           | 186,50                              |                                | 130,73                  | 3,97                     |                                   |                           | 362,76                           |                              | 137,60         | 215,398        | 63,135                 |                            | 98,885                               | 69,474                                             | 0,141                                      | 0,030                              | 0,201                        |              |                 |
| BEZIRK (59)                             | 75+11                    | 5,36                    | 0,02                            | 54,62            | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,03                     | 22,92                             | 0,39                      | 2,99                             | 52,10                        | 2,82           | 19,866         | 16,508                 | 51,37                      | 2,314                                | 2,314                                              | 0,026                                      |                                    | 0,022                        |              | 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                      | 3,51                             | 74,01                        | 1,28           | 20,314         | 18,023                 | 71,90                      | 0,272                                | 0,272                                              | 0,005                                      |                                    | 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                      | 4,84                             | 160,03                       | 3,10           | 4,972          | 9,826                  | 162,14                     | 4,528                                | 4,528                                              | 0,013                                      |                                    | 0,015                        |              | 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                      | 21,54                            | 16,27                        | 12,71          | 38,438         | 19,620                 | 16,73                      | 15,108                               | 15,108                                             | 0,011                                      |                                    | 0,040                        |              | 1,40            |
| HMA (02)                                | 123                      | 4,50                    |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                        | -                                 | -                         | 12,85                            | 93,71                        | 2,34           | 5,123          | 2,087                  | 91,61                      | 1,200                                | 1,200                                              |                                            |                                    |                              |              | 1,30            |
| ABID (02)                               | 54                       | 5,26                    |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,01                     | 3,85                              | -                         |                                  | 38,98                        | 6,00           | 11,798         | 7,105                  | 38,24                      | 5,317                                | 4,817                                              | 0,025                                      | 0,005                              | 0,018                        |              | 2,50            |
| S/T CAP-BON                             | 440                      | 45,44                   |                                 |                  | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,40                     |                                   |                           | 45,74                            |                              | 28,25          | 100,512        | 73,170                 |                            | 28,739                               | 28,239                                             | 0,081                                      | 0,005                              | 0,102                        |              |                 |
| TOTAL GENERAL                           | 38483                    | 1 754,39                |                                 |                  | 2 957,81                          | 2 286,77                         | 1 296,30                            |                                | 671,03                  | 17,15                    |                                   |                           | 1 887,06                         |                              | 1 450,34       | 2586,629       | 1957,331               |                            | 1106,443                             | 972,940                                            | 3,748                                      | 0,316                              | 2,996                        |              |                 |

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

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

(Barbara, Sejnane, Ghzala; 2011)

Capacité utile : - 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 : 06/08/2020

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق  |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|---------|
|                      | 1 106,443                   | 942,629                                  | 163,815 |

### توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

| السدود المعنية بالحماية من الفيضانات | المخزون | الامتلاء(%) | الى حدود المستوى العادي للسد | الى حدود المستوى الاقصى للمياه | الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات |
|--------------------------------------|---------|-------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| ملاق (الى مستوى 265 م) *             | 13,682  | 27          | 46,578                       | 46,578                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 323,259 | 56          | 257,089                      | 462,741                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 33,968  | 30          | 78,069                       | 106,692                        |                                                       |
| جوميين                               | 33,722  | 28          | 85,051                       | 118,558                        |                                                       |
| سجنان                                | 89,497  | 67          | 44,517                       | 73,003                         |                                                       |
| سليانة                               | 10,430  | 31          | 23,011                       | 73,070                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 30,524  | 73          | 11,075                       | 192,076                        |                                                       |
| الحمى                                | 1,200   | 9           | 10,900                       | 18,550                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 47,789  | 36          | 85,529                       | 1 877,211                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,300   | 0           | 77,170                       | 193,900                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 0,320      |               | 0,281                   |
|            |               | سدود الوسط 0,030        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,005 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 779,706       | 1 755,672   | -975,965 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 3,750      |               | 3,525                   |
|            |               | سدود الوسط 0,141        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,081 |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم | من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب) |
|-------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 0,178 | 0,915               | 8,837                                  |                                         |
| 0,490 | 30,752              | 89,097                                 | من سد سيدي البراق الى سد سجنان          |
| 0,055 | 0,736               | 11,092                                 | من سد الزياتين إلى سد سجنان             |
| 0,473 | 175,173             | 151,012                                | ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل        |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,008 | 26,181                                 | 2,971                                  |