

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                         |                           |                           | المخزون بالسدود     |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>27-07-18 | الشهر الي<br>du mois au<br>27-07-18 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجملية Cumulés           |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | اليوم du jour        |          |          | الجملية الي Cumulées au |                           |                           | Stocks aux barrages |                |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-17<br>au 27-07-18 | du 1-09-16<br>au 27-07-17 |                                | T                    | 27-07-18 | 27-07-17 | mois للشهر<br>27-07-18  | للسنة l'année<br>27-07-18 | للسنة l'année<br>27-07-17 | du<br>28-07-18      | du<br>28-07-17 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                         |                           |                           |                     |                |                    |
| MELLEGUE     | 0,000                        | 0,008                               | 4,561                            | 26,356                    | 41,457                    | 170,087                        | T                    | 0,150    | 0,070    | 4,058                   | 19,971                    | 33,504                    | 10,305              | 11,806         | سلاق               |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,243                               | 0,146                            | 39,517                    | 28,000                    | 42,981                         | T                    | 0,057    | 0,000    | 1,512                   | 15,434                    | 9,450                     | 46,759              | 32,272         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,028                        | 0,429                               | 0,310                            | 33,096                    | 24,468                    | 43,298                         | T                    | 0,090    | 0,089    | 2,423                   | 27,182                    | 25,980                    | 39,989              | 41,075         | كساب               |
| BARBARA      | 0,018                        | 0,235                               | 0,028                            | 89,570                    | 43,219                    | 82,832                         | tr                   | 0,028    | 0,000    | 0,518                   | 70,703                    | 16,527                    | 59,068              | 48,663         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,261                        | 4,966                               | 4,534                            | 178,931                   | 140,122                   | 394,760                        | T,p                  | 1,803    | 0,043    | 28,485                  | 156,961                   | 162,445                   | 128,174             | 147,449        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,034                        | 0,323                               | 0,847                            | 75,425                    | 76,072                    | 81,514                         | E                    | 0,281    | 0,360    | 8,152                   | 47,992                    | 66,229                    | 51,420              | 34,517         | بوهرتمه            |
| JOUMINE      | 0,059                        | 1,503                               | 0,375                            | 47,501                    | 41,037                    | 75,660                         | E                    | 0,325    | 0,094    | 5,862                   | 28,415                    | 25,597                    | 56,139              | 45,681         | جوميـن             |
| GHEZALA      | 0,000                        | 0,524                               | 0,089                            | 6,168                     | 4,867                     | 9,516                          | E                    | 0,030    | 0,032    | 0,951                   | 3,346                     | 4,060                     | 4,319               | 3,572          | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,000                        | 0,010                               | 0,510                            | 92,311                    | 60,376                    | 118,663                        | tr,p                 | 0,552    | 0,722    | 16,520                  | 202,453                   | 173,665                   | 64,316              | 44,860         | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                        | 0,052                               | 0,020                            | 31,067                    | 18,418                    | 22,106                         | E                    | 0,061    | 0,044    | 1,566                   | 25,431                    | 7,322                     | 19,306              | 17,323         | الزرقة             |
| Kebir        | 0,004                        | 0,099                               | -                                | 21,099                    | -                         | -                              | -                    | 0,000    | -        | 0,000                   | 20,069                    | -                         | 6,479               | -              | الكبير             |
| Moula        | 0,000                        | 0,097                               | -                                | 13,717                    | -                         | -                              | -                    | 0,000    | -        | 0,003                   | 0,003                     | -                         | 23,000              | -              | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,000                        | 0,665                               | 0,495                            | 255,190                   | 171,028                   | 293,798                        | tr                   | 0,622    | 0,645    | 11,557                  | 157,789                   | 186,723                   | 240,428             | 199,174        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,005                        | 0,265                               | 0,300                            | 12,606                    | 12,900                    | 29,458                         | tr                   | 0,049    | 0,052    | 1,310                   | 15,220                    | 0,000                     | 29,288              | 25,594         | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,000                        | 0,093                               | 0,000                            | 31,719                    | 0,000                     | 7,959                          | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 11,124                    | 0,000                     | 17,450              | 16,640         | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,000                        | 0,209                               | 0,293                            | 4,704                     | 11,711                    | 35,110                         | -                    | 0,000    | 0,003    | 0,042                   | 0,626                     | 4,536                     | 4,878               | 5,552          | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,005                        | 0,110                               | 0,395                            | 1,762                     | 4,676                     | 12,672                         | -                    | 0,000    | 0,004    | 0,102                   | 1,446                     | 1,796                     | 2,098               | 2,824          | لخماس              |
| RMIL         | 0,003                        | 0,062                               | 0,028                            | 0,374                     | 1,478                     | 9,952                          | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,001                     | 0,112                     | 0,006               | 0,000          | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,416                        | 9,893                               | 12,931                           | 961,113                   | 679,830                   | 1 430,366                      | -                    | 4,046    | 2,158    | 83,062                  | 804,166                   | 717,946                   | 803,423             | 677,003        | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                        | 0,002                               | 0,222                            | 3,623                     | 14,088                    | 25,933                         | E                    | 0,009    | 0,010    | 0,233                   | 2,175                     | 3,393                     | 10,558              | 17,213         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                        | 0,000                               | 0,118                            | 0,967                     | 42,117                    | 15,928                         | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,000                     | 11,873                    | 1,904               | 13,021         | الرمـل             |
| NEBHANA      | 0,000                        | 0,051                               | 0,347                            | 3,110                     | 16,114                    | 22,453                         | E                    | 0,014    | 0,070    | 0,523                   | 4,370                     | 7,996                     | 2,220               | 7,837          | نـبـهـانـة         |
| SIDI SAAD    | 0,000                        | 0,293                               | 0,955                            | 11,024                    | 19,155                    | 44,995                         | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,009                   | 0,378                     | 5,501                     | 27,915              | 30,303         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,006                        | 0,156                               | 0,124                            | 0,891                     | 13,030                    | 14,691                         | p                    | 0,003    | 0,006    | 0,046                   | 0,901                     | 0,788                     | 0,206               | 0,203          | هـوارب             |
| Sficifa      | 0,002                        | 0,021                               | 0,146                            | 3,249                     | 0,100                     | 29,458                         | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,000                     | 0,000                     | 0,894               | 1,087          | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,003                        | 0,089                               | 0,094                            | 0,412                     | 0,568                     | 1,905                          | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,000                     | 0,000                     | 1,151               | 1,157          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,001                        | 0,031                               | 0,045                            | 1,438                     | 2,176                     | 1,905                          | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,200                     | 0,130                     | 0,900               | 0,884          | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,012                        | 0,645                               | 2,051                            | 24,714                    | 107,918                   | 157,268                        | -                    | 0,026    | 0,086    | 0,811                   | 8,023                     | 29,680                    | 45,747              | 71,705         | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,001                        | 0,036                               | 0,120                            | 1,575                     | 0,000                     | 5,165                          | E                    | 0,011    | 0,000    | 0,273                   | 0,725                     | 1,001                     | 0,998               | 1,217          | بـزـيـرـك          |
| CHIBA        | 0,000                        | 0,007                               | 0,162                            | 1,208                     | 3,709                     | 6,848                          | -                    | 0,000    | 0,013    | 0,000                   | 0,924                     | 1,764                     | 0,232               | 1,099          | شـبـيـة            |
| MASRI        | 0,004                        | 0,148                               | 0,086                            | 1,207                     | 2,097                     | 4,775                          | E                    | 0,000    | 0,050    | 0,324                   | 4,429                     | 5,776                     | 4,901               | 3,308          | مـصـري             |
| LEBNA        | 0,000                        | 0,022                               | 0,109                            | 4,246                     | 20,809                    | 17,998                         | E                    | 0,020    | 0,028    | 0,682                   | 4,338                     | 4,665                     | 5,086               | 12,809         | لـبـنـة            |
| HMA          | 0,000                        | 0,004                               | 0,030                            | 0,229                     | 2,742                     | 4,472                          | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,000                     | 0,694                     | 0,829               | 1,763          | الحمى              |
| ABID         | 0,000                        | 0,010                               | 0,008                            | 3,392                     | 5,557                     | 5,215                          | E                    | 0,020    | 0,023    | 0,476                   | 2,342                     | 2,908                     | 1,989               | 2,495          | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,005                        | 0,227                               | 0,515                            | 11,858                    | 34,913                    | 44,472                         | -                    | 0,051    | 0,114    | 1,755                   | 12,758                    | 16,808                    | 14,035              | 22,691         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,434                        | 10,764                              | 15,497                           | 997,684                   | 822,661                   | 1 632,107                      | -                    | 4,123    | 2,359    | 85,628                  | 824,947                   | 764,434                   | 863,205             | 771,399        | 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)          | 0,028   | 18,956                                | 5,918                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,599   | 131,897                               | 140,641                             | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,000   | 1,698                                 | 0,283                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 1,100      | 53,57 | 0,000                              | 0,430 | 1,275  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,50  | Q= 0,000                           |       |        | محطة القيس K13 على ملاق |

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

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 28-07-18 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>27/07/2018<br>M m3 | Apport<br>du<br>27/07/2018<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 | 182,20<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 131,07<br>188,39        | 2,18<br>3,84             | 71,94<br>61,44                    | 0,37                      | 42,39<br>89,87                   | 255,41                       | 8,42           | 41,829         | 35,954                 | 256,29                     | 10,305                               | 10,305                                             | 0,150                                      |                                    | 0,008                        |              | 2,70          |
| BEN METIR (54) (9MW)                   | 103                      | 43,46                   | 3,73                            | 436,50           | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,03                     | 2,01                              | 0,25                      | 60,39                            | 424,34                       | 29,13          | 28,019         | 10,014                 | 431,86                     | 46,759                               | 44,835                                             | 0,057                                      |                                    | 0,243                        |              |               |
| KASSEB (68) (0,66MW)                   | 101                      | 44,06                   | 7,84                            | 292,04           | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,36                     | 6,08                              | 3,52                      | 59,13                            | 280,89                       | 37,34          | 24,658         | 29,073                 | 281,82                     | 39,989                               | 39,989                                             | 0,090                                      | 0,028                              | 0,429                        |              |               |
| BARBARA (98)                           | 177                      | 83,65                   | 17,15                           | 182,00           | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78                     | 13,53                             | 4,40                      | 58,47                            | 176,70                       | 45,69          | 43,268         | 45,506                 | 180,59                     | 59,068                               | 43,428                                             | 0,028                                      | 0,018                              | 0,235                        |              |               |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                 | 7950                     | 404,98                  | 94,29                           | 115,00           | 814,00                            | 539,86                           | 348,00                              | 5560                           | 274,14                  | 8,31                     | 33,68                             | 1,04                      | 506,63                           | 101,39                       | 115,99         | 143,470        | 192,798                | 101,98                     | 128,174                              | 128,174                                            | 1,803                                      | 0,261                              | 4,966                        | 1,70         |               |
| 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                      | 109,59                           | 206,24                       | 26,24          | 76,965         | 76,305                 | 211,89                     | 51,420                               | 48,420                                             | 0,281                                      | 0,034                              | 0,323                        | 0,50         |               |
| JOUMINE (83)                           | 418                      | 76,69                   | 10,97                           | 90,00            | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,65                     | 8,57                              | 1,57                      | 115,50                           | 74,42                        | 41,24          | 41,179         | 30,537                 | 78,35                      | 56,139                               | 46,839                                             | 0,325                                      | 0,059                              | 1,503                        | 0,60         |               |
| GHEZALAH (84)                          | 48                       | 9,75                    | 0,50                            | 82,50            | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,19                     | 14,50                             | 3,93                      | 8,50                             | 73,08                        | 2,35           | 4,888          | 5,106                  | 76,24                      | 4,319                                | 4,319                                              | 0,030                                      |                                    | 0,524                        | 0,60         |               |
| SEJNANE (94)                           | 367                      | 120,54                  | 16,59                           | 86,50            | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,19                     | 2,54                              | 0,53                      | 132,46                           | 68,98                        | 37,47          | 60,434         | 198,695                | 75,36                      | 64,316                               | 61,116                                             | 0,552                                      |                                    | 0,010                        | 0,50         |               |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00                   |                                 | 93,00            | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 87,81                        | 15,50          | 18,484         | 8,787                  | 90,67                      | 19,306                               | 18,306                                             | 0,061                                      |                                    | 0,052                        |              |               |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 53,13                      | 6,479                                |                                                    |                                            | 0,004                              | 0,099                        |              |               |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00           | 26,30                             | 26,30                            | -                                   | 401                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 107,50                     | 23,000                               | 21,400                                             |                                            |                                    | 0,097                        |              |               |
| SIDI EL BARRAK (99)                    | 865                      | 296,94                  | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00                     | -                                 | -                         | 286,51                           | 22,53                        | 171,78         | 172,805        | 209,059                | 25,40                      | 240,428                              | 201,268                                            | 0,622                                      |                                    | 0,665                        | 0,50         |               |
| Ziatine (12 )                          | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 33,49                        | 23,72          | 13,356         |                        | 35,64                      | 29,288                               | 19,588                                             | 0,049                                      | 0,005                              | 0,265                        |              |               |
| Gangoum (12)                           | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  | 46,85                        | 16,34          |                |                        | 47,65                      | 17,450                               | 16,540                                             |                                            |                                    | 0,093                        |              |               |
| SILIANA (87)                           | 1040                     | 36,39                   | 3,67                            | 388,50           | 70,00                             | 33,44                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 36,56                   | 2,28                     | 52,23                             | 2,20                      | 22,02                            | 380,71                       | 4,17           | 11,832         | 5,170                  | 381,02                     | 4,878                                | 4,878                                              |                                            |                                    | 0,209                        | 1,30         |               |
| LAKHMESS (66)                          | 127                      | 13,47                   | 0,86                            | 517,06           | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03                     | 12,17                             | 0,23                      | 6,69                             | 511,35                       | 2,57           | 4,883          | 2,041                  | 510,52                     | 2,098                                | 2,098                                              |                                            | 0,005                              | 0,110                        | 0,60         |               |
| RMIL (02)                              | 232                      | 10,19                   |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14                     | 50,00                             | 0,62                      | 4,00                             | 279,73                       |                | 1,591          | 0,112                  | 279,62                     | 0,006                                | 0,006                                              |                                            | 0,003                              | 0,062                        | 2,23         |               |
| S/T NORD                               | 22452                    | 1 522,46                |                                 |                  | 2 145,86                          | 1 662,99                         | 1 082,20                            |                                | 482,87                  | 16,99                    |                                   |                           | 1 412,29<br>1 459,77             |                              | 577,95         | 687,661        | 849,158                |                            | 803,423                              | 711,510                                            | 4,046                                      | 0,416                              | 9,893                        |              |               |
| BIR MCHERGA (71)                       | 1263                     | 26,63                   | 2,25                            | 122,50           | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,35                     | 21,36                             | 0,28                      | 35,95                            | 117,68                       | 15,22          | 14,320         | 4,000                  | 116,40                     | 10,558                               | 10,558                                             | 0,009                                      |                                    | 0,002                        | 4,90         |               |
| RMEL (98)                              | 675                      | 16,25                   | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18                    | -                                 | -                         | 25,11                            | 40,60                        | 10,64          | 42,417         | 11,873                 | 37,57                      | 1,904                                | 1,904                                              |                                            |                                    |                              |              |               |
| NEBHANA (65)                           | 855                      | 23,33                   | 3,15                            | 230,00           | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62                     | 32,07                             | 0,72                      | 53,83                            | 212,13                       | 5,69           | 17,319         | 10,484                 | 209,20                     | 2,220                                | 2,220                                              | 0,014                                      |                                    | 0,051                        | 1,20         |               |
| SIDI SAAD (81)                         | 8950                     | 49,79                   | 15,32                           | 270,00           | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 3,98                     | 36,21                             | 0,45                      | 113,40                           | 260,94                       | 28,98          | 19,862         | 5,624                  | 260,79                     | 27,915                               |                                                    | 0,000                                      |                                    | 0,293                        | 3,50         |               |
| EL HOUREB (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          | 1,78                     | 18,71                             | 1,59                      | 22,74                            | 205,34                       | 0,20           | 13,214         | 0,889                  | 205,34                     | 0,206                                | 0,206                                              | 0,003                                      | 0,006                              | 0,156                        |              |               |
| Sficifa (05)                           | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80           | 4,24                              | 4,24                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                  | 667,20                       | 1,09           | 0,134          |                        | 669,98                     | 0,894                                | 0,894                                              |                                            | 0,002                              | 0,021                        |              |               |
| SIDI AÏCH (97)                         | 1900                     | 2,18                    | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 88,00                            | 520,70                       | 1,16           | 0,620          |                        | 520,69                     | 1,151                                | 1,151                                              |                                            | 0,003                              | 0,089                        |              |               |
| BREK (02)                              | 293                      | 0,89                    |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 16,00                            | 833,90                       | 0,88           | 2,186          | 0,130                  | 834,00                     | 0,900                                | 0,900                                              |                                            | 0,001                              | 0,031                        |              |               |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99                  |                                 |                  | 573,94                            | 443,22                           | 186,50                              |                                | 130,72                  | 6,55                     |                                   |                           | 355,02                           |                              | 63,86          | 110,073        | 33,000                 |                            | 45,747                               | 17,833                                             | 0,026                                      | 0,012                              | 0,645                        |              |               |
| BEZIRK (59)                            | 75+11                    | 5,36                    | 0,02                            | 54,62            | 6,50                              | 6,38                             | 3,40                                |                                | 0,13                    | 0,00                     | 1,92                              | 0,04                      | 6,16                             | 48,69                        | 0,93           | 1,890          | 1,238                  | 48,87                      | 0,998                                | 0,998                                              | 0,011                                      | 0,001                              | 0,036                        | 1,20         |               |
| CHIBA (63)                             | 64                       | 7,10                    | 0,45                            | 77,88            | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,09                     | 35,32                             | 1,35                      | 3,06                             | 73,30                        | 0,87           | 3,709          | 1,788                  | 71,75                      | 0,232                                | 0,232                                              |                                            |                                    | 0,007                        | 0,57         |               |
| MASRI (68)                             | 40+13                    | 4,92                    | 0,08                            | 163,00           | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,00                     | 24,74                             | 0,02                      | 5,19                             | 158,77                       | 2,38           | 2,274          | 6,751                  | 162,63                     | 4,901                                | 4,901                                              |                                            | 0,004                              | 0,148                        | 0,90         |               |
| LEBNA (86)                             | 199                      | 18,31                   | 1,70                            | 18,04            | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,40                     | 22,57                             | 2,01                      | 21,31                            | 15,80                        | 10,54          | 20,990         | 5,587                  | 13,91                      | 5,086                                | 5,086                                              | 0,020                                      |                                    | 0,022                        | 1,40         |               |
| HMA (02)                               | 123                      | 4,50                    |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                        | -                                 | -                         | 12,85                            | 92,53                        | 1,65           | 2,807          | 0,694                  | 90,62                      | 0,829                                | 0,829                                              |                                            |                                    | 0,004                        | 1,30         |               |
| ABID (02)                              | 54                       | 5,26                    |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,02                     | 3,85                              | -                         |                                  | 32,82                        | 1,75           | 5,576          | 3,519                  | 33,33                      | 1,989                                | 1,489                                              | 0,020                                      |                                    | 0,010                        | 2,50         |               |
| S/T CAP-BON                            | 440                      | 45,44                   |                                 |                  | 73,40                             | 62,39                            | 15,60                               |                                | 11,01                   | 0,51                     |                                   |                           | 48,57                            |                              | 18,11          | 37,247         | 19,578                 |                            | 14,035                               | 13,535                                             | 0,051                                      | 0,005                              | 0,227                        |              |               |
| TOTAL GENERAL                          | 38121                    | 1 710,89                |                                 |                  | 2 793,20                          | 2 168,59                         | 1 284,30                            |                                | 624,61                  | 24,06                    |                                   |                           | 1 815,89                         |                              | 659,93         | 834,980        | 901,736                |                            | 863,205                              | 742,878                                            | 4,123                                      | 0,434                              | 10,764                       |              |               |

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

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

\* Capacité utile. : Jtilisable (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 : 28/07/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق  |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|---------|
|                      | 863,205                     | 953,351                                  | -90,146 |

### 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) *             | 10,305  | 20          | 49,955                       | 49,955                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 128,174 | 24          | 411,688                      | 454,042                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 51,420  | 46          | 60,617                       | 89,240                         |                                                       |
| جوميين                               | 56,139  | 47          | 62,634                       | 101,391                        |                                                       |
| سجنان                                | 64,316  | 48          | 69,698                       | 101,684                        |                                                       |
| سليانة                               | 4,878   | 15          | 28,563                       | 98,162                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 10,558  | 25          | 31,041                       | 212,042                        |                                                       |
| الحمى                                | 0,829   | 6           | 11,271                       | 18,921                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 27,915  | 21          | 105,403                      | 1 972,085                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,206   | 0           | 77,264                       | 196,494                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 0,430      |               | 0,416                   |
|            |               | سدود الوسط 0,012        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,005 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 997,684       | 1 632,107   | -634,422 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 4,120      |               | 4,046                   |
|            |               | سدود الوسط 0,026        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,051 |

### 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) | 0,028               | 19,664                                 | 5,918   |
| من سد سيدي البراق الى سد سجنان          | 0,599               | 153,780                                | 140,641 |
| من سد الزياتين إلى سد سجنان             | 0,049               | 13,631                                 | 11,258  |
| ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل        | 0,462               | 208,281                                | 235,375 |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,000 | 1,698                                  | 0,283                                  |