

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات                  |                           |                           |                |                |         | المخزون بالسدود     |          | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|----------------|---------|---------------------|----------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>12-07-18 | الشهر الي<br>du mois au<br>12-07-18 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour لليوم                         |                           |                           | الجمالية الي   |                |         | Stocks aux barrages |          |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-17<br>au 12-07-18 | du 1-09-16<br>au 12-07-17 |                                | Cumulées au<br>mois للشهر<br>12-07-18 | للسنة l'année<br>12-07-18 | للسنة l'année<br>12-07-17 | du<br>13-07-18 | du<br>13-07-17 |         |                     |          |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                                       |                           |                           |                |                | *       | 12-07-18            | 12-07-17 |                    |
| MELLEQUE     | 0,000                        | 0,000                               | 4,561                            | 26,348                    | 41,297                    | 167,880                        | T                                     | 0,150                     | 0,200                     | 1,804          | 17,717         | 31,626  | 13,517              | 13,929   | سلاق               |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,000                               | 0,146                            | 39,274                    | 28,000                    | 42,911                         | T                                     | 0,057                     | 0,000                     | 0,665          | 14,587         | 9,445   | 48,282              | 33,528   | بي مطير            |
| KASSEB       | 0,000                        | 0,123                               | 0,310                            | 32,790                    | 24,282                    | 43,148                         | T                                     | 0,089                     | 0,090                     | 1,075          | 25,834         | 24,643  | 41,401              | 42,599   | كساب               |
| BARBARA      | 0,000                        | 0,064                               | 0,028                            | 89,399                    | 43,219                    | 82,819                         |                                       | 0,000                     | 0,000                     | 0,155          | 70,340         | 16,527  | 59,677              | 49,715   | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,227                        | 2,316                               | 4,534                            | 176,281                   | 139,734                   | 392,566                        | p                                     | 0,043                     | 1,903                     | 12,458         | 140,934        | 148,780 | 144,389             | 161,744  | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,022                        | 0,168                               | 0,847                            | 75,270                    | 75,936                    | 81,104                         | E                                     | 0,260                     | 0,508                     | 3,645          | 43,484         | 60,263  | 56,138              | 40,763   | بوهرتمه            |
| JOUMINE      | 0,063                        | 0,408                               | 0,375                            | 46,406                    | 40,971                    | 75,478                         | E                                     | 0,254                     | 0,080                     | 1,147          | 23,700         | 24,191  | 60,185              | 47,600   | جومين              |
| GHEZALA      | 0,002                        | 0,006                               | 0,089                            | 5,650                     | 4,844                     | 9,473                          | E                                     | 0,027                     | 0,035                     | 0,253          | 2,648          | 3,578   | 4,850               | 4,107    | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,000                        | 0,010                               | 0,510                            | 92,311                    | 60,376                    | 118,416                        | tr,p                                  | 0,600                     | 0,720                     | 8,363          | 194,296        | 162,783 | 68,020              | 48,004   | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                        | 0,000                               | 0,020                            | 31,014                    | 18,418                    | 22,097                         | E                                     | 0,060                     | 0,043                     | 0,694          | 24,559         | 6,705   | 20,350              | 18,090   | الزرقة             |
| Kebir        | 0,004                        | 0,044                               | -                                | 21,044                    | -                         | -                              |                                       | 0,000                     | -                         | 0,000          | 20,069         | -       | 6,494               | -        | كبير               |
| Moula        | 0,008                        | 0,038                               | -                                | 13,658                    | -                         | -                              |                                       | 0,000                     | -                         | 0,003          | 0,003          | -       | 23,120              | -        | مولي               |
| S. EL BARRAK | 0,009                        | 0,055                               | 0,495                            | 254,581                   | 170,567                   | 293,558                        | tr                                    | 0,414                     | 0,652                     | 4,965          | 151,197        | 177,113 | 249,440             | 210,883  | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,003                        | 0,137                               | 0,300                            | 12,554                    | 12,659                    | 29,312                         | tr                                    | 0,049                     | 0,050                     | 0,579          | 14,490         | 0,000   | 30,202              | 26,351   | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,000                        | 0,041                               | 0,000                            | 31,590                    | 0,000                     | 7,959                          |                                       | 0,000                     | 0,000                     | 0,000          | 11,124         | 0,000   | 17,565              | 16,778   | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,018                        | 0,078                               | 0,293                            | 4,574                     | 11,637                    | 34,968                         |                                       | 0,000                     | 0,000                     | 0,000          | 0,584          | 3,880   | 5,228               | 6,578    | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,004                        | 0,039                               | 0,395                            | 1,691                     | 4,577                     | 12,481                         |                                       | 0,000                     | 0,002                     | 0,067          | 1,411          | 1,700   | 2,131               | 2,925    | لخماس              |
| RMIL         | 0,002                        | 0,024                               | 0,028                            | 0,335                     | 1,431                     | 9,938                          |                                       | 0,000                     | 0,000                     | 0,000          | 0,001          | 0,112   | 0,006               | 0,000    | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,364                        | 3,549                               | 12,931                           | 954,769                   | 677,945                   | 1 424,109                      |                                       | 2,004                     | 4,282                     | 35,873         | 756,977        | 671,348 | 850,996             | 723,595  | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                        | 0,000                               | 0,222                            | 3,621                     | 14,088                    | 25,825                         | E                                     | 0,009                     | 0,010                     | 0,104          | 2,045          | 3,246   | 11,229              | 17,947   | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                        | 0,000                               | 0,118                            | 0,967                     | 42,088                    | 15,872                         |                                       | 0,000                     | 0,000                     | 0,000          | 0,000          | 11,873  | 2,521               | 14,300   | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,000                        | 0,018                               | 0,347                            | 3,077                     | 15,902                    | 22,285                         | E                                     | 0,022                     | 0,060                     | 0,253          | 4,099          | 7,050   | 2,622               | 8,751    | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,000                        | 0,138                               | 0,955                            | 10,869                    | 18,851                    | 44,533                         |                                       | 0,000                     | 0,000                     | 0,004          | 0,373          | 5,501   | 28,769              | 30,973   | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,006                        | 0,065                               | 0,124                            | 0,799                     | 12,944                    | 14,631                         |                                       | 0,000                     | 0,006                     | 0,014          | 0,869          | 0,742   | 0,206               | 0,203    | هوارب              |
| Sficifa      | 0,000                        | 0,009                               | 0,146                            | 3,237                     | 0,086                     | 29,312                         |                                       | 0,000                     | 0,000                     | 0,000          | 0,000          | 0,000   | 0,920               | 1,087    | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,003                        | 0,040                               | 0,094                            | 0,363                     | 0,546                     | 1,860                          |                                       | 0,000                     | 0,000                     | 0,000          | 0,000          | 0,000   | 1,151               | 1,157    | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,001                        | 0,014                               | 0,045                            | 1,420                     | 2,172                     | 1,860                          |                                       | 0,000                     | 0,000                     | 0,000          | 0,200          | 0,130   | 0,900               | 0,884    | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,010                        | 0,283                               | 2,051                            | 24,353                    | 107,223                   | 156,177                        |                                       | 0,031                     | 0,076                     | 0,374          | 7,587          | 28,541  | 48,319              | 75,302   | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                        | 0,015                               | 0,120                            | 1,554                     | 0,000                     | 5,106                          | E                                     | 0,012                     | 0,013                     | 0,082          | 0,534          | 0,853   | 1,235               | 1,390    | بزيك               |
| CHIBA        | 0,000                        | 0,003                               | 0,162                            | 1,204                     | 3,708                     | 6,770                          |                                       | 0,000                     | 0,020                     | 0,000          | 0,924          | 1,650   | 0,269               | 1,296    | شبيبة              |
| MASRI        | 0,007                        | 0,072                               | 0,086                            | 1,131                     | 2,034                     | 4,733                          |                                       | 0,000                     | 0,034                     | 0,309          | 4,413          | 5,232   | 4,901               | 3,861    | مصري               |
| LEBNA        | 0,000                        | 0,000                               | 0,109                            | 4,224                     | 20,756                    | 17,945                         | E                                     | 0,027                     | 0,036                     | 0,316          | 3,973          | 4,196   | 5,685               | 14,066   | لبنة               |
| HMA          | 0,000                        | 0,000                               | 0,030                            | 0,225                     | 2,735                     | 4,458                          |                                       | 0,000                     | 0,000                     | 0,000          | 0,000          | 0,694   | 0,916               | 1,880    | الحمى              |
| ABID         | 0,001                        | 0,006                               | 0,008                            | 3,388                     | 5,541                     | 5,211                          | E                                     | 0,019                     | 0,025                     | 0,211          | 2,078          | 2,561   | 2,333               | 2,895    | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,008                        | 0,095                               | 0,515                            | 11,726                    | 34,774                    | 44,223                         |                                       | 0,058                     | 0,129                     | 0,918          | 11,922         | 15,187  | 15,340              | 25,387   | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,381                        | 3,927                               | 15,497                           | 990,847                   | 819,942                   | 1 624,510                      |                                       | 2,092                     | 4,487                     | 37,166         | 776,485        | 715,075 | 914,655             | 824,284  | 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)          | 0,000   | 18,693                                | 5,555                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,414   | 122,287                               | 134,210                             | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,000   | 1,690                                 | 0,276                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 1,400      | 36,55 | 0,050                              | 0,150 | 0,995  | 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 : 13-07-18 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>12/07/2018<br>M m3 | Apport<br>du<br>12/07/2018<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 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
| <b>MELLEQUE (54)</b><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                 | 257,59                     | 13,517                               | 13,517                                             | 0,150                                      |                                    |                              |              | 2,70          |
| <b>BEN METIR (54) (9MW)</b>                   | 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                 | 432,42                     | 48,282                               | 46,358                                             | 0,057                                      |                                    |                              |              |               |
| <b>KASSEB (68) (0,66MW)</b>                   | 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                 | 282,30                     | 41,401                               | 41,401                                             | 0,089                                      |                                    | 0,123                        |              |               |
| <b>BARBARA (98)</b>                           | 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                 | 180,75                     | 59,677                               | 44,037                                             |                                            |                                    | 0,064                        |              |               |
| <b>SIDI SALEM (81) (36MW)</b>                 | 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                | 102,72                     | 144,389                              | 144,389                                            | 0,043                                      | 0,227                              | 2,316                        |              | 1,70          |
| <b>BOU HEURTMA (76)</b>                       | 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                 | 212,77                     | 56,138                               | 53,138                                             | 0,260                                      | 0,022                              | 0,168                        |              | 0,50          |
| <b>JOUMINE (83)</b>                           | 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                 | 79,29                      | 60,185                               | 50,885                                             | 0,254                                      | 0,063                              | 0,408                        |              | 0,60          |
| <b>GHEZALAH (84)</b>                          | 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                  | 76,97                      | 4,850                                | 4,850                                              | 0,027                                      | 0,002                              | 0,006                        |              | 0,60          |
| <b>SEJNANE (94)</b>                           | 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                | 76,10                      | 68,020                               | 64,820                                             | 0,600                                      |                                    | 0,010                        |              | 0,50          |
| <b>Zarga (12 )</b>                            | 60                       | 22,00                   |                                 | 93,00            | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                  | 87,81                        | 15,50          | 18,484         | 8,787                  | 91,25                      | 20,350                               | 19,350                                             | 0,060                                      |                                    |                              |              |               |
| <b>Kebir ( 14 )</b>                           | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                  | -                            | -              | -              | -                      | 53,15                      | 6,494                                |                                                    |                                            | 0,004                              | 0,044                        |              |               |
| <b>Moula ( 13 )</b>                           | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00           | 26,30                             | 26,30                            | -                                   | 401                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                  | -                            | -              | -              | -                      | 107,60                     | 23,120                               | 21,520                                             |                                            | 0,008                              | 0,038                        |              |               |
| <b>SIDI EL BARRAK (99)</b>                    | 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                | 25,73                      | 249,440                              | 210,280                                            | 0,414                                      | 0,009                              | 0,055                        |              | 0,50          |
| <b>Ziatine (12 )</b>                          | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                  | 33,49                        | 23,72          | 13,356         |                        | 35,95                      | 30,202                               | 20,502                                             | 0,049                                      | 0,003                              | 0,137                        |              |               |
| <b>Gangoum (12)</b>                           | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                    | 46,85                        | 16,34          |                |                        | 47,73                      | 17,565                               | 16,655                                             |                                            |                                    | 0,041                        |              |               |
| <b>SILIANA (87)</b>                           | 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                  | 381,16                     | 5,228                                | 5,228                                              |                                            | 0,018                              | 0,078                        |              | 1,30          |
| <b>LAKHMESS (66)</b>                          | 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                  | 510,58                     | 2,131                                | 2,131                                              |                                            | 0,004                              | 0,039                        |              | 0,60          |
| <b>RMIL (02)</b>                              | 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                  | 279,63                     | 0,006                                | 0,006                                              |                                            | 0,002                              | 0,024                        |              | 2,23          |
| <b>S/T NORD</b>                               | <b>22452</b>             | <b>1 522,46</b>         |                                 |                  | <b>2 145,86</b>                   | <b>1 662,99</b>                  | <b>1 082,20</b>                     |                                | <b>482,87</b>           | <b>16,99</b>             |                                   |                           | <b>1 412,29</b><br><b>1 459,77</b> |                              | <b>577,95</b>  | <b>687,661</b> | <b>849,158</b>         |                            | <b>850,996</b>                       | <b>759,068</b>                                     | <b>2,004</b>                               | <b>0,364</b>                       | <b>3,549</b>                 |              |               |
| <b>BIR MCHERGA (71)</b>                       | 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                  | 116,60                     | 11,229                               | 11,229                                             | 0,009                                      | 0,000                              | 0,000                        |              | 4,90          |
| <b>RMEL (98)</b>                              | 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                 | 37,91                      | 2,521                                | 2,521                                              |                                            |                                    |                              |              |               |
| <b>NEBHANA (65)</b>                           | 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                 | 209,60                     | 2,622                                | 2,622                                              | 0,022                                      |                                    | 0,018                        |              | 1,20          |
| <b>SIDI SAAD (81)</b>                         | 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                  | 260,91                     | 28,769                               |                                                    | 0,000                                      |                                    | 0,138                        |              | 3,50          |
| <b>EL HOUREB (89)</b><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                                              |                                            | 0,006                              | 0,065                        |              |               |
| <b>Sficifa (05)</b>                           | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80           | 4,24                              | 4,24                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                    | 667,20                       | 1,09           | 0,134          |                        | 670,05                     | 0,920                                | 0,920                                              |                                            |                                    | 0,009                        |              |               |
| <b>SIDI AÏCH (97)</b>                         | 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                              | 0,040                        |              |               |
| <b>BREK (02)</b>                              | 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                              | 0,014                        |              |               |
| <b>S/T CENTRE</b>                             | <b>15230</b>             | <b>142,99</b>           |                                 |                  | <b>573,94</b>                     | <b>443,22</b>                    | <b>186,50</b>                       |                                | <b>130,72</b>           | <b>6,55</b>              |                                   |                           | <b>355,02</b>                      |                              | <b>63,86</b>   | <b>110,073</b> | <b>33,000</b>          |                            | <b>48,319</b>                        | <b>19,549</b>                                      | <b>0,031</b>                               | <b>0,010</b>                       | <b>0,283</b>                 |              |               |
| <b>BEZIRK (59)</b>                            | 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                  | 49,42                      | 1,235                                | 1,235                                              | 0,012                                      |                                    | 0,015                        |              | 1,20          |
| <b>CHIBA (63)</b>                             | 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                  | 71,89                      | 0,269                                | 0,269                                              |                                            |                                    | 0,003                        |              | 0,57          |
| <b>MASRI (68)</b>                             | 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                                              |                                            | 0,007                              | 0,072                        |              | 0,90          |
| <b>LEBNA (86)</b>                             | 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                  | 14,20                      | 5,685                                | 5,685                                              | 0,027                                      |                                    |                              |              | 1,40          |
| <b>HMA (02)</b>                               | 123                      | 4,50                    |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                        | -                                 | -                         | 12,85                              | 92,53                        | 1,65           | 2,807          | 0,694                  | 90,88                      | 0,916                                | 0,916                                              |                                            |                                    |                              |              | 1,30          |
| <b>ABID (02)</b>                              | 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                  | 34,00                      | 2,333                                | 1,833                                              | 0,019                                      | 0,001                              | 0,006                        |              | 2,50          |
| <b>S/T CAP-BON</b>                            | <b>440</b>               | <b>45,44</b>            |                                 |                  | <b>73,40</b>                      | <b>62,39</b>                     | <b>15,60</b>                        |                                | <b>11,01</b>            | <b>0,51</b>              |                                   |                           | <b>48,57</b>                       |                              | <b>18,11</b>   | <b>37,247</b>  | <b>19,578</b>          |                            | <b>15,340</b>                        | <b>14,840</b>                                      | <b>0,058</b>                               | <b>0,008</b>                       | <b>0,095</b>                 |              |               |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                          | <b>38121</b>             | <b>1 710,89</b>         |                                 |                  | <b>2 793,20</b>                   | <b>2 168,59</b>                  | <b>1 284,30</b>                     |                                | <b>624,61</b>           | <b>24,06</b>             |                                   |                           | <b>1 815,89</b>                    |                              | <b>659,93</b>  | <b>834,980</b> | <b>901,736</b>         |                            | <b>914,655</b>                       | <b>793,457</b>                                     | <b>2,092</b>                               | <b>0,381</b>                       | <b>3,927</b>                 |              |               |

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 barak ;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 : 13/07/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------|
| 914,655              | 1 016,688                   | -102,033                                 |        |

### 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) *             | 13,517  | 26          | 46,743                       | 46,743                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 144,389 | 27          | 395,473                      | 437,827                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 56,138  | 50          | 55,899                       | 84,522                         |                                                       |
| جوميين                               | 60,185  | 51          | 58,589                       | 97,345                         |                                                       |
| سجنان                                | 68,020  | 51          | 65,994                       | 97,980                         |                                                       |
| سليانة                               | 5,228   | 16          | 28,213                       | 97,812                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 11,229  | 27          | 30,370                       | 211,371                        |                                                       |
| الحمى                                | 0,916   | 7           | 11,184                       | 18,834                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 28,769  | 22          | 104,548                      | 1 971,231                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,206   | 0           | 77,264                       | 196,494                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 0,380      |               | 0,364                   |
|            |               | سدود الوسط 0,010        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,008 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 990,847       | 1 624,510   | -633,662 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 2,090      |               | 2,004                   |
|            |               | سدود الوسط 0,031        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,058 |

### 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) |
|-------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 0,000 | 19,664              | 5,555                                  |                                         |
| 0,414 | 153,780             | 134,210                                | من سد سيدي البراق الى سد سجنان          |
| 0,049 | 13,631              | 10,527                                 | من سد الزياتين إلى سد سجنان             |
| 0,348 | 208,281             | 230,078                                | 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 |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,000 | 1,690                                  | 0,276                                  |