

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |             |          |          | المخزون بالسدود     |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|-------------|----------|----------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>15-07-18 | الشهر الي<br>du mois au<br>15-07-18 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجملية Cumulés           |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | اليوم du jour        |          |          | الجملية الي |          |          | Stocks aux barrages |                |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-17<br>au 15-07-18 | du 1-09-16<br>au 15-07-17 |                                | لليوم                |          |          | للشهر       |          |          | du<br>16-07-18      | du<br>16-07-17 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                | *                    | 15-07-18 | 15-07-17 | 15-07-18    | 15-07-18 | 15-07-17 |                     |                |                    |
| MELLEGUE     | 0,000                        | 0,000                               | 4,561                            | 26,348                    | 41,306                    | 168,321                        | T                    | 0,150    | 0,200    | 2,255       | 18,168   | 32,225   | 12,889              | 13,244         | سلاق               |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,000                               | 0,146                            | 39,274                    | 28,000                    | 42,925                         | T                    | 0,057    | 0,000    | 0,834       | 14,756   | 9,446    | 48,009              | 33,267         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,000                        | 0,123                               | 0,310                            | 32,790                    | 24,282                    | 43,178                         | T                    | 0,089    | 0,089    | 1,342       | 26,101   | 24,911   | 41,046              | 42,236         | كساب               |
| BARBARA      | 0,000                        | 0,093                               | 0,028                            | 89,428                    | 43,219                    | 82,821                         |                      | 0,032    | 0,000    | 0,217       | 70,402   | 16,527   | 59,525              | 49,517         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,000                        | 2,550                               | 4,534                            | 176,516                   | 139,734                   | 393,005                        | T,p                  | 2,006    | 0,043    | 16,513      | 144,989  | 150,769  | 139,994             | 159,406        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,000                        | 0,173                               | 0,847                            | 75,275                    | 76,005                    | 81,186                         | E                    | 0,269    | 0,451    | 4,602       | 44,441   | 61,579   | 55,047              | 39,431         | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,027                        | 0,657                               | 0,375                            | 46,655                    | 40,981                    | 75,515                         | E                    | 0,296    | 0,085    | 2,007       | 24,560   | 24,451   | 59,482              | 47,187         | جوميـن             |
| GHEZALA      | 0,000                        | 0,008                               | 0,089                            | 5,652                     | 4,847                     | 9,482                          | E                    | 0,031    | 0,032    | 0,342       | 2,737    | 3,680    | 4,747               | 3,992          | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,000                        | 0,010                               | 0,510                            | 92,311                    | 60,376                    | 118,465                        | tr,p                 | 0,538    | 0,736    | 10,025      | 195,958  | 164,964  | 67,207              | 47,387         | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                        | 0,000                               | 0,020                            | 31,014                    | 18,418                    | 22,099                         | E                    | 0,060    | 0,041    | 0,891       | 24,756   | 6,842    | 20,116              | 17,921         | الزرقة             |
| Kebir        | 0,004                        | 0,057                               | -                                | 21,058                    | -                         | -                              |                      | 0,000    | -        | 0,000       | 20,069   | -        | 6,494               | -              | الكبير             |
| Moula        | 0,008                        | 0,063                               | -                                | 13,683                    | -                         | -                              |                      | 0,000    | -        | 0,003       | 0,003    | -        | 23,120              | -              | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,000                        | 0,085                               | 0,495                            | 254,610                   | 170,664                   | 293,606                        | tr                   | 0,416    | 0,645    | 6,211       | 152,443  | 179,051  | 247,778             | 208,455        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,007                        | 0,157                               | 0,300                            | 12,569                    | 12,697                    | 29,342                         | tr                   | 0,051    | 0,051    | 0,728       | 14,639   | 0,000    | 30,025              | 26,180         | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,008                        | 0,057                               | 0,000                            | 31,610                    | 0,000                     | 7,959                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000       | 11,124   | 0,000    | 17,551              | 16,765         | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,020                        | 0,118                               | 0,293                            | 4,613                     | 11,641                    | 34,997                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000       | 0,584    | 3,880    | 5,203               | 6,495          | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,006                        | 0,054                               | 0,395                            | 1,706                     | 4,598                     | 12,520                         | E                    | 0,002    | 0,020    | 0,069       | 1,413    | 1,726    | 2,131               | 2,900          | لخماس              |
| RMIL         | 0,003                        | 0,031                               | 0,028                            | 0,342                     | 1,441                     | 9,941                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000       | 0,001    | 0,112    | 0,006               | 0,000          | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,083                        | 4,236                               | 12,931                           | 955,456                   | 678,207                   | 1 425,360                      |                      | 3,998    | 2,394    | 46,039      | 767,143  | 680,163  | 840,369             | 714,382        | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,001                        | 0,002                               | 0,222                            | 3,622                     | 14,088                    | 25,847                         | E                    | 0,009    | 0,010    | 0,130       | 2,071    | 3,275    | 11,125              | 17,731         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                        | 0,000                               | 0,118                            | 0,967                     | 42,088                    | 15,883                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000       | 0,000    | 11,873   | 2,412               | 14,005         | الرمـل             |
| NEBHANA      | 0,000                        | 0,025                               | 0,347                            | 3,084                     | 15,933                    | 22,318                         | E                    | 0,022    | 0,063    | 0,317       | 4,164    | 7,233    | 2,542               | 8,559          | نـبـهـانـة         |
| SIDI SAAD    | 0,000                        | 0,193                               | 0,955                            | 10,923                    | 18,936                    | 44,625                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,005       | 0,374    | 5,501    | 28,627              | 30,861         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,006                        | 0,083                               | 0,124                            | 0,818                     | 12,964                    | 14,643                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,018       | 0,873    | 0,752    | 0,206               | 0,203          | هـوارب             |
| Sficifa      | 0,000                        | 0,009                               | 0,146                            | 3,237                     | 0,089                     | 29,342                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000       | 0,000    | 0,000    | 0,909               | 1,087          | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,003                        | 0,049                               | 0,094                            | 0,372                     | 0,550                     | 1,869                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000       | 0,000    | 0,000    | 1,151               | 1,157          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,001                        | 0,017                               | 0,045                            | 1,424                     | 2,173                     | 1,869                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000       | 0,200    | 0,130    | 0,900               | 0,884          | البـرك             |
| S /T CENTRE  | 0,011                        | 0,379                               | 2,051                            | 24,448                    | 107,372                   | 156,396                        |                      | 0,030    | 0,073    | 0,470       | 7,682    | 28,763   | 47,871              | 74,487         | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,004                        | 0,024                               | 0,120                            | 1,563                     | 0,000                     | 5,118                          | E                    | 0,015    | 0,002    | 0,124       | 0,576    | 0,883    | 1,182               | 1,352          | بـزـيـك            |
| CHIBA        | 0,000                        | 0,005                               | 0,162                            | 1,206                     | 3,708                     | 6,785                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000       | 0,924    | 1,672    | 0,261               | 1,258          | شـبـيـة            |
| MASRI        | 0,006                        | 0,091                               | 0,086                            | 1,150                     | 2,049                     | 4,742                          |                      | 0,000    | 0,048    | 0,309       | 4,413    | 5,348    | 4,917               | 3,744          | مـصـري             |
| LEBNA        | 0,000                        | 0,000                               | 0,109                            | 4,224                     | 20,756                    | 17,956                         | E                    | 0,026    | 0,048    | 0,395       | 4,052    | 4,325    | 5,555               | 13,698         | لـبـنـة            |
| HMA          | 0,000                        | 0,000                               | 0,030                            | 0,225                     | 2,735                     | 4,461                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000       | 0,000    | 0,694    | 0,896               | 1,847          | الحمى              |
| ABID         | 0,000                        | 0,006                               | 0,008                            | 3,388                     | 5,541                     | 5,212                          | E                    | 0,018    | 0,024    | 0,268       | 2,135    | 2,636    | 2,260               | 2,806          | العبيـد            |
| S/T CAP-BON  | 0,010                        | 0,125                               | 0,515                            | 11,756                    | 34,789                    | 44,273                         |                      | 0,059    | 0,122    | 1,096       | 12,099   | 15,558   | 15,070              | 24,704         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,104                        | 4,739                               | 15,497                           | 991,659                   | 820,368                   | 1 626,029                      |                      | 4,088    | 2,590    | 47,605      | 786,925  | 724,484  | 903,310             | 813,573        | 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)          | 0,032   | 18,740                                | 5,617                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,416   | 124,225                               | 135,456                             | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,000   | 1,692                                 | 0,277                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 1,300      | 35,75 | 0,000                              | 0,220 | 1,065  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,49  | Q= 0,000                           |       |        | محطة القيس K13 على ملاق |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 16-07-18 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>15/07/2018<br>M m3 | Apport<br>du<br>15/07/2018<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                 | 257,35                     | 12,889                               | 12,889                                             | 0,150                                      |                                    |                              |              | 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                 | 432,32                     | 48,009                               | 46,085                                             | 0,057                                      |                                    |                              |              |               |
| 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                 | 282,18                     | 41,046                               | 41,046                                             | 0,089                                      |                                    | 0,123                        |              |               |
| 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                 | 180,71                     | 59,525                               | 43,885                                             | 0,032                                      |                                    | 0,093                        |              |               |
| 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                | 102,52                     | 139,994                              | 139,994                                            | 2,006                                      | 0,000                              | 2,550                        |              | 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                 | 212,57                     | 55,047                               | 52,047                                             | 0,269                                      |                                    | 0,173                        |              | 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                 | 79,13                      | 59,482                               | 50,182                                             | 0,296                                      | 0,027                              | 0,657                        |              | 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                  | 76,83                      | 4,747                                | 4,747                                              | 0,031                                      |                                    | 0,008                        |              | 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                | 75,94                      | 67,207                               | 64,007                                             | 0,538                                      |                                    | 0,010                        |              | 0,50          |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00                   |                                 | 93,00            | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 87,81                        | 15,50          | 18,484         | 8,787                  | 91,12                      | 20,116                               | 19,116                                             | 0,060                                      |                                    |                              |              |               |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 53,15                      | 6,494                                |                                                    |                                            | 0,004                              | 0,057                        |              |               |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00           | 26,30                             | 26,30                            | -                                   | 401                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 107,60                     | 23,120                               | 21,520                                             |                                            | 0,008                              | 0,063                        |              |               |
| 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                | 25,67                      | 247,778                              | 208,618                                            | 0,416                                      |                                    | 0,085                        |              | 0,50          |
| Ziatine (12 )                          | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 33,49                        | 23,72          | 13,356         |                        | 35,89                      | 30,025                               | 20,325                                             | 0,051                                      | 0,007                              | 0,157                        |              |               |
| Gangoum (12)                           | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  | 46,85                        | 16,34          |                |                        | 47,72                      | 17,551                               | 16,641                                             |                                            | 0,008                              | 0,057                        |              |               |
| 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                  | 381,15                     | 5,203                                | 5,203                                              |                                            | 0,020                              | 0,118                        |              | 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                  | 510,58                     | 2,131                                | 2,131                                              | 0,002                                      | 0,006                              | 0,054                        |              | 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                              | 0,031                        |              | 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                |                            | 840,369                              | 748,441                                            | 3,998                                      | 0,083                              | 4,236                        |              |               |
| 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                  | 116,57                     | 11,125                               | 11,125                                             | 0,009                                      | 0,001                              | 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                 | 37,85                      | 2,412                                | 2,412                                              |                                            |                                    |                              |              |               |
| 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                 | 209,52                     | 2,542                                | 2,542                                              | 0,022                                      |                                    | 0,025                        |              | 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                  | 260,89                     | 28,627                               |                                                    | 0,000                                      |                                    | 0,193                        |              | 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                                              |                                            | 0,006                              | 0,083                        |              |               |
| Sficifa (05)                           | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80           | 4,24                              | 4,24                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                  | 667,20                       | 1,09           | 0,134          |                        | 670,02                     | 0,909                                | 0,909                                              |                                            |                                    | 0,009                        |              |               |
| 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                              | 0,049                        |              |               |
| 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                              | 0,017                        |              |               |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99                  |                                 |                  | 573,94                            | 443,22                           | 186,50                              |                                | 130,72                  | 6,55                     |                                   |                           | 355,02                           |                              | 63,86          | 110,073        | 33,000                 |                            | 47,871                               | 19,244                                             | 0,030                                      | 0,011                              | 0,379                        |              |               |
| 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                  | 49,30                      | 1,182                                | 1,182                                              | 0,015                                      | 0,004                              | 0,024                        |              | 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                  | 71,86                      | 0,261                                | 0,261                                              |                                            |                                    | 0,005                        |              | 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                  | 162,65                     | 4,917                                | 4,917                                              |                                            | 0,006                              | 0,091                        |              | 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                  | 14,14                      | 5,555                                | 5,555                                              | 0,026                                      |                                    |                              |              | 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                  | 90,82                      | 0,896                                | 0,896                                              |                                            |                                    |                              |              | 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                  | 33,86                      | 2,260                                | 1,760                                              | 0,018                                      |                                    | 0,006                        |              | 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                 |                            | 15,070                               | 14,570                                             | 0,059                                      | 0,010                              | 0,125                        |              |               |
| 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                |                            | 903,310                              | 782,255                                            | 4,088                                      | 0,104                              | 4,739                        |              |               |

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 : 16/07/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------|
| 903,310              | 1 003,806                   | -100,495                                 |        |

### 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) *             | 12,889  | 25          | 47,371                       | 47,371                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 139,994 | 26          | 399,868                      | 442,222                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 55,047  | 49          | 56,990                       | 85,613                         |                                                       |
| جوميين                               | 59,482  | 50          | 59,291                       | 98,048                         |                                                       |
| سجنان                                | 67,207  | 50          | 66,807                       | 98,793                         |                                                       |
| سليانة                               | 5,203   | 16          | 28,238                       | 97,837                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 11,125  | 27          | 30,474                       | 211,475                        |                                                       |
| الحمى                                | 0,896   | 7           | 11,204                       | 18,854                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 28,627  | 21          | 104,690                      | 1 971,373                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,206   | 0           | 77,264                       | 196,494                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 0,100      |               | 0,083       |
|            |               | 0,011       |
|            |               | 0,010       |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 991,659       | 1 626,029   | -634,370 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال |
|------------|---------------|-------------|
| 4,090      |               | 3,998       |
|            |               | 0,030       |
|            |               | 0,059       |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|---------------------|----------------------------------------|
| 0,032 | 19,664              | 5,617                                  |
| 0,416 | 153,780             | 135,456                                |
| 0,051 | 13,631              | 10,676                                 |
| 0,340 | 208,281             | 231,085                                |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,000 | 1,692                                  | 0,277                                  |