

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                           |                              | المخزون بالسدود            |                     | السدود    |                    |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>28-04-18 | الشهر الي<br>du mois au<br>28-04-18 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | لليوم du jour        |          |          | الجمالية الي              |                              |                            | Stocks aux barrages |           |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-17<br>au 28-04-18 | du 1-09-16<br>au 28-04-17 |                                | *                    | 28-04-18 | 28-04-17 | الشهر<br>mois<br>28-04-18 | للسنة<br>l'année<br>28-04-18 | للسنة<br>للسنة<br>28-04-17 | du<br>29-04-18      |           | du<br>29-04-17     |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                           |                              |                            |                     |           |                    |
| MELLEQUE     | 0,000                        | 1,026                               | 15,183                           | 10,207                    | 26,493                    | 133,191                        |                      | 0,000    | 0,070    | 0,008                     | 10,862                       | 20,534                     | 6,783               | 12,609    | سلاق               |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,386                               | 4,653                            | 34,569                    | 27,986                    | 41,134                         | T                    | 0,035    | 0,000    | 0,943                     | 11,630                       | 9,343                      | 49,252              | 38,321    | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,034                        | 1,404                               | 3,884                            | 30,321                    | 23,377                    | 41,545                         | T                    | 0,092    | 0,089    | 2,551                     | 18,198                       | 18,451                     | 47,709              | 49,990    | كساب               |
| BARBARA      | 0,037                        | 2,200                               | 8,575                            | 84,442                    | 43,025                    | 80,533                         | D                    | 0,026    | 0,000    | 2,675                     | 62,115                       | 16,527                     | 64,841              | 56,620    | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,099                        | 18,866                              | 45,272                           | 154,641                   | 131,645                   | 359,501                        | p                    | 0,043    | 0,034    | 12,406                    | 85,389                       | 90,597                     | 184,878             | 211,321   | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,036                        | 3,232                               | 8,321                            | 67,189                    | 71,194                    | 76,503                         | E                    | 0,142    | 0,341    | 3,554                     | 14,766                       | 29,982                     | 76,943              | 69,850    | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,078                        | 3,737                               | 6,676                            | 42,514                    | 40,011                    | 72,510                         | E                    | 0,017    | 0,060    | 1,974                     | 20,826                       | 18,115                     | 60,887              | 54,926    | جوميـن             |
| GHEZALA      | 0,009                        | 0,369                               | 0,956                            | 5,422                     | 4,773                     | 9,075                          | E                    | 0,015    | 0,021    | 0,287                     | 1,226                        | 1,602                      | 6,215               | 6,395     | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,100                        | 2,196                               | 6,742                            | 86,696                    | 59,899                    | 115,981                        | tr,p                 | 0,750    | 0,723    | 19,674                    | 140,501                      | 92,740                     | 85,023              | 60,591    | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                        | 0,120                               | 2,080                            | 28,897                    | 18,168                    | 21,289                         | E                    | 0,010    | 0,000    | 0,207                     | 20,346                       | 3,722                      | 23,086              | 21,826    | الزرقة             |
| Kebir        | 0,003                        | 0,762                               | -                                | 17,498                    | -                         | -                              |                      | 0,000    | -        | 1,339                     | 16,966                       | -                          | 6,274               | -         | الكبير             |
| Moula        | 0,005                        | 0,588                               | -                                | 12,000                    | -                         | -                              |                      | 0,000    | -        | 0,000                     | 0,000                        | -                          | 22,004              | -         | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,056                        | 7,203                               | 21,634                           | 234,470                   | 166,428                   | 286,956                        | tr                   | 0,605    | 0,599    | 12,771                    | 113,654                      | 26,041                     | 278,365             | 267,072   | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,011                        | 0,257                               | 2,350                            | 10,884                    | 11,986                    | 28,108                         | tr                   | 0,002    | 0,052    | 0,072                     | 9,948                        | 0,000                      | 32,858              | 30,615    | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,004                        | 0,114                               | 0,155                            | 28,428                    | 0,000                     | 7,918                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 9,861                        | 0,000                      | 17,837              | 17,379    | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,008                        | 0,201                               | 3,077                            | 1,759                     | 10,256                    | 31,829                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,510                        | 1,631                      | 3,733               | 9,507     | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,006                        | 0,137                               | 1,485                            | 1,310                     | 4,015                     | 10,775                         | E                    | 0,025    | 0,019    | 0,254                     | 1,076                        | 0,971                      | 2,291               | 3,478     | لخماس              |
| RMIL         | 0,001                        | 0,032                               | 0,582                            | 0,261                     | 1,372                     | 9,669                          |                      | 0,000    | 0,009    | 0,000                     | 0,000                        | 0,039                      | 0,000               | 0,252     | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,486                        | 42,830                              | 131,624                          | 851,508                   | 640,628                   | 1 326,518                      |                      | 1,763    | 2,018    | 58,714                    | 537,875                      | 330,294                    | 968,978             | 910,751   | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                        | 0,208                               | 2,550                            | 3,348                     | 13,773                    | 24,136                         | E                    | 0,009    | 0,007    | 0,138                     | 1,401                        | 2,518                      | 13,744              | 22,100    | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                        | 0,050                               | 1,026                            | 0,939                     | 42,016                    | 15,459                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 11,873                     | 5,502               | 20,259    | الرمـل             |
| NEBHANA      | 0,010                        | 0,492                               | 1,849                            | 2,286                     | 14,925                    | 19,974                         | E                    | 0,006    | 0,020    | 0,317                     | 3,199                        | 3,190                      | 3,214               | 12,544    | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,020                        | 0,892                               | 2,676                            | 6,447                     | 18,436                    | 37,171                         |                      | 0,000    | 0,047    | 0,009                     | 0,081                        | 2,879                      | 28,271              | 36,648    | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,004                        | 0,068                               | 0,880                            | 0,501                     | 12,704                    | 13,235                         |                      | 0,000    | 0,005    | 0,070                     | 0,745                        | 0,478                      | 0,203               | 1,344     | هوارب              |
| Sficifa      | 0,001                        | 0,006                               | 7,433                            | 2,174                     | 0,038                     | 28,108                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                      | 0,576               | 1,087     | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,001                        | 0,018                               | 0,025                            | 0,226                     | 0,053                     | 1,445                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                      | 1,157               | 0,775     | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                        | 0,003                               | 0,005                            | 1,378                     | 2,151                     | 1,445                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,200                        | 0,130                      | 0,900               | 0,884     | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,036                        | 1,737                               | 16,444                           | 17,298                    | 104,149                   | 140,973                        |                      | 0,015    | 0,079    | 0,535                     | 5,626                        | 21,069                     | 53,567              | 95,642    | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                        | 0,031                               | 0,386                            | 1,470                     | 0,000                     | 4,647                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,115                        | 0,361                      | 1,884               | 2,116     | بزيـك              |
| CHIBA        | 0,000                        | 0,016                               | 0,406                            | 1,141                     | 3,662                     | 6,310                          |                      | 0,000    | 0,031    | 0,203                     | 0,589                        | 0,789                      | 0,786               | 2,510     | شبيبة              |
| MASRI        | 0,001                        | 0,053                               | 0,401                            | 0,877                     | 1,733                     | 4,239                          |                      | 0,000    | 0,016    | 0,018                     | 3,875                        | 3,453                      | 4,278               | 5,059     | مصري               |
| LEBNA        | 0,035                        | 0,273                               | 0,762                            | 3,533                     | 20,400                    | 17,554                         | E                    | 0,021    | 0,013    | 0,384                     | 1,976                        | 1,820                      | 8,527               | 19,776    | لبنة               |
| HMA          | 0,001                        | 0,011                               | 0,061                            | 0,195                     | 2,669                     | 4,356                          |                      | 0,000    | 0,007    | 0,000                     | 0,000                        | 0,110                      | 1,112               | 2,801     | الحمى              |
| ABID         | 0,002                        | 0,082                               | 0,221                            | 3,285                     | 5,436                     | 5,173                          | E                    | 0,013    | 0,012    | 0,280                     | 1,064                        | 1,035                      | 3,505               | 4,731     | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,038                        | 0,466                               | 2,237                            | 10,502                    | 33,900                    | 42,279                         |                      | 0,034    | 0,079    | 0,885                     | 7,618                        | 7,567                      | 20,092              | 36,993    | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,560                        | 45,034                              | 150,305                          | 879,308                   | 778,676                   | 1 509,770                      |                      | 1,812    | 2,176    | 60,134                    | 551,119                      | 358,930                    | 1 042,637           | 1 043,385 | 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   | 14,886                                | 0,936                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,605   | 76,440                                | 100,158                             | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,001   | 15,002                                | 0,183                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 1,900      | 36,20 | 0,000                              | 0,000 | 0,705  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,51  | 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 : 29-04-18 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>28/04/2018<br>M m3 | Apport<br>du<br>28/04/2018<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                 | 254,50                     | 6,783                                | 6,783                                              | 0,000                                      |                                    | 1,026                        |              | 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                 | 432,77                     | 49,252                               | 47,328                                             | 0,035                                      |                                    | 0,386                        |              |               |
| 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                 | 284,34                     | 47,709                               | 47,709                                             | 0,092                                      | 0,034                              | 1,404                        |              |               |
| 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                 | 182,04                     | 64,841                               | 49,201                                             | 0,026                                      | 0,037                              | 2,200                        |              |               |
| 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                | 104,44                     | 184,878                              | 184,878                                            | 0,043                                      | 0,099                              | 18,866                       | 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                 | 216,28                     | 76,943                               | 73,943                                             | 0,142                                      | 0,036                              | 3,232                        | 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                 | 79,45                      | 60,887                               | 51,587                                             | 0,017                                      | 0,078                              | 3,737                        | 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                  | 78,67                      | 6,215                                | 6,215                                              | 0,015                                      | 0,009                              | 0,369                        | 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         | 93,053                 | 79,22                      | 85,023                               | 81,823                                             | 0,750                                      | 0,100                              | 2,196                        | 0,50         |               |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00                   |                                 | 93,00            | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 87,81                        | 15,50          | 18,484         | 8,787                  | 92,77                      | 23,086                               | 22,086                                             | 0,010                                      |                                    | 0,120                        |              |               |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 52,86                      | 6,274                                |                                                    |                                            | 0,003                              | 0,762                        |              |               |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00           | 26,30                             | 26,30                            | -                                   | 401                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 106,67                     | 22,004                               | 20,404                                             |                                            | 0,005                              | 0,588                        |              |               |
| 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        | 26,494                 | 26,73                      | 278,365                              | 239,205                                            | 0,605                                      | 0,056                              | 7,203                        | 0,50         |               |
| Ziatine (12 )                          | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 33,49                        | 23,72          | 13,356         |                        | 36,85                      | 32,858                               | 23,158                                             | 0,002                                      | 0,011                              | 0,257                        |              |               |
| Gangoum (12)                           | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  | 46,85                        | 16,34          |                |                        | 47,92                      | 17,837                               | 16,927                                             |                                            | 0,004                              | 0,114                        |              |               |
| 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                  | 380,52                     | 3,733                                | 3,733                                              |                                            | 0,008                              | 0,201                        | 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                  | 510,87                     | 2,291                                | 2,291                                              | 0,025                                      | 0,006                              | 0,137                        | 0,60         |               |
| RMIL (02)                              | 232                      | 10,19                   |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,40                             |                                     | 810                            | 1,60                    | 0,11                     | 40,00                             | 0,49                      | 4,00                             | 279,73                       |                | 1,591          | 0,112                  | 279,73                     |                                      |                                                    |                                            | 0,001                              | 0,032                        | 2,23         |               |
| S/T NORD                               | 22452                    | 1 522,46                |                                 |                  | 2 145,86                          | 1 663,39                         | 1 082,20                            |                                | 482,47                  | 16,96                    |                                   |                           | 1 412,29<br>1 459,77             |                              | 577,95         | 687,661        | 560,951                |                            | 968,978                              | 877,270                                            | 1,763                                      | 0,486                              | 42,830                       |              |               |
| 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                  | 117,30                     | 13,744                               | 13,744                                             | 0,009                                      |                                    | 0,208                        | 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                 | 39,15                      | 5,502                                | 5,502                                              |                                            |                                    | 0,050                        | 2,75         |               |
| 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                 | 210,16                     | 3,214                                | 3,214                                              | 0,006                                      | 0,010                              | 0,492                        | 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                  | 260,84                     | 28,271                               |                                                    | 0,000                                      | 0,020                              | 0,892                        | 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                     | 0,203                                | 0,203                                              |                                            | 0,004                              | 0,068                        |              |               |
| Sficifa (05)                           | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80           | 4,24                              | 4,24                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                  | 667,20                       | 1,09           | 0,134          |                        | 669,06                     | 0,576                                | 0,576                                              |                                            | 0,001                              | 0,006                        |              |               |
| 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          |                        | 520,70                     | 1,157                                | 1,157                                              |                                            | 0,001                              | 0,018                        |              |               |
| 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                                              |                                            | 0,000                              | 0,003                        |              |               |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99                  |                                 |                  | 573,94                            | 443,22                           | 186,50                              |                                | 130,72                  | 6,55                     |                                   |                           | 355,02                           |                              | 63,86          | 110,073        | 33,000                 |                            | 53,567                               | 25,296                                             | 0,015                                      | 0,036                              | 1,737                        |              |               |
| 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                  | 50,68                      | 1,884                                | 1,884                                              |                                            |                                    | 0,031                        | 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                  | 73,15                      | 0,786                                | 0,786                                              |                                            |                                    | 0,016                        | 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                  | 161,80                     | 4,278                                | 4,278                                              |                                            | 0,001                              | 0,053                        | 1,20         |               |
| 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                  | 15,27                      | 8,527                                | 8,527                                              | 0,021                                      | 0,035                              | 0,273                        | 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                  | 91,40                      | 1,112                                | 1,112                                              |                                            | 0,001                              | 0,011                        | 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                  | 35,94                      | 3,505                                | 3,005                                              | 0,013                                      | 0,002                              | 0,082                        | 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                 |                            | 20,092                               | 19,592                                             | 0,034                                      | 0,038                              | 0,466                        |              |               |
| TOTAL GENERAL                          | 38121                    | 1 710,89                |                                 |                  | 2 793,20                          | 2 168,99                         | 1 284,30                            |                                | 624,21                  | 24,03                    |                                   |                           | 1 815,89                         |                              | 659,93         | 834,980        | 613,529                |                            | 1042,637                             | 922,158                                            | 1,812                                      | 0,560                              | 45,034                       |              |               |

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 : 29/04/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق   |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|----------|
|                      | 1 042,637                   | 1 257,150                                | -214,513 |

### 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) *             | 6,783   | 13          | 53,477                       | 53,477                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 184,878 | 34          | 354,984                      | 397,338                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 76,943  | 69          | 35,094                       | 63,717                         |                                                       |
| جوميين                               | 60,887  | 51          | 57,886                       | 96,643                         |                                                       |
| سجنان                                | 85,023  | 63          | 48,991                       | 80,977                         |                                                       |
| سليانة                               | 3,733   | 11          | 29,708                       | 99,307                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 13,744  | 33          | 27,855                       | 208,856                        |                                                       |
| الحمى                                | 1,112   | 9           | 10,988                       | 18,638                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 28,271  | 21          | 105,047                      | 1 971,729                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,203   | 0           | 77,267                       | 196,497                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 0,560      |               | 0,486                   |
|            |               | سدود الوسط 0,036        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,038 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 879,308       | 1 509,770   | -630,462 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 1,810      |               | 1,763                   |
|            |               | سدود الوسط 0,015        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,034 |

### 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              | 0,936                                  |                                         |
| 0,605 | 153,780             | 100,158                                | من سد سيدي البراق الى سد سجنان          |
| 0,002 | 13,631              | 8,076                                  | من سد الزياتين إلى سد سجنان             |
| 0,707 | 208,281             | 190,137                                | 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 |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,001 | 15,002                                 | 0,183                                  |