

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                           |                              |                              | المخزون بالسدود     |                | السدود    |                    |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------|-----------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>27-04-18 | الشهر الي<br>du mois au<br>27-04-18 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | اليوم du jour        |          |          | الجمالية الي Cumulées au  |                              |                              | Stocks aux barrages |                |           |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-17<br>au 27-04-18 | du 1-09-16<br>au 27-04-17 |                                | *                    | 27-04-18 | 27-04-17 | الشهر<br>mois<br>27-04-18 | للسنة<br>l'année<br>27-04-18 | للسنة<br>l'année<br>27-04-17 | du<br>28-04-18      | du<br>28-04-17 |           |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                           |                              |                              |                     |                |           |                    |
| MELLEQUE     | 0,021                        | 1,026                               | 15,183                           | 10,207                    | 26,493                    | 132,685                        |                      |          | 0,000    | 0,070                     | 0,008                        | 10,862                       | 20,464              | 6,801          | 12,762    | سلاق               |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,386                               | 4,653                            | 34,569                    | 27,980                    | 40,979                         | T                    |          | 0,035    | 0,000                     | 0,908                        | 11,595                       | 9,343               | 49,335         | 38,321    | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,031                        | 1,371                               | 3,884                            | 30,288                    | 23,344                    | 41,415                         | T                    |          | 0,090    | 0,089                     | 2,459                        | 18,105                       | 18,362              | 47,773         | 50,057    | كساب               |
| BARBARA      | 0,034                        | 2,163                               | 8,575                            | 84,405                    | 43,025                    | 80,247                         | D                    |          | 0,026    | 0,000                     | 2,649                        | 62,090                       | 16,527              | 64,841         | 56,765    | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,074                        | 17,792                              | 45,272                           | 153,567                   | 131,645                   | 357,992                        | p                    |          | 1,012    | 1,495                     | 12,363                       | 85,346                       | 90,597              | 184,878        | 211,586   | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,053                        | 3,195                               | 8,321                            | 67,152                    | 70,962                    | 76,225                         | E                    |          | 0,160    | 0,329                     | 3,411                        | 14,624                       | 29,642              | 77,072         | 69,972    | بوهرتمه            |
| JOUMINE      | 0,077                        | 3,659                               | 6,676                            | 42,435                    | 40,011                    | 72,288                         | E                    |          | 0,016    | 0,065                     | 1,957                        | 20,809                       | 18,055              | 60,843         | 55,009    | يومين              |
| GHEZALA      | 0,008                        | 0,360                               | 0,956                            | 5,414                     | 4,766                     | 9,043                          | E                    |          | 0,014    | 0,021                     | 0,272                        | 1,211                        | 1,581               | 6,223          | 6,412     | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,030                        | 2,096                               | 6,742                            | 86,597                    | 59,899                    | 115,756                        | tr,p                 |          | 0,737    | 0,695                     | 18,924                       | 139,751                      | 92,740              | 85,081         | 60,734    | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                        | 0,120                               | 2,080                            | 28,897                    | 18,168                    | 21,220                         | E                    |          | 0,012    | 0,000                     | 0,197                        | 20,336                       | 3,722               | 23,104         | 21,844    | الزرقة             |
| Kebir        | 0,009                        | 0,759                               | -                                | 17,496                    | -                         | -                              |                      |          | 0,000    | -                         | 1,339                        | 16,966                       | -                   | 6,274          | -         | الكبير             |
| Moula        | 0,027                        | 0,583                               | -                                | 11,995                    | -                         | -                              |                      |          | 0,000    | -                         | 0,000                        | 0,000                        | -                   | 22,004         | -         | لمولى              |
| S. EL BARRAK | 0,353                        | 7,148                               | 21,634                           | 234,414                   | 166,428                   | 286,235                        | tr                   |          | 0,601    | 0,610                     | 12,165                       | 113,049                      | 26,041              | 278,969        | 267,942   | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,000                        | 0,247                               | 2,350                            | 10,879                    | 11,982                    | 28,030                         | tr                   |          | 0,002    | 0,052                     | 0,070                        | 9,946                        | 0,000               | 32,858         | 30,674    | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,000                        | 0,110                               | 0,155                            | 28,417                    | 0,000                     | 7,913                          |                      |          | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 9,861                        | 0,000               | 17,837         | 17,379    | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,009                        | 0,193                               | 3,077                            | 1,752                     | 10,236                    | 31,726                         |                      |          | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,510                        | 1,631               | 3,733          | 9,507     | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,000                        | 0,131                               | 1,485                            | 1,304                     | 4,007                     | 10,726                         | E                    |          | 0,002    | 0,028                     | 0,229                        | 1,051                        | 0,952               | 2,313          | 3,492     | لخماس              |
| RMIL         | 0,001                        | 0,030                               | 0,582                            | 0,260                     | 1,371                     | 9,650                          |                      |          | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 0,030               | 0,000          | 0,263     | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,729                        | 41,370                              | 131,624                          | 850,048                   | 640,317                   | 1 322,130                      |                      |          | 2,707    | 3,454                     | 56,951                       | 536,111                      | 329,686             | 969,938        | 912,719   | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                        | 0,208                               | 2,550                            | 3,348                     | 13,773                    | 24,051                         | E                    |          | 0,009    | 0,007                     | 0,130                        | 1,393                        | 2,511               | 13,781         | 22,150    | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                        | 0,050                               | 1,026                            | 0,939                     | 42,016                    | 15,425                         |                      |          | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 11,873              | 5,532          | 20,318    | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,012                        | 0,482                               | 1,849                            | 2,276                     | 14,917                    | 19,913                         | E                    |          | 0,008    | 0,036                     | 0,312                        | 3,193                        | 3,170               | 3,214          | 12,565    | نهبانة             |
| SIDI SAAD    | 0,000                        | 0,872                               | 2,676                            | 6,427                     | 18,434                    | 37,081                         |                      |          | 0,000    | 0,048                     | 0,009                        | 0,081                        | 2,832               | 28,271         | 36,726    | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,004                        | 0,064                               | 0,880                            | 0,496                     | 12,704                    | 13,206                         |                      |          | 0,006    | 0,006                     | 0,070                        | 0,745                        | 0,473               | 0,203          | 1,407     | هوارب              |
| Sficifa      | 0,001                        | 0,005                               | 7,433                            | 2,173                     | 0,038                     | 28,030                         |                      |          | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                        | 0,000               | 0,576          | 1,087     | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,001                        | 0,017                               | 0,025                            | 0,225                     | 0,051                     | 1,444                          |                      |          | 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                     | 2,150                     | 1,444                          |                      |          | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,200                        | 0,130               | 0,900          | 0,884     | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,018                        | 1,701                               | 16,444                           | 17,262                    | 104,134                   | 140,594                        |                      |          | 0,023    | 0,097                     | 0,521                        | 5,611                        | 20,990              | 53,634         | 95,913    | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,002                        | 0,031                               | 0,386                            | 1,470                     | 0,000                     | 4,634                          |                      |          | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,115                        | 0,361               | 1,890          | 2,116     | بزيك               |
| CHIBA        | 0,002                        | 0,016                               | 0,406                            | 1,141                     | 3,662                     | 6,296                          | E                    |          | 0,000    | 0,005                     | 0,203                        | 0,589                        | 0,758               | 0,792          | 2,544     | شبيبة              |
| MASRI        | 0,019                        | 0,052                               | 0,401                            | 0,876                     | 1,731                     | 4,226                          | E                    |          | 0,018    | 0,040                     | 0,036                        | 3,894                        | 3,437               | 4,264          | 5,075     | مصري               |
| LEBNA        | 0,006                        | 0,239                               | 0,762                            | 3,499                     | 20,360                    | 17,529                         | E                    |          | 0,024    | 0,035                     | 0,363                        | 1,954                        | 1,806               | 8,527          | 19,776    | لبنة               |
| HMA          | 0,000                        | 0,011                               | 0,061                            | 0,195                     | 2,667                     | 4,354                          |                      |          | 0,000    | 0,007                     | 0,000                        | 0,000                        | 0,103               | 1,112          | 2,808     | الحمى              |
| ABID         | 0,002                        | 0,080                               | 0,221                            | 3,283                     | 5,436                     | 5,166                          | E                    |          | 0,013    | 0,011                     | 0,267                        | 1,051                        | 1,023               | 3,518          | 4,748     | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,032                        | 0,428                               | 2,237                            | 10,464                    | 33,856                    | 42,204                         |                      |          | 0,055    | 0,098                     | 0,869                        | 7,603                        | 7,488               | 20,102         | 37,066    | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,778                        | 43,499                              | 150,305                          | 877,773                   | 778,308                   | 1 504,929                      |                      |          | 2,784    | 3,648                     | 58,341                       | 549,325                      | 358,163             | 1 043,675      | 1 045,698 | 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   | 14,786                                | 0,936                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,601   | 75,841                                | 99,553                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,001   | 14,279                                | 0,183                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 1,800      | 35,80 | 0,000                              | 0,000 | 0,705  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,52  | Q= 0,000                           |       |        | محطة القيس K13 على ملاق |

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

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 28-04-18 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>27/04/2018<br>M m3 | Apport<br>du<br>27/04/2018<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                 | 254,51                     | 6,801                                | 6,801                                              | 0,000                                      | 0,021                              | 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                 | 432,80                     | 49,335                               | 47,411                                             | 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                 | 284,36                     | 47,773                               | 47,773                                             | 0,090                                      | 0,031                              | 1,371                        |              |               |
| 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                                      | 0,034                              | 2,163                        |              |               |
| 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                                            | 1,012                                      | 0,074                              | 17,792                       | 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                 | 216,30                     | 77,072                               | 74,072                                             | 0,160                                      | 0,053                              | 3,195                        | 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                 | 79,44                      | 60,843                               | 51,543                                             | 0,016                                      | 0,077                              | 3,659                        | 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                  | 78,68                      | 6,223                                | 6,223                                              | 0,014                                      | 0,008                              | 0,360                        | 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                 | 79,23                      | 85,081                               | 81,881                                             | 0,737                                      | 0,030                              | 2,096                        | 0,50         |               |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00                   |                                 | 93,00            | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 87,81                        | 15,50          | 18,484         | 8,787                  | 92,78                      | 23,104                               | 22,104                                             | 0,012                                      |                                    | 0,120                        |              |               |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 52,86                      | 6,274                                |                                                    |                                            | 0,009                              | 0,759                        |              |               |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00           | 26,30                             | 26,30                            | -                                   | 401                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 106,67                     | 22,004                               | 20,404                                             |                                            | 0,027                              | 0,583                        |              |               |
| 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                 | 26,75                      | 278,969                              | 239,809                                            | 0,601                                      | 0,353                              | 7,148                        | 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                                      |                                    | 0,247                        |              |               |
| Gangoum (12)                           | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  | 46,85                        | 16,34          |                |                        | 47,92                      | 17,837                               | 16,927                                             |                                            |                                    | 0,110                        |              |               |
| 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                                              |                                            | 0,009                              | 0,193                        | 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                  | 510,91                     | 2,313                                | 2,313                                              | 0,002                                      |                                    | 0,131                        | 3,0          | 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                              | 0,030                        |              | 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                |                            | 969,938                              | 878,231                                            | 2,707                                      | 0,729                              | 41,370                       |              |               |
| 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                  | 117,31                     | 13,781                               | 13,781                                             | 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                 | 39,16                      | 5,532                                | 5,532                                              |                                            |                                    | 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                                              | 0,008                                      | 0,012                              | 0,482                        | 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                                      |                                    | 0,872                        | 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                                              | 0,006                                      | 0,004                              | 0,064                        |              |               |
| 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                              | 0,005                        |              |               |
| 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                              | 0,017                        |              |               |
| 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                 |                            | 53,634                               | 25,363                                             | 0,023                                      | 0,018                              | 1,701                        |              |               |
| 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                  | 50,69                      | 1,890                                | 1,890                                              |                                            | 0,002                              | 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                  | 73,16                      | 0,792                                | 0,792                                              |                                            | 0,002                              | 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                  | 161,78                     | 4,264                                | 4,264                                              | 0,018                                      | 0,019                              | 0,052                        | 1,0          | 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                                              | 0,024                                      | 0,006                              | 0,239                        | 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                                              |                                            |                                    | 0,011                        | 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                  | 35,96                      | 3,518                                | 3,018                                              | 0,013                                      | 0,002                              | 0,080                        | 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                 |                            | 20,102                               | 19,602                                             | 0,055                                      | 0,032                              | 0,428                        |              |               |
| 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                |                            | 1043,675                             | 923,196                                            | 2,784                                      | 0,778                              | 43,499                       |              |               |

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 : 28/04/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق   |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|----------|
|                      | 1 043,675                   | 1 259,598                                | -215,924 |

### 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) *             | 6,801   | 13          | 53,459                       | 53,459                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 184,878 | 34          | 354,984                      | 397,338                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 77,072  | 69          | 34,965                       | 63,588                         |                                                       |
| جوميين                               | 60,843  | 51          | 57,930                       | 96,687                         |                                                       |
| سجنان                                | 85,081  | 63          | 48,933                       | 80,919                         |                                                       |
| سليانة                               | 3,733   | 11          | 29,708                       | 99,307                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 13,781  | 33          | 27,818                       | 208,819                        |                                                       |
| 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             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 0,780      |               | 0,729                   |
|            |               | سدود الوسط 0,018        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,032 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 877,773       | 1 504,929   | -627,155 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 2,780      |               | 2,707                   |
|            |               | سدود الوسط 0,023        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,055 |

### 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                                  |                                         |
| 0,601 | 153,780             | 99,553                                 | من سد سيدي البراق الى سد سجنان          |
| 0,002 | 13,631              | 8,075                                  | من سد الزياتين إلى سد سجنان             |
| 0,633 | 208,281             | 189,430                                | 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 | 14,279                                 | 0,183                                  |