

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                           |                              |                            | المخزون بالسدود     |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>27-08-18 | الشهر الي<br>du mois au<br>27-08-18 | 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 27-08-18 | du 1-09-16<br>au 27-08-17 |                                | *                    | 27-08-18 | 27-08-17 | الشهر<br>mois<br>27-08-18 | للسنة<br>l'année<br>27-08-18 | للسنة<br>للسنة<br>27-08-17 | du<br>28-08-18      | du<br>28-08-17 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                           |                              |                            |                     |                |                    |
| MELLEGUE     | 0,154                        | 19,994                              | 11,921                           | 46,351                    | 41,825                    | 181,296                        | d                    | 0,029    | 0,070    | 1,711                     | 22,283                       | 35,674                     | 26,484              | 8,818          | سلاق               |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,320                               | 0,113                            | 39,959                    | 28,012                    | 43,098                         | T                    | 0,078    | 0,098    | 1,340                     | 17,000                       | 9,742                      | 43,982              | 29,479         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,000                        | 0,049                               | 0,317                            | 33,260                    | 24,634                    | 43,615                         | T                    | 0,088    | 0,089    | 2,419                     | 29,971                       | 28,718                     | 36,646              | 37,755         | كساب               |
| BARBARA      | 0,000                        | 0,692                               | 0,080                            | 90,298                    | 43,268                    | 82,907                         | tr                   | 0,024    | 0,000    | 0,873                     | 71,668                       | 16,614                     | 58,022              | 46,039         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,000                        | 6,936                               | 6,136                            | 186,705                   | 143,152                   | 400,741                        | p                    | 0,043    | 1,499    | 12,978                    | 173,733                      | 189,714                    | 115,581             | 119,297        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,018                        | 0,441                               | 0,938                            | 75,866                    | 76,783                    | 82,443                         | E                    | 0,170    | 0,150    | 4,470                     | 53,572                       | 73,795                     | 45,666              | 26,708         | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,068                        | 2,051                               | 0,260                            | 49,863                    | 41,179                    | 75,930                         | E                    | 0,284    | 0,082    | 7,326                     | 37,031                       | 28,611                     | 49,343              | 41,792         | جوميـن             |
| GHEZALA      | 0,000                        | 0,061                               | 0,127                            | 6,229                     | 4,887                     | 9,639                          | E                    | 0,009    | 0,030    | 0,367                     | 3,830                        | 4,994                      | 3,755               | 2,480          | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,000                        | 1,835                               | 0,719                            | 94,146                    | 60,434                    | 119,361                        | tr,p                 | 0,338    | 0,711    | 9,694                     | 214,377                      | 195,843                    | 68,892              | 38,216         | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                        | 0,229                               | 0,020                            | 31,296                    | 18,484                    | 22,126                         | E                    | 0,031    | 0,042    | 1,050                     | 26,741                       | 8,630                      | 17,986              | 15,698         | الزرقة             |
| Kebir        | 0,003                        | 0,212                               | -                                | 21,323                    | -                         | -                              | -                    | 0,000    | -        | 0,000                     | 20,069                       | -                          | 6,578               | -              | الكبير             |
| Moula        | 0,007                        | 0,137                               | -                                | 13,859                    | -                         | -                              | -                    | 0,000    | -        | 0,000                     | 0,003                        | -                          | 22,880              | -              | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,000                        | 2,626                               | 0,414                            | 258,395                   | 172,647                   | 294,220                        | tr                   | 0,297    | 0,637    | 15,067                    | 175,259                      | 206,447                    | 220,742             | 174,860        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,019                        | 0,628                               | 0,100                            | 12,890                    | 13,307                    | 29,577                         | tr                   | 0,002    | 0,051    | 0,962                     | 16,353                       | 0,000                      | 28,344              | 23,911         | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,000                        | 0,270                               | 0,000                            | 32,399                    | 0,000                     | 7,959                          | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 11,124                       | 0,000                      | 17,465              | 16,369         | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,000                        | 6,947                               | 0,931                            | 11,651                    | 11,824                    | 35,980                         | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,408                     | 1,034                        | 5,168                      | 10,826              | 4,258          | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,004                        | 1,522                               | 0,676                            | 3,294                     | 4,867                     | 13,321                         | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,057                     | 1,505                        | 1,981                      | 3,457               | 2,638          | لخماس              |
| RMIL         | 0,002                        | 0,049                               | 0,151                            | 0,434                     | 1,578                     | 10,090                         | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,001                        | 0,112                      | 0,006               | 0,000          | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,274                        | 45,000                              | 22,902                           | 1 008,221                 | 686,881                   | 1 452,303                      | -                    | 1,394    | 3,458    | 58,721                    | 875,552                      | 806,044                    | 776,653             | 588,319        | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,023                        | 3,469                               | 0,423                            | 7,092                     | 14,320                    | 26,336                         | E                    | 0,009    | 0,010    | 0,228                     | 2,438                        | 3,961                      | 13,145              | 15,507         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                        | 3,688                               | 0,235                            | 4,655                     | 42,417                    | 16,152                         | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,012                     | 0,012                        | 11,873                     | 4,797               | 10,858         | الرمـل             |
| NEBHANA      | 0,000                        | 3,991                               | 0,660                            | 7,102                     | 17,252                    | 23,083                         | E                    | 0,001    | 0,057    | 0,413                     | 4,835                        | 10,122                     | 5,494               | 5,905          | نـبـهـانـة         |
| SIDI SAAD    | 0,041                        | 9,837                               | 4,352                            | 20,911                    | 19,789                    | 49,018                         | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,136                     | 0,516                        | 5,501                      | 36,413              | 29,126         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,000                        | 5,434                               | 1,115                            | 6,348                     | 13,195                    | 15,710                         | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,054                     | 0,961                        | 0,875                      | 4,500               | 0,203          | هـوارب             |
| Sficifa      | 0,001                        | 0,507                               | 0,122                            | 3,762                     | 0,130                     | 29,577                         | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                      | 1,143               | 1,087          | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,001                        | 0,556                               | 0,232                            | 0,982                     | 0,614                     | 2,124                          | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,000                        | 0,000                      | 1,568               | 1,157          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,001                        | 1,174                               | 0,180                            | 2,617                     | 2,185                     | 2,124                          | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,200                        | 0,130                      | 2,050               | 0,884          | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,067                        | 28,656                              | 7,318                            | 53,468                    | 110,516                   | 164,124                        | -                    | 0,010    | 0,068    | 0,844                     | 8,961                        | 32,461                     | 69,111              | 64,727         | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,002                        | 0,703                               | 0,145                            | 2,283                     | 0,000                     | 5,307                          | E                    | 0,000    | 0,007    | 0,075                     | 0,855                        | 1,229                      | 1,356               | 0,942          | بـزيرك             |
| CHIBA        | 0,001                        | 0,163                               | 0,190                            | 1,373                     | 3,709                     | 7,035                          | -                    | 0,000    | 0,000    | 0,000                     | 0,924                        | 1,788                      | 0,338               | 0,894          | شـبـيـة            |
| MASRI        | 0,003                        | 0,358                               | 0,102                            | 1,589                     | 2,261                     | 4,876                          | E                    | 0,030    | 0,016    | 0,320                     | 4,749                        | 6,670                      | 4,693               | 2,463          | مـصـري             |
| LEBNA        | 0,006                        | 0,199                               | 0,150                            | 4,455                     | 20,976                    | 18,144                         | E                    | 0,012    | 0,021    | 0,431                     | 4,853                        | 5,508                      | 4,327               | 10,704         | لـبـنـة            |
| HMA          | 0,000                        | 0,047                               | 0,003                            | 0,276                     | 2,796                     | 4,478                          | E                    | 0,000    | 0,000    | 0,012                     | 0,012                        | 0,694                      | 0,747               | 1,657          | الحمى              |
| ABID         | 0,000                        | 1,989                               | 0,007                            | 5,384                     | 5,574                     | 5,222                          | E                    | 0,000    | 0,012    | 0,212                     | 2,624                        | 3,443                      | 3,594               | 1,833          | العبيـد            |
| S/T CAP-BON  | 0,012                        | 3,459                               | 0,598                            | 15,360                    | 35,316                    | 45,063                         | -                    | 0,042    | 0,057    | 1,051                     | 14,017                       | 19,332                     | 15,056              | 18,493         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,354                        | 77,115                              | 30,818                           | 1 077,048                 | 832,713                   | 1 661,489                      | -                    | 1,446    | 3,582    | 60,616                    | 898,531                      | 857,837                    | 860,820             | 671,539        | 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)          | 0,024   | 19,583                                | 6,513                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,297   | 151,168                               | 157,818                             | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,001   | 1,714                                 | 0,298                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 1,600      | 36,85 | 0,000                              | 7,211 | 8,486  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,75  | 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 : 28-08-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br><br>(Année de mise en service) | Bassin<br><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><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>27/08/2018<br>M m3 | Apport<br><br>du<br>27/08/2018<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br><br>(g/l) |
|--------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|--------------|-------------------|
|                                            |                              | Annuel<br><br>Moyen<br>M m3 | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote<br><br>m    | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré<br><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><br>M m3 | Apport<br><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                 | 261,20                     | 26,484                               | 26,484                                             | 0,029                                      | 0,154                                  | 19,994                       |              | 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                 | 430,81                     | 43,982                               | 42,058                                             | 0,078                                      |                                        | 0,320                        |              |                   |
| 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                 | 280,64                     | 36,646                               | 36,646                                             | 0,088                                      |                                        | 0,049                        |              |                   |
| BARBARA (98)                               | 177                          | 83,65                       | 17,15                           | 182,00           | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78                     | 13,53                             | 4,40                      | 58,47                                | 176,70                       | 45,69              | 43,268             | 45,506                 | 180,31                     | 58,022                               | 42,382                                             | 0,024                                      |                                        | 0,692                        |              |                   |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                     | 7950                         | 404,98                      | 94,29                           | 115,00           | 814,00                            | 539,86                           | 348,00                              | 5560                           | 274,14                  | 8,31                     | 33,68                             | 1,04                      | 506,63                               | 101,39                       | 115,99             | 143,470            | 192,798                | 101,37                     | 115,581                              | 115,581                                            | 0,043                                      |                                        | 6,936                        | 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                 | 210,76                     | 45,666                               | 42,666                                             | 0,170                                      | 0,018                                  | 0,441                        | 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                 | 76,66                      | 49,343                               | 40,043                                             | 0,284                                      | 0,068                                  | 2,051                        | 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                  | 75,42                      | 3,755                                | 3,755                                              | 0,009                                      |                                        | 0,061                        | 0,60         |                   |
| SEJNANE (94)                               | 367                          | 120,54                      | 16,59                           | 86,50            | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,19                     | 2,54                              | 0,53                      | 132,46                               | 68,98                        | 37,47              | 60,434             | 198,695                | 76,27                      | 68,892                               | 65,692                                             | 0,338                                      |                                        | 1,835                        | 0,50         |                   |
| Zarga (12)                                 | 60                           | 22,00                       |                                 | 93,00            | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                    | 87,81                        | 15,50              | 18,484             | 8,787                  | 89,72                      | 17,986                               | 16,986                                             | 0,031                                      |                                        | 0,229                        |              |                   |
| Kebir ( 14 )                               | 85                           | 39,90                       | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                    | -                            | -                  | -                  | -                      | 53,26                      | 6,578                                |                                                    |                                            | 0,003                                  | 0,212                        |              |                   |
| Moula ( 13 )                               | 58                           | 20,65                       | -                               | 110,00           | 26,30                             | 26,30                            | -                                   | 401                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                    | -                            | -                  | -                  | -                      | 107,40                     | 22,880                               | 21,280                                             |                                            | 0,007                                  | 0,137                        |              |                   |
| SIDI EL BARRAK (99)                        | 865                          | 296,94                      | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00                     | -                                 | -                         | 286,51                               | 22,53                        | 171,78             | 172,805            | 209,059                | 24,64                      | 220,742                              | 181,582                                            | 0,297                                      |                                        | 2,626                        | 0,50         |                   |
| Ziatine (12 )                              | 95                           | 23,60                       | -                               | 37,00            | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                    | 33,49                        | 23,72              | 13,356             |                        | 35,32                      | 28,344                               | 18,644                                             | 0,002                                      | 0,019                                  | 0,628                        |              |                   |
| Gangoum (12)                               | 36                           | 9,00                        | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                      | 46,85                        | 16,34              |                    |                        | 47,66                      | 17,465                               | 16,555                                             |                                            |                                        | 0,270                        |              |                   |
| 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                  | 383,08                     | 10,826                               | 10,826                                             |                                            |                                        | 6,947                        | 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                  | 512,73                     | 3,457                                | 3,457                                              |                                            | 0,004                                  | 1,522                        | 0,60         |                   |
| RMIL (02)                                  | 232                          | 10,19                       |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14                     | 50,00                             | 0,62                      | 4,00                                 | 279,73                       |                    | 1,591              | 0,112                  | 279,62                     | 0,006                                | 0,006                                              |                                            | 0,002                                  | 0,049                        | 2,23         |                   |
| S/T NORD                                   | 22452                        | 1 522,46                    |                                 |                  | 2 145,86                          | 1 662,99                         | 1 082,20                            |                                | 482,87                  | 16,99                    |                                   |                           | 1 412,29<br>1 459,77                 |                              | 577,95             | 687,661            | 849,158                |                            | 776,653                              | 684,641                                            | 1,394                                      | 0,274                                  | 45,000                       |              |                   |
| 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                  | 117,14                     | 13,145                               | 13,145                                             | 0,009                                      | 0,023                                  | 3,469                        | 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                 | 38,90                      | 4,797                                | 4,797                                              |                                            |                                        | 3,688                        |              |                   |
| 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                 | 211,99                     | 5,494                                | 5,494                                              | 0,001                                      |                                        | 3,991                        | 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                  | 261,92                     | 36,413                               | 7,002                                              | 0,000                                      | 0,041                                  | 9,837                        | 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                  | 206,94                     | 4,500                                | 4,500                                              |                                            |                                        | 5,434                        |              |                   |
| Sficifa (05)                               | 174                          | 7,95                        |                                 | 677,80           | 4,24                              | 4,24                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                      | 667,20                       | 1,09               | 0,134              |                        | 670,61                     | 1,143                                | 1,143                                              |                                            | 0,001                                  | 0,507                        |              |                   |
| 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              |                        | 521,33                     | 1,568                                | 1,568                                              |                                            | 0,001                                  | 0,556                        |              |                   |
| BREK (02)                                  | 293                          | 0,89                        |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           |                         | -                        | -                                 | -                         | 16,00                                | 833,90                       | 0,88               | 2,186              | 0,130                  | 837,10                     | 2,050                                | 2,050                                              |                                            | 0,001                                  | 1,174                        |              |                   |
| S/T CENTRE                                 | 15230                        | 142,99                      |                                 |                  | 573,94                            | 443,22                           | 186,50                              |                                | 130,72                  | 6,55                     |                                   |                           | 355,02                               |                              | 63,86              | 110,073            | 33,000                 |                            | 69,111                               | 39,700                                             | 0,010                                      | 0,067                                  | 28,656                       |              |                   |
| BEZIRK (59)                                | 75+11                        | 5,36                        | 0,02                            | 54,62            | 6,50                              | 6,38                             | 3,40                                |                                | 0,13                    | 0,00                     | 1,92                              | 0,04                      | 6,16                                 | 48,69                        | 0,93               | 1,890              | 1,238                  | 49,68                      | 1,356                                | 1,356                                              |                                            | 0,002                                  | 0,703                        | 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                  | 72,10                      | 0,338                                | 0,338                                              |                                            | 0,001                                  | 0,163                        | 0,57         |                   |
| MASRI (68)                                 | 40+13                        | 4,92                        | 0,08                            | 163,00           | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,00                     | 24,74                             | 0,02                      | 5,19                                 | 158,77                       | 2,38               | 2,274              | 6,751                  | 162,36                     | 4,693                                | 4,693                                              | 0,030                                      | 0,003                                  | 0,358                        | 0,90         |                   |
| LEBNA (86)                                 | 199                          | 18,31                       | 1,70                            | 18,04            | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,40                     | 22,57                             | 2,01                      | 21,31                                | 15,80                        | 10,54              | 20,990             | 5,587                  | 13,49                      | 4,327                                | 4,327                                              | 0,012                                      | 0,006                                  | 0,199                        | 1,40         |                   |
| HMA (02)                                   | 123                          | 4,50                        |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                        | -                                 | -                         | 12,85                                | 92,53                        | 1,65               | 2,807              | 0,694                  | 90,36                      | 0,747                                | 0,747                                              |                                            |                                        | 0,047                        | 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                  | 36,07                      | 3,594                                | 3,094                                              |                                            |                                        | 1,989                        | 2,50         |                   |
| SIT CAP-BON                                | 440                          | 45,44                       |                                 |                  | 73,40                             | 62,39                            | 15,60                               |                                | 11,01                   | 0,51                     |                                   |                           | 48,57                                |                              | 18,11              | 37,247             | 19,578                 |                            | 15,056                               | 14,556                                             | 0,042                                      | 0,012                                  | 3,459                        |              |                   |
| TOTAL GENERAL                              | 38121                        | 1 710,89                    |                                 |                  | 2 793,20                          | 2 168,59                         | 1 284,30                            |                                | 624,61                  | 24,06                    |                                   |                           | 1 815,89                             |                              | 659,93             | 834,980            | 901,736                |                            | 860,820                              | 738,897                                            | 1,446                                      | 0,354                                  | 77,115                       |              |                   |

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

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

\* Capacité utile. : Jtilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

\* Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 28/08/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------|
| 860,820              | 859,494                     | 1,327                                    |        |

### 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) *             | 26,484  | 52          | 33,776                       | 33,776                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 115,581 | 21          | 424,281                      | 466,635                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 45,666  | 41          | 66,371                       | 94,994                         |                                                       |
| جوميين                               | 49,343  | 42          | 69,430                       | 108,187                        |                                                       |
| سجنان                                | 68,892  | 51          | 65,122                       | 97,108                         |                                                       |
| سليانة                               | 10,826  | 32          | 22,615                       | 92,214                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 13,145  | 32          | 28,454                       | 209,455                        |                                                       |
| الحمى                                | 0,747   | 6           | 11,353                       | 19,003                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 36,413  | 27          | 96,904                       | 1 963,587                      |                                                       |
| الهوارب                              | 4,500   | 6           | 72,970                       | 192,200                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال       |
|------------|---------------|-------------------|
| 0,350      |               | 0,274             |
|            |               | 0,067             |
|            |               | 0,012             |
|            |               | سدود الوسط        |
|            |               | سدود الوطن القبلي |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 1 077,048     | 1 661,489   | -584,441 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال       |
|------------|---------------|-------------------|
| 1,450      |               | 1,394             |
|            |               | 0,010             |
|            |               | 0,042             |
|            |               | سدود الوسط        |
|            |               | سدود الوطن القبلي |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم | من سد بربيرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب) |
|-------|---------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 0,024 | 19,664              | 6,513                                  |                                         |
| 0,297 | 153,780             | 157,818                                | من سد سيدي البراق الى سد سجنان          |
| 0,002 | 13,631              | 12,371                                 | من سد الزياتين إلى سد سجنان             |
| 0,262 | 208,281             | 252,516                                | 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 | 1,714                                  | 0,298                                  |