

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                         |                           |                           | المخزون بالسدود     |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | لليرم<br>du jour<br>11-08-17 | الشهر الي<br>du mois au<br>11-08-17 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجملية Cumulés           |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | du jour لليوم        |          |          | الجملية الي Cumulées au |                           |                           | Stocks aux barrages |                |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-16<br>au 11-08-17 | du 1-09-15<br>au 11-08-16 |                                | *                    | 11-08-17 | 11-08-16 | mois للشهر<br>11-08-17  | للسنة l'année<br>11-08-17 | للسنة l'année<br>11-08-16 | du<br>12-08-17      | du<br>12-08-16 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                         |                           |                           |                     |                |                    |
| MELLEGUE     | 0,000                        | 0,000                               | 15,231                           | 41,457                    | 96,759                    | 181,760                        | p                    | 0,070    | 0,160    | 0,770                   | 34,554                    | 99,360                    | 10,098              | 12,152         | ملاق               |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,000                               | 0,040                            | 28,000                    | 19,066                    | 42,193                         |                      | 0,000    | 0,108    | 0,003                   | 9,454                     | 24,745                    | 30,946              | 28,433         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,000                        | 0,000                               | 0,470                            | 24,490                    | 23,621                    | 46,819                         | T                    | 0,090    | 0,072    | 0,981                   | 27,320                    | 27,713                    | 39,350              | 51,156         | كساب               |
| BARBARA      | 0,000                        | 0,016                               | 0,122                            | 43,236                    | 37,755                    | 76,386                         | tr                   | 0,016    | 0,000    | 0,220                   | 45,011                    | 23,940                    | 47,403              | 60,249         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,000                        | 1,088                               | 15,220                           | 141,524                   | 142,760                   | 658,265                        | T,p,d                | 1,613    | 1,400    | 10,752                  | 176,896                   | 382,817                   | 132,535             | 228,418        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,021                        | 0,197                               | 0,896                            | 76,301                    | 51,901                    | 119,054                        | E                    | 0,275    | 0,227    | 2,665                   | 72,121                    | 66,291                    | 30,202              | 32,959         | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,000                        | 0,080                               | 0,141                            | 41,119                    | 31,854                    | 115,976                        | E                    | 0,084    | 0,230    | 1,120                   | 28,581                    | 56,893                    | 43,745              | 40,906         | جومين              |
| GHEZALA      | 0,000                        | 0,010                               | 0,041                            | 4,884                     | 2,690                     | 9,448                          | E                    | 0,028    | 0,024    | 0,363                   | 4,557                     | 3,861                     | 3,003               | 4,319          | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,000                        | 0,000                               | 0,068                            | 60,376                    | 50,161                    | 99,428                         | E,p,tr               | 0,718    | 0,286    | 7,846                   | 184,427                   | 83,799                    | 41,563              | 35,576         | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                        | 2,601                               | 0,020                            | 21,019                    | 0,000                     | 22,116                         | E                    | 0,042    | -        | 0,480                   | 12,595                    | 0,000                     | 16,504              | -              | الزرقة             |
| S. EL BARRAK | 0,102                        | 0,667                               | 0,474                            | 172,005                   | 160,098                   | 181,721                        | E,tr                 | 0,657    | 0,235    | 7,148                   | 196,429                   | 80,160                    | 187,326             | 265,331        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,000                        | 0,128                               | 0,100                            | 0,000                     | 0,000                     | 29,525                         | tr                   | 0,051    | -        | 0,481                   | 8,886                     | 0,000                     | 24,814              | -              | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,000                        | 0,000                               | 0,000                            | 13,117                    | 0,000                     | 7,959                          |                      | 0,000    | -        | 0,000                   | 0,000                     | 0,000                     | 16,530              | -              | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,000                        | 1,666                               | 1,844                            | 13,385                    | 12,422                    | 47,676                         | E                    | 0,035    | 0,000    | 0,612                   | 5,148                     | 11,121                    | 4,623               | 4,440          | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,006                        | 0,065                               | 0,336                            | 4,768                     | 3,298                     | 10,608                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,098                   | 1,909                     | 4,546                     | 2,705               | 0,981          | لخماس              |
| RMIL         | 0,003                        | 0,038                               | 0,366                            | 1,529                     | 1,714                     | 9,589                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,112                     | 1,587                     | 0,000               | 0,865          | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,131                        | 6,555                               | 35,369                           | 687,211                   | 634,098                   | 1 658,524                      |                      | 3,678    | 2,743    | 33,537                  | 808,002                   | 866,833                   | 631,346             | 765,786        | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                        | 0,205                               | 0,874                            | 14,294                    | 4,694                     | 32,611                         | E                    | 0,010    | 0,173    | 0,372                   | 3,804                     | 4,564                     | 16,197              | 14,455         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,070                        | 0,070                               | 0,634                            | 42,187                    | 2,467                     | 19,833                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 15,664                    | 0,005                     | 11,902              | 0,297          | الرميل             |
| NEBHANA      | 0,061                        | 0,576                               | 0,860                            | 16,810                    | 8,738                     | 23,161                         | E                    | 0,086    | 0,000    | 0,918                   | 9,198                     | 11,127                    | 6,865               | 2,039          | نبنهانة            |
| SIDI SAAD    | 0,000                        | 0,170                               | 6,651                            | 19,375                    | 14,223                    | 112,758                        |                      | 0,000    | 0,000    | 0,004                   | 5,617                     | 17,962                    | 29,559              | 29,054         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,005                        | 0,065                               | 1,683                            | 13,117                    | 1,755                     | 27,254                         | E                    | 0,000    | 0,002    | 0,035                   | 0,828                     | 1,023                     | 0,203               | 0,006          | هوارب              |
| Sficifa      | 0,001                        | 0,011                               | 0,243                            | 0,114                     | 0,000                     | 29,525                         |                      | 0,000    | -        | 0,000                   | 0,000                     | 0,000                     | 1,087               | -              | سفيسيفة            |
| SIDI AÏCH    | 0,001                        | 0,016                               | 1,454                            | 0,590                     | 2,764                     | 19,209                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,000                     | 1,587                     | 1,157               | 1,157          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,000                        | 0,003                               | 0,697                            | 2,181                     | 1,198                     | 19,209                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,130                     | 0,000                     | 0,884               | 0,860          | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,138                        | 1,116                               | 13,096                           | 108,668                   | 38,605                    | 283,561                        |                      | 0,096    | 0,175    | 1,329                   | 35,240                    | 36,267                    | 67,856              | 47,868         | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,000                        | 0,017                               | 0,031                            | 1,868                     | 0,000                     | 3,908                          |                      | 0,012    | 0,009    | 0,078                   | 1,129                     | 1,406                     | 1,068               | 1,419          | بزيك               |
| CHIBA        | 0,000                        | 0,000                               | 0,049                            | 3,709                     | 0,294                     | 5,302                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,012                   | 1,788                     | 1,423                     | 0,985               | 0,058          | شبيبة              |
| MASRI        | 0,015                        | 0,067                               | 0,049                            | 2,183                     | 1,151                     | 2,373                          | E                    | 0,046    | 0,065    | 0,353                   | 7,048                     | 7,448                     | 2,857               | 1,532          | مصري               |
| LEBNA        | 0,000                        | 0,066                               | 0,056                            | 20,906                    | 4,898                     | 21,019                         | E                    | 0,027    | 0,027    | 0,321                   | 5,095                     | 4,945                     | 11,772              | 5,598          | لبننة              |
| HMA          | 0,000                        | 0,004                               | 0,041                            | 2,750                     | 0,232                     | 5,654                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                   | 0,694                     | 0,000                     | 1,680               | 0,771          | الحمى              |
| ABID         | 0,000                        | 0,008                               | 0,021                            | 5,565                     | 1,037                     | 4,496                          | E                    | 0,020    | 0,005    | 0,171                   | 3,150                     | 3,662                     | 2,187               | 1,669          | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,015                        | 0,163                               | 0,247                            | 36,981                    | 7,612                     | 42,753                         |                      | 0,105    | 0,106    | 0,936                   | 18,904                    | 18,883                    | 20,548              | 11,047         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,285                        | 7,834                               | 48,712                           | 832,860                   | 680,315                   | 1 984,839                      |                      | 3,879    | 3,024    | 35,802                  | 862,146                   | 921,984                   | 719,750             | 824,701        | 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)          | 0,016   | 0,000                                 | 19,257                              | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,639   | 1,875                                 | 141,396                             | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,001   | 0,000                                 | 92,991                              | بحيرة أشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | ,000       | 36,35 | 0,060                              | 0,060 | 1,948  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,59  | Q= 0,000                           |       |        | محطة القيس K13 على ملاق |

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 12-08-17 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>11/08/2017<br>M m3 | Apport<br>du<br>11/08/2017<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>( g/l ) |
|-----------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------|
|                                         |                          | Annuel<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                    | 190,23         |                                 | 265,00<br>269,00 | 267,67<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 216,54<br>188,39        | 3,61<br>3,84             | 80,90<br>61,44                    |                           | 40,30<br>93,72                   | 255,99                       | 9,62           | 97,387         | 102,020                | 256,20                     | 10,098                               | 10,098                                             | 0,070                                      |                                    |                              |              | 2,70            |
| BEN METIR (54) (9MW)                    | 103                      | 41,72          | 3,73                            | 436,50           | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,03                     | 2,01                              | 0,25                      | 60,39                            | 422,41                       | 25,55          | 19,120         | 26,999                 | 425,24                     | 30,946                               | 29,022                                             | 0,000                                      |                                    |                              |              |                 |
| KASSEB (68) (0,66MW)                    | 101                      | 46,54          | 7,84                            | 292,04           | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,36                     | 6,08                              | 3,52                      | 59,49                            | 285,24                       | 50,66          | 24,084         | 28,073                 | 281,60                     | 39,350                               | 39,350                                             | 0,090                                      |                                    |                              | 1,0          |                 |
| BARBARA (98)                            | 177                      | 75,47          | 17,15                           | 182,00           | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78                     | 13,53                             | 4,40                      | 59,25                            | 180,45                       | 58,54          | 37,755         | 28,922                 | 177,24                     | 47,403                               | 31,763                                             | 0,016                                      |                                    | 0,016                        |              |                 |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                  | 7950                     | 663,46         | 94,29                           | 115,00           | 814,00                            | 539,86                           | 348,00                              | 5560                           | 274,14                  | 8,31                     | 33,68                             | 1,04                      | 514,94                           | 102,91                       | 198,25         | 142,764        | 409,082                | 102,18                     | 132,535                              | 132,535                                            | 1,613                                      |                                    | 1,088                        |              | 1,70            |
| BOU HEURTMA (76)                        | 390                      | 118,68         | 9,39                            | 221,00           | 117,50                            | 112,04                           | 75,00                               | 2670                           | 5,46                    | 0,19                     | 4,65                              | 0,48                      | 109,78                           | 206,82                       | 28,44          | 52,839         | 71,595                 | 207,27                     | 30,202                               | 27,202                                             | 0,275                                      | 0,021                              | 0,197                        |              | 0,50            |
| JOUMINE (83)                            | 418                      | 116,09         | 10,97                           | 90,00            | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,65                     | 8,57                              | 1,57                      | 116,16                           | 73,00                        | 36,56          | 32,104         | 63,439                 | 75,14                      | 43,745                               | 34,445                                             | 0,084                                      |                                    | 0,080                        |              | 0,60            |
| GHEZALAH (84)                           | 48                       | 9,33           | 0,50                            | 82,50            | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 580                            | 1,70                    | 0,19                     | 14,50                             | 3,93                      | 8,68                             | 75,39                        | 3,74           | 2,857          | 4,479                  | 74,23                      | 3,003                                | 3,003                                              | 0,028                                      |                                    | 0,010                        |              | 0,60            |
| SEJNANE (94)                            | 367                      | 98,29          | 16,59                           | 86,50            | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,19                     | 2,54                              | 0,53                      | 132,66                           | 67,77                        | 33,37          | 50,231         | 89,380                 | 70,11                      | 41,563                               | 38,363                                             | 0,718                                      |                                    |                              |              | 0,50            |
| Zarga (12)                              | 60                       | 22,00          |                                 | 93,00            | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 88,58                      | 16,504                               | 15,504                                             | 0,042                                      |                                    | 2,601                        |              |                 |
| SIDI EL BARRAK (99)                     | 865                      | 177,93         | 60,96                           | 27,00            | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00                     | -                                 | -                         | 286,51                           | 25,89                        | 253,87         | 160,503        | 80,160                 | 23,23                      | 187,326                              | 148,166                                            | 0,657                                      | 0,102                              | 0,667                        | 1,7          | 0,50            |
| Ziatine (12)                            | 95                       | 23,60          | -                               | 37,00            | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            | -                       | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 33,94                      | 24,814                               | 15,114                                             | 0,051                                      |                                    | 0,128                        |              |                 |
| Gangoum (12)                            | 36                       | 9,00           | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        | 46,99                      | 16,530                               | 15,620                                             |                                            |                                    |                              |              |                 |
| SILIANA (87)                            | 1040                     | 49,06          | 3,67                            | 388,50           | 70,00                             | 33,44                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 36,56                   | 2,28                     | 52,23                             | 2,20                      | 24,30                            | 380,31                       | 3,29           | 12,622         | 12,020                 | 380,91                     | 4,623                                | 4,623                                              | 0,035                                      |                                    | 1,666                        |              | 1,30            |
| LAKHMESS (66)                           | 127                      | 10,72          | 0,86                            | 517,06           | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03                     | 12,17                             | 0,23                      | 6,72                             | 507,80                       | 0,88           | 3,357          | 4,615                  | 511,58                     | 2,705                                | 2,705                                              |                                            | 0,006                              | 0,065                        |              | 0,60            |
| RMIL (02)                               | 232                      | 10,95          |                                 | 285,00           | 4,00                              | 2,40                             |                                     | 810                            | 1,60                    | 0,11                     | 40,00                             | 0,49                      | 4,00                             | 277,55                       | 0,12           | 1,729          | 1,613                  | 279,73                     |                                      |                                                    |                                            | 0,003                              | 0,038                        |              | 2,23            |
| S/T NORD                                | 22309                    | 1 663,07       |                                 |                  | 2 140,63                          | 1 572,69                         | 1 082,20                            |                                | 567,94                  | 16,96                    |                                   |                           | 1 423,18<br>1 476,60             |                              | 702,89         | 637,351        | 922,396                |                            | 631,346                              | 547,512                                            | 3,678                                      | 0,131                              | 6,555                        |              |                 |
| BIR MCHERGA (71)                        | 1263                     | 33,23          | 2,25                            | 122,50           | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,35                     | 21,36                             | 0,28                      | 36,30                            | 117,27                       | 13,63          | 4,714          | 4,927                  | 117,92                     | 16,197                               | 16,197                                             | 0,010                                      |                                    | 0,205                        |              | 4,90            |
| RMEL (98)                               | 675                      | 20,18          | 4,54                            | 43,00            | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18                    | -                                 | -                         | 24,93                            | 36,36                        | 0,30           | 2,567          | 0,005                  | 40,89                      | 11,902                               | 11,902                                             |                                            | 0,070                              | 0,070                        |              |                 |
| NEBHANA (65)                            | 855                      | 23,70          | 3,15                            | 230,00           | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62                     | 32,07                             | 0,72                      | 54,44                            | 208,92                       | 1,97           | 8,773          | 11,127                 | 212,99                     | 6,865                                | 6,865                                              | 0,086                                      | 0,061                              | 0,576                        |              | 1,20            |
| SIDI SAAD (81)                          | 8950                     | 120,43         | 15,32                           | 270,00           | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 3,98                     | 36,21                             | 0,45                      | 117,38                           | 260,84                       | 28,27          | 14,671         | 18,085                 | 261,02                     | 29,559                               | 0,148                                              | 0,000                                      |                                    | 0,170                        |              | 3,50            |
| EL HOUEREB (89)<br>*Côte d'exploitation | 1120                     | 29             | 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                      | 24,52                            | 205,00                       | 0,01           | 1,763          | 1,038                  | 205,34                     | 0,203                                | 0,203                                              |                                            | 0,005                              | 0,065                        |              |                 |
| Sficifa (05)                            | 174                      | 7,95           |                                 | 677,80           | 4,24                              | 4,24                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        | 667,20                     | 1,087                                | 1,087                                              |                                            | 0,001                              | 0,011                        |              |                 |
| SIDI AÏCH (97)                          | 1900                     | 20,60          | 4,71                            | 541,00           | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           | -                       | -                        | -                                 | -                         | 88,00                            | 520,70                       | 1,16           | 2,764          | 1,587                  | 520,70                     | 1,157                                | 1,157                                              |                                            | 0,001                              | 0,016                        |              |                 |
| BREK (02)                               | 293                      | 9,58           |                                 | 849,00           | 16,00                             | 16,00                            |                                     | 1500                           | -                       | -                        | -                                 | -                         | 16,00                            | 833,75                       | 0,86           | 1,198          |                        | 833,90                     | 0,884                                | 0,884                                              |                                            | 0,000                              | 0,003                        |              |                 |
| S/T CENTRE                              | 15230                    | 264,34         |                                 |                  | 573,94                            | 443,22                           | 186,50                              |                                | 130,72                  | 6,55                     |                                   |                           | 361,58                           |                              | 46,19          | 36,450         | 36,769                 |                            | 67,856                               | 38,445                                             | 0,096                                      | 0,138                              | 1,116                        |              |                 |
| BEZIRK (59)                             | 75+11                    | 3,89           | 0,02                            | 54,62            | 6,50                              | 6,38                             | 3,40                                |                                | 0,13                    | 0,00                     | 1,92                              | 0,04                      | 6,16                             | 49,29                        | 1,18           | 0,718          | 1,619                  | 49,04                      | 1,068                                | 1,068                                              | 0,012                                      |                                    | 0,017                        |              | 1,20            |
| CHIBA (63)                              | 64                       | 5,30           | 0,45                            | 77,88            | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,09                     | 35,32                             | 1,35                      | 3,15                             | 71,09                        | 0,06           | 0,305          | 1,423                  | 73,50                      | 0,985                                | 0,985                                              |                                            |                                    | 0,000                        |              | 0,57            |
| MASRI (68)                              | 40+13                    | 2,37           | 0,08                            | 163,00           | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,00                     | 24,74                             | 0,02                      | 5,19                             | 155,42                       | 0,92           | 1,194          | 8,051                  | 159,62                     | 2,857                                | 2,857                                              | 0,046                                      | 0,015                              | 0,067                        |              | 0,90            |
| LEBNA (86)                              | 199                      | 20,89          | 1,70                            | 18,04            | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,40                     | 22,57                             | 2,01                      | 21,71                            | 13,84                        | 4,96           | 5,014          | 5,393                  | 16,08                      | 11,772                               | 11,772                                             | 0,027                                      |                                    | 0,066                        |              | 1,40            |
| HMA (02)                                | 123                      | 5,73           |                                 | 102,40           | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                        | -                                 | -                         | 12,85                            | 90,73                        | 0,71           | 0,232          |                        | 92,58                      | 1,680                                | 1,680                                              |                                            |                                    | 0,004                        |              | 1,30            |
| ABID (02)                               | 54                       | 4,45           |                                 | 42,20            | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,02                     | 3,85                              | -                         |                                  | 32,30                        | 1,32           | 1,096          | 3,974                  | 33,72                      | 2,187                                | 1,687                                              | 0,020                                      |                                    | 0,008                        |              | 2,50            |
| S/T CAP-BON                             | 440                      | 42,63          |                                 |                  | 73,40                             | 62,39                            | 15,60                               |                                | 11,01                   | 0,51                     |                                   |                           | 49,06                            |                              | 9,14           | 8,558          | 20,460                 |                            | 20,548                               | 20,048                                             | 0,105                                      | 0,015                              | 0,163                        |              |                 |
| TOTAL GENERAL                           | 37978                    | 1 970,04       |                                 |                  | 2 787,97                          | 2 078,29                         | 1 284,30                            |                                | 709,68                  | 24,03                    |                                   |                           | 1 833,82                         |                              | 758,22         | 682,359        | 979,625                |                            | 719,750                              | 606,005                                            | 3,879                                      | 0,285                              | 7,834                        |              |                 |

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"

(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. : Capacité utilisable (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 : 12/08/2017

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------|
| 719,750              | 1 113,395                   | -393,645                                 |        |

### 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) *             | 10,098  | 17          | 50,162                       | 50,162                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 132,535 | 25          | 407,327                      | 449,681                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 30,202  | 27          | 81,835                       | 110,458                        |                                                       |
| جوميين                               | 43,745  | 37          | 75,028                       | 113,785                        |                                                       |
| سجنان                                | 41,563  | 31          | 92,451                       | 124,437                        |                                                       |
| سليانة                               | 4,623   | 14          | 28,818                       | 98,417                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 16,197  | 39          | 25,402                       | 206,403                        |                                                       |
| الحمى                                | 1,680   | 13          | 10,420                       | 18,070                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 29,559  | 22          | 103,758                      | 1 970,441                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,203   | 0           | 77,267                       | 196,497                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال       |
|------------|---------------|-------------------|
| 0,280      |               | 0,131             |
|            |               | 0,138             |
|            |               | 0,015             |
|            |               | سدود الوسط        |
|            |               | سدود الوطن القبلي |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق     |
|---------------|-------------|------------|
| 832,860       | 1 984,839   | -1 151,978 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال       |
|------------|---------------|-------------------|
| 3,880      |               | 3,678             |
|            |               | 0,096             |
|            |               | 0,105             |
|            |               | سدود الوسط        |
|            |               | سدود الوطن القبلي |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|---------------------|----------------------------------------|
| 0,016 | 1,519               | 19,257                                 |
| 0,639 | 9,299               | 141,396                                |
| 0,051 | 2,088               | 12,365                                 |
| 0,619 | 7,141               | 193,802                                |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,007 | 20,797                                 | 2,123                                  |