

| BARRAGES     | APPORTS الإيرادات            |                                     |                                  |                           |                           |                                | LES LACHERS السحوبات |          |          |                          |                              |                              | المخزون بالسدود     |                | السدود             |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------|----------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>29-08-18 | الشهر الي<br>du mois au<br>29-08-18 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجمالية Cumulés          |                           | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | لليوم du jour        |          |          | الجمالية الي Cumulées au |                              |                              | Stocks aux barrages |                |                    |
|              |                              |                                     |                                  | du 1-09-17<br>au 29-08-18 | du 1-09-16<br>au 29-08-17 |                                | *                    | 29-08-18 | 29-08-17 | لشهر<br>mois<br>29-08-18 | للسنة<br>l'année<br>29-08-18 | للسنة<br>l'année<br>29-08-17 | du<br>30-08-18      | du<br>30-08-17 |                    |
|              |                              |                                     |                                  |                           |                           |                                |                      |          |          |                          |                              |                              |                     |                |                    |
| MELLEQUE     | 0,219                        | 20,213                              | 11,921                           | 46,569                    | 41,829                    | 182,065                        |                      | 0,000    | 0,070    | 1,712                    | 22,284                       | 35,814                       | 26,577              | 8,628          | سلاق               |
| BEN METIR    | 0,000                        | 0,320                               | 0,113                            | 39,959                    | 28,015                    | 43,105                         | T                    | 0,078    | 0,069    | 1,496                    | 17,156                       | 9,881                        | 43,774              | 29,303         | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,000                        | 0,049                               | 0,317                            | 33,260                    | 24,634                    | 43,635                         | T                    | 0,089    | 0,089    | 2,596                    | 30,148                       | 28,895                       | 36,424              | 37,531         | كساب               |
| BARBARA      | 0,004                        | 0,696                               | 0,080                            | 90,303                    | 43,268                    | 82,912                         | tr                   | 0,024    | 0,000    | 0,921                    | 71,716                       | 16,614                       | 57,948              | 45,882         | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 0,344                        | 7,432                               | 6,136                            | 187,201                   | 143,312                   | 401,137                        | p                    | 0,043    | 1,499    | 14,231                   | 174,986                      | 191,256                      | 114,755             | 117,646        | سيدي سالم          |
| BOU-HEURTMA  | 0,000                        | 0,451                               | 0,938                            | 75,877                    | 76,886                    | 82,504                         | E                    | 0,221    | 0,123    | 4,951                    | 54,052                       | 74,060                       | 45,175              | 26,504         | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,078                        | 2,152                               | 0,260                            | 49,965                    | 41,179                    | 75,947                         | E                    | 0,293    | 0,113    | 7,896                    | 37,601                       | 28,832                       | 48,841              | 41,515         | جوميـن             |
| GHEZALA      | 0,000                        | 0,063                               | 0,127                            | 6,230                     | 4,887                     | 9,648                          | E                    | 0,016    | 0,026    | 0,393                    | 3,856                        | 5,048                        | 3,722               | 2,414          | غزالة              |
| SEJNANE      | 0,000                        | 1,835                               | 0,719                            | 94,146                    | 60,434                    | 119,408                        | tr,p                 | 0,429    | 0,709    | 10,458                   | 215,140                      | 197,261                      | 68,687              | 37,861         | سجنان              |
| Zarga        | 0,000                        | 0,229                               | 0,020                            | 31,296                    | 18,484                    | 22,128                         | E                    | 0,044    | 0,043    | 1,126                    | 26,818                       | 8,715                        | 17,895              | 15,594         | الزرقة             |
| Kebir        | 0,004                        | 0,216                               | -                                | 21,327                    | -                         | -                              |                      | 0,000    | -        | 0,000                    | 20,069                       | -                            | 6,570               | -              | الكبير             |
| Moula        | 0,000                        | 0,143                               | -                                | 13,865                    | -                         | -                              |                      | 0,000    | -        | 0,000                    | 0,003                        | -                            | 22,868              | -              | المولى             |
| S. EL BARRAK | 0,000                        | 2,780                               | 0,414                            | 258,550                   | 172,805                   | 294,246                        | tr                   | 0,399    | 0,660    | 15,854                   | 176,046                      | 207,761                      | 220,489             | 173,429        | سيدي البراق        |
| Ziatine      | 0,011                        | 0,639                               | 0,100                            | 12,896                    | 13,330                    | 29,583                         | tr                   | 0,000    | 0,050    | 0,967                    | 16,358                       | 0,000                        | 28,315              | 23,813         | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,000                        | 0,276                               | 0,000                            | 32,410                    | 0,000                     | 7,959                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 11,124                       | 0,000                        | 17,450              | 16,356         | القمقوم            |
| SILIANA      | 0,020                        | 6,967                               | 0,931                            | 11,671                    | 11,829                    | 36,040                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,408                    | 1,034                        | 5,170                        | 10,792              | 4,212          | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,004                        | 1,530                               | 0,676                            | 3,302                     | 4,874                     | 13,364                         |                      | 0,000    | 0,023    | 0,057                    | 1,505                        | 2,005                        | 3,457               | 2,608          | لخماس              |
| RMIL         | 0,002                        | 0,053                               | 0,151                            | 0,438                     | 1,585                     | 10,100                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,001                        | 0,112                        | 0,006               | 0,000          | الرميل             |
| S /T Nord    | 0,685                        | 46,045                              | 22,902                           | 1 009,266                 | 687,351                   | 1 453,780                      |                      | 1,635    | 3,473    | 63,065                   | 879,896                      | 811,424                      | 773,746             | 583,297        | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,000                        | 3,490                               | 0,423                            | 7,114                     | 14,320                    | 26,364                         | E                    | 0,009    | 0,010    | 0,246                    | 2,455                        | 3,981                        | 13,108              | 15,385         | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,000                        | 3,688                               | 0,235                            | 4,655                     | 42,417                    | 16,167                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,012                    | 0,012                        | 11,873                       | 4,745               | 10,771         | الرمـل             |
| NEBHANA      | 0,001                        | 3,994                               | 0,660                            | 7,104                     | 17,285                    | 23,125                         | E                    | 0,007    | 0,059    | 0,427                    | 4,850                        | 10,245                       | 5,468               | 5,795          | نـبـهـانـة         |
| SIDI SAAD    | 0,038                        | 9,875                               | 4,352                            | 20,948                    | 19,828                    | 49,298                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,137                    | 0,517                        | 5,501                        | 36,335              | 29,054         | سيدي سعد           |
| EL HAOUAREB  | 0,000                        | 5,434                               | 1,115                            | 6,348                     | 13,204                    | 15,781                         |                      | 0,000    | 0,005    | 0,054                    | 0,961                        | 0,884                        | 4,283               | 0,203          | هـوـارـب           |
| Sficifa      | 0,000                        | 0,507                               | 0,122                            | 3,762                     | 0,132                     | 29,583                         |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,000                        | 0,000                        | 1,135               | 1,087          | سفيسفة             |
| SIDI AÏCH    | 0,001                        | 0,559                               | 0,232                            | 0,984                     | 0,617                     | 2,139                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,000                        | 0,000                        | 1,568               | 1,157          | سيدي يعيش          |
| EL BREK      | 0,001                        | 1,176                               | 0,180                            | 2,618                     | 2,186                     | 2,139                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,200                        | 0,130                        | 2,050               | 0,884          | البـرك             |
| S /T CENTRE  | 0,041                        | 28,723                              | 7,318                            | 53,535                    | 110,607                   | 164,598                        |                      | 0,016    | 0,074    | 0,876                    | 8,994                        | 32,613                       | 68,693              | 64,337         | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,002                        | 0,705                               | 0,145                            | 2,285                     | 0,000                     | 5,317                          | E                    | 0,000    | 0,005    | 0,075                    | 0,855                        | 1,234                        | 1,352               | 0,934          | بـزـيـك            |
| CHIBA        | 0,000                        | 0,164                               | 0,190                            | 1,374                     | 3,709                     | 7,047                          |                      | 0,000    | 0,000    | 0,000                    | 0,924                        | 1,788                        | 0,334               | 0,883          | شـبـيـة            |
| MASRI        | 0,002                        | 0,362                               | 0,102                            | 1,593                     | 2,268                     | 4,882                          | E                    | 0,017    | 0,022    | 0,360                    | 4,789                        | 6,714                        | 4,656               | 2,421          | مـصـري             |
| LEBNA        | 0,002                        | 0,203                               | 0,150                            | 4,460                     | 20,986                    | 18,154                         | E                    | 0,012    | 0,021    | 0,455                    | 4,876                        | 5,551                        | 4,296               | 10,620         | لـبـنـة            |
| HMA          | 0,000                        | 0,047                               | 0,003                            | 0,276                     | 2,800                     | 4,478                          | E                    | 0,000    | 0,000    | 0,012                    | 0,012                        | 0,694                        | 0,741               | 1,652          | الـحـمـى           |
| ABID         | 0,000                        | 1,991                               | 0,007                            | 5,386                     | 5,574                     | 5,223                          | E                    | 0,000    | 0,020    | 0,212                    | 2,624                        | 3,482                        | 3,587               | 1,787          | العـبـيـد          |
| S/T CAP-BON  | 0,006                        | 3,473                               | 0,598                            | 15,374                    | 35,336                    | 45,101                         |                      | 0,029    | 0,067    | 1,114                    | 14,080                       | 19,463                       | 14,965              | 18,296         | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 0,732                        | 78,241                              | 30,818                           | 1 078,174                 | 833,294                   | 1 663,480                      |                      | 1,680    | 3,615    | 65,055                   | 902,970                      | 863,500                      | 857,404             | 665,930        | 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   | 19,623                                | 6,561                               | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,399   | 152,482                               | 158,606                             | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,001   | 1,715                                 | 0,299                               | بحيرة اشكل                  |

|                   | R.S. (g/l) | Côte  | Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب |       |        |                         |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|-------------------------|
|                   |            |       | Jour                               | Mois  | Saison |                         |
| Bge El aroussia   | 1,900      | 37,00 | 0,000                              | 7,211 | 8,486  | سد العروسية             |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس              |
| k13 sur Mellegue  |            | 0,60  | 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 : 30-08-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

| BARRAGES<br>(Année de mise en service) | Bassin<br>versant<br>Km² | Apport                  |                                 | Retenue Normale  |                                   |                                  | Volume<br>Régul.<br>Calculé<br>M m3 | Débits<br>max<br>Evacu<br>m3/s | Envasement des retenues |                          |                                   |                           | Cap<br>Utile<br>calculée<br>M m3 | Année Hydraulique Précédente |                |                |                        | Côte<br>plan<br>d'eau<br>m | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>M m3 | Volume<br>Corres-<br>pondant<br>utilisable<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>29/08/2018<br>M m3 | Apport<br>du<br>29/08/2018<br>M m3 | Apport<br>du<br>mois<br>M m3 | Pluv<br>(mm) | R.S.<br>(g/l) |
|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
|                                        |                          | Annuel<br>Moyen<br>M m3 | Min<br>depuis<br>mise<br>en eau | Cote<br>m        | Cap<br>totale<br>initiale<br>M m3 | Cap<br>Utile<br>actuelle<br>M m3 |                                     |                                | Mesuré<br>Mm3           | Annuel<br>Mm3/an<br>M m3 | pour-<br>centage<br>d'envas.<br>% | érosion<br>du BV<br>mm/an |                                  | Plan<br>d'eau<br>m           | Volume<br>M m3 | Apport<br>M m3 | Souti-<br>rage<br>M m3 |                            |                                      |                                                    |                                            |                                    |                              |              |               |
| MELLEQUE (54)<br>(13 MW) Cote PHE      | 10300                    | 183,82                  |                                 | 265,00<br>269,00 | 182,20<br>306,60                  | 51,13<br>118,22                  | 127,00                              | 5400                           | 131,07<br>188,39        | 2,18<br>3,84             | 71,94<br>61,44                    | 0,37                      | 42,39<br>89,87                   | 255,41                       | 8,42           | 41,829         | 35,954                 | 261,22                     | 26,577                               | 26,577                                             | 0,000                                      | 0,219                              | 20,213                       |              | 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                 | 430,73                     | 43,774                               | 41,850                                             | 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                 | 280,56                     | 36,424                               | 36,424                                             | 0,089                                      |                                    | 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                 | 180,29                     | 57,948                               | 42,308                                             | 0,024                                      | 0,004                              | 0,696                        |              |               |
| 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                | 101,33                     | 114,755                              | 114,755                                            | 0,043                                      | 0,344                              | 7,432                        | 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                 | 210,66                     | 45,175                               | 42,175                                             | 0,221                                      |                                    | 0,451                        | 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                 | 76,53                      | 48,841                               | 39,541                                             | 0,293                                      | 0,078                              | 2,152                        | 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                  | 75,37                      | 3,722                                | 3,722                                              | 0,016                                      |                                    | 0,063                        | 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                | 76,23                      | 68,687                               | 65,487                                             | 0,429                                      |                                    | 1,835                        | 0,50         |               |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00                   |                                 | 93,00            | 24,00                             | 24,00                            |                                     | 402                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 87,81                        | 15,50          | 18,484         | 8,787                  | 89,65                      | 17,895                               | 16,895                                             | 0,044                                      |                                    | 0,229                        |              |               |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90                   | -                               | 85,00            | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 53,25                      | 6,570                                |                                                    |                                            | 0,004                              | 0,216                        |              |               |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65                   | -                               | 110,00           | 26,30                             | 26,30                            | -                                   | 401                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 107,39                     | 22,868                               | 21,268                                             |                                            |                                    | 0,143                        |              |               |
| 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                | 24,63                      | 220,489                              | 181,329                                            | 0,399                                      |                                    | 2,780                        | 0,50         |               |
| Ziatine (12 )                          | 95                       | 23,60                   | -                               | 37,00            | 33,00                             | 33,00                            |                                     | 522                            |                         | -                        | -                                 | -                         | -                                | 33,49                        | 23,72          | 13,356         |                        | 35,31                      | 28,315                               | 18,615                                             |                                            | 0,011                              | 0,639                        |              |               |
| Gangoum (12)                           | 36                       | 9,00                    | -                               | 48,00            | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         |                          |                                   |                           |                                  | 46,85                        | 16,34          |                |                        | 47,65                      | 17,450                               | 16,540                                             |                                            |                                    | 0,276                        |              |               |
| 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                  | 383,07                     | 10,792                               | 10,792                                             |                                            | 0,020                              | 6,967                        | 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                              | 1,530                        | 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                              | 0,053                        | 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                |                            | 773,746                              | 681,742                                            | 1,635                                      | 0,685                              | 46,045                       |              |               |
| 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                  | 117,13                     | 13,108                               | 13,108                                             | 0,009                                      |                                    | 3,490                        | 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                 | 38,88                      | 4,745                                | 4,745                                              |                                            |                                    | 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                 | 211,97                     | 5,468                                | 5,468                                              | 0,007                                      | 0,001                              | 3,994                        | 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                  | 261,91                     | 36,335                               | 6,924                                              | 0,000                                      | 0,038                              | 9,875                        | 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                  | 206,88                     | 4,283                                | 4,283                                              |                                            |                                    | 5,434                        |              |               |
| Sficifa (05)                           | 174                      | 7,95                    |                                 | 677,80           | 4,24                              | 4,24                             | 4                                   | 1200                           |                         |                          |                                   |                           |                                  | 667,20                       | 1,09           | 0,134          |                        | 670,59                     | 1,135                                | 1,135                                              |                                            |                                    | 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                              | 0,559                        |              |               |
| 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                              | 1,176                        |              |               |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99                  |                                 |                  | 573,94                            | 443,22                           | 186,50                              |                                | 130,72                  | 6,55                     |                                   |                           | 355,02                           |                              | 63,86          | 110,073        | 33,000                 |                            | 68,693                               | 39,282                                             | 0,016                                      | 0,041                              | 28,723                       |              |               |
| 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                  | 49,67                      | 1,352                                | 1,352                                              |                                            | 0,002                              | 0,705                        | 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                  | 72,09                      | 0,334                                | 0,334                                              |                                            |                                    | 0,164                        | 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                  | 162,31                     | 4,656                                | 4,656                                              | 0,017                                      | 0,002                              | 0,362                        | 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                  | 13,47                      | 4,296                                | 4,296                                              | 0,012                                      | 0,002                              | 0,203                        | 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                  | 90,34                      | 0,741                                | 0,741                                              |                                            |                                    | 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                  | 36,06                      | 3,587                                | 3,087                                              |                                            |                                    | 1,991                        | 2,50         |               |
| S/T CAP-BON                            | 440                      | 45,44                   |                                 |                  | 73,40                             | 62,39                            | 15,60                               |                                | 11,01                   | 0,51                     |                                   |                           | 48,57                            |                              | 18,11          | 37,247         | 19,578                 |                            | 14,965                               | 14,465                                             | 0,029                                      | 0,006                              | 3,473                        |              |               |
| 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                |                            | 857,404                              | 735,489                                            | 1,680                                      | 0,732                              | 78,241                       |              |               |

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

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

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

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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



## ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 30/08/2018

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------|
|                      | 857,404                     | 854,617                                  | 2,787  |

### 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) *             | 26,577  | 52          | 33,683                       | 33,683                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 114,755 | 21          | 425,107                      | 467,461                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 45,175  | 40          | 66,862                       | 95,485                         |                                                       |
| جوميين                               | 48,841  | 41          | 69,932                       | 108,689                        |                                                       |
| سجنان                                | 68,687  | 51          | 65,327                       | 97,313                         |                                                       |
| سليانة                               | 10,792  | 32          | 22,649                       | 92,248                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 13,108  | 32          | 28,491                       | 209,492                        |                                                       |
| الحمى                                | 0,741   | 6           | 11,359                       | 19,009                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 36,335  | 27          | 96,982                       | 1 963,665                      |                                                       |
| الهوارب                              | 4,283   | 6           | 73,187                       | 192,417                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 0,730      |               | 0,685                   |
|            |               | سدود الوسط 0,041        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,006 |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق   |
|---------------|-------------|----------|
| 1 078,174     | 1 663,480   | -585,305 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال             |
|------------|---------------|-------------------------|
| 1,680      |               | 1,635                   |
|            |               | سدود الوسط 0,016        |
|            |               | سدود الوطن القبلي 0,029 |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم                                   | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم | لليوم   |
|-----------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|---------|
|                                         | 0,024               | 19,664                                 | 6,561   |
| من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب) | 0,399               | 153,780                                | 158,606 |
| من سد سيدي البراق الى سد سجنان          | 0,000               | 13,631                                 | 12,375  |
| من سد الزياتين إلى سد سجنان             | 0,352               | 208,281                                | 253,126 |
| 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 | 1,715                                  | 0,299                                  |