

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE

du 08-12-21 observée le 09-12-21

| BARRAGES     | الايادات                    |                                    |                                  |                          |                          |                                | السحبوات |         |         |                 |                    |                    | المخزون بالسدود     |                    |               | السددود            |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------|---------|---------|-----------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------|--------------------|
|              | اليوم<br>du jour<br>8-12-21 | الشهر الي<br>du mois au<br>8-12-21 | معدل الشهر<br>Moyenne<br>du mois | الجملية                  |                          | معدل<br>الفترة<br>Moy. période | اليوم    |         |         | الجملية الي     |                    |                    | Stocks aux barrages |                    |               |                    |
|              |                             |                                    |                                  | Cumulés                  |                          |                                | du jour  |         |         | Cumulées au     |                    |                    | du                  |                    |               |                    |
|              |                             |                                    |                                  | du 1-09-21<br>au 8-12-21 | du 1-09-20<br>au 8-12-20 |                                | *        | 8-12-21 | 8-12-20 | mois<br>8-12-21 | l'année<br>8-12-21 | l'année<br>8-12-20 | du<br>الإمتلاء(%)   | 9-12-21<br>المخزون | du<br>9-12-20 |                    |
| MELLEQUE     | 0,263                       | 1,749                              | 12,586                           | 11,945                   | 23,119                   | 75,892                         | p        | 0,020   | 0,086   | 0,160           | 2,211              | 17,654             | 31,2                | 15,936             | 14,507        | ملاق               |
| SARRAT       | 0,007                       | 0,117                              | 1,115                            | 6,479                    | -                        | 7,922                          | E        | 0,006   | -       | 0,062           | 2,634              | -                  | 40,3                | 8,471              | -             | سراط               |
| BEN METIR    | 0,045                       | 3,349                              | 6,305                            | 5,515                    | 2,690                    | 5,408                          | T        | 0,022   | 0,078   | 0,180           | 2,282              | 7,486              | 19,8                | 11,953             | 19,478        | بني مطير           |
| KASSEB       | 0,144                       | 5,060                              | 6,401                            | 7,497                    | 4,889                    | 6,567                          | T        | 0,081   | 0,095   | 0,650           | 8,403              | 9,409              | 30,5                | 23,492             | 32,428        | كساب               |
| BARBARA      | 0,187                       | 2,529                              | 14,083                           | 15,566                   | 8,054                    | 11,308                         |          | 0,000   | 0,000   | 0,000           | 10,246             | 6,560              | 68,1                | 44,082             | 48,236        | بربرة              |
| SIDI SALEM   | 1,743                       | 7,523                              | 27,500                           | 23,246                   | 28,366                   | 47,730                         | T,p      | 0,043   | 0,443   | 2,158           | 49,609             | 74,747             | 17,1                | 98,978             | 237,380       | سدي سالم           |
| BOU-HEURTMA  | 0,226                       | 2,533                              | 11,039                           | 9,255                    | 6,206                    | 10,313                         | E        | 0,017   | 0,047   | 0,577           | 17,339             | 17,885             | 16,7                | 18,755             | 23,085        | بو هرتمه           |
| JOUMINE      | 0,722                       | 7,891                              | 11,461                           | 13,801                   | 3,205                    | 8,024                          | E,p      | 0,099   | 0,037   | 0,729           | 10,274             | 3,886              | 28,8                | 34,185             | 28,251        | جومين              |
| GHEZALA      | 0,077                       | 0,523                              | 1,103                            | 1,129                    | 0,268                    | 0,934                          |          | 0,000   | 0,002   | 0,000           | 0,652              | 0,676              | 49,8                | 4,980              | 4,540         | غزاله              |
| MELAH        | 0,135                       | 2,299                              | 3,140                            | 5,891                    | 0,207                    | 4,810                          |          | 0,000   | 0,000   | 0,000           | 0,000              | 2,010              | 21,0                | 8,595              | 10,500        | المالح             |
| TINE         | 0,001                       | 0,114                              | 3,200                            | 1,052                    | -                        | 4,546                          |          | 0,000   | 0,032   | 0,000           | 0,013              | -                  | 12,2                | 4,135              | 8,618         | الطين              |
| SEJNANE      | 1,151                       | 20,300                             | 21,276                           | 55,164                   | 24,783                   | 18,872                         | tr,p     | 0,731   | 0,702   | 5,849           | 72,109             | 64,575             | 87,3                | 116,928            | 88,311        | سجنان              |
| Zarga        | 0,080                       | 2,381                              | 4,510                            | 4,397                    | 0,592                    | 3,294                          |          | 0,000   | 0,000   | 0,034           | 2,466              | 3,285              | 59,6                | 14,463             | 13,098        | الزرقة             |
| Kebir        | 0,137                       | 2,749                              | 6,808                            | 5,039                    | 3,408                    | 7,666                          |          | 0,000   | 0,000   | 3,430           | 5,830              | 3,388              | 7,4                 | 4,746              | 5,894         | الكبير             |
| Moula        | 0,088                       | 2,330                              | 6,248                            | 3,694                    | 3,350                    | 7,920                          |          | 0,000   | 0,000   | 2,099           | 2,529              | 2,898              | 97,6                | 25,705             | 24,957        | المولى             |
| S. EL BARRAK | 1,332                       | 41,991                             | 48,599                           | 84,173                   | 26,204                   | 42,741                         |          | 0,000   | 0,000   | 0,005           | 43,707             | 39,692             | 81,4                | 233,296            | 182,577       | سدي البراق         |
| Ziatine      | 0,204                       | 3,026                              | 4,200                            | 9,482                    | 2,098                    | 6,334                          | tr       | 0,009   | 0,005   | 0,060           | 4,173              | 2,720              | 69,8                | 23,252             | 20,324        | الزياتين           |
| Gangoum      | 0,224                       | 1,453                              | 0,879                            | 5,800                    | 0,925                    | 1,810                          | d        | 0,296   | 0,000   | 1,332           | 4,634              | 0,000              | 96,9                | 17,737             | 17,450        | الغقوق             |
| Harka        | 0,530                       | 3,909                              | 4,460                            | 9,228                    | -                        | 6,151                          | d        | 0,744   | -       | 4,751           | 5,632              | -                  | 97,1                | 29,416             | -             | الحركة             |
| SILIANA      | 0,001                       | 0,095                              | 2,787                            | 1,682                    | 7,403                    | 10,503                         |          | 0,000   | 0,000   | 0,000           | 0,000              | 2,444              | 8,8                 | 2,727              | 9,035         | سليانة             |
| LAKHMESS     | 0,000                       | 0,024                              | 1,029                            | 0,249                    | 0,730                    | 3,672                          |          | 0,000   | 0,002   | 0,001           | 0,169              | 0,784              | 18,3                | 1,321              | 2,988         | لخماس              |
| RMIL         | 0,000                       | 0,002                              | 0,531                            | 0,382                    | 1,277                    | 3,804                          |          | 0,000   | 0,000   | 0,000           | 0,037              | 0,089              | 32,1                | 0,642              | 1,307         | الرميل             |
| S /T Nord    | 7,298                       | 111,948                            | 199,260                          | 280,665                  | 147,773                  | 296,220                        |          | 2,069   | 1,529   | 22,076          | 244,949            | 260,186            | 41,2                | 743,794            | 792,964       | مجموع سدود الشمال  |
| BIR M'CHERGA | 0,008                       | 0,373                              | 2,721                            | 1,318                    | 7,393                    | 8,053                          | E        | 0,004   | 0,000   | 0,032           | 0,396              | 0,329              | 53,1                | 22,100             | 33,016        | بئر المشاركة       |
| RMEL         | 0,002                       | 0,015                              | 3,726                            | 0,457                    | 2,597                    | 6,232                          |          | 0,000   | 0,006   | 0,000           | 0,000              | 0,608              | 4,0                 | 0,963              | 3,761         | الرمل              |
| NEBHANA      | 0,000                       | 0,000                              | 2,078                            | 0,102                    | 3,060                    | 7,448                          |          | 0,000   | 0,007   | 0,000           | 0,000              | 0,996              | 2,8                 | 1,664              | 7,776         | نبنهانة            |
| SIDI SAAD    | 0,012                       | 0,101                              | 2,319                            | 1,813                    | 19,131                   | 20,830                         |          | 0,000   | 0,000   | 0,008           | 0,943              | 2,644              | 22,3                | 29,708             | 57,195        | سدي سعد            |
| EL HAOUAREB  | 0,003                       | 0,034                              | 1,038                            | 0,433                    | 5,421                    | 6,770                          |          | 0,000   | 0,000   | 0,011           | 0,017              | 0,299              | 0,4                 | 0,300              | 0,801         | هوارب              |
| Sficifa      | 0,000                       | 0,003                              | 13,438                           | 0,125                    | 0,175                    | 14,330                         |          | 0,000   | 0,000   | 0,000           | 0,000              | 0,000              | 24,2                | 1,864              | 1,557         | سفيسيفة            |
| SIDI AÏCH    | 0,001                       | 0,010                              | 0,023                            | 0,626                    | 0,000                    | 1,372                          |          | 0,000   | 0,000   | 0,000           | 0,202              | 0,000              | 1,5                 | 1,337              | 2,422         | سدي يعيش           |
| EL BREK      | 0,000                       | 0,002                              | 0,169                            | 0,595                    | 0,442                    | 1,163                          |          | 0,000   | 0,000   | 0,000           | 0,000              | 0,100              | 0,5                 | 0,070              | 0,090         | البرك              |
| S /T CENTRE  | 0,026                       | 0,539                              | 25,513                           | 5,469                    | 38,218                   | 66,198                         |          | 0,004   | 0,012   | 0,051           | 1,558              | 4,976              | 13,0                | 58,007             | 106,618       | مجموع سدود الوسط   |
| BEZIRK       | 0,001                       | 0,003                              | 0,687                            | 1,330                    | 0,358                    | 1,706                          |          | 0,000   | 0,000   | 0,000           | 0,221              | 0,609              | 35,5                | 1,780              | 1,304         | بزيف               |
| CHIBA        | 0,000                       | 0,004                              | 0,969                            | 0,972                    | 0,106                    | 2,196                          |          | 0,000   | 0,009   | 0,000           | 0,054              | 0,338              | 18,6                | 0,940              | 0,640         | شبية               |
| MASRI        | 0,001                       | 0,005                              | 0,729                            | 0,283                    | 0,334                    | 1,479                          | E        | 0,016   | 0,000   | 0,040           | 0,296              | 0,955              | 98,9                | 5,138              | 5,106         | مصري               |
| LEBNA        | 0,000                       | 0,199                              | 3,144                            | 2,744                    | 2,014                    | 4,974                          | E        | 0,002   | 0,001   | 0,028           | 0,622              | 0,635              | 28,7                | 6,681              | 12,612        | لبنة               |
| HMA          | 0,000                       | 0,002                              | 1,765                            | 0,075                    | 1,166                    | 1,255                          |          | 0,000   | 0,000   | 0,000           | 0,000              | 0,017              | 6,1                 | 0,786              | 1,719         | الحمي              |
| ABID         | 0,000                       | 0,008                              | 1,068                            | 2,657                    | 0,540                    | 1,829                          |          | 0,000   | 0,000   | 0,000           | 0,121              | 0,706              | 35,2                | 3,380              | 4,113         | العبيد             |
| S/T CAP-BON  | 0,002                       | 0,221                              | 8,363                            | 8,061                    | 4,518                    | 13,439                         |          | 0,018   | 0,010   | 0,068           | 1,314              | 3,260              | 30,7                | 18,704             | 25,494        | مجموع الوطن القبلي |
| TOTAL        | 7,326                       | 112,707                            | 233,137                          | 294,195                  | 190,509                  | 375,856                        |          | 2,091   | 1,552   | 22,195          | 247,821            | 268,422            | 35,5                | 820,505            | 925,075       | المجموع العام      |

| Pompage et transfert (Mm3) | du jour | Cumulé à ce jour<br>Saison<br>précédente | Cumulé à ce jour<br>Saison en cours | الضخ و تحويل المياه<br>(3أ) |
|----------------------------|---------|------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Barbara (zuitina)          | 0,000   | 6,542                                    | 10,276                              | بربرة                       |
| Sidi el Barrak             | 0,000   | 39,457                                   | 43,695                              | سيدي البراق                 |
| Lacher vers Ichkeul        | 0,008   | 0,663                                    | 0,658                               | بحيرة إشكل                  |

|                   |            | Côte  | الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3) |       |        |                        |
|-------------------|------------|-------|------------------------------------|-------|--------|------------------------|
|                   | R.S. (g/l) |       | Jour                               | Mois  | Saison |                        |
| Ege El aroussia   | 1,740      | 36.20 | 0,000                              | 0,000 | 7,173  | سد العروسية            |
| Seuil Tobias (Po) |            | 0,00  | 0                                  |       |        | حاجز طيباس             |
| k13 sur Mellegue  |            | 0.80  | Q= 0.000                           |       |        | محطة القيس K13 علم ملق |

\* 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 : 09-12-21 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>utilisables<br>M m3 | Sou-<br>tirage<br>du<br>08/12/2021<br>M m3 | Apport<br>du<br>08/12/2021<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 | 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 |                            |                                      |                                                     |                                            |                                    |                              |              |                 |
| MELLEGUE (54)                          | 10300                    | 183,82         |                                 | 265,00          | 268,00                            | 51,13                            | 127,00                              | 5400                           | 216,87                  | 3,61             | 80,92                             | 0,35                      | 25,83                            | 254,16                       | 6,22           | 44,316         | 44,083                 | 258,43                     | 15,936                               | 15,936                                              | 0,020                                      | 0,263                              | 1,749                        |              |                 |
| SARRAT (16)                            | 1850                     | 22,40          | -                               | 546,00          | 21,00                             | 21,00                            |                                     | 6110                           | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 540,38                     | 8,471                                | 6,471                                               | 0,006                                      | 0,007                              | 0,117                        |              |                 |
| BEN METIR (54) (9MW)                   | 103                      | 43,46          | 3,73                            | 436,50          | 61,63                             | 60,39                            | 38,00                               | 610                            | 1,24                    | 0,02             | 2,01                              | 0,23                      | 60,39                            | 411,69                       | 10,79          | 16,949         | 25,708                 | 412,80                     | 11,953                               | 10,029                                              | 0,022                                      | 0,045                              | 3,349                        | 10,0         |                 |
| KASSEB (68) (0,66MW)                   | 101                      | 44,06          | 7,84                            | 292,04          | 81,88                             | 76,90                            | 34,00                               | 460                            | 4,97                    | 0,13             | 6,08                              | 1,30                      | 69,96                            | 276,10                       | 25,55          | 24,401         | 31,740                 | 275,10                     | 23,492                               | 23,492                                              | 0,081                                      | 0,144                              | 5,060                        | 1,8          |                 |
| BARBARA (98)                           | 177                      | 83,65          | 17,15                           | 182,00          | 74,82                             | 64,70                            | 80,00                               | 1370                           | 10,12                   | 0,78             | 13,53                             | 4,40                      | 56,14                            | 175,31                       | 41,46          | 50,972         | 47,124                 | 176,18                     | 44,082                               | 28,442                                              |                                            | 0,187                              | 2,529                        | 8,0          |                 |
| SIDI SALEM (81) (36MW)                 | 7950                     | 404,98         | 94,29                           | 115,00          | 814,00                            | 580,35                           | 348,00                              | 5560                           | 233,65                  | 6,31             | 28,70                             | 0,79                      | 567,72                           | 101,30                       | 131,20         | 154,618        | 288,154                | 99,70                      | 98,978                               | 98,978                                              | 0,043                                      | 1,743                              | 7,523                        |              |                 |
| 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                      | 109,02                           | 204,52                       | 20,30          | 35,512         | 67,041                 | 204,02                     | 18,755                               | 15,755                                              | 0,017                                      | 0,226                              | 2,533                        | 2,0          | 0,48            |
| JOUMINE (83)                           | 418                      | 76,69          | 10,97                           | 90,00           | 129,90                            | 118,77                           | 74,00                               | 2840                           | 11,13                   | 0,37             | 8,57                              | 0,89                      | 115,81                           | 71,46                        | 31,82          | 40,114         | 30,960                 | 72,24                      | 34,185                               | 24,885                                              | 0,099                                      | 0,722                              | 7,891                        | 1,8          | 0,60            |
| GHEZALAH (84)                          | 48                       | 9,75           | 0,50                            | 82,50           | 11,70                             | 10,00                            | 5,60                                | 500                            | 1,70                    | 0,06             | 14,50                             | 1,31                      | 9,31                             | 76,86                        | 4,77           | 3,873          | 3,357                  | 77,14                      | 4,980                                | 4,980                                               |                                            | 0,077                              | 0,523                        | 10,0         | 0,60            |
| MELAH (17)                             | 86                       | 26,00          | -                               | 136,00          | 41,00                             | 41,00                            | 12,00                               | 670                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | 112,01                       | 2,89           | 7,509          |                        | 119,89                     | 8,595                                | -0,105                                              |                                            | 0,135                              | 2,299                        | 5,0          |                 |
| TINE (17)                              | 276                      | 17,50          | -                               | 136,00          | 34,00                             | 34,00                            |                                     | 550                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 127,25                     | 4,135                                | 0,935                                               |                                            | 0,001                              | 0,114                        |              |                 |
| SEJNANE (94)                           | 367                      | 120,54         | 16,59                           | 86,50           | 137,50                            | 134,01                           | 80,00                               | 1380                           | 3,49                    | 0,18             | 2,54                              | 0,50                      | 132,00                           | 80,09                        | 90,16          | 96,527         | 213,024                | 84,20                      | 116,928                              | 113,728                                             | 0,731                                      | 1,151                              | 20,300                       | 17,5         | 0,50            |
| Zarga (12 )                            | 60                       | 22,00          |                                 | 92,92           | 24,00                             | 24,26                            |                                     | 402                            | -0,26                   | -                | -                                 | -                         | -                                | 85,34                        | 12,94          | 7,864          | 9,343                  | 86,51                      | 14,463                               | 13,463                                              |                                            | 0,080                              | 2,381                        | 11,0         |                 |
| Kebir ( 14 )                           | 85                       | 39,90          | -                               | 85,00           | 64,40                             | 64,40                            | -                                   | 375                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 52,26                        | 5,82           | 17,796         | 15,698                 | 50,85                      | 4,746                                |                                                     |                                            | 0,137                              | 2,749                        | 12,0         | 1,00            |
| Moula ( 13 )                           | 58                       | 20,65          | -                               | 110,00          | 26,34                             | 26,34                            | -                                   | 401                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 109,18                       | 25,16          | 15,730         | 11,452                 | 109,56                     | 25,705                               |                                                     |                                            | 0,088                              | 2,330                        | 7,3          |                 |
| SIDI EL BARRAK (99)                    | 865                      | 296,94         | 60,96                           | 27,00           | 286,51                            | 286,51                           | 190,00                              | 2553                           | 0,00                    | 0,00             | -                                 | -                         | 286,51                           | 23,81                        | 200,64         | 178,089        | 137,804                | 25,13                      | 233,296                              | 194,136                                             |                                            | 1,332                              | 41,991                       | 17,8         | 0,50            |
| Ziatine (12 )                          | 95                       | 23,60          | -                               | 37,00           | 33,30                             | 33,30                            |                                     | 522                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 31,47                        | 18,79          | 12,371         | 0,098                  | 33,30                      | 23,252                               | 13,552                                              | 0,009                                      | 0,204                              | 3,026                        | 16,0         |                 |
| Gamgoum (12)                           | 36                       | 9,00           | -                               | 48,00           | 18,30                             | 18,30                            |                                     | 282                            |                         | -                | -                                 | -                         | -                                | 47,38                        | 17,07          | 7,123          | 2,076                  | 47,85                      | 17,737                               | 16,827                                              | 0,296                                      | 0,224                              | 1,453                        | 25,0         |                 |
| Harka (16)                             | 77                       | 25,00          | -                               | 38,40           | 30,30                             | 30,30                            |                                     | 360                            | -                       | -                | -                                 | -                         | -                                | -                            | -              | -              | -                      | 38,20                      | 29,416                               | 27,416                                              | 0,744                                      | 0,530                              | 3,909                        | 16,0         |                 |
| SILIANA (87)                           | 1040                     | 36,39          | 3,67                            | 388,50          | 70,00                             | 30,99                            | 26,00                               | 720+ 2500                      | 39,01                   | 1,18             | 55,73                             | 1,14                      | 29,80                            | 380,63                       | 2,03           | 11,877         | 9,704                  | 380,96                     | 2,727                                | 2,727                                               |                                            | 0,001                              | 0,095                        | 0,1          | 1,30            |
| LAKHMESS (66)                          | 127                      | 13,47          | 0,86                            | 517,20          | 8,22                              | 7,22                             | 4,60                                | 1000                           | 1,00                    | 0,03             | 12,17                             | 0,23                      | 6,60                             | 509,21                       | 1,45           | 1,813          | 2,666                  | 508,91                     | 1,321                                | 1,321                                               |                                            | 0,000                              | 0,024                        | 0,8          | 0,60            |
| RMIL (02)                              | 232                      | 10,19          |                                 | 285,00          | 4,00                              | 2,00                             |                                     | 810                            | 2,00                    | 0,14             | 50,00                             | 0,62                      | 4,00                             | 281,65                       | 0,49           | 1,702          | 0,681                  | 282,05                     | 0,642                                | 0,642                                               |                                            | 0,000                              | 0,002                        |              | 2,23            |
| S/T NORD                               | 24741                    | 1 613,36       |                                 |                 | 2 337,30                          | 1 806,91                         | 1 094,20                            |                                | 530,38                  | 9,41             |                                   |                           | 1 473,10                         |                              | 649,54         | 729,156        | 940,712                |                            | 743,794                              | 637,714                                             | 2,069                                      | 7,298                              | 111,948                      |              |                 |
| BIR MCHERGA (71)                       | 1263                     | 26,63          | 2,25                            | 122,50          | 52,90                             | 41,60                            | 30,50                               | 350                            | 11,30                   | 0,36             | 21,36                             | 0,29                      | 34,67                            | 119,64                       | 24,29          | 9,513          | 1,033                  | 119,22                     | 22,100                               | 22,100                                              | 0,004                                      | 0,008                              | 0,373                        |              | 2,45            |
| RMEL (98)                              | 675                      | 16,25          | 4,54                            | 43,00           | 22,00                             | 23,83                            | 13,00                               | 1590                           | -1,83                   | -0,18            | -                                 | -                         | 25,65                            | 36,95                        | 0,96           | 6,735          | 0,018                  | 36,95                      | 0,963                                | 0,963                                               |                                            | 0,002                              | 0,015                        |              |                 |
| NEBHANA (65)                           | 855                      | 23,33          | 3,15                            | 230,00          | 86,50                             | 58,76                            | 15,00                               | 4000                           | 27,74                   | 0,62             | 32,07                             | 0,72                      | 51,98                            | 209,08                       | 2,10           | 7,087          | 8,353                  | 208,47                     | 1,664                                | 1,664                                               |                                            |                                    |                              | 1,20         |                 |
| SIDI SAAD (81)                         | 8950                     | 49,79          | 15,32                           | 270,00          | 209,00                            | 133,32                           | 70,00                               | 1590                           | 75,68                   | 2,37             | 36,21                             | 0,26                      | 114,40                           | 261,42                       | 32,53          | 23,979         | 20,478                 | 261,04                     | 29,708                               | 0,297                                               |                                            | 0,012                              | 0,101                        | 3,50         |                 |
| EL HOUEREB (89)                        | 1120                     | 16             | 5,22                            | 217,00          | 95,30                             | 77,47                            | 34,00                               | 2450                           | 17,83                   | 0,81             | 18,71                             | 0,72                      | 28,09                            | 205,50                       | 0,30           | 8,945          | 1,316                  | 205,50                     | 0,300                                | 0,300                                               |                                            | 0,003                              | 0,034                        |              |                 |
| *Côte d'exploitation                   |                          |                |                                 | 210,00          | 24,63                             |                                  |                                     |                                | 24,63                   |                  |                                   |                           |                                  |                              |                |                |                        |                            |                                      |                                                     |                                            |                                    |                              |              |                 |
| Sficifa (05)                           | 174                      | 7,95           |                                 | 677,80          | 7,71                              | 7,71                             | 4                                   | 1200                           |                         |                  |                                   |                           |                                  | 670,81                       | 2,31           | 1,236          | 0,027                  | 669,64                     | 1,864                                | 1,864                                               |                                            | 0,000                              | 0,003                        |              |                 |
| SIDI AICH (97)                         | 1900                     | 2,18           | 4,71                            | 541,00          | 88,00                             | 88,00                            | 20,00                               | 6724                           |                         | -                | -                                 | -                         | 88,00                            | 522,48                       | 2,42           | 0,345          |                        | 521,00                     | 1,337                                | 1,337                                               |                                            | 0,001                              | 0,010                        |              |                 |
| BREK (02)                              | 293                      | 0,89           |                                 | 849,00          | 16,00                             | 14,60                            |                                     | 1500                           | 1,40                    | -                | -                                 | -                         | 16,00                            | 835,80                       | 0,06           | 0,657          | 0,100                  | 835,85                     | 0,070                                | 0,070                                               |                                            |                                    | 0,002                        |              |                 |
| S/T CENTRE                             | 15230                    | 142,99         |                                 |                 | 577,41                            | 445,28                           | 186,50                              |                                | 132,13                  | 3,97             |                                   |                           | 358,78                           |                              | 64,98          | 58,497         | 31,324                 |                            | 58,007                               | 28,596                                              | 0,004                                      | 0,026                              | 0,539                        |              |                 |
| BEZIRK (59)                            | 75+11                    | 5,36           | 0,02                            | 54,62           | 6,50                              | 5,01                             | 3,40                                |                                | 1,49                    | 0,03             | 22,92                             | 0,39                      | 2,96                             | 48,48                        | 0,84           | 0,917          | 1,922                  | 50,50                      | 1,780                                | 1,780                                               |                                            | 0,001                              | 0,003                        |              | 1,20            |
| CHIBA (63)                             | 64                       | 7,10           | 0,45                            | 77,88           | 7,80                              | 5,05                             | 3,70                                | 500                            | 2,76                    | 0,06             | 35,32                             | 0,92                      | 3,52                             | 72,09                        | 0,33           | 0,449          | 1,333                  | 73,42                      | 0,940                                | 0,940                                               |                                            |                                    | 0,004                        |              | 0,57            |
| MASRI (68)                             | 40+13                    | 4,92           | 0,08                            | 163,00          | 6,90                              | 5,19                             | 2,00                                |                                | 1,71                    | 0,04             | 24,74                             | 0,75                      | 4,80                             | 159,91                       | 3,03           | 1,074          | 5,593                  | 162,93                     | 5,138                                | 5,138                                               | 0,016                                      | 0,001                              | 0,005                        |              | 1,20            |
| LEBNA (86)                             | 199                      | 18,31          | 1,70                            | 18,04           | 30,10                             | 23,31                            | 4,00                                |                                | 6,79                    | 0,25             | 22,57                             | 1,26                      | 21,29                            | 14,05                        | 5,36           | 4,158          | 4,349                  | 14,63                      | 6,681                                | 6,681                                               | 0,002                                      |                                    | 0,199                        |              | 1,40            |
| HMA (02)                               | 123                      | 4,50           |                                 | 102,40          | 12,10                             | 12,85                            |                                     | 260+145                        | -0,75                   | -                | -                                 | -                         | 12,85                            | 90,96                        | 0,94           | 1,867          | 0,017                  | 90,49                      | 0,786                                | 0,786                                               |                                            | 0,000                              | 0,002                        |              | 1,30            |
| ABID (02)                              | 54                       | 5,26           |                                 | 42,20           | 10,00                             | 9,62                             | 2,50                                | 520                            | 0,39                    | 0,01             | 3,85                              | -                         |                                  | 30,97                        | 1,02           | 0,977          | 3,376                  | 35,75                      | 3,380                                | 2,880                                               |                                            |                                    | 0,008                        | 1,2          | 2,50            |
| S/T CAP-BON                            | 440                      | 45,44          |                                 |                 | 73,40                             | 61,02                            | 15,60                               |                                | 12,38                   | 0,40             |                                   |                           | 45,42                            |                              | 11,53          | 9,442          | 16,590                 |                            | 18,704                               | 18,204                                              | 0,018                                      | 0,002                              | 0,221                        |              |                 |
| TOTAL GENERAL                          | 40410                    | 1 801,79       |                                 |                 | 2 988,11                          | 2 313,22                         | 1 296,30                            |                                | 674,89                  | 13,78            |                                   |                           | 1 877,30                         |                              | 726,04         | 797,094        | 988,626                |                            | 820,505                              | 684,514                                             | 2,091                                      | 7,326                              | 112,707                      |              |                 |

NB:Actualisation des courbes\*hauteur/Volume\*\*

\*( Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana, Chiba;2010), (Barbara,Sejnane,Ghzala, El Houareb,El Abid,Rmel,Masri, El hma; 2011),(Joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014)  
(Sidi Salem: 2018), Siliana:2020.

Capacité utile. : 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 : 09/12/2021

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

| المخزون العام للسدود | لهذا اليوم من الموسم الحالي | المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة | الفارق |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------|
| 820,505              | 1 189,039                   | -368,534                               |        |

### 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) *             | 15,936  | 31          | 44,324                       | 44,324                         |                                                       |
| سيدي سالم (الى مستوى 115 م)          | 98,978  | 17          | 481,370                      | 687,022                        |                                                       |
| بوهرتمه                              | 18,755  | 17          | 93,282                       | 121,905                        |                                                       |
| جوميين                               | 34,185  | 29          | 84,589                       | 118,095                        |                                                       |
| سجنان                                | 116,928 | 87          | 17,086                       | 45,572                         |                                                       |
| سليانة                               | 2,727   | 9           | 28,258                       | 80,773                         |                                                       |
| بئر المشاركة                         | 22,100  | 53          | 19,499                       | 200,500                        |                                                       |
| الحمى                                | 0,786   | 6           | 11,314                       | 18,964                         |                                                       |
| سيدي سعد                             | 29,708  | 22          | 103,609                      | 1 895,292                      |                                                       |
| الهوارب                              | 0,300   | 0           | 77,170                       | 193,900                        |                                                       |

### الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال       |
|------------|---------------|-------------------|
| 7,330      |               | 7,298             |
|            |               | 0,026             |
|            |               | 0,002             |
|            |               | سدود الوسط        |
|            |               | سدود الوطن القبلي |

| للموسم الحالي | معدل الفترة | الفارق  |
|---------------|-------------|---------|
| 294,195       | 375,856     | -81,661 |

### مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

| لهذا اليوم | موزعة كما يلي | سدود الشمال       |
|------------|---------------|-------------------|
| 2,090      |               | 2,069             |
|            |               | 0,004             |
|            |               | 0,018             |
|            |               | سدود الوسط        |
|            |               | سدود الوطن القبلي |

### تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|---------------------|----------------------------------------|
| 0,000 | 31,822              | 10,276                                 |
| 0,000 | 121,888             | 43,695                                 |
| 0,008 | 11,422              | 4,184                                  |
| 1,159 | 192,976             | 100,032                                |

### تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

| لليوم | مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم | مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 0,008 | 0,663                                  | 0,658                                  |