

## Document annexe 5 Coût estimatif du projet de la partie béninoise

### Frais annuels de personnel pour les équipements et matériels fournis

| Personnel nécessaire  | Salaires | Nombre de mois | Allocation | Nombre de jours | Siège de la Direction de l'Hydraulique |            | Services départementaux de la Direction de l'Hydraulique |            | Critères de paiement                                       | Nombre de véhicules fournis |
|---|----------|----------------|------------|-----------------|--|------------|--|------------|--|-----------------------------|
|   |          |                |            |                 | Nombre de personnes                    | Montant    | Nombre de personnes                                      | Montant    |  |                             |
|   | (F.CFA)  | (mois)         | (F.CFA)    | (jour)          | (pers.)                                | (F.CFA)    | (pers.)  | (F.CFA)    |  | (unité)                     |
| (Derrick d'entretien)   |          |                |            |                 |  |            |  |            |  | 3                           |
| Technicien  | 98,000   | 12             |            |                 |  |            | 1  | 1,176,000  |  |                             |
| Chauffeur   | 39,000   | 12             |            |                 |  |            | 1  | 468,000    |  |                             |
| (Véhicule d'entretien)  |          |                |            |                 |  |            |  |            |  | 3                           |
| Travailleur   | 47,000   | 12             |            |                 |  |            | 1  | 564,000    |  |                             |
| Chauffeur   | 39,000   | 12             |            |                 |  |            | 1  | 468,000    |  |                             |
| (Véhicule de prospection)   |          |                |            |                 |  |            |  |            |  | 1                           |
| Technicien  | 98,000   | 12             | 32,000     | 100             | 1                                      | 4,376,000  |  |            | Paiement de l'allocation journalière au personnel du siège |                             |
| Chauffeur   | 39,000   | 12             | 10,000     | 100             | 1                                      | 1,468,000  |  |            | Paiement de l'allocation journalière au personnel du siège |                             |
| (Véhicules équipés de matériel de vulgarisation et sensibilisation : Siège)       |          |                |            |                 |  |            |  |            |  | 1                           |
| Responsable   | 47,000   | 12             | 32,000     | 200             | 1                                      | 6,964,000  |  |            | Paiement de l'allocation journalière au personnel du siège |                             |
| ONG   |          |                | 2,500      | 200             | 1                                      | 500,000    |  |            | Allocation seulement au personnel ONG                      |                             |
| Chauffeur   | 39,000   | 12             | 10,000     | 200             | 1                                      | 2,468,000  |  |            | Paiement de l'allocation journalière au personnel du siège |                             |
| (Véhicules équipés de matériel de vulgarisation et sensibilisation : Département) |          |                |            |                 |  |            |  |            |  | 3                           |
| Responsable   | 47,000   | 12             |            |                 |  |            | 1  | 564,000    |  |                             |
| ONG   |          |                | 2,500      | 200             |  |            | 1  | 500,000    | Allocation seulement au personnel ONG                      |                             |
| Chauffeur   | 39,000   | 12             |            |                 |  |            | 1  | 468,000    |  |                             |
| (Véhicule de suivi)   |          |                |            |                 |  |            |  |            |  | 2                           |
| Responsable   | 47,000   | 12             | 32,000     | 200             | 2                                      | 13,928,000 |  |            | Paiement de l'allocation journalière au personnel du siège |                             |
| Chauffeur   | 39,000   | 12             | 10,000     | 200             | 2                                      | 4,936,000  |  |            | Paiement de l'allocation journalière au personnel du siège |                             |
| (Motocyclettes)   |          |                |            |                 |  |            |  |            |  | 12                          |
| Responsable   | 47,000   | 12             |            |                 |  |            | 2  | 1,128,000  |  |                             |
| ONG   |          |                | 2,000      | 200             |  |            | 2  | 800,000    | Allocation seulement au personnel ONG                      |                             |
| Total   |          |                |            |                 | Siège                                  | 34,640,000 | Département  | 6,136,000  |  |                             |
|   |          |                |            |                 | Siège + 3 départements                 | Total      |  | 53,048,000 |  |                             |
|   |          |                |            |                 |  |            |  |            |  |                             |

## Frais de conduite des véhicules

| Item  | Distance moyenne parcourue | Jours de fonctionnement par an | consommation d'essence | Prix unitaire | Siège de la Direction de l'Hydraulique |           | Services départementaux de la Direction de l'Hydraulique |            | Remarque               | Nombre de véhicules fournis |
|---|----------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------|--|-----------|--|------------|------------------------|-----------------------------|
|   |                            |                                |                        |               | Nombre de personnes                    | Montant   | Nombre de personnes                                      | Montant    |                        |                             |
|   | (km/jour)                  | (jour)                         | (km/l)                 | (F.CFA/l)     | (unité)                                | (F.CFA)   | (unité)  | (F.CFA)    |                        | (unité)                     |
| <b>frais de combustible</b>   |                            |                                |                        |               |  |           |  |            |                        |                             |
| (Derrick d'entretien)   | 100                        | 100                            | 7.0                    | 315           |  |           | 1  | 450,000    | Diesel                 | 3                           |
| (Véhicule d'entretien)  | 100                        | 100                            | 7.0                    | 315           |  |           | 1  | 450,000    | Diesel                 | 3                           |
| (Véhicule de prospection)   | 150                        | 100                            | 7.0                    | 315           | 1                                      | 675,000   |  |            | Diesel                 | 1                           |
| (Véhicules équipés de matériel de vulgarisation et sensibilisation : Siège)       | 150                        | 200                            | 7.0                    | 315           | 1                                      | 1,350,000 |  |            | Diesel                 | 1                           |
| (Véhicules équipés de matériel de vulgarisation et sensibilisation : Département) | 100                        | 200                            | 7.0                    | 315           |  |           | 1  | 900,000    | Diesel                 | 3                           |
| (Véhicule de suivi)   | 150                        | 200                            | 7.0                    | 315           | 2                                      | 2,700,000 |  |            | Diesel                 | 2                           |
| (Motocyclettes)   | 100                        | 200                            | 30                     | 350           |  |           | 4  | 933,000    | Essence                | 12                          |
| <b>Prix de véhicules fournis</b>  |                            |                                |                        |               |  |           |  |            |                        |                             |
| <b>frais de réparation</b>  |                            |                                |                        |               |  |           |  |            |                        |                             |
|   | (F.CFA)                    |                                |                        |               |  |           |  |            | (Prix ×1%)             |                             |
| (Derrick d'entretien)   | 40,000,000                 |                                |                        |               |  |           | 1  | 400,000    | Camion avec grue       | 3                           |
| (Véhicule d'entretien)  | 14,900,000                 |                                |                        |               |  |           | 1  | 149,000    | Pick-up, simple cabine | 3                           |
| (Véhicule de prospection)   | 15,500,000                 |                                |                        |               | 1                                      | 155,000   |  |            | Pick-up, double cabine | 1                           |
| (Véhicules équipés de matériel de vulgarisation et sensibilisation : Siège)       | 26,800,000                 |                                |                        |               | 1                                      | 268,000   |  |            | Simple carrosserie     | 1                           |
| (Véhicules équipés de matériel de vulgarisation et sensibilisation : Département) | 26,800,000                 |                                |                        |               |  |           | 1  | 268,000    | Simple carrosserie     | 3                           |
| (Véhicule de suivi)   | 26,800,000                 |                                |                        |               | 2                                      | 536,000   |  |            | fourgonnette           | 2                           |
| (Motocyclettes)   | 1,144,000                  |                                |                        |               |  |           | 4  | 46,000     | 80cm <sup>3</sup>      | 12                          |
| Total   |                            |                                |                        |               | Siège                                  | 5,684,000 | Département  | 3,596,000  |                        |                             |
|   |                            |                                |                        |               | Siège + 3 départements                 | Total     |  | 16,472,000 |                        |                             |

## Frais annuels de gestion et d'entretien des équipements et matériels fournis

| Item   | Siège de la Direction de l'Hydraulique | Services départementaux de la Direction de l'Hydraulique |           | Siège + 3 départements Total |
|--|--|--|-----------|------------------------------|
|  |  | (F CFA)  | (F CFA)   |                              |
| Frais annuels de personnel pour les équipements et matériels fournis |  | 34,640,000   | 6,136,000 | 53,048,000                   |
| Frais de conduite des véhicules                                      |  | 5,684,000  | 3,596,000 | 16,472,000                   |
| Total  |  | 40,324,000   | 9,732,000 | 69,520,000                   |

**Document annexe 6-1 Résultats de l'étude des conditions sociales**

1/6

| N°   | Village             | Hameau        | Population (2002)  | Principales maladies hydriques | Activités des organisations autonomes | Activités des femmes | Décideur de l'orientation | Nécessité de réfection des routes | Souhait de construction de forages | Nbre de puits utilisés | Temps requis pour le puisage de l'eau | Existence ou non d'un comité de gestion de maintenance | Collecte de frais de maintenance | Ordre de priorité |
|------|---------------------|---------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------------|-------------------|
|      |                     |               |                    |                                |                                       |                      |                           |                                   |                                    |                        |                                       |  |                                  |                   |
| Z-1  | Affomagni           |               | 1,317 Dia,MP       | A/S-TA                         | A,C,M                                 | Pop                  |                           | 1                                 | 0                                  | 1h                     | x                                     | M  | ②                                |                   |
| Z-2  | Latchè-Kokougnon I  |               | 658 VG,Dia,MO,MP   | A/S-TA                         | A,M,T                                 | Pop                  |                           | 1                                 | 0                                  | 1h                     | x                                     | M  | ②                                |                   |
| Z-3  | Sankpitî            | Glégon        | 313 Dia            | Mens-TA                        | A,M                                   | Pop                  |                           | 1                                 | 0                                  | 3h                     | x                                     | 25   | 5                                |                   |
| Z-4  | Sankpitî            | Agbodjèdo     | 745 Dia            | Mens-TA                        | A,T                                   | Chef                 |                           | 0                                 | 0                                  | 3h                     | x                                     |  | ①                                |                   |
| Z-5  | Kwékŵékammè/Lô      | F. du Bonheur | 313 Dia            | Mens-TA                        | A,C,T                                 | Chef                 |                           | 0                                 | 0                                  | 1.5h                   | x                                     |  | 4                                |                   |
| Z-6  | Lèkohan             |               | 1,051 VG,Dia,MO,MP | A/S-TA                         | A,M                                   | Pop                  |                           | 0                                 | 0                                  | 3h                     | x                                     |  | 5                                |                   |
| Z-7  | Alioun              |               | 1,171 MP           | Mens-TA                        | A,M                                   | Pop                  |                           | 1                                 | 0                                  | 1h                     | x                                     | M  | 5                                |                   |
| Z-8  | Hocou               |               | 594 VG,Dia,MO,MP   | A/S-TA                         | C,T                                   | Pop,CG               |                           | 1                                 | 4                                  | 2h                     | O                                     | 50   | ②                                |                   |
| Z-9  | Madjavi             |               | 2,621 Dia,MO       | A/S-TA                         | A,C,M,T                               | Pop,CG               |                           | 1                                 | 1                                  | 0.5h                   | O                                     | 10   | ②                                |                   |
| Z-10 | Ahodédji            |               | 499 MP             | A/S-HA                         | A,M,T                                 | Pop,CG               |                           | 1                                 | 0                                  | 1h                     | O                                     | M  | (3)                              |                   |
| Z-11 | Dona                | Agbamington   | 499 MP             | Mens-TA                        | A,M,T                                 | Pop,CG               |                           | 1                                 | 0                                  | 0.5h                   | O                                     | 20   | (3)                              |                   |
| Z-12 | Alligoudo           | Gbaijougon    | 534 Dia,MO,MP      | A/S-TA                         | A,M                                   | Pop                  |                           | 0                                 | 0                                  | 2h                     | x                                     |  | ①                                |                   |
| Z-13 | Yè                  | Abètchê       | 467 Dia,MO         | Mens-TA                        | A,C                                   | Pop,Chef             |                           | 1                                 | 0                                  | 2h                     | O                                     | 10   | (3)                              |                   |
| Z-14 | Yè                  | Lokossa       | 315 Dia,MO         | Mens-TA                        | A,T                                   | Pop                  |                           | 0                                 | 1                                  | 2h                     | x                                     |  | ①                                |                   |
| Z-15 | Djessi              |               | 758 MP             | Mens-TA                        | A,M,T                                 | Pop,CG               |                           | 1                                 | 2                                  | 2h                     | O                                     | M  | (3)                              |                   |
| Z-16 | Gondokpoé           |               | 448 Dia,MP         | Mens-TA                        | A,M,T                                 | Pop,CG               |                           | 1                                 | 0                                  | 1h                     | O                                     | M  | (3)                              |                   |
| Z-17 | Zohounmègon         |               | 890 Dia            | A/S-TA                         | A,C,M                                 | Pop,CG               |                           | 0                                 | 0                                  | 2h                     | x                                     | M  | ①                                |                   |
| Z-18 | Bléongon            |               | 459 -              | -                              | -                                     | -                    |                           | -                                 | -                                  | -                      | -                                     | -  | 5                                |                   |
| Z-19 | Zossington Aligoudo |               | 1,013 -            | -                              | -                                     | -                    |                           | -                                 | -                                  | -                      | -                                     | -  | 5                                |                   |
| Z-20 | Lagbado             |               | 1,617 Dia          | Mens-TA                        | A,C,M,T                               | Pop,CG               |                           | 2                                 | 0                                  | 2h                     | O                                     | 10   | 5                                |                   |
| Z-21 | Linsoukpa           |               | 1,037 Dia          | A/S-TA                         | A,C,M,T                               | Pop,CG               |                           | 1                                 | 0                                  | 2h                     | O                                     | M  | (2)                              |                   |
| Z-22 | Zinkannè            | Dagbaho       | 1,914 Dia          | Mens-TA                        | A,C,M,T                               | Pop,CG               |                           | 0                                 | 0                                  | 2h                     | x                                     | M  | ①                                |                   |
| Z-23 | Houhangon           | Zaohogon      | 737 -              | -                              | -                                     | -                    |                           | -                                 | -                                  | -                      | -                                     | -  | 5                                |                   |
| Z-24 | Zankan              | Kossossa II   | 603 Dia            | A/S-HA                         | C,M,T                                 | CG                   |                           | 1                                 | 0                                  | 2h                     | O                                     | M  | 5                                |                   |
| Z-25 | Zankan              | Fidjrossè     | 679 Dia            | A/S-HA                         | C,M,T                                 | CG                   |                           | 1                                 | 0                                  | 2h                     | O                                     | M  | (3)                              |                   |
| Z-26 | Zankan              | Dékammè       | 559 Dia            | A/S-HA                         | M,T                                   | CG                   |                           | 1                                 | 0                                  | 2h                     | O                                     | M  | 5                                |                   |
| Z-27 | Allokammè           |               | 1,029 VG,Dia       | A/S-TA                         | C                                     | Pop                  |                           | 1                                 | 0                                  | 2h                     | O                                     | M  | 4                                |                   |
| Z-28 | Ahokan              | Bokonongon    | 603 Dia,MP         | A/S-TA                         | A                                     | Pop,CG               |                           | 0                                 | 0                                  | 2h                     | x                                     |  | ①                                |                   |

**Document annexe 6-1 Résultats de l'étude des conditions sociales**

2/6

| N°   | Village      | Hameau         | Population (2002)  | Principales maladies hydriques | Activités des organisations autonomes | Activités des femmes | Déciéleur de l'orientation | Nécessité de réfection des routes | Souhait de construction de forages | Nbre de puits utilisés | Temps résidus pour le puisage de l'eau | Existence ou non d'un comité de gestion de l'eau | Collecte de frais de maintenance | Ordre de priorité |  |
|------|--------------|----------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------|--|--|----------------------------------|-------------------|--|
| Z-29 | Ahokan       | Gounnoukouin   | 878 Dia            | Mens-TA                        | A,C                                   | Pop                  |                            | 2                                 | 0                                  | 4h                     | O                                      | (2)  |                                  |                   |  |
| Z-30 | Kakatéhou    | Kissèkan Amajo | 603 Dia            | A/S-TA                         | A                                     | Pop                  |                            | 1                                 | 0                                  | 2h                     | O                                      | M  | (3)                              |                   |  |
| Z-31 | Avogbêgon    |                | 1,036 Dia, MO, MP  | A/S-TA                         | A,M                                   | AJ                   |                            | 1                                 | 0                                  | 2h                     | x                                      | M  | (2)                              |                   |  |
| Z-32 | Lobéta       | Mindjinavô     | 1,052 Dia          | A/S-TA                         | C,M,T                                 | Pop                  |                            | x                                 | 1                                  | 0                      | 2h                                     | O  | M                                | 5                 |  |
| Z-33 | Atinglomè    |                | 903 Dia            | A/S-TA                         | A,C                                   | Pop,CG               |                            | 0                                 | 0                                  | 2h                     | x                                      | M  | (1)                              |                   |  |
| Z-34 | Assangan     | Linongon       | 603 Dia            | A/S-TA                         | A,M,T                                 | Pop,CG               |                            | 2                                 | 0                                  | 2h                     | O                                      | M  | 5                                |                   |  |
| Z-35 | Agnakanmè II |                | 896 Dia            | Mens-TA                        | A,C,M                                 | CG                   |                            | x                                 | 1                                  | 1                      | 2h                                     | O  | 15                               | 5                 |  |
| Z-36 | Tamouho      |                | 2,212 VG,Dia,MO,MP | A/S-TA                         | C,M,T                                 | Pop                  |                            | 0                                 | 1                                  | 2h                     | O                                      | 50   | (1)                              |                   |  |
| Z-37 | Towéta       | Chez Gangan    | 669 VG,Dia         | A/S-TA                         | C                                     | Pop                  |                            | 0                                 | 0                                  | 1h                     | x                                      |  | (1)                              |                   |  |
| Z-38 | Setto        | Yanagbo        | 607 VG,Dia,MO,MP   | A/S-TA                         | A,C                                   | Pop                  |                            | 1                                 | 0                                  | 1h                     | O                                      | M  | (2)                              |                   |  |
| Z-39 | Kassèhlo     | Yonwagon       | 1,261 Dia          | Mens-TA                        | A,C,T                                 | Chef                 |                            | 0                                 | 0                                  | 3h                     | x                                      |  | 4                                |                   |  |
| Z-40 | Amagassa     |                | 1,598 Dia, MO      | A/S-TA                         | A,C                                   | Pop                  |                            | 1                                 | 0                                  | 2h                     | O                                      | 10   | (2)                              |                   |  |
| Z-41 | Tokégon      | Adjakogbologon | 1,814 Dia,MP       | Mens-TA                        | A,C,T                                 | Chef,AJ              |                            | 0                                 | 0                                  | 1.5h                   | x                                      |  | (1)                              |                   |  |
| Z-42 | AISSI ferme  | AISSI ferme    | 451 VG,Dia,MO,MP   | A/S-TA                         | A,C,T                                 | Pop,CG               |                            | 0                                 | 0                                  | 2h                     | x                                      | 20   | (1)                              |                   |  |
| Z-43 | Lobéta       | Akoukpa        | 1,178 Dia          | Mens-TA                        | A,C                                   | Pop                  |                            | 1                                 | 0                                  | 2h                     | O                                      | M  | (2)                              |                   |  |
| Z-44 | Dovokpa      |                | 1,191 Dia,MP       | Mens-TA                        | A,C,M                                 | Pop,CG               |                            | 0                                 | 0                                  | 2h                     | x                                      | M  | (1)                              |                   |  |
| Z-45 | Katatéou     | Kissèkan       | 603 VG,Dia,MO,MP   | A/S-TA                         | M,C                                   | Pop,CG               |                            | 0                                 | 0                                  | 4h                     | x                                      |  | 4                                |                   |  |
| Z-46 | Dovokpa      |                | 1,488 MP           | Mens-TA                        | A,C,T                                 | Pop,CG               |                            | 1                                 | 0                                  | 2h                     | O                                      | 10   | (2)                              |                   |  |
| Z-47 | Zinkammè     | Ahodédji       | 1,914 Dia          | A/S-TA                         | A,C,T                                 | CG                   |                            | x                                 | 1                                  | 0                      | 2h                                     | O  | M                                | 5                 |  |
| Z-48 | Camp peuh    | Amanto-GBékpa  | 797 Dia            | Mens-TA                        | A,C,M                                 | Pop                  |                            | 0                                 | 0                                  | 3h                     | x                                      | M  | (1)                              |                   |  |
| Z-49 | Monsourou    | Da Dégbégnon   | 594 Dia            | A/S-TA                         | C,M,T                                 | CG                   |                            | x                                 | 1                                  | 0                      | 2h                                     | O  | M                                | 5                 |  |
| Z-50 | Drijì        | Hanagbo        | 1,902 VG,Dia,MO,MP | A/S-TA                         | C,M,T                                 | CG                   |                            | 1                                 | 0                                  | 3h                     | O                                      | 10   | (2)                              |                   |  |
| Z-51 | Kakatéhou    | Kakatéhou      | 1,975 Dia,MO       | A/S-TA                         | A,C,T                                 | Pop                  |                            | 2                                 | 0                                  | 3h                     | O                                      | M  | (2)                              |                   |  |
| Z-52 | Amontika     | Atchiméhoué    | 571 VG,Dia,MO,MP   | A/S-TA                         | A,C                                   | CG                   |                            | 0                                 | 0                                  | 2h                     | O                                      | M  | (1)                              |                   |  |
| Z-53 | Gnizoumè     | Gnizoumè       | 1,024 VG,Dia,MO,MP | A/S-TA                         | A                                     | Pop                  |                            | 0                                 | 0                                  | 4h                     | x                                      | M  | 4                                |                   |  |
| Z-54 | Monsourou    | Méghénongnon   | 398 Dia,MO,MP      | Mens-TA                        | A                                     | CG                   |                            | 0                                 | 0                                  | 2h                     | x                                      |  | (1)                              |                   |  |
| Z-55 | Hounvi       | Wakpa          | 512 Dia            | Mens-TA                        | A,M,T                                 | Pop                  |                            | 1                                 | 0                                  | 2h                     | O                                      | M  | (2)                              |                   |  |
| Z-56 | Kasséhlo     | Daagbétogon    | 476 VG,Dia,MO,MP   | A/S-TA                         | A,C                                   | Pop                  |                            | 0                                 | 0                                  | 1.5h                   | x                                      | M  | (1)                              |                   |  |

**Document annexe 6-1 Résultats de l'étude des conditions sociales**

3/6

| N°   | Village        | Hameau      | Population (2002) | Principales maladies hydriques | Activités des organisations autonomes | Activités des femmes | Décideur de l'orientation | Nécessité de réfection des routes | Souhait de construction de nouvelles forages | Nbre de puits utilisés | Temps requis pour le puisage de l'eau | Existence ou non d'un comité de gestion de l'eau | Collecte de frais de maintenance | Ordre de priorité |
|------|----------------|-------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|--|------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------------|-------------------|
| Z-57 | Lobèta         | Akahoué     | 585               | Dia,MP                         | Mens-TA                               | A,C,T                | Pop,CG                    | 1                                 | 0  | 2h                     | O                                     | M  | (3)                              |                   |
| Z-58 | Montchi        | Vivodayi    | 534               | Dia                            | Mens-TA                               | A,C,M                | Chef,CG                   | 0                                 | 0  | 3h                     | O                                     | O  | (1)                              |                   |
| Z-59 | Agonguetô      | Manabœ      | 615               | Dia,MO                         | Mens-TA                               | A,C                  | Pop,CG                    | 0                                 | 2  | 1,5h                   | x                                     |  | (1)                              |                   |
| Z-60 | Lobèta         | Centre      | 717               | Dia                            | A/S-MC                                | A,C,T                | CG                        | x                                 | 1  | 0                      | 2h                                    | O  | M                                | 5                 |
| Z-61 | Lobèta         | Alègon      | 556               | Dia                            | A/S-MC                                | C,M,T                | Pop                       | 0                                 | 0  | 2h                     | x                                     | M  | 4                                |                   |
| Z-62 | Kougbadji      | Danonhoué   | 849               | Dia                            | Mens-TA                               | A,C                  | CG                        | x                                 | 1  | 0                      | 3h                                    | x  | M                                | 5                 |
| Z-63 | Adamè          | Adamè       | 735               | Dia,MO                         | Mens-TA                               | A,C                  | Pop                       | 0                                 | 0  | 2h                     | x                                     |  | (3)                              |                   |
| Z-64 | Dolivi         | Dolivi      | 887               | Dia,MO,MP                      | Mens-TA                               | C,T                  | Pop                       | 0                                 | 0  | 2h                     | x                                     |  | (1)                              |                   |
| Z-65 | Samionkpa      | Guédénongon | 259               | Dia                            | A/S-TA                                | A,C                  | Chef                      | 0                                 | 0  | 1h                     | x                                     |  | (1)                              |                   |
| Z-66 | Tovlamè        | Tovlamè     | 1,168             | Dia                            | Mens-TA                               | A,C                  | Chef                      | 1                                 | 0  | 2h                     | O                                     | 10   | (2)                              |                   |
| Z-67 | Samionkpa      | Samionkpa   | 802               | Dia,MP                         | Mens-TA                               | A,T                  | Pop,CG                    | 0                                 | 1  | 2h                     | x                                     |  | (1)                              |                   |
| Z-68 | Lokoli         | Lokoli      | 1,184             | Dia                            | Mens-TA                               | A,C,M                | Chef                      | 0                                 | 0  | 0,5h                   | x                                     |  | (1)                              |                   |
| Z-69 | Don Akadjamè   | Gomè        | 1,579             | Dia                            | Mens-TA                               | A,M                  | Pop,CG                    | 1                                 | 0  | 2h                     | O                                     | 10   | (2)                              |                   |
| Z-70 | Gbaffo         | Gbaffo      | 1,105             | Dia                            | Mens-TA                               | C,T                  | Chef                      | 0                                 | 0  | 2h                     | x                                     |  | (1)                              |                   |
| Z-71 | Hlagba dénou 2 | Egnonklè    | 1,850             | Dia,MP                         | A/S-TA                                | A,C                  | Pop,CG                    | 0                                 | 0  | 2h                     | x                                     |  | (1)                              |                   |
| Z-72 | Agötä          | Agoïta      | 962               | Dia                            | A/S-TA                                | A,M                  | CG                        | 1                                 | 0  | 2h                     | O                                     | 5  | (2)                              |                   |
| Z-73 | Zalimè         | Djihamèdè   | 493               | Dia,MO,MP                      | Mens-TA                               | A,C                  | Pop                       | 0                                 | 0  | 2h                     | x                                     |  | (1)                              |                   |
| Z-74 | Hlagba         | Lommè       | 703               | Dia,MO,MP                      | A/S-TA                                | A,C                  | Pop,CG                    | 1                                 | 0  | 2h                     | O                                     | 10   | (3)                              |                   |

|     |             |              |       |             |         |       |      |   |   |    |   |    |     |
|-----|-------------|--------------|-------|-------------|---------|-------|------|---|---|----|---|----|-----|
| C-1 | Agoua Ferme | Agué III     | 710   | Dia,MO,MP   | A/S-HA  | M,C   | Chef | 0 | 0 | 2h | O | M  | (1) |
| C-2 | Djagballo   | Agbadjo Oloo | 1,264 | Dia,MO,MP   | Mens-TA | C,M,T | CG   | 1 | 3 | 2h | O | 10 | (2) |
| C-3 | Tobé/Moro   | Tobé/Moro    | 959   | Dia,MP      | A/S-TA  | A,M   | CG   | 0 | 0 | 2h | x | M  | (1) |
| C-4 | Ilabé       | EPP          | 559   | Dia,MO,MP   | Mens-TA | M     | CG   | 0 | 0 | 2h | x |    | (1) |
| C-5 | Gouka       | Odédé        | 3,528 | Dia,MO,Typh | Mens-TA | A,C,T | Pop  | 0 | 0 | 2h | x |    | 4   |
| C-6 | Koko        | Aboula       | 533   | Dia,MO      | A/S-TA  | C,M,T | CG   | 0 | 0 | 1h | x | M  | (1) |
| C-7 | -           | Kassa        | 760   | Dia,MO,MP   | A/S-TA  | C,M,T | Chef | 0 | 0 | 2h | O | M  | (1) |
| C-8 | Agbon       | Oguidé II    | 533   | Dia,MO,MP   | Mens-TA | A     | CG   | 1 | 0 | 1h | x |    | (2) |
| C-9 | Mayamon     | Avadja       | 533   | Dia,MO,MP   | Mens-TA | A     | CG   | 0 | 0 | 2h | x | M  | (1) |

**Document annexe 6-1 Résultats de l'étude des conditions sociales**

4/6

| N°   | Village         | Hameau            | Population (2002) | Principales maladies hydriques | Activités des organisations autonomes | Activités des femmes | Décideur de l'orientation | Nécessité de réfection des routes | Souhait de construction de forages | Nbre de puits utilisés | Temps résidus pour le puisage de l'eau | Existence ou non d'un comité de gestion de maintenance | Collecte de frais de maintenance | Ordre de priorité |     |
|------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------|--|--|----------------------------------|-------------------|-----|
|      |                 |                   |                   |                                |                                       |                      |                           |                                   |                                    |                        |  |  |                                  |                   |     |
| C-10 | Agbon           | Edjoumèdé         | 1,305             | Dia                            | A/S-TA                                | A                    | Pop                       |                                   |                                    | 0                      | 1                                      | 4h   | x                                |                   | ①   |
| C-11 | Malomi          | Abèya             | 621               | Dia, MO                        | Mens-TA                               | A                    | CG                        |                                   |                                    | 1                      | 0                                      | 1h   | x                                |                   | ②   |
| C-12 | Agoua           | Djabè             | 444               | Dia, MO, MP                    | A/S-TA                                | M,C                  | CG                        | x                                 |                                    | 1                      | 0                                      | 1h   | O                                | 10                | 5   |
| C-13 | Ayédé           |                   | 930               | Dia                            | Mens-TA                               | A,C,T                | Pop,CG                    |                                   |                                    | 1                      | 0                                      | 2h   | O                                | M                 | ②   |
| C-14 | Paouignan Ferme | Owodé             | 458               | Dia, MO                        | Mens-HA                               | M                    | CG                        |                                   |                                    | 1                      | 0                                      | 4h   | O                                | M                 | ②   |
| C-15 | Enagnon         | Gangbégom         | 884               | VG,Dia                         | Mens-TA                               | A,C                  | Chef                      |                                   |                                    | 0                      | 0                                      | 1h   | x                                |                   | ①   |
| C-16 | Fita            | Fita              | 993               | Dia, MO                        | A/S-TA                                | C,T                  | Pop,CG                    |                                   |                                    | 1                      | 0                                      | 2h   | O                                | M                 | ②   |
| C-17 | Goussoe         |                   | 1,126             | VG,Dia,MO,MP                   | A/S-TA                                | C,T                  | CG                        |                                   |                                    | 2                      | 0                                      | 1h   | O                                | 10                | (3) |
| C-18 | Dogbo           | Benoît gon        | 436               | Dia, MP                        | Mens-TA                               | A,C                  | Pop,Chef,CG               |                                   |                                    | 1                      | 0                                      | 1h   | O                                | M                 | (3) |
| C-19 | Miniffi         | Lamannou          | 727               | Dia, MP                        | A/S-TA                                | A                    | Pop,Chef                  |                                   |                                    | 1                      | 0                                      | 1h   | O                                | 10                | ②   |
| C-20 | Ayédé           |                   | 152               | Dia, MO, MP                    | Mens-TA                               | A,C                  | Pop,Chef                  |                                   |                                    | 0                      | 1                                      | 3h   | x                                |                   | 5   |
| C-21 | Ouédémèkpota    | Wesse Sogo        | 1,219             | Dia, MP                        | A/S-TA                                | C                    | Chef                      |                                   |                                    | 0                      | 1                                      | 1h   | x                                |                   | ①   |
| C-22 | Assanté         | -                 | 2,575             | Dia, MO, MP, Typh              | Mens-TA                               | A,C,T,Ar             | Pop,Chef                  |                                   |                                    | 1                      | 0                                      | 4h   | O                                | 10                | ②   |
| C-23 | Magoumi         | -                 | 2,768             | Dia, MO, MP                    | Mens-TA                               | A,C,T                | Pop,Chef                  |                                   |                                    | 0                      | 8                                      | 1h   | O                                |                   | ①   |
| C-24 | Glazoué         | St J d'Affécia    | 1,204             | Dia, MP                        | A/S-TA                                | A,C,T                | Chef                      |                                   |                                    | 1                      | 1                                      | 2h   | O                                | 10                | ②   |
| C-25 | Assanté         | Sédami            | 914               | Dia, MP                        | A/S-TA                                | A,C                  | Chef                      |                                   |                                    | 0                      | 0                                      | 1h   | x                                | M                 | ①   |
| C-26 | Gonè            | Ekindji           | 457               | Dia, MO                        | A/S-TA                                | A,C                  | Chef                      |                                   |                                    | 1                      | 1                                      | 2h   | O                                | 10                | ②   |
| C-27 | Kpota           | Gamaho II         | 1,219             | Dia, MP                        | A/S-TA                                | C                    | Chef                      |                                   |                                    | 1                      | 0                                      | 1h   | O                                | M                 | ②   |
| C-28 | Aïdiesso        | Aïdiesso          | 1,659             | Dia, MP                        | A/S-TA                                | A,C                  | Chef                      |                                   |                                    | 0                      | 1                                      | 2h   | x                                |                   | ①   |
| C-29 | Ihai            | Ihai              | 2,197             | Dia, MP                        | A/S-TA                                | A,C,T                | Chef,CG                   |                                   |                                    | 1                      | 0                                      | 4h   | O                                | 25                | ②   |
| C-30 | Agbo            | Agbo              | 628-              | -                              | -                                     | -                    | -                         |                                   |                                    | -                      | -                                      | -  | -                                | -                 | 5   |
| C-31 | Kèmon/Ado       | Godi/Kon          | 920               | Dia                            | Mens-TA                               | A,C,T                | Chef                      |                                   |                                    | 1                      | 0                                      | 1,5h   | O                                | M                 | ②   |
| C-32 | Botti           | Ayidjèdo C. Peulh | 725-              | -                              | -                                     | -                    | -                         |                                   |                                    | -                      | -                                      | -  | -                                | -                 | 5   |
| C-33 | Toui            | Gbaffo            | 1,013             | -                              | -                                     | -                    | -                         |                                   |                                    | -                      | -                                      | -  | -                                | -                 | 5   |
| C-34 | Dokoundoho      | F. Gbangbandji    | 855               | VG,Dia,MO,MP                   | Mens-TA                               | A                    | Chef                      |                                   |                                    | 0                      | 0                                      | 2h   | x                                |                   | ①   |
| C-35 | Kemon           | Okénadiiro        | 678               | Dia, MO, MP                    | Mens-TA                               | C,T                  | CG                        |                                   |                                    | 0                      | 0                                      | 2h   | x                                |                   | ①   |
| C-36 | Djègbè          | Adjaha            | 574               | Dia, MO, MP                    | Mens-TA                               | A,C,T                | CG                        |                                   |                                    | 2                      | 0                                      | 2h   | O                                | 25                | 5   |
| C-37 | Gbanlin         | Gbanlindjian      | 1,300             | Dia                            | Mens-TA                               | A,C,T                | Pop                       |                                   |                                    | 0                      | 0                                      | 2h   | O                                |                   | ①   |

**Document annexe 6-1 Résultats de l'étude des conditions sociales**

5/6

| N°   | Village         | Hameau           | Population (2002) | Principales maladies hydriques | Activités des organisations autonomes | Activités des femmes | Déciduer de l'orientation | Nécessité de réfection des routes | Souhait de construction de forages | Nbre de puits utilisés | Temps résidus pour le puisage de l'eau | Existence ou non d'un comité de gestion de l'eau | Collecte de frais de maintenance | Ordre de priorité |
|------|-----------------|------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------|--|--|----------------------------------|-------------------|
| C-38 | Diegbé          | Diegbé           | 2,229             | Dia, MO, MP                    | Mens-TA                               | A,C,T                | CG                        | 2                                 | 15                                 | 2h                     | O                                      | 25   | (2)                              |                   |
| C-39 | Kokoro          | Adia             | 557               | Dia, MO                        | Mens-TA                               | A,C                  | CG                        | 0                                 | 0                                  | 2h                     | x                                      | -  | (1)                              |                   |
| C-40 | KEMON           | Gbeffa-doho      | 557               | -                              | -                                     | -                    | -                         | x                                 | -                                  | -                      | -                                      | -  | 5                                |                   |
| C-41 | Camp peuhl fofô | Camp peuhl fofô  | 791               | Dia                            | A/S-TA                                | A,C                  | CG                        | 0                                 | 0                                  | 2h                     | x                                      | -  | (1)                              |                   |
| C-42 | Adjaha          | Vodiè            | 487               | Dia                            | Mens-TA                               | A,C,T                | CG                        | 1                                 | 0                                  | 2h                     | O                                      | 10   | (3)                              |                   |
| C-43 | Kémnon-Ado      | Ebouo            | 650               | VG,Dia,MO                      | A/S-HA                                | A,C                  | Chef                      | 0                                 | 0                                  | 2h                     | x                                      | -  | (1)                              |                   |
| C-44 | Kémnon-Ado      | Gbédémi          | 650               | VG,Dia,MP                      | A/S-TA                                | A,C                  | Chef                      | 0                                 | 0                                  | 2h                     | x                                      | -  | (1)                              |                   |
| C-45 | Kémnon-Ado      | Achin            | 743               | VG,Dia,MP                      | A/S-TA                                | A,C                  | Pop                       | 0                                 | 0                                  | 2h                     | x                                      | -  | (1)                              |                   |
| C-46 | Vossa           | Bénin-Wôto       | 1,300             | Dia                            | Mens-TA                               | A,C,T                | Pop                       | 0                                 | 0                                  | 2h                     | x                                      | -  | (1)                              |                   |
| C-47 | Koho            | Koho             | 464               | Dia,MO                         | A/S-TA                                | A,C                  | CG                        | 1                                 | 0                                  | 2h                     | O                                      | 10   | (3)                              |                   |
| C-48 | Odougba         | Adjikouissa      | 1,115             | VG,Dia,MP                      | Mens-TA                               | A,C                  | Chef                      | 0                                 | 6                                  | 2h                     | x                                      | M  | (1)                              |                   |
| C-49 | Lozin           | Ikparo           | 567               | Dia                            | A/S-TA                                | A,C                  | CG                        | 1                                 | 0                                  | 1h                     | x                                      | -  | (2)                              |                   |
| C-50 | Lozin           | Akodji           | 694               | Dia,MO,MP                      | A/S-TA                                | C,T                  | Chef                      | 1                                 | 0                                  | 2h                     | x                                      | M  | (3)                              |                   |
| C-51 | Ekpa            |                  | 1,028             | Dia,MO,MP                      | Mens-TA                               | A,C,T                | Pop,Chef                  | 1                                 | 2                                  | 3.5h                   | O                                      | M  | (2)                              |                   |
| C-52 | Lozin           | Onétou           | 994               | Dia                            | Mens-TA                               | A,C                  | CG                        | 1                                 | 0                                  | 3h                     | O                                      | M  | (2)                              |                   |
| C-53 | Lozin           | Kadiogbé         | 544               | Dia,MO,MP                      | Mens-TA                               | A,C                  | CG                        | 1                                 | 0                                  | 1h                     | x                                      | -  | (3)                              |                   |
| C-54 | Lozin           | Adjami           | 639               | Dia,Typh                       | Mens-TA                               | A,C                  | Pop,Chef                  | 1                                 | 1                                  | 2h                     | O                                      | 10   | (3)                              |                   |
| C-55 | Damè            | Gr. Kimmagbado   | 590               | Dia,MO,MP,Typh                 | A/S-TA                                | A,C,T                | Pop,Chef                  | PF                                | 1                                  | 2h                     | O                                      | 15   | 5                                |                   |
| C-56 | Damè            | Migbékinkho      | 833               | Dia,MP                         | A/S-TA                                | A,C                  | CG                        | PF                                | 8                                  | 2.5h                   | O                                      | 15   | 5                                |                   |
| C-57 | Damè            | Allomansinsoundo | 646               | Dia                            | A/S-TA                                | A,C                  | CG                        | PF                                | 8                                  | 2.5h                   | x                                      | 15   | 5                                |                   |
| C-58 | Awankanmè       | Affosogbé        | 542               | Dia                            | Mens-TA                               | A,C,T                | Pop,Chef                  | PF                                | 0                                  | 2h                     | O                                      | 15   | 5                                |                   |
| C-59 | Zoumakidji      | Aïwanou          | 556               | Dia,MP                         | A/S-TA                                | A,C,T                | Chef                      | PF                                | 3                                  | 2.5h                   | x                                      | M  | 5                                |                   |
| C-60 | Zoundjilalé     | Houélo           | 425               | VG,Dia,MP                      | A/S-TA                                | A                    | Chef                      | 0                                 | 0                                  | 2h                     | x                                      | -  | (1)                              |                   |
| C-61 | Agbonadin II    | Chat Noir        | 556               | Dia,MO,MP                      | Mens-TA                               | A,C,T                | Pop                       | 1                                 | 15                                 | 2.5h                   | x                                      | M  | (3)                              |                   |
| C-62 | Djigohouhoué    |                  | 1,125             | Dia,MO,MP                      | Mens-TA                               | C                    | Pop                       | 0                                 | 0                                  | 1h                     | x                                      | M  | (1)                              |                   |
| C-63 | Okouffo         |                  | 1,236             | Dia,MO,MP                      | Mens-TA                               | C                    | Pop                       | 1                                 | 0                                  | 2h                     | O                                      | (2)  |                                  |                   |
| C-64 | Kitikpli        | Emile houé       | 424               | Dia,MP                         | A/S-TA                                | M                    | Chef                      | 0                                 | 0                                  | 0.5h                   | x                                      | (1)  |                                  |                   |
| C-65 | Tchetti         | Adodo            | 431               | -                              | -                                     | -                    | -                         | -                                 | -                                  | -                      | -                                      | -  | 5                                |                   |

**Document annexe 6-1 Résultats de l'étude des conditions sociales**

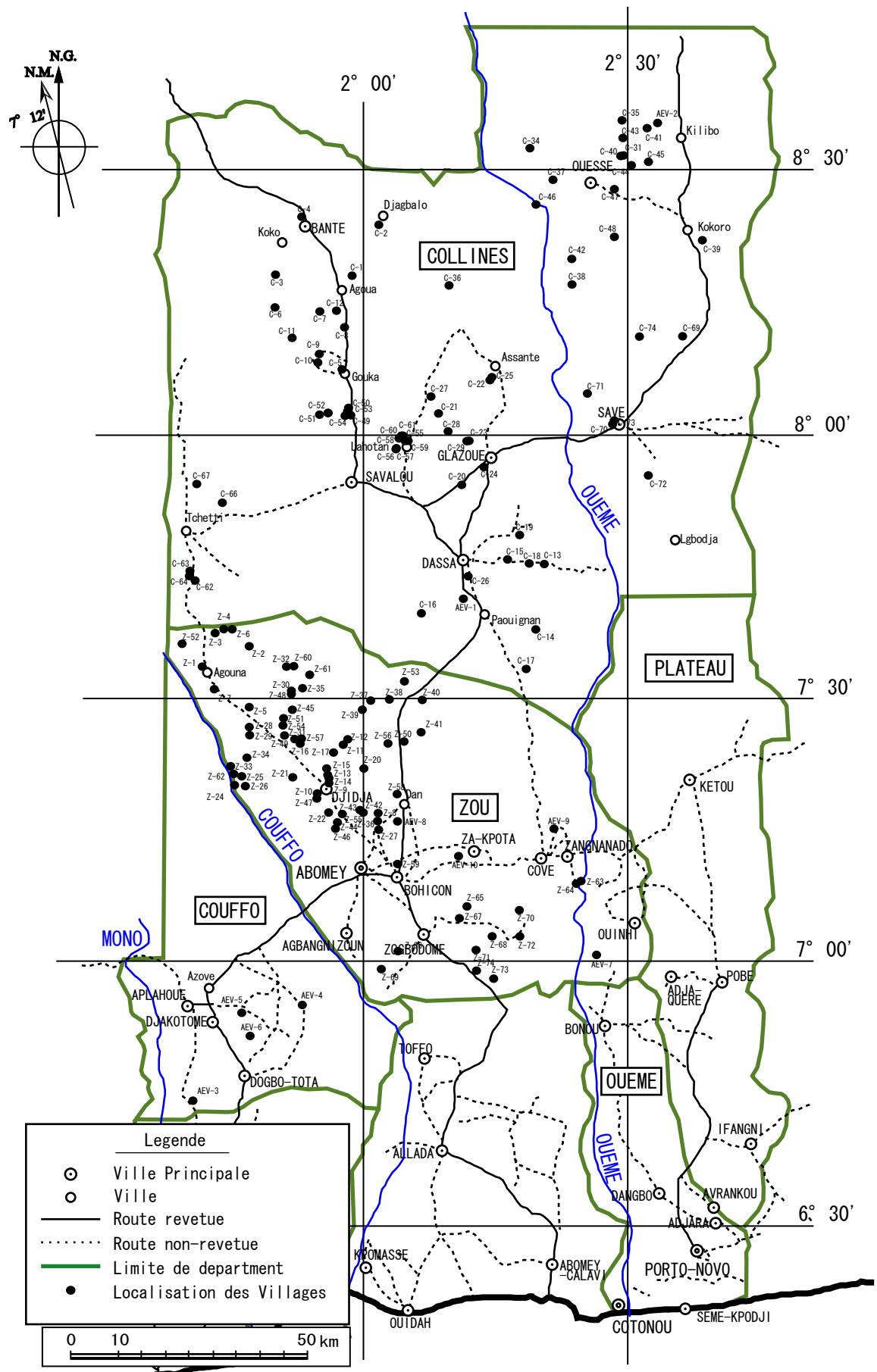
6/6

| N°     | Village      | Hameau             | Population (2002) | Principales maladies hydriques | Activités des organisations autonomes | Activités des femmes | Déciduer de l'orientation | Nécessité de réfection des routes | Souhait de construction de forages | Nbre de pompes en fonctionnement | Temps résidus pour le puisage de l'eau | Existence ou non d'un comité de gestion de maintenance | Collecte de frais de maintenance | Ordre de priorité |   |
|--------|--------------|--------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|--|----------------------------------|-------------------|---|
| C-66   | Adjoya       | Djido              | 572               | Dia,MO,MP                      | Mens-TA                               | C                    | Pop                       |                                   |                                    | 0                                | 0                                      | 0,5h   | x                                | M                 | ① |
| C-67   | Kanaoun      | Aigbatou           | 1,060             | Dia,MO                         | Mens-TA                               | A,C                  | Chef,CG,OF                |                                   |                                    | 0                                | 2                                      | 3h   | O                                | M                 | ① |
| C-68   | Ouessè       | Lokossa            | 486-              | -                              | -                                     | -                    | -                         | -                                 | -                                  | -                                | -                                      | -  | -                                | -                 | 5 |
| C-69   | Alafia       |                    | 2,090             | Dia,MO,MP                      | A/S-TA                                | A,C,T                | Pop,Chef                  | 1                                 | 10                                 | 2h                               | O                                      | 10   | ②                                |                   |   |
| C-70   | Tchoui       |                    | 1,210             | Dia,MO,MP,Typh                 | A/S-TA                                | C                    | CG                        |                                   |                                    | 0                                | 16                                     | 2h   | O                                | 10                | ① |
| C-71   | Bou-Boubalè  |                    | 1,351             | VG,Dia                         | A/S-TA                                | A                    | Chef                      |                                   |                                    | 0                                | 0                                      | 2h   | O                                | M                 | 4 |
| C-72   | Noicolasgon  |                    | 904               | Dia                            | A/S-HA                                | A,C                  | Chef                      |                                   |                                    | 1                                | 0                                      | 2h   | O                                | M                 | ② |
| C-73   | Kingon       | Calvaire Satom     | 520               | VG,Dia,MP                      | A/S-TA                                | A,T                  | CG                        |                                   |                                    | 0                                | 5                                      | 2h   | O                                | M                 | ① |
| C-74   | Tchi-Tchin   | Tchin-Tchin III    | 445               | VG,Dia                         | A/S-TA                                | A                    | Pop                       |                                   |                                    | 0                                | 1                                      | 2h   | O                                | M                 | ① |
| AEV-1  | Gankpétin    | Gankpétin          | 1,407             | Dia,MO,MP,Typh                 | Mens-TA                               | Ar,C,T               | Pop,Chef                  |                                   |                                    | 2                                | 0                                      | 4h   | O                                | 10                | 5 |
| AEV-2  | Kemon        | Kemon-Akpéro       | 2,787             | Dia,MP                         | A/S-TA                                | A,C,T                | Pop,Chef                  | 1                                 | 10                                 | 2h                               | O                                      | 10   | 5                                |                   |   |
| AEV-3  | Agnavo       | Bakpohoué          | 1,446             | Dia,MO,MP                      | A/S-TA                                | C                    | Pop,Chef                  | 2                                 | 0                                  | 2h                               | O                                      | 5  | 5                                |                   |   |
| AEV-4  | Kouchimè     | Kouchimè           | 2,379-            | -                              | -                                     | -                    | -                         |                                   |                                    |                                  |  | -  | -                                | -                 | 5 |
| AEV-5  | Maïbouï 1    | Maïbouï Centre     | 1,381             | Dia,MO,MP                      | A/S-TA                                | A,C,T                | Pop,Chef                  | 0                                 | 1                                  | 3h                               | x                                      | 10   | ①                                |                   |   |
| AEV-6  | Tannou Gola  | Tannou Gola centre | 1,079             | Dia,MO,MP                      | Mens-TA                               | A,Ar                 | Pop,Chef                  | 0                                 | 0                                  | 2h                               | O                                      | 10   | 5                                |                   |   |
| AEV-7  | Ouokon-Ahlan | Houngtomè          | 3,549             | Dia,MO,MP                      | Mens-TA                               | A,C                  | Pop,Chef                  | 2                                 | 1                                  | 4h                               | O                                      | 10   | 5                                |                   |   |
| AEV-8  | Kpassagon    | Lotcho             | 6,178             | Dia,MO,MP                      | Mens-TA                               | C,T                  | Pop                       |                                   |                                    | 0                                | 1                                      | 4h   | x                                |                   | ① |
| AEV-9  | Don          | Don centre         | 2,780             | Dia,MP                         | Mens-TA                               | A,C                  | Chef                      | 0                                 | 8                                  | 3h                               | x                                      | 5  |                                  |                   |   |
| AEV-10 | Adjido       | Adjido centre      | 2,719             | Dia,MO,MP                      | Mens-MC                               | A,C                  | Pop,Chef                  | 0                                 | 2                                  | 2h                               | x                                      |  |                                  | ①                 |   |

**Document annexe 6-1 Résultats de l'étude des conditions sociales (Légende)**

| Principales maladies hydriques | Activités des organisations autonomes | Activités des femmes                    | Décideur de l'orientation  | Nécessité de réfection des routes  | Souhait de construction de forages                 | Existence ou non d'un comité de gestion de points d'eau | Collecte de frais de maintenance                                   | Ordre de priorité  |
|--------------------------------|---------------------------------------|---|----------------------------|--|--|---|--|--|
| V/G: Ver de Guinée             | A/S: Annuel/ Semestriel               | A: Agriculture                          | Pop: Population            | X: Prolongement des routes dont la réfection est nécessaire plus de 5 km | X: Pas de souhait pour la construction des forages | X: Non d' un comité de gestion des points d' eau        | M: Collecte de chaque foyer  | ①: Villages où les pompes sont inexistantes  |
| Dia: Diarrhée                  | Mens: Mensuel                         | C: Commerce                             | Chef: Chef du Village      |  |  |   | 25: Collecte de frais de 25 F CFA/351 aux points d'adduction d'eau | ②: Villages où plus de 2 nouvelles pompes nécessaires pour assurer 1' eau de 10 l/jour/pers.   |
| MO: Maladie Oeil               | TA: Tous Adultes                      | T: Transformation de produits agricoles | CG: Comité de Gestion      |  |  |   |  | (3): Villages de remplacement  |
| MP: Maladie Peau               | HA: Hommes Adultes                    | Ar: Artisanat                           | AJ: Association des Jeunes |  |  |   |  | 4: Villages où l' on confirme la possibilité de réussite basse à partir de la prospection électrique   |
| Typh: Typhoïde                 | MC: Menntres Comité                   | M: énage                                | M OF: Opinion des Femmes   |  |  |   |  | 5: Localisation du village inconnue, difficulté de l'accès, mauvaise qualité de l' eau, pas de souhaits pour la construction des forages, existence de la fontaine publique, Villages correspondants aux conditions de l' assurance d' eau 20 l/jour/pers. |

95 villages correspondants aux conditions de ① et ② sont concernés par la construction de nouveaux forages.



Carte de localisation des villages avec etudes des conditions sociales

**Document annexe 6-2(1)**

**1. Etat de fonctionnement des puits/forages existants (parties exécutées pendant la Phase IV)**

Dép.: Plateau (ancienOueme)

| N°      | Donateur | An  | Commune | Village   | Localité  | Longitude  | Latitude   | Manuel/pédales | Etat de fonctionnement | Siege | Etat du plancher | Qualité de l'eau | Volume de pompage | Comité de points d'eau | Utilisé/inutilisé |
|---------|----------|-----|---------|-----------|-----------|------------|------------|----------------|------------------------|-------|------------------|------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| JO-50-2 | Japon    | '96 | Sakete  | Ita Apiti | Ita Apiti | 02°37' 11" | 06°47' 32" | Pédale         | Vergnet                | Bon   | Bon              | Bon              | Important         | Actif                  | Utilisé           |
| JO-61   | Japon    | '96 | Sakete  | Boula     | Otegboye  | 02°37' 23" | 06°46' 56" | Pédale         | Vergnet                | Bon   | Bon              | Bon              | Important         | Actif                  | Utilisé           |
| JO-153  | Japon    | '98 | Ketou   | Eeko      | Odiaro    | 02°33' 53" | 07°22' 23" | Pédale         | Vergnet                | Bon   | Bon              | Bon              | Important         | Actif                  | Utilisé           |
| JO-155  | Japon    | '98 | Ketou   | Ikotedo   |           | 02°35' 47" | 07°25' 24" | Pédale         | Vergnet                | Bon   | Bon              | Bon              | Important         | Actif                  | Utilisé           |
| JO-160  | Japon    | '98 | Ketou   | Ifewouite | Iwessou   | 02°39' 50" | 07°36' 20" | Pédale         | Vergnet                | Bon   | Bon              | Bon              | Important         | Actif                  | Utilisé           |

Dép.: Oueme (ancienOueme)

| JOR-56 | Japon | '96 | Akpro Misserete | Abogomey    | Akdehoue        | 02°36' 20" | 06°37' 06" | Pédale | Vergnet | Bon | Bon | Bon | Important | Actif | Utilisé |
|--------|-------|-----|-----------------|-------------|-----------------|------------|------------|--------|---------|-----|-----|-----|-----------|-------|---------|
| JOR-58 | Japon | '97 | Akpro Misserete | Katagon     | CCS             | 02°35' 31" | 06°37' 15" | Pédale | Vergnet | Bon | Bon | Bon | Important | Actif | Utilisé |
| JOR-78 | Japon | '97 | Akpro Misserete | Koudjanada  | Michikou        | 02°33' 48" | 06°37' 44" | Pédale | Vergnet | Bon | Bon | Bon | Important | Actif | Utilisé |
| JO-134 | Japon | '98 | Akpro Misserete | Ouiya       | GVC-Mignonamide | 02°36' 06" | 06°36' 04" | Pédale | Vergnet | Bon | Bon | Bon | Important | Actif | Utilisé |
| JO-135 | Japon | '98 | Akpro Misserete | Kpole       | Agia            | 02°34' 53" | 06°38' 23" | Pédale | Vergnet | Bon | Bon | Bon | Important | Actif | Utilisé |
| JO-138 | Japon | '98 | Akpro Misserete | Tohouikanne | Centre          | 02°36' 46" | 06°36' 02" | Pédale | Vergnet | Bon | Bon | Bon | Important | Actif | Utilisé |

Dép.: Mono (ancienMono)

| JM-09  | Japon | '96 | Athieme | Bota          | Conon        | 01°45' 10" | 06°34' 26" | Pédale | Vergnet | Bon        | Bon | Bon | Important | Actif | Utilisé           |
|--------|-------|-----|---------|---------------|--------------|------------|------------|--------|---------|------------|-----|-----|-----------|-------|-------------------|
| JM-13  | Japon | '97 | Lokossa | Adrogho       | Kpota        | 01°44' 05" | 06°42' 18" | Pédale | Vergnet | Possible   | Bon | Bon | Important | Actif | version au niveau |
| JM-18  | Japon | '96 | Lokossa | Houin         | Matenitie    | 01°45' 38" | 06°38' 05" | Pédale | Vergnet | Possible   | Bon | Bon | Possible  | Moyen | Inexistant        |
| JM-87  | Japon | '97 | Lokossa | Sedje         | Kada         | 01°40' 57" | 06°41' 42" | Pédale | Vergnet | Bon        | Bon | Bon | Possible  | Actif | Utilisé           |
| JM-88  | Japon | '97 | Lokossa | Agonahakpodji | Guehounkon   | 01°44' 45" | 06°41' 34" | Pédale | Vergnet | Impossible | Bon | Bon | Important | Actif | Arrêté            |
| JM-90  | Japon | '97 | Lokossa | Atimado       | Gozo         | 01°38' 37" | 06°41' 13" | Pédale | Vergnet | Bon        | Bon | Bon | Important | Actif | Utilisé           |
| JM-92  | Japon | '97 | Agamey  | Zoungomey     | Tihouou-Come | 01°44' 34" | 06°41' 57" | Pédale | Vergnet | Impossible | Bon | Bon | Important | Actif | Abandonné         |
| JMR-12 | Japon | '96 | Bopa    | Bolimey       | Honta        | 01°50' 10" | 06°40' 06" | Pédale | Vergnet | Possible   | Bon | Bon | Possible  | Moyen | Utilisé           |

Dép.: Kouffo (ancienMono)

| JMR-44 | Japon | '96 | Lalo  | Kpotchayihou | Tchileoudjii | 01°50' 17" | 06°51' 10" | Pédale | Vergnet | Impossible | Bon | Bon | Moyen    | Actif | Arrêté  |
|--------|-------|-----|-------|--------------|--------------|------------|------------|--------|---------|------------|-----|-----|----------|-------|---------|
| JMR-59 | Japon | '96 | Dogbo | Ayissô       | Dakpehoue    | 01°50' 25" | 06°50' 30" | Pédale | Vergnet | Possible   | Bon | Bon | Possible | Moyen | Utilisé |

Dép.: Zou (ancienZou)

| N°     | Donateur | An  | Commune    | Village             | Localité      | Longitude  | Latitude   | Manuel/pé<br>dale | Marque      | Etat de<br>fonctionne<br>ment | Siège | Etat du plancher | Qualité<br>de l'eau | Volume de<br>ponnage | Comité de<br>points d'eau | Utilisé/inutilisé |         |
|--------|----------|-----|------------|---------------------|---------------|------------|------------|-------------------|-------------|-------------------------------|-------|------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|-------------------|---------|
| JZ-92  | JICA     | '96 | Djidja     | Kassehlo-Gbowewegon | Gbowewegon    | 02°05' 29" | 07°28' 26" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé |
| JZ-99  | Japon    | '96 | Zogbodomey | Samionkpa           | Agbitidji     | 02°11' 01" | 07°06' 21" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé |
| JZ-100 | Japon    | '96 | Zogbodomey | Samionkpa           | Tchiheyigon   | 02°16' 05" | 07°05' 23" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé |
| JZ-101 | Japon    | '96 | Zogbodomey | Agrinney            | Forêt         | 02°08' 59" | 07°01' 51" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé |
| JZ-104 | Japon    | '97 | Zogbodomey | Agadjalibgo         | Onab          | 02°07' 31" | 06°58' 32" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé |
| JZ-108 | Japon    | '96 | Zogbodomey | Azeguegon           | 1             | 02°12' 53" | 07°06' 10" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Moyen                     | Actif             | Utilisé |
| JZ-113 | Japon    | '96 | Djidja     | Dridji              | Atinzovegon   | 02°04' 36" | 07°23' 22" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé |
| JZ-116 | Japon    | '97 | Djidja     | Dona                | Adjanougon    | 01°58' 38" | 07°27' 25" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé |
| JZ-117 | Japon    | '97 | Djidja     | Agbamington         | Akokpe        | 01°58' 29" | 07°25' 27" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé |
| JZ-120 | Japon    | '96 | Zogbodomey | Samionkpa           | Agbegon       | 02°11' 33" | 07°06' 38" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé |
| JZ-123 | Japon    | '96 | Djidja     | Amagassa            | Agbigonongon  | 02°07' 19" | 07°30' 00" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé |
| JZ-125 | Japon    | '97 | Djidja     | Tokegon             | Adjakoo       | 02°07' 04" | 07°26' 28" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé |
| JZ-128 | Japon    | '97 | Djidja     | Lagbama             | Lagbama-Cadre | 01°56' 26" | 07°17' 46" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé |
| JZ-130 | Japon    | '97 | Djidja     | Come                | Amavedagon    | 01°56' 35" | 07°24' 05" | Manuel            | India MkIII | Possible                      | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Moyen                     | Actif             | Utilisé |
| JZ-131 | Japon    | '97 | Djidja     | Dovokpa             | Dovokpa 1     | 01°57' 37" | 07°16' 11" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Possible                  | Actif             | Utilisé |
| JZ-132 | Japon    | '97 | Zogbodomey | Houegbo             | Djodigón      | 02°08' 39" | 07°05' 53" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé |
| JZ-139 | Japon    | '97 | Djidja     | Dridji              | Djessotin     | 02°04' 30" | 07°22' 19" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé |
| JZ-141 | Japon    | '97 | Djidja     | Dona                | Babagon       | 01°58' 59" | 07°26' 11" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé |
| JZ-147 | Japon    | '97 | Djidja     | Hounvi              | Hounmeho      | 01°57' 30" | 07°18' 31" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé |
| JZ-148 | Japon    | '97 | Djidja     | Ghoguedekpa         | Hounsohoue    | 01°57' 04" | 07°17' 43" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé |
| JZ-150 | Japon    | '97 | Zogbodomey | Samionkpa           | Abledji       | 01°57' 54" | 07°26' 51" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Insuffisant               | Actif             | Utilisé |
| JZ-153 | Japon    | '97 | Zogbodomey | Samionkpa           | Houenoussou   | 02°12' 00" | 07°05' 06" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Moyen                     | Actif             | Utilisé |
| JZ-154 | Japon    | '97 | Zogbodomey | Azozogon            | 02°15' 03"    | 07°05' 37" | Manuel     | India MkIII       | Bon         | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Important            | Actif                     | Utilisé           |         |
| JZ-162 | Japon    | '97 | Zogbodomey | Agonlin             | Don           | 02°03' 17" | 06°59' 43" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé |
| JZ-163 | Japon    | '97 | Zogbodomey | Akiza               | Agbame        | 02°02' 32" | 06°58' 15" | Manuel            | India MkIII | Possible                      | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Moyen                     | Actif             | Utilisé |
| JZ-164 | Japon    | '97 | Zogbodomey | Seme                | Akiza         | 02°02' 51" | 06°58' 51" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon              | Bon                 | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé |

A6-2-2

Dép.: Collines (ancienZou)

|        |       |     |       |          |              |            |            |        |             |     |     |     |     |     |             |       |         |
|--------|-------|-----|-------|----------|--------------|------------|------------|--------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-------|---------|
| JZ-118 | Japon | '97 | Dassa | Tewidi   | Agbonagohoue | 02°21' 58" | 07°35' 46" | Manuel | India MkIII | Bon | Bon | Bon | Bon | Bon | Important   | Actif | Utilisé |
| JZ-134 | Japon | '97 | Dassa | Goussoue | Erokotan     | 02°21' 41" | 07°35' 42" | Manuel | India MkIII | Bon | Bon | Bon | Bon | Bon | Important   | Actif | Utilisé |
| JZ-135 | Japon | '97 | Dassa | Assio    | Mededjro     | 02°17' 03" | 07°33' 57" | Manuel | India MkIII | Bon | Bon | Bon | Bon | Bon | Insuffisant | Actif | Utilisé |
| JZ-136 | Japon | '97 | Dassa | Lissa    | Sohounkponon | 02°17' 03" | 07°37' 41" | Manuel | India MkIII | Bon | Bon | Bon | Bon | Bon | Important   | Actif | Utilisé |
| JZ-137 | Japon | '97 | Dassa | Lissa    | Kpetekpete   | 02°18' 48" | 07°37' 09" | Manuel | India MkIII | Bon | Bon | Bon | Bon | Bon | Important   | Actif | Utilisé |

**2. Etat de fonctionnement des puits/forages existants exécutées par les autres donateurs (y compris les parties exécutées avant la Phase IV de la JICA)**

Dép.: Plateau (ancienOueme)

| N°       | Donateur | An  | Commune | Village | Localité  | Longitude  | Latitude   | Manuel/pédale | Marque  | Etat de fonctionnement | Siege | Etat du plancher | Qualité de l'eau | Volume de pompage | Comité de points d'eau | Utilisé/inutilisé |
|----------|----------|-----|---------|---------|-----------|------------|------------|---------------|---------|------------------------|-------|------------------|------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| No. 1608 | O-KFW    | '01 | Ketou   |         |           | 02°32' 54" | 07°22' 48" | Pédale        | Vergnet | Possible               | Bon   | Bon              | Bon              | Important         | Actif                  | Utilisé           |
| 312/1049 | O-BID    | '93 | Ketou   | Kadjola | Kadjola 1 | 02°32' 02" | 07°21' 52" | Pédale        | Vergnet | Bon                    | Bon   | Bon              | Bon              | Important         | Actif                  | Utilisé           |
| 126/449  | O-BID    | '80 | Ketou   | Otakota | Efedji    | 02°31' 16" | 07°20' 28" | Pédale        | Vergnet | Bon                    | Bon   | Bon              | Bon              | Important         | Actif                  | Utilisé           |
| P 00-26  | FPM      | '02 | Ketou   | Adigoun | Centre    | 02°39' 08" | 07°32' 43" | Pédale        | Vergnet | Bon                    | Bon   | Bon              | Bon              | Moyen             | Actif                  | Utilisé           |
| 296/1033 | O.BID    | '93 | Ketou   | Adigoun | Iliadij   | 02°39' 04" | 07°32' 32" | Pédale        | Vergnet | Mauvais                | Bon   | Bon              | Bon              | Moyen             | Actif                  | Non-utilisé       |

Dép.: Oueme (ancienOueme)

|          |       |     |       |           |  |            |            |        |         |            |     |     |          |           |       |         |
|----------|-------|-----|-------|-----------|--|------------|------------|--------|---------|------------|-----|-----|----------|-----------|-------|---------|
| JOR-13   | Japon | '93 |       |           |  | 02°35' 38" | 06°37' 18" | Pédale | Vergnet | Impossible | Bon | Bon | Bon      | Important | Actif | Arrêté  |
| JOR-16   | Japon | '94 |       |           |  | 02°35' 02" | 06°37' 59" | Pédale | Vergnet | Impossible | Bon | Bon | Bon      | Important | Actif | Arrêté  |
| JOR-42   | Japon | '94 |       |           |  | 02°34' 02" | 06°37' 32" | Pédale | Vergnet | Bon        | Bon | Bon | Bon      | Important | Actif | Utilisé |
| 276/1013 | O-BID | '94 |       |           |  | 02°35' 42" | 06°37' 28" | Pédale | Vergnet | Bon        | Bon | Bon | Bon      | Important | Actif | Utilisé |
| 01636    | O-KFW | '02 | Akpro | Misserete |  | 02°34' 55" | 06°33' 44" | Manuel | Afridev | Bon        | Bon | Bon | Possible | Important | Actif | Utilisé |

Dép.: Mono (ancienMono)

|        |       |     |         |             |             |            |            |        |         |          |     |     |          |           |       |         |
|--------|-------|-----|---------|-------------|-------------|------------|------------|--------|---------|----------|-----|-----|----------|-----------|-------|---------|
| M-255  | CEAO? | '86 | Lokossa | Zoungame    | Nvenamede   | 01°41' 40" | 06°40' 02" | Manuel | Abi     | Bon      | Bon | Bon | Bon      | Important | Actif | Utilisé |
| M-1123 | KFW   | '01 | Athieme | Bantchehoue | Bantchehoue | 01°38' 37" | 06°41' 03" | Manuel | Afridev | Bon      | Bon | Bon | Bon      | Important | Actif | Utilisé |
| M-1163 | KFW   | '03 | Athieme | Bantchehoue | Bantchehoue | 01°38' 37" | 06°41' 03" | Manuel | Afridev | Possible | Bon | Bon | Possible | Important | Actif | Utilisé |

Dép.: Kouffo (ancienMono)

|       |         |     |       |            |                |            |            |        |         |            |     |     |     |           |       |           |
|-------|---------|-----|-------|------------|----------------|------------|------------|--------|---------|------------|-----|-----|-----|-----------|-------|-----------|
| M-800 | CEAO 2  | '96 | Dogbo | Godouhou   | Honougan       | -          | -          | Manuel | UPM     | Impossible | Bon | Bon | Bon | Important | Actif | Abandonné |
| M-86  | CEO     | '02 | Dogbo | Madjire    | Centr Lom Nava | 01°51' 33" | 06°50' 05" | Manuel | Vergnet | Bon        | Bon | Bon | Bon | Important | Actif | Utilisé   |
| M-938 | CEAO II | '97 | Dogbo | Makouehoue | Godohou        | 01°51' 40" | 06°50' 18" | Manuel | UPM     | Impossible | Bon | Bon | Bon | Important | Actif | Abandonné |

Dép.: Zou (ancienZou)

|             |       |        |         |                |                |            |            |            |             |            |     |     |           |           |         |             |
|-------------|-------|--------|---------|----------------|----------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-----|-----|-----------|-----------|---------|-------------|
| JZ-36       | Japon | '90    | Djidja  | Mougnon-Kossou | Mougnon-Centre | 02°00' 50" | 07°14' 18" | Manuel     | Nissaku     | Impossible | Bon | Bon | Bon       | Important | Actif   | Non-utilisé |
| JZ-36       | Japon | '90    | Djidja  | Woukpa         | Agbota         | 01°38' 35" | 07°16' 45" | Manuel     | Nissaku     | Possible   | Bon | Bon | Moyen     | Actif     | Utilisé |             |
| JZ-61       | Japon | '94    | Djidja  | Hounvi         | Adjralata      | 01°38' 14" | 07°18' 19" | Manuel     | India MkIII | Bon        | Bon | Bon | Important | Actif     | Utilisé |             |
| JZ-71       | Japon | '94    | Djidja  | Anakpa         | Anakpa 1       | 01°54' 27" | 07°23' 53" | Manuel     | India MkII  | Bon        | Bon | Bon | Important | Actif     | Utilisé |             |
| PEVG-UNICEF | '00   | Djidja | Honhoun | Agbasse        | 01°59' 20"     | 07°15' 13" | Pédale     | Vergnet    | Bon         | Bon        | Bon | Bon | Moyen     | Actif     | Utilisé |             |
| CARD PDR F  | '86   | Djidja | Honhoun | Dohouhoue      | 01°59' 07"     | 07°15' 00" | Manuel     | India MkII | Bon         | Bon        | Bon | Bon | Possible  | Important | Actif   | Utilisé     |
| UNICEF      | '80   | Djidja | Houin   | Dagbaaho       | 01°57' 30"     | 07°18' 24" | Manuel     | India MkII | Bon         | Bon        | Bon | Bon | Important | Actif     | Utilisé |             |
| AFD         | '02   | Djidja | Anakpa  | Anakpa 2       | 01°54' 03"     | 07°22' 30" | Manuel     | Afridev    | Bon         | Bon        | Bon | Bon | Important | Actif     | Utilisé |             |

Dép.: Zou (ancienZou) (suite)

| N°        | Donateur        | An  | Commune                      | Village      | Localité      | Longitude  | Latitude   | Manuel/pé<br>dale | Marque      | Etat de<br>fonctionne<br>ment | Siège | Etat du plancher         | Qualité<br>de l'eau                    | Volume de<br>ponnage | Comité de<br>points d'eau | Utilisé/inutilisé |             |
|-----------|-----------------|-----|------------------------------|--------------|---------------|------------|------------|-------------------|-------------|-------------------------------|-------|--------------------------|--|----------------------|---------------------------|-------------------|-------------|
| JZ-58     | Japon           | '94 | Djidja                       | Setto        | Setto-Sante   | 02°04' 35" | 07°29' 57" | Manuel            | India MkII  | Bon                           | Bon   | Bon                      | Bon                                    | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé     |
| JZ-59     | Japon           | '94 | Djidja                       | Setto        | Setto-Sante   | 02°04' 40" | 07°29' 58" | Manuel            | India MkII  | Impossible                    | Bon   | Bon                      | Bon                                    | Bon                  | Important                 | Actif             | Non-utilisé |
| DH-Z-2254 | PEVG-<br>UNICEF | '98 | Djidja                       | Lalo         | Clement Gon   | 02°07' 50" | 07°24' 50" | Manuel            | Afridev     | Bon                           | Bon   | Bon                      | Bon                                    | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé     |
| DH-Z-2528 | PEVG-<br>UNICEF | '01 | Djidja                       | Agbodogbadji | Agbodogbadji  | 02°08' 46" | 07°26' 15" | Manuel            | Afridev     | Bon                           | Bon   | Bon                      | Bon                                    | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé     |
| Z-2578    | UNICEF          | '01 | Djidja                       | Agbozezoun   | Kindogon      | 02°04' 21" | 07°25' 20" | Manuel            | Afridev     | Bon                           | Bon   | Bon                      | Bon                                    | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé     |
|           | UNICEF          |     | Djidja                       | Kassehlo     | Allabihoue    | 02°04' 12" | 07°26' 10" | Manuel            | India MkII  | Possible                      | Bon   | Bon                      | Bon                                    | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé     |
| Z-2652    | PADEAR          | '01 | Djidja                       | Kassehlo     | Ayou-Gon      | 02°04' 37" | 07°27' 33" | Manuel            | Afridev     | Bon                           | Bon   | Bon                      | Bon                                    | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé     |
| Z-2435    | PADEAR          | '00 | Zogbodomey                   | Gbagbaglon   | Gbagbagleta   | 02°08' 04" | 07°00' 35" | Manuel            | Afridev     | Bon                           | Bon   | Bon                      | Bon                                    | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé     |
| Z-53      | DH-BOA          | '86 | Zogbodomey                   | Agonlin      | Don           | 02°03' 18" | 06°59' 48" |                   |             |                               |       |                          |  |                      |                           |                   |             |
| JZR-01    | Japon           | '93 | (Rénhabilitation de la JICA) |              |               |            |            |                   |             |                               |       |                          |  |                      |                           |                   |             |
| Z-98      | DH-BOA          | '87 | Zogbodomey                   | Tovlame      | Centre        | 02°04' 47" | 07°00' 58" | Manuel            | India MkIII | Bon                           | Bon   | Bon                      | Bon                                    | Bon                  | Important                 | Actif             | Non-utilisé |
|           | UNICEF          | '85 | Zogbodomey                   | Akiza        | Agbane        | 02°02' 32" | 06°58' 07" | Manuel            | India MkII  | Bon                           | Bon   | Bon                      | Déterioration importante (aujourd'hui) | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé     |
| Z-2552    | PADEAR          | '01 | Djidja                       | Zounkon      | Dodahohoue    | 02°00' 41" | 07°17' 10" | Manuel            | Afridev     | Bon                           | Bon   | Bon                      | Bon                                    | Bon                  | Important                 | Actif             | Non-utilisé |
|           | UNICEF          | '78 | Djidja                       | Yé           | Ye Abetche    | 01°56' 05" | 07°21' 26" | Manuel            | BRIAU       | Possible                      | Bon   | Bon                      | Bon                                    | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé     |
|           | UNICEF          | '81 | Djidja                       | Djessi       | Centre        | 01°56' 41" | 07°22' 39" | Manuel            | India MkII  | Mauvais                       | Bon   | Déterioration importante | Bon                                    | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé     |
| Z-65      | PADEAR          | '01 | Zogbodomey                   | Samionkpa    | Covota        | 02°11' 52" | 07°05' 34" | Pédale            | Vergnet     | Bon                           | Bon   | Bon                      | Bon                                    | Bon                  | Moyen                     | Actif             | Utilisé     |
| Z-2434    | PADEAR          | '00 | Zogbodomey                   | Dansigagon   | Dansigagon    | 02°13' 02" | 07°06' 32" | Manuel            | Afridev     | Bon                           | Bon   | Bon                      | Bon                                    | Bon                  | Moyen                     | Actif             | Utilisé     |
|           | PADEAR          | '99 | Zogbodomey                   | Samionkpa    | Edjegbinnehou | 02°12' 52" | 07°07' 14" | Manuel            | Afridev     | Bon                           | Bon   | Bon                      | Bon                                    | Bon                  | Moyen                     | Actif             | Utilisé     |
| Z-2614    | PADEAR          | '00 | Zogbodomey                   | Assikpota    | Gbladjagon    | 02°16' 35" | 07°06' 05" | Manuel            | Afridev     | Possible                      | Bon   | Bon                      | Bon                                    | Bon                  | Important                 | Actif             | Utilisé     |

Dép.: Collines (ancienZou)

|        | UNICEF | '90 | Dassa | Zouto      | Centre      | 02°08' 18" | 07°34' 02" | Manuel | India MkII  | Bon      | Bon | Déterioration importante | Moyer    | Moyen     | Actif | Utilisé |
|--------|--------|-----|-------|------------|-------------|------------|------------|--------|-------------|----------|-----|--------------------------|----------|-----------|-------|---------|
| Z-2712 | PADEAR | '01 | Dassa | Yawa       | Yawa 1      | 02°09' 43" | 07°35' 12" | Pédale | Vergnet     | Possible | Bon | Bon                      | Bon      | Moyen     | Actif | Utilisé |
|        | USAID  | '92 | Dassa | Hounkpogon | Centre      | 02°10' 41" | 07°36' 16" | Manuel | India MkIII | Possible | Bon | Petite déterioration     | Possible | Important | Actif | Utilisé |
|        | UNICEF | '81 | Dassa | Lissa      | Centre      | 02°15' 28" | 07°38' 46" | Manuel | India MkII  | Mauvais  | Bon | Petite déterioration     | Bon      | Moyen     | Actif | Utilisé |
|        | UNICEF | '90 | Dassa | Iloule     | Ajanou-Doho | 02°16' 41" | 07°35' 35" | Manuel | India MkII  | Mauvais  | Bon | Petite déterioration     | Bon      | Moyen     | Actif | Utilisé |

**Document annexe 6-2(2)**

**1. Etat de petites adductions d'eau existantes (Phase IV)**

| N° de JICA de const                | Commune    | Lieu          | Position         | Pompe de puisage | Groupe électrogène | Etat des canalisati | Etat des bornes fontaines | Comité de gestion de points d'eau | Etat fonctionnement | Remarques   |
|------------------------------------|------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|---|
| Localité                           | Village    | Longitude     | Latitude         | Fabricant        | Etat               | Fabricant           | Etat                      | Etat des bornes fontaines         | Etat                | Etat fonctionnement   |
| <b>Dép.: Plateau (ancienOueme)</b> |            |               |                  |                  |                    |                     |                           |                                   |                     |   |
| JOM-2                              | 1996       | Adjawere      | Ologo            | Igbo Ogoun       | 02°42' 09"         | 06°54' 51"          | GRUNDfos                  | Bon                               | LISTER              | Bon   |
|                                    |            |               |                  |                  |                    |                     |                           |                                   |                     |   |
| <b>Dép.: Atlantique</b>            |            |               |                  |                  |                    |                     |                           |                                   |                     |   |
| JAM-2                              | Ze         | Adjian Centre | Maddja           | 02°16' 08"       | 06°40' 26"         | GRUNDfos            | Bon                       | LISTER                            | Bon                 | Actif O O Fonctionnement sans problème  |
| JAM-3                              | Ze         | Dodji Bata    | Djoko            | 02°17' 04"       | 06°40' 35"         | GRUNDfos            | Chute                     | LISTER                            | Bon                 | Actif Δ × Arrêté sur chute de la pompe  |
| JAM-4                              | Ze         | Hadegbe       | Hadegbe          | 02°17' 14"       | 06°43' 15"         | GRUNDfos            | Possible                  | LISTER                            | Possible Bon        | Possible O O Beaucoup de pannes de groupe électrogène et de pompe               |
| <b>Dép.: Kouffo (ancienMono)</b>   |            |               |                  |                  |                    |                     |                           |                                   |                     |   |
| JMM-1                              | Dogbo      | Kpodaha       | Hecke            | 01°41' 56"       | 06°49' 31"         | GRUNDfos            | Bon                       | (KUBOTA) LISTER                   | ↗Bon                | Actif × Remplacement prévu à cause de la panne du groupe électrogène (mai 2003) |
| JMM-2                              | Djakotomey | Aïssanhoue    | Eddahoue         | 01°44' 11"       | 06°56' 24"         | GRUNDfos            | Bon                       | LISTER                            | Bon                 | Actif O O Fonctionnement sans problème  |
| JMM-3                              | Djakotomey | Kpoba         | Kpodaha Eddahoue | 01°39' 04"       | 06°50' 22"         | GRUNDfos            | Bon                       | (KUBOTA) (Mauvais état)           | Bon                 | Actif O O Remplacement à cause de la panne du groupe électrogène                |
| JMM-4                              | Dogbo      | Kpodaha       | Kpodaha 1        | 01°42' 23"       | 06°49' 39"         | GRUNDfos            | Bon                       | LISTER                            | Inconnu             | Actif O O Beaucoup de pannes de groupe électrogène                              |
| JMM-5                              | Adjahonmey | Yododouï      | Yododouï         | 01°49' 13"       | 07°01' 04"         | GRUNDfos            | Bon                       | LISTER                            | Bon                 | Actif O O Fonctionnement sans problème  |
| JMM-6                              | Lalo       | Djigbahoun    | Djigbahoun       | 01°56' 23"       | 06°57' 37"         | GRUNDfos            | Bon                       | LISTER                            | Bon                 | Inactif O O Arrêté parce que comité de l'eau inactif                            |
| JMM-7                              | Ablahoue   | Djikpame      | Klikihoue        | 01°39' 45"       | 06°55' 44"         | GRUNDfos            | Bon                       | LISTER                            | Bon                 | Actif O O Fonctionnement sans problème  |
| JMM-8                              | Klouekanne | Lansou        | Missebo          | 01°47' 42"       | 07°00' 34"         | GRUNDfos            | Bon                       | LISTER                            | Bon                 | Actif O O Fonctionnement sans problème  |

**Dép.: Zou (ancienZou)**

| JZM-1 | Djida    | Goutchon   | Zoungu      | 02°02' 59" | 07°14' 06" | —        | Bon | —      | Possible Bon | Actif Δ O Fuite d'air du port d'échappement |
|-------|----------|------------|-------------|------------|------------|----------|-----|--------|--------------|---|
| JZM-2 | Djida    | Ahossougon | Ahossougon  | 02°10' 12" | 07°05' 43" | —        | Bon | —      | Bon          | Actif O O Fonctionnement sans problème      |
| JZM-3 | Za-kpota | Kotokpa    | Ahinonslame | 02°10' 13" | 07°05' 44" | GRUNDfos | Bon | LISTER | Bon          | Actif O O Fonctionnement sans problème      |
| JZM-4 | Za-kpota | Kpakpame   | Djjideme    | 02°07' 55" | 07°11' 38" | GRUNDfos | Bon | LISTER | Bon          | Actif O O Fonctionnement sans problème      |
| JZM-5 | Za-kpota | Agbakou    | Hodogon     | 02°09' 40" | 07°14' 30" | GRUNDfos | Bon | LISTER | Bon          | Actif O O Fonctionnement sans problème      |

## 2. Etat de petites adductions d'eau existantes des autres donateurs

| N° de JICA de const                | Lieu    |           |                  | Position   |            | Etat de l'installation |                    |                        | Comité de gestion de points d'eau |      | Etat de fonctionnement |   |
|------------------------------------|---------|-----------|------------------|------------|------------|------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------------|------|------------------------|---|
|                                    | Commune | Village   | Localité         | Longitude  | Latitude   | Pompe de puisage       | Groupe électrogène | Etat des canalisations | Etat des bornes fontaines         | Etat | Etat fonctionnement    |   |
| <b>Dép.: Plateau (ancienOueme)</b> |         |           |                  |            |            |                        |                    |                        |                                   |      |                        |   |
| PADEA R-                           | 2000    | Sakete    | Igba             | 02°33' 23" | 06°51' 53" | GRUNDFOS               | Bon                | LISTER                 | Bon                               | Bon  | Actif                  | O |
| AFD                                | 1999    | Sakete    | Ita Djebou       | 02°36' 48" | 06°49' 25" | GRUNDFOS               | Bon                | LISTER                 | Bon                               | Bon  | Actif                  | O |
| BID                                | 1995    | Adakplame | Adakplame Centre | 02°34' 06" | 07°27' 06" | —                      | Bon                | LISTER                 | Bon                               | Bon  | Actif                  | O |

|  |       |        |                |              |            |            |           |            |        |     |       |       |
|--|-------|--------|----------------|--------------|------------|------------|-----------|------------|--------|-----|-------|-------|
| <b>Dép.: Atlantique (ancienAtlantique)</b> |       |        |                |              |            |            |           |            |        |     |       |       |
| FAC  | 1991  | Toffo  | Houegbo        | Houegbo-Gare |            | GRUNDFOS   | Abandonné | LISTER     | Bon    | Bon | Actif | O     |
| PADEA National/ WB                         | 1992  | Ze     | Sedje-Denou    | Dedje 2      |            | GRUNDFOS   | Bon       | LISTER     | Bon    | Bon | Actif | O     |
| Japon                                      | Ph-II | Allada | Agbanou Centre | Gbetahonou   | 02°05' 13" | 06°40' 41" | —         | Impossible | LISTER | Bon | Bon   | Actif |

|                                |      |         |               |               |            |            |          |     |        |     |       |       |
|--------------------------------|------|---------|---------------|---------------|------------|------------|----------|-----|--------|-----|-------|-------|
| <b>Dép.: Mono (ancienMono)</b> |      |         |               |               |            |            |          |     |        |     |       |       |
| FED                            | 2001 | Lokossa | Adrogbô       | Kpota         | 01°44' 05" | 06°42' 18" | —        | Bon | LISTER | Bon | Bon   | Actif |
| FED                            | 2002 | Dogbo   | Madjré-Centre | Madjré-Centre | 01°51' 02" | 06°49' 37" | —        | Bon | LISTER | Bon | Bon   | Actif |
| FED                            | 2003 | Zou     | Avlame        | Agadjî        | 02°08' 05" | 07°06' 23" | —        | Bon | LISTER | Bon | Bon   | Actif |
| FED                            | 2004 | Zou     | Agbadomey     | Agbadomey     | 02°00' 37" | 07°04' 24" | GRUNDFOS | Bon | LISTER | Bon | Bon   | Actif |
| FED                            | 2005 | Zou     | Zoungbô-Bogon | Zoungbô-Bogon | 02°03' 23" | 07°07' 01" | GRUNDFOS | Bon | LISTER | Bon | Néant | Bon   |
| FED                            | 2006 | Zou     | Zoungbô-Bogon | Zoungbô-Bogon | 02°06' 07" | 07°06' 21" | —        | Bon | LISTER | Bon | Bon   | Actif |
| FED                            | 2007 | Zou     | Zoungbô-Bogon | Zoungbô-Bogon | 02°08' 07" | 07°06' 21" | —        | Bon | LISTER | Bon | Bon   | Actif |

|                              |      |            |               |               |            |            |          |     |        |     |       |       |
|------------------------------|------|------------|---------------|---------------|------------|------------|----------|-----|--------|-----|-------|-------|
| <b>Dép.: Zou (ancienZou)</b> |      |            |               |               |            |            |          |     |        |     |       |       |
| FED                          | 1998 | Aghagni    | Agbadomey     | Agbadomey     | 02°08' 05" | 07°06' 23" | —        | Bon | LISTER | Bon | Bon   | Actif |
| AFD                          | 1998 | Aghagni    | Zou           | Agbadomey     | 02°00' 37" | 07°04' 24" | GRUNDFOS | Bon | LISTER | Bon | Bon   | Actif |
| DANIDA-DH-BOAD               | 1986 | Zogbadomey | Zoungbô-Bogon | Zoungbô-Bogon | 02°03' 23" | 07°07' 01" | GRUNDFOS | Bon | LISTER | Bon | Néant | Bon   |
| PADEAR-IDADA                 | 2001 | Zogbadomey | Avlame        | Avlame        | 02°08' 07" | 07°06' 21" | —        | Bon | LISTER | Bon | Bon   | Actif |
| DANIDA                       |      |            |               |               |            |            |          |     |        |     |       |       |

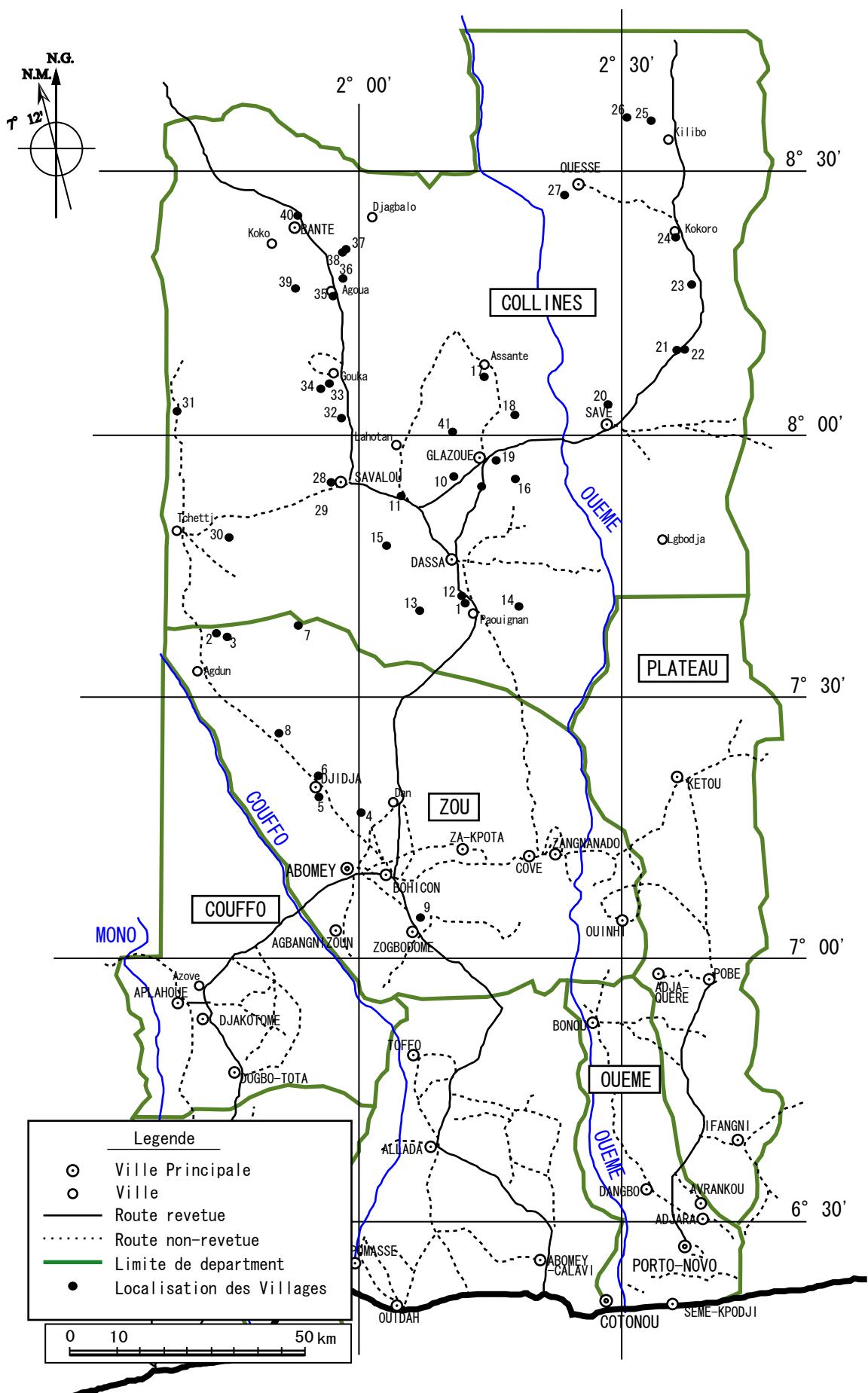
### Document annexe 6-3

#### Liste des résultats de l'analyse de qualité de l'eau (département de Zou)

| N° | Hameau       | Latitude  | Longitude | pH   | EC   | Turbidité<br>mS/cm | Clarté<br>(NTU) | Odeur      | Goutt<br>é | Consommatio<br>n de permanganate nitreux<br>de potassium<br>KMnO <sub>4</sub><br>(mg/l) | Acide<br>nitrique<br>NO <sub>2</sub><br>(mg/l) | Acide<br>nitrique<br>NO <sub>3</sub><br>(mg/l) | Ammoni<br>ac<br>NH <sub>4</sub><br>(mg/l) | Dureté<br>totale<br>CaCO <sub>3</sub><br>(mg/l) | Chlore ré<br>siduel<br>(ClO)<br>Cl <sup>-</sup><br>(mg/l) | Chlorure hexavalent<br>Cr <sup>6+</sup><br>(mg/l) | Fer<br>total<br>Cu <sup>2+</sup><br>(mg/l) | (fer<br>Cuivre<br>Zinc<br>Fluor<br>Bactéries<br>ordinaires<br>(mg/l) | Colibacilles<br>Adapté<br>/inadapté |      |     |    |          |
|----|--------------|-----------|-----------|------|------|--------------------|-----------------|------------|------------|---|--|--|---|---|---|---|--|--|-------------------------------------|------|-----|----|----------|
| 2  | Agbodjedo    | 7°38' 39" | 1°43' 23" | 7.60 | 558  | 0                  | 0               | Métallique | Néant      | 7.0   | 0.01   | 1.0  | 0.2                                       | 100   | 0.1   | -   | 0.00                                       | 2.00   | 0.0                                 | 0.25 | 0.8 | 0  | Adapté   |
| 3  | Assan        | 7°38' 17" | 1°43' 05" | 6.60 | 613  | 0                  | 1               | Coloré     | Odeur      | 3.0   | 0.20   | >45  | 0.2                                       | 50  | 0.0   | <170  | 0.05                                       | 0.50   | 0.0                                 | 0.50 | 0.6 | 20 | Inadapté |
| 4  | Assi ferma   | 7°17' 12" | 2°00' 38" | 6.42 | 251  | 1                  | 1               | Néant      | Néant      | 1.5   | 0.01   | 0.2  | 0.1                                       | 75  | 0.1   | <170  | 0.00                                       | 0.02   | 0.1                                 | 0.00 | 0.0 | 3  | Adapté   |
| 5  | Amouna Kapi  | 7°19' 02" | 1°56' 48" | 7.00 | 370  | -                  | -               | -          | -          | 0.0   | 0.01   | 1.0  | 0.1                                       | -   | -   | <170  | -  | -  | -                                   | -    | -   | -  | -        |
| 6  | Monsoulou    | 7°21' 28" | 1°56' 05" | 7.29 | 466  | 1                  | 1               | Néant      | Néant      | 3.0   | 0.02   | 1.0  | 0.2                                       | 100   | 0.0   | <170  | 0.00                                       | 0.50   | 0.0                                 | 0.00 | 0.4 | 8  | Adapté   |
| 7  | Haghada home | 7°39' 30" | 1°53' 32" | 6.70 | 1012 | 0                  | 0               | Néant      | Odeur      | 10.0  | 0.10   | >45  | 0.1                                       | 75  | 0.0   | <170  | 0.00                                       | 0.01   | 0.0                                 | 0.00 | 0.0 | -  | -        |
| 8  | Monsoulou    | 7°26' 02" | 1°51' 18" | 7.17 | 740  | -                  | -               | -          | -          | -   | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -  | -  | -                                   | -    | -   | -  | -        |
| 9  | Hangbo       | 7°05' 50" | 2°08' 33" | 5.50 | 44   | 0                  | 0               | Néant      | Néant      | 3.0   | 0.01   | 1.0  | 0.1                                       | 0   | 0.1   | <100  | 0.01                                       | 0.05   | 0.1                                 | 0.00 | 0.0 | 0  | Adapté   |
| 10 | Kobola       | 7°56' 36" | 2°11' 49" | 5.39 | 39   | 0                  | 0               | Néant      | Néant      | -   | 0.00   | 0.0  | -   | 0.1   | <100  | -   | -  | -  | -                                   | -    | -   | -  | -        |
| 11 | Ugagon       | 7°05' 41" | N/A       | 5.41 | 38   | 0                  | 0               | Néant      | Néant      | -   | 0.00   | 0.0  | -   | 0.1   | <100  | -   | -  | -  | -                                   | -    | -   | -  | -        |

### Liste des résultats de l'analyse de qualité de l'eau (département de Collines)

| N° | Hameau        | Latitude  | Longitude | pH   | EC   | Turbidité<br>mS/cm (NTU) | Clarté<br>(TCU) | Odeur                         | Gouït                              | Consommatio<br>n de permanganate<br>de potassium<br>KMnO <sub>4</sub><br>(mg/l) | Acide<br>nitrique<br>NO <sub>3</sub> <sup>-</sup><br>(mg/l) | Acide<br>ammonium<br>NH <sub>4</sub> <sup>+</sup><br>(mg/l) | Dureté<br>titiale<br>CaCO <sub>3</sub><br>(mg/l) | Chlore râ<br>sithuel<br>(ClO)<br>Cl <sup>-</sup><br>(mg/l) | Chlorure<br>hexavalent<br>Cr <sup>6+</sup><br>(mg/l) | Fer<br>(fer<br>total)<br>Fe <sup>2+</sup> , <sup>3+</sup><br>(mg/l) | Cuivre<br>Cu <sup>2+</sup><br>(mg/l) | Zinc<br>Zn <sup>2+</sup><br>(mg/l) | Fluor<br>F <sup>-</sup><br>(mg/l) | Bactéries<br>ordinaires<br>Colibacilles<br>Adapté<br>/inadapté |        |        |          |
|----|---------------|-----------|-----------|------|------|--------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------------|---|---|---|--|--|--|---|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|--------|--------|----------|
| 1  | Gankpein      | 7°42' 32" | 2°12' 33" | 6.98 | 868  | 1                        | 2               | Néant                         | Néant                              | 0.0   | 1.00  | >45   | 1.0  | 200  | 0.1  | 0.10  | 0.5                                  | 0.25                               | 0.8                               | 5  | Adapté |        |          |
| 12 | Gankpetine    | 7°42' 40" | 2°12' 37" | 7.04 | 534  | 0                        | 0               | Odeur de<br>fer<br>Métallique | Néant                              | 3.0   | 0.00  | 0.0   | 0.2  | 50   | 0.0  | <100  | 0.00                                 | 0.50                               | 0.0                               | 0.75   | 1.5    | 0      | Adapté   |
| 13 | Fifá          | 7°40' 52" | 2°07' 22" | 7.04 | 523  | 0                        | 0               | Néant                         | Néant                              | 3.0   | 0.00  | 0.0   | 0.2  | 50   | 0.0  | <100  | 0.00                                 | 1.00                               | 0.0                               | 0.25   | 3.0    | -      | -        |
| 14 | Cinagon       | 7°41' 33" | 2°18' 57" | 6.76 | 270  | 0                        | 0               | Néant                         | Néant                              | -   | 0.20  | 0.0   | 0.0  | 200  | -  | -   | -                                    | -                                  | -                                 | -  | -      | -      |          |
| 15 | Giov          | 7°48' 48" | 2°03' 12" | 6.73 | 1065 | 0                        | 0               | Néant                         | Néant                              | 3.0   | 0.02  | >45   | 0.2  | 100  | 0.2  | <100  | 0.00                                 | 0.00                               | 0.0                               | 0.00   | 0.0    | 20     | Inadapté |
| 16 | Maddengbe     | 7°56' 02" | 2°18' 55" | 6.93 | 648  | -                        | -               | -                             | -                                  | -   | 0.05  | 15.0  | -  | -  | -  | -   | -                                    | -                                  | -                                 | -  | -      | -      |          |
| 17 | Assanthe      | 8°07' 57" | 2°15' 38" | 7.01 | 660  | 0                        | 0               | Néant                         | Néant                              | 0.0   | 0.00  | 0.0   | 0.0  | 100  | 9.0  | <100  | 0.00                                 | 0.05                               | 0.0                               | 0.25   | 1.5    | 2      | Adapté   |
| 18 | Hoko          | 8°03' 41" | 2°15' 48" | 7.02 | 798  | -                        | -               | -                             | -                                  | 1.0   | 0.10  | 20.0  | -  | -  | -  | -   | -                                    | -                                  | -                                 | -  | -      | -      |          |
| 19 | J d'Afferia   | 7°58' 08" | 2°14' 26" | 7.00 | 1615 | 0                        | 0               | Néant                         | Néant                              | 3.0   | 0.20  | >45   | 0.2  | 150  | 0.0  | >200  | 0.00                                 | 0.05                               | 0.0                               | 0.25   | 0.0    | >100   | Inadapté |
| 20 | Bouboul       | 8°05' 45" | 2°27' 14" | 7.14 | 579  | -                        | -               | -                             | -                                  | -   | 0.02  | 2.0   | -  | -  | -  | -   | -                                    | -                                  | -                                 | -  | -      | -      |          |
| 21 | Alafia        | 8°11' 48" | 2°37' 45" | 6.77 | 449  | 2                        | 2               | Néant                         | Néant                              | -   | 0.00  | 0.0   | -  | -  | -  | -   | -                                    | -                                  | -                                 | -  | -      | -      |          |
| 22 | Atesse        | 8°11' 48" | 2°37' 57" | 6.75 | 643  | 0                        | 0               | Néant                         | Néant                              | -   | 0.20  | 30.0  | -  | -  | -  | -   | -                                    | -                                  | -                                 | -  | -      | -      |          |
| 23 | Issale Oba    | 8°18' 54" | 2°38' 36" | 6.45 | 295  | 0                        | 0               | Néant                         | Astringent                         | -   | 0.00  | 15.0  | -  | -  | -  | -   | -                                    | -                                  | -                                 | -  | -      | -      |          |
| 24 | Kokoro        | 8°24' 00" | 2°36' 49" | 6.76 | 909  | 0                        | 0               | Néant                         | Néant                              | 3.0   | 0.02  | 15.0  | 0.2  | 35   | 0.0  | <100  | 0.00                                 | 0.30                               | 0.0                               | 0.00   | 1.5    | 0      | Adapté   |
| 25 | KemonoAkpero  | 8°37' 21" | 2°34' 10" | 6.23 | 146  | 0                        | 0               | Néant                         | Odeur dé<br>g                      | 1.0   | 0.00  | 0.0   | 0.2  | 50   | 0.1  | <100  | 0.00                                 | 0.30                               | 0.0                               | 0.00   | 0.0    | 30     | Adapté   |
| 26 | Godi/Kom      | 8°37' 34" | 2°31' 00" | 7.05 | 485  | 0                        | 0               | Néant                         | Astringent                         | -   | 0.00  | 0.0   | -  | -  | -  | -   | -                                    | -                                  | -                                 | -  | -      | -      |          |
| 27 | Dokonedoho    | 8°29' 54" | 2°24' 09" | 6.74 | 1179 | 0                        | 0               | Néant                         | Néant                              | -   | 0.02  | 1.0   | -  | -  | -  | -   | -                                    | -                                  | -                                 | -  | -      | -      |          |
| 28 | Wesse         | 7°56' 44" | 1°57' 38" | 6.81 | 95   | 0                        | 0               | Néant                         | Couleur de<br>couleur de<br>neutre | 15.0  | 0.20  | >45   | 0.2  | 150  | 0.2  | <150  | 0.00                                 | 0.20                               | 0.0                               | 0.00   | 0.0    | >100   | Inadapté |
| 29 | N/A           | 7°51' 29" | 1°57' 38" | 7.00 | 74   | -                        | -               | -                             | -                                  | 0.00  | 0.0   | -   | -  | -  | -  | -   | -                                    | -                                  | -                                 | -  | -      | -      |          |
| 30 | Ibenou        | 7°49' 39" | 1°45' 22" | 7.12 | 151  | 0                        | 0               | Néant                         | Néant                              | 3.0   | 0.30  | >45   | 0.2  | 50   | 0.2  | >200  | 0.00                                 | 0.00                               | 0.0                               | 0.00   | 0.6    | 9      | Inadapté |
| 31 | Kojii         | 8°04' 18" | 1°39' 31" | 6.98 | 101  | 0                        | 0               | Néant                         | Néant                              | 1.0   | 0.10  | 2.0   | 0.4  | 40   | 0.0  | <100  | 0.00                                 | 0.20                               | 0.0                               | 0.00   | 0.0    | 10     | Adapté   |
| 32 | Lozi          | 8°04' 00" | 1°58' 52" | 6.89 | 108  | 0                        | 0               | Néant                         | Bon                                | -   | 0.02  | 2.0   | 0.1  | -  | -  | -   | -                                    | -                                  | -                                 | -  | -      | -      |          |
| 33 | Mayamou       | 8°07' 00" | 1°57' 39" | 6.14 | 264  | 0                        | 0               | Néant                         | Néant                              | 3.0   | 0.00  | 2.0   | 0.2  | 75   | 0.1  | <100  | 0.00                                 | 0.00                               | 0.0                               | 0.00   | 0.1    | 0      | Inadapté |
| 34 | Sakoo         | 8°07' 57" | 1°56' 32" | 5.99 | 358  | 0                        | 0               | Néant                         | Bon                                | 0.0   | 0.10  | 20.0  | 0.2  | 50   | -  | <100  | -                                    | -                                  | -                                 | -  | -      | -      |          |
| 35 | Ul'chon       | 8°17' 22" | 1°57' 47" | 6.73 | 929  | 1                        | 1               | Néant                         | Néant                              | 3.0   | 0.01  | 20.0  | 0.3  | 100  | 0.1  | 150   | 0.00                                 | 0.30                               | 0.0                               | 0.00   | 0.8    | 8      | Inadapté |
| 36 | FemeAgdjijole | 8°19' 36" | 1°58' 30" | 6.52 | 398  | 0                        | 0               | Néant                         | Métallique                         | 3.0   | 0.00  | 0.0   | 0.0  | 50   | 0.0  | <100  | 0.00                                 | 0.30                               | 0.0                               | 0.00   | 0.4    | 5      | Inadapté |
| 37 | Assaba        | 8°22' 31" | 1°58' 40" | 6.27 | 310  | 0                        | 0               | Néant                         | Métallique                         | 3.0   | 0.00  | 0.0   | 0.0  | 50   | 0.0  | <100  | 0.00                                 | 0.00                               | 0.0                               | 0.00   | 0      | Adapté |          |
| 38 | Asseba        | 8°22' 28" | 1°58' 48" | 6.26 | 833  | 0                        | 0               | Néant                         | Néant                              | 0.0   | 0.01  | >45   | 0.2  | 100  | 0.1  | <100  | 0.00                                 | 0.00                               | 0.0                               | 0.00   | 0.0    | -      | -        |
| 39 | Apaka         | 8°18' 12" | 1°53' 03" | 7.23 | 479  | 0                        | 0               | Néant                         | Néant                              | -   | 0.02  | 45.0  | 0.2  | -  | -  | -   | -                                    | -                                  | -                                 | -  | -      | -      |          |
| 40 | Akpassi       | 8°26' 17" | 1°53' 03" | 6.82 | 205  | -                        | 0               | Néant                         | Néant                              | -   | 0.02  | 45.0  | 0.2  | -  | -  | -   | -                                    | -                                  | -                                 | -  | -      | -      |          |
| 41 | Chantier      | 8°00' 16" | 2°11' 58" | 1134 | 0    | 0                        | 0               | Néant                         | Néant                              | 3.0   | 0.02  | 15.0  | 0.2  | 70   | 0.0  | <100  | 0.00                                 | 0.00                               | 0.0                               | 0.00   | 1.3    | 5      | Adapté   |



Carte de localisation des villages avec analyse d'eau des forages existants

**Document annexe 6-4**

**Liste des résultats de l'analyse de qualité de l'eau des forages fermés (département de Zou)**  
**(Forages fermés avec l'excès de quantité d'acide nitrique de plus de 50mg/l)**

| N° | Commune | Village    | Hameau      | Densité de l'ion d'hydrogène pH | Conductivité électrique Ec mS/cm | Alcali | Dureté totale CaCO3 mg/l | Calcium Ca2+ mg/l | Magnésium Mg2+ mg/l | Ammoniac NH4+ mg/l | Bicarbonate HCO3- mg/l | Ion chlore Cl- mg/l | Ion de sulfaté SO42- mg/l | Acide nitrique NO3- mg/l | Acide nitreux NO2- mg/l | Fer total Fe2+,3+ mg/l |
|----|---------|------------|-------------|---------------------------------|----------------------------------|--------|--------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1  | DIIDJA  | Vevi       |             | 7.10                            | 825                              | 73     | 173                      | 36.1              | 20.2                | 0.065              | 88.5                   | 74.6                | 24                        | 155.3                    | 0.036                   | 0.40                   |
| 2  | DIIDJA  | KOUTAGBA   | Koutagbal   | 7.96                            | 1640                             | 158    | 595                      | 126.3             | 68.2                | 0.632              | 92.2                   | 158.0               | 31                        | 400.4                    | 0.020                   | 0.88                   |
| 3  | DIIDJA  | KOUTAGBA   | Koutagba2   | 7.68                            | 283                              | 123    | 87                       | 21.6              | 8.2                 | 0.025              | 49.5                   | 12.4                | 8                         | 1.8                      | 0.013                   | 0.29                   |
| 4  | DIIDJA  | Fonkpodji1 |             | 7.51                            | 1615                             | 155    | 325                      | 85.0              | 27.5                | 0.542              | 89.1                   | 156.0               | 28                        | 387.2                    | 0.092                   | 0.50                   |
| 5  | DIIDJA  | Diodjogon  |             | 7.08                            | 693                              | 90     | 205                      | 46.1              | 21.9                | 0.039              | 109.8                  | 53.3                | 13                        | 149.6                    | 0.033                   | 0.12                   |
| 6  | DIIDJA  | SETTO      | Dispensaire | 7.65                            | 506                              | 110    | 216                      | 49.9              | 22.9                | 0.256              | 34.2                   | 35.5                | 0                         | 116.6                    | 0.013                   | 0.02                   |
| 7  | DIIDJA  | MONSOUROU  | Kouhougon   | 7.42                            | 1186                             | 405    | 456                      | 83.4              | 60.3                | 0.324              | 494.1                  | 63.9                | 27                        | 91.5                     | 0.182                   | 0.20                   |

**Liste des résultats de l'analyse de qualité de l'eau des forages fermés (département de Collines)**  
**(Forages fermés avec l'excès de quantité d'acide nitrique de plus de 50mg/l)**

| N° | Commune | Village       | Hameau         | Densité de l'ion d'hydrogène pH | Conductivité électrique Ec mS/cm | Alcali mg/l | Dureté totale CaCO3 mg/l | Calcium Ca2+ mg/l | Magnésium Mg2+ mg/l | Ammoniac NH4+ mg/l | Bicarbonate HCO3- mg/l | Ion chlore Cl- mg/l | Ion de sulfaté bicarbonate SO42- mg/l | NO3- mg/l | Acide nitreux NO2- mg/l | Fer total Fe2+,3+ mg/l |
|----|---------|---------------|----------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------|--------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
| 1  | BANTE   | ASSABA        | Assaba         | 7.74                            | 820                              | 157         | 322                      | 71.3              | 35.0                | 0.129              | 92.2                   | 55.0                | 1                                     | 98.6      | 0.11                    | 0.04                   |
| 2  | DASSA   | DAHO          | Daho           | 7.60                            | 748                              | 390         | 312                      | 68.7              | 34.5                | 0.065              | 475.8                  | 28.4                | 7                                     | 4.0       | 0.00                    | 0.06                   |
| 3  | DASSA   | MOUMOUJI      | Assako         | 7.90                            | 718                              | 235         | 262                      | 50.5              | 33.1                | 0.013              | 286.3                  | 62.1                | 17                                    | 74.4      | 0.28                    | 0.02                   |
| 4  | DASSA   | HOUNKPOGO     | Yawal          | 7.84                            | 750                              | 265         | 255                      | 58.3              | 29.7                | 0.061              | 323.3                  | 46.2                | 3                                     | 64.7      | 0.13                    | 0.05                   |
| 5  | GLAZOUE | ADOUREKOM     | Agbø           | 7.30                            | 1202                             | 145         | 400                      | 86.3              | 44.8                | 3.740              | 176.9                  | 12.4                | 41                                    | 154.0     | 6.76                    | -                      |
| 6  | GLAZOUE | KPOTA         | Finangon       | 6.83                            | 664                              | 53          | 176                      | 42.8              | 16.8                | 0.770              | 64.3                   | 67.5                | 0                                     | 239.3     | 0.12                    | 0.03                   |
| 7  | GLAZOUE | GOTO          | Goto           | 8.06                            | 644                              | 187         | 268                      | 48.9              | 35.5                | 0.052              | 228.8                  | 53.3                | 2                                     | 59.0      | 0.12                    | 0.01                   |
| 8  | GLAZOUE | HOCCO         | CampPeulh      | 6.81                            | 2110                             | 325         | 821                      | 200.4             | 77.8                | 1.097              | 396.5                  | 232.5               | 46                                    | 638.0     | 1.62                    | 0.03                   |
| 9  | GLAZOUE | HOIJIN        | Bakpoganji     | 7.63                            | 695                              | 125         | 227                      | 62.3              | 17.0                | 0.052              | 152.5                  | 51.5                | 10                                    | 87.6      | 0.10                    | 0.85                   |
| 10 | GLAZOUE | HOCCO         | Hocco          | 6.93                            | 2380                             | 75          | 1051                     | 228.5             | 116.7               | 1.458              | 91.0                   | 259.2               | 48                                    | 534.6     | 0.68                    | 0.38                   |
| 11 | GLAZOUE | HOIJIN        | YelomeDohoI    | 6.88                            | 716                              | 70          | 224                      | 56.9              | 19.9                | 0.000              | 35.4                   | 49.7                | 21                                    | 237.6     | 0.03                    | 0.07                   |
| 12 | GLAZOUE | HOIJIN        | YelomeDoho2    | 6.92                            | 717                              | 75          | 225                      | 56.9              | 20.2                | 0.000              | 91.5                   | 49.7                | 21                                    | 264.0     | 0.04                    | 0.01                   |
| 13 | GLAZOUE | GBANLIN HOUSE | Gbanlin-hansoe | 7.63                            | 1476                             | 257         | 601                      | 157.9             | 50.1                | 0.490              | 314.2                  | 124.3               | 110                                   | 283.8     | 0.01                    | 0.01                   |
| 14 | GLAZOUE | MADENGBE      | Madengbe       | 6.80                            | 604                              | 215         | 218                      | 60.1              | 16.5                | 0.103              | 262.3                  | 17.8                | 11                                    | 69.5      | 0.04                    | 0.04                   |
| 15 | GLAZOUE | ADOUGOU       | Jerusalem      | 6.97                            | 512                              | 250         | 204                      | 61.7              | 12.2                | 0.026              | 305.0                  | 17.8                | 0                                     | 0.0       | 0.00                    | 0.00                   |
| 16 | GLAZOUE | ATATA         | Atata          | 6.53                            | 827                              | 185         | 325                      | 81.0              | 29.9                | 0.206              | 225.3                  | 47.4                | 18                                    | 109.1     | 0.07                    | 0.03                   |
| 17 | GLAZOUE | LAKOKO        | Danigbe        | 7.11                            | 853                              | 135         | 308                      | 71.3              | 29.7                | 0.168              | 164.3                  | 69.2                | 28                                    | 124.5     | 0.01                    | 0.07                   |
| 18 | GLAZOUE | LAKOKO        | Ligadjii       | 7.30                            | 842                              | 150         | 308                      | 68.1              | 32.1                | 0.052              | 183.0                  | 65.7                | 29                                    | 226.6     | 0.07                    | 0.02                   |
| 19 | GLAZOUE | ADOUGOU       | Kpaktiti       | 6.60                            | 823                              | 148         | 294                      | 66.1              | 31.4                | 0.077              | 180.0                  | 65.7                | 23                                    | 156.2     | 0.03                    | 0.05                   |
| 20 | GLAZOUE | ADOUGOU       | Gr.Femini      | 7.80                            | 859                              | 150         | 315                      | 74.2              | 31.6                | 0.129              | 183.0                  | 69.2                | 29                                    | 220.0     | 0.24                    | 0.10                   |
| 21 | GLAZOUE | KEMON-ADDO    | Wohounwodji    | 7.13                            | 971                              | 150         | 368                      | 97.8              | 30.2                | 0.181              | 183.0                  | 33.4                | 40                                    | 97.2      | 0.07                    | 0.03                   |
| 22 | SAVALOU | CODII         | Medetekpo      | 7.46                            | 474                              | 117         | 117                      | 47.3              | 9.2                 | 0.077              | 143.4                  | 37.3                | 6                                     | 99.0      | 0.03                    | 1.10                   |
| 23 | SAVALOU | TCHAOUNKA     | Tchaounka      | 6.40                            | 374                              | 105         | 142                      | 32.1              | 15.1                | 0.026              | 128.1                  | 14.2                | 0                                     | 82.3      | 0.14                    | 0.04                   |
| 24 | SAVALOU | GOVI          | Govi           | 7.76                            | 952                              | 192         | 372                      | 72.9              | 46.2                | 0.000              | 234.9                  | 76.6                | 17                                    | 1.8       | 0.04                    | 0.00                   |
| 25 | SAVE    | BOUBOU        | Boubou         | 6.94                            | 577                              | 112         | 182                      | 45.3              | 36.8                | 0.039              | 137.3                  | 5.3                 | 0                                     | 53.2      | 0.07                    | 0.08                   |
| 26 | SAVE    | OKOUNFO2      | Okounfo        | 6.26                            | 259                              | 72          | 82                       | 23.3              | 5.8                 | 0.129              | 88.5                   | 10.7                | 1                                     | 30.4      | 0.01                    | 0.09                   |

## Document annexe 6-5

### Liste des résultats de la prospection électrique (Commune de Bante du département de Collines)

| N° de site | Village     | Hameau       | Longitude | Latitude  | Classement géologique | Argile dure | Roches altérées | Division de forage (m) |       |                 | Couche aquifère (m) | Niveau d'eau statique | Profond eur du projet | Couche aquifère | Crépine | Evaluation des résultats de prospection | Remarques   |
|------------|-------------|--------------|-----------|-----------|-----------------------|-------------|-----------------|------------------------|-------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------|---|---|
|            |             |              |           |           |                       |             |                 | Couche non consolidée  | Socle | Roches altérées |                     |                       |                       |                 |         |   |   |
| C-1        | Agoua Ferme | Agué III     | 1°59' 49" | 8°19' 26" | 38                    | -           | -               | 10                     | 38    | 7               | 55                  | -25                   | 10 - 55               | 12              | 1       |   |   |
| C-2        | Djagballo   | Agbadjo Oloo | 2°21' 15" | 8°25' 06" | 38                    | -           | -               | 4                      | 44    | 27              | 75                  | -25                   | 12 - 75               | 16              | 0       |   |   |
| C-3        | Tobé/Moro   | Tobé/Moro    | 1°50' 32" | 8°19' 11" | 38                    | -           | -               | 8                      | 15    | 27              | 50                  | -25                   | 8 - 50                | 12              | 1       |   |   |
| C-4        | Ilabé       | EPP          | 1°53' 13" | 8°26' 59" | 38                    | -           | -               | 8                      | 41    | 26              | 75                  | -25                   | 29 - 75               | 16              | 1       |   |   |
| C-5        | Gouka       | Odédé        | 1°58' 04" | 8°08' 00" | 38                    | -           | -               | -                      | -     | -               | -                   | -                     | -                     | -               | -       | 4                                       | Situé au-dessus du socle. Déjà existant dans le site adapté |
| C-6        | Koko        | Aboula       | 1°50' 59" | 8°16' 45" | 38                    | -           | -               | 5                      | 8     | 52              | 65                  | -25                   | 5 - 65                | 16              | 1       |   |   |
| C-7        | -           | Kassa        | 1°55' 14" | 8°15' 54" | 38                    | -           | -               | 3                      | 24    | 38              | 65                  | -25                   | 27 - 65               | 16              | 0       |   |   |
| C-8        | Agbon       | Oguidé II    | 1°58' 06" | 8°13' 49" | 38                    | -           | -               | 7                      | 7     | 46              | 60                  | -25                   | 14 - 60               | 16              | 2       |   |   |
| C-9        | Mayamon     | Avadja       | 1°55' 53" | 8°10' 12" | 38                    | -           | -               | 3                      | 12    | 40              | 55                  | -25                   | 15 - 55               | 12              | 2       |   |   |
| C-10       | Agbon       | Edjiomédé    | 1°55' 48" | 8°09' 53" | 38                    | -           | -               | 5                      | 16    | 39              | 60                  | -25                   | 12 - 60               | 16              | 1       |   |   |
| C-11       | Malomi      | Abéya        | 1°52' 55" | 8°12' 42" | 38                    | -           | -               | 4                      | 32    | 14              | 50                  | -25                   | 4 - 50                | 12              | 2       |   |   |
|            |             | Total        |           |           | 0                     | 0           | 57              | 237                    | 316   | 610             |                     |                       |                       | 132             |         |   |   |
|            |             | Moyenne      |           |           |                       |             |                 | 6                      | 24    | 32              | 61                  |                       |                       | 15              |         |   |   |

A6-5-1

### Liste des résultats de la prospection électrique (Commune de Dassa-Zoume du département de Collines)

| N° de site | Village         | Hameau    | Longitude | Latitude  | Classement géologique | Argile dure | Roches altérées | Division de forage (m) |       |                 | Couche aquifère (m) | Niveau d'eau statique | Profond eur du projet | Couche aquifère | Crépine | Evaluation des résultats de prospection | Remarques |
|------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|-------------|-----------------|------------------------|-------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------|---|-----------|
|            |                 |           |           |           |                       |             |                 | Couche non consolidée  | Socle | Roches altérées |                     |                       |                       |                 |         |   |           |
| C-13       | Ayédé           |           | 2°21' 36" | 7°46' 01" | 43                    | -           | -               | 5                      | 39    | 31              | 75                  | -25                   | 16 - 75               | 16              | 1       |   |           |
| C-14       | Paouignan Ferme | Owodé     | 2°20' 36" | 7°38' 35" | 43                    | -           | -               | 12                     | 36    | 17              | 65                  | -25                   | 12 - 65               | 12              | 1       |   |           |
| C-15       | Enagnon         | Gangbégon | 2°17' 36" | 7°46' 48" | 43                    | -           | -               | 7                      | 42    | 31              | 80                  | -25                   | 48 - 80               | 16              | 1       |   |           |
| C-16       | Fita            |           | 2°07' 31" | 7°40' 59" | 43                    | -           | -               | 9                      | 13    | 43              | 65                  | -25                   | 22 - 65               | 12              | 2       |   |           |
| C-19       | Miniffi         | Lamannou  | 2°18' 20" | 7°49' 35" | 43                    | -           | -               | 7                      | 25    | 23              | 55                  | -25                   | 7 - 55                | 12              | 2       |   |           |
|            |                 | Total     |           |           | 0                     | 0           | 40              | 155                    | 145   | 340             |                     |                       |                       | 68              |         |   |           |
|            |                 | Moyenne   |           |           |                       |             |                 | 8                      | 31    | 29              | 68                  |                       |                       | 14              |         |   |           |

**Liste des résultats de la prospection électrique (Commune de Glazoué du département de Collines)**

| N° de site     | Village      | Hameau      | Longitude | Latitude  | Division de forage (m) |             |       |                     | Couche aquifère (m) |       |                       |                       | Evaluation des résultats de prospection |      |
|----------------|--------------|-------------|-----------|-----------|------------------------|-------------|-------|---------------------|---------------------|-------|-----------------------|-----------------------|---|------|
|                |              |             |           |           | Classement géologique  | Argile dure | Roche | Couche non altérées | Roches              | Socle | Profond eur du projet | Niveau d'eau statique |   |      |
| C-21           | Ouédémèkpota | Wesse Sogo  | 2°09' 12" | 8°03' 38" | 38                     | -           | -     | 5                   | 4                   | 86    | 95                    | -25                   | 8 - 95                                  | 16 2 |
| C-22           | Assanté      | -           | 2°15' 25" | 8°07' 52" | 43                     | -           | -     | 4                   | 16                  | 45    | 65                    | -25                   | 4 - 65                                  | 16 2 |
| C-23           | Magoumi      | -           | 2°12' 12" | 8°00' 25" | 43                     | -           | -     | 7                   | 29                  | 29    | 65                    | -25                   | 7 - 65                                  | 16 1 |
| C-24           | Glazoué      | SLd'Affécia | 2°14' 18" | 7°57' 53" | 43                     | -           | -     | 7                   | 13                  | 50    | 70                    | -25                   | 7 - 70                                  | 16 1 |
| C-25           | Assanté      | Sédami      | 2°15' 37" | 8°07' 56" | 43                     | -           | -     | 8                   | 31                  | 26    | 65                    | -25                   | 8 - 65                                  | 16 1 |
| C-26           | Gomè         | Ekindjii    | 2°12' 45" | 7°44' 08" | 43                     | -           | -     | 5                   | 23                  | 27    | 55                    | -25                   | 5 - 55                                  | 12 1 |
| C-27           | Kpota        | Gannaho II  | 2°08' 13" | 8°05' 04" | 38                     | -           | -     | 3                   | 5                   | 42    | 50                    | -25                   | 3 - 50                                  | 12 2 |
| C-28           | Aïdjesso     | Aïdjesso    | 2°10' 57" | 8°01' 09" | 43                     | -           | -     | 4                   | 24                  | 22    | 50                    | -25                   | 4 - 50                                  | 12 2 |
| C-29           | Ihai         | Ihai        | 2°12' 03" | 8°00' 34" | 43                     | -           | -     | 5                   | 20                  | 35    | 60                    | -25                   | 5 - 60                                  | 12 1 |
| <b>Total</b>   |              |             |           | 0         | 0                      | 48          | 165   | 362                 | 575                 |       |                       |                       | 128                                     |      |
| <b>Moyenne</b> |              |             |           |           |                        | 5           | 18    | 40                  | 64                  |       |                       |                       | 14                                      |      |

**Liste des résultats de la prospection électrique (Commune d'Ouesso du département de Collines)**

| N° de site     | Village         | Hameau          | Longitude | Latitude  | Division de forage (m) |             |       |                     | Couche aquifère (m) |       |                       |                       | Evaluation des résultats de prospection |      |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|------------------------|-------------|-------|---------------------|---------------------|-------|-----------------------|-----------------------|---|------|
|                |                 |                 |           |           | Classement géologique  | Argile dure | Roche | Couche non altérées | Roches              | Socle | Profond eur du projet | Niveau d'eau statique |   |      |
| C-31           | Kémou/Ado       | Godi/Kon        | 2°30' 37" | 8°33' 22" | 43                     | -           | -     | 7                   | 8                   | 45    | 60                    | -25                   | 7 - 60                                  | 12 2 |
| C-34           | Dokoundoho      | F. Ghangbandji  | 2°19' 40" | 8°34' 51" | 41                     | -           | -     | 10                  | 39                  | 11    | 60                    | -25                   | 18 - 60                                 | 12 1 |
| C-35           | Kémou           | Okénadjirô      | 2°30' 03" | 8°37' 32" | 44                     | -           | -     | 6                   | 18                  | 46    | 70                    | -25                   | 6 - 70                                  | 16 1 |
| C-37           | Ghanlin         | Gbanlindjan     | 2°22' 00" | 8°30' 00" | 41                     | -           | -     | 10                  | 21                  | 24    | 55                    | -25                   | 10 - 55                                 | 16 1 |
| C-38           | Djegbé          | Djegbé          | 2°24' 36" | 8°18' 08" | 43                     | -           | -     | 10                  | 18                  | 32    | 60                    | -25                   | 10 - 60                                 | 16 1 |
| C-39           | Kokoro          | Adja            | 2°39' 02" | 8°23' 33" | 43                     | -           | -     | 3                   | 16                  | 36    | 55                    | -25                   | 3 - 55                                  | 12 2 |
| C-41           | Camp peuhl fôfô | Camp peuhl fôfô | 2°33' 15" | 8°36' 06" | 43                     | -           | -     | 7                   | 19                  | 24    | 50                    | -25                   | 7 - 50                                  | 12 2 |
| C-43           | Kémou/Ado       | Ehouo           | 2°30' 50" | 8°35' 17" | 44                     | -           | -     | 5                   | 31                  | 54    | 90                    | -25                   | 5 - 90                                  | 16 1 |
| C-44           | Kémou/Ado       | Gbedémi         | 2°31' 46" | 8°32' 31" | 43                     | -           | -     | 6                   | 20                  | 44    | 70                    | -25                   | 26 - 70                                 | 16 1 |
| C-45           | Kémou/Ado       | Achin           | 2°33' 09" | 8°32' 31" | 43                     | -           | -     | 7                   | 25                  | 33    | 65                    | -25                   | 7 - 65                                  | 16 1 |
| C-46           | Vossa           | Bénin-Wôlo      | 2°20' 18" | 8°27' 27" | 41                     | -           | -     | 8                   | 10                  | 37    | 55                    | -25                   | 8 - 55                                  | 12 2 |
| C-48           | Odougba         | Adjikouissa     | 2°29' 35" | 8°34' 59" | 43                     | -           | -     | 6                   | 11                  | 48    | 65                    | -25                   | 17 - 65                                 | 16 1 |
| <b>Total</b>   |                 |                 |           | 0         | 0                      | 85          | 236   | 434                 | 755                 |       |                       |                       | 172                                     |      |
| <b>Moyenne</b> |                 |                 |           |           |                        | 7           | 20    | 36                  | 63                  |       |                       |                       | 14                                      |      |

### Liste des résultats de la prospection électrique (Commune de Savalou du département de Collines)

| N° de site | Village      | Hameau     | Longitude | Latitude  | Division de forage (m) |        |            |                                | Couche aquifère (m)   |                       |                 | Evaluation des résultats de prospection | Remarques |      |
|------------|--------------|------------|-----------|-----------|------------------------|--------|------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|---|-----------|------|
|            |              |            |           |           | Classement géologique  | Argile | Roche dure | Couche non consolidée altérées | Profond eur du projet | Niveau d'eau statique | Couche aquifère | Crépine                                 |           |      |
| C-49       | Lozin        | Ikpato     | 1°58' 53" | 8°03' 57" | 38                     | -      | -          | 3                              | 13                    | 39                    | 55              | -25                                     | 3 - 55    | 12 1 |
| C-51       | Ekpa         |            | 1°55' 36" | 8°03' 43" | 38                     | -      | -          | 5                              | 15                    | 40                    | 60              | -25                                     | 5 - 60    | 12 2 |
| C-52       | Lozin        | Onéiou     | 1°56' 44" | 8°03' 32" | 38                     | -      | -          | 18                             | 25                    | 27                    | 70              | -25                                     | 18 - 70   | 16 2 |
| C-60       | Zoundjilaiè  | Houéio     | 2°04' 29" | 8°00' 30" | 38                     | -      | -          | 18                             | 24                    | 18                    | 60              | -25                                     | 18 - 60   | 16 1 |
| C-62       | Djigohouhoué |            | 1°41' 32" | 7°44' 09" | 40                     | -      | -          | 13                             | 19                    | 23                    | 55              | -25                                     | 13 - 55   | 12 2 |
| C-63       | Okouffo      |            | 1°40' 32" | 7°45' 29" | 40                     | -      | -          | 11                             | 13                    | 31                    | 55              | -25                                     | 11 - 55   | 12 2 |
| C-64       | Kitikpli     | Emile houé | 1°40' 25" | 7°44' 42" | 40                     | -      | -          | 10                             | 11                    | 39                    | 60              | -25                                     | 10 - 60   | 16 2 |
| C-66       | Adjoya       | Dijdo      | 1°44' 59" | 7°53' 40" | 40                     | -      | -          | 9                              | 20                    | 31                    | 60              | -25                                     | 9 - 60    | 12 2 |
| C-67       | Kanaoun      | Agbatou    | 1°41' 13" | 7°55' 01" | 40                     | -      | -          | 7                              | 5                     | 38                    | 50              | -25                                     | 5 - 50    | 12 2 |
|            |              | Total      |           |           | 0                      | 0      | 94         | 145                            | 286                   | 525                   |                 |   | 120       |      |
|            |              | Moyenne    |           |           |                        | 10     | 16         | 32                             | 58                    |                       |                 |   | 13        |      |

### Liste des résultats de la prospection électrique (Commune de Save du département de Collines)

| N° de site | Village     | Hameau         | Longitude | Latitude  | Division de forage (m) |        |            |                                | Couche aquifère (m)   |                       |                 | Evaluation des résultats de prospection | Remarques |                   |
|------------|-------------|----------------|-----------|-----------|------------------------|--------|------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|---|-----------|-------------------|
|            |             |                |           |           | Classement géologique  | Argile | Roche dure | Couche non consolidée altérées | Profond eur du projet | Niveau d'eau statique | Couche aquifère | Crépine                                 |           |                   |
| C-69       | Alafia      |                | 2°37' 55" | 8°12' 01" | 44                     | -      | -          | 7                              | 38                    | 20                    | 65              | -25                                     | 7 - 65    | 12 1              |
| C-70       | Tchoui      |                | 2°29' 46" | 8°02' 18" | 43                     | -      | -          | 10                             | 38                    | 12                    | 60              | -25                                     | 10 - 60   | 12 2              |
| C-71       | Bou-Bouthié |                | 2°26' 16" | 8°06' 06" | 43                     | -      | -          |                                |                       | 0                     |                 |   |           | 4 3 forages vides |
| C-72       | Noicolasgon |                | 2°33' 20" | 7°56' 43" | 44                     | -      | -          | 7                              | 29                    | 19                    | 55              | -25                                     | 7 - 55    | 12 2              |
| C-73       | Kingon      | Calvaire Satom | 2°29' 57" | 8°02' 58" | 43                     | -      | -          | 5                              | 9                     | 46                    | 60              | -25                                     | 5 - 60    | 16 2              |
| C-74       | Tchi-Tchin  | TchinTchinII   | 2°32' 41" | 8°12' 20" | 44                     | -      | -          | 3                              | 17                    | 30                    | 50              | -25                                     | 3 - 50    | 12 1              |
|            |             | Total          |           |           | 0                      | 0      | 32         | 131                            | 127                   | 290                   |                 |   | 64        |                   |
|            |             | Moyenne        |           |           |                        | 6      | 26         | 25                             | 48                    |                       |                 |   | 13        |                   |

## Liste des résultats de la prospection électrique (Commune de Djidja du département de Zou)

| N° de site | Village            | Hameau         | Longitude | Latitude  | Classement géologique | Argile | Roche dure | Couche non altérée | Roches Socle | Profondeur du projet | Division de forage (m) |                 | Couche aquifère (m)   |                 | Evaluation des résultats de prospection | Remarques  |  |
|------------|--------------------|----------------|-----------|-----------|-----------------------|--------|------------|--------------------|--------------|----------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|---|--|--|
|            |                    |                |           |           |                       |        |            |                    |              |                      | Couche consolidée      | Roches altérées | Niveau d'eau statique | Couche aquifère | Crépine                                 |  |  |
| Z-1        | Affomagni          |                | 1°42' 00" | 7°34' 00" | 40                    | -      | -          | 6                  | 22           | 27                   | 55                     | -25             | 6 - 55                | 12              | 2                                       |  |  |
| Z-2        | Latchè-Kokougnon I |                | 1°47' 43" | 7°36' 22" | 38                    | -      | -          | 18                 | 34           | 13                   | 65                     | -25             | 18 - 65               | 12              | 1                                       |  |  |
| Z-4        | Sankpiti           | Agbodjedo      | 1°44' 00" | 7°42' 00" | 40                    | -      | -          | 8                  | 11           | 31                   | 50                     | -25             | 8 - 50                | 12              | 2                                       | Léger affleurement du socle. Zone de collines du |  |
| Z-5        | Kwékŵékammé/Lô     | E. du Bonheur  | 1°46' 41" | 7°29' 11" | 38                    | -      | -          |                    |              |                      |                        | -               |                       |                 |   | 3  |  |
| Z-8        | Hoou               |                | 1°02' 54" | 7°17' 30" | 10-46                 | -      | -          | 6                  | 14           | 35                   | 55                     | -60             | 20 - 55               | 16              | 2                                       |  |  |
| Z-9        | Madjavi            |                | 1°56' 32" | 7°20' 29" | 38                    | -      | -          | 12                 | 20           | 38                   | 70                     | -25             | 32 - 70               | 16              | 1                                       |  |  |
| Z-12       | Alligoudo          | Gbjajougon     | 1°58' 39" | 7°25' 28" | 46                    | -      | -          | 9                  | 20           | 36                   | 65                     | -25             | 9 - 65                | 16              | 1                                       |  |  |
| Z-14       | Yè                 | Lokossa        | 1°56' 08" | 7°21' 25" | 38                    | -      | -          | 8                  | 15           | 37                   | 60                     | -25             | 23 - 60               | 16              | 1                                       |  |  |
| Z-17       | Zohounnigòn        |                | 1°56' 37" | 7°24' 07" | 38                    | -      | -          | 7                  | 14           | 49                   | 70                     | -25             | 14 - 70               | 16              | 1                                       |  |  |
| Z-21       | Linsoukpaa         |                | 1°52' 34" | 7°21' 39" | 38                    | -      | -          | 14                 | 34           | 7                    | 55                     | -25             | 14 - 55               | 12              | 1                                       |  |  |
| Z-22       | Zinkanmè           | Dagbahô        | 1°56' 25" | 7°17' 49" | 38                    | -      | -          | 10                 | 42           | 28                   | 80                     | -25             | 27 - 80               | 16              | 1                                       |  |  |
| Z-27       | Allokamnè          |                | 2°02' 20" | 7°25' 49" | 46                    | -      | -          |                    |              |                      | 0                      |                 | -                     |                 |   | 4  | 7 forages vides, limite d'une zone de transition |
| Z-28       | Ahokan             | Bokonongon     | 1°47' 00" | 7°27' 00" | 38                    | -      | -          | 12                 | 29           | 29                   | 70                     | -25             | 12 - 70               | 16              | 2                                       |  |  |
| Z-29       | Ahokan             | Goumnoukouin   | 1°47' 00" | 7°26' 57" | 38                    | -      | -          | 12                 | 30           | 18                   | 60                     | -25             | 12 - 60               | 16              | 1                                       |  |  |
| Z-31       | Avogbégón          |                | 1°52' 41" | 7°25' 54" | 38                    | -      | -          | 10                 | 23           | 37                   | 70                     | -25             | 10 - 70               | 16              | 2                                       |  |  |
| Z-33       | Atinglonmè         |                | 1°45' 10" | 7°22' 13" | 38                    | -      | -          | 7                  | 25           | 23                   | 55                     | -25             | 7 - 55                | 16              | 1                                       |  |  |
| Z-36       | Tannouho           |                | 2°02' 40" | 7°16' 01" | 10-46                 | -      | -          | 6                  | 32           | 87                   | 125                    | -60             | 6 - 125               | 16              | 2                                       |  |  |
| Z-37       | Towéta             | Chez Gangan    | 2°01' 17" | 7°30' 23" | 20                    | -      | -          | 15                 | 15           | 25                   | 55                     | -25             | 15 - 55               | 12              | 2                                       |  |  |
| Z-38       | Setto              | Yanagbo        | 2°03' 18" | 7°30' 57" | 20                    | -      | -          | 5                  | 28           | 22                   | 55                     | -25             | 20 - 55               | 12              | 2                                       |  |  |
| Z-39       | Kasséhlo           | Yonwagon       | 2°00' 44" | 7°29' 31" | 20                    | -      | -          |                    |              | 0                    |                        |                 |                       |                 |   | 4  | 4 forages vides                                  |
| Z-40       | Arnagassa          |                | 2°07' 14" | 7°30' 08" | 20                    | -      | -          | 6                  | 44           | 10                   | 60                     | -25             | 6 - 10                | 16              | 2                                       |  |  |
| Z-41       | Tokégon            | Adjakogbologon | 2°07' 04" | 7°26' 28" | 46                    | -      | -          | 23                 | 25           | 12                   | 60                     | -25             | 23 - 60               | 16              | 1                                       |  |  |
| Z-42       | AISSI ferme        |                | 2°00' 48" | 7°17' 06" | 46                    | -      | -          | 8                  | 40           | 12                   | 60                     | -25             | 8 - 60                | 16              | 2                                       |  |  |
| Z-43       | Lobéta             | Akoulkpa       | 2°00' 38" | 7°17' 12" | 46                    | -      | -          | 27                 | 14           | 55                   | -25                    | 27 - 55         | 12                    | 2               |   |  |  |
| Z-44       | Dovokpa            |                | 1°57' 35" | 7°16' 12" | 38                    | -      | -          | 5                  | 11           | 34                   | 50                     | -25             | 16 - 50               | 12              | 1                                       |  |  |
| Z-45       | Katatéou           | Kissékan       | 1°52' 37" | 7°29' 25" | 38                    | -      | -          |                    |              |                      |                        | -               |                       |                 |   | 3  | Zone à pentes raides, JZ-23<br>0,09/m³           |
| Z-46       | Dovokpa            |                | 1°57' 32" | 7°15' 32" | 38                    | -      | -          | 10                 | 23           | 17                   | 50                     | -25             | 10 - 50               | 12              | 2                                       |  |  |
| Z-48       | Camp peulh         | Amantoufou     | 1°52' 07" | 7°31' 18" | 38                    | -      | -          | 20                 | 28           | 27                   | 75                     | -25             | 20 - 75               | 16              | 1                                       |  |  |
| Z-50       | Driji              | Hanagbo        | 2°05' 35" | 7°25' 29" | 46                    | -      | -          | 11                 | 13           | 31                   | 55                     | -25             | 11 - 55               | 16              | 2                                       |  |  |

|      |            |              |           |           |       |   |     |     |     |      |     |     |          |    |                           |
|------|------------|--------------|-----------|-----------|-------|---|-----|-----|-----|------|-----|-----|----------|----|---------------------------|
| Z-51 | Kakatéhou  | Kakatéhou    | 1°51' 40" | 7°28' 58" | 38    | - | -   | 7   | 5   | 58   | 70  | -25 | 12 - 70  | 16 | 1                         |
| Z-52 | Amontika   | Atchiméhoué  | 1°37' 24" | 7°42' 52" | 40    | - | -   | 16  | 13  | 36   | 65  | -25 | 16 - 65  | 16 | 1                         |
| Z-53 | Gnizoumè   | Gnizoumè     | 2°05' 05" | 7°32' 38" | 20    | - | -   |     | 0   |      | -   |     |          | 3  | Couche altérée trop mince |
| Z-54 | Monsourou  | Mégbénongnon | 1°51' 00" | 7°27' 00" | 38    | - | -   | 6   | 23  | 21   | 50  | -25 | 6 - 50   | 12 | 2                         |
| Z-55 | Hounvi     | Wakpa        | 1°58' 22" | 7°17' 51" | 46    | - | -   | 7   | 22  | 26   | 55  | -25 | 7 - 55   | 12 | 1                         |
| Z-56 | Kassehlo   | Daagbétogon  | 2°03' 23" | 7°25' 42" | 46    | - | -   | 4   | 17  | 29   | 50  | -25 | 4 - 50   | 16 | 1                         |
| Z-58 | Montchi    | Vivodayi     | 2°04' 52" | 7°19' 21" | 46    | - | -   | 6   | 30  | 14   | 50  | -40 | 6 - 50   | 16 | 2                         |
| Z-59 | Agongviéto | Manabœ       | 2°04' 10" | 7°11' 47" | 10-46 | - | -   | 10  | 10  | 85   | 105 | -80 | 10 - 105 | 24 | 2                         |
| Z-61 | Lobéta     | Alégon       |           |           | 38    | - | -   |     |     | 0    |     | -   | -        | 3  | Couche altérée pauvre     |
|      |            | Total        |           |           | 0     | 0 | 331 | 726 | 968 | 2025 | -   |     | 476      |    |                           |
|      |            | Moyenne      |           |           | -     | - | 10  | 23  | 30  | 56   | -   |     | 15       |    |                           |

### Liste des résultats de la prospection électrique (Commune d'Ouinhi du département de Zou)

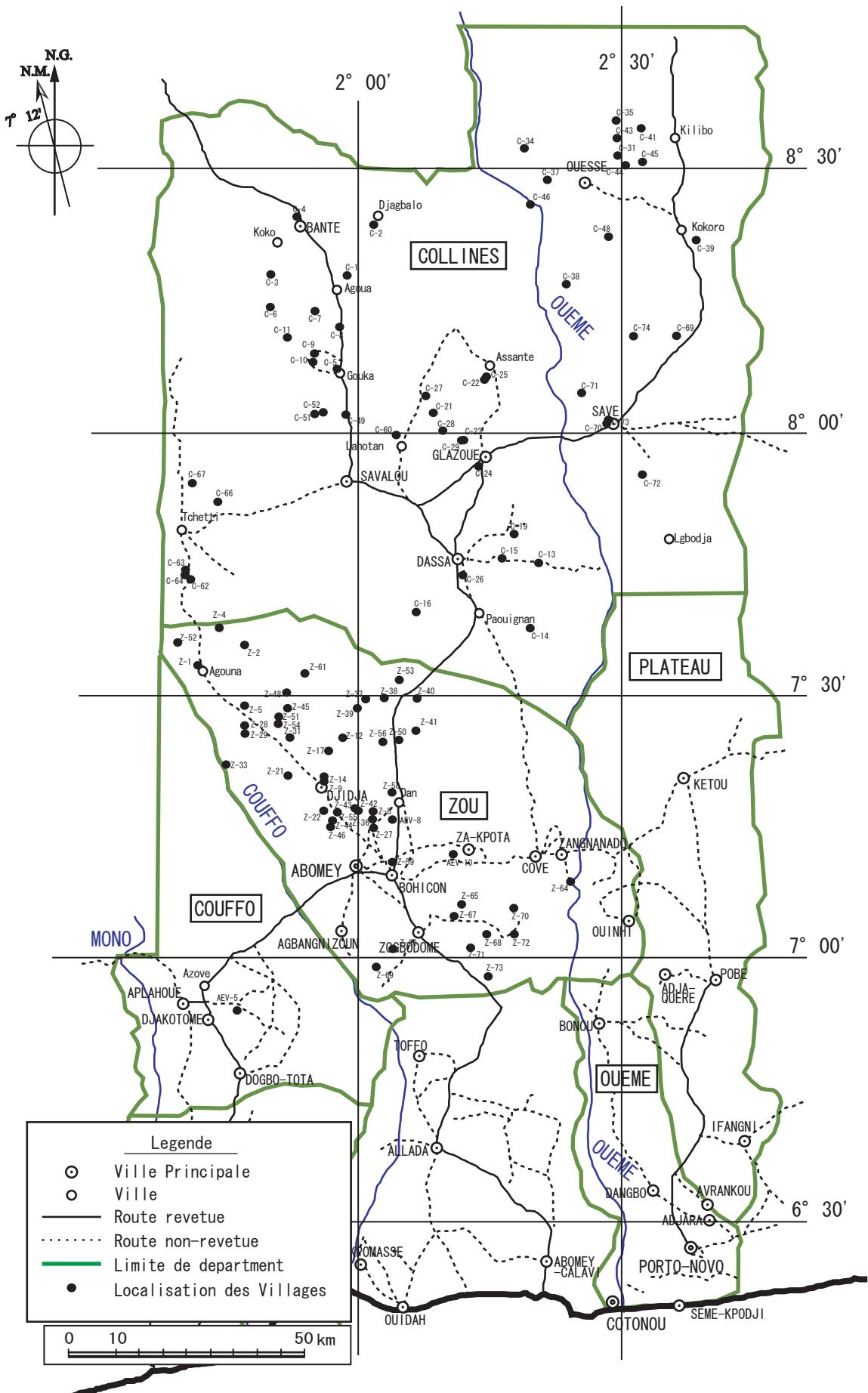
| N° de site | Village | Hameau  | Longitude | Latitude  | Division de forage (m) |        |            | Couche aquifère (m)  |                 |      | Evaluation des résultats de prospection | Remarques |           |
|------------|---------|---------|-----------|-----------|------------------------|--------|------------|----------------------|-----------------|------|---|-----------|-----------|
|            |         |         |           |           | Classement géologique  | Argile | Roche dure | Roche non consolidée | Roches altérées | Soie |   |           |           |
| Z-64       | Dolivi  | Dolivi  | 2°25' 39" | 7°09' 06" | 9                      | 134    | 60         | 6                    | -               | -    | 200                                     | -60       | 120 - 200 |
|            |         | Total   |           |           | 134                    | 60     | 6          | -                    | -               | -    | 200                                     | -         | 24        |
|            |         | Moyenne |           |           | 134                    | 60     | 6          | -                    | -               | -    | 200                                     | -         | 24        |

### Liste des résultats de la prospection électrique (Commune de Zogbodome du département de Zou)

| N° de site | Village        | Hameau       | Longitude | Latitude  | Division de forage (m) |        |            | Couche aquifère (m)  |                 |      | Evaluation des résultats de prospection | Remarques |           |
|------------|----------------|--------------|-----------|-----------|------------------------|--------|------------|----------------------|-----------------|------|---|-----------|-----------|
|            |                |              |           |           | Classement géologique  | Argile | Roche dure | Roche non consolidée | Roches altérées | Soie |   |           |           |
| Z-65       | Samionkpa      | Guedénongnon | 2°12' 01" | 7°06' 03" | 10                     | 44     | 51         | 5                    | -               | -    | 100                                     | -40       | 25 - 100  |
| Z-66       | Tovlamè        | Tovlamè      | 2°04' 39" | 7°01' 01" | 10                     | 65     | 72         | 13                   | -               | -    | 150                                     | -40       | 60 - 150  |
| Z-67       | Samionkpa      | Samionkpa    | 2°11' 49" | 7°05' 36" | 10                     | 93     | 54         | 3                    | -               | -    | 150                                     | -40       | 86 - 150  |
| Z-68       | Lokoli         | Lokoli       | 2°15' 55" | 7°03' 40" | 10                     | 52     | 60         | 3                    | -               | -    | 115                                     | -25       | 74 - 115  |
| Z-69       | Don Akadjamè   | Gomè         | 2°02' 41" | 6°59' 35" | 10                     | 127    | 70         | 3                    | -               | -    | 200                                     | -40       | 110 - 200 |
| Z-70       | Gbaïfo         | Gbaïfo       | 2°18' 42" | 7°06' 26" | 10                     | 37     | 41         | 2                    | -               | -    | 80                                      | -25       | 20 - 80   |
| Z-71       | Hlagba dénou 2 | Egnonklé     | 2°13' 33" | 7°01' 52" | 10                     | 138    | 59         | 3                    | -               | -    | 200                                     | -25       | 120 - 200 |
| Z-72       | Agoïta         | Agoïta       | 2°18' 57" | 7°03' 17" | 10                     | 25     | 102        | 3                    | -               | -    | 130                                     | -25       | 28 - 130  |
| Z-73       | Zalimè         | Djihamèdè    | 2°15' 00" | 6°58' 00" | 9                      | 72     | 72         | 6                    | -               | -    | 150                                     | -25       | 100 - 150 |
|            |                | Total        |           |           | 653                    | 581    | 41         | -                    | -               | -    | 1275                                    | -         | 216       |
|            |                | Moyenne      |           |           | 73                     | 65     | 5          | -                    | -               | -    | 142                                     | -         | 24        |

**Liste des résultats de la prospection électrique (Hameau remplacé du niveau II)**

| N° de site | Village   | Hameau         | Longitude | Latitude  | Division de forage (m) |             |                       |                       | Couche aquifère (m) |       |                       |                       | Evaluation des résultats de prospection | Remarques |   |
|------------|-----------|----------------|-----------|-----------|------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-------|-----------------------|-----------------------|---|-----------|---|
|            |           |                |           |           | Classement géologique  | Argile dure | Roche consolidée dure | Couche non consolidée | Roches alterées     | Socle | Profond eur du projet | Niveau d'eau statique | Couche aquifère                         |           |   |
| AEV-5      | Maïboui 1 | Maïboui Centre | 1°46' 03" | 6°54' 13" | 10                     | 25          | 71                    | 6                     | -                   | 8     | 110                   | -40                   | 31 - 110                                | 24        | 0 |
| AEV-8      | Kpassagon | Lotcho         | 2°04' 02" | 7°16' 27" | 10                     | -           | 37                    | 2                     | 43                  | 38    | 120                   | -60                   | 45 - 120                                | 24        | 2 |
| AEV-10     | Adjido    | Adjido centre  | 2°12' 11" | 7°12' 15" | 10                     | -           | 37                    | 1                     | 10                  | 42    | 90                    | -80                   | 38 - 90                                 | 24        | 1 |
|            |           | Total          |           |           |                        | 25          | 145                   | 9                     | 53                  | 88    | 320                   |                       |   | 72        |   |
|            |           | Moyenne        |           |           |                        | 25          | 48                    | 3                     | 27                  | 29    | 107                   |                       |   | 24        |   |



Carte de localisation des villages avec prospection géophysique