

# CHOIX DES LOCALITES POSSIBLES POUR L'IMPLEMENTATION DU PREMIER PROJET DIAFASO

## Justification

Deux éditions de documents de travail ont été précédemment élaborés en vue de dresser une liste de localités potentielles pouvant recevoir le premier projet DIAFASO. Ces documents se sont appuyés respectivement sur des *Résultats INO \_ version Finale de mars 2019* et *Résultats INO \_ version Finale de mars 2020* issus de la base de données la Direction générale de l'Eau Potable (DGEP) du Burkina Faso.

L'édition seconde du document de travail n'ayant pas permis d'aboutir à une liste satisfaisante de localités potentielles, suivant les critères y édictés, il a été retenu - d'élargir le critère de besoin en point d'eau moderne au palier de deux (2) par village déjà identifié et de recouper de nouveau sur les critères de sécurité en tenant compte aussi de la promiscuité frontalière éventuellement influente.

Les présentes notes constituent le document de travail N°3 pour le choix des localités possibles pour l'implémentation du premier projet DIAFASO.

## Résultat de l'analyse et définition de la liste-projet

L'analyse présente s'exécute dans la continuité des traitement effectués dans le cadre du document de travail N°2. Aussi, les productions ci-dessous prennent leur source en majorité depuis les Résultats INO \_ version Finale de mars 2020.

Pour rappel, le Burkina Faso comptait en fin 2019 un effectif de 69 villages (contre 89 en fin 2018) ne disposant d'aucun point d'eau moderne (PEM) sur les 8400 constituant le pays.

Particulièrement, 41 villages ont des besoins estimés, par localité, à au moins deux (2) points d'eau modernes (Voir Tableau N°1).

En outre, il est à préciser que le traitement subséquent s'entend exclure les localités antérieurement retenues, et nommées dans le cadre du précédent document de travail.

**Tableau 1** : Liste des villages ayant un besoin estimé à au moins 2 PEM

| REGION                           | PROVINCE   | COMMUNE                | VILLAGE                | POPULATION<br>NON<br>DESSERVIE | BESOIN<br>PEM | TAUX<br>D'ACCÈS |      |
|----------------------------------|------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------|------|
| <b>BOUCLE<br/>DU<br/>MOUHOUN</b> | BANWA      | TANSILA                | FASO-BENKADI           | 1652                           | 6             | 0.0%            |      |
|                                  |            |                        | MOARA                  | 621                            | 3             | 0.0%            |      |
|                                  | KOSSI      | BARANI                 | SEKUY                  | 591                            | 2             | 0.0%            |      |
|                                  |            |                        | DJIBASSO               | DIEKAN                         | 464           | 2               | 0.0% |
|                                  |            | KOLONKANI-<br>SIRAKORO | FONI-<br>BORONKIN      | 814                            | 3             | 0.0%            |      |
|                                  |            |                        | KOLONKANI-<br>SIRAKORO | 1699                           | 6             | 0.0%            |      |
|                                  |            |                        | SARAKORO               | 489                            | 2             | 0.0%            |      |
|                                  |            | DOKUY                  | AYOUBAKOLON            | 1005                           | 4             | 0.0%            |      |
|                                  |            |                        | SOKOURA                | 1945                           | 7             | 0.0%            |      |
|                                  |            | DOUMBALA               | BOUKUY                 | 572                            | 2             | 0.0%            |      |
|                                  |            |                        | KONKUY-BOBO            | 434                            | 2             | 0.0%            |      |
|                                  |            | NOUNA                  | BORON                  | 847                            | 3             | 0.0%            |      |
|                                  |            |                        | FARAKUY                | 622                            | 3             | 0.0%            |      |
|                                  |            | SOUROU                 | KASSOUM                | OURKOUM                        | 692           | 3               | 0.0% |
|                                  |            |                        | TOENI                  | SINDIE                         | 1797          | 6               | 0.0% |
| TOUGAN                           | BOMPELA    |                        | 939                    | 4                              | 0.0%          |                 |      |
| <b>CENTRE-<br/>NORD</b>          | BAM        | BOURZANGA              | DIAGADERE              | 401                            | 2             | 0.0%            |      |
|                                  | SANMATENGA | BARSALOGHO             | SANBA-PEULH            | 988                            | 4             | 0.0%            |      |
| <b>EST</b>                       | GNAGNA     | MANI                   | GOUJORI                | 669                            | 3             | 0.0%            |      |
|                                  |            | KONGOBSI               | 610                    | 3                              | 0.0%          |                 |      |
|                                  |            | THION                  | KOULBILA               | 760                            | 3             | 0.0%            |      |
| <b>HAUTS-<br/>BASSINS</b>        | HOUET      | TOUSSIANA              | POUANYA                | 538                            | 2             | 0.0%            |      |
|                                  | KENEDOUGOU | N'DOROLA               | TOROKOTO               | 540                            | 2             | 0.0%            |      |
|                                  | TUY        | BEREBA                 | DOROKUY                | 534                            | 2             | 0.0%            |      |
| <b>NORD</b>                      | LOROUM     | SOLLE                  | YERGUE                 | 569                            | 2             | 0.0%            |      |
| <b>SAHEL</b>                     | OUDALAN    | DEOU                   | BOULA EST              | 1320                           | 5             | 0.0%            |      |
|                                  |            |                        | LOUKODOU               | 856                            | 3             | 0.0%            |      |
|                                  |            |                        | TIKIRKARE              | 717                            | 3             | 0.0%            |      |
|                                  |            | GOROM-<br>GOROM        | BOSSEYE-<br>BARABE     | 1521                           | 6             | 0.0%            |      |
|                                  |            | OURSIS                 | GOUNTOURE              | 852                            | 3             | 0.0%            |      |
|                                  |            |                        | TOUNTE                 | 540                            | 2             | 0.0%            |      |
|                                  | SOU        | ARBINDA                | YOMBOLI                | 989                            | 4             | 0.0%            |      |
|                                  |            |                        | OUILAO                 | 470                            | 2             | 0.0%            |      |
|                                  |            |                        | PEM                    | 815                            | 3             | 0.0%            |      |
| <b>SUD-<br/>OUEST</b>            | NOUMBIEL   | MIDEBDO                | DIEBROUDOOU            | 314                            | 2             | 0.0%            |      |
|                                  |            |                        | POLTIANAO              | 586                            | 2             | 0.0%            |      |
|                                  | PONI       | GAOUA                  | KAMPTI                 | MOMANE                         | 338           | 2               | 0.0% |
|                                  |            |                        | NOKINDJOURA            | 699                            | 3             | 0.0%            |      |
|                                  |            |                        | TOBINKORA              | 436                            | 2             | 0.0%            |      |
|                                  |            |                        | TOBROURA               | 334                            | 2             | 0.0%            |      |
|                                  |            |                        | BINSEO                 | 393                            | 2             | 0.0%            |      |

**Tableau 2 : Liste des villages potentiels à soumettre à l'avis du Bureau Exécutif**

| REGION  | PROVINCE   | COMMUNE    | VILLAGE  | SITUATION DES PEM / OBSERVATIONS   |            |            |                          |                          |               |                |            |            |     |   |                |            |            |     |   |       |            |            |    |   |            |            |            |     |   |
|---|------------|------------|----------|--|------------|------------|--------------------------|--------------------------|---------------|----------------|------------|------------|-----|---|----------------|------------|------------|-----|---|-------|------------|------------|----|---|------------|------------|------------|-----|---|
| HAUTS-BASSINS   | HOUET      | TOUSSIANA  | POUANYA  | Il est dénombré dans ce village deux (2) quartiers repérés ainsi qu'il suit :  |            |            |                          |                          |               |                |            |            |     |   |                |            |            |     |   |       |            |            |    |   |            |            |            |     |   |
|   |            |            |          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Quartier</th> <th>Latitude</th> <th>Longitude</th> <th>Population non desservie</th> <th>Besoin en PEM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pouanya Zone 1</td> <td>10.8213891</td> <td>-4.5920276</td> <td>281</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Pouanya Zone 2</td> <td>10.8224725</td> <td>-4.5874443</td> <td>257</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>   | Quartier   | Latitude   | Longitude                | Population non desservie | Besoin en PEM | Pouanya Zone 1 | 10.8213891 | -4.5920276 | 281 | 1 | Pouanya Zone 2 | 10.8224725 | -4.5874443 | 257 | 1 |       |            |            |    |   |            |            |            |     |   |
|   |            |            |          | Quartier   | Latitude   | Longitude  | Population non desservie | Besoin en PEM            |               |                |            |            |     |   |                |            |            |     |   |       |            |            |    |   |            |            |            |     |   |
| Pouanya Zone 1  | 10.8213891 | -4.5920276 | 281      | 1  |            |            |                          |                          |               |                |            |            |     |   |                |            |            |     |   |       |            |            |    |   |            |            |            |     |   |
| Pouanya Zone 2  | 10.8224725 | -4.5874443 | 257      | 1  |            |            |                          |                          |               |                |            |            |     |   |                |            |            |     |   |       |            |            |    |   |            |            |            |     |   |
| <i>Il existe dans le village un (1) forage équipé de pompe et fonctionnel. Son statut n'est pas précisé. Toutefois, considérant le Tx d'accès mentionné par la DGEP, ce PEM est peut-être privé.</i>  |            |            |          |  |            |            |                          |                          |               |                |            |            |     |   |                |            |            |     |   |       |            |            |    |   |            |            |            |     |   |
|   | KENEDOUGOU | N'DOROLA   | TOROKOTO | Il est dénombré dans ce village un (1) quartier repéré ainsi qu'il suit :  |            |            |                          |                          |               |                |            |            |     |   |                |            |            |     |   |       |            |            |    |   |            |            |            |     |   |
|   |            |            |          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Quartier</th> <th>Latitude</th> <th>Longitude</th> <th>Population non desservie</th> <th>Besoin en PEM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Torokoto</td> <td>11.8319444</td> <td>-4.8019165</td> <td>540</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>  | Quartier   | Latitude   | Longitude                | Population non desservie | Besoin en PEM | Torokoto       | 11.8319444 | -4.8019165 | 540 | 2 |                |            |            |     |   |       |            |            |    |   |            |            |            |     |   |
|   |            |            |          | Quartier   | Latitude   | Longitude  | Population non desservie | Besoin en PEM            |               |                |            |            |     |   |                |            |            |     |   |       |            |            |    |   |            |            |            |     |   |
| Torokoto  | 11.8319444 | -4.8019165 | 540      | 2  |            |            |                          |                          |               |                |            |            |     |   |                |            |            |     |   |       |            |            |    |   |            |            |            |     |   |
| <i>Il existe dans le village un (1) forage équipé de pompe de type India et en panne ; c'est un PEM communautaire de consommation humaine avec qualité d'eau classée bonne et qui a été réalisé en 2011.<br/>Il est aussi énuméré dans ce village :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ un (1) forage équipé dont le statut n'est pas précisé (considérant le Tx d'accès mentionné par la DGEP, ce PEM est peut-être privé) ;</li> <li>▪ un (1) forage communautaire récent non équipé, réalisé en 2018 ;</li> <li>▪ un (1) puit moderne permanent ;</li> <li>▪ un (1) puit moderne temporaire.</li> </ul> |            |            |          |  |            |            |                          |                          |               |                |            |            |     |   |                |            |            |     |   |       |            |            |    |   |            |            |            |     |   |
|   | TUY        | BEREBA     | DOROKUY  | Il est dénombré dans ce village quatre (4) quartiers repérés ainsi qu'il suit :  |            |            |                          |                          |               |                |            |            |     |   |                |            |            |     |   |       |            |            |    |   |            |            |            |     |   |
|   |            |            |          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Quartier</th> <th>Latitude</th> <th>Longitude</th> <th>Population non desservie</th> <th>Besoin en PEM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bwaba</td> <td>11.6007499</td> <td>-3.7088332</td> <td>111</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Mossi</td> <td>11.5981941</td> <td>-3.7039999</td> <td>211</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Peulh</td> <td>11.5725555</td> <td>-3.7033054</td> <td>53</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Gourounssi</td> <td>11.5692501</td> <td>-3.7041110</td> <td>159</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> | Quartier   | Latitude   | Longitude                | Population non desservie | Besoin en PEM | Bwaba          | 11.6007499 | -3.7088332 | 111 | 1 | Mossi          | 11.5981941 | -3.7039999 | 211 | 1 | Peulh | 11.5725555 | -3.7033054 | 53 | 1 | Gourounssi | 11.5692501 | -3.7041110 | 159 | 1 |
|   |            |            |          | Quartier   | Latitude   | Longitude  | Population non desservie | Besoin en PEM            |               |                |            |            |     |   |                |            |            |     |   |       |            |            |    |   |            |            |            |     |   |
|   |            |            |          | Bwaba  | 11.6007499 | -3.7088332 | 111                      | 1                        |               |                |            |            |     |   |                |            |            |     |   |       |            |            |    |   |            |            |            |     |   |
|   |            |            |          | Mossi  | 11.5981941 | -3.7039999 | 211                      | 1                        |               |                |            |            |     |   |                |            |            |     |   |       |            |            |    |   |            |            |            |     |   |
| Peulh   | 11.5725555 | -3.7033054 | 53       | 1  |            |            |                          |                          |               |                |            |            |     |   |                |            |            |     |   |       |            |            |    |   |            |            |            |     |   |
| Gourounssi  | 11.5692501 | -3.7041110 | 159      | 1  |            |            |                          |                          |               |                |            |            |     |   |                |            |            |     |   |       |            |            |    |   |            |            |            |     |   |

**SUD-OUEST**

NOUMBIEL

MIDEBDO

DIEBROUDOUO

Deux (2) forages équipés de pompes sont en panne dans ce village. Les statuts ne sont pas précisés. Toutefois, considérant le Tx d'accès mentionné par la DGEP, ces PEM sont peut-être privés.

Il est dénombré dans ce village six (6) quartiers repérés ainsi qu'il suit :

| Quartier        | Latitude   | Longitude  | Population non desservie | Besoin en PEM |
|-----------------|------------|------------|--------------------------|---------------|
| Diebroudouo I   | 10.1055831 | -3.2231943 | 38                       | 1             |
| Diebroudouo II  | 10.1092224 | -3.2274444 | 28                       | 1             |
| Diebroudouo III | 10.1120004 | -3.2329444 | 36                       | 1             |
| Diebroudouo IV  | 10.1024446 | -3.2232778 | 49                       | 1             |
| Diebroudouo V   | 10.0980834 | -3.2175555 | 90                       | 1             |
| Diebroudouo VI  | 10.0880556 | -3.2226667 | 73                       | 1             |

Dans ce village, deux (2) forages sont équipés de pompes avec une en panne et l'autre fonctionnelle. Les statuts ne sont pas précisés. Considérant le Tx d'accès mentionné par la DGEP comme nul, ces PEM sont peut-être privés.

POLTIANAO

Il est dénombré dans ce village cinq (5) quartiers repérés ainsi qu'il suit :

| Quartier         | Latitude   | Longitude  | Population non desservie | Besoin en PEM |
|------------------|------------|------------|--------------------------|---------------|
| Bidadouo         | 10.0586385 | -3.2048332 | 123                      | 1             |
| Poltianao zone 3 | 10.0537500 | -3.1843333 | 123                      | 1             |
| Thiokolo         | 10.0534162 | -3.1850554 | 148                      | 1             |
| Poltianao zone1  | 10.0490837 | -3.1903889 | 111                      | 1             |
| Poltianao zone2  | 10.0921115 | -3.2051389 | 81                       | 1             |

Il est enregistré un (1) forage communautaire non équipé, réalisé en 2019. Par ailleurs, deux (2) forages sont équipés de pompes avec une en panne et l'autre fonctionnelle. Les statuts ne sont pas précisés. Considérant le Tx d'accès mentionné par la DGEP comme nul, ces PEM sont peut-être privés. L'on note aussi la présence d'un puits abandonné.

PONI

GAOUA

MOMANE

Il est dénombré dans ce village quatre (4) quartiers repérés ainsi qu'il suit :

| Quartier | Latitude   | Longitude  | Population non desservie | Besoin en PEM |
|----------|------------|------------|--------------------------|---------------|
| Momane   | 10.3929719 | -3.2597498 | 128                      | 1             |
| Gare     | 10.3806390 | -3.2690000 | 74                       | 1             |
| GbPgbPra | 10.4041948 | -3.2554166 | 71                       | 1             |
| Labara   | 10.3875837 | -3.2683889 | 65                       | 1             |

*Il est enregistré un (1) forage communautaire non équipé, réalisé en 2019. Par ailleurs, nous relevons l'existence de deux (2) forages équipés de pompes, mais toutes en panne. Les statuts ne sont pas précisés. Considérant le Tx d'accès mentionné par la DGEP comme nul, ces PEM sont peut-être privés.*

KAMPTI TOBINKORA

Il est dénombré dans ce village trois (3) quartiers repérés ainsi qu'il suit :

| Quartier  | Latitude  | Longitude  | Population non desservie | Besoin en PEM |
|-----------|-----------|------------|--------------------------|---------------|
| TobÚkoura | 9.9429169 | -3.3440833 | 110                      | 1             |
| Tchobiél  | 9.9565001 | -3.3399443 | 308                      | 2             |
| TchiPmana | 9.9724998 | -3.3266944 | 18                       | 1             |

*Il est enregistré un (1) forage équipé et fonctionnel dans ce village. Le statut n'étant pas précisé, il est possible qu'il soit privé, considérant le Tx d'accès mentionné par la DGEP comme nul.*

TOBROURA

Il est dénombré dans ce village trois (3) quartiers repérés ainsi qu'il suit :

| Quartier    | Latitude   | Longitude  | Population non desservie | Besoin en PEM |
|-------------|------------|------------|--------------------------|---------------|
| Tabouroura  | 10.0443334 | -3.3497776 | 137                      | 1             |
| Bouloukpara | 10.0473051 | -3.3535554 | 102                      | 1             |
| Tiafara     | 10.0431108 | -3.3447499 | 95                       | 1             |

*Il est aussi enregistré un (1) forage équipé et fonctionnel dans ce village. Le statut n'étant pas précisé, il est possible qu'il soit privé, considérant le Tx d'accès mentionné par la DGEP comme nul.*

MALBA BINSEO

Il est dénombré dans ce village trois (3) quartiers repérés ainsi qu'il suit :

| Quartier | Latitude   | Longitude  | Population non desservie | Besoin en PEM |
|----------|------------|------------|--------------------------|---------------|
| Takoura  | 10.4637775 | -3.0342500 | 176                      | 1             |
| TopPra   | 10.4664726 | -3.0454721 | 120                      | 1             |
| Tchohouo | 10.4637498 | -3.0394444 | 97                       | 1             |

*Deux (2) forages sont équipés de pompes avec une en panne et l'autre fonctionnelle. Les statuts ne sont pas précisés. Considérant le Tx d'accès mentionné par la DGEP comme nul, ces PEM sont peut-être privés. L'on note aussi la présence d'un puits moderne temporaire.*

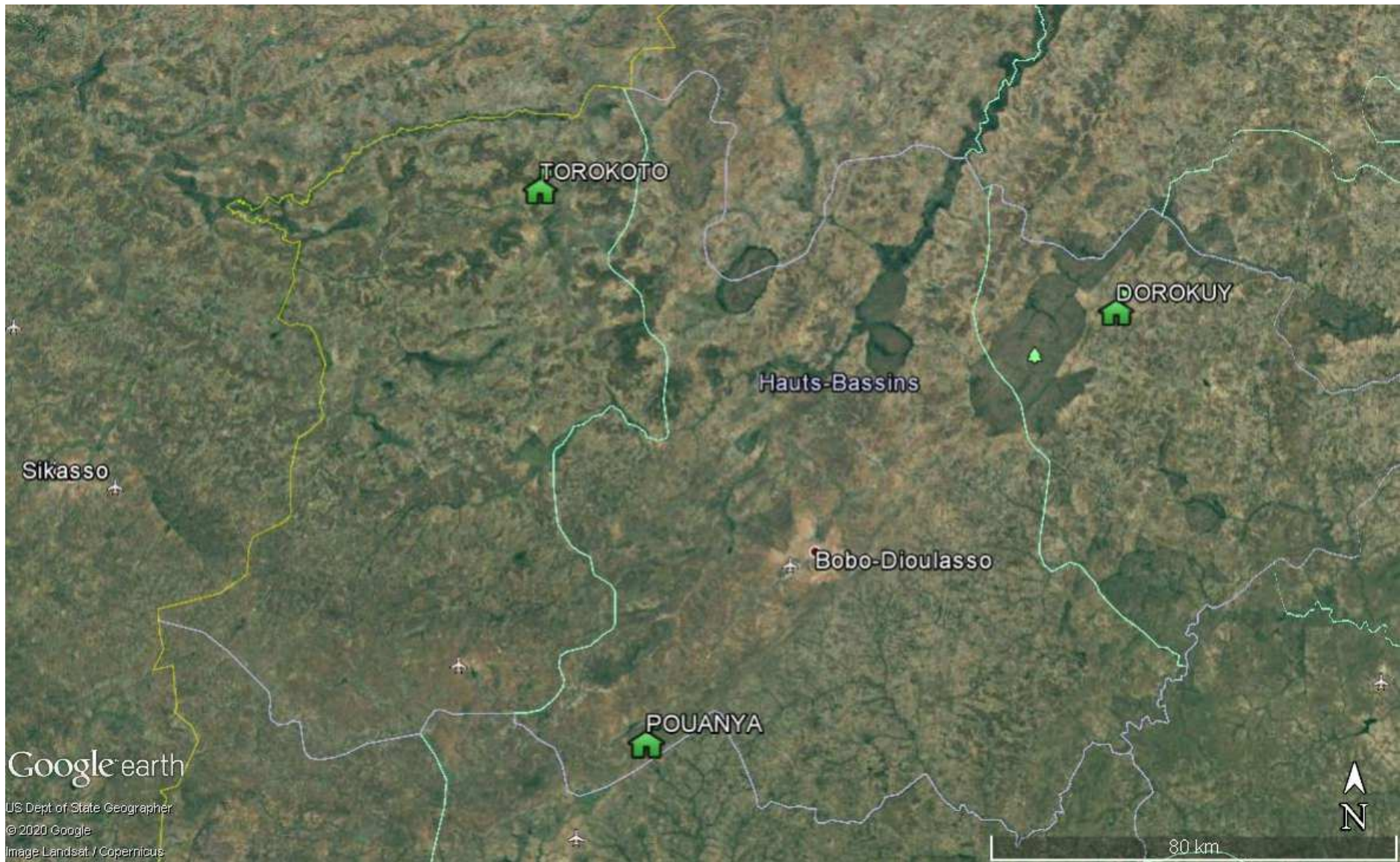


Figure 1 : Localisations des villages potentiels dans la région du Haut-Bassin

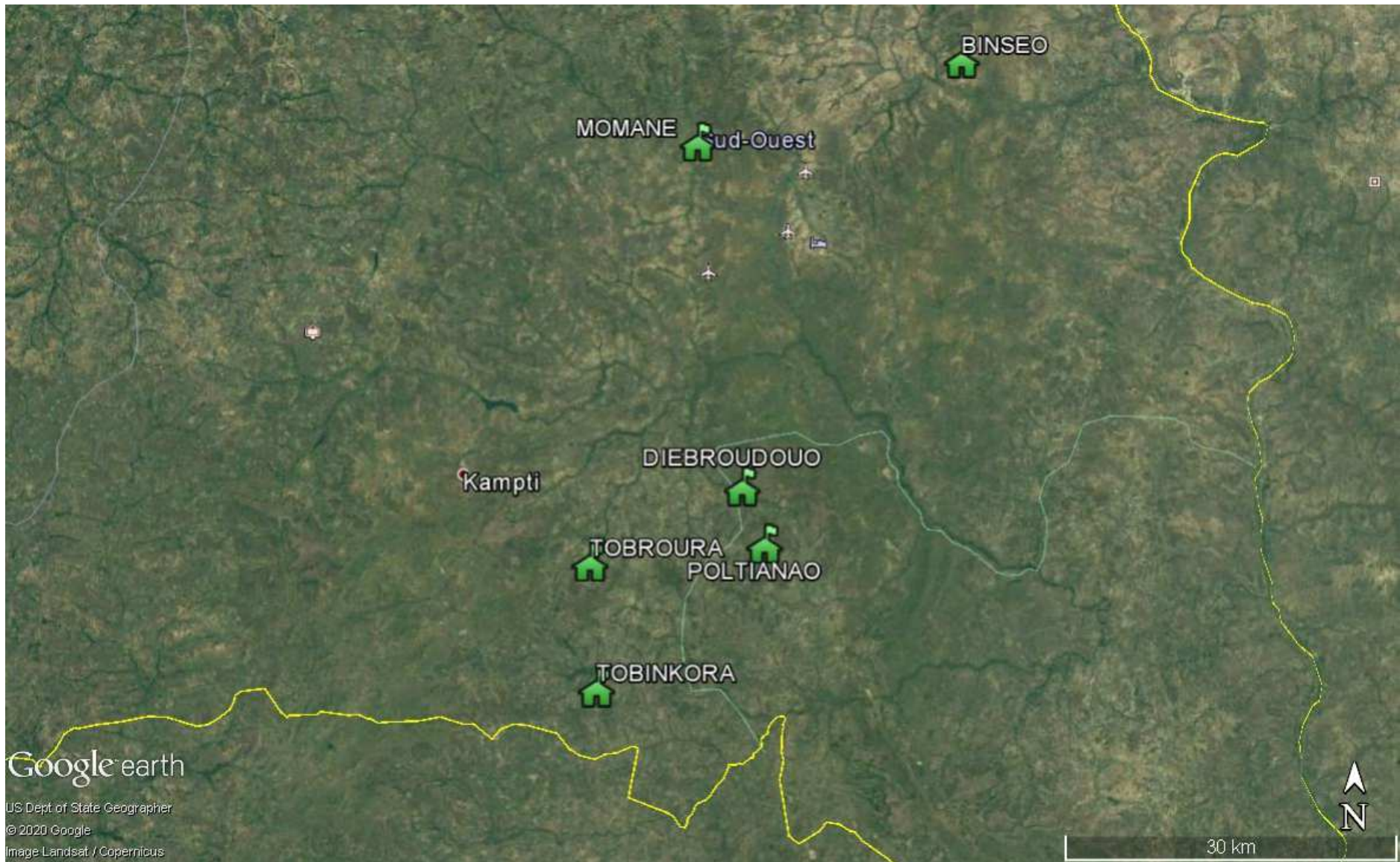


Figure 2 : Localisations des villages potentiels dans la région de la région du Sud-Ouest

## Conclusion

Les recoupements des critères suivant les besoins estimés à deux (2) points d'eau modernes (PEM), nous permettent de déduire une liste de neuf (9) villages potentiels pouvant recevoir le premier projet DIAFASO. Il s'agit des sites de POUANYA, TOROKOTO, DOROKUY, DIEBROUDOUO, POLTIANAO, MOMANE, TOBINKORA, TOBROURA et de BINSEO, avec les trois premiers villages dans la région du Haut-Bassin et les six autres localisés dans la région du Sud-Ouest.

Au nombre de ces villages, c'est celui de DOROKUY dans la commune de TUY/province de BEREBA qui semble afficher une situation beaucoup plus sensible, au regard des descriptifs des états des lieux indiqués ci-dessus.

Toutefois, l'on devra avant tout choix définitif s'associer les avis et recommandations de l'Administration technique en charge du développement de l'accès à l'eau au Burkina Faso et approfondir l'étude d'enquêtes complémentaires à mener directement auprès des communautés ou administrations coutumières locales.