

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Fiche numéro</b>               | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| <b>Code de l'action</b>           | P5C2A93-043                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
| <b>Programme</b>                  | P5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| <b>Axe stratégique</b>            | A4: Développement de programmes de mise en valeur des ressources en eau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| <b>Composante</b>                 | C2 : Appui au développement des infrastructures hydrauliques et d'assainissement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| <b>Titre</b>                      | Études d'aménagement hydroélectrique de Lancrenon et lignes associées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
| <b>Objectif</b>                   | L'objectif global : développer les infrastructures hydrauliques transfrontalières ou à caractère transfrontalier de valorisation des ressources en eau pour accroître les richesses et lutter contre la pauvreté tout en préservant l'environnement dans la région de l'Afrique Centrale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
| <b>Zone concernée</b>             | Cameroun, RCA et Tchad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| <b>Justification</b>              | <p>En hydroélectricité, le Cameroun connaît un réel déficit énergétique. De nombreux projets (dont les Études d'aménagement hydroélectrique de Lancrenon) sont en cours et leur finalisation à moyen et/ou long terme permettront d'améliorer les conditions d'accès à l'eau pour les différents usages et de relever des grands défis tels que l'atteinte des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD). Ces objectifs sont interdépendants et leur atteinte exige une coopération au niveau international, régional et sous régional.</p> <p>le Cameroun dispose d'un potentiel hydroélectrique estimé à 12000 Mw par an, soit plus de 10 fois le potentiel exploité. Moins de 40% de la population ont accès à l'électricité, un taux situé à 10% en zones rurales. 3 000 localités sur 17 104 sont électrifiées. Les projets à réaliser viseront à porter les capacités de production à 3000 Mw à l'horizon 2020. Le Plan de développement du secteur de l'électricité à l'horizon 2030 prévoit la construction des centrales hydroélectriques dont Lancrenon (34 Mw)</p> |           |
| <b>Activités</b>                  | Etude de la construction de la centrale hydroélectrique de Lancrenon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| <b>Résultats attendus</b>         | Augmentation de la production hydroélectrique au Cameroun, RCA et Tchad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| <b>Indicateurs</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Production de la centrale de Lancrenon</li> <li>- Pourcentage de la population ayant accès à l'électricité au Cameroun</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
| <b>Bénéficiaires</b>              | La Population du Cameroun, de la RCA et du Tchad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| <b>Hypothèses</b>                 | Les politiques nationales sont basées sur la recherche de l'indépendance énergétique, et les pays pris individuellement ont disposé les moyens nécessaires pour le développement des infrastructures de production hydroélectrique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| <b>Risques</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- La situation macro-économique des pays d'Afrique centrale qui s'est caractérisée ces dernières décennies par des crises économiques persistantes et récurrentes, obligeant ainsi les gouvernements à mettre en œuvre des programmes d'ajustement structurel et réduire ainsi leur marge de manœuvre pour le financement de grands projets de développement basés sur l'aménagement des barrages hydroélectriques</li> <li>- Les conflits armés et sociopolitiques qui ont survenu dans la majorité des pays de la Région ont créé un climat d'insécurité généralisée, élevant ainsi les risques pays, ce qui a contribué à la suspension de plusieurs initiatives en développement</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| <b>Coût total en Euros</b>        | 1 100 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|                                   | Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Coût      |
| <b>Tâche / activité 1</b>         | Aménagement de la centrale hydroélectrique de Lancrenon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 000 000 |
| <b>Provisions</b>                 | 100 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| <b>Responsable de l'exécution</b> | Pool Énergétique de l'Afrique Centrale (PEAC) / la CEEAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |

|                                            |                                                                                                                  |      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Institutions associées</b>              | Les Ministères en charge de l'énergie du Cameroun et le Pool Energétique de l'Afrique Centrale (PEAC) / la CEEAC |      |
| <b>Programmation</b>                       | Moyen terme, 3 ans                                                                                               |      |
| <b>Années de réalisation : début / fin</b> | 2019                                                                                                             | 2021 |
| <b>Relations avec d'autres actions</b>     |                                                                                                                  |      |
| <b>Notes</b>                               |                                                                                                                  |      |