



We believe in life
before death



Appel à candidature pour mission de Consultance

Termes de Référence (TDR) pour le recrutement d'un Consultant Expert en Systèmes d'Alerte Précoce sur les effets du changements climatiques.

Location	Sud-Kivu, RD Congo	Date de publication	18 Février 2026
Type de Contrat	Consultance Externe	Date de clôture	28 Février 2026 à 16h00

1. BREVE DESCRIPTION DU PROGRAMME DE CHRISTIAN AID AU SUD-KIVU

Christian Aid et ses partenaires ECC-MERU et SARCAF sont en train de mettre en œuvre un nouveau programme humanitaire CCS (Chronic Crisis Stream/ Réponses aux crises humanitaires chroniques) en RD Congo. Ledit programme CCS 2023 est financé par Irish Aid via Christian Aid. Ce nouveau programme fait suite à l'ancien programme "Plan de Programme Humanitaire (HPP)" qui a été mis en œuvre avec succès dans trois territoires (Shabunda, Mwenga, et Kalehe) au Sud Kivu en République Démocratique du Congo depuis 2011.

Le programme Chronic Crisis Stream qui est financé par Irish Aid est un programme Humanitaire et Résilience, qui a pour objectif global **de sauver et de protéger des vies et de veiller à ce que les communautés vulnérables, touchées par des crises humanitaires prolongées, soient protégées, accompagnées, soutenues pour l'amélioration de leur conditions de vies, autonomisation de leur moyens de survie, connectées pour renforcer leur plaidoyer à vivre pacifiquement.**

Ce programme identifie les personnes vulnérables, notamment les personnes âgées et handicapées, les ménages déplacés, les réfugiés, les rapatriés et les communautés d'accueil, les groupes d'entraide et les organisations communautaires. Ces différents groupes participants identifiés bénéficient non seulement de l'assistance multisectorielle, mais aussi de renforcement des actions communautaires pour bâtir leur moyens de réduction et mitigation des chocs futures à travers l'approche SCLR (Survivor and Community-Led Response) et la distribution multisectorielle "cash" et/ou "en nature", d'activités "Wash" et de moyens de subsistance, de consolidation de la paix, d'adaptation au changement climatique ainsi que des activités de protection/GBV.

Ce programme quinquennal 2023-2027 vise donc à atteindre les résultats et les objectifs suivants :

Résultat : Les besoins multiples et interconnectés des personnes affectées par les conflits et les crises sont satisfaits, les risques conflits violents sont réduits, la résilience est construite à travers les approches intégrées plaçant les personnes, les communautés et les organisations de la société civile au centre des actions.

Objectif 1 : Répondre aux besoins humanitaires : les besoins prioritaires changeants des femmes, des hommes, des filles et des garçons les plus vulnérables dans les communautés ciblées sont satisfaits d'une manière qui promeut la dignité et renforce la cohésion sociale, l'équité et l'égalité des sexes.

Objectif 2 : Réduire et répondre aux risques de violences, y inclus ceux basées sur le genre en identifiant et en attaquant les causes profondes des conflits et violences, en apportant des services et des appuis aux survivants des GBV et promouvoir d'une manière transparente et inclusive le processus de construction de



We believe in life
before death



ECC-MERU



Irish Aid

Department of Foreign Affairs
An Roinn Gnóthaí Eachtracha

la paix.

Objectif 2a - Lutter contre la violence et construire la paix : Les communautés s'engagent dans des processus transparents et inclusifs de consolidation de la paix et de transformation des conflits et leurs efforts sont liés aux initiatives régionales et nationales. Niveau Micro, Méso. Cela contribue à l'ODD 16.

Objectif 2b - Lutte contre la violence sexiste : Les femmes, les hommes et les détenteurs de pouvoir dans les communautés ciblées s'attaquent individuellement et collectivement aux normes et inégalités de genre préjudiciables et les survivants de la VBG reçoivent des soins et un soutien approprié. Micro, Méso, Macro. Cela contribue à l'ODD 6.

Objectif 3 – Renforcement de la résilience : Les communautés cibles ont une capacité renforcée (y compris de meilleures connexions) pour prévenir, anticiper, organiser et s'adapter aux crises et aux risques liés aux conflits, à la violence et à l'environnement de manière inclusive et équitable Micro, Méso. Cela contribue à l'ODD 11.

Objectif 4 - Adaptation climatique : Les communautés ciblées ont réduit leur vulnérabilité aux impacts actuels et attendus du changement climatique, y compris la variabilité climatique, en maintenant ou en augmentant la résilience, grâce à une capacité accrue à s'adapter aux contraintes, aux chocs et à la variabilité du changement climatique. Niveau Micro, Méso. Cela contribue à l'ODD 13.

2. CONTEXTE ET JUSTIFICATION DE LA CONSULTANCE

La République démocratique du Congo n'est pas épargnée par les effets du changement climatique, notamment le phénomène El Niño, qui augmente les risques de catastrophes. La RDC subit déjà les retombées de la crise climatique, avec des températures moyennes plus élevées, des précipitations plus irrégulières, des inondations plus fréquentes et une incidence accrue des maladies liées à la chaleur et des maladies infectieuses. Ces effets du changement climatique ont un impact sur les quatre secteurs clés du pays : les ressources en eau et l'énergie, les écosystèmes, l'agriculture et la santé. En effet, selon le Plan National d'Adaptation aux changements climatiques (2022-2026), les impacts du changement climatique sont déjà perceptibles à travers le pays, notamment par la persistance des fortes chaleurs, des pluies violentes, la dégradation des terres, particulièrement par des érosions, l'allongement de la saison sèche, l'augmentation des séquences de sécheresse pendant les saisons de pluie, et les inondations (DRC HNO, 2023). La RDC est d'ailleurs classée au 4e rang mondial (179e/182) pays les plus vulnérables aux changements climatiques vis-à-vis de leur capacité d'adaptation, selon l'indice ND-GAIN 2023 (<https://gain.nd.edu/our-work/country-index/>).

La province du Sud-Kivu est confrontée à des situations d'urgence fréquentes, d'origine naturelle ou humaine, causant des traumatismes, des décès, des déplacements de populations, la destruction des infrastructures, et la désorganisation des services, entraînant souvent des catastrophes. Au cours des cinq dernières années, la province a été marquée par des moments d'importants déchaînements de sa nature. Les types de catastrophes les plus fréquents, souvent de courte durée de récurrence, incluent les vents violents, les pluies diluviennes, les inondations accompagnées d'érosion du sol, les glissements de terrain, les coulées boueuses, les séismes et les émanations gazeuses.

Parmi ces cas majeurs, les inondations associées aux glissements de terrain survenus du 2 au 5 mai 2023 dans les villages de Bushushu, Nyamukubi, Luzira et Chabondo, dans le territoire de Kalehe, ont été particulièrement dévastateurs. Suite à des pluies torrentielles, les rivières Lukungula, Kabushungu, Kanyunyi et Chishova ont débordé, provoquant des inondations et des glissements de terrain, notamment à Kabushungu et Nyamukubi. Cet incident a causé plus de 583 décès, plus de 5000 disparus, et d'énormes pertes en termes de moyens de subsistance, d'infrastructures et de matériel, estimées à environ 13 millions



We believe in life
before death



ECC-MERU



Department of Foreign Affairs
An Roinn Gnóthaí Eachtracha

de dollars américains. Environ 50 000 personnes ont été affectées (PAM, 12 mai 2023) et 3 000 maisons ont été endommagées, dont 1 200 complètement détruites (IFRC, 23 mai 2023). Au total, 4 653 ménages ont été directement touchés et 2 094 ménages ont accueilli d'autres familles (UNICEF, 5 juin 2023).

Dans le secteur agricole en particulier, le changement climatique, avec la hausse des températures et la modification des régimes pluviométriques, affecte les rendements des cultures et la disponibilité de l'eau, ce qui entraîne une baisse des revenus ruraux et une augmentation de la malnutrition. En outre, les inondations, plus fréquentes et plus intenses en raison du changement climatique, provoquent des érosions et des glissements de terrain, détériorent les sols et les infrastructures, et réduisent les terres arables et la production agricole.

A partir de la troisième année du programme, en vue de permettre une action précoce, de sauver des vies et de réduire l'impact des catastrophes dues aux effets du changement climatique, Christian Aid DRC et ses partenaires ont intégré une composante de systèmes d'alerte précoce (SAP) dans le programme Chronic Crisis Stream (CCS).

Pour les communautés vulnérables, l'action anticipative face aux risques climatiques et météorologiques repose sur le renforcement de la résilience à long terme. La recherche a montré qu'une approche centrée sur les personnes est un principe clé de la réussite des SAP, car elle permet aux individus et aux communautés « d'agir suffisamment tôt et de manière appropriée pour réduire les risques de dommages corporels, de pertes de vies humaines et de dommages aux biens et à l'environnement ». En plus d'anticiper les chocs et leurs impacts, le SAP peut garantir la mise en œuvre rapide des mesures d'urgence nécessaires et appropriées. Le SAP s'aligne sur l'objectif du programme CCS selon lequel « les communautés vulnérables touchées par des crises humanitaires prolongées sont protégées, responsabilisées et mieux connectées pour mener une vie plus résiliente et pacifique ».

Notez qu'un SAP se compose de quatre éléments : a) connaissance des risques de catastrophes ; b) détection, surveillance, analyse et prévision ; c) diffusion et communication des alertes ; et d) capacités de préparation et de réaction. Les capacités pour tous ces éléments doivent être en place et prêtes à fonctionner avant l'annonce d'une alerte précoce.

Pendant que le SAP se veut un cadre qui repose sur les connaissances des risques des catastrophes et sa détection précoces en vue d'alerter les communautés exposées, il se pose un problème de manque criant des systèmes et des outils de détection ces effets d'une manière précoce dans le territoire de Kalehe en particulier et ou Sud Kivu en général.

Ceci est dû au fait par la défaillance du système de gouvernance d'un côté n'ayant pas permis de mettre en place un minimum de système de surveillance météorologique et qui pouvait contribuer un tout petit à anticiper les faits tels que les précipitations abondantes, les pluies abondantes, l'humidité abondante, les retours tardifs des pluies, l'arrêt précoce de la saison des pluies, les prévisions sur les vents violents, ...

Pendant qu'on déplore ce fait criant de manque d'institution météorologique utiles pour détecter rapidement les effets météorologiques utiles pour mettre les communautés en alerte, les prévenir et se préparer conséquemment et éviter de facto des chocs assez forts sur leurs moyens d'existences, les savoir paysans font également défauts et placent alors des milliers des personnes vivant dans Kalehe à hauts risques des chocs dus aux effets du changement climatique.

Dans le cadre de la mise en œuvre du programme d'Adaptation au Changement Climatique (Objectif 4 – ODD 13), les communautés cibles présentent encore une faible utilisation opérationnelle des informations climatiques, l'absence de mécanismes bidirectionnels efficaces avec les services météorologiques, ainsi qu'une intégration limitée des savoirs traditionnels dans la planification climatique locale.

Afin de renforcer les capacités des partenaires de mise en œuvre et des communautés, le programme souhaite recruter un Consultant Expert pour un appui technique ponctuel d'une durée totale de 4 mois (1 mois par trimestre sur une période annuelle).

Afin de renforcer les capacités des partenaires de mise en œuvre et des communautés, le programme souhaite recruter un Consultant Expert pour un appui technique ponctuel d'une durée totale de 4 mois (1 mois par trimestre sur une période annuelle).

C'est ce qui justifie l'objet et la raison d'être de cette consultance.

La présente consultance a pour objectif :

Objectif général : Fournir un appui technique spécialisé pour renforcer les systèmes d'alerte précoce communautaires, l'utilisation des informations climatiques dans la prise de décision et l'intégration structurée des savoirs traditionnels et des données scientifiques.

Objectifs Spécifiques :

- Renforcer les capacités des partenaires et communautés sur les systèmes d'alerte précoce (SAP).
- Développer des modules standards de formation sur les SAP et l'interprétation des données climatiques.
- Mettre en place ou structurer des mécanismes de communication bidirectionnelle.
- Appuyer la collecte et documentation des savoirs traditionnels climatiques.
- Développer une méthodologie d'intégration des savoirs scientifiques et endogènes.
- Appuyer la mise en place d'une base de données climatique locale simple et fonctionnelle.
- Développer des outils d'aide à la décision (guides pratiques, check-lists).
- Evaluer les indicateurs, seuils, protocoles d'alerte, de diffusion d'information et de communication des alertes.
- Formuler des recommandations au programme en vue de réduire les vulnérabilités dues aux effets du changement et variabilité climatique.

3. Principales responsabilités du Consultant

- Réaliser un diagnostic rapide sur les connaissances traditionnelles et scientifiques des risques des catastrophes, les seuils d'alertes, capacités existantes.
- Élaborer un plan d'accompagnement trimestriel.
- Former les partenaires de mise en œuvre sur les SAP.
- Appuyer la conception et mise en œuvre des mécanismes de communication communautaire sur les alertes identifiées en lien avec les changements climatiques.
- Produire une méthodologie d'intégration des savoirs hybrides.
- Appuyer la structuration d'une base de données climatique locale.
- Documenter les bonnes pratiques et produire des rapports trimestriels.
- Former et Appuyer les partenaires et les communautés dans la collecte et l'analyse des données météorologiques collectées et collaboration avec les institutions/gouvernementaux de recherche agricole, climatologique et météorologique.

4. LIVABLE DU PRESTATAIRE

Le consultant sélectionné devra fournir les livrables suivants :

- Base des données sur les connaissances traditionnelles et scientifiques en lien alertes précoces sur les changements climatiques. Modules de formation validés sur les systèmes d'alertes précoces sur les effets du changement climatique.
- Mécanismes de communication opérationnels sur les alertes précoces.
- .
- Base de données climatique locale fonctionnelle.
- Rapports trimestriels et rapport final consolidé.



We believe in life
before death



ECC-MERU



Department of Foreign Affairs
An Roinn Gnóthaí Eachtracha

- Méthodologie d'intégration des savoirs validée.
- Base de données climatique locale fonctionnelle.
- Rapports trimestriels et rapport final consolidé.

5. Profil du consultant

- Qualifications académiques :
Master (minimum) en climatologie, agrométéorologie, gestion des risques climatiques, sciences environnementales ou domaine connexe, un diplôme en agronomie avec expériences avérées dans la gestion des catastrophes
- Expérience professionnelle :
Minimum 5 ans d'expérience dans les systèmes d'alerte précoce ou adaptation climatique.
Expérience avérée en renforcement des capacités communautaires.
Expérience en intégration des savoirs traditionnels et scientifiques.
- Compétences techniques:
Maîtrise des systèmes d'alerte précoce et chaînes d'information climatique.
Capacité à interpréter des prévisions saisonnières et données climatiques.
Compétence en structuration de bases de données simples.
Excellentes capacités de formation et facilitation participative.

6. Durée et modalité

Durée totale : 4 mois d'appui technique répartis sur l'année (1 mois par trimestre).

Type de contrat : Consultation individuelle.

Les paiements seront effectués par tranche, conditionnés à la validation des livrables trimestriels.

7. CANDIDATURE / COMPOSITION DU DOSSIER

La personne dont l'offre intéresse est appelée à déposer sa candidature contenant les informations suivantes :

- **Une offre technique comprenant :**
 - Lettre de motivation.
 - CV détaillé présentant les références professionnelles et expériences similaires.
 - Expériences antérieures dans les Systèmes d'Alerte Précoce Climatiques et Intégration des savoirs climatiques.
 - Capacité à gérer et à tirer des conclusions à partir de données qualitatives.
 - Capacité à présenter clairement les résultats dans une variété de formats.
 - Note méthodologique sur l'exécution de la prestation montrant la bonne compréhension des termes de référence de la mission, du contexte et des enjeux de cette consultance, la méthodologie détaillée de réaliser cette consultance.
 - Connaître les langues Français, Swahili et les langues locales (Mashi, Kihavu); la connaissance de l'anglais est un atout supplémentaire.
 - Capacité à utiliser des stations météorologiques automatiques semi-professionnelles (pour la collecte de données prévisionnelles sur les précipitations, la température, l'humidité, la pression, la vitesse et la direction du vent), et/ou capacité à développer des outils clairement présentés pour collecter et documenter des informations des savoirs traditionnels.
 - Expérience dans les interventions humanitaires sur les moyens d'existences (agriculture, élevage, petits commerces, ...), résilience et une bonne expertise dans les sciences de l'environnement et la

compréhension des questions des changements climatiques.

- Toute autre information utile devant contribuer à la réalisation des activités d'adaptation au chngement climatique.

- **Une offre financière détaillée** (les honoraires mensuels).

8. EVALUATION DES OFFRES

Les critères de sélection comprennent :

Proposition technique (90%) (3 à 5 pages maximum, hors les annexes)

- (1) La composition du dossier du consultant (p.ex. formation, expérience et compétences, certificats ou attestations de service similaire, etc).
- (2) La logique et la cohérence de la proposition technique (p.ex. objectifs et stratégie, méthodologie et organisation du travail et calendrier).

Proposition financière (10%) (1 page maximum)

- (3) Les coûts de la prestation (Honoraire), Frais de déplacement et des perdiems, autres dépenses.

Critères de sélection	Nombre de points
Compréhension des enjeux de la problématique des impacts des changements climatiques sur les moyens d'existences des communautés. (Maîtrise des systèmes d'alerte précoce et chaînes d'information climatique ; Capacité à interpréter des prévisions saisonnières et données climatiques ; Compétence en structuration de bases de données simple ; Excellentes capacités de formation et facilitation participative).	30 pts
Méthodologie proposée	20 pts
Proposition financière (Honoraires mensuels)	10 pts
Expérience et références sur la thématique (Adaptation au changement climatique et résilience) - Systèmes d'Alerte Précoce Climatiques et Intégration des savoirs Climatiques	30 pts
Expérience et référence sur la zone d'intervention (Territoire de Kalehe)	10 ts

8. COMMENT SOUMISSIONNER

Les dossiers sont à envoyer uniquement en électronique à ces adresses : sarcaf.asbl@gmail.com & eccmerusudkivu@yahoo.fr avec la mention « **Consultant Expert en Systèmes d'Alerte Précoce sur les Effets du changement climatique** » comme objet du mail (15MB maximum en format Word, Excel ou PDF) au plus tard le **Mardi 28 Février 2026 à 16H00**.

Les dossiers en dur ne seront pas acceptés.

- **Seuls les soumissionnaires présélectionnés seront contactés pour la suite du processus. Toutes les candidatures incomplètes seront automatiquement écartées. Christian Aid et ses partenaires n'exigent jamais de frais pour le dépôt ni le traitement des candidatures d'emploi ou de consultance.**

Fait à Bukavu, le 18 Février 2026



We believe in life
before death
Pour SARCAF



ECC-MERU



Department of Foreign Affairs
An Roinn Gnóthaí Eachtracha

Pour ECC MERU

La Coordination



La Direction

Handwritten signature