



Call for tenders 2025/CR/TRIASRDC/001

PDE KC and MN-AVENIR cartographic consultant

Mission: Development of 4 maps of the economic development poles (PDE) of Mbanza Ngungu and LUKULA (Kongo Central province) and MUSHIE and OSHWE (Mai-Ndombe province) with specific information

1. Context

Trias is an international organization under Belgian law present in 17 countries across Europe, Latin America, Asia, and Africa. It specializes in empowering member organizations composed of agricultural entrepreneurs and small entrepreneurs so that they can act as powerful catalysts for social and economic change towards a fair economy and a just society. In Central Africa, Trias has over 35 years of experience strengthening organizations that bring together and represent farmers and family entrepreneurs

The DRC Government, through the Ministry of Agriculture, coordinates numerous interventions with its technical and financial partners, including IFAD and AFD, to support local authorities and farmers' organizations.

The financing agreement for the "Empowerment through the Promotion of Nutrition-Sensitive, Inclusive, and Resilient Agricultural and Rural Entrepreneurship" (AVENIR) Project was signed on August 23, 2023. The project completion date is August 23, 2030, and the closing date is February 23, 2031

The AVENIR project is being implemented over a 7-year period (August 2023-July 2030) in four provinces (Kongo Central, Kwango, Kwilu, Mai-Ndombe) surrounding the city of Kinshasa and its outskirts. The interventions will benefit 450,000 rural households, or 2.6 million people. The project aims to increase the incomes of 80% of producers in the intervention areas, with a 30% increase in yields from the main crops, while ensuring that 50% of households have improved their nutritional security. It also aims to rehabilitate 670 km of rural roads and 15 river ports and to modernize 21 existing territorial markets to enable a 30% increase in the marketing of agricultural surpluses, driven by 8,500 rural and agricultural entrepreneurship initiatives, mainly led by producer organizations (cooperatives), women, and young people who will have been supported in the various agricultural value chains (including 30% with high nutritional value).

Trias Afrique Centrale was selected to implement the activities to identify entrepreneurial initiatives under component 1 "Family farming and sustainable agricultural and rural entrepreneurship" and the social engineering activities under component 2 "Opening up and territorial markets" in four selected economic development hubs, notably in Mbanza Ngungu and Lukula in Kongo Central province and in Mushie and Oshwe in Mai Ndombe province



In this second year of collaboration with the Project Management Unit (PMU), results are expected within the framework of social engineering to enable stakeholders such as civil engineering to evolve. Within this framework, a categorization of economic development poles includes the following information in each pole's geographic map: limit of the area of influence of each PDE, the main production basins, the main collection markets of the PDE (with an emphasis on the two to be expanded for AVENIR); the inventoried road axes (with particular emphasis (in bold) on those selected for development by the AVENIR Project), the main river ports, with an emphasis on the ports prioritized for development by AVENIR.

It is with this in mind that Trias Afrique Central is recruiting an expert cartographer to produce these strategic PDE maps.

For more information on Trias, please visit: www.trias.ngo, www.centralafrica.trias.ngo/fr and <https://www.facebook.com/triasafriquecentrale>

1. Objective of the consultancy

- The objective of the consultancy is to develop maps of the Mbanza Ngungu, Lukula, Mushie, and Oshwe PDEs that integrate information on the boundaries of the PDE's area of influence, the main production basins, the collection markets, the road axes, and the port infrastructure.

1. Expected Results

The expected results of this consultancy are:

- Four maps of the PDEs (Mbanza Ngungu, Lukula, Mushie, and Oshwe) are developed with the following specific information for each map: boundary of the area of influence of each PDE; the main production basins; the main collection markets of the PDE (with an emphasis on the two to be retained for AVENIR); the road axes inventoried (with particular emphasis (in bold) on those selected for development by the AVENIR Project); the main river ports (with an emphasis on the ports prioritized for development by AVENIR).
- 4 maps in A4 and A0 format (paper and electronic versions) are made available to Trias within the deadline.

• Methodology

The consultant must propose a detailed methodology for collecting and analyzing the data necessary to produce the maps, integrating them with the specific information announced in terms of expected results.

• Duration

The mission should last approximately one month.

• Budget

The consultant must provide a detailed financial proposal.

• Desired profile

The candidate must meet the following profile:



- University degree (Bac+5) in geography, cartography, GIS (Geographic Information Systems), or a related field.
 - Additional training in land use planning, rural development, or agricultural engineering would be an asset.
 - At least 5 years of experience in cartography applied to land use planning, agriculture, or rural development.
 - Proven experience in producing GIS maps.
 - Knowledge of economic and agricultural dynamics in rural areas of the DRC.
 - Excellent ability to collect, process, and analyze georeferenced data.
 - Excellent cartographic modeling skills.
 - Excellent knowledge of field methods for validating cartographic data.
-
- Good knowledge of the AVENIR project intervention areas where the mission will be carried out (Kongo Central, Mai-Ndombe).

8. Conditions for submitting applications

- A technical proposal with a detailed methodological approach and a detailed timeline for the implementation of activities (by attaching the CV);
- A detailed financial proposal including all costs (fees, travel costs, and related expenses);
- Legal proof of authorization to operate in the DR Congo (for legal entities);
- Verifiable references for the last three services;
- Proof of payment of taxes (for legal entities).

Interested candidates who meet the above requirements may ONLY submit their applications electronically in a single PDF file with the subject line "Consultant cartographer PDE KC and MN-AVENIR" to the following address: recrutement.afriquecentrale@trias.ngo

The deadline for submission is Monday, April 28, 2025, at 12:00 p.m. in Kinshasa.

Only those selected will be invited to continue the recruitment process. Shortlisted candidates will be invited to an oral interview

Therefore, all candidates who have not received a response by April 30th can consider their application unsuccessful.

Female applicants are strongly recommended.



Disclaimer: The above information is machine translated. For precise details, refer to the original language text given below.



Appel d'offre 2025/CR/TRIASRDC/001

Consultant cartographe PDE KC et MN-AVENIR

Mission : Elaboration de 4 cartes des pôles de développement économiques (PDE) de Mbanza Ngungu et LUKULA (province du Kongo Central) et MUSHIE et OSHWE (province de Mai-Ndombe) avec les informations spécifiques

1. Contexte

Trias est une organisation internationale de droit Belge présente dans 17 pays répartis en Europe, Amérique latine, Asie et Afrique. Elle est spécialisée dans l'autonomisation des organisations de membres composées d'entrepreneurs agricoles et de petits entrepreneurs, afin qu'elles puissent agir comme des catalyseurs puissants du changement social et économique vers une économie équitable et une société juste. En Afrique centrale, Trias a plus de 35 ans d'expérience dans le renforcement des organisations qui regroupent et représentent les agriculteurs et les entrepreneurs familiaux.

Le Gouvernement de la RDC à travers du ministère de l'Agriculture, coordonne avec ses partenaires techniques et financiers, dont le FIDA et l'AFD, de nombreuses interventions en appui aux collectivités territoriales et aux organisations paysannes.

L'accord de financement du Projet « Autonomisation par la valorisation de l'entrepreneuriat agricole et rural sensible à la nutrition, inclusif et résilient » (AVENIR) a été signé le 23 août 2023. La date d'achèvement du projet est le 23/08/2030 et la date de clôture le 23/02/2031.

Le projet AVENIR est mis en œuvre sur une période de 7 ans (août 2023-juillet 2030) dans quatre provinces (Kongo Central, Kwango, Kwilu, Mai-Ndombe) entourant la Ville de Kinshasa et sa périphérie. Les interventions bénéficieront à 450 000 ménages ruraux, soit 2,6 millions de personnes. Le Projet vise à augmenter les revenus de 80% des producteur-rices des zones d'intervention, avec une augmentation de 30% des rendements des principales spéculations, tout en assurant que 50% des ménages a amélioré sa sécurité nutritionnelle ; il vise aussi à réhabiliter 670 km de pistes rurales et 15 ports fluviaux et à moderniser 21 marchés territoriaux existants pour permettre une augmentation de 30% de la commercialisation des excédents agricoles, portée par 8 500 initiatives d'entrepreneuriat rural et agricole, principalement conduites par des organisations de producteur-rices (coopératives), des femmes et des jeunes qui auront été soutenues dans les différentes chaînes de valeur agricoles (dont 30% à haute valeur nutritionnelle).

Trias Afrique Centrale a été retenue dans la mise en œuvre des activités d'identification des initiatives entrepreneuriales de la composante 1 « Agriculture familiale et entrepreneuriat agricole et rural durable » et d'ingénierie sociale de la composante 2 « Désenclavement et marchés territoriaux » en quatre pôles de développement économique retenus, notamment à Mbanza Ngungu et Lukula dans la province de Kongo Central et à Mushie et Oshwe dans la province de Mai Ndombe



Dans cette deuxième année de collaboration avec l'Unité de Gestion du Projet (UGP), des résultats sont attendus dans le cadre de l'ingénierie sociale pour permettre aux acteurs tel l'ingénierie civile d'évoluer. Dans ce cadre une catégorisation des pôles de développement économiques incluant dans chaque carte géographique de pôle les informations suivantes : limite de la zone d'influence des chaque PDE, les principaux bassins de production, les principaux marchés de collecte du PDE (un accent sur les 2 à retenir pour AVENIR); les axes routiers inventoriés (un accent particulier (en gras) sur ceux retenus pour être aménagés par le Projet AVENIR, les principaux ports fluviaux un accent sur les Ports priorités à aménagés par AVENIR.

C'est dans cette optique que Trias Afrique Central recrute un expert cartographe afin de produire ces cartes stratégiques de PDE

Pour plus d'informations sur Trias veuillez visiter : www.trias.ngo, www.centralafrica.trias.ngo/fr et <https://www.facebook.com/triasafriquecentrale>

2. Objectif de la consultance

- L'objectif de la consultance est d'élaborer des cartes des PDE de Mbanza Ngungu, Lukula, Mushie et Oshwe qui intègrent les informations sur les limites de la zone d'influence du PDE, les principaux bassins de production, les marchés de collectes, les axes routiers et les infrastructures portuaires.

i. Résultats attendus

Les résultats attendus dans le cadre de cette consultance sont :

- 4 cartes des PDE (Mbanza Ngungu, Lukula, Mushie et Oshwe) sont élaborées avec les informations spécifiques suivantes pour chaque carte : limite de la zone d'influence des chaque PDE; les principaux bassins de production, les principaux marchés de collecte du PDE (un accent sur les 2 à retenir pour AVENIR); les axes routiers inventoriés 'un accent particulier (en gras) sur ceux retenus pour être aménagés par le Projet AVENIR; les principaux ports fluviaux un accent sur les Ports priorités à aménagés par AVENIR.
- 4 cartes en format A4 et A0 (version papier et électronique) sont mis à la disposition de Trias dans le délai.

. Méthodologie

e/La consultant(e) devra proposer une méthodologie détaillée de collecte et d'analyse des données nécessaires à la réalisation des cartes intégrant avec les informations spécifiques annoncées au niveau des résultats attendus.

. Durée

La mission devra durer plus ou moins un mois.

. Budget

e/La consultant(e) devra proposer une proposition financière détaillée.

. Profil recherché

e/La candidat(e) devra répondre au profil suivant :



- Diplôme universitaire (Bac+5) en géographie, cartographie, SIG (Systèmes d'Information Géographique) ou dans un domaine connexe.
- Une formation complémentaire en aménagement du territoire, développement rural ou ingénierie agricole serait un atout.
- Au moins 5 ans d'expérience en cartographie appliquée à l'aménagement du territoire, l'agriculture, ou le développement rural.
- Expérience prouvée dans la réalisation de cartes SIG.
- Connaissance des dynamiques économiques et agricoles en milieu rural en RDC.
- Excellente capacité à collecter, traiter et analyser des données géoréférencées.
- Excellentes compétences en modélisation cartographique.
- Excellente connaissance des méthodes de terrain pour la validation des données cartographiques.
- Bonne connaissance des zones d'intervention du projet AVENIR où la mission sera réalisée (Kongo Central, Mai-Ndombe).

8. Conditions de soumission des candidatures

- Une proposition technique avec une approche méthodologique détaillée et un chronogramme de la mise en œuvre des activités détaillée (en annexant le CV) ;
- Une proposition financière détaillée intégrant tous les coûts (honoraires, couts de voyage et frais connexes) ;
- Preuve légale d'autorisation de fonctionnement en RD Congo (Pour les personnes morales) ;
- Les références vérifiables des trois dernières prestations ;
- La preuve de paiement des impôts et taxes (Pour les personnes morales).

Le/La candidat.(e) intéressé.(e) et remplissant les exigences ci-haut peuvent soumettre **UNIQUEMENT** leurs dossiers dans **un seul fichier PDF par voie électronique** et avec comme objet « *Consultant cartographe PDE KC et MN-AVENIR* » à l'adresse ci-après : recrutement.afriquecentrale@trias.ngo

La date limite pour la soumission est le lundi 28 avril 2025 à 12 h00 de Kinshasa

Seules les personnes retenues seront conviées pour la suite du recrutement. Les candidat.(e)s présélectionné.(e)s seront convié.(e)s à un entretien oral.

Ainsi, tous les candidats n'ayant pas eu une réponse au plus tard le 30 avril, peuvent considérer que leur dossier n'a pas été retenu.

Les candidatures féminines sont fortement recommandées.

