

Projet CEC



**Présenté par Pascal RAFARAHY Représentant de l'ONG Coté Sud
À la journée de l'agroécologie du 26 Novembre 2020
À Farafangana**



1. Quid de l'ONG Côté Sud

Côté Sud est une ONG de droit malagasy régie par la Loi 96-030 du 14 Août 1997 et créée en juillet 2019

2. Objectif global visé par Côté Sud

Apporter des améliorations sur le niveau de vie de l'ensemble de la population

3. Domaines d'intervention de Côté Sud

- Sécurité alimentaire et nutritionnelle à travers diverses approches
- Développement rural à travers l'appui et le renforcement de capacité des OPs et des EAFs en matière d'agriculture et d'élevage
- Environnement et changement climatique
- Promotion de l'Agriculture Intelligente face au Climat (Climate Smart Agriculture) à travers la pratique de l'Agroécologie
- Appui à l'élaboration de schéma d'aménagement environnementale, à la gestion durable des ressources naturelles et à la conservation de la biodiversité
- Amélioration de la résilience des populations et des institutions pour faire face aux risques et catastrophes
- Appui et renforcement de capacité des AUEs en matière de gestion des réseaux hydroagricoles et des ressources en eau
- Mise en œuvre de projet/programme de développement
- Accès à l'eau potable, WASH et Assainissement
- Energie renouvelable et électrification rurale
- Droit des enfants et de la femme
- Actions humanitaires en faveurs des groupes vulnérables
- Appui à l'éducation des enfants issus des familles défavorisées, alphabétisation des adultes et des jeunes
- Aide et protection sociale des personnes vulnérables (mères, enfants, personnes présentant un handicap physique)
- Appui à l'amélioration de la santé de la population

Ainsi, Côté Sud a pour vision:

- Une société dans laquelle les droits de l'homme sont respectés et les groupes vulnérables soutenus
- Une population en bonne santé, productive et résiliente aux risques et catastrophes
- Une agriculture durable adaptée au changement climatique et assurant une sécurité alimentaire et nutritionnelle
- un environnement sain où les ressources naturelles sont gérées de manière durable

Coordonnées

Antenne Atsimo-Atsinanana

Adresse: Ambalafary – Farafangana
Tél. 034 78 386 40 – 034 76 346 98
Mail: cotesud.farafangana@cotesud.org

Siège Antananarivo

Adresse: Lot 03 257D Tsarafara Sabotsy Namehana - Tanà
Tél. 034 50 208 41 – 033 80 083 14
Mail: cotesud@cotesud.org

Les Champs Ecoles Climatiques (CEC)

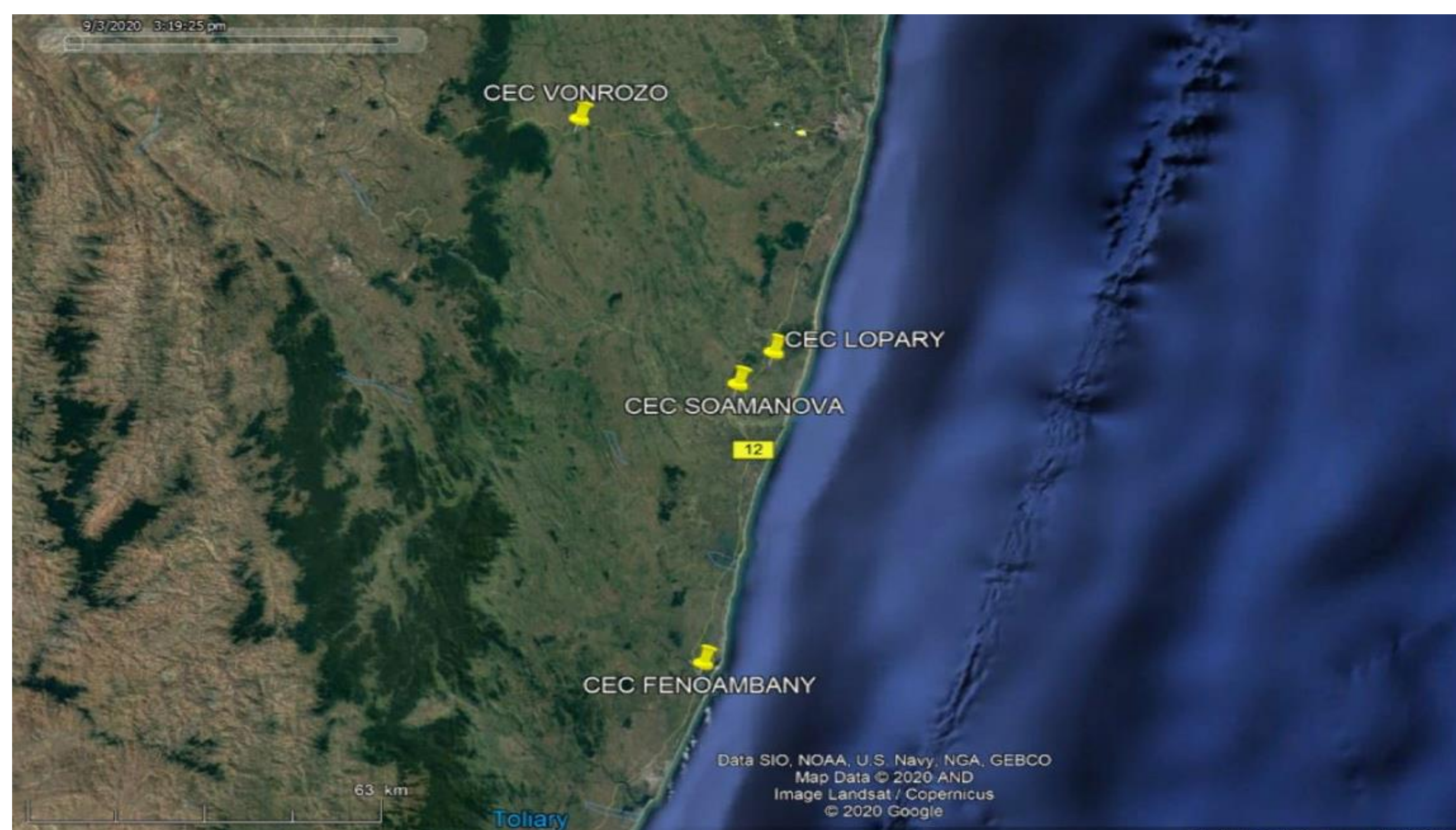
Objectif :

Renforcer les capacités d'adaptation des producteurs aux changements climatiques (CC) autour de 4 chaines valeurs : café, poivre, girofle et vanille.

- 1 • Les agriculteurs maîtrisent les pratiques agroécologiques
- 2 • Ils aient conscience du changement climatique et du besoin de s'y adapter
- 3 • Ils sachent mettre en relation le changement climatique et son impact sur l'agriculture
- 4 • Ils sachent ajuster leurs pratiques agricoles en fonctions des prévisions météorologiques et climatiques
- 5 • Ils testent des variétés et savent tirer des conclusions,
- 6 • Ils aient accès aux informations météorologiques et savent les traduire en actions
- 7 • Ils maîtrisent les notions d'entrepreneuriat et ont accès aux outils de financement

Dans quelles localités seront-ils installés?

- Sur Vondrozo dans le Fokontany de Masitafika
- Sur Lopary dans le Fokontany de Lopary
- Sur Soamanova dans le Fokontany de Maroroka
- Sur Fenoambany dans le fokontany d'Ambatosarotra.



Principes d'intervention ?

- Communication et partage des données météorologiques puis échanges sur leurs significations agronomiques;
- Promotion des échanges entre les producteurs
- Formation sur les pratiques agroécologiques adaptées aux changements climatiques
- Implication et synergie avec les partenaires stratégiques (DRAEP, DIRM, et projet de développement rural et sécurité alimentaire, ...)
- Implication des femmes dans les processus d'apprentissage



Communication et partage des informations météorologiques



Formations & échanges agroécologiques impliquant les femmes et les jeunes

Les techniques agroécologiques promues dans les Champs Ecoles Climatiques (CEC)

Contre le stress hydrique

- Agriculture de conservation : couverture permanente d'Arachis pintoï
- Agroforesterie
- Entretien de la plantation
- Conseil au Paillage
- Amélioration de l'accès à des matières organiques bio-compostables
- Introduction de nouvelles variétés adaptées



Couverture vive d'Arachis pintoï



Arachis pintoï sous caféiers



Arachis pintoï sous vanilliers



Nouvelle installation de giroflier encadré



Paillage morte de Stylosanthes guaneis

Contre les fortes pluies et l'érosion

- Agriculture de conservation
- Agroforesterie
- Bandes anti-érosives multifonction: biocompostage, petit bois (de chauffe)
- Culture suivant les courbes de niveau.



Agroforesterie de giroflier + manioc en agriculture de conservation



Formation à la mise en valeurs suivant les courbes de niveau



Agriculture de conservation + agroforesterie et bande d'ananas anti-érosive



Bandes enherbées anti-érosives (Brachiaria) sur une parcelle de manioc



Canal d'infiltration anti-érosion suivi de bandes d'ananas anti-érosive



Parcelle de giroflier protégée de l'érosion hydrique par des bandes d'ananas

Contre les rafales de vent

- Boisement de brise vents
- Embocagement des parcelles
- Formation en installation des cultures et taille de formation



Préparation des jeunes plants de pivoines



Jeunes plants de Girofliers



Un pied de manioc selon la technique du basket compost

Contre l'insécurité alimentaire

- Agriculture de conservation
- Basket compost de manioc
- Diversification culturelle : Maraichage, légumineuses vivrières
- Patate douce à cycle court et riches en éléments nutritifs
- Cultures fruitières



Patate douce à chair orange – variété Donga Non photosensible



Un pied de manioc selon la technique du basket compost

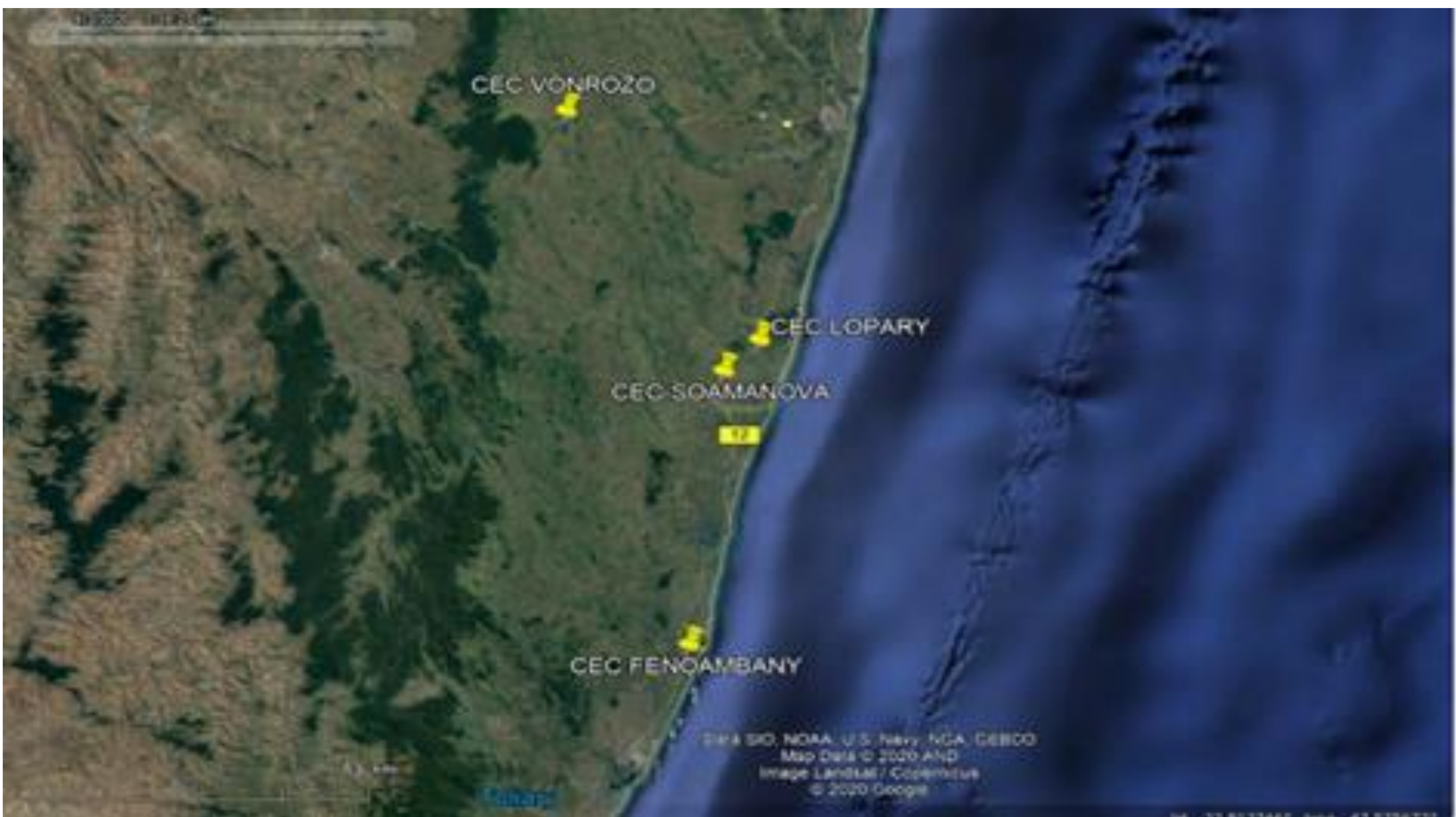
Visites échanges



Valorisation des information Météorologique



MISE EN PLACE DES 04 CHAMPS ÉCOLES CLIMATIQUE



Vondrozo – Lopary – Soamanoa - Fenoambany

SOAMANOVA



Aout 2020



Novembre
2020

Des activités sur les CEC





Merci à Vous!