

Réf. : JFD/2022-12

Mamoudzou, le 02/12/2022

COMPTE RENDU DE RÉUNION	
Rédacteur : JF Desprats Entité : BRGM	
Projet : LESELAM3	Numéro : AP22MDZ091
Objet : COFIL n°4 LESELAM –	
Date : 01/12/2022	Lieu : PER Coconi + visio Mtp / Orléans
Participants : <ul style="list-style-type: none"> - DAAF : I. Achallé, A. Abdoul-Karime (SDTR/DAAF) - SGAR : T. Callé - ARS : A. Akbaraly - EPFAM : D. Vancauteran, N. Oukoulou - BRGM : C. Mucig, JF Desprats, B. Vignerot, P. Bonne, L. Akbaraly, O. Cerdan, S. Lanini, V. Landemaine - Naturalistes : F. Beudard, G. Rolland, S. Saindou, A. Gamba - DEAL : C. Montfort, G. Boisset, G. Durieux - SMAE : F. Iemolini - Météo France : F. Ben Hassen - RITA : D. Rakotomanga - CFPPA : K. Berger Cluzel, M. Trigaux - MNE : H. Chamssidine 	
Excusés : <ul style="list-style-type: none"> - CEA : Olivier Evrard, A. Foucher, C. Lelabousse 	
Diffusion interne : Membres COFIL, équipe de projet	
Diffusion externe : En cas de diffusion externe visa et nom du responsable :	

RÉSUMÉ ET CONCLUSIONS
<p>1 – Objectifs de la réunion</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Avancement 2022 du projet, points de blocages ✓ Volet financier ✓ Perspectives 2023 <p>2 – Tour de table</p> <p>3 - Avancement technique Point d'avancement fait par l'équipe de projet sur les 4 actions du projet</p>

Module 2 observatoire :

Problème récurrent d'envasement des sondes, conduisant l'équipe de projet à :

1. Faire intervenir deux fois par semaine environ Mavouna pour vérifier que le dispositif n'est pas colmaté
2. Faire dégager par un prestataire les blocs déposés au niveau de la confluence et ayant généré des embâcles
3. Mettre en place un système novateur permettant la mise à jour des courbes de tarage par caméra et s'affranchir des problèmes de détarage récurrents dus aux afflux massifs de sédiments

Ces aménagements ont conduit à des modifications de dépenses à préciser dans l'avenant à la convention.

Echanges avec le CFPPA autour de la nécessité de travailler avec les agriculteurs dans le cadre de leurs formations pour démontrer l'intérêt des approches agro-conservatoires sur les rendements.

Echange avec la DEAL sur la possibilité d'une évaluation économique des approches agro-conservatoires, afin de ne pas rester sur l'évocation des seuls rendements. Quelle rentabilité ? Quel coût pour la mise en œuvre de techniques alternatives au regard de l'amélioration du rendement ?

Remarque du RITA sur le fait que les cultures de recouvrement devraient avoir un meilleur écho/ meilleure acceptation que le paillage

Complément MNE : Confirme que le travail de paillage est un travail très chronophage et très important et s'il n'en ressort pas un rendement vraiment meilleur, ce ne sera pas entendu et mis en œuvre (en référence à la slide présentant l'augmentation de rendement de 15 et 17%).

Module 3 Dzoumogné :

Mise à disposition de la carte d'occupation des sols 2022 à prévoir. Attente de l'ONF sur cette carte.

Evocation par la DEAL (G. Boisset) de la prise d'eau de la Mahojani qui ne conduit vers la Mapuera puis vers la Bandrani que de l'eau en étiage (débit à communiquer de la part de la DEAL) . A voir donc pour ne pas considérer le BV de la Mahojani dans les apports sédimentaires vers la retenue, contrairement à la Mapuera.

Présentation des travaux menés par le CEA sur le transfert sédimentaire vers la retenue (O. Cerdan)

Présentation du travail mené sur le manganèse (P. Bonne, avec l'appui du Parc Marin et du CEA

Module 4 Transfert

Présentation par David Vancauteran (EPFAM) des aménagements sur Doujani.

Selon H. Chamssidine (MNE) ces approches déjà testées depuis un certain temps à Mayotte ne peuvent être suffisantes dans le contexte local (forte pression anthropique sur le milieu naturel et agricole).

Bonne reprise des plantations faites en deux phases : fin de la saison des pluies 2021-2022, puis finalisation en début de saison actuelle.

Les intercepteurs visent à évacuer une partie de l'eau vers l'exutoire, limitent l'érosion, mais aussi limitent l'infiltration dans un contexte de pente forte et de risques de glissements de

terrain (Zonage alea fort PPR). Ce risque doit être pris en compte dans le cadre global de l'aménagement urbain de la ZAC de Doujani. Leur maintien et leur entretien repose sur l'équipe de projet en charge de cet aménagement.

Sur Mro Mohou mise en place des agriculteurs, avec certains agriculteurs très impliqués dans la mise en place de mesures antiérosives, mais d'autres appliquant des techniques controversées (bulldozers, sarclage..)

Pilotes CAPAM au niveau du territoire de Mayotte. Seuls Mro Mohou et Bandrani sont utilisés dans le cadre de formation, le site de Coconi (LPA) ayant été détruit dans le cadre du chantier du lycée.

Action 5 Communication :

Point d'avancement fait par G. Rolland sur les différentes actions dont les maraudes, pièce de théâtre, application Téréo, formation des agents techniques, dessin animé et animations scolaires.

Encouragements fait aux participants d'utiliser TEREEO pour enrichir la base de déclarations. Cette base riche de presque 200 points montre l'importance des problématiques urbaines. La pièce de théâtre sera proposée à compter de début 2023

Présentation du suivi de la stratégie suite aux ateliers menés en septembre, avec le constat que si la sensibilisation est très importante, il faut aller vers du contrôle et de la sanction. Au vu des contraintes que connaît Mayotte une mobilisation des acteurs de l'état (DEAL/Parquet/préfecture) et collectivités pour peser sur les chantiers et l'auto construction et imposer le respect des règles et la mise en place de bonnes pratiques.

3 – Point financier Leselam

FEADER : DP solde Leselam2 – dans les mains de l'ASP

Leselam3 : DP 2022 à déposer en février – mars

Important : déposer l'avenant à la convention FEADER avant la fin de l'année 2022

Financement ARS : solde 2022 et avance 2023 à venir

5 - Perspectives

Campagne de prélèvement Mn en janvier 2023

Poursuite des 3 actions sur l'année, avec comme perspective la fin du projet au 31/12/2023

Séminaire de restitution en novembre 2023, avec Copil final

Evocation des perspectives post-2023, en particulier avec la DEAL

L'observatoire Erosion avec le suivi hydro-sédimentaire sur deux bassins versants permet d'intégrer ce dispositif en milieu tropical dans des approches globales mondiales sur des projets liés au changement climatique en particulier.

La problématique de l'érosion reste cruciale, au vu des difficultés rencontrées à Mayotte.

L'effort de sensibilisation et de communication entrepris il y a 4-5 ans et qui s'est très fortement amplifié depuis 2 ans dans LESELAM3 devrait être poursuivi.

Evocation de la valorisation des données dans l'intérêt de Mayotte sur des sujets connexes comme la qualité de l'eau, etc.

Importance d'avoir des liens avec des projets présentant des points d'accroches comme le RITA

Nécessité que les partenaires expriment leurs besoins.

6 - Pièces jointes

- Pdf de la présentation
- Pdf feuille de présence