

Rapport d'Activités

Association Echanges-Sahel

ANNÉE 2020

PERSPECTIVES 2021



EN RESUME

À Dori, comme depuis plusieurs années, les projets se poursuivent toujours dans un contexte sécuritaire très dégradé imposant un suivi à distance mené en lien avec la mairie de Dori dont les élus et agents municipaux demeurent peu disponibles en raison des difficultés quotidiennes auxquelles ils doivent faire face suite à l'afflux massif de populations déplacées internes et la nécessité d'assurer les services de base aux nouveaux arrivants. A cela se sont ajoutées les contraintes sanitaires liées à la pandémie de Covid 19 ainsi que l'organisation des élections couplées présidentielle et législative de novembre 2020. Le député-maire de Dori, Aziz Diallo, a été réélu.

Concernant le contexte sécuritaire, il est important de noter que la population de la ville de Dori a plus que doublé avec l'accueil de plus de 52 000 personnes déplacées internes dont plus de 30 000 enfants (données au 31 août 2021) venant à la fois des provinces voisines mais aussi des villages de la commune de Dori. Sur les 81 villages que compte la commune, plus de 20 villages ont été désertés depuis un an suite aux exactions terroristes. Les réfugiés sont regroupés au niveau de 3 sites et reçoivent l'aide gouvernementale du CONASUR (Conseil National de Secours d'Urgence et de Réhabilitation) et de l'action sociale de la mairie de Dori. Le Burkina comptabilise le déplacement de plus d'1,4 million de personnes depuis janvier 2019.

Concernant les projets menés à Dori, l'année 2020 a été marquée par :

- L'envoi d'une aide d'urgence de 5000 € à la commune de Dori en avril 2020 pour abonder son fonds communal de solidarité destiné à venir en aide aux ménages les plus vulnérables et renforcer les moyens du personnel médical. ES a tenté d'élargir cette aide d'urgence en sollicitant, sans succès, la ville d'Annecy et en répondant, en avril 2020, à l'appel à projet de l'AMP (Agence des Micro-Projets). Le projet, qui avait pour objectif de renforcer la surveillance épidémiologique de la commune de Dori, n'a malheureusement pas été retenu. Notons qu'au beau milieu de la crise sanitaire touchant la France, confrontée à une pénurie de masques, la ville de Dori a envoyé, en signe de solidarité, à la ville d'Annecy des masques en mai 2020 via les services de l'Ambassade de France.
- La réalisation de la première phase du projet pilote "Irrigation familiale à base d'eaux usées domestiques" (ou eaux grises), suite à la réponse positive de l'Agence des Micro-projets (AMP) qui s'est engagée, fin 2019, à hauteur de 12 000 €, soit 50% du montant, le reste étant financé par ES. Durant l'année 2020 ont été réalisés la formation de 4 animateurs pour mener des campagnes de sensibilisation, la formation de 4 maçons et la fabrication de 20 dispositifs (sur un total prévu de 50) constitués d'un système de collecte des eaux ménagères dites « eaux grises » (lessive, vaisselle et douche), leur prétraitement et leur infiltration pour irriguer un périmètre potager ou arboré. Le projet a malheureusement pris du retard en raison des contraintes sanitaires liées à la pandémie de Covid-19 ainsi que des contraintes sécuritaires.
- Le suivi du projet de coopération décentralisée de la ville d'Annecy, le PGEUED (Plan de Gestion des Eaux Usées et Excrétas de Dori) à travers la transmission à la Direction des Relations Internationales d'Annecy de plusieurs documents et notes de synthèse et programmatique visant à faire un état des lieux des activités restant à mener. ES a par ailleurs maintenu les contacts en lien avec les problématiques d'assainissements (pS-Eau, CUF, IRSTE, AMORCE, ACTEA ...) visant le partage d'expériences et la recherche de piste de pérennisation du PGEUED dont les dernières activités n'ont pu être réalisées faute de financement, suite au désengagement de l'Agence de l'Eau et du SILA. Il est à noter que la ville de Dori a réalisé plusieurs travaux de maintenance sur fonds propres suite à l'évaluation des projets d'assainissement (eaux usées et déchets solides) financée en 2019 par ES. Espérons que le programme « 3 Frontières » financé par l'Agence Française de Développement puisse intégrer un volet d'appui à la pérennisation de l'assainissement.
- L'abandon du projet d'école inclusive à l'école de « Petit-Paris » de Dori (qui ne semblait plus prioritaire au regard de l'arrivée massive de populations déplacées) au profit d'un projet de dotation de lampes solaires pour l'école et le collège de Kampiti, village périphérique de Dori, non électrifié ; le dossier devant être élaboré en 2021 en concertation avec la ville de Dori, le directeur de l'établissement scolaire et la société Lagazel, entreprise sociale française qui fabrique dans son usine du Burkina des lampes solaires individuelles rechargeables sur une station solaire à implanter en milieu scolaire afin de fidéliser les élèves et faciliter les devoirs à la maison.

À **Annecy le Vieux**, l'année 2020 a été marquée par la préparation de plusieurs manifestations prévues en mars ou avril 2020 et qui malheureusement n'ont pu être réalisées en raison du contexte sanitaire. Ce fut le cas des interventions de sensibilisation en milieu scolaire, de la participation d'ES à la semaine de la Francophonie, des 3 stages de bronze à la cire perdue, ainsi que du forum des associations en septembre et l'ancileviennerie en octobre.

ES a par ailleurs consacré beaucoup de temps à l'organisation du Festisol-Annecy de novembre 2020 à travers son implication dans le collectif ; l'encadrement, en collaboration avec Echanges et Tiers Monde, de 2 stagiaires en BTS « Communication » de l'école de commerce Ecoris (Annecy-le-Vieux) ; et la préparation d'un atelier sur la désertification au Sahel. Le thème retenu à l'échelon national concernait la solidarité pour le climat ; étaient prévus notamment une pièce de théâtre, des projections de films, des ateliers et expositions et un concert « musiques du monde ». Le deuxième confinement n'a pas permis leur réalisation mais des modalités d'information dématérialisées ont été mises en place ainsi que la présentation d'expositions dans les établissements scolaires qui s'est poursuivie en 2021.

ES a bénéficié d'un chalet du Marché de Noël, à Albigny, afin de présenter ses actions le 23 et 27 décembre 2020.

Le quatrième numéro de la Newsletter d'Echanges Sahel a été diffusé en mars 2020.

ES a enfin participé aux Rencontres de l'Action Internationale des Collectivités Locales (AICT) les 21-22 septembre 2020 à Paris ainsi qu'à différentes réunions, notamment celles du Groupe SAHEL de Cités Unies France, du pS-eau et de Resacoop.

En 2020, l'association Echanges Sahel a rassemblé **11 adhérents** (13 en 2019, 15 en 2018, 17 en 2017, 20 en 2016, 21 en 2015). L'érosion du nombre d'adhérents se poursuit malgré les efforts de communication lors des différentes manifestations et à travers le site web et la page facebook d'ES.

Force est de constater qu'ES doit faire face à des moyens humains en baisse, ce qui ne facilite pas le travail associatif, ainsi qu'à la complexification de la recherche de financements, rendant difficile les perspectives de mise en œuvre de projets d'envergure comme certains projets qu'ES a pu mener par le passé. A titre d'exemple, l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse ne soutient, pour des projets eau-assainissement, que des collectivités engagées en coopération décentralisée ou des associations employant au moins 5 salariés. Cet état de fait milite en faveur d'un engagement en coopération décentralisée pour faire effet de levier avec les financements municipaux et garantir à la ville de Dori un accompagnement sérieux qui s'inscrive dans la durée, indispensable de la pérennisation des projets.

AG 2020

Lors de l'assemblée générale en visio du 14 décembre 2020, le conseil d'administration a été élu ; celui-ci a ensuite procédé à l'élection du bureau :

Présidente	Pascale ROUXEL
Vice-Présidente	Mathilde FAVIER
Trésorier	Denis ECARNOT
Trésorier Adjoint	Jacques LETOURNEUR
Secrétaire	Anne Françoise LONGUET
Secrétaire adjointe	Pascale DZIEDZIC
Autre membre du bureau	Sylvie SORNAY
Autres membres du CA	Josette MAIZA, Claire BONAVENTURE, Gérard TROUSSAUT, Sadata HAIDARA, Yannick PERRIN

Plus d'une cinquantaine d'interventions ou réunions ont été tenues durant l'année 2020 dont l'AG et 8 réunions du Conseil d'Administration.

Ce bénévolat d'ES est valorisé dans son bilan financier à hauteur de **22 500 €** (18 300 € en 2019) dont une quarantaine d'heures valorisées à hauteur de 1450 € pour le suivi du projet de coopération décentralisée de la ville d'Annecy.

Un très grand merci à tous les membres d'Echanges Sahel qui se sont mobilisés durant cette année 2020.

Les chapitres suivants présentent les activités 2020 et les perspectives 2021 :

1	Aide d'urgence.....	5
1.1	Aide directe ES.....	5
1.2	Soumission à l'appel à projet de La Guide à travers l'AMP (Agence des Micro-projets).....	7
2	Plan de Gestion des Eaux Usées et Excréta de DORI (PGEUED) : Suivi du projet de coopération décentralisée Anncy/Dori.....	8
2.1	Suivi du PGEUED et missions en lien avec la coopération décentralisée.....	8
2.2	Visibilité du PGEUED.....	9
2.3	Finalisation et pérennisation du PGEUED - perspectives 2021.....	9
2.4	Suites données à l'évaluation des projets d'assainissement en 2019 – perspectives 2021.....	10
3	Projet pilote "Irrigation familiale à base d'eaux usées domestiques" (ou eaux grises).....	11
4	Projets scolaires.....	14
5	Manifestations et actions de sensibilisation à Annecy-le-Vieux.....	15
5.1	Interventions de sensibilisation dans les établissements scolaires d'Annecy.....	15
5.2	Participation d'Echanges-Sahel à Festisol 2020.....	15
5.3	Participation d'Echanges-Sahel à la semaine de la Francophonie 2020.....	17
5.4	Stages de bronze à la cire perdue.....	17
5.5	Participation aux animations de Noël (chalets d'Albigny).....	18
6	Participation aux Rencontres de l'Action Internationale des Collectivités Locales (AICT) les 21-22 septembre 2020 à Paris.....	19
7	Participation aux réunions du Groupe SAHEL de Cités Unies France.....	20
8	Participation au webinaire "La politique internationale de l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée- Corse" 20	20
9	Communication.....	21
	ANNEXE 1 : Planning 2020 des réunions Echanges Sahel.....	27
	ANNEXE 2 : Visibilité du PGEUED.....	28
	ANNEXE 3 : Bilan 2020 du projet de traitement des eaux grises par pédo-épuration.....	29
	ANNEXE 4 : BIBLIOGRAPHIE DESERTIFICATION.....	37
	ANNEXE 5 : PROVERBES AFRICAINS (Semaine de la Francophonie).....	39

1 Aide d'urgence

1.1 Aide directe ES

En mars 2020, ES a souhaité soutenir la lutte contre la pandémie de COVID-19 menée par la commune de DORI qui, dès le début de la crise sanitaire, a mis en place un fonds communal de solidarité ayant pour objectif notamment :

- la prise en charge des besoins alimentaires, de santé et d'hygiène des ménages les plus vulnérables de la commune,
- la dotation du personnel médical de la commune en matériel de travail et de protection.

Les personnes vulnérables ciblées étaient les personnes n'ayant plus d'activités suite aux mesures gouvernementales restrictives de lutte contre la pandémie visant la fermeture des lieux de grands rassemblements de populations, tels que les marchés et les gares de transport en commun ; les bars et maquis etc...



Rappelons également qu'à la fin février 2020, avait été recensés dans la ville de Dori environ 30 000 réfugiés venant à la fois des provinces voisines mais aussi de 21 villages de la commune de Dori désertés à cause de la menace terroriste. Le projet s'alignait sur les priorités et axes d'intervention du plan de riposte de la Région du Sahel entièrement intégré au plan national du Burkina Faso face à la pandémie de covid-19.

Ce fonds est administré conjointement par la mairie de Dori, l'association A2N (qui gère également le programme de l'Agence Française de Développement à Dori) et le MBDHP-Séno (section du Séno du Mouvement burkinabè des droits de l'homme et des peuples (MBDHP)).

L'association Echanges Sahel a ainsi versé une aide d'urgence de 5 000€ dans le cadre d'une convention entre ES et la ville de Dori signée le 16 avril 2020 définissant les modalités de sa mise en œuvre.

Exemples d'actions financées par ce fonds :

- distribution de vivres au profit de 30 ménages vulnérables. Chaque ménage bénéficiaire a reçu : 25kg de riz, 5 litres d'huile, 2 boules de savon, 5000 fcfa en espèce (7.5 €).
- acquisition de thermomètres infra rouge pour les centres de santé qui contrôlent les entrées dans la ville de Dori ; de solution pour fabriquer du gel hydroalcoolique ; de gants, masques, blouses etc...



Page facebook de la commune de Dori

Page facebook de la commune de Dori

Touchez Entrée pour publier votre commentaire.

Commune de Dori - Burkina Faso
1 mai 2020 · 🌐



Association Echanges Sahel, jumelage Annecylevieux / Dori
20 avril 2020 · 🌐

UNE AIDE D'URGENCE POUR LUTTER CONTRE LE COVID-19 A DORI

Dans le cadre de la lutte contre le Covid-19, le gouvernement burkinabè a pris différentes mesures, notamment la fermeture des lieux de grands rassemblements de populations, tels que les marchés et les gares de transport en commun. La mairie de Dori, soucieuse d'accompagner ces mesures, a lancé une collecte de fonds de solidarité le 2 avril 2020. Ce fonds est destiné à soutenir les personnes qui n'ont plus d'activités suite aux mesures restrictives, et à doter le personnel médical de la commune en matériel de travail et de protection.

Echanges Sahel a souhaité apporter une aide d'urgence de 5000 € à la mairie de Dori qui doit également faire face à un afflux de populations déplacées fuyant les exactions islamistes.

De son côté, la ville de Dori a fait parvenir des masques à la ville d'Annecy au début de la crise sanitaire confrontée à une pénurie de masques (voir ci-contre).

ES a également interpellé la ville d'Annecy pour abonder cette aide en transmettant, à sa demande, la liste des besoins recensés en lien avec la mairie de Dori, mais cette démarche n'a pas abouti.

ES a par ailleurs essayé de faire effet de levier de cette aide d'urgence en répondant à l'appel à projet de l'AMP (voir paragraphe suivant).

Commune de Dori - Burkina Faso
12 mai 2020 · 🌐

"La fraternité n'est qu'une idée humaine, la solidarité est une idée universelle." (Victor Hugo)

Les populations de Dori, très sensibles à l'amitié qui les lie depuis très longtemps à la commune d'Annecy, à l'Association Échanges Sahel ainsi qu'au Syndicat du Lac d'Annecy, a décidé de vous témoigner sa solidarité durant cette période de pandémie qui éprouve le monde entier.

Aussi, elle vous fait parvenir un carton de masques de protection, accompagné de nos meilleurs sentiments.

Nos remerciements à l'Ambassade de France et à l'AFD/Burkina qui ont bien voulu transmettre le colis à travers la valise diplomatique.

Aziz Diallo,
Député-Maire de Dori.



1.2 Soumission à l'appel à projet de La Guilde à travers l'AMP (Agence des Micro-projets)

Echanges Sahel (ayant été financé deux fois par l'AMP, condition préalable requise pour répondre à l'appel à projet) a soumissionné à l'appel spécial « Microprojets COVID 19 » lancé en avril 2020 par La Guilde :



Paris, le 20 avril 2020

- Communiqué -

Appel spécial « Microprojets COVID19 »

La Guilde à travers son pôle Microprojets lance avec le soutien de l'Agence française de développement (AFD) et d'autres bailleurs de fonds un appel à projets spécifique sur la lutte contre le COVID19 dans les pays éligibles au Comité d'Aide au Développement.

Pour postuler, les associations françaises doivent avoir une relation éprouvée avec la Guilde, à savoir, avoir déjà été financées par le pôle Microprojets.

Il s'agit de mobiliser au plus vite et au plus près du terrain des moyens simples, à travers des acteurs fiables et déjà connus, pour aider les pays partenaires à mieux franchir la crise en cours.

Le projet soumis à l'AMP a été élaboré en concertation avec la ville de Dori ; il avait pour objectif général de « Renforcer la surveillance épidémiologique de la commune de Dori » et pour objectifs spécifiques de « Renforcer les mesures de prévention, de contrôle des infections et de prise en charge de cas de covid-19; sensibiliser la population ; mettre à disposition des dispositifs de lavage des mains dans les lieux à forte densité de population ».

Les activités portaient sur :

- 1 : Dotation en équipement de protection pour le personnel de santé (116 agents)
- 2 : Matériel et dotation des CM (centres médicaux avec antenne chirurgicale), CSPS (Centre de santé et de protection sociale) et postes de santé avancés
- 3 : Campagne de sensibilisation de la population et mesures barrières - Journées d'information des groupes socio-professionnels (transporteurs, restaurateurs, éleveurs, bouchers, commerçants, etc..) - Séances de sensibilisation des leaders religieux et communautaires - Affiches de sensibilisation en langues - Réalisation et diffusion de micro-programmes en langues sur le Covid-19 dans les radios communautaires - Appui à des organisations de la société civile et troupes d'animation dans des campagnes de sensibilisation - Dotation en dispositifs de lavage des mains pour lieux à forte densité de population

Les bénéficiaires directs concernaient : - 116 agents de santé répartis en 2 CM (centres médicaux avec antenne chirurgicale), 8 CSPS (Centre de santé et de protection sociale) et 2 postes de santé avancés - 500 personnes de groupes sociaux professionnels à sensibiliser : acteurs des filières des marchés de la commune (400), acteurs du transport public régional et national (100). - 30 personnes représentant des leaders religieux et communautaires : 20 structures religieuses, 10 leaders communautaires - 120 personnes d'organisations de la société civile mobilisées pour la sensibilisation : 5 associations communales (80 membres), 3 médias communautaires (40 membres) - bénéficiaires des dispositifs de lavage de mains : 60,000 personnes

Le processus de suivi / évaluation du projet sur le terrain étaient réalisés par la mairie de Dori assurant la coordination avec les autorités sanitaires du district et de la Région du Sahel, sous la tutelle technique de la Direction Régionale de la Santé.

Le projet n'a malheureusement pas été retenu.

2 Plan de Gestion des Eaux Usées et Excréta de DORI (PGEUED) : Suivi du projet de coopération décentralisée Annecy/Dori

Pour mémoire, Echanges Sahel appuie la ville d'Annecy-le-Vieux, depuis 2008, pour le suivi technique de ce projet de coopération décentralisée en collaboration avec les élus et les services.

Ce projet est cofinancé par :

- *la ville d'Annecy-le-Vieux et depuis 2017, la nouvelle commune d'Annecy, à travers une subvention directe et conventionnement.*
- *le SILA, à travers une subvention directe et conventionnement.*
- *le MAE, (Ministère des Affaires Etrangères français) via appels à projet et conventionnement.*
- *l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, via appels à projet et conventionnement.*
- *ONU Habitat, bailleur sollicité en direct par la ville de Dori.*

Le PGEUED consiste à :

1. *Renforcer les capacités de la commune de DORI dans le domaine de l'assainissement.*
2. *Améliorer la concertation entre les acteurs locaux.*
3. *Mener des campagnes de sensibilisation de la population.*
4. *Réaliser des latrines publiques et des latrines familiales.*
5. *Doter la mairie d'un service technique de gestion des eaux usées et excréta (moyens humains, moyens matériels, moyen de collecte des boues de vidange + ouvrage de traitement débouchant sur une valorisation en agriculture des boues déshydratées et compostées).*

Un volet étude de l'amélioration des matériaux locaux complète ce projet et a permis la réalisation des latrines des logements sociaux en briques de terre comprimées.

Le PGEUED se déroule en plusieurs tranches : de 2008 à 2009-PGEUED 1 ; de 2010 à 2013-PGEUED 2 ; depuis 2014-travaux complémentaires et pérennisation du PGEUED.

Pour ces différentes étapes, ES apporte un appui technique la Ville d'Annecy-le-Vieux pour :

- *Élaborer les dossiers de demande de cofinancements auprès du MAE, du SILA et de l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse en 2007, 2008, 2009 et 2014.*
- *Dresser les bilans techniques et financiers annuels à transmettre aux bailleurs ainsi que les évaluations finales ; suivre le projet en lien étroit avec la mairie de Dori.*
- *Voir dernier bilan réalisé en 2018 par ES sur le site de la ville d'Annecy : <https://www.annecy.fr/95-les-jumelages-de-la-commune-deleguees-d-annecy-le-vieux.htm#par1410>*
- *Voir le rapport d'activités ES 2019 présentant l'évaluation externe sommaire des projets d'assainissement (eaux usées et déchets solides) financée en 2019 par ES et réalisée par Laurent Sinaré, ancien directeur des services techniques de Dori.*

2.1 Suivi du PGEUED et missions en lien avec la coopération décentralisée

En 2020, la présidente d'ES a participé à 5 réunions de suivi ainsi qu'aux missions suivantes :

- **Durant le premier semestre 2020**
 - Proposition de répondre à l'appel de CUF (Cités Unies France) proposant, suite aux Assises sahélienne de la coopération décentralisée d'octobre 2019, une démarche commune des collectivités territoriales sur la question de l'accès aux services publics - eau, assainissement, déchets. Cette action, principalement orientée vers la formation, la capitalisation et le partage d'expériences, pouvait être soutenue dans le cadre de l'appel à projet « démarches clé en main » de la DAECT (Délégation pour l'action extérieure des collectivités territoriales). La Ville d'Annecy a ainsi fait part de son intérêt pour cette démarche en renvoyant le formulaire en janvier 2020. Malheureusement, le dossier CUF n'a pas été retenu par la DAECT. Pour mémoire, l'objectif principal était d'améliorer de façon tangible les conditions de vie dans ces zones en améliorant notamment l'accès à des services de grande nécessité tels que l'approvisionnement en eau potable, l'assainissement et l'hygiène, et la collecte des déchets. Les composantes étaient de 3 ordres : (1) l'organisation de séminaires de formation au Sahel, (2) l'accueil des acteurs sahéliens au sein des services de collectivités françaises et des structures gérant les services de l'eau et des déchets (3) la mise en place d'un réseau de techniciens municipaux sahéliens pour qu'ils puissent conforter leur formation et partager les expériences acquises. CUF souhaite réfléchir à un nouveau dimensionnement du projet et à son contenu.
 - Transmission à l'AFD (Agence Française de Développement) et à l'ambassade de France à Ouaga d'une synthèse des activités menées dans le cadre du jumelage et de la coopération décentralisée.

- Transmission d'une note synthétique présentant le PGEUED à M. Dahmane, Conseiller Régional de Coopération pour l'Afrique de l'Ouest à l'Ambassade de France au Burkina Faso, (suite à sa demande en vue de préparer la visite de l'ambassadeur à Dori) afin de savoir si les projets d'assainissement pourraient faire l'objet d'une rencontre avec les élus de Dori.
 - Transmission à CUF d'une fiche d'actualisation du partenariat (jumelage et coopération décentralisée) ainsi que les actions menées dans le cadre du Covid
 - Transmission à AMORCE (qui anime le Comité Technique National 1% déchets et tient à jour un observatoire sur la coopération internationale déchets) d'une note de synthèse sur les projets relatifs à la gestion des déchets menés par ES.
- **Durant le deuxième semestre 2020 :**
- Echanges de nombreux mails avec la mairie de Dori afin de dresser un bilan du PGEUED.
 - Rédaction d'un document récapitulatif « Travaux et appui institutionnel pour pérennisation PGEUED ».
 - Rédaction d'une note proposant objectif général et objectifs spécifiques pour la pérennisation du service municipal de gestion des boues de vidange et de collecte des déchets, afin de servir de base de travail à la nouvelle équipe municipale d'Annecy.
 - Transmission au nouveau chargé de mission à la Direction des Relations Internationales des nombreux rapports et notes relatives au PGEUED.
 - Réunion en visio le 4 août 2020 avec réseau ACTEA (réseau d'échanges entre les acteurs intervenants dans les secteurs de l'Eau et de l'Assainissement au Burkina Faso, mis en place en 2015 et animé par le pS-Eau) dans le cadre de l'évaluation des activités de son dernier programme (mi 2017-mi 2020) afin de consolider la formulation de sa stratégie pour les 3 années à venir. Rappelons qu'ES était intervenu avec ACTEA à CUF à Paris en 2019 pour un partage d'expériences sur la gestion des boues de vidange et qu'Amédée Sinini, ancien directeur technique de la ville de Dori, a participé à plusieurs ateliers d'échanges et/ou formation au Burkina avec ACTEA.
 - Entretien en visio avec un chargé de mission du CIEDEL le 18 novembre dans le cadre de l'évaluation des politiques de coopération décentralisée.

2.2 Visibilité du PGEUED

Voir ANNEXE 2.

2.3 Finalisation et pérennisation du PGEUED - perspectives 2021

Les activités restant à réaliser et à financer, faute du versement de la dernière tranche de l'Agence de l'Eau (suite à l'arrivée à échéance de sa convention et à une expertise mal diligentée¹) concernent des missions d'appui-conseil auprès des services techniques de Dori, une campagne de sensibilisation de la population et l'étude du suivi de la qualité du traitement des boues et du compost.

A noter également, que le désengagement du SILA depuis 2019, dans le cofinancement du PGEUED (à la même hauteur que celui de la ville d'Annecy) réduit également les moyens de la ville de Dori pour finaliser le PGEUED.

Une partie des activités restant à mener pourrait être présentée par la ville de Dori dans le cadre du programme « 3 Frontières » financé par l'Agence Française de Développement. Ce programme triennal (2020-2022) a pour objectif de contribuer à la stabilisation de l'espace transfrontalier Mali-Burkina-Niger, en appuyant son développement socio-économique et le renforcement de la cohésion sociale entre les communautés.

<https://bf.ambafrance.org/Signature-de-la-Convention-du-projet-3-Frontieres-entre-l-Etat-du-Burkina-Faso>
<https://bf.ambafrance.org/L-ambassadeur-de-France-foule-le-sol-de-Dori>

¹ En 2017 et 2018, ES a participé à l'expertise technique et financière de Socotec, bureau d'études missionné en 2017 par l'Agence de l'Eau pour évaluer le PGEUED. ES a ainsi assuré la fourniture de pièces justificatives comptables et de rapports techniques, sollicité des pièces justificatives auprès de Dori et rédigé des notes d'analyse de l'expertise. L'Agence de l'Eau a validé l'expertise technique mais pas financière, certains justificatifs n'ayant pas été fournis dans les délais impartis (notamment l'expertise des fonds d'ONU-Habitat versés à la ville de Dori en cofinancement du PGEUED) et certains éléments n'ayant pas été pris en compte du fait d'un manque de compréhension du montage du projet (notamment la contrepartie des bénéficiaires intervenant en cofinancement du PGEUED). ES regrette que l'Agence de l'Eau ait été si stricte en refusant de ré-évaluer son expertise, de verser le solde du projet et en considérant qu'il restait un dû alors que la totalité des activités financées a bien été réalisée, de plus dans un contexte sahélien extrêmement contraignant.

Concernant plus spécifiquement le suivi de l'ouvrage de traitement des boues de vidange et la relance du compostage; ES est en contact, grâce au pS-Eau avec :

- un chercheur de l'INRAE (Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement), Rémi Lombard-Latune (qui travaille sur la réutilisation des eaux usées traitées dans les pays du Sud) pour étudier des pistes de travail
- le responsable du service des relations internationales la ville de Châtelleraut, Jacques Reynaud, en charge de la coopération décentralisée avec Kaya, ville située entre Ouaga et Dori, qui sera bientôt équipée d'un ouvrage de traitement des boues de vidange en s'inspirant de l'expérience de Dori.

L'idée est d'étudier les possibilités de mutualisation de moyens, notamment pour le suivi de la qualité du traitement des boues de vidange et du compost.

2.4 Suites données à l'évaluation des projets d'assainissement en 2019 – perspectives 2021

Suite à l'évaluation des projets d'assainissement (eaux usées et déchets solides) financée en 2019 par ES et réalisée par Laurent Sinaré (ancien directeur des services techniques de Dori), la ville de Dori a réalisé les travaux suivants sur financement du budget communal :

- reprise des rampes d'accès aux centres de pré-collecte,
- éclairage solaire du bâtiment administratif du site de la décharge publique,
- clôture grillagée de la station de traitement des boues de vidange,
- reprise de la calligraphie des panneaux de visibilité et d'indication,
- étalage des déchets au niveau de l'alvéole de la décharge

La commune prévoit l'acquisition d'un nouveau camion porte-bac en 2021 sur fonds propres, ce qui devrait permettre de pallier aux difficultés d'acheminement des déchets solides vers la décharge suite aux nombreuses pannes du camion d'occasion qui avait été envoyé par ES en 2008 et qui était devenu obsolète.

D'autre part, le processus de mise en place de la régie autonome « eau potable-assainissement et infrastructures marchandes » suit son cours. En effet, après la nomination du régisseur et le recrutement du collecteur des taxes communales, la commune a encore nommé un 2ème collecteur des taxes « eau potable ». Les difficultés rencontrées pour la mise en œuvre de cette régie sont, entre autres, la dégradation de l'ensemble des infrastructures communales qui n'incite pas les locataires à payer leur loyer,

Notons enfin que le fonds minier de développement local de la commune de Dori, alimenté par l'AngloGold Ashanti, mine canadienne située au Nord (Essakane), devrait financer, en 2021, la réparation de l'hydro-cureuse et que la commune

3 Projet pilote “Irrigation familiale à base d’eaux usées domestiques” (ou eaux grises)

Pour mémoire, la ville de Dori, grâce à la coopération décentralisée Annecy-le-Vieux/Dori et au jumelage, a mis en place le plan de gestion des eaux usées (PGEUED) et le plan de gestion des déchets solides qui permettent de réduire considérablement l’insalubrité urbaine avec deux filières municipales complètes d’assainissement :

- La gestion des eaux usées : équipement des ménages et lieux publics en latrines, organisation d’un service de vidange des boues, traitement de ces boues de vidange et valorisation en agriculture.
- La gestion des déchets solides : précollecte, collecte et mise en décharge contrôlée.

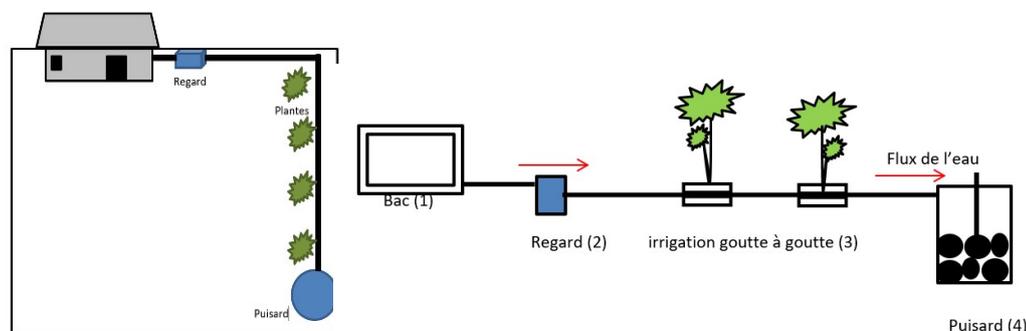
Cependant, des lieux d’insalubrité et de prolifération de vecteurs de maladies hydriques (moustiques notamment propageant le paludisme et la dengue) perdurent au niveau des caniveaux d’évacuation des eaux pluviales à ciel ouvert où sont raccordées les eaux usées domestiques ou eaux ménagères dites « eaux grises » (lessive, vaisselle et douche). De plus, ces caniveaux sont raccordés à la mare de Dori et génèrent donc des pollutions au niveau de celle-ci.



Ces « eaux grises » ne peuvent être traitées en même temps que les eaux usées issues des latrines car celles-ci seraient trop rapidement saturées.

En concertation avec la mairie de Dori, ES a initié un projet pilote avec le bureau d’études Sahel Global Health and Environnement (SAGHEN), structure créée par Amédée Sinini, ancien directeur des services techniques de Dori ayant été formé (dans le cadre du PGEUED) à l’école d’ingénieurs de Ouaga, le 2IE.

ES a soumissionné à l’appel à projet de la session 2019 de l’Agence des Micro-projets ; le dossier a été retenu à hauteur de 12 000 €, soit 50% de son montant, le reste étant financé par ES. Le montant total du projet s’élève à 24 000€.



Le projet porte sur des campagnes de sensibilisation, la formation de 4 maçons et l’équipement de 50 ménages en dispositifs constitués d’un système de collecte des eaux ménagères dites « eaux grises » (lessive, vaisselle et douche), leur prétraitement et leur infiltration pour irriguer un périmètre potager ou arboré.

Ce projet permet de lutter contre la pollution et les maladies hydriques, d’optimiser l’utilisation de la ressource en eau et de renforcer le couvert végétal grâce à la réutilisation des eaux usées domestiques dans la ville de Dori particulièrement confrontée aux problématiques de désertification.

Il s’agit d’un projet pilote qui, au bout de sa mise en œuvre, sera évalué et capitalisé pour sa mise à l’échelle.

Une convention tripartite ES/mairie de Dori/Saghen a été signée en juillet 2019 ; le projet a été lancé en décembre 2019. La première étape a porté sur l’élaboration des outils de planification et de contractualisation : plan de mise en œuvre, protocole d’entente avec les ménages, contrat des maçons et fiche de demande.

Durant l'année 2020, les activités suivantes ont été réalisées (voir le bilan en ANNEXE 3) avec l'appui à maîtrise d'ouvrage réalisée par le bureau d'études SAGHEN :

- Formation de 4 maçons spécialisés par le bureau d'études SAGHEN en janvier 2020 avec la réalisation d'un ouvrage test.
- Suivi de l'ouvrage test par SAGHEN : fonctionnement correct ; les arbres plantés, un jujubier greffé (pomme du Sahel), un grenadier et un goyavier, se sont bien développés durant l'année 2020, sauf le goyavier qui finalement n'a pas résisté. L'entretien du dispositif consiste à curer tous les mois les boues accumulées.



Plantes au 24 janvier 2020



Les mêmes plantes au 18 mars 2020



Dispositif complet



Bac décanteur

En septembre 2020 le goyavier n'a pas résisté mais le jujubier est à sa deuxième saison de floraison et le grenadier à sa troisième floraison

- Equipement des 4 maçons spécialisés travaillant en binôme ; avec en août 2020, un rappel de formation portant sur les dimensions, le dosage, le temps de séchage, l'arrosage, etc ; prenant en compte les leçons tirées de l'ouvrage test pour être plus efficace.
- Formation de 4 animateurs (2 femmes et 2 hommes) en janvier 2020 pour sensibiliser, aider les ménages à remplir leur dossier, expliquer le fonctionnement du dispositif et son entretien.
- Sensibilisation de la population en février 2020, réception d'une centaine de dossiers et sélection de 50 ménages par la mairie de Dori sur la base des critères définis dans le plan de mise en œuvre.
- Acquisition des matériaux de construction par la Mairie de Dori dans le cadre d'une procédure de passation de marchés publics lancée en février 2020.
- Fabrication de 20 dispositifs sur 25 constituant la première tranche du projet.
- Visites porte à porte des ménages sélectionnés pour échanger avec les chefs de ménages sur le type de plantes à acquérir, l'entretien de l'ouvrage et la conduite à tenir en cas de dysfonctionnement (production d'odeur, mauvais écoulement des eaux, inondation des plantes) ; et également faire l'implantation de l'ouvrage dans la cour et l'estimation du métré de tuyau.

Difficultés rencontrées

- Retard pris par la livraison des matériaux entraînant la résiliation du contrat avec le fournisseur sélectionné et la contractualisation avec un nouveau fournisseur.
- Contraintes sanitaires liées à la pandémie de Covid-19 à partir de mars 2020 avec des mesures préventives prises par le gouvernement visant la limitation du transport des personnes et des marchandises ; les matériaux n'ont été livrés qu'en juillet 2020.
- Retard dans le démarrage de la construction des dispositifs car les maçons étaient en attente de la signature par le Maire de Dori de leur contrat et du versement de leur avance au démarrage des travaux qui n'ont commencé qu'en août 2020
- Entre octobre et novembre 2020 les animateurs n'ont pas effectué de sorties dans l'attente des directives sanitaires (mesures covid) de la Direction Régionale de la Santé et les maçons étaient en attente de leur salaire en raison du fonctionnement à minima des services municipaux pendant la campagne électorale présidentielle et législative.
- Fin décembre 2020, seulement 15 ménages avaient été visités ; un animateur ayant contracté le covid et une animatrice ayant malheureusement perdu son époux assassiné par les terroristes à Gorom (40 km au nord de Dori)

Perspective 2021 :

La période de janvier-février 2021 a été particulièrement marquée par la pandémie ; la seconde vague ayant touché les acteurs du projet, notamment quelques ménages bénéficiaires, l'équipe du cabinet SAGHEN et un animateur. La pandémie a causé également une rupture dans la chaîne d'approvisionnement des matériaux tel que les tôles lourdes qui sont utilisées comme séparateurs au niveau du dispositif de pédo-épuration.

La finalisation de la première tranche est programmée au premier semestre avec la confection des 5 dispositifs restants, la sensibilisation des ménages sur la mobilisation de leurs contreparties et la préparation des sites d'installation.

La deuxième tranche est à réaliser au 2^{ème} semestre, complétée d'une phase d'observation des dispositifs de la première tranche afin de les adapter éventuellement pour définir les modalités de mise à l'échelle du projet afin de rechercher des financements permettant d'équiper un plus grand nombre de ménages.



4 Projets scolaires

4.1.1 Report du projet d'école inclusive à Dori

Pour mémoire, le Maire de Dori, lors de sa visite en mars 2018, ayant proposé deux écoles publiques pour relancer le jumelage inter-école, ES a retenu l'école « Petit Paris » pour son projet d'école inclusive et noué des contacts en 2019 avec Handicap International et sa représentation locale. Ce dispositif d'école inclusive se voulait modèle en raison du grand nombre de jeunes handicapés (19) fréquentant l'établissement. Le projet, élaboré avec la mairie de Dori et le directeur de l'école, a été déposé dans l'urgence, en 2019, à la Fondation Air France mais n'a pas été retenu.

ES devait affiner et reformuler le projet en 2020 pour rechercher des cofinancements mais les conditions de vie à Dori ayant changé avec l'arrivée massive de populations déplacées, ont conduit la municipalité à redéfinir les priorités. De plus les communications sont devenues très difficiles avec les responsables locaux fortement mobilisés par la gestion de la crise humanitaire et sanitaire.

La conclusion qui s'est imposée est qu'il n'est pas souhaitable de monter un projet sans un référent local. Les services municipaux et les responsables scolaires sont surchargés et donc ne peuvent s'impliquer seuls dans une action nouvelle.

4.1.2 Nouveau projet de lampes solaires et perspectives 2021

Depuis plusieurs mois, ES était en contact avec la société Lagazel, entreprise sociale de la Loire qui fabrique, dans son usine du Burkina, divers modèles de lampes solaires individuelles.

Le principe général est simple : les élèves sont dotés d'une lampe équipée d'une batterie rechargeable pour pouvoir faire les devoirs en soirée chez eux. La station solaire de recharge est implantée dans l'école et donc impose aux enfants de venir en classe, ils sont donc fidélisés.

Ce principe avait été présenté à M. Bokoum, Premier Maire Adjoint de la commune de Dori, lors d'une rencontre avec ES et Lagazel en octobre 2019 dans le cadre des Assises Sahéliennes de la Coopération Décentralisée à Poitiers.

A la demande d'ES, l'entreprise Lagazel a rencontré la mairie de Dori et l'école de Petit-Paris pour proposer une fiche projet. Toutefois, la mise en place d'une structure de gestion par la mairie est nécessaire.

Une réflexion est en cours concernant le choix de l'école en concertation avec la mairie de Dori ; l'objectif étant de donner la priorité aux enfants dont l'habitat n'est pas relié au réseau électrique. Le choix s'est donc réorienté vers l'école de Kampiti, village situé à la périphérie de la ville de Dori.

Après finalisation du projet, ES recherchera des cofinancements auprès de bailleurs ou partenaires potentiels (ambassade de France à Ouaga, Electriciens Sans Frontières etc...).



4.1.3 Disponibilité des fonds de l'opération « bol de riz » de Ste Anne

Depuis 2016, les fonds de l'opération « bol de riz » (1) sont réservés aux futurs travaux d'aménagement de l'école jumelle de Ste Anne (école de Petit-Paris); ils s'élèvent au 31 décembre 2019 à 4 301 €.

En 2020, l'école Ste Anne a souhaité consacrer son opération solidaire annuelle à d'autres actions de solidarité internationale afin de diversifier ses soutiens.

ES propose donc de consacrer le solde de l'opération bol de riz au futur projet de lampes solaires.

(1) Opération « bol de riz » = 841 € en 2007, 918 € en 2008 ; 856 € en 2009 ; 746 € en 2010 ; 970 € en 2011 ; 937 € en 2012 ; 1185 € en 2013 ; 1300 € en 2014 ; 1422 € en 2015 ; 1310 € en 2016 ; 1446 € en 2017 ; 1282 € en 2018 ; 1331 € en 2019 ; soit un total de 14 544 €.

Les dépenses engagées s'élèvent à 10 243 € (4400 € pour l'école C en 2009 et 2012) et 5843 € pour l'école Ste Thérèse en 2015). Le solde du « bol de riz » est en 2019 de 4301 €.

5 Manifestations et actions de sensibilisation à Annecy-le-Vieux

En raison de la crise sanitaire, de nombreuses activités prévues en 2020, n'ont pu être réalisées ou ont vu leurs modalités d'organisation amplement modifiées.

5.1 Interventions de sensibilisation dans les établissements scolaires d'Annecy

A Annecy, la relation avec les établissements scolaires a été limitée en raison des contraintes sanitaires liées à la pandémie de covid19. ES n'a pu intervenir devant des élèves car les personnes extérieures n'étaient pas autorisées dans les écoles ou collèges.

Les prévisions pour 2021 restent conditionnées par les contraintes sanitaires ; par ailleurs ES souhaite ne plus se limiter aux établissements d'Annecy-le-Vieux mais s'orienter également vers les établissements de la nouvelle commune d'Annecy.

5.2 Participation d'Echanges-Sahel à Festisol 2020

Pour mémoire, rappel du contexte de la manifestation nationale Festisol : « Pendant deux semaines en novembre le festival des solidarités (Festisol), propose des événements conviviaux et engagés pour donner envie aux citoyens de tout âge d'agir pour un monde juste, solidaire et durable. Être solidaire, c'est choisir de défendre les droits humains et de porter partout des valeurs d'ouverture, d'entraide, de justice et de paix ».

Echanges-Sahel est membre du collectif Festisol-Annecy depuis 2018 ; ce collectif regroupe les associations suivantes : Artisans du Monde, Amis de la Terre, CCFD-Terre solidaire, Échanges et Tiers-Monde, Échanges-Sahel, Cran-Gevrier Animation, MRAP, ADADI.

Les partenaires financiers du Festisol-Annecy sont la Ville d'Annecy, le Conseil départemental 74, l'Etat (Cohésion sociale : FDVA) et la MAIF-74.

Jacques Letourneur, trésorier adjoint d'ES, est référent pour le collectif Festisol-Annecy de cette initiative nationale.

ES a participé à la construction de l'édition 2020 prévue pendant la seconde quinzaine de novembre dont plusieurs animations participaient au **thème retenu à l'échelon national : solidarité pour le climat**.

Cette construction s'est déroulée tout au long de l'année avec :

- 13 réunions du collectif
- des contacts réguliers avec les coordinations régionale (réunion à Lyon le 06/02, visio-conférences), et nationale
- des échanges avec les salles de spectacles susceptibles d'accueillir la pièce de théâtre (Théâtre des Collines, Auditorium de Seynod, Météore)
- l'établissement des dossiers de demande de subvention et de mécénat
- la recherche de matériel d'exposition sur internet et auprès de la Turbine
- la recherche de documentation et la réalisation d'une mini-exposition sur les inégalités en matière d'émission de gaz à effet de serre et la justice climatique
- les contacts avec les associations non-membres du collectif participant aux animations du Festisol
- les premiers contacts avec les établissements scolaires et la DSDEN en vue du prêt d'une exposition sur la crise climatique et la justice climatique

ES a par ailleurs encadré en octobre et novembre 2020, en collaboration avec Echanges et Tiers Monde, 2 stagiaires en BTS « Communication » de l'école de commerce Ecoris (Annecy-le-Vieux) ayant pour missions d'élaborer les supports de communication, diffuser l'information sur les réseaux sociaux, mobiliser les établissements scolaires et participer aux animations Festisol.

ES a également élaboré un atelier « désertification au Sahel » afin de le présenter lors de la journée du commerce équitable organisée par Artisans du Monde en collaboration avec Echanges et Tiers Monde. Cet atelier prévoyait de diffuser le film DESERTIFICATION de Yann Arthus-Bertrand (ES ayant obtenu l'autorisation de son assistant), et de faire un focus sur le Sahel via :

- des extraits de l'émission DESERTIFICATION ET INSECURITE ALIMENTAIRE EN AFRIQUE de l'Esprit Sorcier (autorisation sollicitée mais restée sans réponse)

- des témoignages d'ES et d'Echanges et Tiers Monde sur Dori et Gorom-Gorom

Cet atelier était également complété par la proposition d'une bibliographie dressée par ES (films, reportages, articles de presse, clips vidéo, etc...- voir ANNEXE3).

Avant le deuxième confinement du 30 octobre 2020, le collectif avait entièrement prévu les différentes animations avec les temps forts suivants :

- . Théâtre, « Climax » par la Cie « Zygomatic », le vendredi 13 nov (Météore-Meythet)
- . Fête du commerce équitable et animations sur la justice climatique, le samedi 14 nov (Météore-Meythet)
- . Cinéma, films sur le thème du réchauffement climatique et de la sécurité alimentaire, le mercredi 18 nov (salle Martinet Annecy)
- . Rencontre avec de jeunes migrants ayant réalisé le court métrage « Les petits princes », le vendredi 20 nov (salle Martinet Annecy)
- . Concert Musiques du monde, le samedi 28 nov (salle Eugène Verdun (Bonlieu- Annecy))

La crise sanitaire a naturellement perturbé le programme préparé mais d'autres actions ont vu le jour et se sont prolongés au premier semestre 2021. Le collectif a ainsi différé certains événements prévus et mis en place dans l'urgence d'autres formes d'animations à travers la diffusion de l'information sur les pages facebook et instagram créées par les 2 stagiaires ; sur les sites des associations du collectifs ; via un mailing au niveau des établissements scolaires ayant été contactés par les 2 stagiaires et la distribution de flyers (ci-contre).

Dès le mois de décembre 2020 le collectif a présenté une **exposition de sensibilisation au réchauffement climatique** avec un complément sur les inégalités et la justice climatique (ceux qui émettent le plus de GES ne sont pas ceux qui subissent le plus des effets du réchauffement) en adaptant sous forme de powerpoint l'étude d'Oxfam parue en septembre 2020.

Cette exposition a été montrée à l'occasion de deux marchés solidaires organisés par Cran-Gevrier Animation (au Vernay le 25 novembre, **mettre le lieu et la date de l'autre marché**) ainsi qu'au lycée Baudelaire et à la mairie déléguée de Cran pendant la période des fêtes de fin d'année.



La crise du coronavirus nous appelle à la solidarité, car ses conséquences en matière sanitaire, sociale et économique touchent les plus démunis et les plus précaires.

Le climat : un autre enjeu incontournable de la solidarité

L'année 2019 a été la deuxième année la plus chaude et le dérèglement climatique mondial s'accélère. Or ce sont les populations les plus vulnérables qui sont touchées le plus durement : la prise en compte des **inégalités climatiques** est devenue cruciale. Il y a urgence à se mobiliser pour la justice climatique en s'engageant individuellement ou collectivement en faveur d'un monde davantage solidaire et en inventant des modes de vie plus en harmonie avec la nature ainsi qu'avec nos voisins proches ou lointains.

Pour un climat de solidarité

Le collectif Festisol-Annecey vous invite à la réflexion et à la mobilisation ; chacun peut rejoindre ses associations et donner de son temps ou plus. Même confinés, on peut s'engager et se connecter !

Mieux comprendre **les enjeux de la crise climatique** - le plus grand défi de l'humanité- avec une **interview récente d'Aurélien Barrau** <https://www.youtube.com/watch?v=i1cv7lqlua8>

Le collectif **festisol-Annecey** propose aux collèges et lycées des **expositions** sur **réchauffement climatique, effets et actions à mettre en œuvre.**

Des **visio-conférences** sont aussi proposées sur le site www.festivaldessoridarites.org/articles/lancement-du-festisol-17045

Le Festival **Alimenterre** présente jusqu'au 30/11 huit films parfois suivi d'un débat. <https://www.imagotv.fr/festival/alimenterre>

Migrant'scène propose également plusieurs films à trouver sur <https://www.migrantscene.org/un-festival-engage/edition-2020/>

Recevoir des info ou nous contacter : festisol-annecey-74@laposte.net

La même exposition a ensuite circulé dans cinq collèges de l'agglomération entre janvier et avril 2021. C'est la première fois que le collectif allait dans les collèges où il a été bien accueilli. De plus les contacts pris vont permettre de relayer l'information sur les prochaines éditions de Festisol.

Une autre **exposition sur la transition énergétique intitulée " à contre-courants, une énergie citoyenne et solidaire"** n'a pu être diffusée auprès des lycées ou de la "société civile" compte tenu des mesures sanitaires mais le collectif espère pouvoir le faire à la rentrée de septembre 2021 avant la tenue de la COP 26 à Glasgow début novembre 2021.

Perspective 2021 :

Le thème national concerne "la lutte contre la pauvreté et les inégalités sociales". Le collectif Festisol-Anancy envisage un focus sur le mal-logement en lien avec les associations travaillant sur ce thème dans le bassin annécien (Habitat Humanisme, Dingy Solidarité, Petites Pierres, LDH, RESF, Solidarités Migrants).

5.3 Participation d'Echanges-Sahel à la semaine de la Francophonie 2020

Depuis plusieurs années la Ville d'Annecy organise des ateliers de parlure québécoise dont le public est très demandeur, et souhaite étendre ces ateliers en proposant de découvrir d'autres pays, d'autres cultures et d'autres façons de parler la langue française. En novembre 2019, la Direction Événements culturels – Vie associative – Éducation artistique et culturelle de la ville d'Annecy a contacté ES pour proposer sa participation à la semaine de la langue française et de la francophonie du 14 au 22 mars 2020.

ES a ainsi préparé des interventions en milieu scolaire pour animer de petits ateliers (jeu africain de l'awalé, jeu du pokò pour découvrir la vie au village, initiation au djembé, etc...) et recherché un conteur africain en contactant l'association Afrodias74. Celle-ci a proposé de présenter des contes sur la diversité accompagnés d'instruments traditionnels. Malheureusement, l'association n'a finalement pas donné suite et ES s'est alors tourné vers une chanteuse nigérienne, Hadjara BANA, qui était intervenue dans le « Concert du Monde » de Festisol 2019. Hadjara a rassemblé les contes que lui contait son grand-père et devait également remettre un prix aux scolaires.

Les interventions étaient prévues le 14 mars à la médiathèque de la Turbine (enfants à partir de 3 ans), le 18 mars à la médiathèque des Tilleuls (enfants à partir de 5 ans) et le 19 mars auprès de la classe de CM1 de l'école du Parmelan.

ES a par ailleurs préparé un flyer présentant des proverbes africains (voir ANNEXE 4) à mettre à disposition dans les médiathèques pour mettre en valeur une autre manière de penser et de manier le français.

Malheureusement, le 13 mars 2020, suite aux annonces gouvernementales relatives aux mesures sanitaires engendrées par la pandémie de Covid 19, les événements organisés pendant les semaines de la langue française et de la francophonie ont été annulés, sans report prévu.

5.4 Stages de bronze à la cire perdue

Pour mémoire, depuis 2012, ES organise tous les ans, en lien avec l'association socio-culturelle « Les Carrés » d'Annecy-le-Vieux, des stages de bronze à la cire perdue, animés par Malick Guira, sculpteur-fondeur venant de Ouagadougou.

Comme les années précédentes, les stages de bronze à la cire perdue avaient été prévus en avril 2020, en coopération étroite avec l'association socio-culturelle « Les Carrés » qui met à disposition ses locaux.

Le constat est fait que la demande augmente régulièrement depuis plusieurs années, venant à la fois de personnes ayant déjà pratiqué et qui souhaitent renouveler l'expérience, et de personnes voulant découvrir cette technique ancestrale. Les qualités humaines et pédagogiques du sculpteur-fondeur Malick Guira ainsi que la convivialité et les partages, expliquent également l'attractivité de ces stages.

Pour satisfaire cette demande, ES a organisé, début 2020, 3 stages de 10 personnes (maximum possible en fonction des locaux et de la disponibilité du sculpteur qui suit attentivement le travail des participants).

Les matières premières (métaux, argile...) étaient déjà dans le local des Carrés quand les restrictions aux déplacements liées à la pandémie ont été mises en place. Ainsi Malick Guira, qui vit à Ouagadougou, a dû renoncer à son voyage, conduisant ES à annuler les 3 stages prévus.



Perspective 2021-2022 :

Les contacts noués en 2020 sont conservés pour les futurs stages avec également la volonté d'élargir la communication pour toucher de nouvelles personnes. Les stages sont maintenus à prix coûtant dans l'espoir d'une participation du plus grand nombre.

ES envisage la délocalisation dans un autre secteur de la nouvelle commune d'Annecy des coulées de bronze qui avaient lieu en public sur le parking des Carrés car cette animation attire toujours un large public.

5.5 Participation aux animations de Noël (chalets d'Albigny)

En décembre 2020, la commune déléguée d'Annecy-le-Vieux a proposé à ES un chalet du Marché de Noël, placé à Albigny afin de présenter l'association (affiches, flyers, etc...), établir des contacts avec la population et exposer de l'artisanat du Burkina (sculptures de Malick Guira, cuirs et bijoux touaregs...).

Les permanences au chalet de Noël ont eu lieu le mercredi 23 décembre et le dimanche 27 décembre 2020.

Le froid a limité les passages, mais l'expérience est à renouveler et le Service municipal d'animation commerciale était prêt à ce qu'ES soit associé à d'autres manifestations.



6 Participation aux Rencontres de l'Action Internationale des Collectivités Locales (AICT) les 21-22 septembre 2020 à Paris



ES a participé aux Rencontres de l'Action Internationale des Collectivités Locales (AICT) les 21-22 septembre 2020 à Paris ; ce fut l'occasion, pour la présidente d'ES d'échanger avec M. Degenne, Conseiller délégué aux relations internationales et à la coordination des jumelages de la Ville d'Annecy et M. Terrier, en charge du service des Relations Internationales.

Ces rencontres, organisées par Cités Unies France et cofinancées par le Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères, l'Agence française de développement et l'Union européenne, ont regroupé 800 participants dont 120 collectivités territoriales françaises et plus de 20 pays représentés avec pour fil rouge « L'internationalisation des territoires, enjeu majeur et atout pour les collectivités territoriales ».

<https://cites-unies-france.org/-Rencontres-de-l-action-internationale-des-collectivites->

Le programme comportait :

- ⇒ Des séances plénières et ateliers avec comme axes principaux:
 - 1. Dans le monde d'après-Covid, quels sont les enjeux géopolitiques, les contraintes, les opportunités auxquels sont notamment confrontées les collectivités?
 - 2. Quelle place et quel rôle pour l'AICT dans un contexte de crise mondiale? Luxe ou nécessité?
 - 3. Quels sont les outils à disposition des élus?
 - 4. Comment échanger avec des collègues ou des acteurs de l'AICT, pour croiser les regards, les approches, les motivations
- ⇒ Des échanges ont porté également sur les sujets transversaux liés à l'AICT :
 - les Objectifs de Développement Durable(ODD),
 - le modèle européen et la réalité de l'AICT en Europe,
 - les projets Eau et assainissement,
 - le dispositif d'appui aux collectivités (DCOL) de CUF,
 - les enjeux migratoires, les fonds de solidarité de CUF, ou encore la jeunesse et la coopération internationale

<https://cites-unies-france.org/Les-ACTES-des-Rencontres-de-l-AICT-2020-enregistrements-des-conferences-comptes>

Echanges Sahel a participé aux ateliers suivants :

- Groupe Sahel : atelier portant sur la digitalisation « quels enjeux et perspectives pour la coopération décentralisée ? » afin de voir en quoi les outils numériques peuvent :
 - o faciliter la mise en œuvre des politiques publiques locales et la gestion des services par les collectivités.
 - o aider à adapter et renforcer les partenariats de coopération décentralisée dans le contexte sahélien.
- L'atteinte des ODD grâce à l'action internationale
- Les ODD - Objectifs de développement durable et la coopération décentralisée
- Projet Eau et assainissement : l'union fait la force !

Ce fut notamment l'occasion d'échanger longuement avec :

- Jacques Raynaud, responsable du service des relations internationales de la ville de Châtellerauld pour évoquer la coopération décentralisée avec Kaya, ville située entre Ouaga et Dori. Un des projets de coopération porte sur la construction d'un ouvrage de traitement des boues de vidange sur le modèle de Dori et une mutualisation de moyens pourrait s'avérer pertinente, notamment pour ce qui concerne le renforcement des compétences, les missions de suivi de fonctionnement des ouvrages et d'évaluation ainsi que la sensibilisation des populations.
- Le pS-Eau, notamment pour la suite à donner aux contacts qui avaient été envisagés en 2019 avec un chercheur de l'IRSTEA pour le suivi de la qualité de traitement des boues de vidange et le co-compostage.

7 Participation aux réunions du Groupe SAHEL de Cités Unies France

ES a participé à la réunion du Groupe SAHEL de Cités Unies France le 9 juillet 2020 en visio.

Cette réunion, regroupant 80 participants des coopérations décentralisées Burkina Faso, Mali, Mauritanie et Niger, a permis de notamment, au regard de la crise sanitaire et de son impact, de :

- partager interrogations et perspectives ;
- voir comment poursuivre la dynamique enclenchée lors des assises sahéennes de Poitiers,
- discuter des prochaines Rencontres de l'Action Internationale des Collectivités en septembre 2020.

ES a retenu les points suivants :

- lors de la 1ère AG de l'Alliance Sahel et du 6ème Sommet ordinaire des Chefs d'Etat du G5 Sahel (Nouakchott - 25 février 2020) l'Alliance des Associations de Pouvoirs Locaux du G5 Sahel (A-APL/G5 Sahel) et Cités Unies France ont plaidé en faveur de la reconnaissance des collectivités territoriales comme interlocuteurs privilégiés et incontournables dans le dialogue pour une paix durable et l'identification de projets de développement territorial au Sahel. Ceci a débouché sur la signature du Protocole d'Accord entre l'A-APL/G5-Sahel et le Secrétariat Permanent du G5 visant à réaliser «des projets conjoints dans le domaine de la gouvernance, de l'appui à la décentralisation et de la lutte contre l'extrémisme violent».
- de nombreuses coopérations décentralisées sont à redynamiser avec l'arrivée de nouvelles équipes municipales en France.
- la mutualisation des projets est à privilégier ainsi que la mise à l'échelle des projets ayant fait leurs preuves.
- thématiques récurrentes sollicitées par les collectivités sahéennes : agir en faveur de l'emploi des jeunes (pour lutter contre leur embrigadement par les terroristes) ; développer l'agriculture urbaine (source d'emplois et sécurisation alimentaire) ; eau-assainissement ; accès aux NTIC ; renforcer les systèmes de santé (lutte covid).
- appel à projet porté par CUF sur la thématique eau-assainissement : 25 collectivités ont manifesté leur intérêt; un groupe de travail restreint sera mis en place pour redimensionner le projet en prenant mieux en compte le volet accès aux services de base pour les populations déplacées internes et la gestion urbaine.

8 Participation au webinaire "La politique internationale de l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée- Corse"

ES a participé au webinaire organisé par le pS-Eau et RESACOOOP le 15 décembre 2020, en visio, sur la politique d'intervention à l'international de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, avec :

Présentation des Agences de l'Eau, les modalités d'intervention de l'Agence RMC à l'international et les appuis aux porteurs de projet qu'elle apporte.

Présentation des impacts de la crise Covid-19 sur les projets d'accès à l'eau et à l'assainissement, accompagnée d'un important document de synthèse réalisé par le pS-Eau sur le sujet.

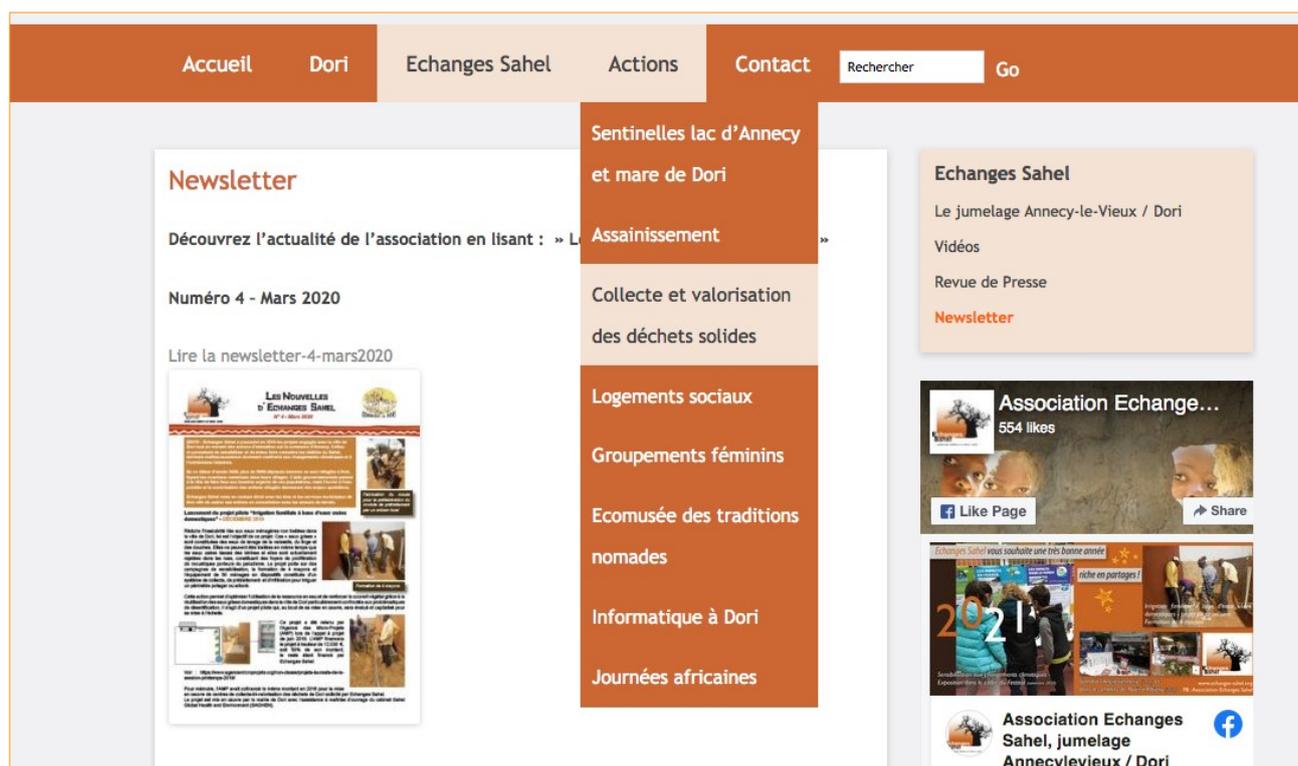
Retenons que l'Agence finance :

- les collectivités territoriales : subventions jusqu'à 70% du coût du projet
- les associations de solidarité internationale et ONG de plus de 5 salariés avec 5 % d'apport par une collectivité du bassin : subventions jusqu'à 50 % du coût du projet

Ce qui signifie qu'ES, qui n'emploie pas de salarié, ne peut solliciter l'Agence de l'Eau. Seule peut le faire la ville d'Annecy ce qui met en avant l'importance de l'engagement en coopération décentralisée pour faire effet de levier avec des financements municipaux afin de mener des projets d'envergure.

9 Communication

Au gré des projets et de l'actualité en 2020, le groupe Communication d'Echanges Sahel a mis à jour **le site web** de l'association ainsi que la page Facebook. Après quelques mois de pause dans notre présence sur le web en fin d'année (due à une incompréhension avec l'hébergeur OVH), la situation a été rétablie.



La **page Facebook** a elle, mis en avant les événements ponctuels qu'organise Echanges Sahel et ses liens avec la population et les actualités à Dori et au Burkina Faso : vœux, soutien lors d'attaques terroristes dans le Sahel, mise en valeur de proverbes issus de l'Afrique francophone lors de la Semaine de la Francophonie en mars, point sur la situation Covid à Dori, attention de Dori suite à notre confinement en France au mois de mars 2020, marches Jai Jagat pour la justice et la paix en septembre, Rencontres de l'Action Internationale des Collectivités Locales (AICT) les 21-22 septembre 2020 à Paris, marché solidaire et exposition Festisol le 25 novembre, vente d'artisanat et de sculpture en bronze dans les chalets de Noël d'Anney les 23 et 27 décembre.

Le **quatrième numéro de la Newsletter d'Echanges Sahel** a été diffusé en mars 2020 et mis en ligne. C'était un numéro un peu plus long que les précédents (sur 4 pages recto-verso) qui a permis de détailler les actions de l'association à la fois sur Annecy-le-Vieux et à destination de Dori.



LES NOUVELLES D'ÉCHANGES SAHEL

N° 4 - Mars 2020



EDITO : Echanges Sahel a poursuivi en 2019 les projets engagés avec la ville de Dori tout en menant des actions d'animation sur la commune d'Anecy. Celles-ci permettent de sensibiliser et de mieux faire connaître les réalités du Sahel, territoire malheureusement durement confronté aux changements climatiques et à l'extrémisme islamiste.

En ce début d'année 2020, plus de 8000 déplacés internes se sont réfugiés à Dori, fuyant les exactions commises dans leurs villages. L'aide gouvernementale permet à la ville de faire face aux besoins urgents de ces populations, mais l'accès à l'eau potable et la scolarisation des enfants réfugiés demeurent des enjeux quotidiens.

Echanges Sahel reste en contact étroit avec les élus et les services municipaux de Dori afin de cadrer ses actions en concertation avec les acteurs de terrain.



Fabrication du moule pour la préfabrication du module de prétraitement par un artisan local

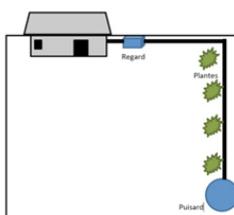
Lancement du projet pilote "Irrigation familiale à base d'eaux usées domestiques" - DÉCEMBRE 2019

Réduire l'insalubrité liée aux eaux ménagères non traitées dans la ville de Dori, tel est l'objectif de ce projet. Ces « eaux grises » sont constituées des eaux de lavage de la vaisselle, du linge et des douches. Elles ne peuvent être traitées en même temps que les eaux usées issues des latrines et elles sont actuellement rejetées dans les rues, constituant des foyers de prolifération de moustiques porteurs du paludisme. Le projet porte sur des campagnes de sensibilisation, la formation de 4 maçons et l'équipement de 50 ménages en dispositifs constitués d'un système de collecte, de prétraitement et d'infiltration pour irriguer un périmètre potager ou arboré.



Formation de 4 maçons

Cette action permet d'optimiser l'utilisation de la ressource en eau et de renforcer le couvert végétal grâce à la réutilisation des eaux grises domestiques dans la ville de Dori particulièrement confrontée aux problématiques de désertification. Il s'agit d'un projet pilote qui, au bout de sa mise en œuvre, sera évalué et capitalisé pour sa mise à l'échelle.



Ce projet a été retenu par l'Agence des Micro-Projets (AMP) lors de l'appel à projet de juin 2019. L'AMP financera le projet à hauteur de 12.000 €, soit 50% de son montant, le reste étant financé par Echanges Sahel.



Voir : <https://www.agencemicroprojets.org/non-classe/projets-laureats-de-la-session-printemps-2019/>

Pour mémoire, l'AMP avait cofinancé le même montant en 2016 pour la mise en œuvre de centres de collecte-tri-valorisation des déchets de Dori sollicité par Echanges Sahel. Le projet est mis en œuvre par la mairie de Dori avec l'assistance à maîtrise d'ouvrage du cabinet Sahel Global Health and Environment (SAGHEN).

Premières assises sahéniennes de la Coopération Décentralisée - OCTOBRE 2019 À POITIERS

Echanges Sahel a participé aux premières assises sahéniennes de la Coopération Décentralisée à Poitiers les 10 et 11 octobre 2019 ; le premier maire adjoint de la ville de Dori, le directeur des services techniques et le secrétaire de l'AMBF, ancien membre du comité local de jumelage Annecy-le-Vieux/Dori, étaient également présents.



De gauche à droite : M. Segbo, Directeur des services techniques ; M. Bokoum, premier maire adjoint de la ville de Dori ; M. Troussaut, membre d'Echanges Sahel ; M. Diallo, secrétaire de l'AMBF, ancien membre du comité local de jumelage Annecy-le-Vieux/Dori.



L'objectif central de ces assises était de travailler sur la mutualisation et la mise à l'échelle de projets dans la zone sahénienne dans un contexte sécuritaire rendant de plus en plus difficile les déplacements au Sahel. Ces assises ont été organisées sous l'égide du conseil départemental de la Vienne par le Ministère de l'Europe et des affaires étrangères et Cités Unies France, en partenariat avec les autorités nationales et les collectivités des 5 pays sahéniens : Burkina Faso, Mali, Mauritanie,

Niger et Tchad.

Ministres, ambassadeurs, élus, comités de jumelages, réseaux européens de collectivités, associations, ONG... ce sont plus de 600 acteurs venant du Sahel et partenaires de la coopération décentralisée avec le Sahel qui ont effectivement participé à ces rencontres inédites. <https://www.cites-unies-france.org/Premieres-Assises-Saheli...> <https://www.cites-unies-france.org/Premieres-Assises-Saheliennes-de-la-Cooperation-Decentralisee-10-11-octobre>



Réunions d'information et d'échange sur la gestion des boues de vidange

Juin 2019 à Paris - A la demande du Programme Solidarité Eau (pS-Eau), Echanges Sahel a présenté le PGEUED (Plan de Gestion des Eaux Usées de Dori, projet de coopération décentralisée de la ville d'Annecy) à CUF (Cités Unies France) à Paris le 6 juin 2019. Est venu en France à cette occasion l'animateur d'ACTEA, réseau des acteurs de l'eau et de l'assainissement au Burkina Faso, pour participer à cette réunion d'information et d'échange sur la gestion des boues de vidange. Coopérations décentralisées, jumelages, associations... une trentaine de participants étaient présents. Le Territoire de Belfort a également exposé son expérience de coopération décentralisée avec les territoires ruraux de Tanghin-Dassouri et Komki-Ipala.

Mars 2019 au Burkina Faso - Pour information, le même type d'échanges avait été organisé par le pS-Eau en mars 2019 au Burkina Faso à destination des collectivités locales ; la ville de Dori avait été mise en avant pour son expérience pilote sur le territoire africain en matière de gestion des eaux usées et boues de vidange.

Voir https://www.pseau.org/sites/default/files/0_repertoire_fichiers/1_pages_pays/burkina/rencontre_burkina_juin_2019_cr_vf_ok.pdf

Association Echanges Sahel, jumelage Annecy-le-Vieux / Dori - Web : <http://www.echanges-sahel.org> - Facebook Echanges Sahel
Courrier : Echanges Sahel, BP 249 F- 74942 Annecy-le-Vieux - Mail : echanges.sahel@gmail.com

Au festival des solidarités - NOVEMBRE 2019

Échanges Sahel a rejoint le collectif Festisol-Annecy à l'occasion du festival des solidarités. 18 associations ont ainsi proposé quinze animations sur le bassin annécien, notamment des films, des débats et de l'expression libre.



La manifestation qui attira le plus de spectateurs fut sans nul doute le concert « musiques du Monde ». 300 personnes se sont retrouvées dans la salle des Eaux et Forêts pour entendre des musiques variées : percussions africaines, chants kirghiz, chanteuse nigérienne a capella, groupe de vieilles chansons de rue françaises, chansons engagées italiennes et d'Amérique latine. Tous les âges étaient représentés et la solidarité et la convivialité se vivaient en direct avec grand plaisir en partageant soupe, fromages et desserts apportés par les bénévoles.

Échanges Sahel a tout spécialement contribué à l'édition de Festisol 2019 en participant à la soupe (80 portions !) offerte dans le cadre de la soirée Musiques du Monde.

Le festival des solidarités est une occasion de mieux connaître le monde dans lequel nous vivons et de prendre conscience des interdépendances. S'il ne suffit pas à mettre en place immédiatement des solutions, il peut donner envie à de nouveaux citoyens de s'engager dans des actions solidaires et de prendre leur place dans la vie de la cité. Rendez-vous en novembre 2020 !

Les associations membres du collectif Festisol-Annecy 2019 : ADADI-74 (accueillir l'étranger), les Amis de la terre, Artisans du Monde, Les Arts Osez (Africannecy), CCFD-Terre Solidaire, Comité de défense du droit d'Asile, La Cimade, Échanges Sahel, Échanges et Tiers-Monde, Ligue des droits de l'homme, MRAP, Petits frères des Pauvres, RESF-74, Secours catholique, Secours Populaire.



Ecole du Colovry : fête des enfants du périscolaire - MAI-JUIN 2019

Des contacts avaient été noués à l'occasion des marchés de Noël, avec vente au profit d'Échanges Sahel des objets de décoration fabriqués par les enfants du Colovry. Un artiste percussionniste membre d'Échanges Sahel, I. Bangoura, a apporté une touche musicale et permis aux enfants de découvrir le djembé.

Initiation à la danse africaine et au djembé

Devant le succès auprès des parents et des enfants, la responsable et les animatrices ont souhaité poursuivre sur cette piste et ont sollicité I. Bangoura et Échanges Sahel pour un travail plus suivi. C'est ainsi que deux ateliers se sont mis en place, l'un de danse africaine, l'autre de percussion (djembé), en vue de la fête de fin d'année.

Ibrahima Bangoura a encadré les deux ateliers avec l'aide d'un membre d'Échanges Sahel durant 20 séances de préparation pour mettre en confiance les enfants et leur permettre d'atteindre un bon niveau de pratique.



Échanges Sahel est intervenu à l'Ecole Bilingue Internationale de Haute-Savoie - NOVEMBRE 2019

L'EIBHS est un ensemble scolaire composé d'une école maternelle, d'un cycle primaire et d'un collège. Il est implanté à Annecy-le-Vieux.

Soucieuse de sensibiliser les élèves aux enjeux de la solidarité internationale, la direction a souhaité l'intervention d'Échanges Sahel en classe de 5e. Le thème retenu, les conditions de vie de l'enfant en Afrique, s'est prolongé tout naturellement par la lutte contre le travail des enfants.

L'intervention basée sur la présentation de situations vécues a provoqué des échanges fructueux. Les jeunes se sont montrés très concernés et leur grande participation a enrichi la rencontre pour aller au-delà de la demande.

Cette présentation a permis d'ouvrir des pistes de rapprochement entre le collège municipal de Dori et l'EIBHS. Échanges Sahel reste à l'écoute pour contribuer à des échanges entre les futurs partenaires.

Stage de bronze pour enfants AVRIL 2019

Depuis 2012, en lien avec l'association socio-culturelle des Carrés, Échanges Sahel organise des stages de bronze à la cire perdue sous la direction de Malick Guira, sculpteur-fondeur venant régulièrement du Burkina pour exposer ses œuvres. Succès habituel auprès des participants, un vrai moment de partage dans le plaisir de créer, le bon esprit, l'enthousiasme même. Surtout chacun apprécie la patience, la pédagogie, la générosité de Malick.

En 2019, une nouveauté : afin de toucher un nouveau public, Échanges Sahel et Malick Guira ont proposé à titre expérimental un mini stage pour les enfants. Douze enfants de 10 à 13 ans de l'accueil de loisirs des Carrés en ont bénéficié. Ils ont assisté à toutes les étapes, et sont repartis très fiers du petit animal en bronze qu'ils avaient sculpté eux-mêmes dans la cire. Compte tenu du reliquat de matières premières et d'un don de bronze, Échanges Sahel a pu offrir ce stage de découverte aux enfants.



Et lors de la fête du périscolaire, les enfants ont présenté le 2 juillet 2019 une danse africaine et un morceau au djembé. Échanges Sahel remercie Ibrahima Bangoura de son implication et de son savoir-faire. Des boissons africaines (bissap, jus de gingembre et de baobab) ont été proposées aux élèves et à leurs parents.

Évaluer les projets d'assainissement à Dori AVRIL 2019

Ancien directeur des services techniques de Dori, Laurent Sinaré a été missionné par Echanges Sahel pour réaliser sur place, en avril 2019, une évaluation des projets d'assainissement en cours.

A l'occasion de l'un de ses déplacements professionnels en France, Laurent Sinaré est venu en faire la restitution. Celle-ci met en avant :

. des **points positifs** : la réhabilitation par la maire de Dori de la station de traitement des boues de vidange (construit en 2013, cet ouvrage nécessitait des travaux de réfection au niveau des bassins de lagunage avec, par ailleurs, la construction d'un muret de protection ; ils ont été financés par le budget communal), un service municipal de collecte des boues de vidange toujours fonctionnel permettant de satisfaire la demande des populations, un développement important de la précollecte des déchets ménagers réalisée par 2 associations de femmes et 2 entreprises

. des **points à améliorer** : surveiller le dépotage des boues de vidange à la station de traitement, fabriquer du compost issu des boues de vidange traitées, organiser le fonctionnement des centres de précollecte-tri-valorisation des déchets ménagers, améliorer l'organisation du service technique de la mairie de Dori.



Laurent Sinaré, ancien directeur des services techniques de Dori

La ville de Dori s'est engagée à prendre des mesures afin d'assurer un meilleur fonctionnement des filières de gestion et de traitement des boues de vidange et des déchets ménagers. La ville est consciente des enjeux de salubrité publique et souhaite maintenir son rôle de ville burkinabée pilote en matière d'assainissement.

Poursuite du projet « sentinelles du lac d'Annecy et de la mare de Dori » - ANNÉE SCOLAIRE 2018-2019

Pour la deuxième année, le SILA (Syndicat Intercommunal du Lac d'Annecy) et ASTERS (Conservatoire des Espaces Naturels de Haute-Savoie) se sont engagés avec Echanges Sahel dans un projet pédagogique visant à faire découvrir les enjeux environnementaux du lac d'Annecy et de la mare de Dori de façon parallèle et croisée. Durant une année scolaire, deux classes de CM2 de l'école du Colovry (Annecy-le-Vieux) et une école de Dori ont échangé des relevés de terrain, des films et des photos.



Elèves de Dori et Annecy-le-Vieux très impliqués dans leur découverte des écosystèmes locaux, sur le terrain et en classe.



Association Echanges Sahel, jumelage Annecy-le-Vieux / Dori - Web : <http://www.echanges-sahel.org> - Facebook Echanges Sahel
Courrier : Echanges Sahel, BP 249 F- 74942 Annecy-le-Vieux - Mail : echanges.sahel@gmail.com

Echanges Sahel – Jumelage Annecy-le-Vieux/Dori
Hôtel de ville, Place Gabriel Fauré. B.P. 249. 74 942 Annecy-le-Vieux Cédex.
Présidente : Pascale Rouxel - tél : 06 83 36 06 11 - email : pascale.rouxel@gmail.com

La carte de vœux 2021 a été mise en images par les actions culturelles à Annecy-le-Vieux pour sensibiliser les plus jeunes et la population ainsi que les projets autour de l'utilisation des eaux usées à Dori.



A noter : cette année, une affiche a été réalisée fin décembre 2020 pour inviter à venir à la vente d'artisanat dans les chalets de Noël mis à disposition par la ville d'Annecy.

VENTE d'ARTISANAT d'ECHANGES SAHEL

Venez choisir vos derniers cadeaux pour les fêtes de fin d'année :

- . **mercredi 23 décembre 2020** : 15h-17h30
- . **samedi 26 décembre** : 11h-13h et 13h-18h (horaires à titre indicatif)
- . **dimanche 27 décembre** : 11h-13h (horaires à titre indicatif)



**Chalets - Rue centrale
Quartier Albigny**

Web ES : www.echanges-sahel.org / FB : Association Echanges Sahel



ANNEXE 1 : Planning 2020 des réunions Echanges Sahel

Thème réunions	Dates
AG en visio	14 décembre
Réunions du conseil d'administration élargi	20 janvier, 20 février, 18 juin, 17 septembre, 5 octobre, décembre
Réunions collectif Festisol (organisation générale et relations avec Festisol national)	22 janvier, 6 février, 17 février, 23 mars, 15 avril, 13 mai, 17 juin, 2 juillet, 17 septembre, 8 octobre, 22 octobre, 9 novembre, 17 novembre, 23 novembre, 7 décembre, 11 décembre
Réunions ES pour animations Festisol et participation aux marchés solidaires de Cran	14 octobre, 25 novembre
Réunions encadrement 2 stagiaires Festisol avec Echanges et Tiers Monde (ETM)	5 octobre, 12 octobre, 16 octobre, 23 octobre, 30 octobre, 20 novembre, 11 décembre
Semaine de la francophonie	10 février, 17 février
Chalets de Noël à Albigny	23 et 27 décembre
Suivi coopération décentralisée ALV/Dori (projet PGEUED)	20 janvier, 13 novembre, 18 novembre, 20 novembre, 8 décembre
Projet d'irrigation familiale	Echanges whatsapp et appels téléphoniques durant l'année 2020
Réunions en visio Cités Unies France ; ACTEA, IRSTEA, CIEDEL, DAECT	9 juillet, 4 août, 2 octobre, 9 novembre, 18 novembre, 2 décembre
Assises coop dec Paris	28-29 septembre
Webinaire Résacoop	15 décembre
Réunion groupe Sahel CUF	9 juillet, 16 décembre
Réunion avec ETM	9 mars

Plus d'une cinquantaine d'interventions ou réunions ont été tenues durant l'année 2020 dont l'AG et les réunions du Conseil d'Administration.

ANNEXE 2 : Visibilité du PGEUED

En 2018, la Ville de Dori a reçu le **premier prix « Banque Mondiale » pour « l'accès à l'eau potable et à l'assainissement »** décerné par le **Partenariat National de l'eau du Burkina Faso** lors du Forum National de l'Eau au Burkina Faso.

Le pS-Eau a publié fin 2018 un **guide sur « L'action extérieure des collectivités territoriales pour l'eau et l'assainissement »** où est citée l'expérience de la ville d'Annecy (PGEUED et projet Sentinelles du lac et de la mare).

Voir : https://www.pseau.org/outils/ouvrages/ps_eau_l_action_exterieure_des_collectivites_territoriales_pour_l_eau_et_l_assainissement_2018.pdf

Une réunion d'information et d'échange sur la gestion des boues de vidange au Burkina Faso a été organisée par le pS-Eau le **14 mars 2019** à destination des collectivités locales ; la ville de Dori a été mise en avant pour son expérience pilote sur le territoire africain en matière de gestion des eaux usées et boues de vidange. Amédée Sinini, ancien directeur des services techniques a assuré la présentation de l'expérience pilote de Dori.

Voir : https://www.actea.org/wp-content/uploads/2019/04/Synthèse-matinale-boue-de-vidange_VF.pdf

Une réunion d'information et d'échange sur la gestion des boues de vidange à CUF (Cités Unies France) a été organisée par le pS-Eau le **6 Juin 2019** à Paris. A la demande du Programme Solidarité Eau (pS-Eau), la présidente d'ES a présenté le PGEUED. Cette réunion regroupait une trentaine de participants (coopérations décentralisées, jumelages, associations....) ainsi que les animateurs de pS-Eau, CUF et ACTEA (réseau des acteurs de l'eau et de l'assainissement au Burkina Faso). Le Territoire de Belfort a également exposé son expérience de coopération décentralisée avec les territoires ruraux de de Tanghin-Dassouri et Komki-Ipala.

Voir : https://www.pseau.org/sites/default/files/0_repertoire_fichiers/1_pages_pays/burkina/rencontre_burkina_juin_2019_cr_vf_ok.pdf

https://www.pseau.org/outils/ouvrages/echanges_sahel_jumelage_annecy_le_vieux_dori_organisation_de_la_gestion_et_le_traitement_des_boues_de_vidange_cooperation_annecy_dori_2019.pdf

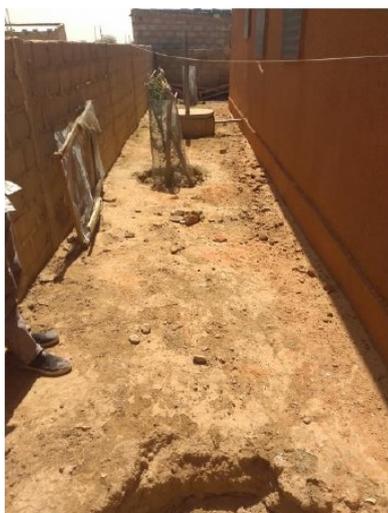
ANNEXE 3 : Bilan 2020 du projet de traitement des eaux grises par pédo-épuration

- 1/ Formation de 4 maçons spécialisés en ouvrages d'assainissement

Le bureau d'études Saghen a réalisé la formation de 9 jours, du 16 au 24 janvier 2020, avec :

- une phase théorique portant sur la description et le fonctionnement du dispositif, la quantification des matériaux, le matériel de travail, la stratégie de mobilisation de la contrepartie du ménage et les éventuelles difficultés,
- une phase pratique de réalisation d'un dispositif test chez un ménage.

Le dispositif est constitué d'un bac décanteur de 0,118 m³ (118 litres), séparé en 3 compartiments par des plaques métalliques. Le premier compartiment communique avec le second par le bas et favorise l'oxygénation, la décantation des matières solides, la formation et rétention des graisses, des floccs et des surnageants. Le dernier compartiment, alimenté par l'eau débarrassée des matières solides et des graisses, assure l'épuration et la stabilisation de l'eau usée grâce à une nappe de charbon de bois qui tapisse son fond.



Site de démonstration



Confection moule



Assemblage moule



Ferrailage



Coulage du béton



Confection du couvercle



Dispositif vu de dessus



Dispositif vu de profil



Dispositif + couvercle



Préparation du site et exécution des fouilles



Dépose du bac décanteur



Système d'irrigation



Remblayage



Finition du plancher bac décanteur



Pose des cloisons métalliques



Mise en eau, test de fonctionnalité



Système complet

La réalisation de l'ouvrage test a permis de déterminer le coût réel du dispositif, soit 158 € pour un coût estimé de 149,5 €. La différence de 8.5€/ouvrage entraîne un surcoût de 425€ pour les 50 ouvrages. Les maçons ont été organisés en 2 binômes qui a reçu un équipement complet chacun pour la construction des ouvrages.

- 2/ Fabrication des dispositifs par les maçons

Le processus d'acquisition des matériaux de construction est assuré par la Mairie de Dori dans le cadre d'une procédure de passation de marchés publics lancée en février 2020.

En mars 2020, au retard pris par la livraison des matériaux, s'ajoutent les contraintes sanitaires liées à la pandémie de Covid-19 ; notamment les mesures préventives prises par le gouvernement visant la limitation du transport des personnes et des marchandises.

En avril 2020, la mairie de Dori résilie le contrat du fournisseur à cause du retard et un autre est identifié mais les mesures sanitaires liées à la pandémie ne permettent pas la livraison compte tenu des restrictions de circulation.

La livraison des matériaux est finalement réalisée en juillet et la fabrication ne démarre qu'en août 2020 car les maçons sont en attente de la signature de leur contrat par le maire et du versement de leur avance au démarrage des travaux.

En août, Saghen réalise un rappel de formation portant sur les dimensions, le dosage, le temps de séchage, l'arrosage, etc ; prenant en compte les leçons tirées de l'ouvrage test pour être plus efficace.

Photos des matériaux livrés



Agrégats



Fer et tuyaux PVC



Ciment et accessoires de plomberie



Charbon



Ferrailage armature des dispositifs



Coulage



Dispositifs confectionnés



Entre octobre et novembre 2020, les difficultés de déblocage des fonds pour le paiement des maçons en raison notamment de l'indisponibilité du Député-maire de Dori en campagne électorale, a ralenti les travaux ; cependant les maçons avaient commencé la confection des dispositifs notamment le ferrailage.

En décembre 2020 les maçons ont confectionné 20 dispositifs de pédo-épurateur ; 5 autres dispositifs restant à construire.

La mise en place chez les ménages a été reportée au premier trimestre 2021 en raison des mesures sanitaires liées au Covid.

- 3/ Suivi du fonctionnement du dispositif test

Le dispositif test réalisé lors de la formation des maçons en janvier 2021 fonctionne correctement. Les arbres plantés, un jujubier greffé (pomme du Sahel), un grenadier et d'un goyavier, se sont bien développés durant l'année 2021 sauf le goyavier qui finalement a été remplacé.

L'entretien du dispositif consiste à curer tous les mois les boues accumulées.



Plantes au 24 janvier 2020



Les mêmes plantes au 18 mars 2020



Premier entretien du dispositif et curage des boues

En juin 2020, la saison des pluies s'installant à Dori, l'irrigation des plantes est suspendue en laissant couler tout le débit vers le puisard.



Grenadier portant des fruits



Dispositif

En aout 2020, le grenadier donne des fruits, le jujubier est en floraison mais le goyavier a perdu ses feuilles à cause de l'abondance d'eau (avis du pépiniériste des services de l'environnement).



Vue d'ensemble



Jujubier en floraison



Goyavier



En septembre, le goyavier n'a pas survécu et est remplacé par une autre espèce. Le grenadier est à sa troisième saison de floraison et le jujubier greffé en est à sa seconde saison.



Dispositif complet



Bac décanteur

A la suite de la recommandation d'Echanges Sahel sur la sensibilité du PVC au rayonnement solaire, le ménage a recouvert l'ensemble de la tuyauterie avec de la terre

- 4 / Sensibilisation et formation des ménages

Comme prévu dans le plan de mise en œuvre, les services techniques municipaux de Dori ont identifié 4 animateurs (2 femmes et 2 hommes), pour assurer les activités de sensibilisation de proximité visant à :

- Aider les ménages à renseigner la fiche de demande en leur donnant toutes les informations sur le projet ;
- Collecter les fiches de demande renseignées et les transmettre à la Mairie ;
- Participer à l'analyse et à la sélection des 50 ménages bénéficiaires selon les critères préétablis ;
- Faire signer le protocole d'entente par chaque ménage bénéficiaire ;
- Accompagner les maçons dans les ménages ;
- Sensibiliser les ménages sur l'entretien périodique du dispositif à travers le remplissage d'une fiche de suivi.

Ces animateurs ont été formés les 6 et 7 janvier 2020 par SAGHEN avec l'appui du technicien communal en charge de l'assainissement et du responsable du service technique municipal.

Les sorties des animateurs, du 8 au 13 janvier 2020, ont permis de collecter 99 fiches de demande dûment renseignées et transmises à la Mairie. Ces demandes ont été analysées par les services techniques municipaux avec la participation de SAGHEN et des animateurs. La sélection des 50 ménages a été faite sur la base des critères définis dans le plan de mise en œuvre et transmise au Maire pour validation.

Les critères de sélection sont les suivants :

- Disposer d'une douche
- Priorité aux ménages riverains des caniveaux ou des mares
- Priorité aux ménages d'au moins 4 membres

En Mars 2020 une rencontre s'est tenue en Mairie avec les animateurs, maçons et représentants des 50 ménages bénéficiaires pour échanger sur le projet. Il a été convenu que la signature des protocoles d'entente tienne compte des spécificités de chaque ménage.

Cette rencontre a été préparée avec SAGHEN mais c'est l'équipe de la Mairie qui en a assuré l'animation.



Explication du fonctionnement du dispositif par les techniciens de la Mairie



Vue des participants

Les mesures sanitaires liées à la pandémie de Covid n'ont malheureusement pas permis de réaliser les visites à domicile.

En juin 2020, SAGHEN a organisé avec les animateurs, des sessions d'appel pour joindre au téléphone les bénéficiaires pour solliciter leur contrepartie et leur expliquer le retard pris dans la livraison des matériaux et la construction des ouvrages.

Les visites ont démarré mais ont été rapidement interrompues avec la recrudescence du nombre de cas de Covid à Dori et les restrictions imposées par le Ministère de la Santé.

La sensibilisation consistait à faire du « porte à porte » pour échanger avec les chefs de ménages sur le type de plantes à acquérir, l'entretien de l'ouvrage et la conduite à tenir en cas de dysfonctionnement (production d'odeur, mauvais écoulement des eaux, inondation des plantes) ; et également faire l'implantation de l'ouvrage dans la cour et l'estimation du mètre de tuyau.



Echange avec les ménages bénéficiaires sur le choix du site de plantation des arbres

Fin décembre 2020, seulement 5 ménages avaient été visités ; un animateur ayant contracté le covid et une animatrice ayant malheureusement son époux assassiné par les terroristes à Gorom (40 km au nord de Dori).

Les premières visites à domicile ont été effectuées dans à partir du 29 décembre 2020 dans 5 ménages, puis courant janvier 2021 dans 10 ménages. Avec la deuxième vague du COVID 19 les sorties ont été de nouveau interrompues.

ANNEXE 4 : BIBLIOGRAPHIE DESERTIFICATION



Désertification au SAHEL ...pour aller plus loin et s'informer à travers diverses sources...

DESERTIFICATION - Fondation Good Planet- court métrage (6 mn) de Yann Arthus-Bertrand

<https://youtu.be/E00mlT--ejM>

Le Sahel au cœur des enjeux du changement climatique – GEO (article presse AFP)

<https://www.geo.fr/environnement/le-sahel-au-coeur-des-enjeux-du-changement-climatique-198917>

Désertification et insécurité alimentaire en Afrique - L'Esprit Sorcier – Fondation AVRIL (émission de vulgarisation – 16 mn)

<https://www.youtube.com/watch?v=YiXbZP1INpM>

Artistes engagés :

Mariam Kone, chanteuse malienne : Dja Kele (clip vidéo)

<https://youtu.be/wFCX1h0zIKQ>

Joey le Soldat, rappeur burkinabé : Sahel Paalga (clip vidéo)

https://youtu.be/JSonp0C2_I8

Kildjate Moussa Albade, chanteur nigérien : Ikalananagh (clip vidéo)

<https://youtu.be/iy237U5oFnk>

Réchauffement climatique et désertification – cours (source inconnue mais références in situ)

<https://s794aad677db6fecc.jimcontent.com/download/version/1525799054/module/1130848597/name/Cours%20%20Expos%C3%A9%20n%C2%B0%203%20D%C3%A9sertification.pdf>

Les pluies diluviennes ravagent la bande sahélienne – LE MONDE (article de presse)

https://www.lemonde.fr/afrique/article/2020/09/18/du-senegal-a-l-ethiopie-des-pluies-diluviennes-ravagent-la-bande-sahelienne_6052790_3212.html

Sahel : quelles mesures pour atténuer les conséquences du changement climatique ? – LE POINT (article de presse)

https://www.lepoint.fr/afrique/sahel-quelles-mesures-pour-attenuer-les-consequences-du-changement-climatique-19-09-2020-2392676_3826.php

De la fatalité à l'espoir : initiative Grande muraille verte au Sahel – Agence Panafricaine de la Grande Muraille Verte (clip vidéo – 3 mn)

<https://youtu.be/2pJE2NPxgPY>

Premier bilan grande muraille verte – Sciences et Avenir (article de presse)

https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/agriculture/revue-de-presse-afrique-sahel-un-premier-bilan-pour-la-grande-muraille-verte_147523

Grande Muraille Verte - Ekow Production (Great Green Wall)- (reportage)

<https://www.youtube.com/watch?v=t43iusOBnec>

Impacts des changements climatiques et régénération écologique dans le Sahel- CNRS (diaporama)

<https://www.cnrs.fr/cnrs-images/phototheque/photo%20du%20mois/2012-09/photo-du-mois.htm>

Une grande muraille en construction en Afrique – Nations Unies (clip)

<https://www.youtube.com/watch?v=QKkkuF7NfiQ&list=PL7YmjCheVa-TkP6cWYipzadjMViWDNT1V&index=22>

Agriculture biologique au Burkina Faso - ONG ARFA et association ASTM

https://www.youtube.com/watch?v=XgpX5_WhL9Q&t=2s

Sécurisation foncière et gestion durable des terres au Niger - CARI (reportage)

<http://www.cariassociation.org/Publications/Securisation-fonciere-dans-les-projets-de-gestion-durable-des-terres-au-Niger>

La gestion intercommunale pour faciliter la gestion des ressources au Mali – CARI (reportage)

<https://www.youtube.com/watch?v=DyKbpMeqIQI&feature=youtu.be>

Dertif'Actions – CARI (brochure)

<file:///C:/Users/Esahel/Desktop/DOSSIERS%20ES%20EN%20COURS/FESTISOL/Brochure-CARI.pdf>

Comprendre la désertification et lutter contre ses causes – CARI (webinaire)

<https://www.youtube.com/watch?v=VN85PN8f3vY&feature=youtu.be>

La reprise des pluies et la recrudescence des inondations en Afrique de l'Ouest sahélienne -

Zeineddine Nouaceur _ Etude- Open Edition Journals

<https://journals.openedition.org/physio-geo/10966>

Sites associations**CARI (Centre d'Actions et de Réalisations Internationales)**

<http://www.cariassociation.org/>

et en particulier sur le **Burkina Faso**, les références proposées sur cette page : <http://www.resad-sahel.org/Publications/La-lutte-contre-la-desertification-une-urgence-sous-evaluee>

ReSaD (Réseau Sahel Désertification)

<http://www.resad-sahel.org/>

GTD (Groupe de Travail Désertification)

<http://www.gtdesertification.org/>

<http://www.initiativesclimat.org/>

RADDO (Réseau Associatif de Développement Durable des Oasis)

<http://www.raddo.org/>

ANNEXE 5

PROVERBES DE L'AFRIQUE FRANCOPHONE



Pour voyager au cœur de la langue à l'occasion de la semaine de la francophonie 2020 à Annecy, l'association Echanges Sahel vous propose ce document rassemblant des proverbes très imagés issus de quelques pays de l'Afrique francophone... La langue et le pays d'origine de chaque phrase sont précisés.

- . « **La langue n'a pas d'os mais elle est plus puissante que la jambe.** » gweabo, Libéria
- . « **Si tu aimes le chien, il faut bien supporter ses puces.** » fang, Gabon
- . « **C'est dans son pâturage que le taureau meugle.** » mossi, Burkina Faso
- . « **Il ne fait jamais nuit là où on s'aime.** » fang, Gabon
- . « **Un arbre en fleur reçoit la visite des insectes.** » toucouleur, Sénégal
- . « **La crinière du lion est visible, celle de l'homme est en dedans.** » mabwe, Zambie
- . « **La vérité existe au-delà des montagnes.** » sérère, Sénégal
- . « **Si tu es au-milieu des crapauds accroupis, ne demande pas une chaise.** » bahaya, Tanzanie
- . « **La parole est une coque que le rusé décortique.** » mossi, Burkina Faso
- . « **Le fleuve fait des détours parce que personne ne lui montre le chemin.** » mitsogho, Gabon
- . « **Celui qui cherche ce qu'il ne doit pas chercher finit par trouver ce qu'il ne cherchait pas.** » zoulou, Afrique du sud
- . « **Celui qui sait montrer ne sera jamais pauvre.** » ivili, Rép. Dém. Du Congo
- . « **La parole passe vite les montagnes.** » tutsi, Burundi
- . « **Le soleil n'oublie aucun village.** » ambédé, Gabon
- . « **Un grain de maïs a toujours tort devant une poule.** » minali, Bénin
- . « **L'initiation commence dans le parc et finit dans la tombe.** » peul, Mali
- . « **Qui va là où on l'aime, marche en riant.** » galla, Ethiopie
- . « **Ce que tes mains ont donné t'emmènera beaucoup plus loin que tes pieds.** » peul, Cameroun
- . « **Le tronc d'arbre, même resté longtemps dans l'eau, ne deviendra jamais un crocodile.** » wolof, Sénégal

- . « **Le lézard fait des pompes sans penser à avoir des biceps.** »
basongé, Rép Dém. Du Congo
- . « **Le caillou se mêle au haricot pour avoir de l'huile.** » mossi, Burkina Faso
- . « **N'envie pas celui qui a plus de cheveux que toi, il a aussi plus de poux.** » peul, Niger
- . « **Le chemin de la connaissance ne finit pas.** » sérère, Sénégal
- . « **On n'est point homme si on s'assoit sur un autre.** » attié, Côte d'Ivoire
- . « **La mort est le vêtement de tous.** » mandingue, Guinée
- . « **Celui qui parle en premier ignore encore si celui qui écoute est malin.** »
mossi, Burkina Faso
- . « **C'est parce qu'il a dormi trop longtemps que le serpent a perdu ses pattes.** »
wanguru, Kenya
- . « **Gouttelette sur gouttelette a rempli la rivière.** » peul, Cameroun
- . « **Ecarquiller les yeux n'est pas échapper au danger.** » zulu, Afrique du Sud
- . « **Celui qui est impatient d'avoir un enfant épouse une femme enceinte.** »
toucouleur, Sénégal
- . « **Le poisson a confiance dans l'eau et c'est pourtant dans l'eau qu'il est cuisiné.** »
mossi, Burkina Faso
- . « **Si tu regardes ton enfant, tu verras ses questions avant de les entendre.** »
sérère, Sénégal
- . « **La sagesse n'habite pas qu'une seule case.** » haoussa, Nigéria
- . « **On peut trébucher sur une pierre et être capable de gravir une montagne.** »
toucouleur, Sénégal
- . « **Un seul bras ne fait pas le tour du baobab.** » bambara, Mali
- . « **Le vieux n'a pas acheté le savoir, il a vécu longtemps.** » malinké, Sénégal
- . « **Tous les blancs ont une montre, mais ils n'ont jamais le temps.** » sérère, Sénégal
- . « **On a envie d'écouter auprès d'un vieillard comme on a faim à l'approche d'un champ.** »
basongé, Rép. Dém. Du Congo

ANNÉCY



Association Echanges Sahel, jumelage Annecy / Dori

Web : <http://www.echanges-sahel.org> - Facebook Echanges Sahel

Courrier : Echanges Sahel, BP 249 F- 74942 Annecy-le-Vieux - Mail : echanges.sahel@gmail.com