

n°69

juillet 2023

jethroexpress

LE JOURNAL DE L'ASSOCIATION JÉTHRO



**RAPPORT
ANNUEL
2022**

par Claude-Eric Robert



Malgré la situation qui n'est pas simple au niveau sécuritaire, Jéthro a pu poursuivre ses activités en 2022. Nous avons pu le constater lors de notre voyage en début d'année ; l'école attire toujours plus de monde pour la formation avancée avec presque autant de femmes que d'hommes : 26 sur 54 élèves. Les dortoirs étaient pleins ; la maison du gérant est inoccupée, parce que celui-ci n'est pas encore marié. Elle était donc habitée par des mamans avec enfants qui suivent la formation.

D'année en année, la soif d'apprendre à faire une agriculture de qualité augmente. Le changement climatique est pris en compte. Les techniques du zaï, des demi-lunes, des cordons pierreux avec un apport de fumier portent leurs fruits dans l'amélioration des rendements. L'intérêt des jeunes pour l'agriculture va grandissant : le camp n'a pas pu accueillir tous les intéressés. Nous devons trouver des solutions pour en accueillir plus !

Les nouveaux détenteurs de bétail laitier ont pu parfaire leurs connaissances et ainsi améliorer leurs soins au bétail.

Les essais culturaux dans les villages pour le sorgho, le maïs et les haricots grains ont mieux réussi que l'année dernière : des paysans ont accueilli des petites parcelles d'essais avec ces graines couplées aux techniques adaptées aux zones arides. Les soins culturaux étaient effectués au bon moment, ainsi que sur le reste du champ. L'augmentation des récoltes fut au rendez-vous.

Nous voyons des signes d'apaisement au niveau sécuritaire dans le nord, l'ouest et le sud du pays. Les nouvelles autorités militaires ont fait de la lutte contre le terrorisme une priorité absolue. Des villes du Nord ont pu être à nouveau ravitaillées au grand soulagement des populations. Le retour à la normale sur tout le territoire prendra un certain temps. Le coût de la vie a augmenté, mais l'espoir renaît. Pour Jéthro, il est impératif d'être plus actif que jamais : quand les déplacés internes retourneront rebâtir leurs villages, l'accompagnement dans de bonnes pratiques agricoles et environnementales sera capital.



DANS CE NUMÉRO

- Activités de Jéthro en Suisse
- Activités de Jéthro au Burkina Faso
- Comptes 2022
- Agriculture de conservation
- Perspectives d'avenir
- Parole au terrain

ACTIVITÉS DE JÉTHRO

EN SUISSE

par Jacques Lachat



Le 30 avril, nous avons organisé une conférence dans une salle de l'Université de Neuchâtel avec comme titre: « Comment nourrir toute la planète, quelques pistes de réflexion ». Claude-Eric a présenté brièvement le travail de Jéthro et Roger Zürcher, ingénieur agronome, a fait un exposé démontrant que l'on pourrait nourrir la population mondiale en améliorant nos pratiques agricoles, en particulier au travers de la permaculture. Un temps de questions bien nourri a démontré l'intérêt des participants.

En 2022, Claude-Eric Robert et Philippe Dutoit ont consacré quatre journées à parler de notre travail et de la problématique du Sahel dans les écoles de Cernier, Gorgier et au lycée Blaise-Cendrars à La Chaux-de-Fonds. Nous trouvons important de pouvoir expliquer à cette jeune génération que l'agriculture a une place centrale dans le développement. D'ailleurs, les adolescents se montrent toujours très intéressés par ces problématiques.

Le samedi 3 septembre, nous avons renoué avec la tradition et tenu notre Fête Jéthro, après deux ans d'absence. Une centaine de personnes s'est retrouvée dans la salle du Bugnon, aux Ponts-de-Martel.



Beaux décors, délicieux repas, présentation du travail de Jéthro et plaisir des retrouvailles, nous étions unanimes pour dire que nous avons vécu une très belle journée. Les enfants étaient particulièrement gâtés puisque qu'une équipe de semi-professionnels, Stéphane et Flore Gilliland-Porret leur ont organisé plein d'activités.

Le 11 septembre, nous avons tenu un stand d'information au Slowval, le slow up de la Vallée de la Sagne et des Ponts, devant notre local au Joratel, à côté du stand de nourriture tenu par la famille Claude-Eric et Anouk Robert de la ferme des Tourbières. Le stand a eu bien du succès et nous avons à nouveau pu bénéficier du résultat de la vente.

J'aimerais finir ce résumé en remerciant du fond du cœur toutes les personnes qui se sont investies pour notre organisation durant l'année passée. Merci pour le temps que vous avez y consacré et pour votre enthousiasme. Notre reconnaissance aussi à tous nos donateurs, pour votre générosité et fidélité. Le succès de notre travail sur le terrain vous appartient aussi !

FÊTE JÉTHRO 2023 SAVE THE DATE !



ACTIVITÉS DE JÉTHRO

AU BURKINA FASO

par Mady Ouédraogo



Contexte du Burkina Faso

En 2021, la population du Burkina Faso s'élevait à un peu plus de 22 millions d'habitants, répartis sur une superficie de 274 400 km² (soit 6,6 fois la taille de la Suisse). Entre 1960 et 2021, la population est passée de 4,6 à 22 millions d'habitants, soit une augmentation de 4,7 fois par rapport à 1960.

Le Burkina Faso est l'un des pays les plus pauvres au monde, avec plus de 46 % de sa population vivant en dessous du seuil de pauvreté. Environ 30 % de la population est confrontée à l'insécurité alimentaire, tandis que 25 % n'a pas accès à l'eau potable. Le taux d'alphabétisation est de 34,6 % pour les hommes et de 26,2 % pour les femmes. Selon l'Indice de développement humain établi par le Programme des Nations unies pour le développement (PNUD), le Burkina Faso se classe au 184^{ème} rang sur 191 pays en 2019.

A Jéthro, nous avons identifié une des causes qui amène cette situation : les sols dégradés entraînent des rendements agricoles très faibles, ce qui conduit à la sous-nutrition et à la pauvreté dans les zones rurales. Nous proposons, en collaboration avec notre partenaire local Jéthro-Burkina, des formations en agroécologie accessibles et pratiques visant à accroître les rendements agricoles tout en restaurant les sols. En général, les agriculteurs qui suivent ce programme de formation voient leurs rendements doubler voir, tripler en quelques années.

NOS FORMATIONS EN 2022

Formation de base

Objectif : améliorer la production agricole par de bonnes pratiques.

Durée : 5 jours.

Où : De manière décentralisée dans les villages. En 2022 à Nababouli, Bendatoega et Laye.

Bénéficiaires: 164 personnes dont 90 femmes et 74 hommes.

Contenu de la formation :

- Introduction aux bases de l'agriculture de conservation.
- Mise en évidence de l'importance de la matière organique.
- Apprentissage de mesures directement applicables (Récolte de foin et son stockage en fin de saison des pluies pour l'affouragement du bétail durant la saison sèche, création de petits élevages bovins, stockage des engrais de ferme en vue de leur épandage sur les cultures, couverture des sols et rotations de cultures).

Chaque bénéficiaire est équipé en matériel de fauche (faux, pierre d'affûtage, matériel de battage et fourche).

Formation avancée

Objectifs : Enseigner avec plus de précision comment augmenter le rendement des cultures et initier à la production laitière tout en améliorant l'impact écologique des fermes.

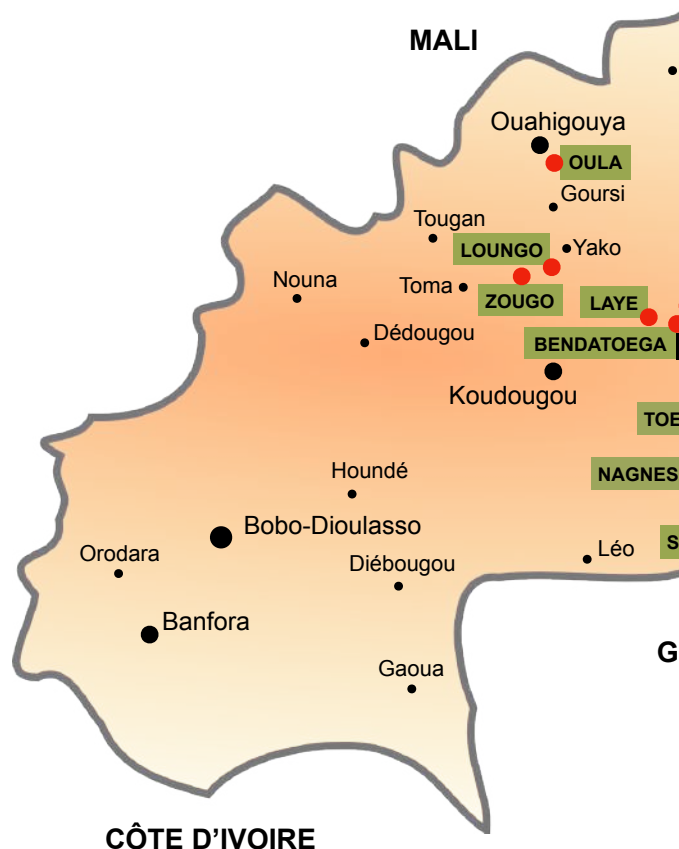
Durée : 2^{1/2} mois.

Où : Au Centre de Formation Agricole (CFA) à Bendatoega.

Bénéficiaires : 54 personnes dont 26 femmes et 28 hommes.

Contenu de la formation :

- Notions de gestion d'exploitation agricole et de gestion des récoltes et des stocks.
- Mise en place de mesures antiérosives, agroforesterie, installation de haies vives, etc...
- Transformation du troupeau local en race améliorée, maîtrise de la production laitière, affouragement, santé animale, etc...
- Cours à caractères sociaux : nutrition, planning familial et gestion financière.



Formation des détenteurs de bétail laitier

Objectifs : Améliorer la gestion technique d'un troupeau laitier et la gestion socio-économique d'une exploitation laitière.

Durée : 4 jours

Où : Au CFA à Bendatoega

Bénéficiaires : 100 personnes

Contenu de la formation :

- Maîtrise de l'insémination dans la gestion du troupeau laitier.
- Maîtrise de la gestion de la vache portante.
- Gestion des veaux et génisses.
- Production laitière.
- Santé et gestion du troupeau.
- Culture fourragère

Formation de conseillers dans les villages

Objectifs : Transmettre le savoir, les connaissances et les nouveautés dans leur village.

Durée : 3 jours.

Où : Au CFA à Bendatoega

Bénéficiaires : 31 personnes (27 hommes et 4 femmes).

Contenu de la formation : Analyse des forces et faiblesses des champs écoles) dans les villages touchés par Jéthro.



● VILLAGES TOUCHÉS PAR JÉTHRO

Formation pour jeunes de 8 à 17 ans

Objectif : Donner un regard positif et d'avenir sur les métiers agricoles à la jeune génération en les initiant à l'agriculture durable.

Durée : 6 jours.

Où : Au CFA à Bendatoega.

Bénéficiaires : 66 jeunes dont 36 filles et 30 garçons de 9 villages du Burkina Faso.

Contenu de la formation :

- Initiation à l'agriculture durable (techniques culturales, rotation des cultures, compostage, etc...).
- L'agroforesterie (qu'est-ce que l'agroforesterie, les avantages, actions locales et régionales possibles).
- Cours à caractères sociaux (droits et devoirs de l'enfant, hygiène corporelle, etc...)
- Visite de la forêt Bangr Weogo.





QUELQUES PHOTOS DE LA FORMATION DE BASE





ACTIVITÉS DE JÉTHRO AU BURKINA FASO

LA FERME DU CFA

Dans la période de janvier à décembre 2022, les activités programmées de la ferme se sont déroulées comme prévu: traite des vaches, livraison du lait en ville, nettoyage et rangement du matériel, aménagement de plus de 7 hectares de prairie pour le sorgho fourrager et production de l'ensilage.

Le cheptel au 31 décembre comportait 13 vaches, 11 génisses et 3 veaux pour une production de 29'577 litres de lait. La ferme emploie 4 personnes à temps plein dont 2 apprentis.

par Mady Ouédraogo



COMPTES 2022

BILAN DE CLÔTURE

par Olivier Jeannet



Pour l'exercice clos au 31 décembre 2022
(avec indications comparatives de l'exercice précédent)

Tous les montants sont en CHF

ACTIFS	Au 31.12.2022	Au 31.12.2021
Actifs circulants		
Liquidités	115 916,32	111 816,92
Actifs transitoires	2 313,05	3 115,05
Total actifs circulants	118 229,37	114 931,97
Actifs immobilisés		
Immobilisations corporelles immeubles	77 016,00	77 016,00
Amortissement immeuble	-47 000,00	-28 500,00
Total actifs immobilisés	30 016,00	48 516,00
Total des actifs	148 245,37	163 447,97
PASSIFS	Au 31.12.2022	Au 31.12.2021
Fonds étrangers à long terme		
Dettes à long terme	3 000,00	21 500,00
Total des fonds étrangers	3 000,00	21 500,00
Passifs transitoires		
Passifs transitoires	700,00	0,00
Total passifs transitoires	700,00	0,00
Fonds affectés		
Renouvellement bâtiments Centre de formations	24 000,00	24 000,00
Projet reboisement, haies	4 060,00	4 060,00
Fonds général Jéthro Burkina Faso		70 000,00
Total capital des fonds affectés	28 060,00	98 060,00
Fonds propres		
Capital propre	36 726,21	36 726,21
Résultats reportés année précédente	7 161,76	
Résultats reportés	72 597,40	7 161,76
Total des fonds propres	116 485,37	43 887,97
Total des passifs	148 245,37	163 447,97

COMPTES 2022

COMPTE DE RÉSULTAT

Pour l'exercice clos au 31 décembre 2022
(avec indications comparatives de l'exercice précédent)
Tous les montants sont en CHF

Produits d'exploitation	2022		Budget 2022	2021	
Financement Latitude21	28 710,00	16,90 %	15 000,00	33 800,00	16,34 %
Financement Interaction	40 000,00	23,54 %	20 000,00	40 000,00	19,34 %
Dons privés - fonds libres	98 070,11	57,72 %	120 000,00	130 666,45	63,18 %
Recettes diverses	3 120,16	1,84 %	3 800,00	2 334,90	1,13 %
Total produits d'exploitation	169 900,27	100,00 %	158 800,00	206 801,35	100,00 %
Charges d'exploitation					
Charges directes de projets					
Jéthro Burkina Faso	88 072,00		90 000,00	88 328,00	
Charges d'accompagnements de projets	31 220,70		40 000,00	30 251,60	
Total charges directes de projets	119 292,70	71,30 %	130 000,00	118 579,60	72,50 %
Frais de fonctionnement					
Frais de personnel	32 236,60		33 000,00	28 888,45	
Frais de voyage, déplacements et de représentation	1 293,60		2 800,00	921,60	
Frais de secrétariat	1 482,05		4 000,00	3 013,44	
Frais campagne de collectes de fonds	6 641,60		10 000,00	9 784,65	
Frais d'assurance	253,05		200,00	127,25	
Frais associatifs	5 280,00		1 800,00	1 570,00	
Frais de produits de ventes	0,00			113,00	
Frais des comptes	823,34		700,00	552,48	
Total frais de fonctionnement	48 010,24	28,70 %	52 500,00	44 970,87	27,50 %
Total Charges d'exploitation	167 302,94	100,00 %	182 500,00	163 550,47	100,00 %
Résultat d'exploitation	2 597,33		-23 700,00	43 250,88	
Résultat financier				30,88	
Résultat avant variation des fonds affectés	2 597,33		-23 700,00	43 281,76	
Utilisations des réserves	70 000,00		23 700,00	40 000,00	
Affectations aux fonds de réserve				-76 000,00	
Résultats reportés				-120,00	
Résultat net	72 597,33		0,00	7 161,76	



QU'ENTEND-ON PAR AGRICULTURE DE CONSERVATION ET AGROÉCOLOGIE ?

par Philippe Dutoit



Depuis quelques années, ces termes sont de plus en plus fréquemment employés et apparaissent régulièrement dans les médias ou dans nos Jéthro-Express. Quelles significations ont ces expressions que l'on met souvent en opposition avec l'agriculture dite conventionnelle ?

Nous allons tenter de définir et d'illustrer, par des exemples, les principes et les pratiques qui caractérisent une agriculture dite de conservation ou agroécologie. En ce qui nous concerne, à Jéthro, nous considérerons comme synonymes les deux expressions.

D'une manière très générale une agriculture de conservation a pour but, précisément, de conserver, voire d'améliorer l'état de fertilité des sols (notre vie en dépend !), de conserver la qualité des bases de la production : l'eau et l'air, ainsi que de veiller à maintenir un bon couvert végétal.

Voici quelques exemples très généraux : en pratiquant une telle agriculture, nous allons porter une attention toute particulière aux travaux du sol (afin d'éviter l'érosion notamment), à la couverture du sol (éviter de laisser des sols nus durant de longues périodes entre les cultures) ; nous renoncerons à la monoculture et nous établirons une rotation par parcelle.

Nous prendrons également garde à maintenir des haies (elles brisent le vent, limitent l'érosion éolienne) et des arbres qui servent d'abri à des prédateurs (rapaces par exemple) susceptibles de nous aider à lutter contre des ravageurs des cultures... L'association du bétail et des cultures est également une des composantes importantes de l'agriculture de conservation.

Comme vous pouvez le constater, un grand nombre de ces mesures sont déjà pratiquées par nos paysans ici en Suisse. En revanche, au Burkina Faso, des pratiques souvent destructrices pour les sols et l'environnement sont courantes et ceci surtout par méconnaissance: l'enseignement et les pratiques que nos collègues burkinabés promeuvent ont essentiellement pour but de restaurer les sols et le couvert végétal souvent fortement dégradés afin d'obtenir des rendements satisfaisants. Pour cela la présence du bétail, sur les exploitations, est un atout : production de lait, de viande et de fumier indispensable sur les champs.

PERSPECTIVES D'AVENIR

Pour 2023, Jéthro désire consolider les bases de l'agriculture de conservation dans les 12 villages impactés par Jéthro en mettant l'accent sur les cordons pierreux, le zaï (photo), l'agroforesterie (laisser pousser 40 arbres à l'hectare) pour protéger les cultures et augmenter l'humus dans la terre par la chute de feuilles. Il faut aussi favoriser la création de haies vives.



Une formation pour les déplacés internes (1,9 millions de personnes au Burkina Faso) devrait voir le jour. Ceci, afin de leur donner une perspective d'avenir lors de leurs retours sur leur terre et si possible les accompagner dans de meilleures pratiques agricoles avec un élevage de qualité : moins de bêtes, mais des animaux laitiers de meilleure qualité. Si des périmètres forestiers pouvaient se développer, tout le monde y gagnerait, même le climat pourrait devenir plus agréable !



Camp de déplacés interne au Burkina Faso

Nous prévoyons aussi un nouveau cycle de formation pour les nouveaux détenteurs de bétail, afin de poursuivre une réappropriation indigène de la production laitière. Dans cette vision des choses, nous avons donné un soutien exceptionnel de 2500 frs en faveur de la laiterie afin de passer ce cap difficile de l'augmentation du coût de la vie engendré par la guerre dans le nord et l'est ainsi que des retombées indirectes de la guerre en Ukraine.



Formation 2022 des détenteurs de bétail

Nous désirons donner plus de moyens pour le camp de jeunes afin que toujours plus de jeunes se détournent de l'émigration en ville, où ils ne trouvent pas d'emploi. Le Burkina a besoin de jeunes agriculteurs bien formés et prospères pour nourrir sa population.

Les besoins sont énormes et grâce à votre soutien et au remarquable travail de notre partenaire Jéthro-Burkina, nous pouvons participer à ce développement.

par Claude-Eric Robert



PAROLE DU TERRAIN

par Mady Ouédraogo



INTERVIEW DE MARIE BIGTOGO

Bonjour Marie pouvez-vous vous présenter pour nos lecteurs ?

Je m'appelle Marie Bigtogo, habitante de Bidougou. J'ai 40 ans ; je suis mariée et mère de 5 enfants. Je suis agricultrice et c'est à travers l'agriculture que ma famille parvient à se prendre en charge.

Quels cours Jéthro avez-vous suivi ?

J'ai suivi la formation de base en septembre 2021 et actuellement (au moment de l'interview) les cours avancés de janvier à mars 2023.

Une année et demie après la formation de base, quel bilan en faites-vous ?

La formation de base a changé l'image de mes activités agricoles et m'a permis d'accroître mes récoltes. J'ai aussi des revenus à travers le fauchage et la vente de foin. J'ai maintenant la conviction que l'agriculture est un métier noble qui nourrit son homme !

Vous dites accroître vos récoltes, avez-vous des exemples ?

Mon champ a une superficie de 1 ha. En 2022, alors que j'avais déjà été formée, j'ai vu ma récolte de sorgho grimper à 600 kg au lieu de 400 kg en 2021. Cela est dû à l'application des cordons pierreux, technique que j'ai apprise pendant la formation de

base. La vente de foin m'a aussi permis d'acquérir 2 chèvres que je prends du plaisir à entretenir.

Qu'est-ce que vous voudriez développer à l'avenir ?

Je voudrais développer mon élevage et pouvoir passer de la chèvre à la vache, car j'ambitionne de produire très prochainement du lait pour la consommation de ma famille et pour la vente également. Je projette d'accroître chaque année ma récolte et d'obtenir un rendement de 900 kg à l'hectare de céréales. Pour ce faire, je ne me laisserais pas de produire de la fumure organique en abondance et d'explorer toutes les nouvelles techniques culturales apprises lors de ma formation (zaï, demi-lunes, rotation de cultures).

Que pensez-vous des formations que Jéthro propose ?

Les formations de Jéthro sont exceptionnelles pour moi et apportent vraiment des solutions à nos soucis agricoles.

Quel est votre mot de fin ?

Je remercie l'association Jéthro et ses partenaires pour leur accompagnement vis-à-vis des paysans que nous sommes. Que Dieu les bénisse !



Les réalisations de Jéthro reposent en grande partie sur la générosité d'un cercle fidèle de donateurs. Voulez-vous en faire partie ? Voici quelques exemples de l'utilité de votre don. Jéthro vous remercie de votre soutien.

100 CHF

Équipe un(e) paysan(ne) avec une faux, une fourche et le matériel d'aiguisage afin de pouvoir récolter du foin.

200 CHF

Représente l'aide initiale d'un paysan(e) burkinabé(e) pour l'achat d'une génisse. Cela lui permet de compléter la nourriture de sa famille et de générer un revenu.

600 CHF

Couvrent les frais de formation complète d'un(e) paysan(ne) burkinabé(e). En offrant ce montant, vous permettez à une famille de sortir durablement de la précarité.



Don via
Twint ?

Pour vos dons

Pour vos dons en faveur de Jéthro :
IBAN : CH 28 0900 0000 1707 7570 8

Les dons fait à Jéthro sont
déductibles d'impôts dans
toute la Suisse (sauf Twint)



Pour nous contacter

ASSOCIATION JÉTHRO
Case postale 1606
2001 Neuchâtel
www.jethro-suisse.org

Suivez-nous sur



Impression - 700 exemplaires

CETTE PUBLICATION
EST SPONSORISÉE PAR

ALIGRO