



Rapport d'activités

2013

BEDE / Biodiversité : Echanges et diffusion d'expériences
47, Place du Millénaire, Appt 74, 34000 Montpellier, France
Tél./fax : 33 – (0)4 67 65 45 12
bede@bede-sso.org / www.bede-asso.org

Sommaire

INTRODUCTION

A L'ECHELLE DES TERRITOIRES 2

Transition écologique des systèmes de culture 2

Systèmes semenciers autonomes 6

Valorisation de l'agro-biodiversité 7

Appuis et formations techniques et organisationnels (à l'échelle des territoires) 9

Coconstruction des savoirs à l'échelle des territoires 11

A L'ECHELLE DES RESEAUX DE PRODUCTEURS 13

Rencontres des producteurs à l'échelle des grandes régions 15

VEILLES ET COALITIONS DANS LE MOUVEMENT SOCIAL 16

Régionales et nationales en France 16

Européennes 17

Internationales 19

EDITION ET DIFFUSION 21

EVENEMENTS PUBLICS 24

VIE ASSOCIATIVE 29

Introduction

Cette année 2013 a été placée sous le signe de l'évaluation. Une démarche d'évaluation des activités de BEDE en Afrique de l'Ouest et au Maghreb nous a été proposée par nos principaux bailleurs pour les activités dans cette région du monde (Misereor, Coopération Suisse). Il s'agissait d'une première pour BEDE en 20 ans d'existence, ce qui nous a occupés plusieurs mois durant (entre février et juillet 2013). Cette évaluation, réalisée par des évaluateurs externes, a produit une analyse utile pour les orientations futures. Le rapport a fait l'objet d'une réflexion approfondie de la part des membres de l'équipe ; il a été analysé de façon collective lors d'une réunion du Conseil d'administration en présence de représentants des bailleurs ; il a été discuté avec les organisations et associations impliquées dans plusieurs séances de restitution. La version intégrale de l'évaluation est sur le site web de BEDE.

Nous sommes à la fin du programme triennal 'Archipel des terroirs sources' qui se terminera en juin 2014. Les évaluateurs ont mesuré le décalage entre les modestes moyens de l'association et l'ambition du programme qui couvre la zone géoculturelle reliant l'Afrique de l'Ouest, le Maghreb et l'Europe. Le programme s'attache particulièrement à i) réfléchir et expérimenter des manières de soutenir sur le long terme les dynamiques locales dans 5 terroirs : Minervois / Languedoc-Roussillon (France), Casamance (Sénégal), Penjari (Togo et Bénin), Kabylie (Algérie), Mzab (Algérie), ii) accompagner des réseaux de producteurs et transformateurs de la biodiversité agricole, et iii) participer à la construction de veille et de coalition dans le mouvement social pour la

défense des droits sur les semences et le contrôle de l'agrobiodiversité par les communautés locales. De plus, avec le commencement du dispositif *Laboratoire Hors Murs*, des ponts entre les producteurs, les autres acteurs de la société civile et les communautés scientifiques de plusieurs pays ont pu être établis ouvrant quelques nouvelles perspectives dans la co-construction des connaissances pour l'agrobiodiversité.

Donc un programme en rythme de croisière, riche en activités dont ce rapport retrace les grandes lignes (voir aussi les Nouvelles de BEDE du [printemps 2013](#) et de [l'automne 2013](#).)

Plus généralement, en accord avec les encouragements des évaluateurs pour consolider les chantiers en cours, BEDE entend bien poursuivre l'accompagnement à long terme des organisations avec lesquelles elle partage des valeurs essentielles pour l'agroécologie paysanne, à travers trois types d'actions : au niveau local avec les Terroirs sources (TS) (dans le rapport, partie "A l'échelle des territoires"), au niveau national avec l'appui aux réseaux et organisations paysannes intermédiaires spécialisées (OPIS) (partie "A l'échelle des réseaux de producteurs") et au niveau plus global avec le travail de veille citoyenne et de plaidoyer à l'échelle régionale et internationale (partie "Veilles et coalitions"). Cependant elle aura à modifier son mode d'action pour ne pas grossir exagérément. Une des premières mesures a été d'entamer une procédure administrative pour établir une antenne officielle et un bureau permanent de BEDE au Mali qui officialisera la coordination décentralisée des programmes en Afrique de l'Ouest depuis Ségou.

A l'échelle des territoires

Appui à l'émergence ou au renforcement de terroirs sources potentiellement engagés dans la valorisation de la biodiversité cultivée et sa protection

► **TRANSITION ECOLOGIQUE DES SYSTEMES DE CULTURE**

EN FRANCE : dans le Minervois (Languedoc-Roussillon)

✓ Gestion de l'eau couplée à la valorisation de la biodiversité fruitière:

Contexte / Rappel des objectifs

3 dispositifs d'irrigation par diffusion souterraine sont prévus pour montrer l'intérêt de la diversification par l'arboriculture dans une région frappée par la crise viticole. La technique expérimentée prône une irrigation d'appoint pour réguler la production de fruitiers méditerranéens. Elle cible principalement les parcelles de piémont menacées d'un retour définitif en friche.

Activités en 2013

► Les restrictions imposées par les bailleurs (obligation d'un « suivi scientifique ») ont généré un retard d'un an sur la réalisation. Fin 2013, le site de Gimios était bien avancé (manque une citerne de stockage), ceux d'Azillanet et Mailhac entamés mais non encore fonctionnels. Aux difficultés de suivi par BEDE s'ajoutent celles rencontrées par les paysans.

Prochaines étapes / perspectives

▷ Finir les chantiers. ▷ Organiser un atelier irrigation.

✓ Arboriculture fruitière:

Contexte / Rappel des objectifs

Réunion d'un groupe de paysans intéressés par l'introduction ou l'extension de l'arboriculture fruitière. Le but est de diversifier la production afin de compenser les à-coups de la crise viticole, voir de sortir graduellement de la viticulture, et d'augmenter la part d'autonomie par l'autoproduction des paysans qui le souhaitent, mais aussi de valoriser les variétés locales qui existent encore sur le territoire.

Activités en 2013

► Réalisation d'une enquête sur l'arboriculture fruitière. Des vergers intéressants et des personnes ressources ont été localisés sur le territoire.

► Constitution du groupe et recherche de financement.

► Des formations à l'arboriculture fruitière ont été organisées avec l'association Le Filon pour que les membres de Chemin Cueillant maîtrisent les gestes de base pour un bon entretien de leurs vergers (taille, badigeonnage des troncs et charpentières).



Formation à la taille des oliviers

Prochaines étapes / Perspectives

- ▷ Définition des objectifs de plantation individuels, commande collective de plants, et mise en place en automne 2014. Soutien technique.
- ▷ Valorisation de la diversité fruitière locale, utilisation des ressources végétales et humaines révélées par l'enquête sur l'arboriculture.
- ▷ Poursuite des formations, notamment à la greffe des fruitiers dans le but que ceux qui le souhaitent produisent leurs propres plants pour valoriser les variétés locales à moindre coût.

✓ Gestion durable de la fertilité des sols:

Contexte / Rappel des objectifs

Face à l'érosion et à l'appauvrissement en humus liés à de nombreuses décennies de viticulture intensive, les paysans qui passent à l'agriculture biologique cherchent à préserver leurs sols, à retrouver une fertilité naturelle et une structure convenable, et à offrir un terrain nutritif favorable à un bon état sanitaire.

Activités en 2013

- ▶ Organisation de plusieurs échanges et formations sur l'utilisation d'engrais verts et l'enherbement permanent en viticulture et arboriculture, le BRF et le compost.
- ▶ Achat groupé de semences d'engrais vert et recherche de variétés d'engrais verts reproductibles par les paysans producteurs en grandes cultures.
- ▶ Accompagnement d'une dynamique collective pour faciliter le compostage. L'achat d'un matériel collectif n'a pas encore abouti en 2013.



Engrais verts entre des amandiers à Mailhac

Prochaines étapes / perspectives

- ▷ Poursuivre l'accompagnement à l'utilisation d'engrais verts et l'enherbement permanent, en lien avec le Civam 11 qui souhaite travailler avec nous sur cette thématique, notamment pour l'édition d'un document technique sur les engrais verts adaptés particulièrement à la viticulture et l'arboriculture en Minervois et proche.
- ▷ Aider Chemin Cueillant à finaliser le projet de compostage.

✓ Traitements phytosanitaires alternatifs:

Contexte / Rappel des objectifs

En parallèle du travail de fond sur la fertilité des sol qui devrait améliorer sensiblement l'état sanitaire des cultures, les paysans, et avant tout les vigneron, cherchent des méthodes de traitement alternatives pour réduire leur utilisation de cuivre et de soufre, autorisés en bio mais pas anodins pour autant.

Activités en 2013

- ▶ Invitation de Jean-François Lyphout d'ASPRO PNPP (Association de Promotion des Produits Naturels Peu Préoccupants) pour une conférence grand public en Minervois, et mise en place en parallèle d'essais sur vigne chez plusieurs paysans.
- ▶ Organisation d'un atelier d'échange sur les purins et tisanes en agriculture, en complément à la conférence.

Prochaines étapes / perspectives

- ▷ Suivi des essais menés en 2014 par les paysans, et organisation d'une nouvelle rencontre avec JF Lyphout.
- ▷ Appuyer Chemin Cueillant dans la compilation des informations sur les pratiques alternatives des paysans du groupe, et l'organisation d'échanges sur leurs pratiques.

EN ALGERIE : En Kabylie et au Mزاب

✓ Gestion de l'eau couplée à la valorisation de la biodiversité de montagne à Tiniri (Kabylie):

Contexte / Rappel des objectifs

A l'échelle d'une famille élargie, montrer que l'agriculture familiale peut faire vivre convenablement et accumuler sur le même site des références innovantes en agriculture écologique, en vue d'inspirer les agriculteurs voisins ainsi que la politique de soutien à l'agriculture.



Activités en 2013

- ▶ Poursuite du suivi des installations déjà réalisées sur olivier, vigne de table et figuier. Les installations sont vérifiées à chaque mission en Algérie. Les résultats sur vigne et figuiers sont bons. Extension notable des cultures légumières qui prennent maintenant une place importante dans la composition du revenu familial.

Prochaines étapes / perspectives

- ▷ Sélection, production de semences et plants potagers pour les besoins propres et pour en vendre au souk.
- ▷ Enrichissement et agrandissement de la collection de raisins de table.
- ▷ Essayer de constituer un collectif de paysans autour des potagères de montagne.

✓ Aviculture rustique gérée par les femmes à Béni Maouche (Kabylie):

Contexte / Rappel des objectifs

Expérimenter des élevages avicoles rustiques intégrés le plus possible aux systèmes de cultures, afin de préserver les souches avicoles de montagne, créer de l'activité féminine et réduire les nuisances de l'aviculture industrielle.

Activités en 2013

- ▶ Un module créé en 2012 à titre expérimental a continué à fonctionner en 2013. Par défaut d'encadrement, le passage de l'aviculture familiale à l'aviculture commerciale n'a pas été réalisé.

Prochaines étapes / perspectives

- ▷ Malgré les difficultés de mise en œuvre, l'expérience révèle des pistes de développement viables : duplication de l'expérience chez 4 ou 5 familles demandeuses en veillant cette fois à la présence d'un encadrement de proximité et permanent. Un comité de pilotage a été mis en place pour impliquer les services techniques locaux.

EN AFRIQUE DE L'OUEST : Au Sénégal, au Togo et au Bénin

Contexte / Rappel des objectifs

Autour des terroirs sources « Casamance » au Sénégal et « Penjari » au Togo et au Bénin, BEDE a continué à développer l'approche « Terroir Source » pour un accompagnement à la base de communautés pour la promotion de la biodiversité cultivée en agroécologie sur leurs territoires. Cette approche initiée en Afrique de l'Ouest au cours de ce triennal a permis de nouer des collaborations étroites avec les organisations paysannes et les communautés villageoises : ■ Au Sénégal, en Casamance au village de Djimini avec la ferme de Biolopin et le GIE Tessito, à Medina Wandifa avec le GIE Baragnini et avec l'Association sénégalaise de producteurs de semences paysannes (ASPSP); ■ Au Togo avec le CD2A et Agrobio Savanes; ■ Au Bénin avec l'ORAD et la ferme de Tchaoun-Fora. Ces activités ont l'objectif de consolider des prérequis pour la culture de la biodiversité cultivée.

Activités en 2013

✓ Irrigation :

Accompagnement pour l'amélioration du système d'irrigation du jardin du Gie Tessito de Djimini.
► Plusieurs difficultés techniques et organisationnelles ont été surmontées pour aménager 6 bassins alimentés par un puits consolidé.

✓ Elevage avicole :

Accompagnement du GIE Baragnini pour la création d'activités de petits élevages avicoles avec :
► une formation sur les méthodes de suivi du petit élevage, ► l'appui à la construction de trois poulaillers et ► la mise en place d'un système de remboursement pour permettre au GIE d'appuyer de nouveaux poulaillers.

✓ Elevage ovin :

► Appui au développement du petit élevage ovin avec le CD2A et Agrobio-Savanes permettant également de renforcer les pratiques agroécologiques par la production de compost.



Troupeau d'ovins et caprins au CD2A

✓ Traction animale :

► Collaboration avec ORAD pour le développement de la traction animale moderne avec l'apport d'une kassine de construction française pour une adaptation par les forgerons locaux.

Prochaines étapes / Perspectives

La plupart des sites de référence ont été significativement renforcés en 2013. Cependant les mesures d'accompagnement technique des groupes prises par BEDE ne sont pas suffisantes pour assurer l'accompagnement à la transition écologique des systèmes de cultures.

▷ Assurer les prérequis en matière de foncier, de gestion de l'eau d'irrigation, de conduite en agroécologie, est essentiel pour permettre un travail efficace sur la production des semences. Les capacités humaines et techniques de BEDE sont réduites.

▷ Une perspective est donc d'identifier et de mobiliser des collaborations avec des associations spécialisées pour accompagner les terroirs sources : pompage solaire, construction en terre (Association Voûte Nubienne), outils de traction animale (Association Promata), etc.

▷ L'élargissement du cercle de compétences pour nouer des collaborations prend du temps et de l'énergie et doit figurer de manière plus explicite dans le prochain programme.

► SYSTEMES SEMENCIERS AUTONOMES: RENFORCEMENT DE PRATIQUES

EN FRANCE : dans le Minervois (Languedoc-Roussillon)

✓ Lancement d'un groupe sur les semences potagères en Minervois:

Contexte / Rappel des objectifs

Initier un réseau local de production et échange de semences paysannes rassemblant maraîchers et jardiniers, dans l'idée à terme de l'organisation d'une maison de la graine.

Travailler sur l'identification puis l'adaptation de variétés intéressantes dans les terroirs du Minervois et alentour.

Relier Chemin Cueillant à d'autres groupes régionaux travaillant sur les semences potagères, dans l'idée d'une mise en réseau et d'un lien entre différentes maisons de la graine pour mettre en avant des complémentarités possibles à cette échelle.

Activités en 2013

► Duplication chez quelques maraîchers et jardiniers, d'une partie des essais faits par Johann à Mailhac en 2012 sur les variétés de choux dans l'optique d'identifier des variétés paysannes adaptées au contexte chaud et sec du Minervois et de nombreuses zones de la région LR. Suivi de ces essais.

► Rencontre sur l'autoproduction de semences potagères, ayant réuni des maraîchers et jardiniers du Minervois et quelques Semeurs du Lodévois-Larzac : discussions techniques, présentation du concept de maison de la graine, et visite de la parcelle expérimentale de choux de Mailhac réunissant 65 variétés.



Chou de Buzau

Prochaines étapes / perspectives

▷ Poursuite des essais sur les choux chez davantage de personnes, et diffusion d'un premier document provisoire sur le suivi des essais réalisés.

▷ Premiers échanges de semences et partage de certaines productions de semences. Organisation d'une nouvelle journée de rencontre.

EN AFRIQUE DE L'OUEST : Au Sénégal, au Togo et au Bénin

Contexte / Rappel des objectifs

Il existe partout en Afrique de l'Ouest un patrimoine semencier local riche d'une grande diversité de variétés paysannes et de savoir-faire. Elles sont des atouts pour des agricultures diversifiées, grâce à leur capacité d'adaptation, leur rusticité mais aussi parce qu'elles véhiculent d'importantes valeurs culturelles et nutritionnelles. Les paysans qui travaillent à leur reconnaissance sont porteurs d'innovations dans le domaine et ces expériences méritent d'être partagées, valorisées, et diffusées.



Démonstration de conservation semences de Niébé au Togo

Activités en 2013

✓ Soutien méthodologique à la création de cases des semences:

En 2013 le travail d'accompagnement des dynamiques s'est poursuivi. Patrice Gaudin, ancien paysan et animateur d'Agro bio Périgord s'est rendu au Sénégal et au Togo-Bénin.

- ▶ La case sur la ferme de Biolopin est quasi-opérationnelle.
- ▶ L'association Baragnini s'est également organisée pour qu'une case de semence soit créée provisoirement dans un local prêt.
- ▶ Le grenier collectif de l'ORAD a été créé.



Grenier de l'ORAD

✓ Activités de formation pour renforcer les groupes dans la production de semences paysannes pour leurs propres systèmes et pour l'échange:



Formation à la production de semences d'oignons, jardin des femmes de Tessito, Djimini, Sénégal

- ▶ Production de semences d'oignon : A Djimini, le cycle de formation sur la production de semences d'oignon violet de Galmi, s'est clôturé avec la séance sur la récolte, le tri et le stockage des graines. La formation a eu lieu sur le jardin des femmes de Tessito et à la ferme de Biolopin en présence de 5 animateurs paysans de l'ASPSP en formation. Elle a été dispensée par un praticien producteur de semences dans la région de Kayes, Ousmane Sinaré, de l'URCAK (Union Régionale des Coopératives agricoles de Kayes). Des résultats encourageants ont été obtenus avec plusieurs kilos de semences produits par les différents groupes, permettant d'assurer l'autonomie.

Prochaines étapes / Perspectives

Les cases de semences ont chacune leur spécificité et leur chemin. Il reste encore beaucoup de choses à affiner : ▷ s'organiser sur la sélection, les bonnes pratiques de conservation, de stockage-étiquetage, la valorisation, la promotion, etc. Mais la dynamique est lancée, il faut maintenant que dans chaque terroir évolue cette diversité de cases des semences. Un changement d'échelle est également à anticiper.

▶ VALORISATION DE L'AGROBIODIVERSITE

EN AFRIQUE DE L'OUEST : Au Mali

✓ "Bien se nourrir avec les produits locaux" : Appui à la COFERSA (Convergence des femmes rurales pour la souveraineté alimentaire):

- ▶ Réalisation d'une gamme d'étiquettes. Avec la Cofersa, une gamme d'étiquettes a été réalisée pour mettre en avant l'intérêt de la consommation des produits locaux issus de la biodiversité naturelle et cultivée.
- ▶ Accompagnement pour la recherche de financements : animation d'une première séance sur le seuil de rentabilité.



- ▶ Supports de communication : Livret d'information en cours de réalisation ainsi qu'une plaquette commerciale et informative pour valoriser les produits dans les circuits locaux.

EN ALGERIE : En Kabylie

✓ Transformation et valorisation des figes à Béni Maouche:



Contexte / Rappel des objectifs

La transformation s'impose comme meilleure piste de valorisation de la biodiversité du figuier. Les variétés inaptes au séchage, celles de petit calibre ou ayant subi un accident au séchage sont habituellement perdues alors qu'elles peuvent être transformées. On estime que la transformation permet au minimum de doubler la valeur ajoutée.

Activités en 2013

- ▶ Création d'une coopérative de conditionnement et de transformation de la fige en Janvier 2013.



- ▶ Formation à la transformation organisée en août 2013 à Béni Maouche au profit de 12 femmes et filles de figiculteurs. Une demi douzaine de recettes de confiture ont été testées et transmises. L'atelier de transformation n'étant pas prêt, il a fallu congeler une vingtaine de quintaux de figes pour pouvoir les traiter ultérieurement. Un ingénieur a été recruté pour gérer la coopérative.



- ▶ Une alliance avec l'Université de Béjaïa, dans le cadre du projet Laboratoire Hors Murs a été nouée pour apporter un éclairage sur les qualités biochimiques et nutritionnelles des variétés de figes (voir infra, Laboratoires Hors Murs).

Prochaines étapes / Perspectives

- ▷ Consolidation de la formation des femmes,
- ▷ Diversification des produits transformés selon la réaction du marché,
- ▷ Poursuite de la formation de la gérante jusqu'à l'autonomie, mise en place des documents de gestion,
- ▷ Soutien technique : graphisme des étiquettes, emballage, etc.,
- ▷ Poursuite de l'étude des qualités biochimiques, organoleptiques et nutritionnelles,
- ▷ Aide au montage des dossiers de demandes de financement.

► APPUIS ET FORMATIONS TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELS A L'ECHELLE DES TERRITOIRES

EN FRANCE : dans le Minervois (Languedoc-Roussillon)

✓ Appui à l'autonomisation de Chemin Cueillant:

Contexte / Rappel des objectifs

Afin de dynamiser le groupe et de mieux valoriser les projets en cours qui concernent la transition écologique des systèmes de culture, Chemin Cueillant a besoin d'autonomiser son animation.

Activités en 2013

► En août 2013, BEDE a aidé Chemin Cueillant à déposer une demande de financement dans le cadre de l'appel à projet CASDAR « Mobilisation collective pour l'agroécologie ». Le dossier concernait principalement l'animation et le suivi des alternatives qui concernent la gestion de la fertilité, les traitements alternatifs, la diversification arboricole, et la gestion de l'eau.

Ce financement a été obtenu par Chemin Cueillant, permettant de mettre en place un poste d'animation en 2014-2015.

Prochaines étapes / perspectives

- ▷ Accompagner la mise en place du poste d'animation de Chemin Cueillant.
- ▷ Appuyer Chemin Cueillant sur les volets techniques concernés dans les domaines que les membres de l'association ne maîtrisent pas encore suffisamment, et faciliter le lien avec des personnes ressources pour autonomiser l'association dans le portage de ces projets.

EN ALGERIE : en Kabylie et au Mزاب

✓ Renouvellement de l'association de Tazla (Kabylie):

Contexte / Rappel des objectifs

Tazla est dans le programme de BEDE un exemple de développement villageois adossé à la valorisation durable des ressources naturelles, auto porté par la population. Un conflit interne à l'Association a entraîné une suspension de la collaboration pendant deux ans. D'autre part, une nouvelle loi algérienne oblige toutes les associations du pays à se conformer à de nouvelles règles: les assemblées générales électorales doivent se tenir en présence d'un huissier de justice ; les associations doivent fixer statutairement leur territoire de rayonnement et ne pas en sortir; elles sont communales, départementales ou nationales et les interlocuteurs administratifs sont différents selon le territoire d'intervention. Enfin, aucune collaboration avec l'étranger n'est autorisée sans accord préalable de l'administration.



Activités en 2013

Le contact n'a jamais été rompu avec l'Association de Tazla. Différentes discussions ont abouti à la nécessité de créer une association de développement local (précédemment l'objet de l'association était les activités socio-culturelles).

► BEDE a participé aux débats et aidé l'Association à rédiger ses statuts. La nouvelle association est administrativement à jour depuis décembre 2013. La composition de son bureau a été réfléchi pour faciliter la fluidité des relations extérieures ainsi que la gestion (intégration d'éléments instruits).

Prochaines étapes / Perspectives

▷ Tazla souhaite que BEDE l'appuie principalement sur les activités créatrices de revenus, en relation avec la valorisation de ses ressources naturelles, biodiversité, sols et eau.

▷ Une attention particulière sera également accordée aux activités éducatives en direction des enfants, sur les thématiques des plantes vivrières et de l'environnement.

✓ Renforcement de l'Association des figuiculteurs de Bejaïa (Kabylie):

Contexte / Rappel des objectifs

Consolider l'association des figuiculteurs, qui au départ comptait un nombre limité d'adhérents et présentait un fonctionnement peu cohérent avec ses objectifs.

Activités en 2013

► Aide à la mise à jour des statuts en conformité avec les nouvelles lois.

► Une demande présentée par BEDE a permis d'obtenir un financement directement versé à l'association des figuiculteurs pour développer l'activité d'élevage rustique portée par des femmes de figuiculteurs et plus généralement pour aider les femmes désireuses d'entreprendre un projet à mener les démarches de soutien auprès de l'Etat et démarrer leur activité. Ce financement a permis de recruter une jeune femme diplômée de l'école d'agronomie pour encadrer le projet comme animatrice et le fonctionnement de l'Association s'est nettement amélioré depuis son arrivée. Le nombre d'adhérents a été multiplié par 8.

Prochaines étapes / Perspectives

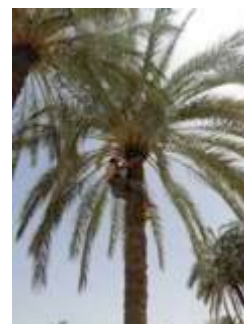
▷ Poursuivre la formation de l'animatrice et l'aider à réussir le projet sur lequel elle a été recrutée.

▷ Renforcer matériellement la structure.

✓ Kit du phœniciculteur à Béni Isguen (Mzab):

Contexte / Rappel des objectifs

Moderniser l'outillage des phœniciculteurs afin de gagner en sécurité et en productivité. De nouvelles missions ont eu lieu en 2013 et les techniciens de PETZL ont de nouveau interagi avec les grimpeurs de palmiers.



Activités en 2013

► Un prototype d'équipement de sécurité spécifique au métier de phœniciculteur a été mis au point. Il manque quelques retouches avant sa validation définitive. Une des pièces spécialement inventée dans le cadre du projet a été brevetée par Petzl.

Prochaines étapes / Perspectives

- ▷ Validation définitive.
- ▷ Monter un nouveau projet en vue de la fabrication et de la diffusion du matériel.

► CO-CONSTRUCTION DES SAVOIRS A L'ECHELLE DES TERRITOIRES

EN MINERVOIS, EN ALGERIE ET EN AFRIQUE DE L'OUEST

✓ Le Laboratoire Hors Murs pour la biodiversité cultivée:

Contexte / objectifs

L'objectif principal du « Laboratoire Hors Murs » est d'accompagner de manière efficace les démarches de recherches collaboratives favorisant l'utilisation et la valorisation de la biodiversité agricole locale par et pour les communautés rurales.

Ce projet, au départ construit par l'association BEDE, a été soumis à l'Appel d'Offre 'Open Science' de la Fondation Agropolis pour son financement principal en partenariat avec Supagro. Un partenariat a été établi avec la Fondation Sciences citoyennes et deux Unités Mixtes de Recherche de Montpellier (CEFE et INNOVATION). Ce projet a été proposé à des acteurs de « terroirs sources » avec lesquels BEDE travaille depuis plusieurs années, dans le Minervois (France), en Kabylie et dans le Mzab (Algérie), à Djougou (Bénin). L'enjeu est d'identifier avec ces acteurs de nouveaux réseaux nationaux, universitaires et professionnels, susceptibles de s'engager dans un dispositif de recherche collaborative pour aider à valoriser la biodiversité agricole dans les fermes. Les objectifs d'une telle collaboration sont pluriels :

- mieux faire connaître et reconnaître les actions innovantes conduites en matière d'agroécologie dans différents territoires aux situations agricoles contrastées.
- mobiliser un plus grand nombre d'acteurs, à des échelles régionales et nationales, déjà sensibilisés par la pertinence et le caractère urgent de ces pratiques innovantes.



Activités en 2013

Le projet a finalement débuté en juin 2013 avec un comité de pilotage large impliquant chercheurs et animateurs d'organisations paysannes de trois pays (France, Algérie, Bénin).

- Facilitation de l'émergence et de l'identification des questions issues des dynamiques paysannes en Languedoc-Roussillon sur la diversification des vignes,
 - en Algérie sur la valorisation des variétés locales de figues et de dattes. Des réunions composées de paysans, de chercheurs et d'autres acteurs de la diversité figuicole et dattière ont été organisées en automne 2013 pour échanger sur les problèmes des deux filières et retenir quelques questionnements auxquels la recherche essayera de répondre. 4 thèmes ont été retenus. Ils portent tous sur la valorisation de la datte ou de la figue. Des étudiants en Master ont été affectés aux 4 études. Les problèmes soulevés ne peuvent pas trouver de solutions fiables dans le cadre de stages de quelques mois. Il faudra sans doute renouveler l'expérience plusieurs fois pour obtenir des résultats.
 - au Bénin sur les ravageurs des variétés de haricots locales (niébés).
- Travail bibliographique de fond réalisé conjointement par la Fondation Sciences citoyennes et UMR Innovation sur les expériences de recherche participative déjà conduites avec les réseaux de producteurs reliés à BEDE.

Prochaines étapes / Perspectives

Le dispositif de recherche collaborative du Laboratoire Hors Murs s'organise en plusieurs étapes. C'est une démarche expérimentale du point de vue méthodologique. D'ici la fin 2014 :

- ▷ Production d'un état des lieux documentaire complet sur les dispositifs de recherche-action et de recherche collaborative en agriculture
- ▷ Organisation sur chaque territoire, Minervois, Kabylie, Mzab et Pendjari, d'un atelier d'échanges entre différentes parties prenantes (praticiens locaux, collectivités locales, ONG, institutions techniques, laboratoires de recherche) sur les questions et thématiques de recherche action et sur les méthodes mises en place pour les réaliser.
- ▷ Automne 2014 : séminaire international qui fera la synthèse des démarches collaboratives engagées et dressera le bilan des premiers résultats obtenus dans les différents terroirs-sources.
- ▷ Création d'un site consacré aux Laboratoires hors murs.
- ▷ Il est possible que le document de synthèse conduise ensuite à un projet de recherche-action plus ambitieux, avec des propositions méthodologiques précises et originales en matière de recherche collaborative.

✓ Accompagnement des vigneronns du Languedoc dans l'optique du Laboratoire Hors Murs:

Contexte / Rappel des objectifs

Depuis plusieurs décennies, une importante réduction de la diversité des cépages viticoles s'est produite en France. Réagissant aux multiples crises viticoles, les politiques agricoles ont poussé à la standardisation des vins en orientant les plantations vers quelques clones de cépages dits améliorateurs. Au travers d'aides à l'arrachage et à la (re)plantation, mais aussi avec la construction de cahier des charges restrictifs au sein des AOC, l'érosion génétique du vignoble français s'est généralisée. Ainsi, de nombreux cépages ont été arrachés, ou cessé d'être plantés. Ils n'existent plus que dans de rares et vieilles parcelles ou dans des conservatoires, tandis que les parcelles monoclonales sont devenues la norme ; quelques clones couvrent maintenant la majeure partie du vignoble Languedocien.

Pourtant, l'évolution des pratiques culturales vers l'agriculture biologique, l'intérêt croissant pour la rusticité des cépages moins gourmands en intrants et la recherche de diversité pour la production de vins de qualité originaux, incitent de nombreux vigneronns à réévaluer l'intérêt de cépages oubliés, à réapprendre ou à se réapproprier des pratiques de multiplication longtemps mises à l'écart.

Depuis 2011, à travers plusieurs rencontres, BEDE a initié en Minervois des échanges au sein d'un groupe de vigneronns qui s'est depuis élargi en intégrant des vigneronns d'autres secteurs de la région. Ces échanges ont permis de faire ressortir et d'articuler de nombreuses questions qui peuvent faire l'objet d'un travail en relation avec des scientifiques au sein du projet Labo Hors Murs.

Activités en 2013

► En vue de la préparation de l'atelier Labo Hors Murs de 2014 en Minervois, le travail de définition des objectifs et de partage d'informations s'est poursuivi au sein du groupe de vigneronns à travers plusieurs réunions.

► Une rencontre a été organisée en août autour de la collection de cépages du Domaine de Vassal (INRA, Marseillan, 34). Ce conservatoire constitue une importante source de diversité qui peut alimenter les essais des vigneronns intéressés pour explorer le potentiel de cépages locaux oubliés, ou exotiques.



Visite au conservatoire de Vassal

Prochaines étapes / Perspectives

- ▷ Atelier Labo Hors Murs en février 2014, et mise en place de premiers partenariats avec des chercheurs à travers des projets de recherche-action permettant de multiplier les chercheurs et d'établir une vision commune à plus long terme pour mettre en place un plus vaste programme de recherche-action.
- ▷ Nouvelle visite à Vassal avant les vendanges 2014 pour observer plus longuement les caractères des cépages d'intérêt.
- ▷ Visites de parcelles vigneronnes au sein du groupe.

A l'échelle des réseaux de producteurs

Participation des réseaux nationaux de praticiens à une meilleure gouvernance de la gestion de la biodiversité cultivée

► RENCONTRES REGIONALES DES SEMENCES PAYSANNES

EN AFRIQUE DE L'OUEST : Au Sénégal, au Togo et au Bénin

Contexte / Objectifs

Aujourd'hui l'autonomie semencière des paysans est mise à mal par un cadre législatif qui favorise la promotion des semences de variétés dites améliorées, hybrides, voire des OGM. Ces variétés sont privatisées et leurs semences ne peuvent pas être reproduites ni échangées. Elles nécessitent l'utilisation de paquets technologiques d'une agriculture non durable (engrais chimiques, pesticides de synthèse, monocultures intensives) et constituent une menace pour la souveraineté alimentaire. En Afrique de l'Ouest, les initiatives collectives pour la sauvegarde et la valorisation des semences paysannes locales se multiplient. Les programmes de BEDE contribuent à les renforcer au niveau régional et national, les documenter et les mettre en lien pour des coalitions internationales (voir le chapitre consacré).

Activités en 2013

✓ Echanges paysans intra-africains et euro-africains sur les réseaux semences paysannes:

► Fin 2013, un échange paysan a été organisé au Togo-Bénin avec les différents représentants des terroirs sources et des organisations. Une vingtaine de praticiens des semences paysannes venus du Sénégal, du Mali, du Burkina, du Togo, du Bénin et de France ont échangé et témoigné auprès de leurs pairs togolais et béninois, de leurs expériences et de leur combat pour le maintien et la valorisation de la biodiversité cultivée en agroécologie paysanne.



Ouverture de la bourse de Tabi



Bourse de Kpayerou

► Deux bourses d'échanges ont eu lieu, une à Tabi au Togo organisée par Agrobio-Savanes et une au hameau de Kpayerou au Bénin organisé par l'ORAD. Ces échanges ont permis de renforcer localement les organisations Agrobio-Savanes et l'ORAD en offrant une reconnaissance et une visibilité de leur travail auprès des communautés et des autorités locales. Elle a également permis de tisser des liens forts entre les membres de la délégation rejoints par de nouveaux groupes du Burkina, du Togo et du Bénin et de créer de nouveaux liens avec des organisations proches : APN, Autre Terre, CIDAP, Credi ONG.

► Production de semences potagères: Lors de cet échange de praticiens organisé en décembre avec AgrobioSavanes, le CD2A et l'ORAD au Togo et au Bénin, la question de la production de semences potagères a été approfondie. Le groupe comptait plusieurs paysannes et paysans expérimentés dans la production de semences réputées comme difficiles à produire : carotte, chou, betterave. Parmi eux, Christian Boué, producteur de semences potagères au GIE BiauGerme (France), qui a animé plusieurs sessions sur la production de semences.

Différentes variétés de chou, betterave, carotte ont été réparties chez plusieurs producteurs et productrices qui se sont engagés à chercher ensemble comment adapter, sélectionner et reproduire ces graines en Afrique tropicale, où elles sont très demandées par les maraîchers, et des protocoles ont été mis au point pour tester leur adaptation et leur reproductibilité. Les semences proviennent d'Algérie, du Mzab pour la carotte et de Tazla pour le chou cavalier ou encore des petits artisans semenciers de Biau Germe et Germinance (France).

► Renforcement du COASP : Ensemble, ils ont discuté de l'avenir du COASP, un comité informel de consultation et de coordination des producteurs de semences paysannes d'Afrique de l'Ouest mis en place à la Foire de semences paysannes de Djimini au Sénégal en 2011. Le COASP contribuera à l'organisation de la prochaine foire à l'invitation de l'ASPSP.



Répartition des semences en petits lots pour diffusion sur différents sites



Mise au point des protocoles d'essais pour la production de semences

✓ **Elaboration de la brochure « Produire ses semences paysannes en Afrique de l'Ouest » :**



Relecture de la brochure au Bénin lors de l'échange

A la demande de plusieurs organisations paysannes, ONG d'appui ou bailleurs, une brochure est en cours de réalisation. L'objectif est de réaliser une brochure illustrée avec un livret comprenant les principes généraux : enjeux, principes de culture en agroécologie, de sélection, de conservation... et une série de fiches par type de culture. 80 % de la brochure ont été rédigés et elle a pu être partagée et testée avec plusieurs praticiens notamment lors d'un échange-formation sur la production de semences

potagères au Togo-Bénin (lire ci-dessus). Un important travail pour compléter, illustrer et mettre en page la brochure reste à faire pour une édition souhaitée fin 2014.

✓ **Préparation de la prochaine Foire ouest-africaine des semences paysannes:**

Un travail préparatoire de la 4ème édition de la foire ouest-africaine des semences paysannes initiée par l'ASPSP et prévue en mars 2014 a été réalisé. BEDE accompagne l'ASPSP dans la mobilisation de fonds. Elle est également en charge de la participation des réseaux au niveau sous-régional et international, de l'organisation des ateliers et de la documentation. La thématique des Mils a été retenue pour notamment croiser avec les réseaux indiens.

Prochaines étapes / Perspectives

▷ Les perspectives pour l'accompagnement d'un réseau sur l'expérimentation de la production de semences potagères en agriculture biologique sont prometteuses. Une forte volonté de voir émerger un réseau sous régional de producteurs de semences potagères biologiques s'est exprimée. Les prémices de ce réseau ont été mises en place et les premières expérimentations auront lieu en 2014. ▷ Cependant un important travail de suivi et de partage d'information est nécessaire. Les praticiens ont souhaité que, dans un premier temps, la responsabilité de ce travail revienne à BEDE avec sa coordination basée au Mali.



Echange au champ sur la sélection de la courgette

▷ Le renforcement des coalitions et des réseaux reste une des préoccupations majeures de BEDE pour construire des plaidoyers efficaces. ▷ La prochaine foire ouest-africaine sera un moment important avec en discussion une campagne sur les mils dans toute leur diversité. Ces Mils qui seront à l'honneur lors de la prochaine foire en mars 2014 sont originaires d'Afrique de l'Ouest et les publications les plus récentes font état de leur domestication dans la région de Tombouctou au Mali. Ils sont délaissés par la recherche agricole et les pouvoirs publics alors qu'ils forment le socle des cultures vivrières des pays sahéliens. La

recherche agricole n'a pas su développer des variétés plus performantes que les variétés paysannes en agriculture paysanne écologique. Les mils sont un enjeu de résistance et de résilience puisque cultivés en population, ils ont de fortes capacités d'adaptation dans des conditions extrêmes.

► **RENCONTRES DES PRODUCTEURS A L'ECHELLE DES GRANDES REGIONS**

EN ALGERIE : en Kabylie

✓ **Préparation des journées méditerranéennes de la figue en Kabylie:**

Contexte / Rappel des objectifs

Une rencontre méditerranéenne de la figue est souhaitée depuis quelques années par les figuiculteurs de Kabylie. Mais objectivement leur niveau



d'organisation ne leur permet pas de porter un tel projet. Il faut donc se préparer en s'impliquant d'abord nettement mieux dans la fête de la figue locale, jusque-là prise en charge par la municipalité.

Activités en 2013

► BEDE a travaillé avec l'Association des Figuiculteurs à l'organisation des journées de la figue de Béni Maouche qui ont lieu en octobre 2013 sous un format différent des précédents (ouverture aux autres régions du pays, organisation d'un espace de discussion sur l'agriculture de montagne et la culture du figuier...). Cet événement, jusque là organisé par la municipalité, existe depuis 12 ans. Les paysans n'ont jamais été impliqués dans son organisation comme ils l'ont été cette année. Pour la première fois également des comptes rendus ont été réalisés et diffusés.

Prochaines étapes / Perspectives

▷ En principe l'Association des figuiculteurs dispose d'un peu plus d'expérience et d'un encadrement qui lui permettront d'organiser son événement international en 2014. BEDE poursuivra son accompagnement.

Veilles et coalitions dans le mouvement social

Nous avons regroupé sous ce titre toutes les activités de coordination qui engagent BEDE dans un travail en réseaux dans le mouvement social :

- soit pour accompagner des veilles citoyennes afin d'évaluer et d'informer les impacts techniques, économiques et réglementaires qui affectent négativement l'agrobiodiversité des agricultures paysannes,
- soit pour participer en coalition, avec d'autres organisations du mouvement social, à des actions collectives de plaidoyer pour les droits des paysans sur leurs ressources et à participer aux décisions politiques qui les concernent.

► REGIONALES ET NATIONALES EN FRANCE

✓ Avec le Réseau Semences Paysannes:

Contexte / Rappel des objectifs

BEDE fait partie des 15 premières organisations qui ont constitué en 2003 le Réseau semences paysannes. Le RSP est l'organisation professionnelle spécialisée des producteurs de semences paysannes en France, avec laquelle nous construisons, de façon privilégiée, des alliances et coalitions nationales et internationales sur la biodiversité cultivée.

Nous sommes présents au Conseil d'administration du RSP avec Johann Lecocq comme représentant. A la dernière Assemblée Générale du RSP en décembre 2013, il a présenté la position de BEDE sur les perspectives du Réseau dans les dix années à venir.

Activités en 2013

► BEDE appuie en région Languedoc-Roussillon la mise en place de maisons de la semence paysanne ou de groupes thématiques (vigne, potagère) en lien avec le RSP.

- ▶ Une « Fête des Semences Paysannes » a été organisée à Lodève le 15 septembre en relation avec les Semeurs du Lodévois Larzac et les autres organisations membres du RSP dans la région. Cet événement qui a rassemblé plus de 500 visiteurs a été un beau moment de chaleur humaine et de convivialité, mais aussi une occasion de rassembler les acteurs régionaux des semences paysannes autour d'un événement commun.
- ▶ BEDE a également contribué aux 10 ans du RSP en septembre 2013 par un atelier multi-acteurs sur la biodiversité cultivée dans l'agriculture urbaine à Montpellier, en collaboration avec l'APIEU.
- ▶ Au niveau national, la visite du groupe de vigneron du Languedoc-Roussillon au domaine de Vassal a été organisée en lien avec l'association alsacienne *Kerna un Sohma*, et a permis aux vignerons d'échanger avec des collègues d'Alsace et de Bourgogne qui étaient descendus pour l'occasion. Suite à cette rencontre et en lien avec l'actualité qui pousse clairement dans ce sens, un groupe vigne a vu le jour au sein du RSP, via la mise en place d'une liste d'échange mail.

Prochaines étapes / Perspectives

- ▷ BEDE continuera un travail d'animation en Languedoc-Roussillon jusqu'à ce que des structures collectives des semences paysannes prennent le relais.
- ▷ De même BEDE participera à proposer des échanges au sein du groupe vigne du RSP pour animer son émergence.
- ▷ BEDE collabore avec la Veille juridique du RSP pour accompagner la création de veilles réglementaires semences dans les pays et régions francophones. Elle appuiera au Maghreb et en Afrique de l'Ouest l'organisation d'espaces de dialogue multi-acteurs entre paysans, scientifiques et législateurs.

✓ Avec deux autres collectifs

- **Le Collectif Semons la diversité** (<http://www.semonslabiodiversite.com>), qui engage une campagne pour une loi de reconnaissance positive des droits des agriculteurs par la libération de la diversité des semences paysannes et fermières.
- D'autre part, BEDE a participé à la création fin 2013 du **Collectif pour une Agroécologie Paysanne**, pour promouvoir les initiatives portées par les paysans, les citoyens, et tout acteur du mouvement social pour une agriculture paysanne, écologique et solidaire. Un communiqué collectif a été rédigé et peut être lu sur le site internet de BEDE. A l'avenir, ce collectif entend promouvoir l'idée de cette agroécologie qui va bien plus loin de celle proposée par le ministère de l'agriculture, à travers l'organisation d'événements et de rencontres, et à travers la participation à des événements organisés par ailleurs. BEDE continuera à y contribuer avec également l'idée de partager cette orientation avec nos collaborateurs dans les autres territoires.

▶ EUROPEENNES

✓ Coordination européenne "Libérons la diversité" (CE-LLD):

Contexte / Rappel des objectifs

A la suite d'un long processus de sept ans, inspiré par les forums annuels du mouvement européen pour la biodiversité agricole débutés dès 2005 en partenariat avec le RSP, une coordination européenne des semences paysannes a été officialisée en décembre 2012. Elle rassemble des organisations de pays et de cultures différentes, des syndicats paysans, des petits artisans semenciers, des associations et des réseaux de défense des semences paysannes et de la biodiversité agricole. Avec le RSP, BEDE contribue à la structuration et à la consolidation de la CE-LLD, seul espace de concertation et de coordination européen pour les semences paysannes.

L'objectif de la CE-LLD est de coordonner les actions des réseaux nationaux et des autres membres afin d'encourager, de développer et de promouvoir une gestion dynamique de la biodiversité sur les fermes et dans les jardins. Pour y parvenir, la Coordination européenne LLD développe des activités à plusieurs niveaux : sur la promotion et le développement de semences paysannes ; l'échange et la diffusion de connaissances et d'expertise sur les semences paysannes, leur utilisation et leur promotion ; la collecte, traduction et diffusion des informations existantes ; la formation et la réalisation d'état des lieux ; l'expérimentation et la recherche. Elle constitue aussi un forum ouvert d'échanges sur les actions de plaider pour un cadre légal favorable aux droits des paysannes et paysans et aux droits à la biodiversité agricole des jardiniers et des petites entreprises semencières.

Activités en 2013

► Participation au comité de pilotage du Forum annuel qui a eu lieu à Bâle en Suisse en septembre 2013, organisé par l'ONG suisse *Pro specie rara*. Le Forum a mis l'accent sur l'utilisation durable de la biodiversité agricole et permis des débats sur les réglementations européennes. Les tensions entre les différents acteurs défendant les semences reproductibles (paysans d'Europe méditerranéenne, artisans semenciers fournissant les jardiniers) ont montré l'importance de soutenir une plateforme permanente de dialogue dans la société civile pour parvenir à élaborer des plaidoyers communs à l'échelle de l'Europe.



Prochaines étapes / Perspectives

La CE-LLD est un instrument du mouvement social européen politiquement central sur les semences et l'agroécologie, mais sans aucun moyen propre d'animation. Il s'agit à présent de :

▷ Renforcer sur le long terme ses capacités à agir sur les problématiques posées par les nouvelles réglementations européennes sur le commerce des semences :

▷ en améliorant notamment la concertation entre les parties prenantes des semences paysannes issus des différents territoires de l'Union européenne et

▷ en facilitant l'expression cohérente d'un plaidoyer auprès des décideurs et du grand public.

▷ Consolider et pérenniser ses capacités organisationnelles et donc de trouver les moyens de travailler de manière plus régulière avec les autres membres, notamment en dehors des temps forts que sont les forums annuels, pour aider à trouver au sein de l'organisation européenne les moyens d'une bonne gouvernance et d'une autonomie financière.

✓ Réseau multi-acteurs pour la démocratisation de la recherche agricole en Europe (DARE):

Contexte / Rappel des objectifs

BEDE s'est associé à un consortium d'organisations animé par le Centre d'agroécologie et de sécurité alimentaire (CAFS) de l'Université de Coventry (Grande Bretagne) dirigé par Michel Pimbert pour permettre aux paysans et paysannes des Andes, d'Afrique de l'Ouest, d'Iran et d'Asie du Sud de partager leurs expériences sur les processus et les résultats de l'initiative Democratising Food and Agricultural Research in Europe (www.excludedvoices.org) et de présenter leurs analyses aux représentants/tes d'organisations paysannes et d'ONG européennes.

Activités en 2013

► Rencontres de Villarceaux sur l'agroécologie, organisées par la FPH en mars 2013. Ces échanges ont stimulé dans l'équipe un double processus de travail d'une part auprès des autres organisations de la société civile engagées pour définir plus clairement ce que nous entendons comme agroécologie paysanne (voir la déclaration du groupe de Gaillac sur le site de BEDE), et d'autre part auprès des chercheurs de Montpellier pour mieux qualifier la recherche participative en agroécologie. Ce travail a été conduit dans le cadre du Laboratoire Hors Murs en partenariat avec la Fondation sciences citoyennes.

► Rencontres de St Ulrich (Allemagne) : Nous y avons donc retrouvé en septembre 2013 nos collaborateurs d'Afrique de l'Ouest (Aliouh Ndiaye de l'Association sénégalaise des producteurs de semences paysannes (ASPSP), Omer Agoligan, de l'Organisation des ruraux pour une agriculture durable (ORAD) du Bénin, et Barry Boukary de Kéné Conseil du Mali) qui étaient venus présenter aux réseaux européens (RSP, PEUV, CE-LLD...) les résultats des jury citoyens sur la gouvernance de la recherche organisés au Mali en 2011 avec la collaboration de BEDE.

Prochaines étapes / Perspectives

▷ Nous avons soumis suite aux rencontres de Saint Ulrich un petit projet européen dans la continuité de DARE (*Democratizing Agricultural Research in Europe*), à l'initiative de la *Fondation italienne pour la recherche en agriculture biologique et biodynamique* (FIRAB), avec le *Centre pour l'Agro-écologie et la sécurité alimentaire* (CAFS) de Coventry et la *Fédération romande d'agriculture contractuelle de proximité* (FRACP). L'objectif du projet DARE est d'instaurer un embryon de réseau européen multi-acteurs (paysans, activistes, chercheurs) pour l'échange d'expériences sur l'innovation paysanne et la recherche collaborative en agroécologie en Europe. Le projet qui a été accepté (dans le cadre du programme européen GRUNDTVIG) prévoit l'organisation de quatre rencontres (une par pays) jusqu'en juillet 2015. Il devrait permettre de connecter d'autres réseaux actifs dans la recherche en agroécologie comme GIRAF, ou encore le groupe de recherche du CNRS sur la *recherche action participative et sciences citoyennes* GDR-PARCS, animé à partir du CEFE à Montpellier, que BEDE a intégré avec la Fondation Sciences Citoyennes.

► INTERNATIONALES

Contexte / Rappel des objectifs

Au Maghreb et en Afrique de l'Ouest nous observons depuis plusieurs années l'émergence de collectifs issus de la société civile rurale et partageant la même vision que les groupes européens sur l'agro-biodiversité, l'agroécologie paysanne et la souveraineté alimentaire. Malgré les différences de structuration des collectifs dues au contexte socio-politique et une réelle difficulté à assurer une animation régulière entre des groupes locaux disposant de très peu de moyens de communication et parfois très distants géographiquement (2500 km entre Dakar et Cotonou, 3300 km entre Tunis et Nouakchott), une véritable volonté de mise en réseau et de travailler ensemble anime les promoteurs de ces groupes. Nous travaillons étroitement avec le REMADEL au Maghreb et le COASP en Afrique de l'ouest.

✓ Au Maghreb avec le REMADEL:

Le Réseau maghrébin des associations de développement local (REMADEL) a été créé il y a une dizaine d'années dans le cadre d'un projet euro-méditerranéen. Il met en lien une vingtaine d'associations locales des 4 pays du Maghreb (dont la Mauritanie) et est animé par un allié de longue date de BEDE, l'Association de développement durable (ADD) de Médenine Tunisie. Le REMADEL développe des relations avec plusieurs organisations locales qui collaborent directement avec BEDE en Algérie, et ouvre aussi des partenariats au Maghreb dans une Alliance des

organisations arabes pour la souveraineté alimentaire.

Des perspectives de collaboration avec BEDE (à travers des projets FAO, Traité international...) pour soutenir la mise en réseaux des organisations de base concernées par l'agroécologie paysanne et la souveraineté alimentaire des pays arabes, sont régulièrement discutées et devraient aboutir bientôt à des projets concrets sur la valorisation des figues d'une part et sur la conservation in situ et à la ferme des variétés locales de céréales (blé, orge).

✓ **En Afrique de l'Ouest avec le COASP:**

Depuis sa création en 2011, le Comité ouest-africain des semences paysannes aide à consolider les échanges sur les semences paysannes et les lois qui les menacent. Les coordinateurs nationaux essayent tant bien que mal de faire circuler une information par téléphone ou mail sans toutefois être sûrs que celle-ci atteigne bien les producteurs de semences paysannes.

BEDE a organisé un cadre de rencontre des principaux coordinateurs du COASP lors d'une journée d'échanges au Togo et au Bénin en décembre 2013. Plusieurs points transversaux à tous les pays ont été abordés : la participation à l'organisation d'une Foire biennale en mars 2014 portée par l'ASPSP, la création d'un réseau des fermes semencières en espèces potagères, le lancement en 2014 d'une Campagne pour les Mils, l'établissement d'une veille réglementaire, la promotion des semences paysannes sur le marché local par la transformation, les échanges avec les réseaux semences paysannes voisins du Maghreb, d'Europe.

Prochaines étapes / perspectives

▷ Dans les prochaines années, la consolidation de la Coordination sous une forme innovante en réseau et sans hiérarchie est un enjeu aussi important qu'assurer les moyens financiers de son fonctionnement. Cela exige :

- ▷ des concertations régulières entre les membres des différents pays,
- ▷ la définition d'objectifs communs
- ▷ et un suivi des activités décidées ensemble.

▷ La capacité d'animation de cette plateforme à l'échelle sous-régionale nécessitera un accompagnement de plusieurs années.

✓ **Alliance Inde-Afrique pour les mils:**

Une collaboration s'est engagée avec l'organisation indienne du *Deccan Development Society* (DDS) pour soutenir leur participation à la prochaine Foire africaine des semences paysannes en mars 2014 au Sénégal et renforcer une campagne Inde-Afrique sur les mils, consolidant les échanges de savoirs et savoir-faire des communautés rurales sur une céréale majeure des zones arides. Un film grand public sur les Mils est en préparation, il sera coproduit par BEDE en collaboration avec le réalisateur documentariste ivoirien Idrissa Diabaté.

✓ **Au niveau mondial avec le CIP:**

Contexte / Rappel des objectifs

BEDE participe au groupe de travail sur la biodiversité agricole du CIP. En effet le mouvement social est parvenu de haute lutte à faire reconnaître, auprès de la FAO, le CIP : *Comité international de planification des organisations de la société civile pour la souveraineté alimentaire*. Le CIP est une plateforme globale remarquable qui réunit, depuis les années 1990, des centaines d'organisations indépendantes de petits producteurs d'aliments qui représentent plusieurs centaines de millions de personnes. Il inclut des organisations de petits paysans, de pêcheurs, de peuples autochtones, d'éleveurs nomades, des associations de femmes, des associations de jeunes ruraux et des syndicats de travailleurs agricoles.

Activités 2013

Aujourd'hui, l'animation de ces processus de la société civile à Rome où, outre la FAO, se regroupent les autres principales organisations internationales sur l'agriculture et l'alimentation (GFAR, FIDA, PAM, Bioversity International, Comité mondial pour la sécurité alimentaire...), est très peu soutenue dans la durée. Nos organisations doivent en permanence jongler avec d'autres projets pour soutenir une représentation paysanne et un suivi des négociations dans les arcanes internationales.

Prochaines étapes / perspectives

La nécessité de provoquer un dialogue, entre les principales organisations du mouvement social impliquées dans le travail international sur la biodiversité agricole et les ressources génétiques et un groupe de bailleurs amis, garde une pertinence en matière de gouvernance globale de l'alimentation et de l'agriculture. Après le séminaire d'Aiguillon en septembre 2012, un travail de synthèse des stratégies a été produit en trois langues (français, anglais, espagnol) et un groupe de travail dont fait partie BEDE a été établi pour faciliter la mise en réseau à l'échelle internationale.

Edition et diffusion

Contexte / Rappel des objectifs

Les objectifs de l'édition et de la diffusion sont à la fois de rendre visibles les savoirs des paysans et les résultats des échanges de pratiques et de connaissances et d'informer sur les enjeux liés à la question de la protection, de la diffusion et de la valorisation de la biodiversité cultivée. Ils permettent aussi de faciliter la diffusion de l'information dans et entre les Terroirs sources.

Publications en 2013 :

En 2013, BEDE a produit à son initiative et/ou en collaboration avec d'autres structures des supports de diffusion variés :

✓ Périodique : "Les Nouvelles de BEDE" :



Les Nouvelles de BEDE, organe de communication externe de l'association, continuent de paraître sous forme imprimée sur 8 pages et sont disponibles en version électronique. Nous avons pu reprendre le rythme de parution semestrielle et 2 numéros sont parus en 2013

Ce périodique, adressé aux membres de l'association, aux associations partenaires et aux bailleurs et proposé sur les stands que BEDE tient lors de différents événements publics, pallie auprès du grand public l'absence de plaquette d'informations sur nos activités. Les informations qu'il contient concernent les activités initiées par BEDE et celles auxquelles elle a participé ou

qu'elle a co-organisées au cours des mois précédents la parution, avec des rubriques reprenant les axes de travail de l'association : Veilles et coalitions, Nouvelles des Terroirs sources, Publications et outils pédagogiques, auxquelles s'ajoute une rubrique Vie associative.

En 2013, nous avons ajouté une rubrique, "Focus sur ..." qui réserve une page à un sujet choisi par un membre du conseil d'administration qui rédige l'article. ("Maintien de la biodiversité animale domestique", par Julia Bessin pour le numéro du printemps 2013 et "Actualité des OGM: le projet

"Genius", par Jean-François Roux dans celui de l'automne dernier).

✓ **"Journal des Rencontres Internationales des Maisons des Semences paysannes":**

Ce "Journal des Rencontres" paru en mars 2013 rend compte des Rencontres Internationales des Maisons des Semences Paysannes 2012, qui se sont déroulées fin septembre 2012 près de Périgueux, organisées par le Réseau Semences Paysannes (RSP), Bio d'Aquitaine et BEDE qui a en particulier soutenu la participation des partenaires venant d'Afrique de l'Ouest et du Maghreb. 32 pages présentant des expériences d'organisations collectives en France, Europe, Afrique de l'Ouest, Asie et Amérique latine, des articles de synthèses des différents ateliers d'échanges d'expériences et sur les événements organisés en marge des rencontres, un cahier central sur le processus global autour des semences paysannes, et de nombreuses photos.



Le journal a été imprimé en 3500 exemplaires et il est distribué par les membres du Réseau semences paysannes. Il est aussi disponible auprès de BEDE Afrique de l'Ouest et téléchargeable sur le site de BEDE.

✓ **"Le vivant en danger de normes : regards croisés et convergences":**

BEDE a contribué à l'édition de ce 4ème livret de la collection Emergences de PEUV (Pour l'émergence d'une université du vivant), écrit par la Fédération Nature et Progrès avec la contribution du Réseau Semences Paysannes suite au séminaire "Normes et vivant" organisé par N&P en octobre 2011.

Qu'est-ce qu'un éleveur de moutons, un informaticien, un architecte, une sage-femme, un juriste et un apiculteur ont en commun ? Ils sont tous praticiens du vivant, confrontés à la réalité dynamique du vivant dans leur quotidien personnel et professionnel. Lois, règlements, certifications, normes sociales... notre société occidentale contemporaine bâtit un cadre qui, bien que nécessaire au vivre ensemble, impacte notre perception du vivant et influence tous les domaines d'activité en orientant les pratiques.

Ce livret aborde ces questions à partir d'exemples vécus, en montrant comment, sur la base d'arguments solides croisant expertise scientifique et valorisation des pratiques, nous pouvons influencer sur la société dont nous faisons partie, en démystifiant la peur que notre société a du vivant et en relativisant la sécurité apportée par le cadre normatif actuel.

Pour commander : Fédération Nature et progrès (www.natureetprogres.org) et Réseau Semences Paysannes (www.semencespaysannes.org)



Actions pédagogiques en 2013

✓ **« Malle Epi »:**

Contexte / Rappel des objectifs

BEDE et l'APIEU Territoires de Montpellier/ CPIE Atelier Urbain (créateur d'outils pédagogiques sur l'environnement) continuent d'organiser des échanges afin d'enrichir les activités pédagogiques sur la biodiversité cultivée proposées dans la malle EPI, dispositif pédagogique de plusieurs jeux sur la

biodiversité, les semences et les OGM à l'attention d'un public d'enfants et de jeunes (écoles, collèges, collectivités) qui a été testé dans des établissements scolaires.

Activités en 2013

► En 2013, BEDE et l'APIEU ont organisé un atelier d'échange, *Quelle biodiversité se cultive dans l'agriculture urbaine ?*, dans le but de créer un nouveau module pédagogique dans la malle EPI. L'agriculture urbaine devient une composante importante pour les villes de demain où vit déjà plus de 50% de la population mondiale. Elle doit répondre aux enjeux futurs de l'approvisionnement alimentaire, l'équilibre des territoires et la reconquête des productions autonomes et connectées aux réalités agricoles environnantes. L'atelier a réuni les compétences et croisé les regards de plusieurs métiers : chercheurs (agronome, généticien des plantes, anthropologue), professionnels (agriculteur, semencier), éducateurs (pédagogue, animateur) sur les principales questions à traiter et les meilleurs voies de transmission pour éclairer les générations futures sur les défis du renouvellement de la biodiversité cultivée pour l'agriculture et l'alimentation des citoyens.

Prochaines étapes / Perspectives

▷ De très bonnes idées ont été avancées et discutées qui devraient permettre à BEDE et à l'APIEU de progresser rapidement dans la réalisation de ce nouveau module à intégrer dans la malle EPI.

✓ « Kit OGM » : 4^{ème} édition de l'exposition "OGM en questions", actualisée en 2013:

Contexte / Rappel des objectifs

Ce projet de réalisation d'un ensemble pédagogique, « kit » sur les OGM, pour les lycéens et les citoyens en cours depuis 2009, comprend différents outils adaptés à différents usages afin de donner une plus grande lisibilité sur la question des OGM dans nos sociétés. Les différents outils peuvent être distribués séparément ou réunis dans un kit particulièrement adapté aux collectivités, établissements scolaires et associations. Il comprend un livret pédagogique + un jeu de fiches techniques regroupées dans un dossier pédagogique réalisé en 2010 (publié en 1000 exemplaires), une exposition (voir ci-dessous) et un DVD prévu en 2014.

Activités 2013

► L'exposition « Les OGM en questions » a été actualisée et finalisée en 2013 et est maintenant disponible pour les associations, collectifs et enseignants des lycées qui voudraient l'utiliser pour diffuser les connaissances, et les interrogations, sur la question toujours actuelle des organismes génétiquement modifiés. En effet, les surfaces cultivées de plantes génétiquement modifiées continuent d'augmenter dans le monde provoquant d'importantes réactions des mouvements sociaux, comme au Mexique en février 2013. La situation des cultures en Europe est toujours d'actualité avec Monsanto qui maintient son maïs Mon810, mais plus encore avec les OGM cachés, ces plantes génétiquement modifiées qui sortent du cadre de la législation européenne sur les OGM.



Cette nouvelle version actualisée de l'exposition "OGM en questions" permet de renouveler le support pédagogique sur un sujet en perpétuelle transformation.

Elle se compose de 11 panneaux (0,70 X 1 m) illustrés de photos, graphiques, coupures de presse et courts paragraphes explicatifs.

Introduits par un panneau de présentation, les 10 panneaux abordent les thématiques suivantes: 1- Les cultures d'OGM dans le monde; 2-Comment construire une plante GM ? 3-Sojatisation de l'Argentine; 4-Afrique : les grandes manœuvres; 5-Le double verrouillage des semences : des

agriculteurs sous dépendance; 6-Quels impacts sur l'environnement ? 7-Evaluation des risques pour la santé; 8-En France, en Europe, une réglementation inaboutie; 9-S'informer et agir; 10-Quelle agriculture pour nourrir l'humanité ?

Nous l'avons tirée en 5 exemplaires dont 2 sont destinés aux organisations avec lesquelles nous travaillons au Maghreb et en Afrique de l'Ouest. L'exposition peut être prêtée, louée ou vendue.

Prochaines étapes / Perspectives

▷ La réalisation du DVD présentant des témoignages sur les impacts des OGM et les positions des organisations paysannes sur cette question et un diaporama explicatif apportant encore davantage d'éléments pour la compréhension des différentes thématiques abordées par l'exposition, prévue en 2013, a dû être remise à 2014.

▷ De nombreux autres projets sont en cours ou en projet: livre sur le figuier et livre de recettes de figes, Journal de la 4ème foire ouest-africaine des semences paysannes, livret "Consommer local en Afrique de l'Ouest", Brochure sur la production des semences paysannes, film sur le mil, etc.

▷ ... Et un nouveau site est en chantier qui, nous l'espérons, sera accessible d'ici l'automne 2014.

Evénements publics

BEDE a participé

Bourse d'échanges de graines et de plants

27 janvier 2013, Lodève (34). Organisée par le Collectif des Semeurs du Lodévois-Larzac.

Lancement du projet « Réoxygénation de la conscientisation citoyenne contre les OGM et pour la promotion de l'agro écologie-eau »

31 janvier 2013, Bamako (Mali). Projet du Groupement interprofessionnel panafricain-biologique, GIP-Bio Pour la promotion et le développement de l'agriculture biologique et équitable.

Atelier "Les droits de propriété intellectuelle et les "communs""

15-16 février 2013, Bagnolet (93). Organisé par la Réseau Semences Paysannes (avec le soutien de : Inf'OGM, Fondation Sciences Citoyennes, les Amis de la terre, la Confédération paysanne, la Quadrature du Net ...).

Séminaire Agroécologie

7-8-9 mars 2013, Villarceaux (95). Organisé par la Fondation Charles Léopold Mayer pour le Progrès de l'Homme (FPH).

Forum des Associations de la Semaine de l'Environnement

24 mars 2013, Montpellier (34). Organisée par l'Ouvre-Tête.

Assemblée générale de COOPERE34

26 mars 2013, Alignan du Vent (34)

Bourse d'échanges de graines et de plants

12 mai 2013, Celles (34). Organisée par le Collectif des Semeurs du Lodévois-Larzac.

Journée d'échanges "Agriculture, alimentation, santé, environnement"

29 mai 2013, Centre de formation Agricole, Rodilhan (30). Organisée par PRSE2 Languedoc-Roussillon, Réseau régional éducation, santé, environnement. Présentation de quelques panneaux de l'exposition "OGM en questions".

Formation en agroécologie.

18 au 20 septembre 2013, Sikasso (Mali). Organisée par la COFERSA (Coopérative des femmes rurales pour la souveraineté alimentaire).

Assemblée générale de la COFERSA (Coopérative des femmes rurales pour la souveraineté alimentaire)

20 au 21 octobre 2013, Sikasso (Mali).

CARAVANE pour la Paix au Mali

21 octobre, Sikasso (Mali). Organisée par la COFERSA en collaboration avec le réseau des femmes de l'espace CEDEAO et avec l'appui financier de ONU femmes.

Rencontre pour une agroécologie paysanne

28 et 29 octobre 2013, Gaillac (81). Organisée par La Ligne d'Horizon et Nature & Progrès.

Les Journées de l'Arbre, de la Plante et du Fruit (27^{ème} édition)

23-24 novembre 2013, St Jean du Gard (30). Organisées par Dimanches Verts. Thématique : Grenade et huiles comestibles.

Bourses d'échanges de semences paysannes en Afrique de l'Ouest

5 décembre 2013, Tabi (Cinkassé, Togo). Organisée par Agrobio-Savanes

11 décembre 2013, Kpayeroub (Djougou, Bénin). Organisée par l'Orad.

BEDE a organisé ou co-organisé

Atelier sur la taille des fruitiers

9-10 janvier 2013, Mailhac (11) et Cantignergues (34). Démonstration par Sylvie Dupard. Avec Chemin Cueillant, dans le cadre de l'accompagnement à la diversification dans le Minervois.

Atelier d'échanges de savoirs pratiques sur le bois raméal fragmenté (BRF)

4 mars 2013, Aigues-Vives (34). Avec Chemin Cueillant, dans le cadre des Echanges paysans.

Formation à la production de semences d'oignon

13 au 16 mars 2013, Djimini (Sénégal). Avec l'ASPSP ; Module 5 portant sur la sélection, la récolte, le tri et le stockage des semences et sur la sélection et la conservation des bulbes mères.

Formation sur les méthodes de suivi du petit élevage (volailles et caprins) en Casamance

3 au 13 avril 2013, en Casamance (Sénégal). Avec l'ASPSP.

Conférence/débat "Jardiner sans pesticides, c'est possible!"

4 avril 2013, Azillanet (34). Par Jean-François Liphout (ASPRO-PNPP – Association pour le PROMotion des Produits Naturels Peu Préoccupants). Avec Chemin Cueillant, dans le cadre des Echanges paysans.

Atelier sur la taille de l'olivier et les badigeons sur les fruitiers

11-12 avril 2013, Azillanet et St Jean du Minervois (34). Démonstrations par Sylvie Dupard. Avec Chemin Cueillant, dans le cadre de l'accompagnement à la diversification dans le Minervois. Atelier financé par VIVEA et le Fonds social européen 2013 Languedoc-Roussillon.

Atelier d'échanges de savoirs pratiques sur les extraits végétaux en agriculture

13 mai 2013, Azillanet (34). Avec Chemin Cueillant, dans le cadre des Echanges paysans.

"(R)évolutionner l'agriculture, actions locales, engagement global"

2 juin 2013, Cinéma Utopia, Montpellier (34). Projection du documentaire « Les semences prennent le maquis », suivie d'un débat animé par BEDE et l'association Colibris.

Les 40 ans du Parc Naturel du Haut Languedoc

15 juin 2013, Azillanet (34). Avec le PNHL, la Communauté de communes "Le Minervois" et Chemin Cueillant. Conférences, stands associatifs, musique, ateliers.

Atelier de formation à l'utilisation de la malle EPI

1-2 juillet 2013, Montpellier. Avec l'APIEU.

Atelier de transformation de la figue, animé par Marie Poizat

14 au 26 août 2013, Béni Maouche (Algérie). Avec l'Association des figuiculteurs de la Wilaya de Béjaïa.

Visite du conservatoire de cépages du domaine de Vassal

22 août 2013, Marseillan-Plage (34). Avec l'association alsacienne *Kerna un Sohma* (graines et semences)

Atelier d'échanges pédagogiques "Quelle biodiversité pour l'agriculture urbaine ?"

12 septembre 2013, Ecolothèque de St Jean de Védas. Avec l'APIEU.

Fête des semences paysannes à Lodève, à l'occasion des 10 ans du RSP

15 septembre 2013, Lodève (34). Marché paysan, ateliers culinaires, stands associatifs, forums, tables rondes, musique, films, expositions. Avec le Collectif des Semeurs du Lodévois-Larzac, la Confédération Paysanne, les Faucheurs Volontaires, Fruits oubliés, Nature & Progrès, le Syndicat de promotion Touselle, Graines del Pais.

8^{ème} Forum Libérons la diversité !

19 au 21 septembre 2013, Bâle (Suisse).

Atelier international sur la démocratisation de la recherche agricole pour la souveraineté alimentaire et les cultures agraires paysannes.

22 au 26 septembre 2013, St Ulrich (Allemagne). Avec le Centre d'agroécologie et de sécurité alimentaire de l'Université de Coventry (Grande-Bretagne) dirigé par Michel Pimbert.

Vie associative

► **Le Conseil d'Administration** a été renouvelé lors de la dernière assemblée générale et est composé de :

- Julia Bessin, ingénieure agronome et paysanne;
- Patricia Beucher, jardinière et journaliste à RTL;
- Pierre Deltour, ingénieur santé-environnement;
- Bernard Edde, enseignant en biologie et en philosophie des sciences ;
- François Liaud, formateur au CFPPA (Centre de formation professionnelle et de promotion agricole), retraité;
- Nathalie Ramos, animatrice associative, administratrice de l'association Chemin Cueillant;
- Estelle Raynaud, animatrice associative ;
- Jean-François Roux, responsable d'un gîte d'accueil.

► **Le bureau** est formé par Estelle Raynaud, présidente et Bernard Eddé, trésorier.

► **L'équipe permanente** est composée de :

- Anne Berson, coordinatrice des programmes Afrique de l'Ouest, basée à Ségou au Mali ;
- Nordine Boulahouat, coordinateur des programmes terroirs sources Maghreb et Minervois ;
- Bob Brac de la Perrière, coordinateur général des programmes ;
- Véronique Doljac, secrétaire (mi-temps).
- Christine Domerc, responsable du suivi éditorial (mi-temps) ;
- Patrice Gaudin, chargé de mission en Afrique de l'Ouest (CDD) ;
- Johann Lecocq, chargé de mission dans le Minervois (mi-temps) ;
- Ousmane Ouattara, assistant à la coordination des programmes en Afrique de l'Ouest, basé au Mali (convention de mise à disposition conclue avec Kéné Conseils), jusqu'en décembre 2013 ;
- Audrey Turquet, responsable de la gestion administrative et comptable (CDI) ;

► **Volontariats (Services civiques) :**

- Suzanne Ferte, recrutée sur un poste SCV, a effectué un travail d'enquête sur la diversité des fruitiers et les savoir-faire en arboriculture dans le Minervois de novembre 2012 à mai 2013.
- Nathalia Delcol a poursuivi sa mission de service civique commencée en novembre 2012 jusqu'en juin 2013, dans la diffusion des productions de BEDE et dans l'animation de la Malle Epi.

► **Stagiaires :**

- Ana Sany a effectué un stage sur le pastoralisme en Pays Corbières Minervois d'avril à août 2013 dans le cadre d'un Master « Espaces ruraux et développement local ».