



Dossier Projet

Le présent dossier est à remplir par le groupe Pépin en vue d'une présentation à la commission de validation.

1) Présentation du Pépin ou groupe Pépin

Noms et prénoms, âge
Maud Champagne, 24 ans Pauline Couvelaere, 23 ans Clémence Marescot, 23 ans
Occupations principales
Étudiantes en école ingénieur d'agronomie à Bordeaux Sciences Agro, actuellement en année de césure (depuis septembre 2016 jusqu'à septembre 2017).
Nom du groupe Pépin
Pará Agroforestal
Tutrice du groupe et date d'intégration du groupe
Sarra Boussetta
Contact mail / téléphone
Projet : agroforestal.projeto@gmail.com Clémence Marescot, 0651541539 clemence.marescot@gmail.com Pauline Couvelaere, 0680365544 pauline.couve@gmail.com Maud Champagne, maud.champagne@laposte.net
Participations aux activités de la Pépinière ou autre implication en rapport au projet
Seule la formation de financement participatif (crowdfunding) a pu être suivie par Clémence du fait de nos projets personnels à l'étranger relatifs à notre césure.
Attentes du groupe Pépins
Nous avons connu Frères des Hommes grâce à des amis (Ambre, Victor et Vivien) qui eux aussi entreprenaient un projet de solidarité au Sud. L'accompagnement que leur procurait Frère des Hommes ainsi que les objectifs de l'association, nous ont paru pertinent. Nous voulions la même chose : pouvoir profiter d'un éveil à la solidarité internationale, à l'interculturalité, comprendre comment mener au mieux son projet au sud, tout cela grâce aux formations proposées. Cependant, nos activités ne nous ont pas permis d'y participer. En revanche, Frères des Hommes nous a permis de transformer un projet personnel en une action de solidarité correspondant à une demande du terrain. De plus, nous voulons par la suite pouvoir prendre part dans un réseau d'acteurs passionnés avec qui nous pouvons partager notre envie

d'apprendre, de comprendre et d'agir. A plusieurs, notre voix à plus de poids ! Frères des Hommes va nous permettre de faire entendre la voix de l'agroforesterie du nord du Brésil.

2) Fiche partenaire international

Nom du partenaire international
Université d'Etat du Maranhão, UFMA, Universidade Federal do Maranhão
Pays / Ville d'implantation / adresse postale
Sao-Luis, Avenida dos portugueses, 1966 Bacanga, CEP 65080-805, Maranhão, Brésil
Thématique ou champs d'interventions
L'université et Guillaume Rousseau, notre futur encadrant, mettent en place des accompagnements pour les paysans à travers des projets étudiants. Ces projets ont pour but d'accompagner les paysans du Maranhão à adopter des systèmes de cultures plus durables et plus viables, notamment en passant du système sur brûlis aux systèmes agroforestiers.
Nom du/des contacts sur place / poste occupé
Guillaume Rousseau, professeur chercheur en microbiologie des sols au sein du programme Agroécologique de l'UFMA et à la tête du projet étudiant "Restauração de matas ciliares na Amazônia Maranhense com enfoque agroecológico" c'est à dire la restauration des forêts ciliaires dans le Maranhão sur fond agroécologique.
Contact mail / téléphone / skype
Guillaume Rousseau Mail : guilirous@yahoo.ca Skype : guili rous
Lien avec Frères des Hommes
Pour l'instant, aucun lien avec l'association "Frères des Hommes" n'est établi. Cependant, Guillaume a manifesté l'envie de créer une collaboration avec une organisation en France pour permettre l'échange de savoirs et de techniques autour du thème de l'agroforesterie et de l'agro écologie mais aussi pour permettre à d'autres personnes de venir aider à renforcer les liens entre les différents acteurs du monde paysan et le partage de connaissances. Les projets menés par l'Université, comme les projets soutenus par Frères des Hommes, ont pour but de soutenir l'agriculture paysanne en améliorant les systèmes de production dans une optique agroécologique. Ces projets permettent de mettre en place une agriculture plus respectueuse de l'environnement tout en accompagnant ceux qui sont délaissés par les institutions publiques. Les paysans ont besoin de formations pour aller vers des systèmes plus durables. C'est donc ce que cherche à procurer l'Université mais elle manque de moyen. Or, un des principes d'actions de Frère des Hommes est d'accompagner les besoins de formations. Il semble donc logique de former un lien durable entre ces deux entités.
Contexte

Dans l'état du Maranhão les structures d'accompagnements agricoles sont dérisoires et, d'après Guillaume, n'effectuent pas correctement leur travail. Le Maranhão et le Pará sont les deux régions les plus pauvres du Brésil. Il y a de gros problèmes d'accès au foncier, ce qui entraîne beaucoup de violence au sein et entre communautés. De plus, on constate un rejet du monde rural de la part des jeunes qui fuient la misère et qui pensent trouver une vie meilleure en ville.

Avec un tel contexte, il semble important de valoriser le monde rural et d'accompagner ses acteurs pour améliorer l'agriculture dans une optique de viabilité et de durabilité.

L'agriculture de conservation et les systèmes agroforestiers sont des modèles de cultures adoptés spontanément par les individus ou des communautés pour subvenir à leurs besoins vitaux. Cependant, ils sont peu développés et pourraient gagner en productivité. Les paysans manquent, en effet, de connaissances sur certaines techniques et les politiques les ont encouragés à adopter des systèmes plus consommateurs en intrants et moins durables. Ainsi, l'UFMA s'est intéressée au développement des modèles agricoles agroécologiques par le biais de projet de recherches, sur la restauration des sols par exemple, et de la mise en réseau des producteurs pionniers et des producteurs isolés. Ce dernier point est particulièrement important puisque les différents projets d'accompagnement technique ont montré l'importance pour les paysans qui veulent changer leurs pratiques d'être en lien avec ceux qui sont déjà dans une démarche "agroécologique".

Un autre aspect du contexte qui a motivé notre projet est l'inégale répartition des savoirs-faire et leur cloisonnement.

Dans ces régions, on peut en effet distinguer différents systèmes agroforestiers:

- les systèmes commerciaux développés par la communauté japonaise, productifs qui utilisent des intrants chimiques. Ils sont implantés au Pará (Tomé Açu).
- des systèmes agroforestiers "vivriers" mis en place par des paysans, pour assurer leur autosuffisance alimentaire. Ils ont des savoirs-faire qui ne sont pas valorisés dû au manque de moyens et ils ont aussi des lacunes techniques. Ces systèmes sont plus répandus au Maranhão qu'au Pará.

Activités du Partenaire

Le projet sur lequel nous serions associées est l'accompagnement et la mise en réseau des agriculteurs souhaitant passer de systèmes sur brûlis à des systèmes plus respectueux du sol (apport des travaux de recherche de Guillaume), comme les systèmes agroforestiers. Ce projet est financé par l'université et est donc limité par les financements publics. Il a commencé en 2012 avec une phase de recherche et de formation des paysans du projet. A partir de 2014, des visites entre paysans sont organisées pour apprendre de chacun. Ce qui motive en effet les paysans est le retour d'expériences.

Le principal frein à cet objectif est le manque de moyens financiers, techniques et humains pour accompagner de façon adéquate les paysans et pour organiser au mieux les exploitations avec un système agroforestier ou agro écologique adapté au contexte et aux attentes de chacun.

Attentes du partenaire au regard de l'accueil du/des Pépins

Guillaume Rousseau veut nous impliquer dans ce projet d'accompagnement, et ce, dans le long terme pour :

1. Organiser une journée d'échange à l'Université (Universidade Estadual do Maranhão) lors de notre arrivée où nous présenterons l'association Frères des Hommes ainsi que notre projet, nos futures rencontres au Pará et notre vision de l'agroforesterie en milieu tempéré afin de questionner les systèmes agricoles. Nous prendrons l'exemple des systèmes agroforestiers en France et le contexte dans lequel ils s'inscrivent.
2. Créer du lien entre les acteurs du Pará et du Maranhão : diffuser les techniques et pratiques agroforestières, organiser des "retours d'expériences" ou ateliers après nos rencontres du Pará et du Maranhão. Guillaume souhaite s'appuyer sur nos contacts au Pará et les connaissances que nous pourrions apporter pour développer ses projets.
3. Apporter une réflexion et une aide technique aux projets étudiants de l'unité de recherche de l'université en lien avec les systèmes agroforestiers en cours.
4. Sensibiliser les jeunes du monde rural à l'agroforesterie afin d'orienter le conseil technique futur vers l'agroécologie plutôt que la chimie.

3) Objectifs

Titre du projet
Pará Agroflorestal
Objectif général
Créer du lien entre les acteurs des systèmes agroforestiers (au sein d'une région et entre les deux régions) dans l'optique de promouvoir et développer des systèmes agricoles durables et assurer une souveraineté alimentaire des populations locales. Apporter une réflexion et une motivation pour la mise en place de systèmes agroforestiers, via la diffusion de connaissances et la compréhension des freins et leviers des systèmes agroforestiers de la région du Pará et du Maranhão.
Objectifs action(s) de sensibilisation
Au Brésil : ● <u>Pendant</u> : - Présenter les systèmes agroforestiers rencontrés (pratiques, contextes socio-environnementaux) au fur et à mesure de notre voyage au Pará et au Maranhão auprès des agriculteurs souhaitant se reconvertir ou ceux voulant élargir leurs connaissances et auprès des organisations rencontrées. - Montrer les bénéfices économiques, sociaux et environnementaux des systèmes agroforestiers en terme de sécurité et souveraineté alimentaire, de préservation de l'écosystème, d'actions collectives et de lutte contre la pression foncière. - Plus globalement, créer un lien entre les systèmes du Pará et ceux du Maranhão, où les contextes agraires et les moyens sont différents. ● <u>En aval</u> : mettre à disposition nos rendus (photos, vidéos, compte rendus,

croquis, bandes dessinées) auprès des différents acteurs rencontrés.

En France :

- En amont :
 - Sensibiliser notre réseau proche : amis, familles en organisant un pot de départ présentant notre projet, le contexte et le partenariat avec Frères des Hommes.
 - Sensibiliser les citoyens de demain: organiser une sensibilisation auprès des élèves et parents d'élèves de la classe de maternelle de l'école du Jardin d'Orient à Hyères. Les enfants pourront mettre en place des potagers en permaculture tout en y intégrant l'arbre. Un petit film (en cours de réalisation) sera ensuite montré pour expliquer aux enfants et aux parents pourquoi la solidarité internationale est importante tout en s'appuyant sur la présentation de notre projet.
 - Présentation du projet et de son inscription au sein de Frères des Hommes auprès de l'association l'instant partagé (à Carqueiranne) en avril. Nous avons choisi cette association car elle agit dans la localité de l'une d'entre nous avec l'objectif de réaliser des actions de sensibilisation ludiques et/ou didactiques (conférences, animations, ateliers artistiques...) afin de prendre soin de l'Humain, de préserver l'environnement et la biodiversité de façon durable et elle prône la promotion de techniques agricoles et artisanales soutenables. Nous recherchons donc la même chose et pouvons nous enrichir mutuellement.
- En aval :
 - Organiser des conférences et des débats autour des thèmes de l'agroforesterie et de l'agriculture durable avec la diffusion de nos supports de communication en incluant Frères des Hommes et l'Association Française d'Agroforesterie. Ceci pourra être possible dans notre école d'ingénieur *Bordeaux Sciences Agro* et auprès d'autres écoles d'agronomie avec des projets étudiants similaires, notamment via l'association étudiante "*Les Agro'nautes*".
 - Nous voulons également diffuser notre projet dans nos villes natales respectives notamment à *Saint-Léger en Yvelines, Hyères et Issoudun*.
 - Par ailleurs, il est prévu de participer à la rencontre *Réseau Jeune Amérique Latine* de 2018 pour transmettre notre expérience et diffuser notre projet.

Pour expliquer, sensibiliser nous voulons:

- Exposer des photos et des croquis réalisés lors de notre projet, avec présentation du projet, de ses tenants et aboutissants.
- Créer une bande dessinée de notre projet, sur le thème de l'agroforesterie.
- Réaliser un documentaire (le format est encore à définir) sur notre expérience.

Objectifs action(s) de solidarité internationale

Via le partenariat avec l'UFMA, nous accompagnerons les agriculteurs dans leur reconversion en agroforesterie en mettant en lien les différents acteurs rencontrés (ceux du Pará, ceux du Maranhão) et en tissant un réseau agroforestier autour de cette région.

Nous voulons inciter à la réflexion en mettant en parallèle l'agroforesterie brésilienne rencontrée et l'agroforesterie française que nous connaissons.

De façon plus globale, ce qui nous tient à coeur est de participer à la promotion et au développement de systèmes durables, en accord avec les enjeux

socio-environnementaux et les attentes des populations locales.

Objectifs action(s) de restitution

En France, nos actions auront un double objectif : de **sensibilisation** (intéresser à l'agroforesterie, intéresser à certaines problématiques agricoles au Brésil) et de **documentation** à travers l'organisation de conférences, expositions photographiques, vidéos et de croquis réalisés lors de notre projet. Nous voulons également créer une bande dessinée pour résumer le projet comme nous l'avons fait pour expliquer la naissance de Pará Agroflorestal.

Ces rendus seront traduits en portugais pour les transmettre aux contacts rencontrés sur place et ainsi les interpellés sur l'agroforesterie, enrichir leurs connaissances sur les systèmes agroforestiers et qu'ils aient un aperçu des acteurs de l'agroforesterie de la région pour amorcer la création d'une organisation ou d'une plateforme pour inscrire les paysans dans un réseau pour faciliter leur installation et leur développement.

4) Plan d'actions et calendrier

Etapes	Catégorie d'activités	Liste d'actions : descriptif des actions et publics associés.	Planning prévu	Actions de communication	Publics et cibles
Etape 4 du parcours citoyen	Action de sensibilisation	Plaquette de présentation du projet en français et portugais	Mai 2016	Faire connaître notre projet et trouver des partenaires et soutiens	Potentiels partenaires.
		Site internet (français et portugais) et Page Facebook	Janvier 2017	Faire connaître notre projet à un public plus large. Commencer à sensibiliser aux problématiques de notre projet et expliquer pourquoi on s'est lancé dans cette aventure. Le site est visible dans nos signatures mails)	Proches, partenaires, agriculteurs. Un public assez large.
		Pot de départ auprès de nos proches	Avril	Passer de derrière l'écran à un contact physique pour expliquer le projet, notre visée, notre partenariat avec l'association Frères des Hommes, les actions qu'elle mène et nos besoins.	Proches : amis / famille
		"Conférence" au sein de l'association <i>L'instant partagé</i> à Carqueiranne, association qui favorise l'échange et les savoir-faires (http://instantpartage.fr/)	Avril	De même que précédemment avec un objectif "pub" pour notre campagne de collecte. Commencer la sensibilisation sur les enjeux de l'agroforesterie (avec nos connaissances initiales)	Public déjà sensibilisé à l'agroécologie mais pas forcément à la solidarité internationale
		Communication au sein de l'école maternelle de Hyères (Le Jardin d'Orient) Activités autour d'un potager en lasagne avec plantation d'arbres	Avril	Sensibilisation auprès de jeunes élèves autour de l'agriculture agroécologique en France et dans le monde (Bresil). Leur faire prendre conscience de l'importance de l'agriculture	Elèves et parents d'élèves.
	Campagne de collecte	Communiquer sur notre projet via nos outils de communication (page web et facebook) et via nos ateliers	Avril / Mai		

		de sensibilisation			
		Lancer la page de collecte en s'appuyant sur la formation financement participatif de Frères des Hommes en juin 2016.	Mai	Diffusion sur nos réseaux respectifs (facebook, mails, téléphone)	Proches, collègues, partenaires, acteurs intéressés.
	organisation logistique du départ	Achat du matériel	Avril		
		Départ en différé : Clémence part un mois plus tôt au Brésil pour "se remettre dans la langue", Maud et Pauline arrivent le 2 mai à Belém.	02 mai	Site internet et facebook	Les intéressés.
Etape 5 du parcours citoyen	Participation aux activités du partenaire	Deux semaines au Maranhão à l'Universidade Estadual do Maranhão à la rencontre des paysans du projet de l'Université.	2 mai au 15 mai	Support vidéo, photo, croquis, parole pour expliquer l'agroforesterie en France et le but de notre projet aux paysans.	Agriculteurs du Maranhão
		Accompagner les agriculteurs dans leur transition vers l'agroforesterie : documentation technique et partage des connaissances acquises sur le terrain. Mise en lien des différents acteurs.	Mai-juill et 2017 et particulièrement du 15 juillet au 31 juillet	Restitution de nos rencontres lors d'une journée avec les paysans et étudiants de l'Université du Maranhão (évidemment ouvert à qui veut) Mails, whatsapp, articles sur notre site et sur notre page facebook	Acteurs de l'agroforesterie
	Autres rencontres prévues	Deux mois dans l'Etat du Pará où nous rencontrerons les agriculteurs et les acteurs en lien avec l'agroforesterie : la Casa Familiar Rural de Santarém, la Comissão Pastoral da Terra à Tucumã et à São Felix do Xingu, le Mouvement des Sans Terres à Belém et le groupement de producteurs de Sataré Mawé à Parintins. Chez les agriculteurs agroforestiers nous voulons passer une dizaine de jours sous le format WWOOFing	Mai-juill et 2017	Articles sur le site et facebook	Les personnes intéressées

		chez les agriculteurs, pour être au plus proche des acteurs. Nous souhaitons également visiter des exploitations aux antipodes de l'agroforesterie (exemple : exploitation en monoculture) pour avoir des points de vues différents et connaître les freins à l'installation en SAF. Ainsi le travail réalisé sera: Collecte d'informations auprès d'exploitants (petits ou gros, installés en agroforesterie ou non) ; d'associations locales; d'organismes institutionnels ; d'acteurs de la filière. Confrontation des données issues du travail bibliographique et de la vision des intervenants. Recensement des freins et des moteurs du développement de l'agroforesterie. Recensement des actions conduites en lien avec le développement de l'agroforesterie.			
Etape 6 du parcours citoyen	Organisation d'un événement de restitution...	Restitution auprès de notre école à Bordeaux Sciences Agro et autres écoles d'agronomie.	Novembre –Janvier 2017	Réseau des écoles d'agronomie, réseau de l'AFAP, réseau de Bordeaux, des Agro'nautes	Étudiants, agriculteurs, professeurs, associations...
		Restitution auprès de nos villes respectives : Saint Léger en Yvelines, Hyères et Issoudun.	Octobre 2017	Mails	Public divers et proches
		Restitution auprès de la rencontre RJAL : Réseau Jeune d'Amérique Latine	Février 2018	Présentation orale de notre projet	Jeunes lycéens, étudiants.

5) Budget Estimation pour 3 personnes, selon les prix pratiqués au Brésil.

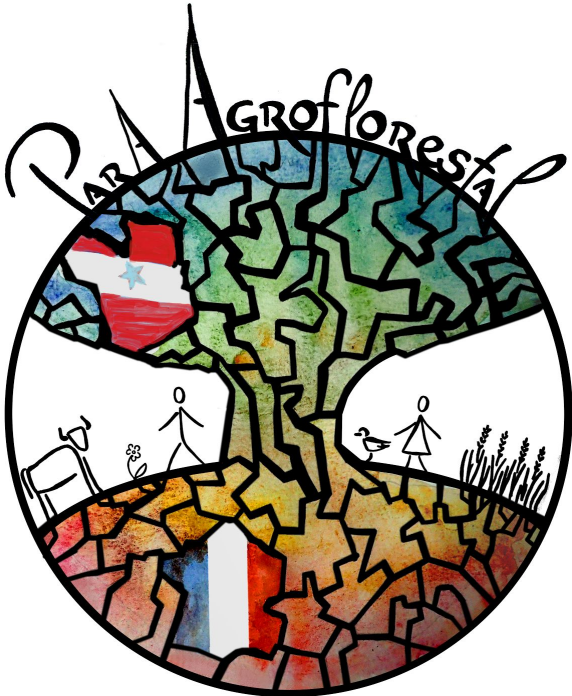
Budget prévisionnel					
Charges			Produit		
Etapes	désignation	Montant (€)	désignation	Montant prévu (€)	Montant obtenu (€)
Phase 4 du parcours citoyen	frais pédagogiques	0	Apports personnels	5370	5370
	frais administratifs	0			
	location de salle	0	subventions	1000	
	transports	0	Etat		
	support de communication	0	Région		
	restauration évènement de sensibilisation	0	département		
	matériel et logistique	0	ville	Saint-Léger en Yvelines, Issoudun, Hyères et Gradignan	
	autres frais	0			
5ème étape du parcours citoyen	transports (avions + sur place)	4350 € (3000 € avion + 1350 déplacement interne en bus : Belèm-Maraba, soit 200€, Almerim-Santarem, soit 300€, Maraba-Tucuma, soit 300€, Tucuma-São Felix, soit 50€, Santarem-Obidos, soit 150€, Obidos Parintins, soit 150€)	Ventes		

	logements	2700 € ((Soit 10€/nuit/personne)			
	nourriture	1350 € (Soit 5€/jour/personne)	subventions privées	1000	
	équipements divers	300 € (<i>Matériel reportage</i> : Prise de son soit 70€ Trépied soit 40€ Carte SD images et son soit 60€ Disque dur externe soit 80€ <i>Frais divers</i> : Moustiquaires et hamac, soit 50€)	entreprise		
	communication	0	fondation	Léa Nature	
	passeports et visas	0 (passeport déjà réalisé et visa touristique gratuit)			
	frais sanitaires (vaccins/médicament/consultation)	0 (vaccins fièvre jaune déjà réalisés)			
	assurance	700			
	autres frais	0			
6ème étape du parcours citoyen	location de salle	0			
	édition photos ou film	300			
	matériel et logistique restitution	0			
	transports	200			
	restauration restitution	150			
	contreparties donateurs	20			
	autres frais	0			

transversal	Participation à la caisse commune de la Pépinière (10%)	300	Dons collectés en ligne	3000
TOTAL		€ 10 370	TOTAL	€10 370

6) Fiche synthétique

titre du projet
Pará Agroflorestal
présentation du projet
Ce projet a un double objectif. Le premier est de sensibiliser et transmettre une réflexion globale sur l'Agroforesterie, sur ses enjeux, ses contraintes et ses atouts, aux étudiants, professionnels et curieux de France. Au Brésil, nous voulons participer à la mise en réseau des acteurs des systèmes agroforestiers qui sont parfois isolés. Nous allons tirer un maximum d'informations et de témoignages à partir de la rencontre de divers producteurs, membres d'association de producteurs, d'instituts de recherches ou de centres de formation. Notre mission au Brésil est double: participer aux activités d'accompagnement des producteurs isolés en reconversion vers des systèmes agricoles plus durables dans l'Etat de Maranhão. Nous irons également à la rencontre de divers systèmes agroforestiers de cette région. Puis, au Pará, nous allons à la rencontre de Fabiola Andressa Moreira Silva, membre de l'Institut socio-environnemental du Pará (Instituto Socioambiental no Pará) et du Réseau des Semences du Xingu (Rede de Sementes do Xingu); La Comissão Pastoral da Terra (CPT) du Alto Xingu, à Tucumã; Eudes Batista, travaillant sur le commerce équitable dans l'association de producteurs Sateré Mawé (Consórcio dos Produtores Sateré Mawé); EMBRAPA, institut de recherche agronomique de Belém; Jofre Ramos, ingénieur agricole des Casa Familiar Rural (CFR) de Santarém. Nous aurons ainsi de la matière à apporter à notre partenaire de Maranhão.
Présentation du pépin ou du groupe pépin
Nous (Pauline, Clémence et Maud) sommes trois étudiantes en agronomie, à Bordeaux Sciences Agro. Constamment à la recherche d'émerveillement, d'expériences nouvelles et d'interactions humaines, nous sommes trois curieuses invétérées. Le projet Par�� Agroflorestal est n�� d'une volonté commune de partir à la rencontre de paysans brésiliens et à la découverte de systèmes agricoles durables et respectueux autant de l'humain que de l'environnement. En effet, au cours de notre deuxième année d'��cole, nous avons effectué un semestre d'échange universitaire au Brésil (�� S��o Paulo et à Florianópolis). L'agroécologie a été au cœur de notre enseignement et à travers nos voyages, nous avons eu l'opportunité d'aller à la rencontre de paysans pratiquant l'Agroforesterie. La naissance du projet "Par�� Agroflorestal" est la convergence de toutes nos riches expériences vécues au Brésil, de nos centres d'intérêt et de notre volonté de découvrir un peu plus ce Monde si vaste. Une volonté d'apprendre et de partager une forme d'agriculture encore trop peu répandue. Les forces de notre trio : partager les mêmes centres d'intérêt et le même enthousiasme. Créatives, nous d��bordons d'idées pour vous faire vivre au mieux notre aventure! Ce projet est notre premier projet initiatique dont nous sommes actrices. Il est à la croisée de nos convictions, centres d'intérêt et valeurs. Pérenniser ce projet pourrait permettre à notre formidable aventure de trouver son sens: sensibiliser la population d'ici et d'ailleurs à l'agriculture durable.

Photo illustrant le Projet	Photo du/des Pépins
	
Jauge et date de début et durée de la collecte	
Mi avril 2017 jusqu'à fin juin 2017 (soit un mois et demi)	
Lien vers la page Fbk, réseaux sociaux, sites web, blogs ou autres espaces de visibilité du projet	
http://agroforestalproje.wixsite.com/paraagroforestal <i>page facebook Para Agroforestal</i>	

