



AVRIL 2022

LETTRE N°8 : MAIN DANS LA MAIN (M.d.M)

Site internet: fampintantana.fr

En route pour le Paradis Bleu!

Pour dérouler le fil de l'année écoulée, nous vous proposons de Partir en Voyage, destination: Paradis Bleu (**PB**)! Le trajet nous confronte à la réalité malgache, en particulier au problème des transports. Là bas, les personnes, les animaux, les marchandises empruntent les mêmes voies de circulation, avec plus ou moins d'émotions!



Nous suivons la légendaire RN6, colonne vertébrale de Madagascar qui relie le Nord au Sud en passant par la capitale Tana. Quelques péripéties sont à prévoir en chemin, elles illustrent les difficultés inouïes de circulation sur la grande île.

Premier impératif pour voyager à Madagascar? S'armer de patience! L'attente, à la gare routière en pleine chaleur, dans la cohue des voyageurs peut être vraiment longue.. Tout d'abord, il s'agit de repérer le bon taxi brousse au milieu d'une horde de véhicules hors d'âge à peu près tous identiques.

Après quelques palabres, voici notre taxi, un minibus transit, avec des pneus acceptables et presque tous les boulons pour tenir les roues! Cependant notre véhicule ne partira que lorsque **toutes** les places auront été vendues!

Quelques heures d'attente et nous voilà enfin partis, entassés à une quinzaine dans notre transit. Plus on est nombreux, plus le voyage est rentable car le prix du carburant est exorbitant, il équivaut à un prix de 50€ le litre pour un européen.

Peu après le départ sur la route, qui n'a de route que le nom, notre transit s'immobilise. Et déjà un premier arrêt! Devant nous, toute une file de véhicules s'entasse, nous allons très vite comprendre quelle en est la raison.



Camions et taxis-brousse sont bloqués en une longue file d'attente.



Le taxi Transit nage dans la boue!

En fait, après le cyclone Betsirai (Février 2022) suivi de Gombé ,le neuvième de la saison cyclonique (Mars 2022),les terres, les routes se sont évanouies sous les pluies diluviennes, Méline dit: «Camions et taxis nagent dans la boue». Et pourtant à la queue leu leu ... les véhicules bloqués s'ébranlent un à un. Vidés de leurs passagers, ils avancent sous le regard d'un des chauffeurs, attentif aux manoeuvres et accélérations nécessaires pour franchir l'obstacle.



Parfois mieux vaut continuer à pied pour soulager le véhicule.



Le taxi Transit a réussi à passer!



Tous les trajets se transforment en de véritables odysées. Pour arriver au but, les voyageurs « ensardnés » échangent, se rencontrent et s'entraident au gré des péripéties de la route.

Plus loin, le taxi qui nous précède a fait descendre les passagers pour pousser leur véhicule trop chargé. Quant à nous, nous en serons juste quitte pour un bain de pieds un peu boueux. (Photo de gauche)

Dans ces conditions, les gens ne circulent que pour des raisons impératives. **Méline dit que les transports sont devenus impossibles.** D'ailleurs trop souvent, les voyages finissent dans le fossé, les accidents de la route sont nombreux. Ni étiquettes, ni valises, chacun reconnaît son ballot, c'est un souci en moins.



Accident du taxi-brousse où se trouvait Méline



Sans conteste, l'utilitaire le plus sûr est la charrette à zébus du PB dénommée Geoffrey, en hommage au directeur de Songhai. Elle transporte les sacs de ciment et tous les matériaux pour les constructions du PB!

Quel que soit le jour, l'heure d'arrivée, Méline se tient à la descente du taxi brousse qui stoppe juste devant l'accès du PB!

Cette synchronie parfaite nous surprend mais on comprend bien vite que les « wazahas » (les européens) dans cette région peu touristique ne peuvent pas passer inaperçus! Ajoutez à cela le sens de l'hospitalité de notre hôtesse revêtue d'une robe spécifique pour notre venue et le mystère est vite éclairci!



Méline nous accueille dans l'allée des flamboyants



Un lieu emblématique: La case ronde en 2002

Méline avait depuis quelque temps le rêve de reproduire cette **case ronde** où elle recevait les habitants des environs: les jeunes de la brousse en âge d'être scolarisés, les femmes enceintes ou les personnes malades. Chacun venait ici chercher conseil, réconfort, secours auprès de cette paysanne devenue sage femme, puis responsable (faisant fonction de médecin) du dispensaire.



La nouvelle case hexagonale BLABLA

est une construction exemplaire, conçue en dur, protégée par une solide charpente de bois (*Voir la photo à gauche*).

Elle trône au cœur du Paradis Bleu, dans un endroit stratégique c'est à dire entre « Merveille » la case de Méline et sa cuisine, lieu d'accueil où les responsables du PB recevaient jusqu'à présent.

Baptisée BLABLA, parce que c'est un lieu de paroles, la case est destinée à recevoir tous les hôtes parmi lesquels se mêlent voyageurs ou curieux attirés par la renommée grandissante du Paradis Bleu.

Beaucoup de femmes FRN (**F**emmes **R**éveillons **N**ous) s'y retrouvent régulièrement pour se parler, se soutenir, organiser des fêtes ou des actions en faveur des femmes.



Intérieur de Bla- Bla

Cette construction répond à une nécessité: ces dernières années le PB a connu un tel essor qu'il avait besoin d'un lieu d'accueil pour les visiteurs et d'un lieu tranquille de concertation pour les projets. Décidée en Avril 2021 (Voir lettre n°7) la construction a été achevée en Juin 2021, Méline dit que la case Bla-Bla est aussi consacrée au temps de l'**écoute** et de l'**échange**. Le but est d'**améliorer** sans cesse **les projets**, de **trouver des réponses** aux nombreux imprévus (souvent de santé et climatiques). Il est aussi capital de **transmettre** les **savoir-faire** acquis.

Les gens sont séduits par l'originalité de la construction aux six côtés, par l'impressionnante charpente de bois hissée à mains d'hommes et par les murs ajourés d'où l'on peut observer sans être vu!

Cette technique d'architecture: le moucharabieh, assure une circulation d'air constante qui offre le confort de la luminosité et de la ventilation. De plus au lieu de l'habituelle terre battue il a été posé sur un vrai sol en dur recouvert d'une mosaïque de carreaux de récupération. Voilà un luxe suprême pour Madagascar!

La table est installée avec une nappe prête à vous accueillir: Bienvenue aux visiteurs!

Au Paradis Bleu chaque fois que l'on construit, on plante des arbres pour apporter de l'ombre en favorisant la biodiversité, mais aussi pour compenser l'emprise au sol du bâti. Bla-Bla n'échappe pas à la règle: de part et d'autre de la porte d'entrée le végétal agrmente le lieu, à droite un bananier nourricier aux futurs longues palmes, à gauche l'odorant ylang-ylang.



Les différentes étapes de la construction

Bla-bla achevée: porte et seuil

Prendre soin des Lieux de Vie.

Les lieux de vie du PB se parent d'une beauté renouvelée et entrent en harmonie avec leur environnement. (Par ex: ci-dessous 2 classes Bois d'Ébène). Remettre au centre la beauté, grâce aux travaux de rénovation, permet d'impulser une énergie bienfaitrice pour chacun durant ces moments de confinement où seuls restent les responsables et quelques collégiens du foyer réfugiés au PB.



Case Bois d'Ébène rénovée pour la rentrée des classes 2022

Durant l'année 2021, la crise COVID se surajoute au contexte de fragilité chronique. C'est pourquoi, il est vital d'évaluer la situation, les moyens afin de se concentrer, sur ce qui peut être fait.

« La vie à l'envers », telle que nous l'avions décrite dans la lettre **7**, amène les responsables -Méline, Merry son fils et Ida sa belle fille- à se mobiliser pour mettre à profit un temps rendu disponible par la fermeture de l'école et par l'absence de plus de 300 élèves et de leurs Instituteurs.

« Cantonnés » au Paradis Bleu, nos amis peuvent compter avec le soutien moral, amical et financier de l'association. Sur place, ils arrivent à survivre et à aider entre autres le voisinage grâce aux ressources de nourriture qu'offre la Permaculture. Durant cette période « vacante » Il est donc décidé de restaurer les bâtiments des classes, de se centrer sur le jardin et de poursuivre l'agrandissement de la rizière, base de l'alimentation malgache.

RESTAURATION DES BÂTIMENTS ANNÉE 2021



Avant vue rapprochée



restauration des classes primaires

Après vue plus éloignée

À Madagascar, les projets se réalisent au ralenti des aléas incessants du climat ou des problèmes de santé récurrents qui n'épargnent pas les habitants du PB. Les accidents de la vie s'entremêlent, tissent la trame d'un quotidien précaire.

Méline raconte: «Le soleil qui attaque », la sécheresse environnante extrême, les inondations, les routes coupées, les épidémies de rougeole, de malaria, les décès trop fréquents, suivis de veillées auxquelles succède l'incontournable cérémonial d'enterrement qui entraîne tous les membres de la famille, de façon indéfectible, à traverser parfois le pays!

Les deux photos en bas de la **page 5** représentent une classe primaire, on commence par rénover le sol et les marches dégradées de la véranda qui longe la case. Les murs, après avoir été ravalés sont repeints, c'est la dernière étape qui achève de ragailardir toute la construction!

La cuisine des collégiens ne tient plus que par miracle, c'est certain, la prochaine intempérie aura raison d'elle.

La construction traditionnelle aux murs de terre crue mêlée à du matériel végétal est abandonnée. Il faut refaire entièrement la toiture en ravinala (L'arbre du voyageur *photo de droite*).

Les hommes reproduisent ce que la structure de l'arbre leur offre: ses feuilles en forme de palme pour la couverture et les longues tiges organisées pour supporter cette toiture de feuilles séchées pliées (Moins coûteuse que la tôle ondulée mais à durée limitée à 4/5 ans)



Photo gauche: préparation des tiges de ravinala pour le toit.

Photo droite: vue intérieure du toit avec ses palmes pliées sur la tige

Ravinala: feuilles-palmes du futur toit au bout de longues tiges

La cuisine est totalement reconstruite avec le nouveau toit de chaume qui repose sur des murs solides. On y inclut la technique dorénavant bien maîtrisée du moucharabieh car elle est très efficace contre la chaleur. Désormais La cuisine des élèves du foyer est multi-fonctionnelle, à la fois lieu de préparation des repas, cantine qui se transforme, une fois les repas pris, en un espace de travail confortable et ventilé.



Avant



Cuisine des collégiens

Après



*La Case « **Aux Briques** », Un trésor au PB! Voir la photo à gauche*

Merry et les jardiniers ont appris à fabriquer les briques à partir d'un moule pour toutes les constructions. Elles sont entassées soigneusement à l'abri dans une case cadenassée car les matériaux constituent une ressource rare et convoitée.

CONSTRUCTION de HORIZON 2 pour les classes CLG de 4° et de 3°

En Avril 2021, la dernière phase de construction du CLG pour les niveaux de 4° et 3° est entreprise. Ce projet était non seulement très attendu mais prévu depuis la création des deux premiers niveaux. L'emplacement d'Horizon 2 se situe dans le prolongement du premier bâtiment - Horizon 1 - qui abrite les classes de sixième et de cinquième du collège de La Pépinière.



Préparation des tranchées pour les fondations.

Les pierres (voir arrière plan photo ci-dessus) nécessaires au blocage des fondations sont acheminées sur le futur chantier grâce à la charrette à zébus du PB.

La seule énergie disponible et renouvelable est celle produite par les hommes et les animaux, une forme de « sobriété heureuse » selon la formule de Pierre Rabhi

À Madagascar la sobriété imposée par la pauvreté est le modèle de la vie courante, limité à l'essentiel; l'ivresse de consommation est impensable!



Les fondations d'Horizon2 presque achevées



Horizon2 terminé dans le prolongement d'Horizon1

Les fondations sont rapidement posées car tout a été **planifié** longtemps à l'avance. Pour les plans une réflexion globale a été élaborée qui guide l'implantation et le type de construction choisie. Quant aux matériaux, la difficulté majeure reste de les trouver, ici pas de Brico Dépôt! Il faut ensuite réussir à les acheminer (p.2 transports)

Les matériaux représentent les 2/3 du coût global d'une construction ce qui oblige à être le plus économe possible.

Par exemple pour monter tous les murs des bâtiments récents, il a fallu évaluer les quantités, acheter en fonction les sacs de ciment et de sable puis il faut **louer les moules** nécessaires à la fabrication de l'ensemble des briques.

Horizon 2 est achevé dans les temps pour accueillir la vingtaine d'élèves issus directement de la classe de 5^{ème} existante. Il faut également prévoir quelques places supplémentaires pour répondre aux sollicitations extérieures, car le Collège de La Pépinière est renommé dans la région pour la qualité de ses résultats.

Mur de protection et de drainage

Face aux phénomènes de pluie de plus en plus violents, il a été programmé pour la fin d'année 2021 - qui correspond à la saison des pluies et des cyclones - l'édification d'un solide mur de protection et de drainage qui court sur toute la longueur du PB, une impressionnante muraille de pierres de taille!



Les différentes étapes de la construction du mur de protection et drainage

Horizon 1 et 2 sont construits dans la pente, le long du chemin d'accès au PB. En-dessous d'eux se situe le terrain de jeux des élèves, celui-ci s'étend tout près des cases du foyer des collégiens (*photo ci-dessous*).

Le mur qui borde désormais le terrain de jeux a une double fonction qui est de protéger les cases des coulées de boue dues au ravinement des pluies diluviennes mais aussi de canaliser le ruissellement des eaux vers les zones de captage des puits.



Mur de protection et de drainage terminés

Rentrée des élèves en Octobre 2021

Depuis toujours, quelle que soit sa fonction, charbonnière, paysanne, sage femme, Maire, inspiratrice et responsable du Paradis Bleu, la priorité de Méline reste l'accès à l'Éducation des enfants: « **c'est la seule richesse qui augmente à mesure qu'elle est propagée et qui enrichit les autres** ». La sensibilisation à l'Écologie, à la préservation de la terre nourricière et à la beauté de la nature bienfaitrice sont naturellement intégrés dans le programme scolaire.



Rentrée joyeuse octobre 2021: les enfants prennent la pause

Les enfants ne s'y trompent pas car ils évoluent dans le cadre exceptionnel du PB qui leur procure les bienfaits d'une riche végétation. Durant les chaleurs insupportables des périodes cycloniques, ils filent chez eux le midi pour engloutir leur portion de riz et reviennent bien vite au PB pour profiter de la fraîcheur des grands arbres.

Parallèlement aux études et dès la maternelle, les élèves de la Pépinière s'imprègnent des savoirs faire en permaculture, irrigation des sols, compostage etc. Dans leur programme est prévu la visite régulière des plantations, de leur rotation. Ponctuellement ils peuvent participer à des plantations de semis qu'ils auront peut-être eux-mêmes préparés dans des tubes de bambou. Motivés par leur travail de pépiniéristes en herbe, chaque élève suit attentivement l'évolution de sa plantation.



*Jour de rentrée scolaire à la Pépinière
Octobre 2021*

La Rentrée scolaire 2021 se déroule normalement, 370 élèves sont inscrits au groupe scolaire « La Pépinière » qui accueille cette année la première classe de quatrième du CLG grâce à la construction d'Horizon 2. Le grand projet d'un centre scolaire au Paradis Bleu: maternelle, primaire, secondaire est enfin arrivé à son terme!



L'institutrice en formation

Méline rappelle que le savoir est un investissement pour l'avenir, chacun se forme au PB au contact des plus compétents dans les pratiques permaculturelles ou à l'extérieur à l'aide de formations. **La transmission des savoirs fait aussi partie des priorités.**

Cependant, à Madagascar, suivre une formation relève de l'exception, d'importants moyens financiers sont nécessaires.

Cette année, quand Ida (directrice de La Pépinière) propose à la nouvelle institutrice un stage de formation, transports et logement pris en charge par le PB, celle-ci accepte avec gratitude. Cette formation d'une semaine à Ambilobé va lui permettre d'évoluer dans son travail pédagogique d'enseignante en grande section maternelle.



Le mur anti-évasion de la maternelle!

Durant la récréation, un petit de la maternelle a eu envie d'aller se promener, il a été retrouvé au bord de la RN6. Depuis, un mur a été érigé, il permet de surveiller efficacement les "petits fugueurs"!

REVERDIR, REBOISER, RESTAURER LES PAYSAGES

Les orientations agro-forestières qui sont suivies au PB, se sont propagées à Befotaka et aux fukuntanes (communes aux alentours). Le partenariat proposé par le PLAE (Plan Lutte Anti Érosion) au Paradis Bleu s'énonce sous la bannière : REVERDIR, REBOISER, RESTAURER LES PAYSAGES



2020 Le grand terrain baptisé À-VENIR

C'est ainsi qu'en 2020 cette importante Association Germano Malgache: PLAE propose à Méline de planter **14 000** arbres car elle est connue pour ses actions en faveur de la préservation de la Nature et pour son combat contre les feux de forêts..

Le PLAE s'engage à fournir les plants, à labourer le terrain de **13ha** (qui a été donné par les Sages à Méline en remerciement de son action en tant que Maire de la commune). En outre Le PLAE assure un suivi régulier pour la préservation, le remplacement des plants et la croissance des arbres. La plantation des 14 000 plants ne se fait qu'à la main. Méline associe à ce projet de reboisement les FRN, les parents et les élèves: c'est le meilleur apprentissage et la meilleure sensibilisation pour restaurer et préserver le vivant.



Méline vérifie la pousse en 2021

Les gens qui s'engagent dans le programme sont nommés « Reboiseurs » ils deviennent propriétaires et bénéficiaires de leur production. Ces mesures incitatives qui ont été instaurées par le PLAE encouragent les gens à s'engager et à participer de façon responsable à la création des futures forêts.

Au PB, à Befotaka, pour renforcer la prise de conscience sur l'impérative protection de la Nature, les artistes locaux chantent, les élèves de La Pépinière créent des saynètes, lisent leurs poèmes.

Suite à toute cette mobilisation, en 2021, un nouveau terrain de **3ha** est donné à Méline par les Sages, il jouxte le premier. Elle engage donc un nouveau plan de reboisement et de lutte contre l'érosion des sols dégradés avec le PLAE qui lui fournit **3500** nouveaux plants.

Au bout d'une année les plants « d'À-venir » mesurent 1m50 à 2 m de haut, c'est une belle réussite car «les reboiseurs» sont parvenus à **maintenir un bon taux de survie des plantations**. Au total, il y aura eu **17.500 plants, plus un millier** d'arbres plantés entre le Paradis Bleu, Befotaka et ses environs.



À-Venir en 2021 rendez vous dans 10 ans!

En 2022, Méline rapporte qu'il y a eu une diminution de 65% des feux de brousse et que ceux-ci sont désormais interdits par la loi. La force de l'exemple: **Planter des arbres** c'est régénérer les sols, c'est reconstruire la biodiversité grâce aux micros organismes qui vivent en symbiose avec les arbres, les feuilles et les insectes!

Le PB, friche jugée inculte au moment de son acquisition s'est transformée au bout de 10 ans en un réel Paradis Bleu-Vert grâce aux soins constants de ses habitants: « **Soigner la nature comme on soigne un être humain** »

**Association Main dans la Main
Fampintantana
Adresse postale**
12 Bis avenue Yver 89000 Auxerre

Entre 2 comptes, Méline plante avec l'aide des collégiens les 17500 plants fournis par le PLAÉ!

Rappel: Adhésion 2022: 28€

Tous les dons et les virements permanents ou occasionnels, donneront droit à la délivrance d'un reçu permettant une déduction fiscale de 66%

DOMICILIATION : BPBFC AUXERRE- 00409

IBAN - International Bank Account Number	Adresse SWIFT Bank Identification Code (BIC)
FR76 1080 7004 0912 3217 9277 749	CCBPFPPDJN

RIB			
CODE BANQUE	CODE GUICHET	NUMERO DE COMPTE	CLE RIB
10807	00409	12321792777	49

Comptes de trésorerie au 31/12/2021

Solde trésorerie au 31/12/2020: 5219€
Argent reçu depuis le 01/01/2020 17975€.
Total disponible pour l'année 2020: 23194€

Cet argent provient de

- Adhésions réglées par les cotisants + Dons
- Virement permanent de soutien: 15210€
- Bourse aux livres + cakes + chocolats: 2500€
- Remboursement des frais bancaires: 265€

p



Surveillance et entretien des plants de la future forêt

TOTAL DEPENSES au 31/12/2021 France + Madagascar: 15771 €
(voir les détails ci dessous)

MADAGASCAR

Salaires des 4 trimestres 2020 +acompte du 1° trim 2021 4080€
Construction Bla-bla + Horizon 2 + cuisine collégiens + mur de soutènement 6902€
Parrainage d'Erison études prolongées dûes au Covid 555€
Réfection cases+batterie+Jamzam+matériel divers 700€
TOTAL = 12237€

FRANCE

Fournitures pour AG, lettres: papier+ photocopies + timbres 1137€
Frais bancaires prélevés pour chaque virement au PB 357€
Assurance MAIF 110€
Achats chocolats (vendus en 2020 et payés en 2021) 1829€
Écritures compensées: variabilité taux de change et arrondi 101€
TOTAL = 3534 €

Solde bancaire au 31/12/21 = +7423 €

Chocolats à Payer en 2022 = - 1171 €

Solde de la trésorerie au 31/12/2021 = + 6252 €

Le trésorier Jacques Drouhin

