

# À la découverte d'une agriculture écologiquement intensive au Costa Rica via un reportage vidéo réalisé par Pauline RATTEZ et Kelly FRANK, 2 élèves ingénieur agronome.

## I - Contexte et naissance du projet

Actuellement en césure, nous sommes deux élèves ingénieur agronome entre notre 2<sup>ème</sup> et notre 3<sup>ème</sup> année de cycle d'ingénieur. Pleine d'énergie et d'enthousiasme, nous avons pour projet de partir à la rencontre des agriculteurs du Costa Rica, ce pays possédant la plus grande biodiversité au monde.

Nous sommes en effet passionnées d'agriculture durable et particulièrement d'agriculture « écologique » qui à la fois tire profit de la grande biodiversité des écosystèmes (lutte biologique, relations trophiques positives...) pour produire en quantité, cela dans le respect l'environnement.

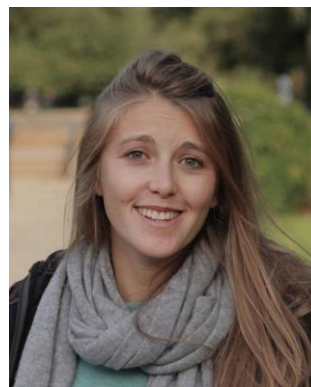
En effet aujourd'hui l'une des plus grandes problématiques à laquelle doit répondre l'agriculture est d'assurer une production agricole suffisante pour nourrir 9,5 milliards de personnes d'ici 2050 tout en respectant les ressources naturelles et la santé du consommateur. Pour que cette agriculture soit durable, il est primordial également de prendre en compte la dimension sociale, et économique qui en découlent, pour que tous les acteurs impliqués dans cette agriculture soient satisfaits.

C'est cette approche systémique qui nous intéresse donc, via les interactions entre les acteurs de l'agriculture de demain, dans un pays émergent, prometteur, et riche de ses ressources naturelles.

## II – Pauline et Kelly, deux profils d'ingénieurs complémentaires



*Pauline Rattez,*  
Voyageuse, à la recherche du « Comment Nourrir le monde de Demain »



*Kelly Frank,*  
Vidéaste amateur à la recherche de la compréhension du goût, lien gout-biodiversité

## Des voyages qui enrichissent la perception de l'agriculture durable – Pauline Rattez

Ayant déjà voyagé quelques mois dans des pays tels que l'Australie, la Finlande, le Niger pour ses études d'agronomie, Pauline a déjà une bonne vue d'ensemble de l'agriculture à l'étranger. Elle a participé au sommet mondial des jeunes en agriculture en Août dernier, qui se passait à Canberra, et contribué à la rédaction d'une déclaration apportée à L'ONU, visant à mettre en avant des actions concrètes, en lien avec l'agriculture, dans le but de résoudre les problèmes de faim dans le monde. Actuellement en stage dans un centre de recherche en permaculture en Australie, Pauline continue d'apprendre sur les méthodes agronomiques respectueuses de l'environnement.

## La vidéo comme moyen de communication poignant – Kelly Frank

Kelly quant à elle, a de grandes compétences en vidéo pour en avoir déjà fait de nombreuses fois, avec Panda Company notamment. De ce fait une vidéo nous paraît être le support le plus pertinent pour transmettre cette découverte de l'agriculture au Costa Rica. Kelly se sent particulièrement concernée par les questions de biodiversité. Si Pauline est plus focalisée sur l'amont et la partie agricole, Kelly de son côté est d'avantage spécialisée vers l'aval, le produit fini et commercialisable. Kelly effectue actuellement un stage de 6 mois au Centre de Recherche de l'Institut Paul Bocuse à Lyon, au pôle études et conseils qui traitent notamment de développement culinaire avec l'expertise des Chefs de la célèbre école de cuisine lyonnaise. Son objectif plus global est de comprendre ce qu'est un aliment d'un point de vue moléculaire, et comprendre le goût sur des bases scientifiques. La richesse aromatique et la diversité des produits du Costa Rica la stimule grandement.

De cette manière Pauline et Kelly ont des profils très complémentaires et particulièrement pertinents pour cet agro-reportage.

Concernant le financement de notre projet il est prévu que nous ayons la bourse MAAF et celle du conseil régional d'Auvergne, respectivement de 500€ et environ 200€. Nous prévoyons d'utiliser également nos économies personnelles ainsi que l'aide financière de notre famille pour le reste de nos dépenses.

## III - Modalité du projet

Le projet de réaliser une vidéo sur l'agriculture au Costa Rica mature depuis plus d'un an.

Voilà pourquoi nous saisissons l'opportunité de réaliser cette vidéo pour l'AFA. Nous avons prévu de partir au Costa Rica dès début Avril et de commencer notre reportage dans la ferme biologique de la Finta Monte Claro qui se situe à 10 minutes de Turrialba.

Depuis début 2015 nous sommes en contacts avec Marie Beuchet, propriétaire de cette ferme familiale située au cœur du couloir biologique Turrialba-Jimenez qui s'étend sur 350 Ha.

La production est très diversifiée, avec une production de canne à sucre, de café, de fruits et légumes, ainsi que la production de produits laitiers grâce à l'élevage de chèvres. Une activité de reforestation et d'apiculture y sont également développées sur place.

Notre scénario se concentrera donc sur cette exploitation agricole principalement ainsi que sur la découverte sur place des d'autres fermes alentours, dont nous avons, pour certaines, déjà les contacts. Le type d'agriculture qui nous intéressera pour ce reportage est une agriculture dite écologiquement intensive. Il s'agit d'une agriculture émergente se basant sur des méthodes agricoles ancestrales mais répondant à un besoin actuel de produire plus. Cette agriculture se propose d'intensifier les processus écologiques grâce à une grande biodiversité au sein même du système de production afin de rendre le système agricole très résilient, résistant et très productif. Tout cela dans un souci de respect de l'environnement et de la santé du consommateur. En ce sens, une telle expérience au Costa Rica nous semble très adéquate.

Nous sommes également en contact avec Michel Griffon et Bruno Parmentier les pionniers de ce type d'agriculture écologiquement intensive dont le concept est encore assez méconnu aujourd'hui mais qui se développe de plus en plus.

## **IV – Un reportage scénarisé**

Nous souhaitons avant tout rendre accessible le contenu de notre vidéo. Il se devra d'être à la fois à la portée du plus grand nombre sans pour autant être simplifié au point d'en devenir lassant à regarder. Nous optons pour un scénario plutôt original et dynamique qui casserait les codes d'un reportage ordinaire en y mêlant humour et bonne humeur.

Pour cela nous sommes en pleine réflexion sur la manière précise de tourner ce reportage, en nous inspirant de ce qui à déjà pu être réalisé de manière à faire passer de la meilleure manière qu'il puisse notre message sur l'agriculture. (ex : reportage type c'est pas sorcier pour un public d'adultes principalement)

Nous nous consacrons actuellement activement au story board.

### **Matériel que nous possédons:**

- 1 Canon 600 D + 2 batteries
- 1 objectif 50mm
- 1 objectif 17 – 35 mm
- 1 sacoche

- 1 ordinateur
- 1 logiciel de montage

## **V – Des fonds pour :**

Bien que nous avons déjà du matériel (trépied, appareil photo Canon 600D), il nous faudra investir dans :

- un micro de type H4n
- un ou des objectif(s) tropicalisé qui supportent des conditions d'humidité importantes
- du matériel de stockage vidéo (disque dur 10Terra)

Mais aussi prévoir des déplacements qui pourront être onéreux, afin de rencontrer les acteurs les plus appropriés pour notre reportage

Cette bourse nous permettrait de financer une partie des frais engendrés pour le matériel et la logistique du projet

## **VI – Restitutions du projet**

Nous comptons faire vivre ce reportage à notre retour en France, auprès de notre école (Vetagro-sup à Clermont Ferrand) , mais aussi à Agroparistech que nous intégrerons l'année prochaine pour notre spécialisation respective. Nous souhaitons également diffuser ce reportage en lien avec AVSF (agronome et vétérinaire sans frontière) avec qui nous sommes en contact. Nous sommes également toutes 2 investies dans des groupes liés à l'agriculture durable sur les réseaux sociaux, ce qui semble également un moyen efficace de communication aujourd'hui.

Votre appel à projet est donc pour nous une grande opportunité de pouvoir mettre en place ce projet de reportage sur l'agriculture au cota Rica dès début Avril 2016. Nous sommes toutes 2 très motivées et espérons sincèrement que notre projet vous conviendra.

Cordialement,

Kelly FRANK et Pauline RATTEZ