



Module FTH 2003 Conseils pratiques

VOS INTERLOCUTEURS AU CENTRE ENGREF KOUROU

Direction:

Mériem FOURNIER

oooooooooooooooooooooooooooo

Pédagogie:

Mériem FOURNIER/Eric MARCON
Déroulement
Programme scientifique
Remise des cours

oooooooooooooooooooooooooooo

Services techniques:

Georges-Henry PRUDENT

oooooooooooooooooooooooooooo

Services logistiques:

Louise BOLORE/Noëlle MORIEUX
Avion, hébergement, restauration

oooooooooooooooooooooooooooo

Documentation:

Marguerite REDER

ORGANISATION DU SEJOUR

TRANSPORT

Avion

Vous voyagerez avec la compagnie Air France:

*Aller

- départ le **dimanche 7 septembre à 10h50**, Aéroport d'Orly
- arrivée le dimanche 7 septembre à 15h, Aéroport de Rochembeau

*Retour

- départ le **dimanche 5 octobre à 18h30** Aéroport de Rochembeau
- arrivée le lundi 6 octobre à 8h Aéroport d'Orly

Vous devrez retirer vos billets d'avion à l'aéroport 3 heures avant le départ au comptoir Air France à Orly.

Les enseignants ne faisant pas partie du personnel ENGREF doivent se munir d'un **ordre de mission sans frais** émanant de leur administration et le remettre à Louise BOLORE.

Chaque participant devra remettre son reçu passager à Louise BOLORE à l'arrivée.

Les enseignants ne faisant pas partie du personnel ENGREF doivent se munir d'un ordre de mission sans frais émanant de leur administration (ou avec frais partiels, selon ce qui est convenu pour chacun).

La participation aux frais est de 300 € par personne. Un chèque doit être envoyé à l'Engref Kourou. Il doit être à l'ordre de M. l'agent comptable de l'Engref. Indiquez au dos module FTH 2002.

Note: Les places sont comptées pour le module FTH, et nous refusons des candidats. Si vous devez annuler votre participation (avant le 1^{er} août de toutes façons) faites le savoir le plus vite possible.

En Guyane

Pour assurer les déplacements des participants au module, nous louons quatre minibus (chez Budget). Deux chauffeurs par bus seront désignés (fonctionnaires titulaires du permis de conduire depuis plus de 3 ans, en espérant qu'il y en aura suffisamment).

Pendant les heures d'enseignement, ces véhicules servent exclusivement aux déplacements entre le logement et les lieux d'enseignement. Les chauffeurs sont priés de laisser les clés chaque matin (en dehors des jours de sortie) aux services techniques pour vérification des pleins, entretien éventuel. Toute panne ou détérioration (que vous soyez ou non responsable) doit être immédiatement signalée.

En dehors (soirées et week-end), les véhicules peuvent être utilisés par les étudiants, à condition que chaque chauffeur prévienne et rende compte à M. Fournier ou E. Marcon de leur utilisation, avec bien

entendu, les frais d'essence à la charge des étudiants. Les locations sont chères en Guyane, considérez donc la mise à disposition de ces véhicules comme un "cadeau précieux" et conduisez prudemment.

Les taxis collectifs (voitures ou mini bus, équipés d'une petite enseigne TC) font régulièrement les trajets Kourou-Cayenne / 50F aller en journée ainsi que Kourou-Saint Laurent/150F aller.

HEBERGEMENT ET REPAS

Logement

Les étudiants seront logés au centre d'accueil de Kourou, au Vieux Bourg.

Les intervenants seront logés à la villa Parcourti située sur le campus Agronomique.

Petits- déjeuner

La salle café de l'ENGREF sera mise à votre disposition tous les jours à partir de 7h. L'ENGREF met à disposition des tables, des bancs, une cafetière, de quoi réchauffer des liquides, des bols, un réfrigérateur... Les "consommables" (lait, pain ...) sont à la charge des élèves, le nettoyage et la vaisselle aussi.

Déjeuners et dîners libres à votre charge

Possibilité de déjeuner dans la salle café de l'ENGREF ou sous le carbet Wassai.

Plusieurs suggestions:

- Mardi et vendredi au marché, vente de plats à emporter, fruits et légumes locaux.
- DéliFrance : Sandwich baguette/crudités poulet...(quartier Monnerville - à 10mn à pied de l'ENGREF)
- Pizzeria Le Mistral -Menu à 50F à midi (1 salade + 1 pizza)
- Nombreux restaurants chinois qui font tous des plats à emporter.

Un vendeur ambulant de sandwich sera présent les matins de sortie sur le terrain.

Gardez à l'esprit que la vie est chère en Guyane et qu'il n'y a pas de restaurant universitaire.

OUVERTURE DES LOCAUX ET SECURITE

Le Campus agronomique de Kourou, n'étant pas fermé la nuit, les expériences passées nous ont amenés à prendre en compte sérieusement les questions de sécurité des biens, voire des personnes.

En conséquence, les participants au module FTH doivent se conformer, comme tous les personnels du campus, aux règles suivantes :

Les horaires d'ouverture de l'ENGREF sont de 7h à 18h30, du Lundi au Vendredi. Des autorisations

exceptionnelles pour travailler en salle informatique en dehors de ces horaires, pourront être données, 1) aux groupes de projet sous la responsabilité d'un enseignant, 2) à des individus à condition que leur demande soit réellement motivée par une contrainte scolaire ou professionnelle.

A midi et en fin d'après-midi les portes équipées de serrures à codes doivent toujours être refermées par le dernier sortant. Il suffit de tourner le verrou, le code n'est indispensable qu'à l'ouverture. Bien entendu les lumières et appareils électriques doivent être éteints.

Le soir les salles de l'ENGREF et de l'extension Silvolab sont mises sous alarme. Attention à ne pas rentrer quand les alarmes sont activées. Au cas où cela se produirait néanmoins, appelez immédiatement la société de surveillance pour vous identifier (et éviter une intervention tendue voire musclée de leur part à votre égard) et attendez les en restant bien en vue sur le parking.

Les fêtes étudiantes dans le carbet Wassai (abri amérindien voisin de l'ENGREF et dédié aux manifestations festives, mondaines et culturelles) sont autorisées, et même encouragées, à condition de respecter quelques consignes d'organisation : les organisateurs préviennent les services techniques au moins deux jours à l'avance, et les services techniques peuvent en échange vous aider à avoir l'électricité, un barbecue... Vous respectez le sommeil des habitants du campus en ne circulant pas de façon bruyante et tardive près des maisons voisines et en ne faisant pas hurler les décibels après minuit.

La nuit, le campus est entièrement sous l'attention d'une société de surveillance: AGIRR. En cas de quelconque problème nocturne, n'hésitez pas à les appeler.

Pour toutes ces questions, votre interlocuteur est Georges Henri PRUDENT.

COURS

Les documents donnés par les enseignants seront photocopiés et distribués à chaque étudiant au fur et à mesure en tenant compte d'un délai nécessaire pour la reprographie.

TERRAIN

L'intendance de la soirée de la première sortie terrain sera prise en charge par l'ENGREF, (repas et boissons, sauf rhum, l'expérience prouvant une grande efficacité des participants en ce domaine).

Pour l'exercice terrain en groupe, l'intendance des repas est à la charge du groupe. Nous essayons autant que possible de payer les logements en carbet lorsque ceux ci ne sont pas gratuits. Toutefois, cela ne nous est pas toujours administrativement possible (problèmes d'acceptation de bons de commande...), nous vous préviendrons de ces surcoûts pour certains groupes en vous demandant de les mutualiser entre vous tous, les coûts ne doivent pas alors excéder 20€par personne (au total)

TELEPHONE

Des cabines à cartes sont à votre disposition dans Kourou (la plus proche se trouve sur le parking du supermarché mitoyen "Match").

Les cartes téléphoniques sont en vente chez les épiciers chinois, hors taxes (moins cher qu'en métropole). Les cartes France Telecom et FNAC fonctionnent.

Les téléphones portables fonctionnent en Guyane (du moins à Kourou et Cayenne) à condition d'être sur le réseau Itineris (compatible avec notre réseau Orange, renseignez vous avant auprès de votre opérateur).

Le décalage horaire avec la métropole est de +5 heures en métropole été et +4 heures en métropole en hiver.

Tarif réduit applicable entre 19h00 et 8h00 du matin au cours de la semaine et toute la journée les samedi, dimanche et jours fériés.

Silvolab - Guyane	Téléphones	FAX
UMR: INRA/ENGREF	05.94.32.93.00	05.94.32.43.02
	06 94 23 86 02 (mobile)	05.94.32.23.18
CIRAD	05.94.32.73.50	05.94.32.73.51
ONF	05.94.30.80.74	05.94.31.99.33
IRD	05.94.29.92.92	05.94.31.98.55

Téléphones Utiles

SERVICES	TELEPHONES
AGIRR (Sté de surveillance)	05.94.32.19.14
CMCK (Hôpital)	05.94.31.15.55
Cabinet Médical Atipa (7h30-19h30) à côté de la poste	05.94.32.10.20
Gendarmerie	05.94.32.00.03

COURRIER

A l'entrée de la salle de réunion Silvolab où auront lieu la plupart de cours :

Corbeille Arrivée

Les lettres et paquets des stagiaires et enseignants seront déposés vers 10h00.

Indiquez bien à vos correspondants l'adresse suivante:

Exemple:

ENGREF Module FTH
A l'attention de M, Mme, Melle...
BP 316
97379 Kourou Cédex

Corbeille départ

Vous pourrez déposer votre courrier déjà **affranchi**.

Les timbres par carnets sont en vente chez beaucoup d'épiciers chinois.

La poste est équipée d'une machine à affranchir.

Le tarif d'affranchissement en vigueur est de 0,46€ pour les lettres de moins de 20 g à destination de la métropole. Attention, le tarif n'est pas le même qu'en métropole au-delà de 20g.

En période "de terrain", les enseignants venant à Kourou apporteront le courrier

EQUIPEMENT ET CONSEILS DIVERS

LA GUYANE

Pour tous les renseignements généraux sur la Guyane, vous pouvez aller consulter le site web - <http://www.terresdeguyane.fr>

HAMAC

Vous devez vous munir d'un hamac et d'une moustiquaire adaptée pour vos nuits en forêts, et ce dès votre arrivée. Nous conseillons un hamac solide et large (dit "à deux places") en coton. Les moustiquaires à hamac en tulle fine sont un accessoire indispensable. Il en existe des modèles pas chers mais fragiles, des modèles à tissu plus épais mais chaud. Prévoir 50€ environ pour un équipement complet solide et confortable. **Un vendeur de hamacs et moustiquaires (avec de bons prix) sera présent à votre arrivée pour vous permettre de réaliser cet achat dans les meilleures conditions.**

Conseils pour les hamacs :

Afin de bien conserver un hamac, il faut éviter que les cordages ne se vrillent en faisant un gros nœud simple à chaque extrémité avant de le jeter en boule dans son sac.

Quand les cordages sont trop fatigués, on peut les remplacer par une seule corde à la fois mais c'est moins confortable car le hamac se referme trop et on ne peut plus dormir en diagonale comme il se doit.

MATERIEL A APPORTER

Chaussures de marche et vêtements de terrain. Eviter les vêtements noirs qui tiennent chaud. Prévoyez plusieurs tenues de terrain avec au moins 2 ou 3 pantalons (pas seulement des shorts car les petits insectes piquent facilement les jambes en forêt et c'est désagréable) et de nombreux tee-shirts, par égard pour ceux qui vont travailler à vos côtés pendant la journée : on transpire vite et beaucoup !

Nous fournissons assiettes et couverts en principe mais vous êtes invités à amener couteau de poche, gourde et même popote de camping si vous en avez.

Lampe de poche indispensable (les lampes frontales sont très pratiques sur le terrain et pour lire au hamac). On trouve sans problème tous les types de piles en Guyane.

Casquette ou chapeau indispensable notamment pour la pédologie dans les carrières en bord de route et les visites agricoles, et pour ceux qui feront leur exercice terrain en bordure de forêt.

Maillot de bain. On se baigne à la mer et aussi dans les criques (nom des rivières en Guyane) car

aucun parasitisme n'existe en Guyane dans les eaux douces (sous les tropiques, c'est très rare), tongues ou sandales (gare aux mycoses pour ceux qui n'auraient que des chaussures fermées), vêtements d'été...

Cahier de terrain (de préférence papier épais type Claire Fontaine car l'humidité troue ...) et **crayons à papier gras** (2B et plus) pour travailler sur le terrain quelque soit l'humidité.

Jumelles si vous avez, pour identifier les arbres et observer les oiseaux.

Appareils photos : en forêt il y a très peu de lumière et les photos sont quasiment impossibles sans matériel, un petit pied permet les poses longues, un flash est indispensable pour les fleurs, les insectes. En savane, bords de mer, bords de pistes,... , la luminosité est au contraire énorme. Difficile de conseiller donc une sensibilité de pellicules pour tout. Attention, pellicules et développements sont très chers en Guyane.

En septembre c'est la saison sèche: 29° environ, très peu ou pas du tout de pluies. Une cape reste néanmoins utile. Attention, les nuits sont parfois relativement fraîches en forêt (moins de 26°C !). Un drap (ou une couverture ou mieux un duvet très léger pour les plus frileux) sont nécessaires pour passer une excellente nuit. Pas besoin de mettre des manches longues (ni un scaphandre) pour travailler en forêt mais un petit sweat-shirt avec des manches est aussi apprécié le soir (et dans la salle de cours climatisée).

INSECTES ET PARASITES DIVERS

La Guyane n'est pas l'enfer qu'on vous a prédit ! Ceci dit, quelques précautions s'imposent pour éviter le bizutage et passer de bonnes journées et nuits...

Contre les moustiques, OFF ou Autan sont des sprays en vente chez tous les chinois et super marchés. Même efficacité. Avantages sur les sticks, les sprays permettent de pulvériser aussi les vêtements.

Les fourmis sont partout ici. Evitez de marcher dans leur maison, surtout pieds nus, ça pique. Evitez de laisser traîner des "restes alimentaires" sous peine d'envahissement rapide. Nettoyez bien vos tables et ne laissez pas traîner la vaisselle.

Les poux d'Agouti sont des parasites pas méchants mais très irritants (genre aoûtats) fréquents en forêts. L'Ascabiol et l'Elenol sont les deux médicaments à utiliser qui en viendront à bout. En vente en pharmacie. L'Elénol a l'avantage d'être conditionné sous forme de crème mais c'est un produit peu recommandable (Lindane). A utiliser en préventif surtout car ensuite, ça gratte, ça gratte ... Donc, avant d'entrer en forêt, onction précautionneuse, à tous les virages du corps (chevilles, creux poplités, aines, ceinture, aisselles et cou) là où frottent les habits.

Les tiques sont parfois nombreuses en forêt. Surveillez et retirez. L'Elenol a normalement une action préventive.

SANTE

La vaccination contre la fièvre jaune est obligatoire. Il est obligatoire aussi d'être à jour de ses vaccinations anti-tétanique.

Paludisme

Le module FTH est prévu pour se dérouler dans des zones non impaludées, il n'est absolument pas nécessaire de se protéger par un traitement préventif type Lariam ou Paludrine/Nivaquine. Sur ce point, si vous voulez cependant consulter vous-même un médecin avant de partir, évitez le médecin de famille et demandez plutôt à un spécialiste de la région. Montrez-lui le programme et les lieux où le FTH est prévu. Les médecins bien informés disposent des cartes des zones impaludées à l'intérieur de la Guyane (les fleuves Maroni et Oyapock essentiellement). Vous pouvez aussi vous renseigner en arrivant, il y a de très bons médecins sur place.

Maladies tropicales et accidents

Depuis que le module existe (1994), nous n'avons eu que deux cas de vraie maladie tropicale contractée pendant le séjour par des stagiaires. Il s'agit de la [leishmaniose](#), qui se transmet par de petits moustiques (phlébotomes). La maladie se révèle après le retour et elle se traite très bien à condition de faire le diagnostic auprès de médecins bien informés.

Nous avons par contre l'habitude de traiter des maladies étudiantes classiques – coupures sur bouteilles de Rhum après soirées bien arrosées -, ainsi que des mycoses ou des allergies liées à la chaleur humide (allergie au laiton des boucles de ceinture par exemple), et des accidents bêtes comme des coups de machette (légers) dans les jambes en forêt, des coupures dans le cuir chevelu (suite à la rencontre d'une poutre) ou dans le gras du pouce (accident de canne à sucre qui se coupe difficilement avec un petit couteau mal aiguisé), ou des fractures suite à chute (... d'un banc !). Rien de grave donc, mais restez prudents pour ne pas pénaliser bêtement la vie du groupe, et soignez vos bobos pour être en forme pendant le projet terrain.

Le système de santé est le même qu'en métropole avec de très bons hôpitaux et médecins (et la même sécurité sociale). Kourou regorge de pharmacies. Rien à voir donc avec les "tropiques des pays étrangers en développement": Il est inutile d'apporter une valise de médicaments !

NE PAS OUBLIER POUR POUVOIR ENTRER EN GUYANE

Il faut absolument avoir un passeport ou une carte d'identité en cours de validité pour entrer en Guyane, ainsi qu'un carnet de vaccinations prouvant que vous êtes vacciné contre la fièvre jaune. Pour les étrangers hors CEE, n'oubliez pas votre carte de séjour.

Vous êtes limités à 25kg de bagages. Les dépassements sont chers et seront à votre charge.