

LES MANIFESTATIONS

Fête de l'avocat : Suite à une invitation du grand chef *Nidoïsh Naisseline* et en accord avec le Président de la Province de Îles, l'équipe SAGE a présenté les objectifs du programme à la population de Maré durant les trois jours de la fête de l'avocat. L'équipe SAGE a été représentée par *Michel ALLENBACH*, *Carole CUQ* et *TOURAÏVANE*.

Les jeudi de l'Anse Vata : L'ensemble du laboratoire LATICAL a été présent pour informer les visiteurs au jeudi de l'Anse Vata du 16 mai 2002 sur le programme SAGE.

Manifestations à venir

- Foire Agricole des îles à Tadurehmu - Maré (6-8 septembre)
- Journée du Patrimoine sur le thème de l'eau (14 et 15 septembre)
- Fête de la science (le 16 octobre en Province des Îles)
- Troisième Université de la Communication de l'Océanie (28-31 octobre)



LES STAGIAIRES

Julie VALLEE :

Évaluation des risques sur la lentille d'eau douce dues aux pratiques agricoles. Grâce à l'étude des images satellites et des photos aériennes, prises à différentes dates et à des échelles différentes, il est possible de mettre en évidence l'évolution des pratiques agricoles. Cet historique spatial nous permettra de dégager les caractéristiques agricoles qui pourraient avoir un impact sur la lentille d'eau. L'objectif final est la création de cartes de risques prenant en compte les caractéristiques agricoles mais aussi les données géologiques, hydrologiques, ...

Laetitia DUPIN :

Mise en place d'un SIG géologie sur les Îles Loyauté. Il s'agit de rassembler toutes les données existantes sur la géologie (hydrogéologie et fracturation) et de préparer les campagnes de terrain pour fonctionnement des nappes d'eau douce sur Maré, Lifou et Ouvéa. Ces dernières seront ensuite organisées de manière à les intégrer dans un SIG. Ce SIG sera dans un deuxième temps mis à disposition sur internet. Il devra contenir les informations nécessaires pour concourir à une aide à la décision efficace. Le site présentera également un volet sur la géologie de Maré et quelques renseignements supplémentaires seront intégrés à la partie géologique consacrée à Lifou.

Carole CUQ et Florian TOBE :

Étude des standards émergents sur les SIG en 3D sur le WEB. Il s'agit de visualiser en 3D des données du Système d'Information SAGE. Cette étude concerne le format d'échange des données entre les SIG, le format de la modélisation destinée aux clients, les méthodes de transformations des fichiers provenant du serveur en fichiers destinés aux clients, les techniques de visualisation de ces modèles 3D et enfin les protocoles de communication entre les utilisateurs et le serveur de données. En particulier, une modélisation en 3D de la lentille d'eau douce associée à celle concernant la circulation de l'eau dans la nappe permettront de visualiser les divers scénarii de simulation.

LES MISSIONS

Les géographes rentrent à Nouméa
Après une mission de trois semaines à Lifou, les stagiaires géographes rentrent sur Nouméa pour rédiger les conclusions de leur étude.

Les géologues sur le terrain
Dominique CLUZEL (Professeur à l'université d'Orléans), *David Huamann* (Géologue de l'IRD-Orléans) et *Laetitia Dupin* (Stagiaire de l'université d'Orléans) seront en mission dans les îles Loyauté du 29 mai au 16 juin.



Responsable

Didier Lille : Didier.Lille@noumea.ird.nc

Publication Assistée par Ordinateur

Bruno Quintero : Bruno.Quintero@noumea.ird.nc

Correspondant

Touraivane : Touraivane@noumea.ird.nc

