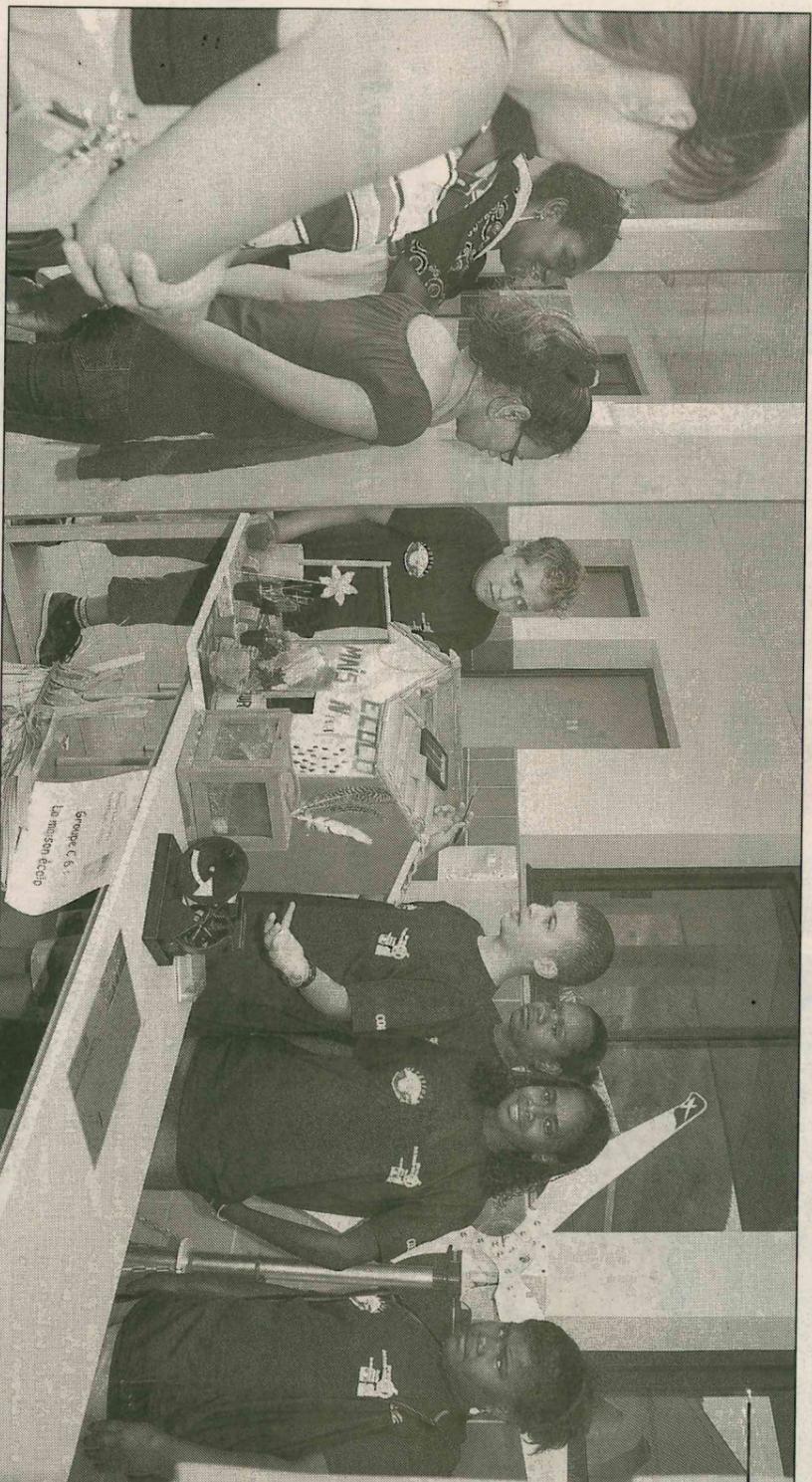


■ **Ouégoa.** Le village des sciences de la province Nord au collège

# Une galaxie de scientifiques

Avec sa conférence « Big Bang et cosmologie », l'astrophysicien Marc Lachize-Rey a donné, lundi soir à l'Espace culturel de Koumac, le coup d'envoi de la Fête de la science de la province Nord. Elle s'est tenue mardi, au collège de Ouégoa, en présence d'une quinzaine de partenaires scientifiques.

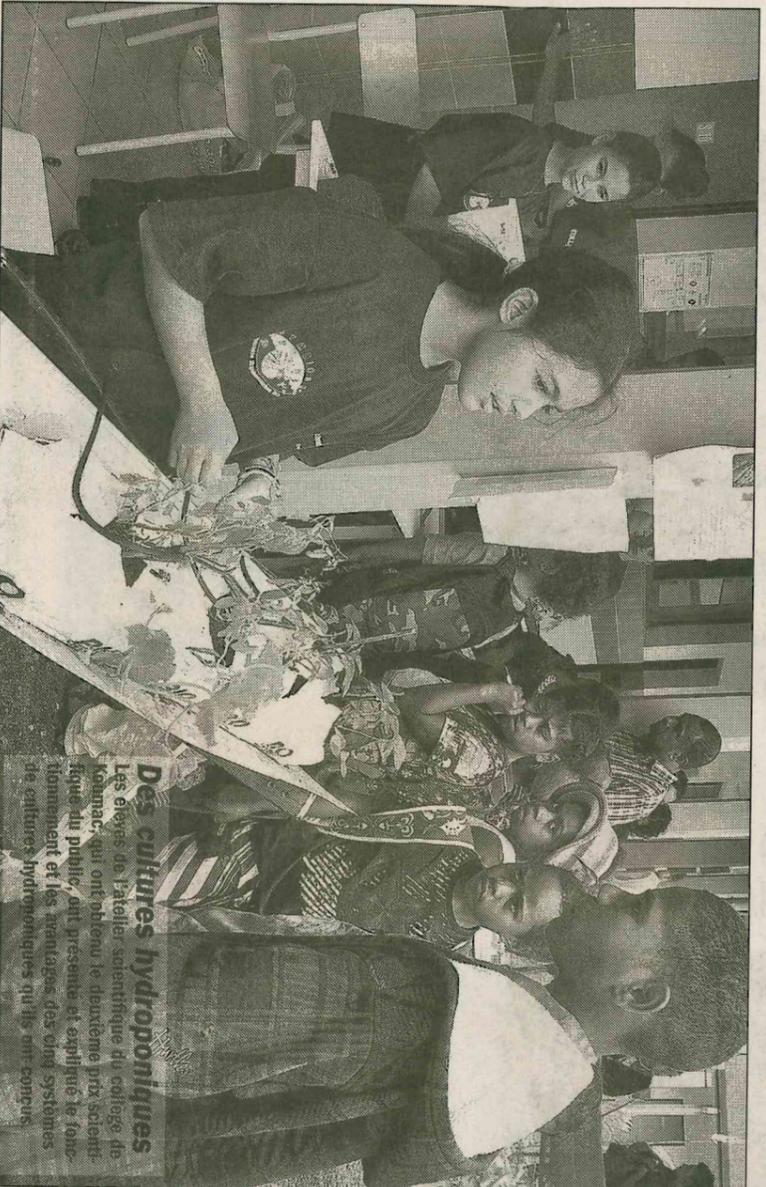
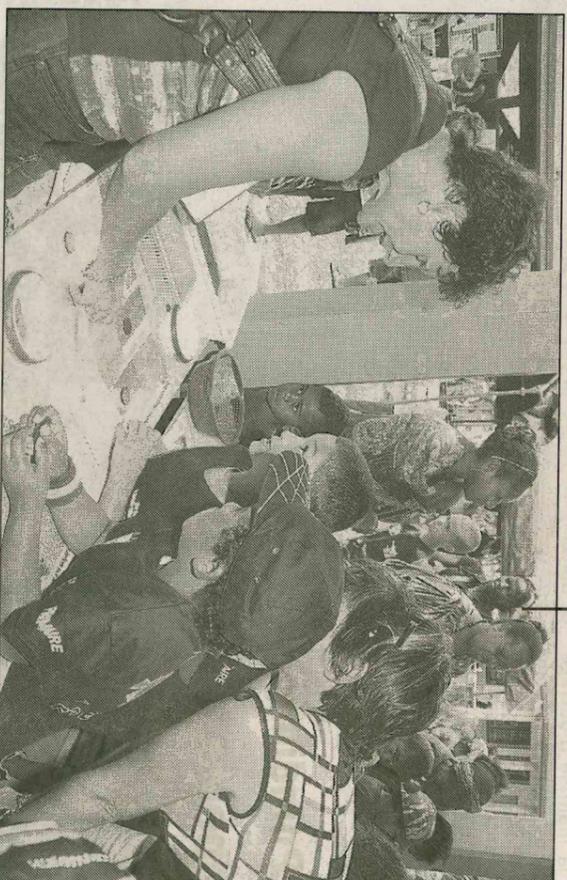


**La maison « écolo »**  
Les élèves de quatrième de l'atelier scientifique du collège de Ouégoa ont expliqué le fonctionnement et les avantages d'une maison écologique alimentée par l'énergie éolienne. Ils ont aussi vanté les avantages d'un jardin et d'une basse-cour écologiques. Ils ont obtenu le premier prix scientifique du public.

**Le maquis minier, tu connais ?**  
Les enfants de CP de l'école Léonie-Avril de Pouembout ont, au travers de jeux, proposé au public de reconnaître les paysages et les sols du maquis minier. Un travail interdisciplinaire de longue haleine mené depuis le début de l'année et qu'ils ont testé avec Yolande Verlaquet, directrice pédagogique de la Denc. Ils ont reçu le troisième prix scientifique du jury.



**A la pêche au crabe**  
La classe de quatrième SPE du collège de Koné, qui a obtenu le troisième prix scientifique du jury, a mis au point un jeu pour sensibiliser à la réglementation de la pêche au crabe de palétuvier, avec différents moyens de mesure des espaces des crustacés.



**Des cultures hydroponiques**  
Les élèves de l'atelier scientifique du collège de Koumac, qui ont obtenu le deuxième prix scientifique du public, ont présenté et expliqué le fonctionnement et les avantages des cinq systèmes de cultures hydroponiques qu'ils ont conçus.

## ■ Les résultats

### Lycées

#### Prix scientifique (jury)

1. Pouembout (les bulles de savon), 2. Poindimié (le savon), 3. Poindimié (le vert de la feuille tiré au clair)

#### Prix scientifique (public)

1. Pouembout (le plastique biodégradable), 2. Pouembout (fabriquer une huile autobronzante), 3. Poindimié (à la découverte d'un appareil du futur)

### Collèges

#### Prix scientifique (jury)

1. Hienghène (Saga, électricité), 2. Koumac (les dangers du tabac), 3. Koné (crabe de palétuvier).

#### Prix scientifique (public)

1. Ouégoa (la maison écolo), 2. Koumac (hydroponie, une culture durable), 3. Tiéfa (comment limiter les déchets dans l'environnement)

### Écoles primaires

#### Prix scientifique (jury)

1. CM2 Kaala-Gomen (l'air est-il une matière comme les autres ?), 2. CM2 Koumac (l'impact de l'habitat sur l'environnement), 3. CP Pouembout (maquis minier et développement durable).

#### Prix scientifique (public)

1. CE2 Pouembout (les énergies renouvelables), 2. CE2 Ouégoa (l'eau et les engrais naturels), 3. CM1 Ouégoa (l'eau, les filtres naturels).