



**Le Télégramme**

Samedi 9 juillet 2005

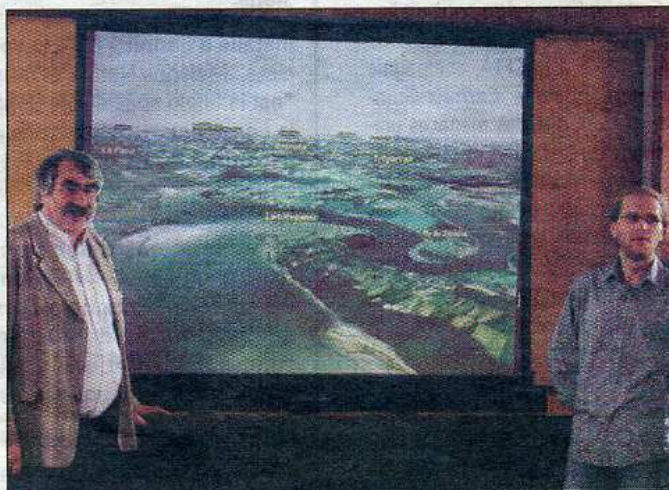
## Parc d'Armorique. Une révolution virtuelle

Tracer son circuit de randonnée et découvrir son profil, installer une éolienne et mesurer son impact sur son environnement, le tout en trois dimensions et quelques clics. Le site [www.Armoris.fr](http://www.Armoris.fr), accessible depuis hier, révolutionne la perception du Parc naturel régional d'Armorique.

Né, en partie, de la fusion de différents systèmes d'informations géographiques existants sur le territoire du parc naturel, Armoris ne se contente pas de synthétiser les données qui y sont contenues (topographie, limites administratives, localisation d'infrastructures, patrimoine...).

### Première en France

Il leur ajoute du volume avec une modélisation en trois dimensions et la possibilité d'évoluer librement dans ce décor numérique. Pour survoler, par exemple, la vallée de l'Aulne, calculer la surface délimitée à la souris, démarquer des thématiques... « Le Parc d'Armorique est la première collectivité françai-



● Avec Armoris, le Parc naturel régional d'Armorique se dote d'un outil novateur et performant dans la gestion de son territoire. Les particuliers apprécieront les balades virtuelles dans un environnement numérique en 3D très réaliste. (Photo Y.L.G.)

se à se doter d'un outil en ligne capable de décliner des paramètres géographiques en 3D », se félicite Julien Paugam, informaticien en charge du projet. La transposition numérique du relief dans une texture très réaliste est l'œuvre de la société Cognix systems, présente au Technopôle de Brest-Iroise.

### Haut débit indispensable

Mais la technologie de pointe suppose un système d'exploitation conséquent. Dans le cas d'Armoris, la navigation souffre d'opacité sans équipement haut débit. Un problème dans le Parc naturel d'Armorique où de vastes zones (à l'échelle du territoire du parc) comme les

monts-d'Arrée sont dépourvues d'ADSL. « France Telecom a bien promis d'assurer une couverture complète avant fin 2006 mais il restera probablement des zones délaissées », redoute Roger Mellouet.

### Support de la nouvelle charte

Le président du Parc régional a néanmoins prévu la parade. « Les communes partenaires qui n'ont pas accès au haut débit recevront des DVD. Une borne interactive tournera également et Julien Paugam apportera son aide technique au développement des systèmes informatiques locaux ».

Si les responsables du PNRA se donnent autant de mal à diffuser Armoris, « ce n'est pas seulement pour sa beauté, c'est aussi parce qu'il va faciliter la prise de décision des élus. Il sera ainsi possible d'appréhender les gênes causées par l'installation d'une éolienne ». Les capacités de simulation d'Armoris se révéleront aussi précieuses dans l'élaboration de la nouvelle charte du Parc, à rendre avant septembre 2007.

**Yann Le Gall**