

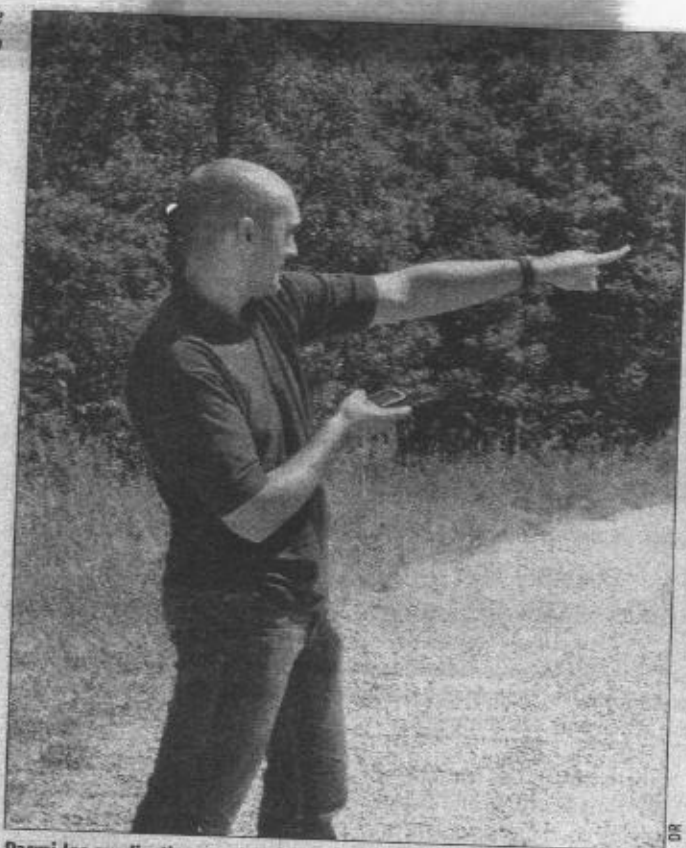
# Le numérique au service des randonneurs

**D'où est venue l'idée de ce Système d'information web de randonnée (SIGWR) ?**

Il est né d'une réflexion interne sur un besoin naissant : avoir une information numérique fiable pour les randonneurs. Cibles du produit : les cadres avec famille de 35 à 40 ans. Nous avons ensuite présenté plusieurs « démos » à différents clients, puis nous avons réalisé le produit final avec la Communauté de Communes de la Lomagne Gersoise. La collectivité nous a apporté toutes les données de topoguide papier pour que nous puissions ensuite les mettre en ligne sur Internet et permettre ainsi l'exportation des tracés pour une utilisation sur différents supports. Pour le moment, nous sommes compatibles avec les Pocket PC, les GPS, et les solutions cartographiques embarquées de type Tom Tom ou Viamichelin.

**En quoi consiste exactement le SIGWR ? Quel est son but ?**

Il permet de planifier de chez soi des randonnées, mais aussi l'hébergement et la restauration. Grâce à la navigation assistée qui se développe de plus en plus, une famille toulousaine aura par exemple



Parmi les applications proposées, le système permet de visualiser en 3D les parcours de randonnée sur son pocket PC ou son GPS.

à portée de main l'ensemble de son parcours, de son point de départ à son point d'arrivée. Il est même possible de visualiser en 3D les parcours pour appréhender les difficultés et se préparer en conséquence. L'IGN (Institut Gé-

ographique National) a déjà développé un système de consultation de sentiers sur CD Rom, mais ce sont uniquement les GR (chemins de Grande Randonnée). Nous, nous avons pour but de répertorier l'ensemble des atouts

du territoire concerné, ce qui rend notre produit innovant. La totalité du dispositif est gratuit et accessible à tous. Les données numériques peuvent être obtenues soit par Internet, soit via des bornes situées dans les offices de tourisme. La Communauté de Communes de la Lomagne Gersoise espère ainsi retenir les randonneurs qui prennent le GR de Saint-Jacques de Compostelle mais qui ne s'écartent jamais du chemin principal et traversent son territoire sans s'arrêter. Autre atout, il permet de se retrouver facilement en cas d'égarément en hors-piste.

**Les téléphones portables sont de plus en plus utilisés pour la localisation, votre système est-il compatible avec nos mobiles ?**

Pour le moment, le SIGWR n'est pas accessible via les portables, il existe encore trop de « zones blanches » dans les régions rurales qui sont les cibles de ce produit. Quand la technologie 3G sera plus répandue, nous accentuerons sans doute nos contacts avec les opérateurs téléphoniques. A terme, nous voudrions un support PDA qui permette l'interactivité des randonneurs avec les données numé-



Les données peuvent être téléchargées sur Internet.

riques et qui remplace complètement le topoguide papier. Nous avons déjà développé cette technologie, mais elle n'est pas prévue dans le partenariat actuel avec la Communauté de Communes de la Lomagne Gersoise. Il suffirait juste de recenser les photos et les descriptifs pour que ce soit opérationnel.

### **Comptez-vous élargir ce dispositif à d'autres communes ou régions ?**

Notre dispositif est disponible immédiatement. Il peut être adapté très facilement à d'autres communes, d'autant que c'est nous qui hébergeons le tout. Notre système d'information web de randonnée est voué à devenir opérationnel en priorité sur Midi-Pyrénées et Aquitaine. Le tourisme dans ces régions est très spécifique, les visiteurs viennent surtout pour découvrir une région, son patrimoine, sa culture et sa gastronomie. Autant d'activités pour lesquelles nous pouvons fournir les informations les plus détaillées. A terme, d'autres régions comme la Bretagne devraient être approchées.

PROPOS RECUEILLIS  
PAR MARIE GRIVOT

### **PARERA, FILIALE DU GROUPE GINGER**

Créée en 1968 à Gimont dans le Gers, la société Parera ingénierie appartient depuis 2000 au groupe Ginger [Groupe d'ingénierie européen]. Ses principales activités sont la topographie, la numérisation et la mise en place de solution SIG (Système d'Information Géographique), des logiciels qui permettent de gérer des cadastres, des documents d'urbanismes, etc. Ses produits sont dédiés aux collectivités locales et aux gestionnaires de réseaux comme EDF, GDF, la RATP ou encore TISSED.