

Le C.R.P.F. et la cartographie informatique ou la soumission impossible à la géographie

par Bernard PETIT *

Le Centre Régional de la Propriété Forestière de Provence-Alpes-Côte d'Azur est un petit établissement public, chargé d'animer et d'aider les propriétaires forestiers privés aux travers d'actions directes, réunions, conseils, ou indirectes, études de massifs,...

Pour mener ces actions auprès de 200.000 propriétaires de plus de 1 ha et 850.000 hectares de forêts privées, le CRPF dispose de 1 directeur, 2 ingénieurs, 10 techniciens et 3 administratifs. Des moyens humains à l'évidence déjà trop faibles, pour le travail courant à réaliser.

Cependant, la demande en image informatique de cartes se fait d'actualité de la part des financeurs institutionnels. Les cartes deviennent indispensables pour obtenir une image positive du travail réalisé et donc pour l'obtention et la continuité des subventions.

Comment le C.R.P.F. peut répondre à cette demande pour servir tant les intérêts généraux que les intérêts particuliers des propriétaires ?

Dès que l'on parle de cartographie d'intervention ou de projets, le SIG apparaît dans la discussion comme une solution « miraculeuse ».

A l'évidence, c'est une solution « miraculeuse » par ses nombreuses possibilités mais gourmande en moyens matériels et en personnel, ce qui est un problème insoluble pour le C.R.P.F.

En effet, un système d'information géographique nécessite un minimum de 3 personnes à temps plein pour l'animer et le maintenir à jour. Ces 3

personnes mettant uniquement le travail de terrain des chargés d'étude sous forme informatique.

Le seul moyen pour le CRPF de répondre à cette demande de cartes informatiques est donc de transférer le travail manuel des techniciens de terrain en travail informatique.

Il faut donc trouver un logiciel « simple » accessible financièrement (les SIG malgré les baisses de prix restent chers) et compréhensible par tous. Ce produit SIG ou mini SIG n'existe pas, il a donc fallu s'orienter vers la retouche photo.

Le choix de la retouche photo peut sembler incongru car à l'évidence cette technique va oublier les valeurs chères du SIG, le géoréférencement, les divers Lambert qui jouent bien des tours aux SIGUEURS, la précision

micrométrique... Mais qu'exigent du CRPF nos financeurs et les propriétaires, des cartes lisibles, et pratiques. Le CRPF fournit dès à présent ces cartes avec un logiciel de retouche photo, par exemple l'étude LIFE sur la zone du Parc du Luberon et certaines cartes de PSG, avec même des gains de temps de travail et à l'évidence une présentation efficace et appréciée de ces cartes.

Le CRPF n'a pas le choix, sans moyens humains supplémentaires, il faut néanmoins répondre à une demande. Cela a été fait avec un logiciel de retouche photo. Mais si la demande évolue et exige une précision supérieure et l'intégration de données en continu, le SIG seul peut y répondre, le C.R.P.F. doit alors être aidé.



Pour répondre à cette nouvelle demande de cartes informatiques, la seule solution pour une petite structure comme le CRPF est de transférer le travail manuel des techniciens en travail informatique. Ici présentation de travaux du CRPF sur la suberaie varoise

Photo D.A.

* CRPF PACA
7 Impasse Ricard-Digne
13004 Marseille