



Prométhée : une référence mondiale. Quatre questions pour tout savoir.

M. Gouiran

► To cite this version:

M. Gouiran. Prométhée : une référence mondiale. Quatre questions pour tout savoir.. Forêt Méditerranéenne, 2000, XXI (1), pp.84-85. <hal-03558376>

HAL Id: hal-03558376

<https://hal.science/hal-03558376v1>

Submitted on 4 Feb 2022

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



HAL Authorization

Consultation du catalogue sur Internet

Le catalogue est consultable sur Internet sur le site en cours de constitution du CRIGe (<http://www.crige-paca.fr>). Les différents modes de consultation sont nombreux et en cours de développement. Le site définitif sera opérationnel dans le courant du mois de juin.

Téléchargement des données

Certaines des données figurant au catalogue pourront être téléchargées à distance, dans la mesure où le propriétaire des données aura donné son accord. Pour certaines d'entre elles, l'accès sera ouvert à tous, pour d'autres elles seront réservées aux membres du CRIGe.

Consultation de cartes et atlas sur le site Internet

Certaines données du catalogue ont été utilisées pour produire des cartes ou atlas dans le cadre de projets divers (politique de la ville, atlas des risques, planification urbaine, schémas directeurs, ...). Certaines de ces cartes feront l'objet d'une mise sur le site et pourront donc être consultées et « rapatriées » en vue d'une intégration dans un dossier, un rapport, etc.

Prométhée : une référence mondiale

Quatre questions pour tout savoir

*par Maurice GOUIRAN **

1 - Qu'est-ce que Prométhée ?

Prométhée est une base de données sur les incendies de forêts de la région méditerranéenne. Prométhée couvre les 15 départements du Sud Est français sensibles aux feux de forêts

Une base de données est un ensemble de fichiers homogènes, cohérents et représentatifs. Le problème initial qu'a dû résoudre Prométhée a été de regrouper les données en provenance de différents services, de faire travailler tous les acteurs ensemble, de leur faire parler le même langage.

Prométhée a donc pour objectif principal de fédérer et d'harmoniser les



* Conseil général des Bouches-du-Rhône
52 Avenue de Saint Just
13256 Marseille Cedex 20

données en provenance de sources diverses et de redistribuer les résultats à tous ceux qui sont concernés par le problème des incendies de forêts.

2 - Comment Prométhée a-t-il évolué en 20 ans ?

Le succès de Prométhée, basé sur une utilisation intense de l'informatique et de la statistique dès 1973, fut immédiat.

Les résultats chiffrés tirés de Prométhée sont à la base de toutes les évolutions fondamentales qu'on a pu noter dans les domaines de la prévention, de la prévision et de la lutte contre les feux de forêts dans les années 75-85.

Au début des années 80, l'informatique connaît une expansion explosive qui se concrétise par l'invasion du micro ordinateur et de la télématique. Il est alors nécessaire et naturel de repenser Prométhée, obsolète techniquement (rigide, centralisateur, lourd, difficile d'accès) mais aussi fonctionnellement, tant le monde des feux de forêts a évolué depuis plus de 10 ans. La télématique doit permettre la suppression du papier et l'interactivité avec la base de données.

Un audit, technique et stratégique, permet en 1986-88 de déterminer quels seront les atouts de la future banque de données :

- un processus de recueil des données plus souple, plus simple et mieux adapté,
- un retour d'information plus rapide, plus convivial, «à la carte»,

- une ouverture sur le «grand public» grâce à la télématique.

- une évolutivité face aux enjeux à venir.

La version minitel de Prométhée, Prométel, débute le 1^{er} Juillet 1992 et devient la première base de données télématique du monde. La saisie des données dans Prométhée a lieu en temps réel et à la source, auprès des pompiers, des forestiers, des gendarmes et des policiers.

L'Internet a apporté une nouvelle version de la base de données. Ouvert en consultation en décembre 1997, le serveur WEB s'enrichit d'un applicatif de saisie extranet en mai 1999 et constitue une véritable plate forme de communication sur les feux de forêts.

3 - Quelles sont les données recueillies ?

La modularité de la collecte des données a généré plusieurs classes de feux sur lesquelles on collecte des données d'identification (pompiers) et des données complémentaires (pompiers, forestiers, gendarmes, policiers, météo), pour tous les feux, des données supplémentaires pour les feux supérieurs à 10 ha.

Les données d'identification regroupent des variables caractérisant les localisations spatiale et temporelle du point d'éclosion ainsi que la surface de l'incendie. Elles sont obligatoires.

Les données complémentaires sont constituées par la proximité (voie carrossable, habitation), le moyen de pre-

mière intervention, le type de végétation, la surface du massif menacé, la cause et les caractéristiques générales de l'auteur. Elles sont facultatives.

L'organisation du recueil des données repose aujourd'hui sur des accès personnalisés (par service mais aussi par département) offerts à une centaine de partenaires, professionnels du domaine. Chaque département dispose d'un coordonnateur qui possède des droits plus étendus que ses collègues pour la gestion de son fichier. C'est le véritable garant de la qualité du recueil des données dans son département.

4 - Que peut-on en tirer aujourd'hui ?

L'accès à la banque de données est possible par l'Internet (www.promethee.com).

On y retrouve toutes les fonctions disponibles sur minitel avec une meilleure ergonomie et des possibilités plus étendues. La disponibilité du graphique permet l'accès à des cartes.

Des interrogations plus personnalisées du fichier sont possibles et le serveur WEB permet à tout utilisateur de récupérer directement dans sa boîte aux lettres électronique le fichier qui l'intéresse. Le serveur WEB propose également des forums.

Les partenaires ont un accès direct, en lecture et en écriture, à ces forums. Les autres connectés peuvent lire mais également écrire après validation de leurs messages par l'administrateur du site.