

e risque

LA PRÉVENTION EFFICACE D'UN RISQUE SUPPOSE son évaluation objective, pourtant rien n'est moins simple dans les domaines où l'affect joue un rôle important. Le sentiment de risque ne répond pas à une échelle cotée de Richter, de Beaufort, ou de Bison futé, les poils des uns ne se dressent pas à la même vitesse que ceux des autres, face à un même risque immédiat. Alors... comment évaluer un risque d'une manière rationnelle? En prenant en compte, l'équation suivante :

Aléas Risque = Enjeux

Cette formulation simplifiée a été appliquée à l'évaluation du risque d'incendies dans les sites protégés de Port-Cros et de Porquerolles. Il fallait d'abord estimer les enjeux. Et, pour cela, faire l'inventaire exhaustif des composants humains, matériels, naturels, historiques présents sur le site et apprécier l'importance accordée à leur sauvegarde. Le risque est la probabilité, l'éventualité que survienne un dommage.

D'inspiration mathématique, cette formule laisse une place conséquente à l'appréciation subjective dans la formulation des conclusions. C'est pourtant cette démarche pragmatique qui, à Porquerolles comme à Port-Cros, a permis d'aboutir à quelques clarifications. Et, notamment, d'apprécier plus justement les risques par mistral ou par vent d'est; ou encore de tordre le cou à l'idée que la forte fréquentation augmente le risque. En effet, a contrario, elle favorise une autosurveillance qui serait plutôt un facteur limitant. Intéressant aussi de noter que l'insularité (qui restreint l'apport de moyens de lutte) est pondérée par le fait qu'elle limite le risque de mise à feu volontaire en faisant naître un sentiment d'enfermement chez « un mal intentionné ».

Nicolas Gérardin



- 1 LE VILLAGE DE PORT-CROS AVANT LE DÉBROUSSAILLEMENT
- 2 Porquerolles est UNE ÎLE «HUMANISÉE». UN VIGNOBLE

Aménagements DFCI ÎLE DE PORQUEROLLES.

- RÉSEAU DFCI
- AIRE DE POSTE D'HÉLICOPTÈRE
- CITERNE

Pointe du

Brégançonnet

- SYLVICULTURE ZONE DE

Cap d'Arme

DÉBROUSSAILLEMENT PLAN D'EAU Bâti Can des Mèdes Pointe de L'Alycastre Pointe du Bon Renauc **Pointe** de la Galère Sarranier Le Petit Sarranier Grand Langoustier Pointe du

Pointe de L'Oustaou de Diéu

Défense des forêts contre l'incendie

Deux îles, deux stratégies

La prévention des incendies passe par la mise en place d'un plan DFCI. Port-Cros et Porquerolles s'en sont dotées.

a végétation luxuriante de Port-Cros et de Porquerolles constitue un combustible de choix. On s'étonne alors: pourquoi, depuis plus de cent ans, ces deux îles méditerranéennes n'ont-elles pas (vraiment) brûlé? Cette situation, exceptionnelle sur le littoral méditerranéen, peut-elle se pérenniser?

Il est vrai que, depuis la création du Parc national de Port-Cros, la prévention du risque d'incendie est une préoccupation constante. Elle donne lieu à une réflexion approfondie, et les îles sont toutes deux dotées d'un plan détaillé de Défense des forêts contre l'incendie (DFCI), même s'ils diffèrent dans leur stratégie. En amont, la définition des stratégies a nécessité d'intégrer plusieurs objectifs, parfois contradictoires: sécurité du public, conservation de la biodiversité, protection du paysage.

En effet, si le feu peut contribuer à la diversité biologique, en ouvrant les milieux par exemple, un grand incendie aurait des conséquences désastreuses sur le paysage et nous priverait d'écosystèmes forestiers âgés, si rares en région méditerranéenne. Par ailleurs, même si la sécurité du public est primordiale, les atteintes à l'intégrité du patrimoine doivent impérativement être limitées.

À Port-Cros comme à Porquerolles, la même démarche a été suivie. D'abord réaliser des études complètes et détaillées permettant d'évaluer avec précision la nature du risque et la sensibilité des patrimoines à défendre. Le fait d'y associer les administrations, élus, professionnels, associations, a permis à chacun d'être motivé pour la mise en œuvre du plan. Ce travail a abouti à la construction d'une stratégie adaptée à la situation de chaque île. Une même philosophie d'action donc, et pourtant des résultats très différents...

Un plan adapté à chaque territoire

Porquerolles comme Port-Cros sont considérées comme des « monuments naturels » qu'il serait inacceptable de voir partir en fumée. L'insularité y est une contrainte majeure: elle ralentit considérablement l'arrivée des renforts terrestres.

La ressemblance s'arrête là. Porquerolles est une île «humanisée». Aussi, pour optimiser la biodiversité tout en contribuant au développement local, le Parc y a

Source: Parc national de Port-Cros 1998



LA CHAPELLE DU VILLAGE APRÈS LE DÉBROUSSAILLEMENT (PORT-CROS). LE DÉBROUSSAILLEMENT AUTOUR DU VILLAGE PORTE SUR LA SUPPRESSION DU SOUS-ÉTAGE VÉGÉTAL (STRATE BUISSONNANTE) ET LE MAINTIEN DE LA CHÊNAIE VERTE.

encouragé la remise en culture. Par ailleurs, l'île reçoit plus d'un million de visiteurs chaque année (jusqu'à 12 000 par jour en été). Mis en place en 1999, le plan de DFCI répond alors à deux objectifs prioritaires. Le premier: ne déplorer aucune victime. Le second: éviter que l'île ne puisse brûler entièrement au cours d'un grand incendie. Concrètement, le dispositif opérationnel vise à renforcer l'étanchéité au feu par des coupures agricoles, à intégrer les enjeux de biodiversité et à réduire l'exposition du public au risque.

Quatre larges coupures agricoles isolent ainsi cinq compartiments forestiers et des dispositifs de fermeture des massifs, de surveillance et d'information au public ont été mis en place.

Port-Cros connaît une situation différente: en zone centrale du Parc, la gestion de l'île doit répondre à une forte exigence écologique. La forêt de chênes verts et d'arbousiers, âgée de plus de cent ans, doit être préservée, mais il faut aussi la rouvrir pour conserver les habitats de certaines espèces, comme le discoglosse sarde. Enfin, il faut protéger le village.

Ici, pas de coupure agricole sur laquelle s'appuyer, l'alimentation en eau est difficile et les contraintes d'acheminement des renforts sont encore plus critiques qu'à Porquerolles. La stratégie adoptée parie sur le mûrissement de la forêt et donc la réduction des strates végétales basses propageant le feu. Elle est basée sur l'intervention de commandos héliportés et planifie un dispositif de sécurisation du village et de fermeture du massif les jours où le risque est trop élevé. Concrètement, le plan de DFCI prévoit un schéma de débroussaillement des abords du village, la création d'un axe de circulation équipé de réserves d'eau permettant aux commandos à pied d'agir, un cahier des charges de débroussaillement visant la prévention des incendies et la diversification des habitats naturels et enfin des équipements permettant de pomper l'eau de mer et d'acheminer une équipe sur la réserve intégrale de Bagaud.

Aujourd'hui, le dispositif de prévention de Porquerolles répond pleinement aux enjeux de protection du patrimoine de l'île. À Port-Cros, les contraintes logistiques sont telles, que le risque d'un incendie généralisé reste présent. La réflexion doit donc se poursuivre...

JEAN-PAUL HÉTIER CONSULTANT BRLINGÉNIERIE

>>> Mél: Jean-Paul.Hetier@brl.fr

Éric Serantoni

TECHNICIEN FORESTIER AU SERVICE AMÉNAGEMENT **DU PARC NATIONAL DE PORT-CROS**

Rencontre avec



SUR POROUEROLLES. LE PLAN DE DFCI EST EN APPLICATION DEPUIS 1997. SUR L'ÎLE DE PORT-CROS LE PLAN EST TOUT RÉCENT. ÉRIC SERANTONI NOUS LIVRE SES IMPRESSIONS...

L'application du plan de DFCI sur l'île de Port-Cros a-t-elle été aisée?

Passer de la théorie à la pratique n'est pas forcément aussi simple qu'il y paraît. Le plan de DFCI s'appuie sur un diagnostic très précis et une analyse rigoureuse des risques. Pour autant, si les principes fondamentaux de l'aménagement s'imposent de manière relativement peu flexible, le plan doit demeurer évolutif, à la marge, pour tenir compte de conditions environnementales, logistiques et sociales ellesmêmes sujettes à évolution.

Les trois années consécutives de sécheresse observées à Port-Cros par exemple ont eu pour conséquence de faire monter en première priorité l'entretien de la zone débroussaillée qui ceinture le village.

Les modalités d'intervention exprimées dans le plan font encore aujourd'hui l'objet d'une concertation approfondie avec les services de secours et nombre de partenaires impliqués dans la réflexion. Les contraintes du site, sa vocation elle-même particulière, les regards et les cultures croisées des intervenants ont forcément marqué le plan sous le sceau du compromis.

Ainsi, la seule piste en dur disponible dans l'île n'est pas idéalement placée. Elle répond aux exigences d'une piste de patrouille en guet armé, ou d'une piste de liaison, mais ne peut servir efficacement d'appui au dispositif de lutte. Située à flanc de colline, au vent, elle ne répondrait pas aux contraintes de sécurité et d'efficacité des pompiers.

A contrario, il n'est pas envisageable d'en ouvrir une autre pour des raisons à la fois logistiques, biologiques et paysagères. De la même manière, il ne serait pas raisonnable d'ouvrir des coupures de combustible dont les prescriptions techniques remettraient en cause l'identité du site ou la pérennité de certains de ses composants biologiques.

Quelles difficultés rencontrez-vous?

Il est parfois difficile de se positionner entre deux législations. Par exemple, nous avons à la fois obligation légale de débroussailler et obligation de ne pas

modifier le paysage du fait d'un site classé. Nous essayons alors de respecter l'esprit de la loi. Nous avons tranché et puisque le débroussaillage vise, en priorité, à mettre en sécurité les personnes, nous le privilégions au pourtour du village. Cependant, pour les aspects de responsabilité, nous faisons valider nos ouvrages par les services de secours.

Où en êtes-vous aujourd'hui?

Le Parc national s'est efforcé de réaliser au plus vite les aménagements les plus indispensables. Une priorité a été donnée à l'installation de zones de dépose pour l'acheminement des sapeurs commandos par hélicoptère. Ces points névralgiques ont été sécurisés par l'adjonction de points d'eau et l'amélioration des pistes de liaison

Les lisières forestières qui enserrent le village ont été débroussaillées en veillant à ne pas altérer la qualité du site, voire à en restaurer l'identité ancienne.

En fait, sur l'île de Port-Cros, la sécurité consiste à prévenir l'incendie plutôt qu'à tenter de l'éteindre. Le Parc concentre donc tous ses efforts sur la prévention.

Concrètement, que faites-vous?

La toute première chose, c'est la tolérance zéro vis-à-vis de la cigarette. Et puis, nous fermons les massifs quand le risque est tron élevé. C'est officiel, efficace et relativement bien respecté. Cette fermeture intervient, au jour le jour, par arrêté préfectoral. Nous avons une signalétique pour prévenir les gens: tous les sentiers fermés sont munis d'une chaîne et d'un petit panneau. Nos agents circulent régulièrement pour assurer la surveillance. Nous assurons également l'accueil maritime pour informer les visiteurs.

Par ailleurs, nous luttons activement contre les départs de feu. Nous disposons d'un camion grande contenance et d'un véhicule léger pendant la période à fort risque. Nous avons des pompiers volontaires en permanence, même l'hiver. ■

RECUEILLIS PAR MOUNE POLI

