

# Le Parc du MUGEL

## au fil du temps

Au XIX<sup>e</sup>s, trois propriétés agricoles se trouvaient sur le site du Mugel. Leurs rachats successifs par de riches négociants et commerçants ont permis l'aménagement et l'embellissement du site, avec notamment la construction de l'impluvium ou la création de la roseraie.

Au début des années 1950, la ville de La Ciotat acquiert le Parc du Mugel (5ha), tandis que M. Bronzo construit face à la mer une villa qui porte désormais son nom. Cette partie du site a été rachetée depuis par le Conseil départemental.



En juillet 1982, un violent incendie part de Cassis et se propage à La Ciotat. Plus de 1000 hectares ont été ravagés dont une partie dans le Parc du Mugel. L'intervention des secours a été difficile à cause du manque d'accessibilité du Parc. Le Parc du Mugel fait aujourd'hui l'objet d'un plan spécifique comprenant notamment des équipements adaptés.

Le Comité Écologique créé pour défendre le site du Mugel et de Figuerolles, un temps menacé par un projet autoroutier, met en place

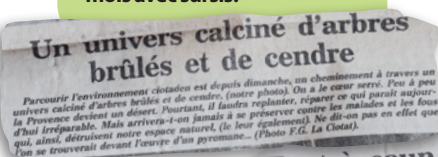
### Faits divers

Entre 2010 et 2014, 72 départs de feu ont été dénombrés dans le Parc du Mugel. Ces feux ont dévasté entre quelques dizaines et quelques centaines de m<sup>2</sup>, selon les jours et la force du vent. L'ancien gardien du parc du Mugel a été jugé et condamné en 2018 pour ces faits à 2 ans de prison, dont 18 mois avec sursis.

des chantiers de débroussaillage et d'entretien pour réhabiliter le site, avec le soutien de l'Office National des Forêts et de la ville de la Ciotat. Une action commune qui a permis la réouverture du parc au public.

En 1984, le Comité Écologique devient l'Atelier Bleu du Cap de l'Aigle. Depuis, cette association poursuit un objectif : faire découvrir à tous la complexité et la fragilité de la nature et apprendre les bons gestes pour la respecter.

Sources : Archives de l'Atelier Bleu - CPIE Côte Provençale et témoignage de Guy Aillaud



### A SAVOIR

Le Parc du Mugel est un espace exposé aux risques d'incendie. Entre le 1<sup>er</sup> juin et le 30 septembre, il peut être fermé par arrêté préfectoral (et éventuellement municipal) en cas de vents forts. Renseignez vous à partir de 18h la veille sur le serveur vocal dédié de Provence Tourisme au 08 11 20 13 13, et sur le site ou l'application mobile MyProvence Balade : [www.myprovence.fr/enviedebalade](http://www.myprovence.fr/enviedebalade)

## Consignes de sécurité :

En Région Sud, 70% des départs de feu sont dus à une imprudence, et 30% à de la malveillance, soyez donc prudents et respectez ces consignes de sécurité.

Ne fumez pas en forêt ou en présence de végétation à proximité.  
Ne jetez pas vos mégots par terre.  
Ne jetez vos bouteilles de verre au sol, celles-ci peuvent avoir un effet loupe avec le soleil et provoquer un départ de feu.  
N'allumez pas de feu en forêt, dans les bois ou à proximité d'une zone boisée.



## Que faire en cas d'incendie ?

- Si vous êtes témoin d'un départ de feu, prévenez les pompiers en composant le 18 ou le 112 (numéro européen).
- Mettez vous à l'abri pour vous protéger (rocher, butte de terre, mur...).



CÔTE PROVENÇALE  
Atelier Bleu du cap de l'Aigle

Ce guide a été réalisé par

Créé en 1984, l'Atelier Bleu est une association d'éducation à l'environnement et au développement durable, labellisée Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) de la Côte Provençale qui encourage le développement durable et la protection de l'environnement par des actions d'éducation, de sensibilisation et de conseil.

avec le soutien de



CPIE Côte Provençale - Atelier Bleu  
Parc du Mugel - 250 chemin de la Calanque du Mugel - 13600 La Ciotat  
[atelierbleu@cpie-coteprovencale.fr](mailto:atelierbleu@cpie-coteprovencale.fr)  
Tél. 04 42 08 07 67

[www.cpie-coteprovencale.org](http://www.cpie-coteprovencale.org)



2018 - Imprimé sur papier recyclé par SPOT - Responsable édition : Camille Lecomte - Crédit photo © Atelier Bleu - CPIE Côte Provençale, N. Caune



3 KM



40mn



TOUT PUBLIC

# LA CIOTAT

Balade dans le parc du Mugel  
sur les traces des derniers incendies





Le point de départ se situe à l'entrée du Mugel

**Arrêt 1** Jardin exotique et zones naturelles

Le Parc du Mugel est connu pour ses nombreuses plantes exotiques mais il est aussi caractérisé par des formations végétales typiques de la flore méditerranéenne avec la présence de garrigue, de maquis ou encore de forêt provençale. Ces différentes formations végétales sont des indicateurs des incendies qu'a connu ce site.

**Arrêt 2** La Pinède

Le Pin d'Alep est caractéristique de cette adaptation de la végétation méditerranéenne au feu. Ce conifère produit deux types de « pommes de pin » : des cônes ouverts et d'autres fermés. Les cônes fermés ne s'ouvrent qu'après le passage d'un feu pour libérer les graines et permettre la régénération de la forêt. Le Pin d'Alep a cependant besoin de plusieurs années pour produire des cônes. Des incendies fréquents au même endroit occasionneront la disparition des pins au profit de la garrigue et du maquis, qui sont des formations végétales liées à la dégradation de la forêt méditerranéenne.

**Arrêt 3** La garrigue

Dans cette partie du parc, touchée de multiples reprises par des départs de feux, ce sont les plantes caractéristiques de la garrigue qui prédominent : une végétation basse avec une dominante de plantes à feuilles réduites ou coriaces, piquantes ou poilues.



Entrée du parc, Suivre les panneaux jaunes



La Villa Bronzo



Entre la villa Bronzo et le petit bassin.



L'impluvium

**Arrêt 4** Point de vue

Les espèces méditerranéennes se sont adaptées à la menace incendie. Cependant, cet équilibre reste fragile et ne peut supporter des feux trop fréquents ou trop dévastateurs. Quelques mois après un incendie, les premières plantes à repousser sont les graminées, puis arrivent les années suivantes les plantes caractéristiques de la garrigue : les cistes ou le chêne-kermès. Le maquis se mêle ensuite à la garrigue. La pinède et surtout la forêt provençale avec ses chênaies se trouvent dans des zones exemptes de feu pendant une ou plusieurs décennies.



**Un parcours pour découvrir le Parc du Mugel et aborder la thématique du risque incendie**



En redescendant de l'impluvium pour aller vers le belvédère

**Arrêt 5** Plantes hautement inflammables et adaptation des services de secours

Certaines plantes méditerranéennes sont hautement inflammables et contribuent à rendre complexe la lutte contre les incendies. En effet, pour se protéger de la chaleur, elles libèrent des Composés Organiques Volatiles (COV), autrement dit des gaz, qui forment une atmosphère protectrice autour de la plante mais qui s'enflamment instantanément en présence d'une flamme ou d'une étincelle. Ces plantes très odorantes sont celles que l'on retrouve dans la cuisine méditerranéenne (thym, romarin...).

En cas d'incendie, les canadais sont mobilisés pour larguer de l'eau ou du retardant pour contenir l'incendie. Le retardant est un produit chimique, repérable à sa couleur rouge, utilisé pour réduire la propagation et la circulation des gaz chauds. Les végétaux arrosés au retardant, ne dégagent plus de gaz hautement inflammables et ne sont donc plus source de combustible.

Source : Parc National des Calanques.



Le Romarin est une espèce caractéristique de la flore méditerranéenne, riche émettrice de COV.



La montée du belvédère

**Arrêt 6** La forêt provençale

Les chênes verts et chênes lièges sont les principaux arbres que l'on trouve ici. Certains chênes verts sont centenaires. Le feuillage de ces chênes est dense, il produit plus d'ombre qu'une pinède. La végétation de sous-bois qui s'y développe est peu propice au développement du feu.

Source : Parc National des Calanques



Le belvédère

**Arrêt 7** Le climat méditerranéen

Le climat méditerranéen joue un rôle important dans les feux de forêts. Les incendies sont souvent observés en période de sécheresse et de fort mistral. Ces conditions favorisent la combustibilité de la végétation et la propagation des braises. Lors du grand incendie de 1982, c'est le mistral qui a emporté les charbons ardents jusqu'à l'Île Verte.



**Arrêt 8** La Bastide du Mugel, siège de l'Atelier Bleu

« Le 24 juillet 1982, un terrible incendie parti de Cassis dévala les collines de La Ciotat pour se précipiter sur le Mugel ! Le terrain allant de la Villa Bronzo jusqu'au Belvédère était une suite de squelettes de pins morts » se rappelle Guy Aillaud, témoin de l'évènement.

Suite à ce terrible évènement, des citoyens dont M. et Mme Laborel ont participé à des actions de réhabilitation du site, avec le Comité Écologique et en lien avec l'Office National des Forêts et les services de la ville.

Le Comité Écologique est devenu deux ans plus tard l'Atelier Bleu du Cap de l'Aigle, une association d'éducation et de sensibilisation à l'environnement et au développement durable, labellisée CPIE Côte Provençale. La Bastide qui domine le parc accueille aujourd'hui encore les locaux de l'association.

A SAVOIR

La CISTE est une plante pyrophile, c'est-à-dire que le feu joue un rôle bénéfique sur cette espèce. En effet, les graines ont une meilleure germination après avoir été exposées quelques minutes à de hautes températures.



Ciste

Les cistes sont donc partie des premières espèces à se régénérer.

Le CHÊNE KERMÈS est également adapté au feu : ces racines profondes, quasi-indestructibles, permettent une repousse rapide après le passage du feu.



Chêne kermès

Grâce à ses tubercules racinaires qui résistent à l'incendie, l'ASPHODÈLE est aussi une des premières plantes à repousser.



Asphodèle



PELOUSE ●● GARRIGUE ●● MAQUIS ●● PINÈDE ●● FORÊT

Évolution de la forêt dans le temps