

Fréquentation de loisir et enjeux de gestion de la Forêt Domaniale de Boscodon

*Une forêt de montagne
à la fréquentation
principalement estivale*

par Idris EDIGOV

La forêt de Boscodon située dans les Hautes-Alpes est au cœur de plusieurs enjeux de gestion dont le plus significatif est celui de la fréquentation, spécialement en période estivale. Les enjeux de cette fréquentation qui intègrent à la fois les aspects touristiques et écologiques nécessitent d'être étudiés dans le but de mener une gestion adaptée du massif.

La forêt de Boscodon est située dans les Hautes-Alpes, sur la commune de Crots, qui fait partie depuis 2017 de la Communauté de Communes de Serre-Ponçon Val d'Avance. Intégrée dès l'origine dans le périmètre du Parc national des Ecrins, ce massif couvre 878 ha et revêt tous les aspects caractéristiques d'une forêt de montagne. Son positionnement géographique, la valeur de ses paysages (Cf. Photo 1) et de son patrimoine, tant naturel qu'historique, la classent parmi les plus attractives de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA). Elle fait ainsi l'objet d'une très forte fréquentation, qui prend des formes diverses, depuis la seule visite de l'abbaye de Boscodon, au centre du massif (35 900 visites en moyenne entre 2009 et 2012) jusqu'aux activités de pleine nature dans l'ensemble du massif (promenade, randonnée, VTT, raquettes à neige en hiver, avec une fréquentation globale qui avoisine les 100 000 visiteurs par an) (EDIGOV, 2018)¹. Les enjeux liés à cette fréquentation imposent une gestion forestière adaptée, intégrant à la fois les dimensions écologiques et touristiques propres à cette forêt, qui vient de se voir attribuer pour cinq ans le label « Forêt d'exception® » par le directeur général de l'Office national des forêts (ONF) et le Comité national d'orientation Forêt d'exception (CNOFE, 3 septembre 2018).

1 - Edigov I., 2018. Analyse de la fonction sociale et de la fréquentation potentielle de la forêt domaniale de Boscodon, Mémoire Master 1 Geoter, Avignon Université, 73 p.

Un patrimoine attractif, héritage des activités monastiques

La forêt de Boscodon, comme d'autres massifs de PACA (Sainte-Baume, Le Thoronet, Frigolet...), se distingue par la présence en son cœur d'un patrimoine important, constitué par l'abbaye de Boscodon qui est classée monument historique depuis 1974, de la Fontaine de l'Ours, site classé par arrêté ministériel en 1939, et dans une moindre mesure par la forêt de pins elle-même, dont l'origine remonte aux travaux de restauration des terrains de montagne (RTM) entrepris par les Eaux et Forêts à la fin du XIX^e siècle. Ce patrimoine attire avant tout un public touristique et familial, qui souhaite découvrir l'Abbaye et/ou la fontaine de l'Ours. Constituant l'un des monuments les plus visités du département, l'abbaye de Boscodon se trouve en entrée de forêt, au pied du massif. L'abbaye est la propriété de l'association « les amis de l'abbaye de Boscodon », qui œuvrent depuis les années 1970 à sa restauration ainsi qu'à son rayonnement culturel. Le secteur de l'abbaye constitue un « point focal » et un centre d'intérêt majeur au sein de la forêt. Si l'on interroge des visiteurs autour de l'abbaye, une majorité d'entre eux disent qu'ils sont ici pour visiter l'abbaye et dans une moindre mesure la forêt. Le fait que plus d'un tiers des personnes interrogées connaissent la forêt de Boscodon grâce à l'abbaye montre son importance en termes de communication et confirme son rôle prépondérant dans l'at-

Photo 1 :
L'Abbaye de Boscodon,
point focal du massif.
Photo I. Edigov.



tractivité touristique de la forêt domaniale. La forêt apparaît ici à la fois comme une sorte d'« écran » autour l'abbaye cistercienne, et comme un attrait supplémentaire à sa visite, qu'elle permet de combiner avec une petite promenade en forêt ou un pique-nique.

Une forêt accessible, loin des grandes aires métropolitaines mais à proximité immédiate d'une zone de forte fréquentation touristique

La forêt domaniale de Boscodon se situe loin des grandes agglomérations régionales, au sein de la zone à vocation touristique qui entoure le lac de Serre-Ponçon. Outre le public venu des villes petites et moyennes les plus proches (Gap, Embrun, Briançon), le public est donc plutôt constitué de touristes de passage ou séjournant dans le bassin touristique de Serre-Ponçon, qui compte 67 000 lits environ, soit 17% de la capacité d'hébergement du département pour 18,4% des nuitées². A l'échelle du département des Hautes-Alpes, un quart des touristes provient de la région PACA. Ce type de fréquentation s'explique par le contexte rural de la forêt de Boscodon ainsi que par l'accessibilité contrastée du massif. Une étude de l'accessibilité de la forêt réalisée à l'aide d'outils géomatiques (Cf. carte n°1) montre que près du quart de la population départementale se situe à 30 minutes de route au plus de la forêt. L'essentiel de cette population se trouvant concentrée autour de la ville de Gap. La proportion de visiteurs potentiels résidant à proximité immédiate de la forêt est donc comparativement plus faible (Cf. Fig 1). Les temps de parcours sont moindres pour les touristes séjournant dans le secteur de Serre-Ponçon (moins de 20 minutes), pour lesquels la forêt et ses itinéraires VTT se trouvent même à portée de vélo (Cf. carte n°2).

2 - Source : ADDET 05, chiffres estimés 2014

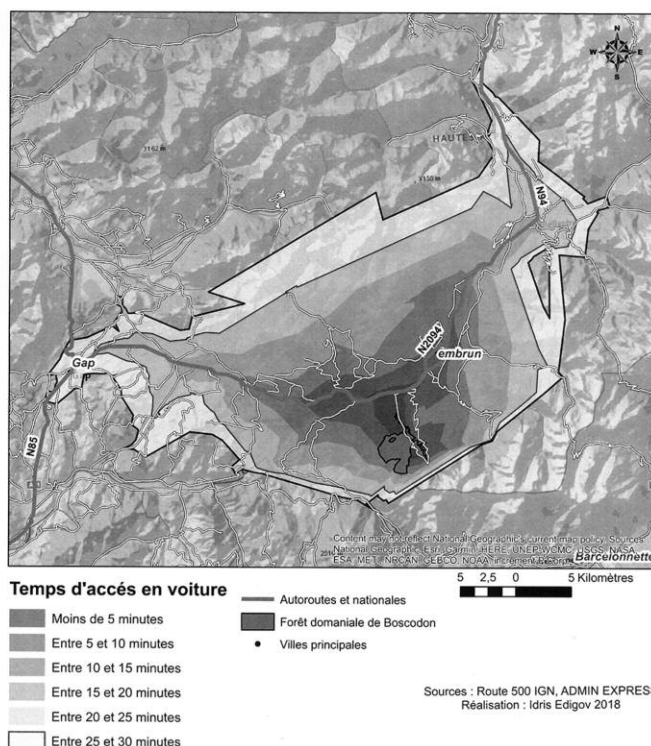
Un public de vacanciers adeptes des sports de montagne

Le territoire de Serre-Ponçon propose une large gamme d'activités sportives de plein air autour du lac de Serre-Ponçon, qui représente l'élément touristique structurant du territoire. La forêt de Boscodon s'intègre dans cet ensemble en offrant aux visiteurs à la fois un terrain de détente, mais aussi un espace permettant la pratique du VTT et de la randonnée. La forêt de Boscodon constitue le point de départ de nombreux itinéraires de randonnée, et propose en interne sept circuits couvrant l'ensemble de la forêt. La pratique du VTT est également possible, grâce à un itinéraire dédié qui traverse le massif.

La topographie pentue du massif, qui s'étage entre 980 et 2410 m d'altitude, attire un public de sportifs et de randonneurs habitués, dont elle permet aussi de bien canaliser les flux car le hors sentier est très difficile (pentes fortes, ravins, végétation dense). Mais les belvédères présents sur le site (Colombier, Bragousse, Aiguillasse) sont très appréciés d'un public plus large, qui peut assez facilement accéder en voiture par les routes forestières à ces points de vue spectaculaires. La fontaine de l'Ours et le belvédère du Colombier sont ainsi accessibles en voiture depuis le parking de la Pépinière, ou à pied en empruntant le sentier des Moines. Le site est enfin localement adapté aux groupes et familles qui se contentent de venir pique-niquer et se détendre, grâce à des zones équipées en tables (Abbaye, fontaine de l'Ours, Pépinière).



Accessibilité de la forêt de Boscodon en voiture



De haut en bas :
Photo 2 :

Le patrimoine naturel de la forêt de Boscodon est aussi un facteur d'attractivité.

Photo 1. Edigov.

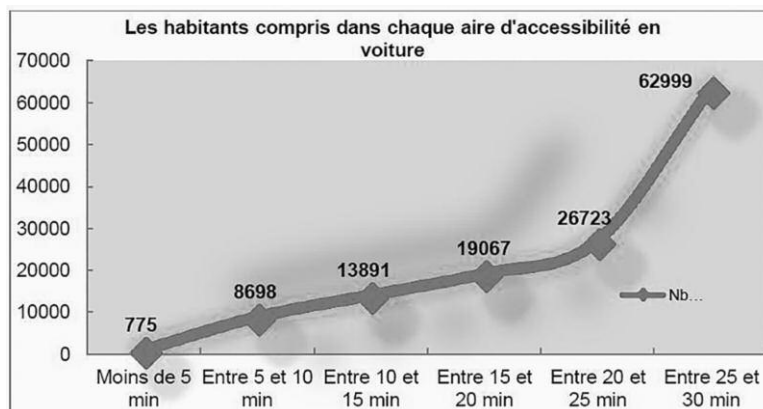
Carte 1 :

Accessibilité à la forêt de Boscodon en voiture : la carte montre les surfaces accessibles en voiture pour différents pas de temps (des isochrones) au départ de la forêt de Boscodon en empruntant le réseau routier.

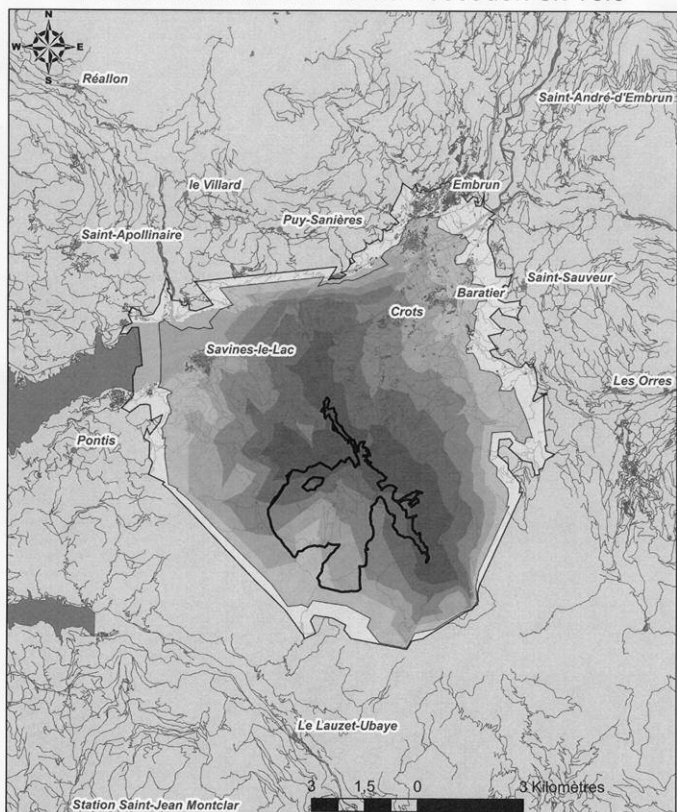
Les deux isochrones les plus éloignés (les plus clairs) sont ceux qui comportent le plus grand nombre d'habitants en raison de la proximité de la ville de Gap.

Fig. 1 :

Distribution des habitants permanents (en nombre d'habitants) en fonction du temps d'accès à la forêt de Boscodon.



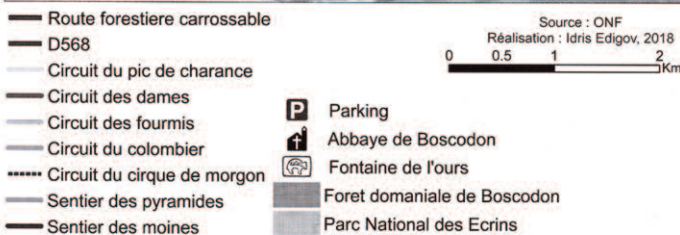
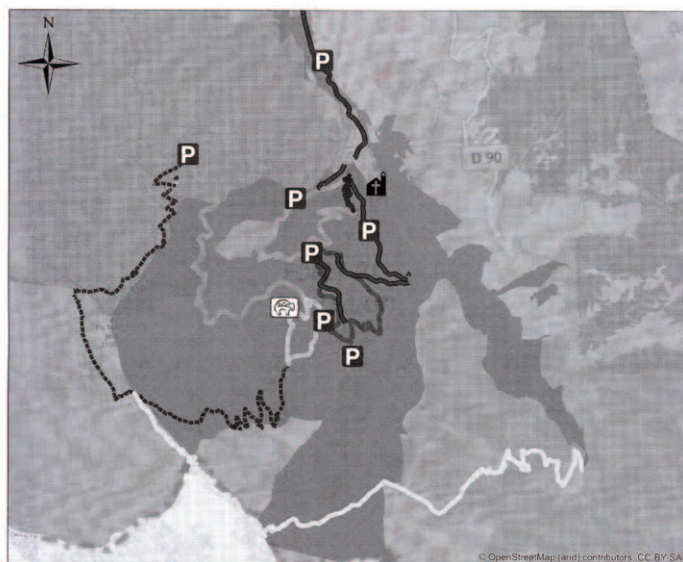
Accessibilité de la forêt de Boscodon en vélo



Temps d'accès en vélo



Sources : BD TOPO IGN, ONF, ADMIN EXPRESS
Réalisation : Edigov Idris 2018



Une fréquentation essentiellement estivale et concentrée autour des zones d'accueil équipées

La forêt de Boscodon, comme la plupart des forêts de montagne, connaît une fréquentation contrastée selon les saisons, avec un pic estival très net. Même s'il est possible de s'y aventurer en raquettes l'hiver, c'est l'été qui concentre l'essentiel des 100 000 visiteurs de la moyenne annuelle, telle que permettent de l'évaluer les six éco-compteurs et les 2 compteurs routiers installés par l'ONF à proximité des aires d'accueil les plus fréquentées. Une enquête par voie de questionnaire a d'ailleurs montré à l'été 2006 que près des deux tiers de cette fréquentation estivale (64% des 103 personnes interrogées) étaient des touristes, venus d'autres régions françaises que PACA (56%) ou de l'étranger (8%), contre seulement 17% d'habitants d'Embrun (BIACHE, 2018)³.

D'un point de vue spatial et au regard de la carte n°3, les flux les plus importants sont situés sur la partie nord du massif, au niveau du grand-Clot et du parking de la Pépinière. Cet emplacement, qui constitue l'accès principal en voiture vers le cœur de la forêt, capte les visiteurs qui arrivent en voiture pour se rediriger ensuite soit vers le grand-Clot, soit vers la fontaine de l'Ours. L'aire d'accueil du Grand-Clot et son parking, qui enregistrent les passages les plus nombreux, sont le point de départ de randonnées vers le Cirque de Morgon ou vers la fontaine de l'Ours. Ce parking, qui regroupe la plus grande part des équipements, occupe une position excentrée par rapport au cœur du massif. Cet éloignement, comme le fait qu'il se trouve au départ de plusieurs itinéraires.

Carte 2 (en haut) :

à la forêt de Boscodon en vélo : la carte montre les aires de distance/temps en vélo à la forêt de Boscodon en empruntant le réseau routier. La vitesse moyenne retenue pour le calcul de l'accessibilité à vélo est de 15 km/h, sans perdre de vue que le secteur se trouve en montagne, et que certains tronçons pentus sont donc susceptibles de ralentir les cyclistes à la montée (L'abbaye de Boscodon se situe à 1150 m d'altitude, contre 720 m pour Savines-le-Lac et 850 m pour Embrun).

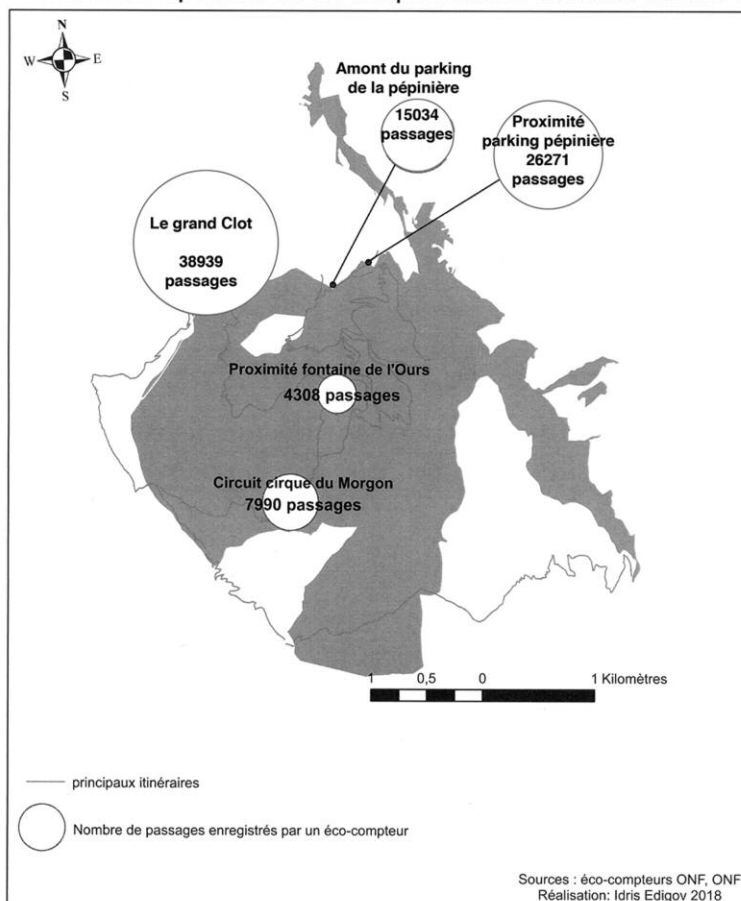
Carte 3 (ci-contre) :

Itinéraires internes de la forêt de Boscodon.

raires de randonnée, laissent plutôt entendre que la majorité de ses usagers est davantage intéressée par les pratiques sportives de randonnée ou de VTT que par les activités statiques liées à l'utilisation des équipements au centre de la forêt. L'itinéraire de randonnée le plus pratiqué, le sentier du cirque de Morgon, part de ce même parking.

Les cinq aires d'accueil équipées de parkings sont en revanche abondamment fréquentées par un public privilégiant le pique-nique, la détente et les jeux en plein-air, comme la pétanque par exemple. Il s'agit d'un public qui circule en voiture pour se rendre en famille ou en groupe sur une des aires d'accueil (Pépinière, Grand-Clot, Fontaine de l'Ours) et profiter des tables de pique-nique, des places à feu, ainsi que du calme du site. Ce type de public, relativement statique, reste généralement à proximité des aires d'accueil. Des usagers jouant à la pétanque, rencontrés à la fontaine de l'Ours, ont expliqué apprécier la tranquillité du lieu, la largeur de la place adaptée à la pratique de la pétanque et la proximité de la fontaine de l'Ours qui permet de se rafraîchir.

Distribution spatiale de la fréquentation durant l'été 2017



Des équipements diversifiés

Le mobilier mis à disposition du public par les gestionnaires de la forêt, assez diversifié, comprend des tables de pique-nique, des places à feu, de nombreux bancs, des cabanes et abris (fontaine de l'Ours, Pépinière), six parkings, de nombreux panneaux informatifs, plusieurs fontaines et sources ainsi que quatre belvédères aménagés et des sentiers balisés. Cette diversité permet au plus grand nombre de fréquenter le massif, même si le site n'est que peu accessible aux personnes handicapées (excepté sur le site de la fontaine de l'Ours). La distribution spatiale des équipements tend en outre à orienter-canaliser les flux. Alors que le schéma d'accueil souligne une certaine disparité des styles sur l'ensemble du périmètre qui le concerne (territoire de Morgon-Boscodon), le mobilier présent dans la seule forêt de Boscodon est plutôt homogène, bien que relativement ancien (Cf. photo 3). L'équipement à visée touristique est disposé d'une manière générale autour des aires d'accueil ou le long des routes forestières, mais aussi à d'autres endroits de la forêt de manière plus éparse, avec de nombreux



Carte 4 (ci-dessus) : Éléments de mesure de la fréquentation durant l'été 2017 dans la forêt de Boscodon (en nombre de passages relevés par les éco-compteurs ONF).

Photo 3 (ci-contre) : L'ancienneté de certains panneaux risque de perdre certains visiteurs.

3 - Biache C. (coord.), 2018. Dossier de candidature au label forêt d'exception®. Forêt de Boscodon, ONF, 117 p.

4 - Cf. ONF, 2014. Aménagement forestier de la forêt de Boscodon.
5 - Le Balle C., 2019. Opération « forêt patrimoine ». Une nouvelle valorisation de la gestion forestière. Cas de la forêt domaniale de Boscodon, Mémoire Engref-Agroparistech, ONF, 93 p. [en ligne : https://infodoc.agroparistech.fr/doc_num.php?explnum_id=3420]
6 - Nouvelle dénomination du label « forêt patrimoine », initié en 2007.

bancs ou tables de pique-niques isolées disposés le long des chemins ou dans des clairières.

Conclusion

La forêt de Boscodon, dont près des deux-tiers de la surface (62%) correspondent à une forêt de protection et sont gérés comme tels⁴, propose donc aussi un espace montagnard bien aménagé adapté aux pratiques sportives et à la détente, qui attire en saison une fréquentation importante quoique relativement circonscrite (aires aménagées, itinéraires balisés) compte tenu de la vigueur des pentes. La présence en forêt d'une abbaye romane renommée, siège d'activités culturelles diverses, joue comme un vecteur d'at-

tractivité touristique pour la forêt. Mais cette forêt, gérée en futaie irrégulière, est également productrice de bois, l'essence la plus intéressante au plan économique étant ici le sapin pectiné, utilisé en charpente. Majoritaire dans la forêt et privilégiée par les forestiers, cette essence s'y trouve en mélange avec, selon les endroits, des mélèzes, des épicéas, des pins sylvestres et certains feuillus (hêtres). La multiplicité des enjeux, auxquels il faut ajouter la valeur naturaliste du massif (zone Natura 2000), et l'équilibre à maintenir entre protection, production et accueil, explique l'engagement précoce (2008) de ses gestionnaires dans une démarche de gestion durable concertée (Le Balle, 2019)⁵, qui vient d'être couronnée dix ans plus tard par l'obtention du label « Forêt d'exception® »⁶.

I.E.

Résumé

Fréquentation de loisir et enjeux de gestion de la Forêt domaniale de Boscodon : une forêt de montagne à la fréquentation principalement estivale

La forêt de Boscodon située dans le département des Hautes-Alpes est au cœur de plusieurs enjeux de gestion. Le plus significatif est constitué par la gestion de la fréquentation, qui se trouve être particulièrement intense, spécialement en période estivale. Avec environ 100000 visiteurs par an, les caractéristiques et les enjeux de cette fréquentation qui intègrent à la fois les aspects touristiques et écologiques nécessitent d'être étudiés dans le but de mener une gestion adaptée du massif. Afin d'identifier les caractéristiques de cette fréquentation, la présente étude est constituée d'une analyse globale qui appréhende le massif au travers des aspects : richesse patrimoniale, accessibilité, type de public, temporalité de la fréquentation et évaluation des équipements.

Summary

Visitor public's leisure activities and the challenges to management in the state forest at Boscodon (S.-E. France): a mountain forest and a mainly summer-season visiting public

The Boscodon forest is located in the Hautes-Alpes *département* (S.-E. France) and is the focus of a number of management issues. The most significant of these is the management of visitors who come in large numbers, especially in the summer season. With almost 100,000 visitors per year, the characteristics and the challenges of such intense public pressure include at one and the same time touristic and ecological aspects which need to be studied with the aim of implementing management adapted to this forest. To identify the nature of this intense public presence, this study provides an overall analysis which takes into account the forest's numerous aspects: its rich heritage, accessibility, the type of public, the flux of visitor presence over the year, and a review of the facilities.