

# Saint-Brevin-les-Pins : la forêt de la Pierre attelée est-elle menacée par le réchauffement climatique ?

Le changement climatique menace la survie de nombreuses forêts. A Saint-Brevin, le site de la Pierre attelée, où le risque a longtemps été jugé mineur, n'échappe plus à ce constat.



La forêt de la Pierre attelée est la seule forêt dunaire littorale de Loire-Atlantique

Les maux sont connus depuis longtemps, sans provoquer de réponse politique à la hauteur. Hausse des **températures**, hausse du nombre de jours de **canicule**, baisse des **précipitations** : face au **réchauffement climatique**, « quel monde va-t-on laisser à la **biodiversité** ? »

La question, lourde, fut posée par **Alain Persuy**, forestier, écologue, bénévole dans de nombreuses ONG et auteur d'une dizaine d'ouvrages sur la nature et sa protection, lors d'une conférence organisée le mercredi 3 août par l'association **les Amis de Saint-Brevin**, au casino de la commune. Son thème : « Arbres et forêts au défi du changement climatique : les menaces et les réponses possibles ».

## Incendies partout en France

Si le conférencier a brossé un constat assez général – glissant toutefois quelques analyses spécifiques à la Loire-Atlantique, face à une assemblée d'environ 70 personnes -, le sujet résonne avec une certaine vigueur dans la cité balnéaire, où se situe le majestueux site de la Pierre attelée, vaste forêt dunaire d'une superficie d'environ 41 hectares.

Créé artificiellement au cours du XIX<sup>e</sup> siècle pour prévenir l'envahissement de la ville par le sable, grâce à la plantation massive de pins, ce « poumon vert », dont la commune tire son nom, demeure un lieu prisé des locaux et des touristes.

C'est une litote : l'actualité récente ne fut guère réjouissante pour les massifs forestiers et la biodiversité qu'ils habitent, dévorés par d'impétueux incendies partout en France. Des désastres écologiques et de violents traumatismes, à chaque fois.

La Loire-Atlantique, d'ordinaire considérée comme un département peu à risque – l'humidité et la pluviométrie y sont habituellement plus élevées -, est elle-même marquée par une vigilance renforcée cette année.

## Fermée depuis le 19 juillet

Dans ce contexte tendu par une interminable période de sécheresse, la forêt de la Pierre attelée, très fréquentée, est fermée au public depuis le 19 juillet.

« La plupart des départs de feu sont d'origine humaine, volontaire ou non. Ce n'est pas une décision facile, mais la perte de cette forêt serait majeure pour la commune. »

Éric Touret, adjoint à l'environnement

Propriété du Conservatoire du littoral, un établissement public notamment chargé de préserver les espaces naturels, la Pierre attelée fait l'objet d'une convention tripartite avec l'Office national des forêts et la commune de Saint-Brevin, qui en sont les gestionnaires.

Sans être insensibles à la question – « l'entretien minore le danger : on ne laisse pas de zone en friche ou de tas de branches à proximité des grands sentiers », note Julie Holthof, chargée de mission pour le Conservatoire -, ces différents acteurs reconnaissent sans mal que le risque d'incendie ne constituait jusqu'ici pas une préoccupation majeure à leurs yeux.

« C'est un peu nouveau, ici mais également pour de nombreux autres massifs. Mais il est certain qu'au prochain comité de pilotage, on en discutera très concrètement. »

Éric Touret

## Les chênes verts, vers le nord

D'une manière générale, le réchauffement climatique tend à fragiliser les arbres comme l'ensemble de la biodiversité, qui souffrent du manque d'eau en période de sécheresse et peinent parfois à s'accommoder des changements de températures à long terme.

Les espèces incapables de s'adapter seront directement menacées de disparition sur un territoire qui leur était naguère favorable, quand d'autres seront et sont déjà amenées à migrer, plus au nord, vers des zones nouvellement propices.

C'est notamment le cas du « chêne vert », cité par Alain Persuy au cours de sa conférence, dont la population se trouvait presque exclusivement en région méditerranéenne en 2008, et dont les projections le font nettement remonter jusqu'en Bretagne et en région parisienne, à l'horizon 2100.

Le chêne vert, justement, est déjà implanté sur le site de la Pierre attelée, où les pins sont en réalité loin d'être majoritaires.

« Cette forêt compte environ un tiers de pins, un tiers de chênes pédonculés et un tiers d'autres essences (espèce ou variété d'arbres poussant en forêt, NDLR), essentiellement des chênes verts. »

Nicolas Jannault, directeur de l'agence régionale Pays de la Loire de l'Office national des forêts

## « Faire le plein d'essences »

Une diversité qui sert les intérêts de la forêt. « Les grandes monocultures sont condamnées », rappelle avec insistance l'écologue Alain Persuy, se permettant une formule joueuse : « Si la station le permet, il faut faire le plein d'essences ».

En d'autres termes, diversifier les espèces, en veillant toutefois à maintenir l'équilibre du milieu et en limitant l'introduction d'espèces exotiques.

Une politique qui s'orchestre donc sur le site de la Pierre attelée, comme défini par le plan de gestion noué pour les 20 prochaines années entre le Conservatoire du littoral, l'ONF et la commune de Saint-Brevin.

Concrètement, cette démarche doit permettre de maximiser la pérennité de la forêt, en ne soumettant pas sa survie à celle d'une seule essence.

Le chêne vert, d'origine méditerranéenne, supporte par exemple mieux la sécheresse que le pin maritime. Ce dernier est par ailleurs sensible aux pathologies et au risque d'incendie : si la population de pins devait être touchée, la présence d'autres espèces moins vulnérables pourrait permettre la survie d'au moins une partie du massif.

« De nombreux changements sont à prévoir dans les paysages forestiers », prévient Alain Persuy.

D'autres interrogations, un peu plus inattendues, peuvent en découler.

Comme celle posée par un spectateur de la conférence, peu avant que celle-ci s'achève : « A partir de quand faudra-t-il renommer **Saint-Brevin-les-Pins en Saint-Brevin-les-Chênes** ? »