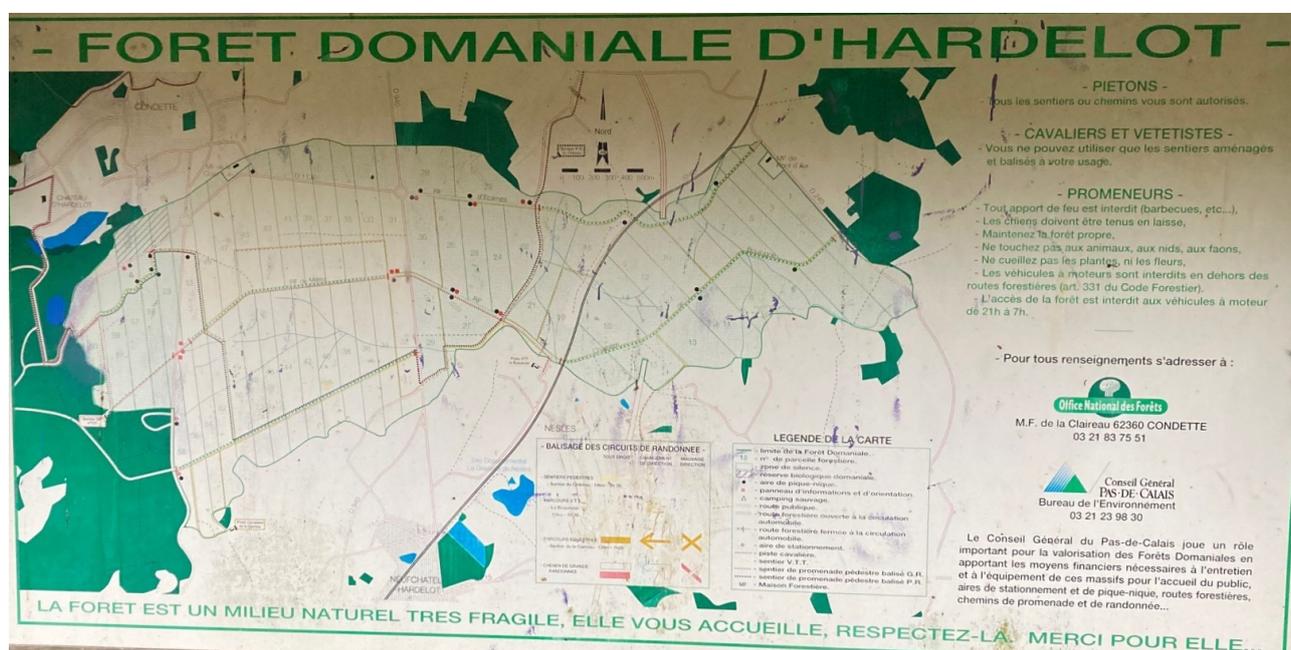


Balade dans la forêt d'Hardelot conduite par l'ONF et le Parc naturel régional. C'était le 20 novembre, dans le cadre du Festival de l'arbre et des chemins ruraux.

Une trentaine de personnes, à l'écoute des techniciens de l'ONF (Office National des Forêts) et du Parc naturel régional des parcs et marais d'Opale, se sont baladés pendant plus de trois heures et demi. Nous avons appris énormément sur la forêt, c'est à lire en cliquant sur forêt.

En France, la superficie de la forêt augmente de 0,6% par année. Bien que forêt se développe, celle-ci subit de nombreuses attaques, par des champignons qui déciment certaines espèces, tel que le champignon *Chalara fraxinea* décimant les frênes avec la chalarose, et bien sûr par le dérèglement climatique.

La forêt d'Hardelot



La forêt d'Hardelot est une forêt domaniale d'une superficie de 621 hectares et a une altitude comprise entre 15 à 72 mètres. Les principales essences que l'on peut y trouver sont : Frêne (32%), Chêne pédonculé (22%), Aulne glutineux (12%), Hêtre (11%), Bouleau (6%), Charme, (5%), autres feuillus (8%), autres résineux (4%).

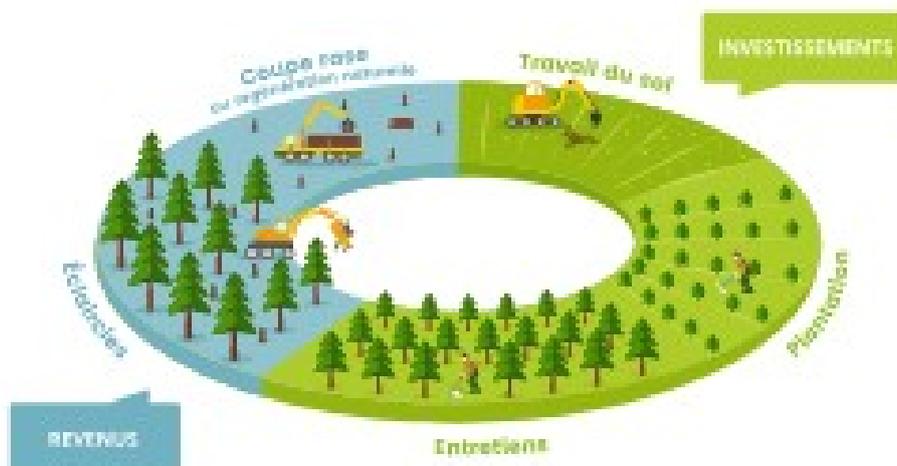
L'aménagement forestier de la forêt d'Hardelot (plan de gestion des forêts d'état) a une durée de 20 ans, il va de 2014 à 2033.

La gestion de la forêt est réalisée par parcelle de 10 hectares, dont le découpage peut se voir sur les photos satellites.

Les modes de gestion d'une forêt

La gestion de la forêt d'Hardelot ne se fait plus par coupe franche, mais la chalarose du frêne a imposé de supprimer les arbres malades.

Elle a pu se faire dans le passé en futaie régulières suivant l'enchaînement des tâches ci-dessous.



Futaie régulière

Par exemple, le cycle du chêne dure 150 ans en futaie régulière. Outre la durée pour obtenir une valorisation de la parcelle qui est particulièrement longue, la monoculture fragilise la plantation et la rend plus sensible aux maladies. Un chêne est considéré comme du bois mûr quand son diamètre est compris entre 90 cm et 1m30, et peut être abattu pour utiliser son bois.

La gestion actuelle est réalisée en futaie irrégulière. Elle comporte des arbres de tous âges. Elle est moins fragile et moins sensible aux maladies grâce à la diversité des espèces. Elle permet d'effectuer des coupes régulières.



Futaie irrégulière

L'entretien de la forêt d'Hardelot.

Elle est réalisée par l'ONF. La moitié du bois vendu a été contractualisé auprès d'entreprises locales, l'autre moitié est vendu à l'export.

Suite à la chalarose de frêne, la forêt d'Hardelot a bénéficié du Plan de relance pour effectuer la replantation des parcelles dégagées. Le coût de plantation à l'hectare est de 5 à 10.000 € par hectare. Après la récolte des frênes et des noisetiers, il est nécessaire, avant de pouvoir planter, de supprimer les carex, puis de décompacter le sol pour faciliter la plantation.



Grumes de bois



Parcelle décompactée

Il faut protéger les jeunes plants des animaux tels que chevreuils, sangliers, lapins pendant 10 ans. Plutôt que de protéger unitairement les plants, l'ONF a fait le choix de grillager par parcelle, ce qui évite toutes intrusions dans les parcelles.

Les années suivantes, il faut intervenir pour protéger les jeunes plants d'arbre des plantes qui se développent naturellement et viennent les concurrencer. Lorsqu'on prépare une nouvelle surface pour plantation, les chênes existants sont systématiquement conservés, ainsi que les hêtres marqués par des points verts.



A l'écoute de l'ONF



Traversée des carex

Les espèces principalement planté sont du chêne et de l'orme lisse. Du tilleul est ajouté pour accroître la biodiversité.

L'ONF met en place des zones « bio » où elle n'effectue aucune intervention : comme une zone de 30m de part et d'autre des cours d'eau. Les arbres morts peuvent y pourrir, mangés par les champignons et les insectes, et ainsi nourrir la forêt.

La production

Une partie de bois est vendue à des locaux en bois de chauffage. Actuellement, l'abattage des frênes malades a permis de mettre beaucoup de bois sur le marché. La demande étant très forte, il y aura probablement des problèmes d'approvisionnement dans les années à venir.

Cette promenade a été une belle occasion de découvrir autrement notre forêt, avec le regard des professionnels, et d'apprendre des notions de sylviculture.

Rendez-vous en 2022 pour le prochain festival de l'arbre !