NOTE DE PRÉSENTATION

AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT RÉGIONALE DU PLESSIS SAINT-ANTOINE 2021-2040

Le contexte

Petite enclave boisée au milieu des champs et de la ville, la forêt régionale du Plessis Saint-Antoine s'étend sur 42 ha. Sa surface a évolué au fil des acquisitions foncières de l'Agence des Espaces Verts, actuel propriétaire de la forêt, au nom de la région lle de France. Sa partie ouest, peuplée de vieilles futaies de Chêne, est la plus ancienne. La partie est, acquise plus récemment est caractérisée par de jeunes peuplements de feuillus précieux, plantés il y a dix et trente ans sur d'anciennes terres agricoles.

Son intégration intime dans le tissu urbain des communes du Plessis-Trévise et de la Queue-en-Brie, lui confère une place privilégiée dans le quotidien des riverains qui viennent s'y promener.

Les principaux enjeux et contraintes ayant un impact sur la gestion de la forêt :

Assises sur un placage limoneux d'épaisseur variable reposant sur des argiles à meulières, les stations forestières revêtent une bonne potentialité de production. Toutefois, l'absence d'accès grumier qui relierait la voirie communale à la voirie forestière empêche actuellement toute exploitation.

La fréquentation importante du public place l'enjeu social à un niveau très fort, prioritaire par rapport à la production. Malgré la petite surface de la forêt, les paysages y sont diversifiés. Les grandes allées et les nombreux sentiers offrent un parcours agréable et lumineux pour les promeneurs. Les gros et grands arbres sont caractéristiques de l'identité de la partie ouest du Plessis Saint-Antoine. Un bouquet de Chênes remarquables domine le carrefour des deux grandes allées. Une belle mare, en eau toute l'année et entourée d'un sentier bien entretenu, est un point incontournable de la traversée de la forêt. L'ambiance forestière change quand on passe sur la partie est de la forêt, les strates basses des jeunes peuplements et la prairie ouvrent le champ de vision et laissent pénétrer la lumière.

La valeur écologique de la forêt n'est pas non plus à négliger. La biodiversité y est certes ordinaire mais sa rareté en milieu urbain lui confère un caractère remarquable, souligné par un classement en ZNIEFF de type 1. Située à 2 km au sud de la forêt régionale de Maubué, la forêt du Plessis Saint-Antoine participe aussi à la trame Verte et Bleu de la région lle de France en tant que réservoir de biodiversité.

L'enjeu de la gestion à mener est donc bien de maintenir et de renforcer cette multifonctionnalité. La difficulté première va résider dans le renouvellement des peuplements forestiers qui est à entamer dans la partie ouest, vieillissante, de la forêt. Une nouvelle génération d'arbres doit pouvoir s'installer sous ses pairs afin de garantir la continuité de ce paysage forestier cher à ses usagers.

Bilan de l'application de l'aménagement précédent :

Il s'agit du premier document d'aménagement de cette forêt. Jusque-là, la gestion n'était pas planifiée sur le long terme et aucune coupe n'a eu lieu.

Principaux objectifs de l'aménagement forestier

L'Agence des Espaces Verts a décidé ces dernières années de passer progressivement toutes les forêts régionales en traitement irrégulier. Ce traitement est donc retenu pour la forêt du Plessis Saint-Antoine, garantissant un couvert forestier continu, tout en permettant à la régénération de s'installer. En premier lieu, des cloisonnements d'exploitation seront mis en place sur toute la partie ouest, afin de limiter le tassement des sols. Ils seront suivis d'une coupe jardinatoire ; ces deux coupes constituent le programme de coupe de cet aménagement.

Les travaux de desserte sont essentiels pour démarrer l'exploitation et entamer la régénération naturelle. Des plantations complémentaires par placeaux sont prévues dans les parties où la régénération naturelle est bloquée (liée au manque de semencier et au tassement trop important).

Dans les jeunes peuplements, des travaux de dégagement, nettoiement, dépressage et d'élagage sont prévus. Il est nécessaire de valoriser l'investissement qu'il y a pu avoir par le passé dans ces plantations en programmant ces interventions sylvicoles.

