

# Compte rendu du Comité scientifique du parc des Beaumonts

## Du 26 février 2020

### Ordre du jour :

- Présentation de la maladie de la Suie
- Travaux prévus sur le parc
- Fiche d'inventaire et de suivi de la faune / flore sur le parc
- Présentation du projet de « Sentier de la biodiversité »
- Évolution du Comité Scientifique

### Participants et domaines d'expertises:

- Alexis Martin : Spécialiste amphibiens, chiroptères et vers luisants. Membre de l'association « Beaumonts Nature En Ville »
- André Lantz : Entomologiste et Mycologue. Membre de l'association « Beaumonts Nature En Ville »
- David Thorns : Ornithologue. Membre de l'association « Beaumonts Nature En Ville »
- Thomas Puaud : Ornithologue. Membre de l'association « Ligue pour la Protection des Oiseaux »
- Pierre Rousset : Ornithologue. Membre de l'association « Beaumonts Nature En Ville »
- Sylvain Fabiani : Chef de secteur chez TERIDEAL – MABILLON, prestataire d'Est Ensemble pour l'entretien des espaces verts
- Julie Hannover : Paysagiste à la ville de Montreuil

### Participants de l'Établissement Public Territorial (EPT) Est Ensemble Grand Paris:

- Bérénice Cahard : Cheffe de projets biodiversité et sensibilisation, pôle Nature en ville
- Samuel Lagandré : Chef de projets Technique, pôle Nature en ville
- Paul Pioli : Technicien Nature en ville, pôle Nature en ville

## 1. Présentation de la maladie de la Suie

En 2019, un diagnostic phytosanitaire a été réalisé sur l'ensemble du patrimoine arboré du parc des Beaumonts.

Ce diagnostic phytosanitaire a mis en exergue la présence de plusieurs foyers de maladie de la Suie. Cette maladie, qui se développe sur les arbres, affectent également l'Homme. Elle est déclenchée par inhalation de spores volatiles d'un champignon qui prolifèrent principalement sur les érables. Elle provoque chez l'être humain, particulièrement chez les publics ayant des fragilités respiratoires (asthmatiques, jeunes enfants, personnes âgées...), des affections des voies respiratoires.

Pour cette raison, Est Ensemble déconseille aux personnes ayant problèmes respiratoires de se promener à l'intérieur des boisements.

Suite à l'identification de trois foyers d'érables contaminés au sein du parc des Beaumonts, le pôle Nature en ville a commencé à élaborer un protocole de travaux pour lutter contre la maladie :

- **Action curative** : Abattage rapide des érables dont la contamination est avancée et visible par du personnel qualifié de type élagueur-grimpeur. Les bois coupés seront extraits et évacués en incinérateur.
- **Action préventive** : Identification des érables montrant les signes avant-coureurs de l'installation du champignon (dépérissement apical des houppiers, premiers éclatements corticaux...) et programmation d'abattages préventifs avec évacuation en incinérateur sur l'ensemble du parc.

Suite à ce protocole de travaux, une première campagne d'abattage des arbres fortement infectés est prévue ce printemps. Une seconde campagne d'abattages préventifs est également prévue pour l'automne.

## 2. Travaux prévus sur le parc

### - Les arbres à abattre en 2020 :

Suite au diagnostic phytosanitaire réalisé, 30 arbres ont également été signalés « dangereux » et « à abattre » en 2020. Les essences concernées sont principalement ornementales comme des Saules pleureurs qui présentent des risques de chutes de branches ou des Érables sycomore qui présentent d'importantes chloroses.

Pour éviter de provoquer « un vide » avec l'abattage de ces sujets, des plantations seront réalisées à l'automne avec un projet d'implantation d'un verger.

### - La remise en forme du compost :

Aujourd'hui, le compost présent au sud-ouest de la parcelle d'éco-pâturage ne remplit pas ses fonctions.

Suite à ce constat, des travaux de remise en forme et de mise en andain de ce compost à l'aide d'engins mécanisés ont été réalisés sur le parc.

### - La restauration de la mare perchée

Des travaux d'étrépage, consistant à décaisser la partie du sol superficiel et de la végétation à l'aide d'une pelle mécanique, ont et vont avoir lieu sur la mare perchée. Ils permettent à de nouvelles espèces faunistiques et floristiques de coloniser le milieu. Le chantier a été divisé en deux phases et est effectué en deux ans pour offrir un refuge à la faune présente sur la partie traitée. Ils ont pour but de supprimer une partie des phragmites et ainsi limiter la consommation d'eau de la végétation et offrir de nouvelles zones d'eau libre pour la faune.

De plus, des travaux de confection d'une clôture en saule tressé autour de la mare vont également être réalisés

Cette proposition de restauration de la mare perchée a été présentée lors des derniers comités scientifiques. Toutes les remarques et propositions faites lors de ces rencontres ont permis d'établir une programmation des travaux respectant la faune et la flore du site.

Ce dossier a pris la forme d'une demande de dérogation espèces protégées qui a ensuite été déposée à la Direction Régionale et interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie (DRIEE) Une réponse favorable de la DRIEE a été faite à l'EPT Est Ensemble en septembre 2019 car d'une part, le projet comporte des mesures compensatoires qui présente un intérêt pour la protection de la faune et de la flore sauvage et de la conservation des habitats naturels et d'autre part, il ne nuit pas au maintien, dans un état de conservation favorable, des populations des espèces concernées dans leur aire de répartition naturelle.

- **La mare du bas**

Alexis Martin souligne le fait que, dorénavant, les projecteurs du stade s'éteignent bien à 22h et que leur orientation a été revue. Cependant, une lumière éclaire toujours ce plan d'eau. Une réorientation des projecteurs pourrait être envisagée afin que la lumière impacte de façon minimale le cycle biologique de ce milieu, en particulier à la sortie de l'hiver lorsque les animaux sont en reproduction et que le soleil se couche tôt.

- **La confection de nouveaux bancs sur le parc**

Quatre nouveaux bancs en bois ont été créés sur le parc suite à l'élagage de Robiniers faux acacias qui a eu lieu rue des Charmes. L'implantation de nouveaux bancs au niveau de l'esplanade haute est également à l'étude afin de profiter du panorama qu'offre le parc sur la ville.

- **L'appel à projet biodiversité / Réouverture de milieux**

Suite aux financements qui ont été accordés à Est Ensemble dans le cadre d'un appel à projets biodiversité lancé par la Région Ile-de-France, des travaux de réouverture de milieux vont être entrepris en 2021 notamment sur une zone de jeunes Cornouillers sanguins. Une technique de débardage utilisant des chevaux va être expérimentée lors de ces travaux sur les Cornouillers sanguins les plus âgés.

- **La mise en place de panneaux d'informations**

Lors du comité du parc des Beaumonts du 4 février 2020, le manque de durabilité des panneaux d'information installés sur le parc a été mis en avant.

Pour répondre à ce problème, des panneaux à vocation pédagogique, fixés au sol, vont être mis en place à proximité de la mare perchée, du compost et de la parcelle d'éco-pâturage.

### 3. Fiche d'inventaire et de suivi de la faune / flore sur le parc

Suite aux travaux entrepris sur la mare perchée, Est Ensemble s'est engagé auprès de la DRIEE à réaliser un suivi écologique de ce milieu humide. Il a été proposé aux naturalistes présents lors de ce Comité scientifique de remplir les fiches d'inventaire et de suivi de la faune et la flore lors de leurs sorties terrain, requête qui a été acceptée à l'unanimité.

Cependant, Pierre Rousset a demandé s'il était possible de les remplir directement par voie informatisée afin de faciliter la transmission de données. Est Ensemble a accepté la proposition.

### 4. Présentation du projet de sentier de la biodiversité initié par la ville de Montreuil

Julie Hannover de la Direction de l'environnement et du cadre de vie de la ville de Montreuil a présenté le projet de « Sentier de la biodiversité » qui vise à traverser les Murs à pêches et mettre en scène le Ru Gobétue. Une réouverture et un élargissement du Ru vont être réalisés avec la création de profils écologiques variés (prairies inondables, prairies phyto-épuratrices, ...)

Pour ce faire, la ville de Montreuil sollicite Est Ensemble afin de réfléchir ensemble à la transplantation aux Murs à pêches de végétaux de milieux humides déjà présents sur le parc des Beaumonts comme des Iris, Joncs ou Saules.

Est Ensemble et le Comité scientifique sont favorables à ce type d'initiative et propose un repérage des végétaux au début du printemps.

## 5. Evolution du Comité scientifique

Il a été proposé de faire la prochaine réunion du comité sur le terrain. Cela permettra d'appréhender au mieux les sujets liés au parc et d'identifier certains points à aborder qui ont pu être omis. L'ensemble du comité est favorable à cette proposition.

## 6. Conclusion

Durant le Comité scientifique du parc des Beaumonts, les différents sujets abordés ont été principalement, la maladie de la Suie et les travaux qui vont être réalisés en 2020.

Avec l'accord des participants, le comité scientifique du parc des Beaumonts se réunira tous les 3 mois afin d'aborder un plus grand nombre de sujets et d'optimiser le temps de ces réunions. Le prochain comité aura lieu au printemps 2020.