



## **DOSSIER DE PRESSE**

**Gestion du patrimoine arboré de la Ville**

**Opération de plantation de 790 arbres  
sur le site de l'arboretum à la Voivre**

**09.12.2019**

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### Gestion du patrimoine arboré de la Ville d'Épinal

**Dans le cadre de son programme de gestion durable du patrimoine arboré, la Ville d'Épinal procède actuellement à la plantation de 852 arbres sur la ville dont 790 plants de reboisement sur le site de l'arboretum. Ces plants permettront de compenser la coupe d'une parcelle dans le cadre de la construction de l'Hôtel Innovation Bois avenue Pierre Blanck.**

La politique de gestion du patrimoine arboré est une priorité municipale. Les actions mises en œuvre en ce sens par les professionnels du service cadre de vie visent à améliorer chaque année le bien être des Spinaliens et le plaisir des visiteurs.

Cette politique repose avant tout sur un plan de gestion durable qui comprend trois interventions différentes et indissociables (abattages, élagages, replantations), mises en œuvre de fin novembre à fin mars durant le repos végétatif.

Les opérations de plantations d'arbres qui sont menées de novembre à mi-avril s'inscrivent dans cette gestion à long terme.

Actuellement, les jardiniers de la ville d'Épinal procèdent à la plantation de 852 arbres sur le territoire de la commune dont 790 plants de reboisement sur le site de l'arboretum qui permettront de compenser la coupe d'une parcelle boisée dans le cadre de la construction de l'Hôtel Innovation Bois en cours avenue Pierre Blanck.

Les essences sélectionnées sont celles que l'on retrouve à proximité pour leur donner un maximum de chances de reprendre et de croître dans les meilleures conditions possibles.

En parallèle, les équipes d'élagage et de bûcheronnage interviennent sur l'entretien du patrimoine arboré en place. Pour rappel, la Ville possède un patrimoine de 12 100 arbres de parcs et 2900 arbres d'alignement, ce qui représente un patrimoine de 15 000 arbres environ hors domaine forestier.

**Contact presse**

**Direction de la Communication**

**Clément Thiriau - 03 29 68 50 88 – [clement.thiriau@epinal.fr](mailto:clement.thiriau@epinal.fr)**

## 1. Un plan de gestion durable du patrimoine arboré

En raison des multiples agressions que subissent les arbres (salage, déjections, accidents, élagages, ensemble des réseaux souterrains, pollutions, maladies...), leur cycle de vie en milieu urbain est réduit.

Ces agressions affaiblissent les arbres, diminuent leur durée de vie et les rendent plus vulnérables aux parasites extérieurs (développement de la mineuse du marronnier, Oïdium sur les chênes...). Ces parasites vont, à leur tour, affaiblir les sujets atteints. Sans intervention, des risques de chutes de branches ou d'arbres seraient accrus et généreraient des problèmes de sécurité vis-à-vis des riverains.

Un plan de gestion comprend 3 interventions différentes et indissociables les unes des autres. Elles sont mises en œuvre de fin novembre à fin mars durant le repos végétatif :

- **Des abattages**

Cet hiver, ce sont environ 95 arbres qui vont être coupés sur 46 sites en ville, hors domaine forestier. A ces 95 sujets, viennent s'ajouter une centaine d'arbres qui ont dépéri suite aux 2 derniers étés particulièrement chauds et secs.

Les sites les plus atteints sont les suivants : Arboretum de la Voivres (50 sujets morts), Parc du château (16 sujets morts), Parc des tennis rue du haut des étages (16 sujets morts)

De 2009 à fin 2019, 965 arbres ont été abattus, tous compensés par de nouvelles plantations.

- **Un programme d'élagage raisonné :**

Un programme d'élagage conséquent est élaboré en septembre de l'année n-1. Ce programme comprend plusieurs types d'interventions :

- Des interventions liées à des nuisances occasionnées par certains arbres vis-à-vis de riverains.
- Des interventions liées aux tailles de formation des nouvelles plantations.
- Des tailles pluriannuelles des arbres plantés il y a longtemps sans réflexion préalable quant à leur développement futur. Le service Cadre de vie doit les tailler tous les ans pour adapter leur développement à leur environnement. Depuis 10 ans, les choix d'essences lors des nouvelles plantations sont réfléchis pour être adaptées à l'espace disponible à taille adulte, afin de limiter les temps d'intervention à l'avenir.

Une trentaine de sites représentant plusieurs centaines d'arbres vont être traités cet hiver, allant de la taille de formation de jeunes sujets, à des élagages pour contenir des développements (cas des platanes secteur Vierge) ou des tailles répondant à des sollicitations de riverains.

- **Un programme de replantations**

## 2. Les projets de plantations d'arbres pour l'automne 2019

### 2.1 – Les nouvelles plantations d'arbres en divers sites de la ville :

Les opérations de plantations d'arbres qui sont en cours entrent dans le cadre de la gestion à long terme du patrimoine arboré de la ville. Ces plantations s'effectuent durant la période allant de novembre à mi-avril et sont réalisées par les jardiniers de la ville. Les arbres sont achetés dans une pépinière française située dans l'Ain (pépinières Soupe).

Ces dernières s'effectuent :

- sur des sites qui ont subi des coupes,
- sur des sites où la plantation d'arbres s'avère judicieuse et qui en étaient jusque-là dépourvus,
- sur des sites pour venir densifier les plantations existantes.

A chaque fois, l'essence est choisie en fonction de différents aspects : port de l'arbre à taille adulte, aspect décoratif, résistance aux conditions urbaines, adaptation au climat (prenant aussi en compte les effets du dérèglement climatique), à sa résistance aux maladies ...

**Cet automne, ce sont 62 arbres tige de belle dimension qui ont été plantés sur ce principe, totalisant 26 essences différentes.** La diversification des essences est essentielle pour des raisons esthétiques mais également sanitaires et également par rapport aux problèmes d'allergie au pollen : chaque essence émet son pollen à un moment précis, la diversification permet de limiter fortement les impacts négatifs sur la santé des gens durant les périodes de pollinisations. Le coût d'achat est de **8 800 euros TTC** pour les 62 sujets.

En 10 ans, ce sont **1 082 arbres qui ont été plantés en ville** (non compris les 62 prévus cet automne) en **compensation de 965 coupes** (compris programme de coupe de cet hiver).

### 2.2 – Projet de plantation sur l'arboretum de la Voivre :

Les jardiniers de la ville d'Epinal procèdent actuellement à la plantation de 852 arbres sur le territoire de la commune dont 790 plants de reboisement sur le site de l'arboretum. Ceux-ci permettront de compenser la coupe d'une parcelle boisée d'une surface quasiment identique dans le cadre de la construction de l'Hôtel Innovation Bois en cours avenue Pierre Blanck.

Surface totale du bois de la Voivre : 134 696 m<sup>2</sup> (13.4 hectares).

Surface déboisée pour le projet : 7116 m<sup>2</sup> (0.72 hectare) dont :

- 3812 m<sup>2</sup> deviendront des espaces verts,
- 2231 m<sup>2</sup> des surfaces minérales (accès et parkings)
- 1016 m<sup>2</sup> pour le bâtiment.

Surface en cours de reboisement au niveau de la clairière : 6375 m<sup>2</sup> (0.63 Ha)



Le principe retenu pour cette nouvelle plantation est de positionner des arbres forestiers adaptés au lieu et diversifiés. L'objectif est de recréer une jonction boisée entre les deux parties du bois de la Voivre.

Les essences rigoureusement sélectionnées par le service cadre de vie sont celles que l'on retrouve à proximité pour leur donner un maximum de chances de reprendre et de croître dans les meilleures conditions possibles. Les plants ont été cultivés dans une pépinière forestière française (Pépinières Naudet). Ils ont un à deux ans.

Cette époque de l'année est la plus propice pour leur plantation puisque le système racinaire aura le temps de se développer durant tout l'hiver, ce qui maximise les chances de reprise des végétaux au printemps. Le coût d'achats des fournitures, plants et protections s'élève à **2 288 euros TTC** hors personnel.

### ***2.3 – Plantation d'une sapinière pour les festivités de fin d'année :***

Chaque année, plusieurs centaines de sapins sont utilisés pour réaliser les décors des festivités de fin d'année. Jusqu'ici, l'approvisionnement se faisait à l'aide de sapins plantés sous les lignes haute tension situées en forêt. L'accord conclu il y a plusieurs dizaines d'années avec RTE (réseau de transport d'électricité) étant devenu caduque pour diverses raisons, la Ville a décidé de procéder à la plantation d'une sapinière sur des terrains libres à proximité du service cadre de vie.

L'objectif est de **planter 700 épicéas et 50 sapins tous les ans** et ce sur une parcelle divisée en 5. Les premières récoltes se feront en 2023. Les approvisionnements seront alors assurés avec des produits de qualité et une coupe au fur et à mesure des besoins. Cette plantation est programmée courant décembre, ce sont de jeunes plants de 2 ans issus d'une production Française de plans forestiers (Ets NAUDET). Le coût annuel de cet achat est d'environ **1 200 euros TTC**.

## 3 - Des arbres en ville : des bienfaits considérables

### 1.1 Bienfaits sur l'environnement, la santé, le bien-être et le bien vivre ensemble

- Les arbres ont un **impact positif direct et important sur la santé** : ils filtrent l'air pollué du milieu urbain, captent et/ou filtrent les COV (composés organiques volatiles), les oxydes d'azote, les poussières, produisent de l'oxygène grâce au phénomène de la photosynthèse et rendent ainsi l'air plus respirable.
- Associés à des aires de jeux ou équipements sportifs, ils **favorisent les activités de plein air**, ce qui est bénéfique pour la santé en limitant la sédentarisation et **sont générateurs de lien social** : la présence de places, de parcs et de lieux arborés favorisent les lieux de détente et d'activité, ce qui permet aux gens de se rencontrer.
- Les arbres, en grandissant, absorbent le CO<sub>2</sub> qu'ils stockent en formant la matière qui les constitue. Ils participent donc à la **réduction des gaz à effet de serre et donc à l'atténuation des effets du changement climatique**.
- **Ils ont un impact très important sur les micro-climats urbains** : en été, les ensembles arborés permettent de **réduire l'impact négatif des fortes chaleurs** en générant une diminution de température jusque 7°C. Les arbres atténuent les îlots de chaleurs, limitent l'utilisation de la climatisation, et sont donc source d'économie pour les riverains. Ils augmentent l'hygrométrie de l'air, ce qui génère un confort de respiration.
- **Ils marquent les saisons** (chute des feuilles en automne, pousse des feuilles au printemps) : les arbres créent un lien direct entre les habitants des villes et la nature.
- **Ils atténuent les bruits et les effets de résonance**

### 1.2 Fonctions esthétiques :

- Les arbres permettent **d'atténuer l'effet majoritairement minéral d'un milieu urbain**. Ils offrent une image moins austère à la ville, un aspect plus agréable et convivial.
- Ils permettent de **conférer une identité** à des lieux et à des rues.

### 1.3 Impact économique :

- Associé au fleurissement et à une propreté urbaine soignée, le patrimoine arboré incite les gens à venir s'installer : **les arbres contribuent ainsi à l'attractivité touristique, résidentielle et économique**.
- Un quartier où il y a des espaces verts de qualité et notamment des arbres peut générer une **plus-value immobilière** de plus 15 % par rapport à un même bien immobilier situé dans un quartier sans espaces verts.