

**ALLEE DU GENITTOY - ALIGNEMENT DE MARRONNIERS
REHABILITATION DES PLANTATIONS DU MAIL**

- A l'issue d'un bilan phytosanitaire de l'alignement des marronniers de l'Allée du Génitoy, 30 arbres ont été abattus car manifestement dangereux. Cette opération s'est déroulée courant Mars 1998.

- Ce mail, à l'origine constitué de 4 lignes d'arbres correspondait alors, sur 900 ml environ, à 360 unités.
Après abattage, il y a quelques années, des 2 lignes centrales et des 30 sujets abattus en Mars 1998, il reste actuellement 108 sujets et parmi eux, plus de 40 unités devront probablement être abattus dans les cinq années à venir.
A court terme, le mitage sera donc considérable (près de 75 %) détruisant définitivement l'impact de ce mail sur la plaine, en prolongement du Château. Aussi, un projet de réhabilitation de ce patrimoine arboré est-il, dès-à-présent, envisagé !

- Le mail sera reconstitué en quatre phases.
Les quatre lignes d'arbres originelles seront recréées.
La même essence sera utilisée (AESCULUS HIPPOCASTANUM = Marronnier d'Inde).
Le mail sera prolongé vers le Nord de quelques 50 ml, afin de le raccorder à un futur élément de paysage de la Ville Nouvelle.

Les travaux consisteront en :

- Abattage des arbres existants.
- Essouchage et remise en état du sol.



- Fourniture de quatre lots de marronniers en tige (12/14 pour la 1ère phase, 14/16 pour la 2ème phase, 16/18 pour la 3ème phase et 18/20 pour la 4ème phase).

(Dimensions basées sur une hypothèse de croissance moyenne de cette espèce, afin d'obtenir, à terme, une plantation homogène en une seule génération).

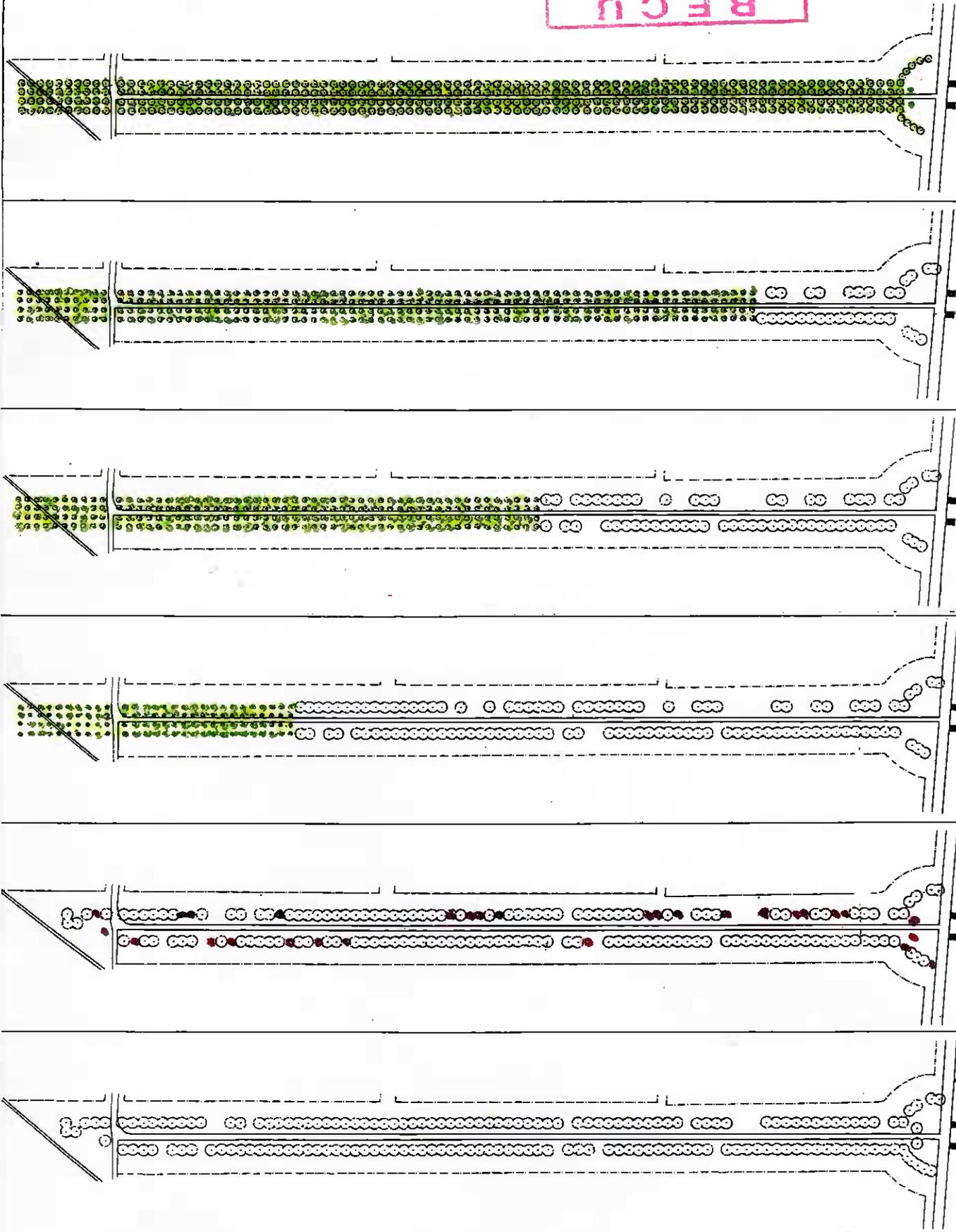
- Plantation des arbres.

- Engazonnement des emprises concernées.

- Entretien des arbres et de l'engazonnement.

Les travaux se feront depuis le Nord vers le Sud, afin de n'abattre les arbres les plus proches du Château que lorsque l'ensemble du mail sera replanté.





R.E.C.U
 - 7 MAI 1998
 R. RENAUD

→ vers le château

Etat fev. 1998
 Mi-mars 1998 abattage
 1° phase de plantation
 2° phase de plantation
 3° phase de plantation
 4° phase de plantation

Ferrières En Brie REHABILITATION DE L'ALIGNEMENT DE MARRONNIERS DU GENITOY