



VILLE D'ALENÇON

PLANTATION D'ARBRES D'ALIGNEMENT

∞ 1990 / 2003 ∞



- Parc des Promenades -

Programme 1990 / 2003 -

*SERVICE DES ESPACES VERTS
Août 2003*

VILLE D'ALENÇON
PLANTATION D'ALIGNEMENT
1990 / 2003

Dès 1989, la nouvelle équipe municipale a constaté la faible densité d'arbres d'alignement dans la ville.

Fort de ce constat, Monsieur le Maire a demandé au service des espaces verts d'établir un schéma directeur de végétalisation de la cité pour la décennie.

A partir de ce programme, chaque année, un ou plusieurs axes ont été retenus et les premières plantations ont eu lieu en janvier 1990 par 45 chênes rouge d'Amérique en partie haute de la rue de Bretagne.

.....

PRINCIPES GENERAUX

La priorité a été les principaux axes pénétrants car c'était les plus lourds financièrement et techniquement (Avenue de Quakenbruck, Avenue de Basingstoke, Rue de Bretagne...), puis les voies et places publiques rénovées ont été accompagnées d'arbres, à savoir :

- . 22 boulevards, avenues, rues
- . 8 places
- . 5 parkings
- . 9 lieux divers (cimetières, piscines, mails...).

Pour limiter les risques phytosanitaires sur une seule espèce (tigre du Platane, graphiose de l'Orme...), nous avons élargi la palette végétale à 24 types d'arbres et 40 variétés (**voir tableau**).

Afin d'effectuer les fosses de terre dans de bonnes conditions (réseaux) une convention a été négociée avec les principaux concessionnaires de l'espace public (EDF, France Télécom, SLEE...) permettant de planter sans trop de difficultés sur les trottoirs.

CONCLUSION

En 13 ans, 2 200 arbres (2 193) en grosses tailles ont été plantés. Ils structurent l'espace, marquent une empreinte verte dans la cité et se bonifient avec le temps.

.....

DETAIL ET LISTE DES ARBRES D'ALIGNEMENT EN ESPACES PUBLICS

QUANTITÉ	NOM DE L'ARBRE	VARIÉTÉS
303	Frênes	commun, westhof glory, monophylle, altena
219	Tilleuls	royal, argenté, euchlora
189	Poiriers	chanticler, bradford
183	Chênes	chevelu, vert, des marais, rouvre, pédonculé
183	Charmes	fastigié, houblon
183	Aulnes	de Corse, spaethii
174	Pruniers	shubert, pendora, maachii
160	Noisetiers	de Byzance
152	Acacias	monophylle
85	Féviers	d'Amérique
84	Marronniers	blanc et rouge
43	Erables	cleveland, rotterdam, boule
33	Ormes	de Sibérie
28	Ailanthés	
26	Copalme	d'Amérique
26	Pommiers	fleurs
23	Sophora	du Japon
18	Micocouliers	de Provence
13	Savonniers	
13	Lilas	des Indes
7	Hêtres	commun
6	Platanes	d'Orient
2	Muriers	à papier

PLACE DESCARTES Rue Jean II

🌳 **28 Ailantes (Ailanthus Altissima) –
Plantation 1989/1990 -
(Faux vernis du Japon)**

👉 **Origine : Pépinière Jullien – Abbeville (80) -**

- ◆ **Port érigé puis s'arrondissant**
- ◆ **Grandes feuilles sentant l'oignon**
- ◆ **Fleurs rouge.**



Photo 1997



Photo 2003

Essence pionnière pour milieu caillouteux et sec

RUE DE BRETAGNE du Boulevard Duchamp au Parc Elan

 **45 Chênes rouge d'Amérique (Quercus Rubra) -
- Plantation 1990 / 1991**

 **Origine : Pépinières Derly – Thilliers e Vexin (27) -**

- ◆ **Port majestueux**
- ◆ **Coloration rouge à l'Automne**
- ◆ **Aide au fléchage par tuteurs.**



Photo 1997



Photo 2003

1^{ère} plantation d'alignement sur voie

AVENUE DE QUAKENBRUCK

Route de Paris

🌳 110 Tilleuls argenté (*Tilia Tomentosa*) -
- Plantation 1991 / 1992

🗝 Origine : Pépinières Derly – Le Thilliers en Vexin (27) –

- ◆ Grandes feuilles verte/grise
- ◆ Taille en rideaux depuis 2000.




Photo 1997



Photo 2003

Première plantation d'arbres sur réseau
(convention avec concessionnaires)

MAIL VERLAINE Rue Paul Claudel

 **130 acacias monophylle
(Robinia pseudoacacia Unifolia) -
- Plantation 1991 / 1992**

 **Origine : Pépinières Chauviré – Beaupréau (44) -**

- ◆ **Port lancéolé**
 - ◆ **Grandes feuilles jaune à l'Automne**
 - ◆ **Fleurs blanche en Juin.**
-



Photo 2003

Projet en concertation avec le cabinet Provost

BOULEVARD COLBERT

35 Charmes pyramidaux (*Carpinus betulus Fastigiata*) - Plantation 1991 / 1992

👉 Origine : Pépinières Derly – Le Thilliers en Vexin (27) -

- ◆ Port ovoïde compact.



Photo 2003



Photo 2003

En raison des réseaux (eaux pluviales)
la plantation a été réalisée en bacs

BERGES DE SARTHE



22 tilleuls *Euchlora* (*Tilia Euchlora*) - Plantation 1997-
8 Copalme d'Amérique (*Liquidambar Styraciflua*) –
Plantation 1992 / 1993 -

☞ Origine : Pépinières d'Elle – Saint-Lô (50) -

Tilleul :

- ◆ Port rond
- ◆ Feuillage vert foncé brillant

Liquidambar :

- ◆ Port dressé
- ◆ Feuillage rouge vif à l'Automne.

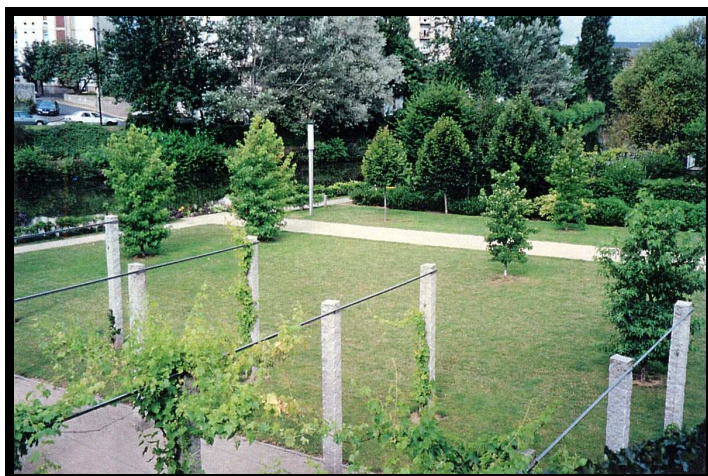


Photo 1997



Photo 2003

Conception paysagère latitude nord

PLACE FOCH

🌳 **25 Poiriers calleryana « Bradford » – Plantation
1994/1995 -**

👉 **Origine : Pénières Soupe – Chatillon/Chalarnonne 01) -**

- ◆ **Port conique**
- ◆ **Feuilles brillantes rouge en Automne.**



Photo 1997



Photo 2003

Ce sont les premiers poiriers fleurs plantés à Alençon

AVENUE DE BASINGSTOKE Route de Sées

86 Noisetiers de Byzance (Corylus Columna) - - Plantation 1994 / 1995

 Origine : Pépinières Soupe – Chatillon/Chalarnon (01) -

- ◆ Port conique
- ◆ Feuillage vert foncé mat, jaune à l'Automne.



photo 1997



photo 2003



photo 2003

RUE DE BRETAGNE de la Place Foch au Boulevard Colbert

🌳 95 poiriers Chanticleer
(*Pyrus calleryana* « Chanticleer ») -
- Plantation 1995 / 1996

👉 Origine : Pépinières Righetti Pistoïa (Italie) -

- ◆ Floraison blanche en mars/avril
- ◆ Port élané
- ◆ Feuilles jaune à l'Automne.



photo 1997



Photo 2003

Beau développement après 7 ans

CIMETIERE SAINT-LEONARD

 **95 Charmes houblon (*Ostrya Carpinifolia*) –
- Plantation 1995/1996 -**

 **Origine : Pépinière Chauviré – Beaupréau-Montfavet (84) -**

- ◆ **Port arrondi**
- ◆ **Feuillage vert foncé, jaune d'or à l'automne.**



Photo 2003



Photo 2003

Reprise des arbres difficiles

AVENUE DE BASINGSTOKE – RN 138 de la rue Lazare Carnot à la 4 voies

 **90 chênes chevelus (*quercus cerris*) – Plantation
1996/1997**

 **Origine : Pépinières hollandaises -**

- ◆ **Port pyramidal**
- ◆ **Feuilles lobées vertes foncées**



Photo 2003



Photo 1997



Photo 2003

Les têtes ont été tuteurés, arbre difficile de reprise

PLACE DESMEULLES



18 Micocouliers de Provence (*Celtis Australis*) –
Plantation 1997 / 1998 -



Origine : Pépinières Rouy-Imbert – Montfavet (84) -

- ◆ Port ample arrondi
- ◆ Feuillage vert foncé, quelques feuilles jaune.



Photo 1997



Photo 2003

**RUE D'ARGENTAN – Plantation 1997 / 1998
ET RUE AMPERE – Plantation 2002/2003**

 **72 Marronniers rouge (Aesculus X Carnea)**

 **Origine :** - Pépinières Derly – Thilliers en Vexin (27)
- Pépinières Albert – Le Mesnil en Vallée (49)

- ◆ Port rond, majestueux
- ◆ Grandes feuilles palmées vertes foncées
- ◆ Floraison rose/rouge sans fruit.



Photo 1997



Photo 2003

Sensible à l'excès de soleil

AVENUE RHIN ET DANUBE

🌳 95 frênes monophylle (*Fraxinus excelsior Diversifolia*)

-
- Plantation 1997/ 1998

📍 Origine : Pépinières Righetti Pistoïa (Italie) -

- ◆ Port pyramidal
- ◆ Grandes feuilles vert clair, jaune à l'Automne.



Photo 1997



Photo 2003

RUE LAZARE CARNOT

70 Aulnes de Corse (Alnus Cordata) - Plantation 1997/ 1998

 Origine : Pépinières Rouy-Imbert – Montfavet (84) -

- ◆ Port ovoïde élancé
- ◆ Feuillage vert foncé brillant.



Photo 1997



Photo 2003



Photo 2003

PLACE MONTSORT

🌳 22 Pruniers à fleurs rose (*Prunus pandora*) -
- Plantation 1997/ 1998

👉 Origine : Pépinières Righetti Pistoia (Italie) -

- ◆ Port évasé
- ◆ Arbre de petite taille
- ◆ Floraison avant les feuilles au mois de mars/avril
- ◆ Feuillage coloré à l'automne.



Photo 1997



Photo 2003



Photo 2003

PLACE DU GENERAL DE GAULLE Pyramide

🌳 13 tilleuls royal pallisés (*Tilia pallida*)
- Plantation 1997 / 1998

📍 Origine : Pépinière Brunus – Allemagne -

- ◆ Port dirigé en rideau à 5 étages
- ◆ Feuillage vert tendre.



Photo 2003



Photo 2003

Taille annuelle pour obtenir une forme dirigée

CHEMIN DE HAUT-ECLAIR

🌳 22 Erables sycomore « Rotterdam »
(*Acer pseudoplatanus* « Rotterdam »)
- Plantation 1997 / 1998

👉 Origine : Pépinière Hollandaise -

- ◆ Port dressé large
- ◆ Sélection hollandaise.



Photo 1997



Photo 2003

PARC DES PROMENADES

 **48 Chênes chevelus (Quercus Cerris) -
- Plantation 1998 / 2000**

 **Origine : Pépinières Righetti Pistoïa (Italie) -**

- ◆ Port large pyramidal
- ◆ Feuillage vert tendre.

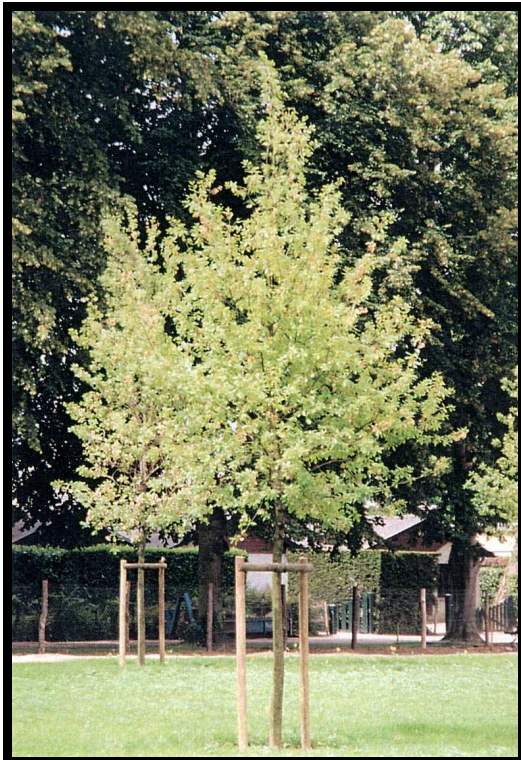


Photo 1997



Photo 2003

PARC DES PROMENADES (Suite...)

56 Tilleuls royal (Tilia pallida) - - Plantation 1998 / 2000

 Origine : Pépinières Righetti Pistoïa (Italie) -

- ◆ Port large pyramidal
- ◆ Feuillage vert glauque.



Photo 1997



Photo 2003

PARC DES PROMENADES (Suite...)

33 Ormes de Sibérie (Zelkova Carpinifolia) - - Plantation 1998 / 2000

 Origine : Pépinières Soupe – Chatillon/Chalaronne (01) -

- ◆ Port ovale
- ◆ Branches érigées
- ◆ Feuillage vert foncé, rouge/jaune à l'Automne.



Photo 2003

PARC DES PROMENADES (Suite...)

18 Tilleuls royal « palissé » (*Tilia pallida*) - - Plantation 1998 / 2000

 Origine : Pépinières Cholat (73) -

- ◆ Port taille en rideau palissé 4 niveaux
- ◆ Feuillage vert glauque.



Photo 2003

PARC DES PROMENADES (Suite...)

 **12 marronniers rouge (Aesculus Carnea) -
- Plantation 1998 / 2000**

 **Origine : Pépinières Drappier – Saint Amand les Eaux (59) -**

- ◆ **Port rond compact**
 - ◆ **Feuillage vert foncé**
 - ◆ **Fleurs rose/rouge**
-



Photo 2003

PARC DES PROMENADES (Suite...)

7 hêtres communs (*Fagus Sylvatica*) - - Plantation 1998 / 2000

☞ Origine : Pépinières Soupe – Chatillon/Chalaronne (01)

- ◆ Port dressé
- ◆ Feuillage vert clair brillant puis foncé
- ◆ Coloration jaune à l'Automne.



Photo 2003

PARC DES PROMENADES (Suite...)

6 Platanes d'Orient (Platanus Orientalis) - Plantation 1998 / 2000

☞ Origine : Pépinières Soupe – Chatillon/Chalaronne (01) -

- ◆ Port large et dense
- ◆ Feuillage vert foncé, jaune en Automne
- ◆ Ecorces se détachant par plaques.



Photo 2003

CIMETIERE NOTRE-DAME Rue de la Fuie des Vignes

🌳 110 Chênes vert (Quercus Ilex) – Plantation 1992/1993

-

- 👉 Origine : Pépinières Righetti Pistoïa (Italie) -
 - ♦ Port dressé, taillé en rideau depuis 2000
 - ♦ Feuillage persistant vert foncé.

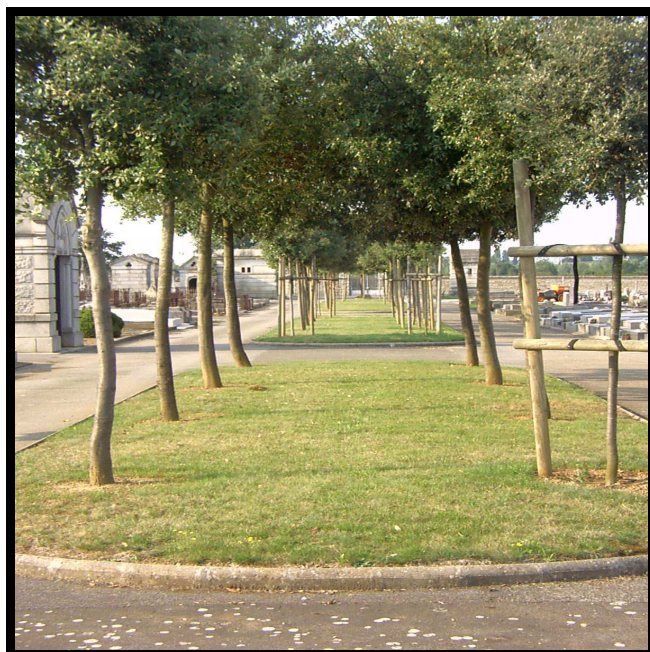


Photo 2003



Photo 2003

Première plantation d'alignement
dans un cimetière alençonnais

ROND-POINT GEORGE SAND / RUE ANATOLE FRANCE

🌳 23 Sophora du Japon (Sophora Japonica) – Plantation 1993 / 1994

👉 Origine : Pépinières d'Elle – Saint-Lô (50) -

- ◆ Port arrondi irrégulier
 - ◆ Feuillage vert foncé, jaune à l'Automne
 - ◆ Fleurs blanche en Août.
-



Photo 2003

RUE DES TISONS

30 Aulnes de Corse (Alnus Cordata) – Plantation 1996/1997

 Origine : Pépinières La Roselière – Forges les Eaux (76) -

- ◆ Port ovoïde élancé
- ◆ Feuillage vert foncé brillant
- ◆ Fleurs en longs châtons.



Photo 2003



Photo 2003

RUE CLEMENT ADER

27 Aulnes de Corse (Alnus Cordata) – Plantation 1997/1998

☞ Origine : Pépinières Righetti Pistoia (Italie) -

- ◆ Port ovoïde élancé
- ◆ Feuillage vert foncé brillant.



Photo 2003

PARKING DOJO

🌳 18 Copalmes d'Amérique (Liquidambar) – Plantation 1998-

👉 Origine : Pépinières d'Elle – Saint-Lô (50) -

- ◆ Port dressé s'élargissant avec l'âge
- ◆ Feuilles vertes palmées, coloration rouge violette à l'Automne.



Photo 2003



Photo 2003

Arbre à pousse lente

PARKING FLAUBERT

 10 Aulnes de Corse (*Alnus Cordata*) – Plantation 1998/1999 -

☞ Origine : Pépinières Soupe – Chatillon /Chalarnonne (01) -

- ◆ Port ovoïde élancé
 - ◆ Feuillage vert foncé brillant
 - ◆ Fleurs en longs châtons jaune.
-



Photo 2003

En remplacement de peupliers d'Italie

RUE DU CHATEAU

🌳 2 mûriers à papier (*Broussonetia papyrifera*)
– Plantation 1998/1999

👉 Origine : Pépinières Rouy Imbert – Avignon (84)

- ◆ Port étalé
 - ◆ Feuillage vert tendre puis jaune.
-



Photo 2003

ROUTE DE PARIS / R.D. 112 Cerisé

- 🌳 110 Pruniers (*Prunus Maachii*) – Plantation 1999 / 2000
- 🌳 60 Noisetiers de Bysance (*Corylus Colurna*)
– Plantation 1999/2000 -

👉 Origine : Pépinières Van De Veer – (Hollande) -

- ◆ Port arrondi colonnaire
- ◆ Feuillage vert clair, jaune à l'automne
- ◆ Floraison blanche en avril.



Photo 2003



Photo 2003

Conception Michel Sulon
Plantation Service Espaces Verts

AVENUE WILSON

🌳 42 Poiriers à fleurs (Pyrus cal. « Chanticler ») –
Plantation 1999/2000 -

👉 Origine : Pépinières Righetti Pistoia (Italie) -

- ◆ Port ovoïde dense
 - ◆ Feuillage vert foncé, jaune à l'Automne
 - ◆ Fleurs blanche, dense en Mars.
-



Photo 2003

Demande des riverains pour le choix de la variété

RUE GATEL Pôle d'Ecouvès

 **23 Frênes Westhof Glory (Fraxinus excelsior)**
- Plantation 1998 / 2001

 **Origine :** - Pépinières Derly – Thilliers en Vexin (27)
- Pépinières Drapier – Lescelles (59)

- ◆ Port couronne dressée large ovoïde
- ◆ Feuillage vert brun, puis vert foncé
- ◆ Démarrage tardif de la végétation.



Photo 2003

PLACE DU BAS DE MONTSORT

 **27 Poiriers « Bradford » (Pyrus cal. Bradford)
Plantation 1999**

 **Origine : Pépinières Soupe – Chatillon / Chalaronne (06)**

- ◆ **Port conique**
- ◆ **Feuillage vert foncé brillant puis rouge**
- ◆ **Fleurs blanche.**



Photo 2003

R.D. 529
Condé sur Sarthe

🌳 105 frênes communs « *altena* » (*Fraxinus Excelsior* *Altena*) – Plantation 1999 et 2003 -

👉 Origine : Pépinière Vandenberg – Eindhoven (Hollande) -

- ◆ Port pyramidal
- ◆ Feuillage vert clair.



Photo 2003



Photo 2003

Double rangée d'alignement
pour accéder au site universitaire

RUE VICTOR HUGO

🌳 21 Erables boule (Acer plat. Globusum) - Plantation 2000 -

👉 Origine : Pépinière Derly – Thilliers en Vexin (27) -

- ◆ Port rond
- ◆ Feuillage brun, vert, puis jaune en automne.



Photo 2003

**Opération rénovation pieds d'immeubles
- Contrat de Ville -**

Chemin des Planches

5 Charmes pyramidal (*Carpinus betulus fastigiata*) – Plantation 2000 -

☞ Origine : Pépinière La Roselière – Forges les Eaux (76) -

- ◆ Port conique dense
 - ◆ Feuillage vert clair rugueux puis jaune.
-



Photo 2003

SQUARE DE LA SICOTIERE

1 Chêne des Marais (*Quercus Palustris*) – - Plantation 2001 -

☞ Origine : Pépinière La Roselière – Forges les Eaux (76) -

- ◆ Port conique arrondi
 - ◆ Feuillage vert clair, jaune écarlate à l'automne.
-



Photo 2003

Transplanté en mars 2001 –
Hauteur : 10 m – Diamètre motte : 3,50 m – Diamètre tronc : 25 cm – Age : 20 ans.

Le plus gros arbre transplanté par la Ville

PARC DE LA DENTELLE

85 Féviers d'Amérique (Gleditsia Triacanthos) - Plantation 2000/2001 -

 Origine : Pépinières Righetti Pistoia (Italie) -

- ◆ Port lâche s'élargissant avec l'âge
- ◆ Feuillage léger vert clair brillant.



Photo 2001



Photo 2003

- Avec les autres arbres, il y a un arbre planté par voiture (100) -

ROND-POINT PISCINE

42 Frênes Westhof Glory (Fraxinus exc. Westhof Glory) -Plantation 2001-

 Origine : Pépinières Righetti Pistoia (Italie) -

- ◆ Port couronne dressée large ovoïde
- ◆ Feuillage vert brun, puis vert foncé
- ◆ Démarrage tardif de la végétation.



Photo 2003

PLACE DU PALAIS Rue de Lattre

12 Lilas des Indes (*Lagerstroemia indica*) -Plantation 2001-

 Origine : Pays Basque – Pépinières Desmartis – Bergerac (24) -

- ◆ Port rond légèrement retombant
- ◆ Feuillage vert foncé puis jaune / rouge
- ◆ Fleurs rose violet d'août à octobre.



Photo 2003



Photo 2003

A la limite de sa zone géographique, sensible au gel

PISCINE MARGUERITE DE NAVARRE

18 Frênes Westhof Glory (Fraxinus exc. Westhof Glory) -Plantation 2001-

☞ Origine : Pépinières Drappier – Lescelles (59) -

- ◆ Port couronne dressée large ovoïde
- ◆ Feuillage vert brun, puis vert foncé
- ◆ Démarrage tardif de la végétation.



Photo 2003

arbres plantés en remplacement de peupliers d'Italie

PARKING CIMETIERE DE MONTSORT Chemin de Haut-Eclair

14 Noisetiers de Byzance (Corylus Colurna) - Plantation 2002 -

 Origine : Pépinière La Roselière – Forges les Eaux (76) -

- ◆ Port conique régulier compact
 - ◆ Feuillage vert foncé jaune en automne
-



Photo 2003

CIMETIERE DE MONTSORT – EXTENSION -

23 Frênes Raywood – Plantation 2002 -

 Origine : Pépinières d'Elle – Saint-Lô (50) -

- ◆ Port ovale compact régulier
- ◆ Feuillage vert foncé, violet à l'automne



Photo 2003



Photo 2003

PISTE CYCLABLE HAUT-ECLAIR
Entre Chemin de Haut-Eclair et Rue de la Suiferie

 **46 Aulnes x Spaethii (Alnus Spaethii) – Plantation 2002**

-

☞ Origine : Pépinières d'Elle – Saint-Lô (50) -

- ◆ Port pyramidal large
- ◆ Feuillage vert foncé



Photo 2003

Essence originale

RUE DE PERSEIGNE /R.D. 311 Saint-Paterne

🌳 26 Pommiers Professeur Sprenger (Malus Zummi Professeur Sprenger) – Plantation 2002 / 2003 -

🌳 42 Pruniers Shubert (Prunus Virginia Shubert) Plantation 2002 / 2003 -

👉 Origine : Pépinière Soupe – Chatillon/Chalaronne (01) - Pépinière Righetti Pistoia (Italie) –

Pommiers :

- ◆ Port conique établi avec l'âge
- ◆ Feuillage vert/gris, floraison blanche
- ◆ Petits fruits rouge en grappes.

Pruniers :

- ◆ Port élancé conique
- ◆ Feuilles vertes devenant rouge sombre
- ◆ Fleurs blanche en grappes en mai.



Photo 2003

Concepteur Paysage Concept – Plantation C.U.A.



Photo 2003

COURS CLEMENCEAU

🌳 13 Savonniers (*Koelreuteria Paniculata*) – - Plantation 2003 -

🔑 Origine : Pépinières Romitri Pistoïa (Italie) -

- ◆ Port conique à cime arrondie
 - ◆ Feuillage vert gris, jaune à l'automne
 - ◆ Fleurs jaune en juin/juillet.
-



Photo 2003

Arbres à croissance lente appelés à remplacer les actuels pruniers pissardii