

## L'ARBORETUM DU PETIT CHARME

### Situation

L'arboretum est situé en parcelle 268 au cœur de la forêt domaniale de Roumare.

### Histoire

La vocation première de cet arboretum est scientifique. Il a été planté en 1975 en collaboration avec l'INRA d'Orléans (Institut National de la Recherche Agronomique) pour tester la résistance à la pollution industrielle de 100 espèces forestières non indigènes. Cette pollution ayant diminué, l'arboretum a été mis en suspens avec le maintien d'un entretien minimum. L'ONF a ensuite repris un travail de fond sur les inventaires des arboretums nationaux qui a débouché sur une nouvelle classification. L'arboretum du Petit Charme a maintenant un intérêt scientifique national. L'objectif est ici de suivre le comportement des arbres face au changement climatique (baisse des pluies estivales, baisse de l'humidité de l'air, augmentation de la température). Ce suivi redonne un nouvel intérêt scientifique à cette collection encore jeune mais déjà bien développée pour certaines espèces.

Les 5 ha de l'arboretum sont divisés en placeaux contigus d'environ 10 m x 15 m. Les espèces sont réparties entre feuillus caducs, conifères persistants et conifères caducs. Chaque espèce est disposée sur plusieurs placeaux dispersés dans l'arboretum. Il a été installé 30 plants de la même espèce par placeau, sauf exception. La concurrence et la mortalité naturelles, ainsi que quelques éclaircies, en ont réduit le nombre. Certaines essences inadaptées ont disparu, d'autres espèces ont développé des arbres imposants avec, entre ces 2 extrêmes, une multitude de cas intermédiaires.

### Un intérêt pédagogique et touristique

Les arbres, maintenant à maturité, expriment toutes leurs caractéristiques : forme, dimensions, écorce, floraison, fruits, couleur... C'est pourquoi l'ouverture au public de cet arboretum a été décidée, donnant en supplément un intérêt pédagogique et touristique à ce site et renforçant le pôle d'attraction du parc animalier voisin. On peut le visiter depuis mai 2011.

### Un porche à pan de bois

Ce porche est le fruit d'un chantier d'insertion financé en 2009 par la Direction Régionale des Affaires Culturelles de Haute-Normandie dans le cadre du programme Dynamique Espoir Banlieues. Il a nécessité 6 mois de chantier pour 8 demandeurs d'emploi encadrés par l'Association Culturelle Turque de Canteleu. Ils ont abattu des chênes qu'ils ont ensuite transportés avec des chevaux pour construire ce bâtiment à l'ancienne, avec des outils à main, dans la tradition du pan de bois normand.

### Des aménagements pour tous publics

Les circuits, panneaux et fléchages ont été conçus afin de permettre l'accès et la compréhension du lieu aux personnes présentant un handicap moteur, mental, auditif ou visuel. Le site a reçu le label Tourisme et Handicap.



## POUR ACCÉDER A L'ARBORETUM

### En véhicule

#### À partir de Rouen :

- prendre le Mont-Riboudet direction Déville-les-Rouen ;
- passer devant le MIN et monter la côte de Canteleu ;
- en haut de la côte, au niveau de la place Prat, prendre à gauche au feu, direction Sahurs (RD 351) ;
- continuer tout droit sur un peu plus de 4 km ;
- passer le carrefour du Hêtre des Gardes (parc animalier) ;
- environ 800 m plus loin prendre à droite et prendre la route forestière de Caumont, direction Saint-Pierre-de-Manneville ;
- au carrefour Gustave, tourner à droite RF du Petit Charme.

#### À partir de Saint-Pierre-de-Manneville :

- prendre la route forestière de Caumont jusqu'au carrefour Gustave ;
- tourner à gauche route forestière du Petit Charme.

#### À partir de Sahurs :

- prendre la RD 351 en direction de Canteleu sur 5 km ;
- tourner à gauche au carrefour Saint-Etienne pour prendre la route forestière de Caumont, direction Saint-Pierre-de-Manneville ;
- au carrefour Gustave, tourner à droite route forestière du Petit Charme.

- stationner votre véhicule sur les accotements sans bloquer la barrière ;
- l'entrée de l'arboretum se trouve sous le porche.

### Avec FILO'R

Ce service de transport par minibus est sur réservation - circulation du lundi au samedi (hors dimanche et jours fériés) de 6h30 à 19h30 - accessible aux personnes à mobilité réduite - arrêt parc animalier. Renseignements et réservation au 0 800 649 649 (numéro vert gratuit depuis un poste fixe) ou sur le [www.la-crea.fr](http://www.la-crea.fr) - rubrique FILO'R.

### À pied à partir du parc animalier :

- longer le parc sur sa partie gauche par la route forestière de Saint-Pierre ;
- tourner à gauche au carrefour du Petit Charme pour emprunter la route forestière du Petit Charme, direction carrefour Gustave ;
- l'entrée de l'arboretum est à environ 400 m sous le porche.

*L'arboretum est d'accès libre tous les jours de l'année.*



Agence régionale Haute-Normandie  
53 bis, rue Maladrerie  
76042 ROUEN CEDEX 1  
Tél. : 02 35 14 20 20 - Fax : 02 35 14 20 21  
ag.haute-normandie@onf.fr  
[www.onf.fr](http://www.onf.fr)

Certifié ISO 9001 et ISO 14001



14 bis avenue Pasteur  
BP 589  
76006 ROUEN CEDEX 1  
Tél. : 02 32 76 44 72  
maisons-des-forets@la-crea.fr  
[www.la-crea.fr](http://www.la-crea.fr)

Photos : ONF - Réalisation : Imprimerie ONF Fontainebleau 2013



IMPRIM'VERT



## Arboretum du Petit Charme

### Forêt domaniale de Roumare



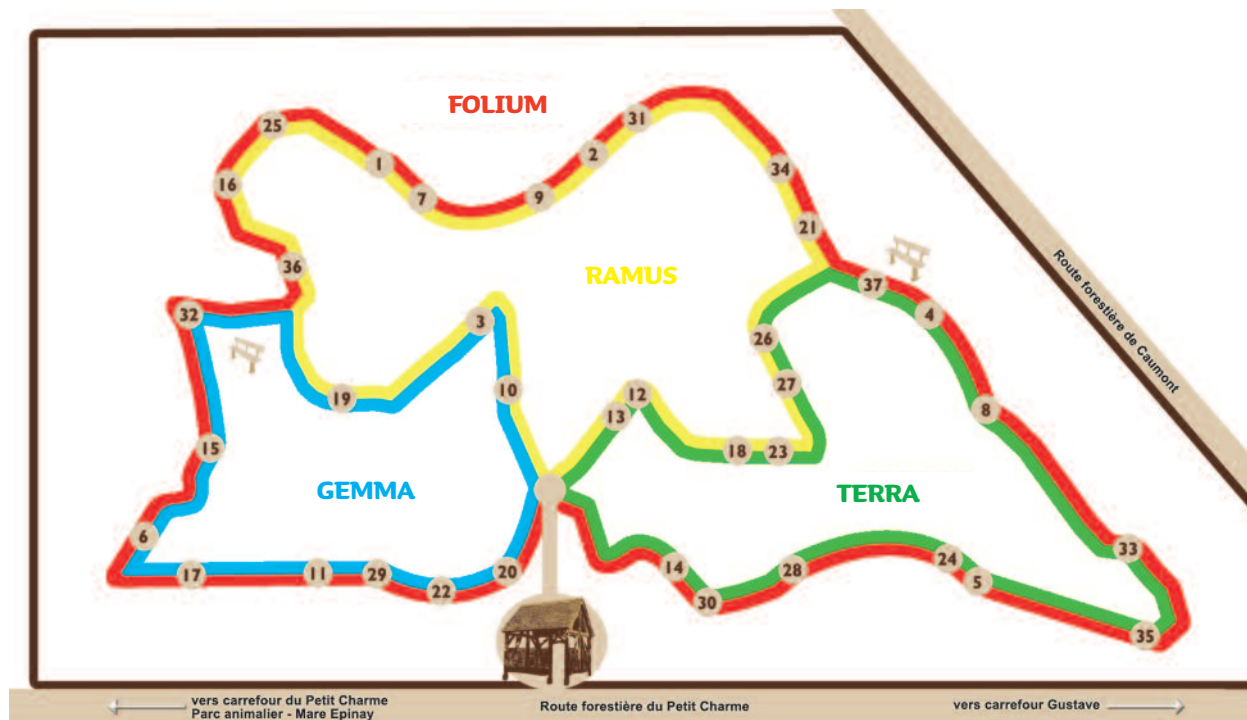
### 37 essences mises en valeur

Vous pourrez découvrir 37 essences venues du monde entier, au gré de vos promenades sur les 4 circuits aménagés : GEMMA (bleu), TERRA (vert), RAMUS (jaune), et FOLIUM (rouge). Des bornes vous indiquent le nom commun des arbres, le nom latin et la partie du monde dont ils sont originaires.

Un document écrit pour adultes (PDF), un pour enseignants et animateurs (PDF) et un fichier audio (MP3) sont téléchargeables sur les sites internet de l'ONF ([www.onf.fr](http://www.onf.fr)) ou de la CREA ([www.la-crea.fr](http://www.la-crea.fr)).

Ce lieu permet aussi de mettre ses sens en éveil et de développer au fil des saisons son sens de l'observation : couleurs, jeux de lumière et odeurs. On peut y écouter les oiseaux, le bruit du vent dans les branchages et feuillages...

La diversité des essences invite à la découverte des arbres.



### UN NÉCESSAIRE RESPECT

Des cheminements ont été créés et des équipements installés afin de faciliter l'observation de tous publics, mais en gardant l'esprit forestier des lieux. Merci de le respecter en restant sur les sentiers aménagés.

Cet arboretum n'est pas un parc. C'est pourquoi nous vous demandons de ne pas :

- ♦ y amener votre chien (sauf chien d'aveugle) ;
  - ♦ fumer, ni allumer de feu ;
  - ♦ faire de VTT, ni de roller ;
  - ♦ pique-niquer, ni laisser d'ordures, papiers...
  - ♦ ne pas ramasser de fleurs, de bois mort, de feuilles, de fruits et graines.
- Ces prélèvements contribueraient à priver le sol de matières organiques qui le nourrissent et modifieraient le milieu.

CIRCUIT GEMMA - 425 m	
Cèdre de l'Atlas	(03)
Chêne des marais	(06)
Cyprès de Leyland	(10)
Douglas vert	(11)
Faux cyprès de Lawson	(15)
Frêne de Pennsylvanie	(17)
Hêtre austral	(19)
Mélèze du Japon	(20)
Pin à bois lourd	(22)
Sapin de Vancouver	(29)
Sapin noble	(32)

CIRCUIT TERRA - 575 m	
Cèdre du Liban	(04)
Chêne à feuilles de saule	(05)
Copalme d'Amérique	(08)
Epicéa d'Orient	(12)
Erable à sucre	(13)
Erable champêtre	(14)
Genévrier de Virginie	(18)
Pin de Virginie	(23)
Pin noir du Japon	(24)
Pin rigide	(26)
Pin Weymouth	(27)
Sapin baumier	(28)
Sapin du Colorado	(30)
Séquoia changeant	(33)
Séquoia toujours vert	(35)
Tulipier de Virginie	(37)

CIRCUIT RAMUS - 635 m	
Aubépine épineuse	(01)
Bouleau de Mandchourie	(02)
Cèdre de l'Atlas	(03)
Chêne noir d'Amérique	(07)
Cryptomère du Japon	(09)
Cyprès de Leyland	(10)
Epicéa d'Orient	(12)
Erable à sucre	(13)
Frêne à fleurs	(16)
Genévrier de Virginie	(18)
Hêtre austral	(19)
Orme à petites feuilles	(21)
Pin de Virginie	(23)
Pin pleureur de l'Himalaya	(25)
Pin rigide	(26)
Pin Weymouth	(27)
Sapin du Mont Shasta	(31)
Séquoia géant	(34)
Thuya géant	(36)

CIRCUIT FOLIUM - 960 m	
Aubépine épineuse	(01)
Bouleau de Manchourie	(02)
Cèdre du Liban	(04)
Chêne à feuilles de saule	(05)
Chêne des Marais	(06)
Chêne noir d'Amérique	(07)
Copalme d'Amérique	(08)
Cryptomère du Japon	(09)
Douglas vert	(11)
Erable Champêtre	(14)
Faux cyprès de Lawson	(15)
Frêne à fleurs	(16)
Frêne de Pennsylvanie	(17)
Mélèze du Japon	(20)
Orme à petites feuilles	(21)
Pin à bois lourd	(22)
Pin noir du Japon	(24)
Pin pleureur de l'Himalaya	(25)
Sapin baumier	(28)
Sapin de Vancouver	(29)
Sapin du Colorado	(30)
Sapin du Mont Shasta	(31)
Sapin Noble	(32)
Séquoia changeant	(33)
Séquoia géant	(34)
Séquoia toujours vert	(35)
Thuya géant	(36)
Tulipier de Virginie	(37)

