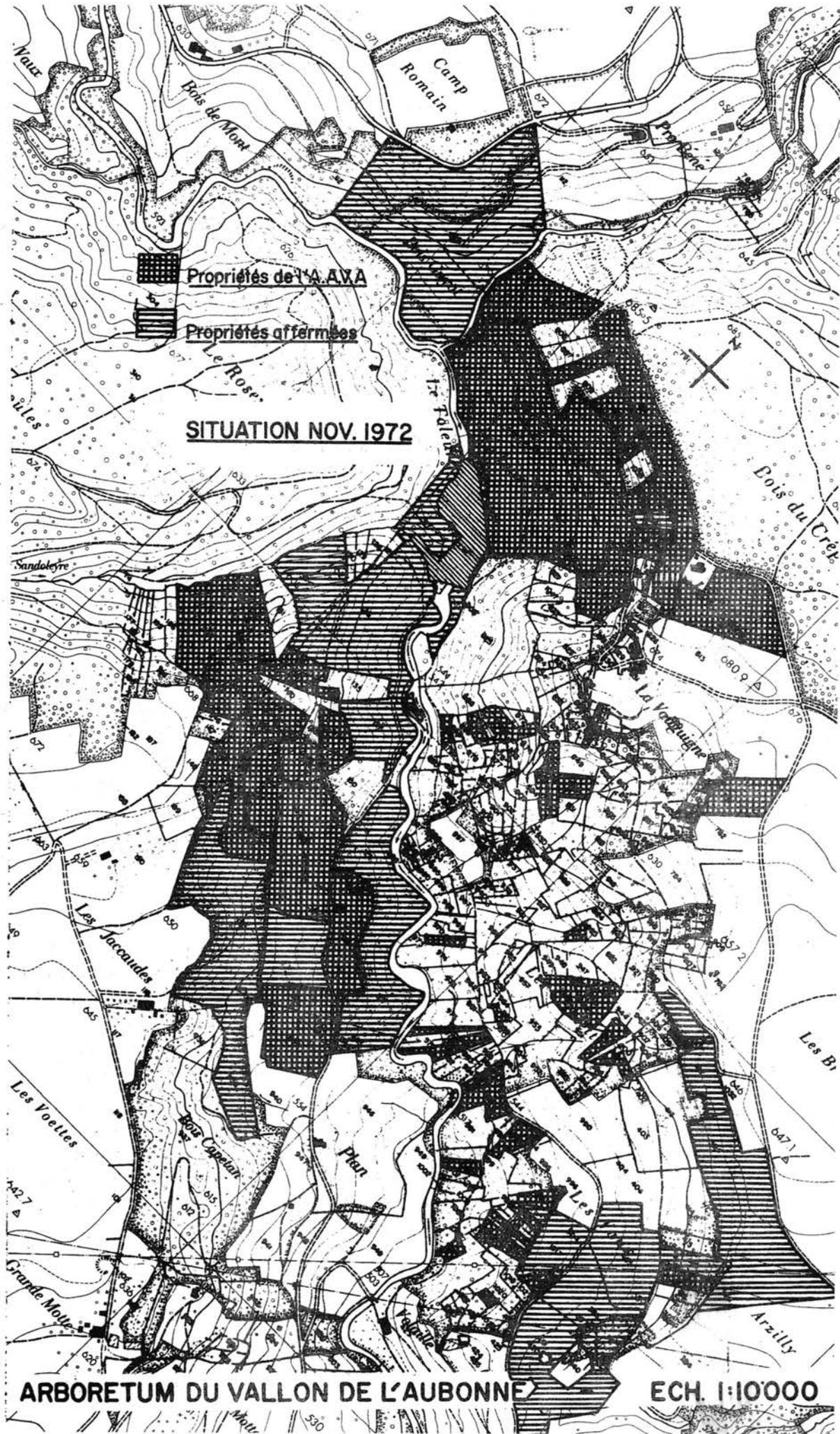




BULLETIN N° 2, NOV. 1972

ASSOCIATION DE L'ARBORETUM DU VALLON DE L'AUBONNE



## 2ème BULLETIN DE L'A A V A

### INTRODUCTION

Le 2ème Bulletin est adressé à tous les membres de l'AAVA. A partir de 1973, ce compte rendu de l'activité de l'Association et de son comité en particulier sera annexé à la convocation pour chaque assemblée générale. Cette dernière se tiendra à Aubonne, en principe un samedi du mois de mai.

La prochaine assemblée générale de l'AAVA est fixée au samedi matin 12 mai 1973 à Aubonne.

A cette occasion, le comité organisera pour ses membres une nouvelle visite du domaine.

### COMMISSION FONCIERE - IMMOBILIERE

Le 1er octobre 1972, la superficie des propriétés de l'AAVA était de 41 ha 19 a 63 m<sup>2</sup>, celle des biens-fonds affirmés de 36 ha 54 a 84 m<sup>2</sup>.

Sur le territoire de Montherod, le programme d'achat est presque achevé, alors que sur le versant de St Livres, la Commission prévoit de poursuivre sa campagne de taxation et d'achats de petites parcelles en nature de prés-bois.

A la mi-octobre, les disponibilités financières de l'AAVA s'élevaient à Fr 345'000.-. Fr 300'000.- ont été placés en compte d'attente et sur livret de dépôt, en vue de constituer des réserves suffisantes pour l'acquisition future de biens-fonds.

Si les cotisations et dons des membres de l'AAVA contribuent pour une bonne part à l'entretien du fonds de roulement, une prospection auprès des entreprises industrielles et commerciales, ainsi que des administrations de la Suisse et des cantons, s'est révélée indispensable pour concrétiser notre programme d'achat et d'équipement.

Depuis le début de notre campagne de propagande, plusieurs entreprises privées et organismes semi-publics ont répondu très généreusement à nos appels. Conscients de l'intérêt que représente ce projet dans le contexte de l'environnement, ils ont, par leur importante participation, voulu manifester leur solidarité et leur détermination à la réalisation des objectifs de l'AAVA.

Si la campagne d'achat de terrains ainsi que la réalisation des travaux d'équipements se poursuivent au rythme des deux dernières années, nous craignons cependant que nos réserves financières ne s'épuisent très rapidement. Le comité directeur, soucieux de cette situation, s'efforce de trouver de nouveaux fonds.

## COMMISSION DE PROPAGANDE

Le 1er octobre 1972, l'AAVA était composée de 239 membres individuels, 86 membres individuels à vie et 46 membres collectifs. A cela, il faut ajouter le soutien de 48 donateurs. L'effectif de l'AAVA a par conséquent doublé en une année. Les dons en nature sont nombreux et variés. Ils vont des arbres et arbustes jusqu'à la fourniture de papier pour les besoins administratifs de l'Association.

Un article consacré à l'Arboretum a été publié dans le numéro de septembre 1971 du "Trait d'Union", journal de l'Association des communes vaudoises, tiré à 2'100 exemplaires. Un envoi aux entreprises vaudoises de 600 plaquettes était organisé en février 1972 sous l'égide de l'Office vaudois du Développement, du Commerce et de l'Industrie.

La Commission a d'autre part aménagé en collaboration avec le Cercle vaudois de mycologie, un stand d'exposition à la Foire d'Aubonne du mois d'août dernier. Un stand plus restreint a été dressé au Salon des arts ménagers à Genève du 25 octobre au 5 novembre 1972. Dans les deux cas, les surfaces d'exposition ont été mises à disposition gratuitement.

Nous constatons cependant que la prospection individuelle par les soins de chaque membre demeure toujours le moyen le plus efficace pour le recrutement de nouveaux membres et l'appel de fonds.

Le nombre des visiteurs de l'Arboretum, par groupe ou individuellement a cru considérablement. Pour donner à nos membres une idée de l'intérêt que suscite notre projet, citons au hasard :

- 7. 9.1971 L'Association des producteurs de bois du Seeland et du Jura-sud,
  - 17. 9.1971 La Société royale belge de dendrologie,
  - 27. 9.1971 Le Préfet et les Syndics des communes du district de Morges,
  - 17.10.1971 La Conférence des directeurs de collèges vaudois,
  - 26. 5.1972 La Société suisse de dendrologie,
  - 15. 6.1972 Le Comité directeur de la Fédération vaudoise des entrepreneurs,
  - 20. 6.1972 Le Service vétérinaire cantonal vaudois,
  - 24. 6.1972 L'Association des professeurs de sciences des collèges secondaires,
  - 31.10.1972 Les élèves de l'Ecole des Métiers de la Ville de Lausanne, section du bois,
- etc. etc.

Rappelons que le domaine de l'Arboretum est ouvert à tous. Pour des renseignements ou visites commentées, les membres de l'AAVA

./.

peuvent sans autre s'adresser à M. J.P. Deglétagne, gérant du domaine, domicilié dans la ferme située au lieu dit "En Plan" sur le territoire de la commune de Montherod.

#### COMMISSION TECHNIQUE

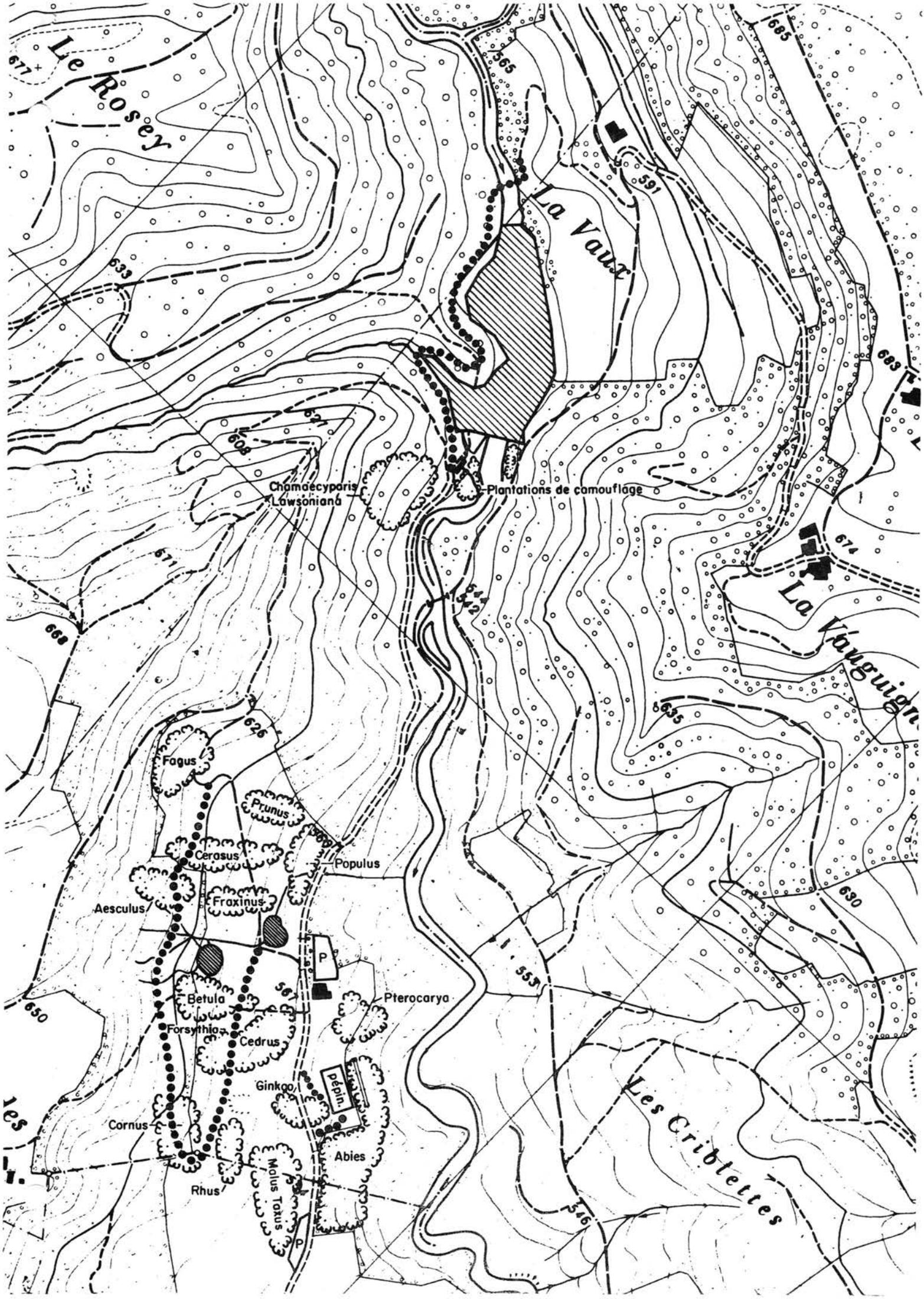
Le 1er août 1971, M. Deglétagne, pépiniériste, entrain au service de l'AAVA, en qualité de gérant du domaine. Depuis lors, il assume toutes les tâches d'exploitation et de surveillance, sous la direction et le contrôle de la commission technique, ceci à l'entière satisfaction de cette dernière. Un capital important de matériel d'exploitation a été constitué pour faciliter la tâche du gérant : transporteur Bucher tout-terrain, faucheuse, tondeuse, outils variés pour les travaux d'entretien, de plantation et de terrassement.

Après la remise en état des plantations et des pépinières, M. Deglétagne consacra plusieurs semaines à rassembler et éliminer tous les déchets (ferraille, bouteilles, résidus divers ...) abandonnés sur l'ensemble du périmètre.

Durant l'hiver 1971, la futaie qui devait recevoir les collections d'Abies fut éclaircie très fortement et les bois façonnés. La bise d'avril 1972 y fit encore quelques dommages. Au printemps, deux parkings furent aménagés, l'un à l'entrée de la propriété, l'autre à proximité de la ferme "En Plan". Les terrassements de ce dernier chantier durent s'étendre à la remise en état totale du chemin du Vallon. En raison d'une infiltration d'eau inattendue, ces travaux causèrent de nombreux problèmes et nécessitèrent un drainage systématique, doublé d'un apport important de gravier.

La présence d'un trax sur ce chantier fut utilisée simultanément pour de nombreux travaux de déplacement de terre et de planie dans le secteur 1, ceci surtout pour faciliter le fauchage des pelouses. Les transports de terre permirent en outre d'améliorer l'implantation des étangs aménagés dans le premier secteur.

En automne 1971 et au printemps 1972, les plantations se sont poursuivies essentiellement dans le secteur "En Plan". Une plantation de camouflage a toutefois été réalisée dans le périmètre du barrage de la SEFA. A ce jour, 17 genres, 89 espèces, 61 variétés en 1 ou plusieurs exemplaires ont été mis à demeure définitivement et conformément au plan d'aménagement paysager du secteur 1. 1500 plantes de couverture (saules, lierres, etc.) ont été réparties en divers endroits et 200 tiges de camouflage ont été disposées dans le secteur du barrage. Les plantations hétéroclites issues de l'inauguration de l'AAVA en 1969, seront déplacées d'ici au printemps 1973, ce qui laisse supposer qu'à partir de cette date, le 1er secteur aménagé de l'Arboretum aura pris son aspect définitif.



La plupart de ces tiges sont maintenant étiquetées. Pour la détermination des espèces et des variétés, la commission technique a constitué une bibliothèque dendrologique importante au Centre de gestion et a d'autre part acquis une machine à graver que le gérant utilise par mauvais temps.

Le 31 mai 1972, un avant-projet général de desserte du Vallon de l'Aubonne était déposé. La première étape de ce projet fut adoptée par les instances subventionnantes à la mi-juillet. Pour un devis global de Fr 176'000.-, le taux de subvention alloué a été fixé à 51 %. L'exécution des travaux s'étalera sur les cinq prochaines années. Ce plan comprend la construction de 2500 m de chemins terrassés, 760 m de correction de chemins existants et 5000 m de sentiers. A cela s'ajoute la pose de 3 passerelles sur l'Aubonne et la Sandoleyre.

En vue de l'aménagement du pourtour du lac artificiel, un chemin terrassé a été réalisé cet été jusqu'à la Sandoleyre, sur la rive droite du lac. Ce tracé sera prolongé sous peu en amont. Une passerelle en bois, dont l'implantation a déjà fait l'objet d'une mise à l'enquête, sera posée sur l'Aubonne et permettra ainsi aux promeneurs de parcourir le tour complet du lac.

L'entretien de la ferme "En Plan", centre de gestion de l'AVA, cause de nombreux problèmes. Dans la partie habitée, une chambre indépendante a été aménagée pour le gérant. Un bloc sanitaire a été réalisé simultanément à son intention. Les planchers de la grange, entièrement pourris, sont à changer. La toiture et sa charpente ont beaucoup souffert de la bise d'avril 1972. Une étude est en cours pour remédier à cette situation. Le captage et la conduite en eau potable de la ferme ont dû être refaits à neuf. Enfin, la Fédération des entrepreneurs a offert de mettre à la disposition de l'AAVA ses apprentis-maçons pour la remise en état de la façade de l'immeuble.

L'étude de l'aménagement paysager du secteur 2 (domaine de La Vaux) s'est poursuivie durant l'exercice 1972. La desserte réalisée depuis, dans le périmètre, s'inscrit dans le contexte de cette étude. Les travaux de nettoyage et d'éclaircie dans les forêts de la rive droite de l'Aubonne se poursuivront durant l'automne et l'hiver 1972-73, afin de créer de nouveaux points de vue et de dégager les plus belles tiges (essences feuillues pour la plupart).

Le comité exécutif de l'AAVA souhaiterait associer ses membres plus étroitement aux activités de l'Arboretum et en particulier aux travaux de plantation et d'entretien. Il prévoit pour cela d'organiser sous la conduite du gérant de l'AAVA,

des JOURNEES DE L'ARBORETUM.

Durant l'exercice 1973, les dates suivantes seront réservées à ces actions collectives :

24.3 - 7.4 - 5.5 - 7.7 - 27.10 - 10.11 - 24.11.1973

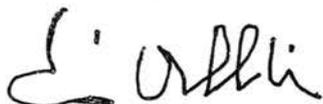
Tous ceux qui désirent participer à ces actions collectives sont priées de s'inscrire pour la date qui leur convient, 15 jours à l'avance au moins, à l'adresse suivante : M. J.P. Deglétagne  
Gérant de l'Arboretum  
"En Plan"

1170 Aubonne

tel. no 021 71.51.83

Par ces quelques mots, nous espérons que nos membres seront renseignés et satisfaits de l'activité 71-72 de l'AAVA. Nous restons à la disposition de chacun pour de plus amples commentaires.

Le Président :



Le Secrétaire :



IMPORTANT :

Les membres qui trouveront un bulletin vert annexé à ce rapport sont en principe ceux qui n'ont pas versé leur cotisation 1972.

Nous les prions de bien vouloir le faire à plus ou moins brève échéance et profitons de cette occasion pour remercier tous ceux qui nous ont déjà apporté leur soutien en espèces ou en nature.

ARBORETUM DU VALLON DE L'AUBONNE

Liste des plantes cultivées à l'AVA ( état automne 1972 )

Annexe du 2ème Bulletin de l'AAVA

Essences feuillues

Aesculus	carnea	
"	"	Briotii
"	hippocastanum	
"	"	Baumannii
"	"	heterophylla*
"	lutea	
"	parviflora	
"	turbinata	
Ailanthus	altissima	
"	vilmoriniana	
Betula	albo-sinensis	
"	"	var septentrionalis
"	alleghaniensis	
"	costata	
"	ermanii	
"	humilis	
"	lenta	
"	maximowicziana	
"	medwediewii	
"	nana	
"	nigra	
"	papyrifera	
"	"	var communata*
"	platyphylla	
"	"	var japonica
"	populifolia	
"	utilis	
"	verrucosa	
"	"	Dalecarlica
"	"	Fastigiata
"	"	Purpurea*
"	"	Obelisk
"	"	Tristis
"	"	Youngii
"	serrulata (tibetica)	
Cedrela	sinensis	
Cornus	alba	Elegantissima
"	"	Gouchaultii
"	"	Kesselringii
"	"	Koralle
"	"	Sibirica
"	"	Spaethii

Cornus	alternifolia	
"	anonymum	
"	capitata	
"	controversa	
"	"	Variegata
"	florida	Rubra
"	kousa	
"	"	var chinensis
"	mas	
"	mas	Variegata
"	obliqua	
"	walteri	
Fagus	grandifolia	
"	orientalis	
"	silvatica	
"	"	Albovariegata*
"	"	Asplenifolia
"	"	Fastigiata
"	"	Pendula
"	"	Purpurea Major
"	"	Purpurea Pendula
"	"	Purpurea Pyramidalis
"	"	Quercifolia*
"	"	Rohanii
"	"	Roseomarginata
"	"	Rotundifolia*
"	"	Spâthii
"	"	Swat Magret
"	"	Tortuosa*
"	"	Zlatia
Forsythia	europaea	
"	intermedia	Arnold Giant
"	"	Beatrix Farrand
"	"	Lynwood Gold
"	"	Mertensiana
"	"	Nana
"	"	Spectabilis
"	"	Spring Glory
"	ovata	
"	"	Tetragold
"	suspensa	
"	"	var fortunei
"	"	Karl Sax
"	viridissima	
Fraxinus	americana	
"	excelsior	
"	"	Aurea Pendula
"	"	Hessei
"	"	Jaspidea
"	"	Monophylla
"	"	Pendula
"	"	Westhof's Gloria
"	ornus	

Fraxinus	oxycarpa	Raywood
"	"	Wallestonii
Malus	adstringens	Crimson Brilliant
"	angustifolia	
"	arnoldiana	
"	atrosanguinea	
"	baccata	Fructa Flava
"	coronaria	Charlotte
"	"	var niewlandiana
"	floribunda	
"	gloriosa	Oekonomierat Echtermeyer
"	heterophylla	Kola
"	magdeburgensis	
"	micromalus	
"	moerlandii	Liset
"	"	Profusion
"	prunifolia	Cheal's Scarlet
"	"	Cheal's Weeping
"	pumila	Rosilda
"	purpurea	Aldenhamensis
"	"	Eley
"	"	Lemoinei
"	"	Red Jade
"	robusta	Beauty
"	"	Royalty
"	sargentii	Rosea
"	scheideckeri	Dorothea
"	sieboldii	
"	"	Wintergold
"	soulardii	Wild Red Crab
"	spectabilis	Roseo Pleno
"	"	Van Eseltine
"	"	Strathmore
"	zumi	Calocarpa
"	"	Golden Hornet
Parrotia	persica	
"	"	Pendula
Parrotiopsis	jacquemontiana	
Prunus (cerasus)		
"	avium	Plena
"	campanulata	Okame
"	dauriana	
"	padus	
"	"	Coloratus
"	"	Communata
"	"	Watereri
"	sargentii	
"	"	Accolade
"	"	Rancho
"	serotina	
"	serrulata	Amanogawa
"	"	Asano

Prunus	serrulata	Fugenzo
"	"	Hisakura
"	"	Kazan
"	"	Kursar
"	"	Kiku Schidare Sakura
"	"	Horinji
"	"	Mikurana Gaeshi
"	"	Pink Perfection
"	"	Shirofugen
"	"	Shirotae
"	"	Taizanfukum
"	"	Takasago
"	"	Shimitsu Sakura
"	"	Stadtdirektor Bengé
"	"	Omeniko
"	"	Takasago
"	"	Ukon
"	virginiana	
"	"	Schubert
"	yedoensis	
"	"	Moerheimii
"	"	Shidare Yosino
"	maachii	
Prunus (euprunus)		
"	cerasifera	
"	"	Atropurpurea
"	"	Blireana
"	"	Blireana Moserii
"	"	Hessei
"	cerasifera	Nigra
"	cistena	
"	spinosa	
"	"	Purpurea
"	mume	Alphandii
Populus	alba	Bolleana
"	"	Nivea
"	angulata	Cordata Robusta
"	canadensis	
"	simonii	
"	"	Fastigiata
"	tremuloides	Pendula
"	wilsonae	
"	yunnanensis	
Pterocarya	fraxinifolia	
"	"	Dumosa
"	pterocarpa	
"	stenoptera	
Rhus	glabra	
"	"	Laciniata
"	hybrida	
"	typhina	
"	"	Dissecta

Essences résineuses

Abies	alba	
"	"	Pendula
"	"	Pyramidalis
"	amabilis	Compacta
"	"	Procumbens
"	balsamea	
"	"	Hudsonia*
"	"	Nana
"	beissneriana*	
"	bracteata*	
"	cephalonica	
"	"	Nana*
"	cilicica	
"	concolor	
"	"	Compacta
"	"	Glauca
"	"	Violacea
"	delavayi	var forrestii*
"	firma*	
"	georgii	
"	holophylla*	
"	homolepis	
"	kawakamii*	
"	koreana	
"	"	Compacta Dwarf*
"	lasiocarpa	
"	"	var arizonica
"	"	var arizonica Compacta
"	lowiana*	
"	magnifica*	
"	mariesii*	
"	nebrodensis*	
"	nordmanniana	
"	numidica	
"	"	Pendula*
"	pinsapo	Aurea*
"	"	Fastigiata*
"	"	Glauca
"	"	Kelleriis
"	procera	Glauca
"	"	Glauca Prostata*
"	pindrow	Brevifolia*
"	recurvata*	
"	squamata*	
"	sutchuensis*	
"	vilmorinii*	
Cedrus	atlantica	
"	"	Aurea
"	"	Aurea Robusta
"	"	Glauca
"	"	Glauca Pendula
"	"	Pyramidalis
"	deodara	

Cedrus	deodara	Albospica
"	"	Aurea
"	"	Aurea Pendula*
"	"	Argentea*
"	"	Compacta*
"	"	Pendula
"	"	Verticillata Glauca
"	"	Robusta
"	libani	
"	"	Aurea Prostata*
"	"	Comte de Dijon*
"	"	Heemstede
"	"	Pendula
"	"	Nana
"	"	Sargentii
"	"	Stenocoma
"	"	Stricta
Ginkgo	biloba	
"	"	Pendula*
Chamaecyparis	lawsoniana	
"	"	Alumii*
"	"	Aurea*
"	"	Aurea Densa*
"	"	Aurea Variegata*
"	"	Bowleri*
"	"	Brunii*
"	"	Chilwood's Silver*
"	"	Delorme*
"	"	Ellwoodii*
"	"	Ellwoodii Gold*
"	"	Ellwoodii White*
"	"	Erecta Alba*
"	"	Erecta Blum*
"	"	Glauca Felix*
"	"	Glauca Hogger*
"	"	Glauca Felix*
"	"	Glauca Spek*
"	"	Gimbornii*
"	"	Greyswood Pillar*
"	"	Fletcheri*
"	"	Filiformis Compacta*
"	"	Hillieri*
"	"	Hollandia*
"	"	Intertexta*
"	"	Kilmacurragh*
"	"	Knowefieldensis*
"	"	Lutea*
"	"	Lutea Nana*
"	"	New Golden*
"	"	Nestoides*
"	"	Oro*
"	"	Patula*
"	"	Pulcherrima
"	"	Pemburry Blue*

<i>Chamaecyparis</i>	<i>lawsoniana</i>	<i>Potenii</i> *
"	"	<i>Pygmaea Argentea</i> *
"	"	<i>Somerset</i> *
"	"	<i>Stardust</i> *
"	"	<i>Stricta Coerulea</i> *
"	"	<i>Tabuliformis</i> *
"	"	<i>Tilgate</i> *
"	"	<i>Triumph Van Lombarst</i> *
"	<i>nootkatensis</i>	<i>Gla uca</i> *
"	"	<i>Lutescens</i> *
"	"	<i>Pendula</i> *
"	"	<i>Variegata</i> *
"	<i>obtusa</i>	<i>Nana</i> *
"	"	<i>Nana Gracilis</i> *
"	"	<i>Gracilis Variegata</i> *
"	"	<i>Graciosa</i> *
"	"	<i>Tempelhof</i> *
"	<i>pisifera</i>	<i>Filifera</i> *
"	"	<i>Boulevard</i> *
"	"	<i>Squarrosa Sulfurea</i> *
"	"	<i>Squarrosa</i>
<i>Sequoia</i>	<i>sempervirens</i>	
"	"	<i>Adpressa</i> *
"	"	<i>Procumbens</i> *
<i>Sequoiadendron</i>	<i>giganteum</i>	
"	"	<i>Glaucum</i> *
"	"	<i>Variegatum</i> *
<i>Taxus</i>	<i>baccata</i>	
"	"	<i>Adpressa Aurea</i>
"	"	<i>Adpressa Aurea-variegata</i> *
"	"	<i>Aprather Typen</i>
"	"	<i>Cheshuntensis</i>
"	"	<i>Dovastoni</i>
"	"	<i>Dovastonii Aurea</i>
"	"	<i>Erecta</i>
"	"	<i>Erecta Compacta</i>
"	"	<i>Fastigiata</i>
"	"	<i>Fastigiata Aurea</i>
"	"	<i>Fastigiata Aurea Nova</i>
"	"	<i>Fastigiata Robusta</i>
"	"	<i>Fastigiata Standishii</i>
"	"	<i>Fructu Luteo</i>
"	"	<i>Gla uca</i>
"	"	<i>Nissen Corona</i>
"	"	<i>Nissen Kadett</i>
"	"	<i>Nissen Page</i>
"	"	<i>Präsident</i>
"	"	<i>Nissen Regent</i>
"	"	<i>Overeynderi</i> *
"	"	<i>Pygmaea</i> *
"	"	<i>Procumbens</i> *
"	"	<i>Repandens</i>
"	"	<i>Repandens Aurea</i>

Taxus	baccata	Summergold
"	"	Spieckermanniana
"	"	Stricta Typ Hofmann
"	"	Washingtonii
"	celebica*	
"	media	Browniae
"	"	Hatfieldii
"	"	Hickii
"	"	Hillii
"	"	Keseyi
"	cuspidata	
"	"	Nana
"	"	Expansa
"	"	Thayerae

\* Les plantes marquées par un astérisque sont actuellement en pépinière et seront prochainement mises à demeure dans nos collections.

Aubonne, le 22 novembre 1972