



## Charte de l'Arbre

« Valoriser notre patrimoine naturel en  
préservant la proportion bâtie/végétal et concourir  
à l'accueil des visiteurs de la Côte d'Azur »



# Nos engagements

## ■ Garantir la sécurité

- > Planter des essences répondant aux contraintes opérationnelles (parc auto, pistes...)
- > Accepter les concessions tout en maintenant notre patrimoine
- > Adapter les techniques de tailles des arbres en fonction de leur charpente

## ■ Promouvoir la diversité

- > Œuvrer pour enrichir la diversité des essences
- > Promouvoir les espèces méditerranéennes locales
- > Valoriser notre patrimoine par l'apport de nouvelles essences
- > Adapter les espèces en fonction de leurs qualités (odeurs, couleurs, brise-vent...)

## ■ Assurer la permanence

- > Assurer une continuité paysagère attrayante pour tous, tout au long de l'année
- > Valoriser l'accueil visuel et l'esthétisme floristique de l'aéroport

## ■ Permettre la durée

- > Prendre en compte la nature du sol pour le choix des essences
- > Respecter le principe suivant : 1 arbre prélevé = 1 arbre planté
- > Inscrire notre développement au travers d'un schéma directeur paysager
- > Réhabiliter les zones abandonnées

Les signataires de cette charte s'engagent à respecter les arbres et arbustes présents sur le site de l'Aéroport Nice Côte d'Azur et à n'engager aucune intervention qui pourrait nuire, à plus ou moins long terme à leur santé. Tout arbre devant être prélevé sera remplacé.

Hervé de Place  
Directeur des Aéroports  
de la Côte d'Azur



Frédéric Gozlan  
Directeur des Etudes  
et Services Techniques



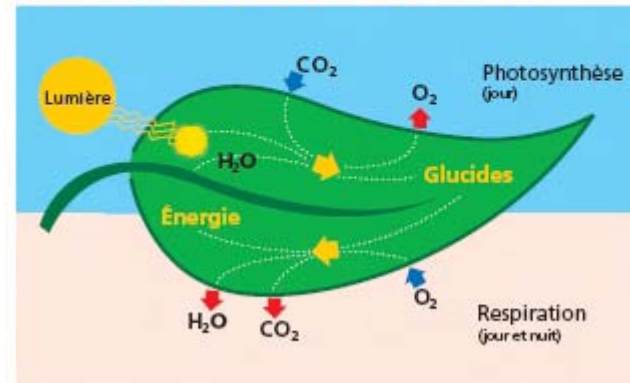
Didier Monges  
Directeur de l'Exploitation





## Un arbre, c'est quoi...

### Cycle de l'arbre, la photosynthèse



## Une prise en compte réelle de l'environnement...

1996	Création du service espaces verts
1999	Mise en place de la lutte intégrée
2002	Recensement des arbres de la plate-forme
2003	Mise en place de pluviomètres
2004	Élaboration des failles de verdure au P5
2004	Étude sur la qualité des sols de la plate-forme pour une meilleure adaptation végétale
2005	Élaboration d'une charte de l'arbre et d'un schéma directeur paysager

### Relations air et arbres



Dessin d'Emma, 9 ans (CM1)

## Les différents facteurs liés à l'arbre

### Climatique



- 1 Les arbres contribuent à rafraîchir l'air en augmentant le taux d'humidité par leur transpiration.
- 2 Ils influencent la circulation de l'air et donc la ventilation, mais peuvent également être plantés en brise-vent.
- 3 Une bande boisée de 100 m de large entraîne une augmentation de 50% de l'humidité atmosphérique.
- 4 Les arbres peuvent engendrer des économies d'énergie grâce à la création de microclimats.
- 5 Des arbres feuillus judicieusement plantés peuvent intercepter jusqu'à 90% des rayons solaires en été ; en hiver, dépourvus de feuillage, ils permettent la pénétration du soleil dans les bâtiments et peuvent dévier les vents glaciaux, atténuant ainsi les besoins en chauffage.

### Pollution de l'air



- 1 Les arbres la qualité physico-chimique de l'air en contribuant à diminuer le taux de gaz carbonique, à neutraliser les autres polluants atmosphériques (ozone, dioxyde, soufre,...) et à filtrer les poussières cendres, pollens et les aérosols.

Objectif 18 - Action 35.1

## Nuisances



- 1 Agissant faiblement sur la propagation du son, les arbres peuvent cependant efficacement participer à la diminution du bruit, s'ils sont associés à des dispositifs complets (talus, écrans antibruit, végétations,...).
- 2 Les plantations d'alignement auraient un effet contre la réverbération des bruits de la circulation automobile par les façades.

## Anti-érosion



- 1 La ramure des arbres intercepte et ralentit la descente de l'eau de pluie vers le sol.
- 2 Ses racines permettent de retenir l'eau, mais aussi d'éviter l'érosion donc les glissements de terrains.

## Anti-éblouissement



- 1 Les alignements et les massifs d'arbres permettent de diminuer la réflexion lumineuse en interceptant les rayons solaires.

## Sociologique



- 1 L'arbre est un élément de plaisir, car il contribue à diminuer le stress.
- 2 L'arbre est un élément éducatif, car il est la manifestation tangible de la nature en milieu urbain.
- 3 L'arbre est un élément architectural, car il participe à la mise en scène des paysages de nos aéroports, et ponctue le temps par ses différents visages au fil des saisons.

