



# LES AMIS DE LA TERRE MIDI PYRÉNÉES

22, place du Salin 31000 TOULOUSE

Tél-rép-fax : 05 61 34 88 15

[midipyrenees@amisdelaterre.org](mailto:midipyrenees@amisdelaterre.org)

Internet : [www.amisdelaterre.org](http://www.amisdelaterre.org)

## ASSISES DE LA MOBILITE à Saint Jean

Les projets de TCSP proposé par TISSEO sont faits sur un seul et même modèle VORACE EN ESPACE PUBLIC : on crée un équipement de dimension autoroutière qui dégrade les espaces naturels du tissu urbain en voulant à tout prix rassembler voies de bus, pistes cyclables, parcours piétons tout en maintenant la prééminence de la circulation automobile sur un seul axe monolithique et surdimensionné.

Pour réaliser ce projet TISSEO n'hésite pas à détruire la magnifique coulée verte tout le long de la RN 88.

La dimension patrimoniale, écologique et identitaire de ces 250 platanes centenaires n'a pas vraiment été prise en compte.

10 000 signatures de pétitions sont venues rappeler que le projet existant n'était pas acceptable et grâce à Pierre Izard et au Conseil Général de la Haute Garonne, ces platanes ont été sauvés.

## Quelles sont les solutions à mettre en place sur ce secteur ?

Tout d'abord il faut transformer la RN 88 en véritable écoboulevard urbain où la vitesse et la place des voitures individuelles sont réduites.

Il faut privilégier les modes de déplacement alternatifs : transports en commun, modes doux (vélo piéton) pour dissuader les flux des déplacements automobiles

- aussi bien ceux qui quittent l'autoroute avant le péage que ceux qui sont obligés de prendre leur voiture pour rejoindre commerce ou lieu d'équipement public.

Par exemple il faut :

- créer un maillage de pistes cyclables sur l'ensemble du secteur connecté avec les secteurs voisins de l'agglomération
- créer un nouveau TCSP de la vallée du Girou au métro de Gramont
- supprimer le péage pour ceux qui font du co-voiturage.
- doubler et cadencer la ligne de TER et créer de véritables parkings de dissuasion au-delà de Saint Jean.

- des lignes de bus express utilisant la voie d'urgence de la rocade doivent être mise en place (de Labège vers Blagnac ou Colomiers : voir projet 2008 du collectif)
- des lignes structurantes de bus qui interconnectent le tout (TER, bus express, les deux lignes de métro)
  - ces lignes doivent complétées par une offre de proximité : lignes régulières et/ou transport à la demande

La rn 88 participe ainsi à la qualité de la vie de ce secteur sans en être la cause de nuisance principale

Quelques chiffres en conclusion :

Un seul de ces platanes dont la hauteur est de près de 20m de haut pour 12 m de diamètre est composé 600 000 feuilles et dispose d'une surface d'échange de 15 000 m<sup>2</sup>

Il filtre 36 000 m<sup>3</sup> d'air et fixe plus de 9 m<sup>3</sup> de co<sub>2</sub> par jour .  
Par la photosynthèse il produit 13 kg d'O<sub>2</sub> par jour soit les besoin de 10 personnes ( 250 pl = 2500 pers)

Il fixe les particules en suspension, les bactéries , les spores de champignon, la poussière et autres substances toxiques.

Tous apprécient son rôle de climatiseur naturel en pleine canicule et en période de réchauffement climatique

Il faut 2000 arbres nouveaux pour remplacer un seul de ces platanes !

**Alain Ciekanski**

**Président des Amis de la Terre de Midi-Pyrénées**

# Un arbre !

Imaginez,  
... un vieux  
platane de 100 ans,  
de près de 20 mètres de  
haut avec une couronne de  
12 mètres de diamètre. Il possède  
600 000 feuilles qui développent 1 200  
mètres carrés de surface. A cause de la  
structure physique de ces feuilles, la surface  
totale d'échange avec l'air est en fait de 15 000  
mètres carrés ce qui équivaut à la surface de deux  
terrains de football ! Par une belle journée d'été, cet  
arbre transforme 9 400 litres, c'est à dire 18 kilogrammes,  
de dioxyde de carbone. Avec une concentration de 0,03% de  
dioxyde de carbone dans l'air, près de 36 000 mètres cubes  
d'air doivent passer à travers les feuilles. Les feuilles filtrent  
également de nombreuses particules en suspension  
comme des bactéries, des spores de champignons, de la  
poussière et d'autres substances nocives. Dans le même temps,  
l'arbre évapore presque 400 litres d'eau par jour et ainsi humidifie  
l'air. Plus encore, par la photosynthèse, l'arbre produit 13 kilogrammes  
d'oxygène, ce qui équivaut aux besoins de 10 personnes. De plus,  
cet arbre produit 12 kilogrammes de sucre en une seule journée  
à partir desquels il fabrique toutes ses substances organiques. Certaines  
de ces substances sont stockées comme l'amidon et d'autres sont utilisées  
pour fabriquer du nouveau bois. Si cet arbre est abattu parce qu'il doit laisser  
la place à une nouvelle route ou parce que quelqu'un s'est plaint de son  
ombre ou simplement parce que l'on a besoin de l'espace pour  
un nouveau bâtiment, il faudra planter quelques 2 000  
nouveaux arbres d'un volume d'un mètre  
cube chacun  
pour compenser  
entièrement  
la disparition  
du vieil arbre.  
Ceci coûtera à peu près 150 000 €