

# Conseil municipal de Toulouse du 20 septembre 2024

## Intervention d'Odile Maurin

### **37.1 Partenariat 100 000 arbres - Hôpital Paule de Viguier - Une naissance, un arbre (Environnement et énergies 24-0547)**

Monsieur le maire, mesdames, messieurs, chers collègues,

Je pense qu'il faut ici louer de nouveau votre talent pour la communication. Dommage que vous n'ayez pas autant de talent quand il s'agit d'agir concrètement. Par exemple, au hasard, pour la sécurité des collégiens handicapés qui auraient la scandaleuse idée de vouloir aller au collège de Paleficat avec leurs camarades alors que vous n'aviez rien fait pour assurer leur sécurité en rendant le trottoir accessible malgré mes alertes depuis un an.

De même, cette pure opération de communication pourrait faire croire que vous êtes écologiste et que vous connaissez et mesurez toute l'importance des arbres en ville. Pourtant, pas un jour ne passe sans que vous ne fassiez abattre un ou plusieurs arbres. Et quand on sait la proportion de parents dont les enfants naissent à Toulouse et qui sont aussi propriétaires d'une maison individuelle permettant éventuellement de planter un arbre, on mesure là encore tout votre talent de communication.

S'il suffisait de planter des arbres, cela se saurait. Encore faut-il les planter au bon endroit, à la bonne saison, et malgré cela, le taux de survie reste particulièrement faible, mais surtout ces arbres que vous distribuez comme des cacahuètes ne pourront jamais compenser les arbres anciens que vous faites régulièrement abattre parce qu'ils empêchent vos amis promoteurs de construire n'importe comment. Faut-il encore rappeler que même la plantation de dizaines de jeunes arbres ne compense pas les qualités écologiques d'un arbre ancien. Vos jeunes arbres ne procurent pas d'ombre, ne participent pas au phénomène d'évapotranspiration permettant de diminuer les phénomènes d'ilots de chaleur. Alors avant de reboiser et revégétaliser, commencez par arrêter d'abattre nos arbres.

Parce que les arbres sont nos partenaires santé. Ils rafraichissent l'air ambiant, protègent nos seniors durant les épisodes caniculaires, libèrent des molécules apaisantes, contribuent à notre bien-être moral...

Selon une étude de modélisation dirigée par l'Institut pour la santé mondiale de Barcelone et menée dans 93 villes européennes, un tiers des décès attribuables aux flots de chaleur pourrait être évité si les arbres couvraient 30 % de l'espace urbain.

Des publications ont poussé la compréhension de ce phénomène beaucoup plus loin, en analysant l'impact des composés organiques volatiles biogéniques, COVB, appelés communément phytoncides. Ils ont prouvé que ces molécules, produites par les arbres (feuilles, fleurs, fruits, racines) pour combattre les stress extérieurs, et libérées dans l'air environnant, ont un impact significatif sur notre santé globale. Si les phytoncides jouent un rôle de stimulation du système immunitaire, ils auraient aussi des effets apaisants sur notre système nerveux. Des COVB, dérivés de pins notamment, pourraient améliorer le sommeil et montreraient des propriétés anxiolytiques

et antidépressives. Ils auraient également des effets positifs sur le système endocrinien : réduction du niveau d'hormones du stress, amélioration à court terme des paramètres cardiovasculaires et métaboliques, réduction de la glycémie.

Alors de grâce, arrêtez la communication et agissez réellement !