

29 Septembre 2009

# PARC ANDRE CITROEN

Etaients présents:

Nine Unal de Capdenac

Christine Buntrock

Gilberte Szwarcberg

Danielle et Guy Chevalier

Jacqueline et Raymond Rossage

Nelly Jak

Joëlle Lambert

Stéphanie Lima dos Santos



Lors de notre précédente sortie au Parc André Citroën, le 23 octobre 2007, nous n'avions pas pu faire un tour de montgolfière car il y avait trop de vent. Cette année nous avons pu profiter d'une montée dans les airs avec un temps merveilleux (On peut apercevoir la veste rouge de Nelly qui a été très courageuse, ainsi que Gilberte).

Le ballon Air de Paris est rempli de 6000 m<sup>3</sup> d'hélium (gaz totalement inerte). Grâce au principe d'Archimède, un mètre cube d'hélium peut soulever 1 kg donc 6000 mètres cubes soulèvent 6 tonnes. Le ballon avec sa nacelle, son enveloppe et son filet pèsent 2 tonnes environ. Il peut élever jusqu'à 30 passagers d'un poids total d'environ 2,5 tonnes ce qui en fait le plus grand ballon captif au monde. Le ballon peut ainsi garder 1,5 tonne de lift dans le câble pour contrer la force du vent. Plus il y a du vent, plus on garde de lift, moins on emmène de passagers. De toute façon, le câble peut résister jusqu'à 44 tonnes de traction...

Ce ballon mesure 35 m de haut pour 22,5 m de diamètre et monte jusqu'à 150 mètres d'altitude. Il s'agit de l'aéronef le moins polluant du monde puisqu'il est animé par un treuil électrique.

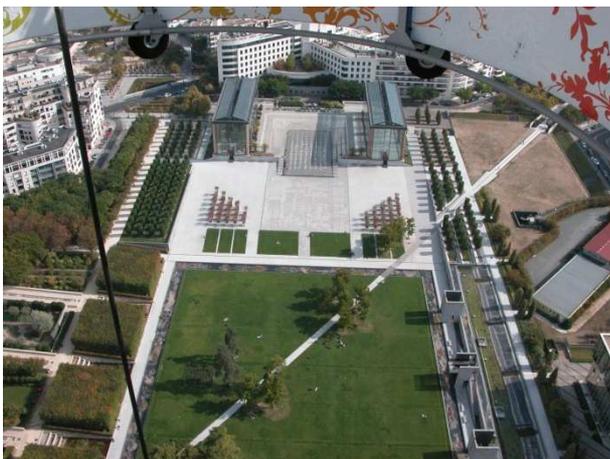
Dès le printemps 2008 et pour la première fois au monde, le ballon Air de Paris prend une nouvelle dimension citoyenne en devenant un indicateur de qualité de l'air en partenariat avec AIRPARIF. D'un côté du ballon, un élément change de couleur en

fonction de la qualité de l'air ambiant dans Paris. Tout simplement, le vert indique bon, le rouge mauvais et la couleur orange signifie médiocre.



.et tout le monde a le sourire à la descente.

Nous avons pu nous promener depuis les jets d'eau jusqu'aux cascades en passant par les jardins aux différentes couleurs, sans oublier les serres tropicales.



Les rêveries dans la forêt de bambous. La belle architecture des serres ,vues de la montgolfière. Les amusements de ces dames.

Textes et photos : Christine et Guy