

L'Exemple des transports Chinois ...
Le meilleur et le pire !



Joel Raimondi





*de Guillin
à Yangshuo*



CHINE: 1,4 Milliards d'hab

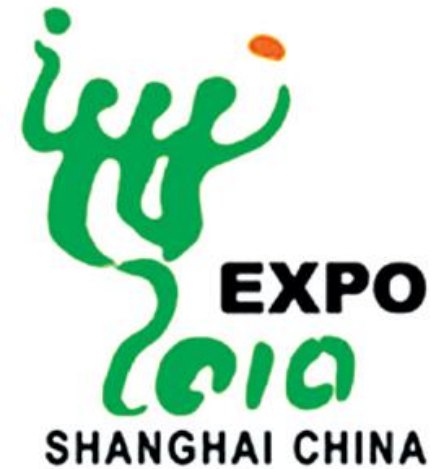
• 140 Millions d'E Bike

• 119 millions de voitures

• *dont 20 000 électriques/hybrides*

• *2000 voitures neuves
immatriculées chaque jour à
Pékin devenue la ville la plus
polluée et embouteillée du
monde (avec Mexico) La ville
compte 19,6 millions d'hab et
l'agglomération 18 millions (38 Millions
d'hab) La ville compte 18 000
trolley bus électriques*

Une meilleure ville, une meilleure vie



**73 millions de visiteurs (à 95% chinois), superficie de 5,3 Km²
189 pays , 57 organisations internationales.**





Calme
& sérénité



Qualité de l'Air... No pollution...

Reportage **Le Véhicule électrique en Chine** : Une réalité partagée - Joël Raimondi Cabinet FIDèS Conseils



Transports en commun GRATUITS & Electriques efficaces & Éfficients



Propreté impeccable
Renseignements permanents ,











Bus à recharge rapide (arrêts)

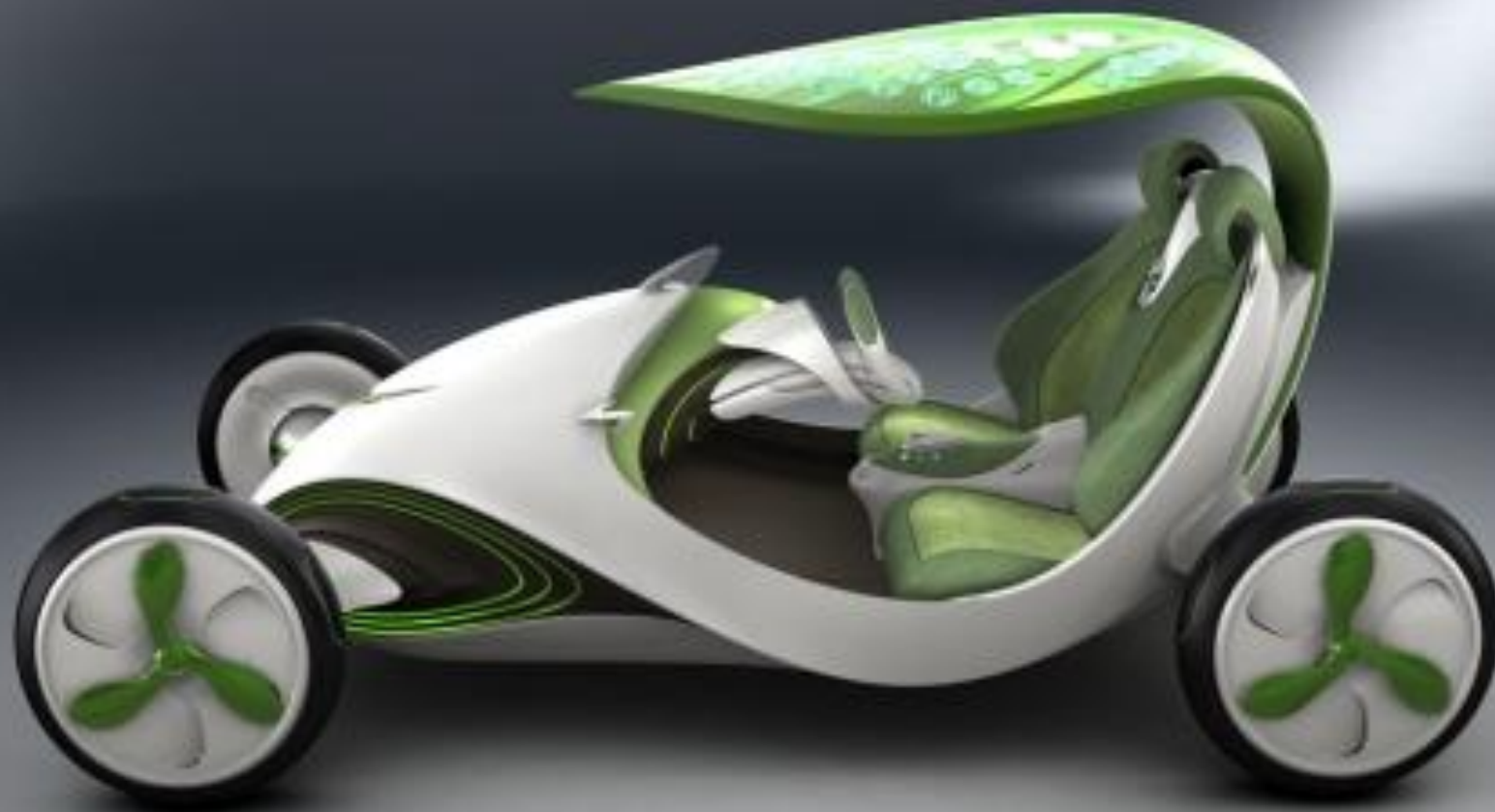


61 bus électriques Sunwin, (SAIC + Volvo) : Autonomie de 3 à 6 km. Rechargés à chaque arrêt : 50%: 30 secondes et 80 secondes pour une recharge à 100%.









YeZ, de SAIC + GM « feuille ressources naturelles (le CO₂, le soleil et l'air) pour les transformer en énergie électrique et ne rejeter que de l'oxygène



Entrée de ville

**axe principal : double sens V.Th
+ voies réservées aux V.E. et Vélos
+ Trottoirs Piétons**



En Ville

- **Larges trottoirs pour piétons et recharges d'E bikes**
- **Voies E.bikes + Vélos + V.E.**
- **Voies Véhicules thermiques**

La culture des Clones et copies ! (207 *Peug'citroen*)



Larges voies peintes
pour E bikes (et Vélos)



les bateaux-bus Guillin – Yangshuo

*Guillin
à Yangshuo*

Bateau pêcheur
Bateau transports
Bateau taxi
Rivière Li



de Guillin
à Yangshuo

Un bar-bateaux...



Yangshuo interdit les Moteurs thermique et favorise le TOUT ELECTRIQUE







Départ station principale

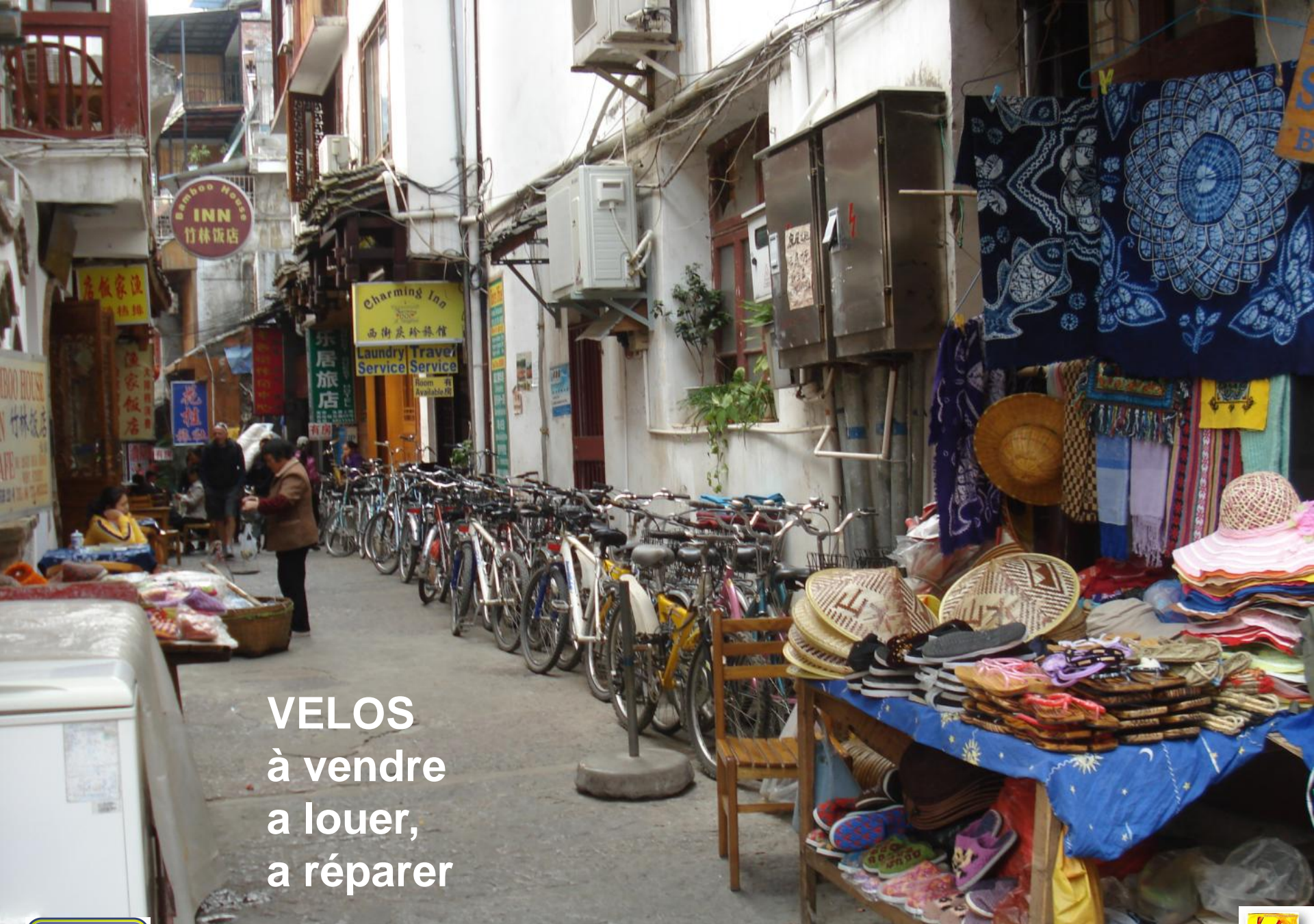
Des stations de navettes électriques «partout»





- GRATUITE
- Arrêts à la demande
- Départs permanents





VELOS
à vendre
à louer,
à réparer

Route « nationale » avec voie réservée aux vélos et vélos électriques



Navettes et vélos électriques pour visiter un «palais»



Le travail : un art de vivre !



Le transport à dos d'homme (et de femme) : une réalité à Yangshuo !







Les tracteurs ne sont pas encore arrivés dans les campagnes profondes: Vive la traction animale

L'homme transporte par **tous moyens**



Des vélos en tous genre «±électrifiés»



Les employés municipaux et leurs tricycles...







Des tricycles électrifiés





Des véhicules électriques en tous genre!





la police électrifiée







Achat de Voitures-statut (réussite)





Les nouveaux riches préfèrent les voitures individuelles de type occidentales pour montrer leur réussite ...(+ de 2000 voitures neuves immatriculées chaque jour à Pékin) Une ville de plus en plus embouteillée et polluée...

Censée révolutionner le marché mondial en **2008**, La **BYD F3DM plug in** donnée pour 100 kms en tout Elec n'a été vendue qu' à **80 ex** pour 300 ex produits : Fiabilité ? Industrialisation impossible ?)



www.moteurnature.com

**BYD E6 tout électrique (300 km) 140 kms/h
6 h de recharge- 10 000 € (300 ex vendus)**



TAXIs

**La Chine prévoit 5 millions de véhicules hybrides et électriques en circulation en 2020.
En subventionnant les modèles électriques et hybrides à hauteur de 100 milliards de yuans,
soit environ 12 milliards d'euros. (soit une moyenne de 2400 euros par véhicule)**





PEKIN : Champion du monde Pollution **invente l'embouteillage permanent**



Le Tout bagnole = aller dans le mur !

- Si « services publics défaillants (Cf DAKAR et Clandos)
 - Si messages contradictoires: Mexique : eau solaire+ 0,5 €/l
- = Part belle au tout ***auto individuelle***
- = **Saturation** transports et stationnements (120 Mi pour UE dont 5,6 Milliards/an en France)
- = **POLLUTIONS** sonores, visuelles, santé, nature et bâtiments (Cf Ravalements de façades) Le DIESEL contribuant au décès de 42 000 personnes/an/France.



Des Réussites dans les pays du Nord

Accord (dissensus) établis par les Elus, les citoyens, et les constructeurs pour redonner vie aux Centre villes

- Péage d'entrée de ville à 2€ (maxi 6€)**
- Stationnement 10 à 12 € / heure**
- Amende : 75 €**
- Transports publics complémentaires, efficaces, efficients, proches et accessibles (gratuits)**

RESULTATS :

- Baisse du trafic automobile de 25% à 50%**
- Fréquentation augmentée des commerces, services, administrations**
- Pollution en baisse = qualité de l'air et de la Vie Collective**





joraimondi@orange.fr
www.fidesconseils.eu

