

CRISE



"Wei" danger

+



"Ji" opportunité

BONHEUR ? ≈ LIBERTE ≈

**Se déplacer quand, comme, ou, je veux
En Voiture Individuelle ?**



Joel Raimondi



DAKAR : Pollution bleutée et lutte des places + 3,2 M d'habitants (agglomération) + 312 000 Veh



Mexico 23 M d'hab

4 M de véhicules

(district 43 M d'habitants)

Bruit et fureur

Cox et pétrole 0,57€/l

Record embouteillages



Dannemark 5,5 M hab – Ecologie tranquille ?

Copenhague - 510 000 hab - 2000 vélos dans 110 stations



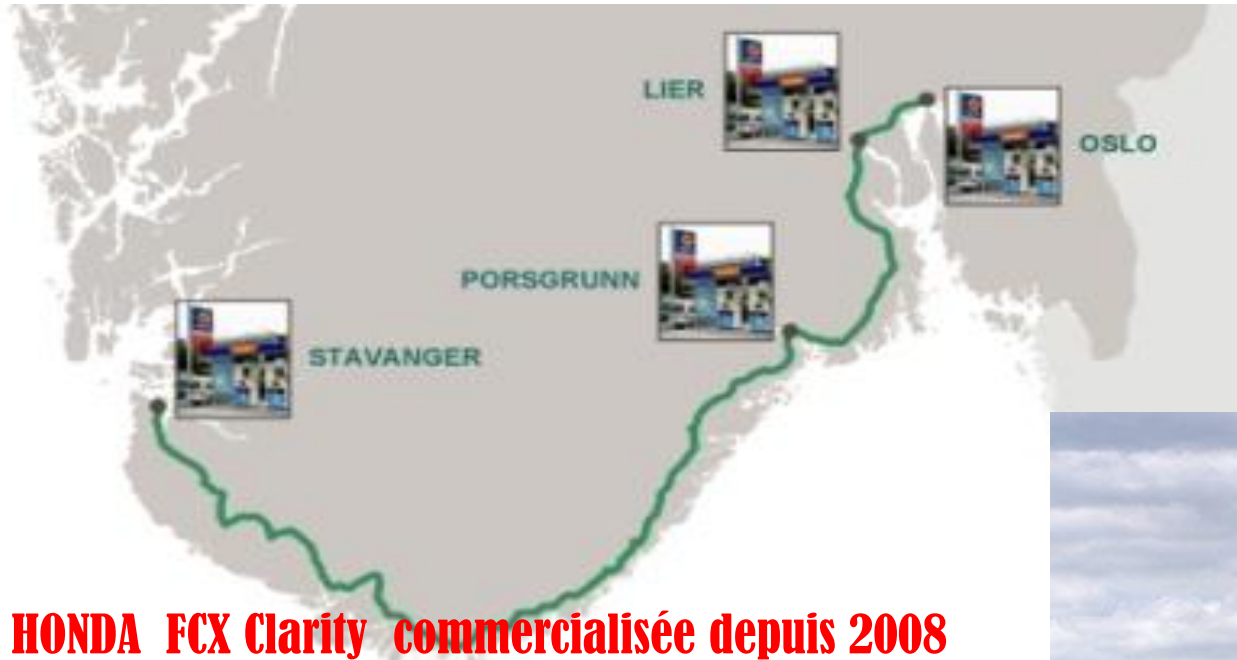
Pays Bas : 18 M de vélos pour 16 M.d'hab !
+ 1 million de vélos électriques
600 000 vélos pour 743 000 hab à Amsterdam
232 tramway + Métro et bus (nuît)



Norvège : 4,8 M hab – 80% électricité hydro- 8500 VE
Oslo: 600 000 hab (1,4 M hab agglo) 2 000 VE (4000 agglo)



Danemark, Suède, Norvège et Islande et 4 constructeurs développent l'**hydrogène** (PAC)



Honda, Toyota, Nissan et Hyundai.
Cf Autoroute à hydrogène 600 kms reliant Oslo à Stavanger,

HONDA FCX Clarity commercialisée depuis 2008





Norvège

4 358 VE / 137 967

France :

5 663 VE sur 1 898 872

Allemagne

2 956 VE sur 3 082 504.

Royaume-Uni:

1 262 VE sur 2 044 609

Italie

520 sur 1 402 089

Espagne

398 sur 699 589

..





*de Guillin
à Yangshuo*

