

Conférence ASPROM

Les jeunes Entreprises Innovantes au service de l'habitat et de la ville du futur

Pierre Clasquin

*Président
& co-fondateur*

pierre.clasquin@g2mobility.com





Quelques mots sur nous



Smart
Grid



Eco
Mobility

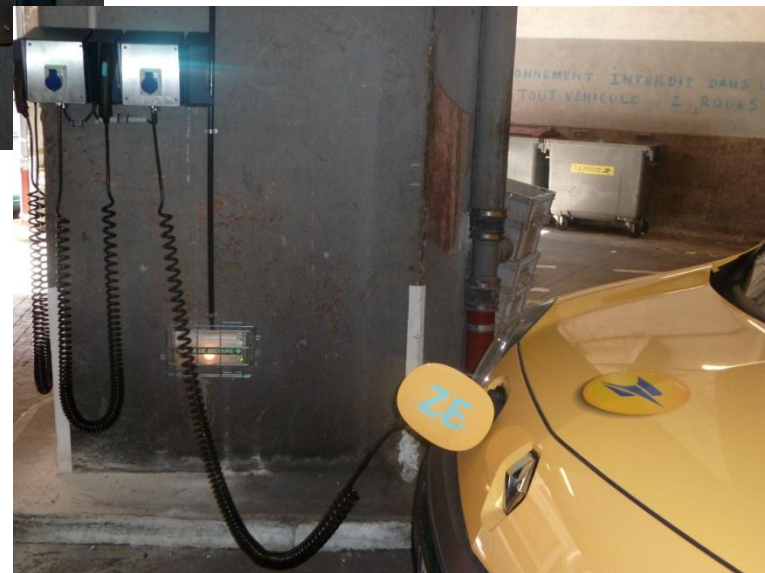
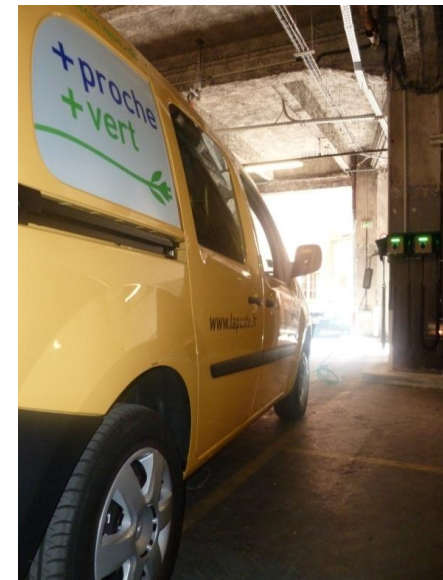


Electrical
vehicle



G²mobility propose aux entreprises et aux collectivités des solutions d'infrastructures de charge intelligentes pour permettre le développement des Eco-mobilités





LA MOBILITÉ de demain s'invente AVEC VOUS





Thématique



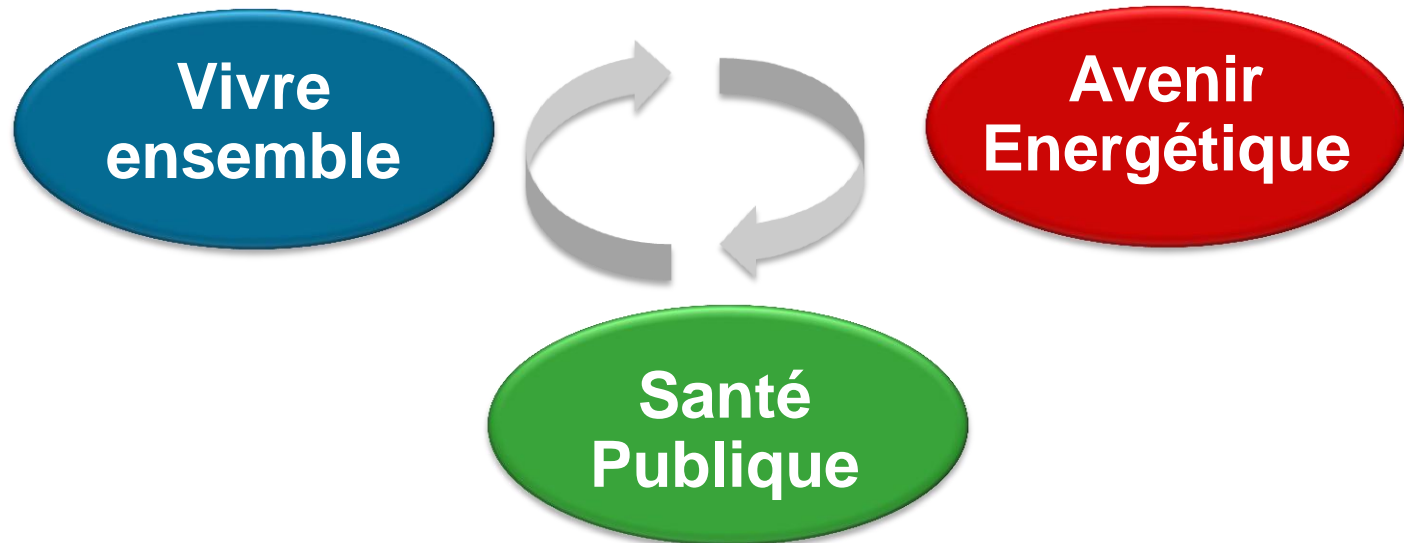
Les Eco-mobilités : Utopie de la ville du futur ou réelle Opportunité?



Smart Cities est pertinente



- Urbanisation tendance lourde...
- Climat & GES : Les transports représentent 23% des émissions de GES ...dont 60% provient des voitures particulières : NOUS!)
- Energie : Transport 31% et Bâtiment 43%
Mobilité 50% du Pétrole consommé



Eco-mobilité est-ce une option?



Plus de **1 milliard de voitures**

- **800 voitures** pour 1000 habitants aux USA
- **600 voitures** pour 1000 habitants en Europe
- Si nous projettons ces chiffres sur **Chine + Inde** ? ... Sur **l'Afrique**



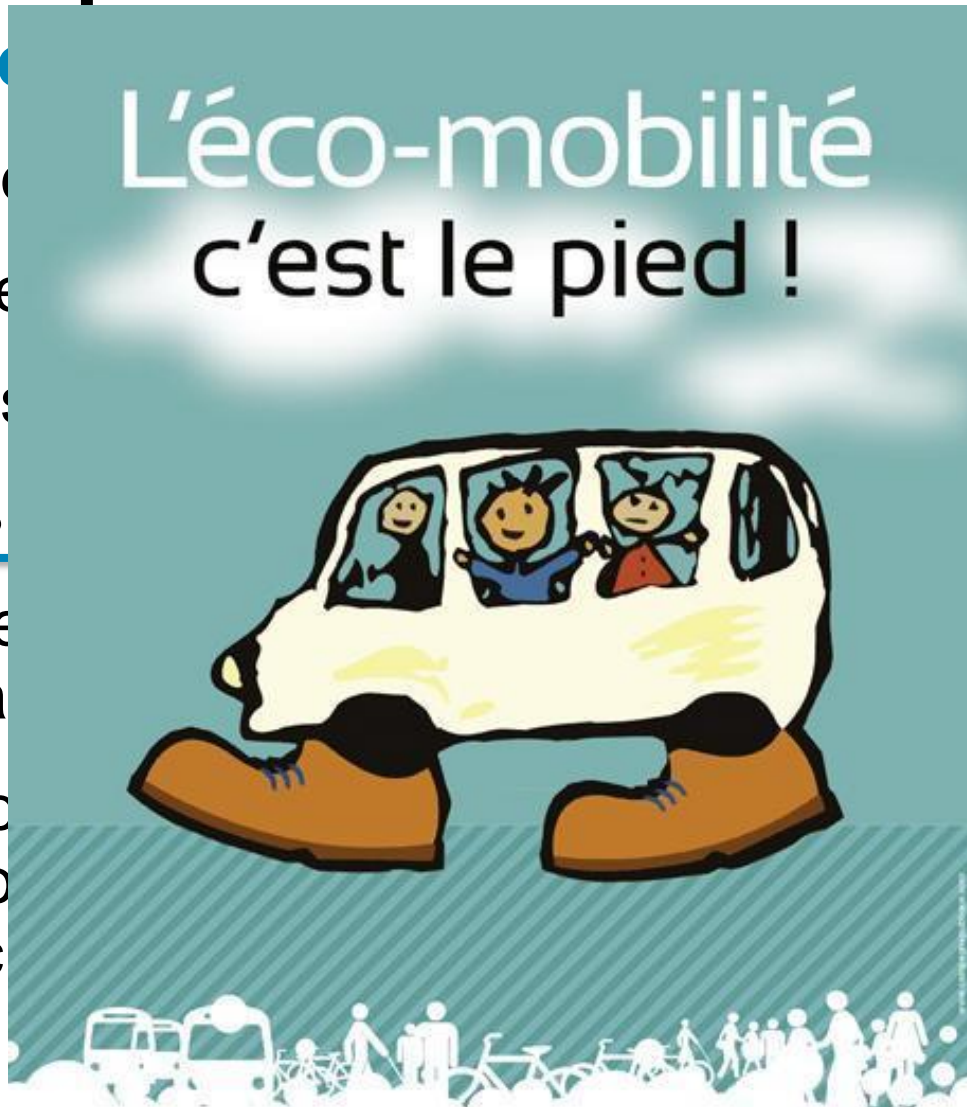
Eco-mobilités : perspective?



Vaste

- Meille
- Mode
- Trans
- mais

- Moye
des a
- Ratic
appro
aux c



acettes

ure!

ermédiation

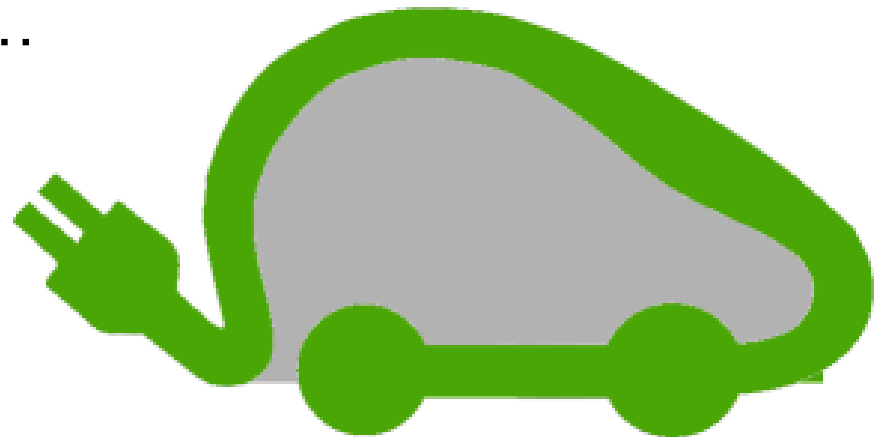
d'une
ons Services



Autour du VE, Assénonons quelques faits ...



- Le véhicule électrique ne résout PAS le problème de la **mobilité**
- Le véhicule électrique ne résout PAS seul le problème des émissions de **CO2**
- La simplification en France du débat **E = e⁻ = Nucléaire** est stérilisante
- La dialectique **HP / HC** est un obstacle aux Smart «Truc»...
- Impasse?





Vision



...IIIème
Révolution
Industrielle...



Fondation pour Une Société Décarbonnée

LA MOBILITÉ de demain s'invente AVEC VOUS





Le climat dans tout ça?

- IEA 2DS encore possible?
- IEA 6DS vraisemblablement sur la tendance actuelle...



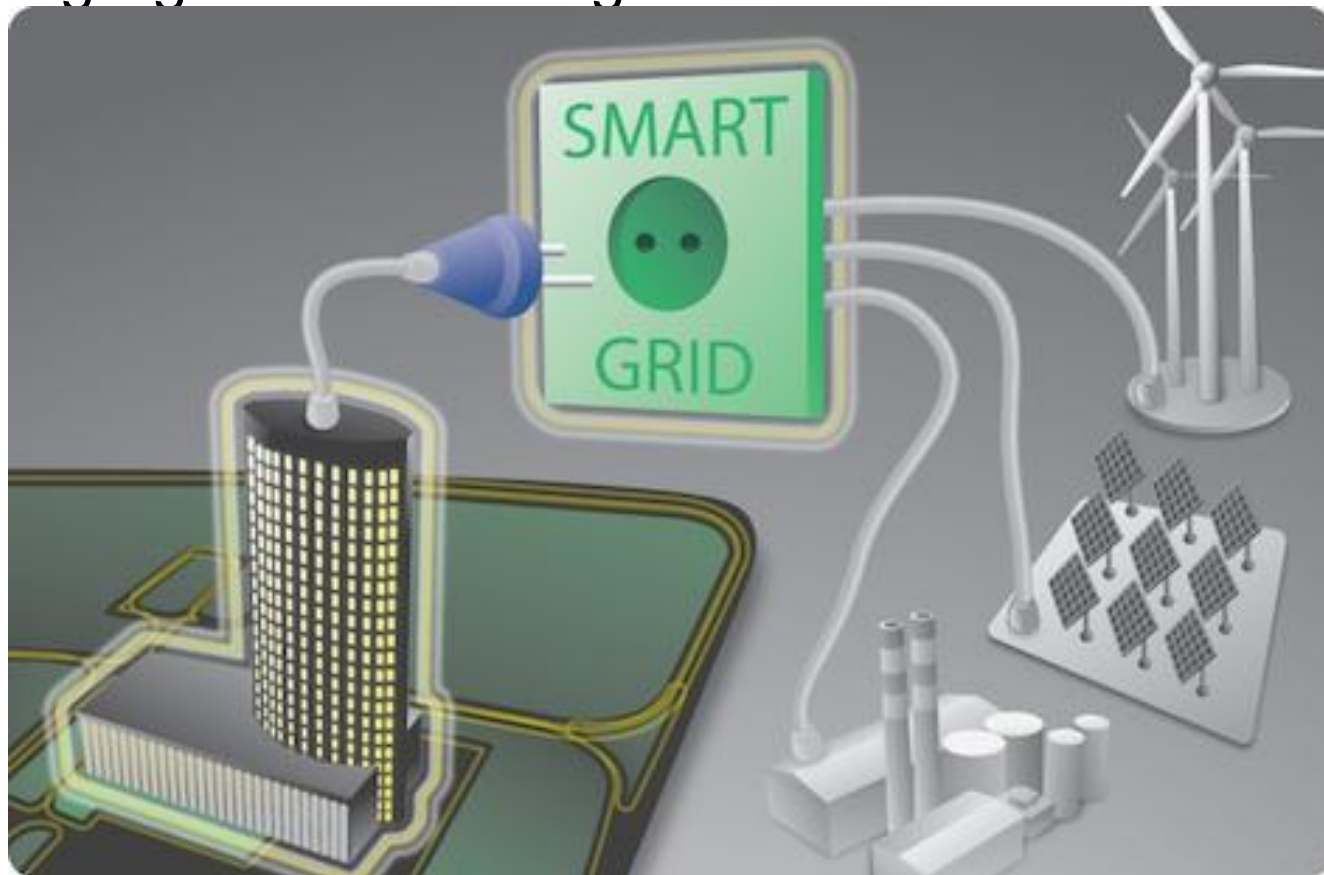


Le chemin & Les Opportunités



Bottom Up

- Microgrid
- Agrégation de Microgrid



Smart?

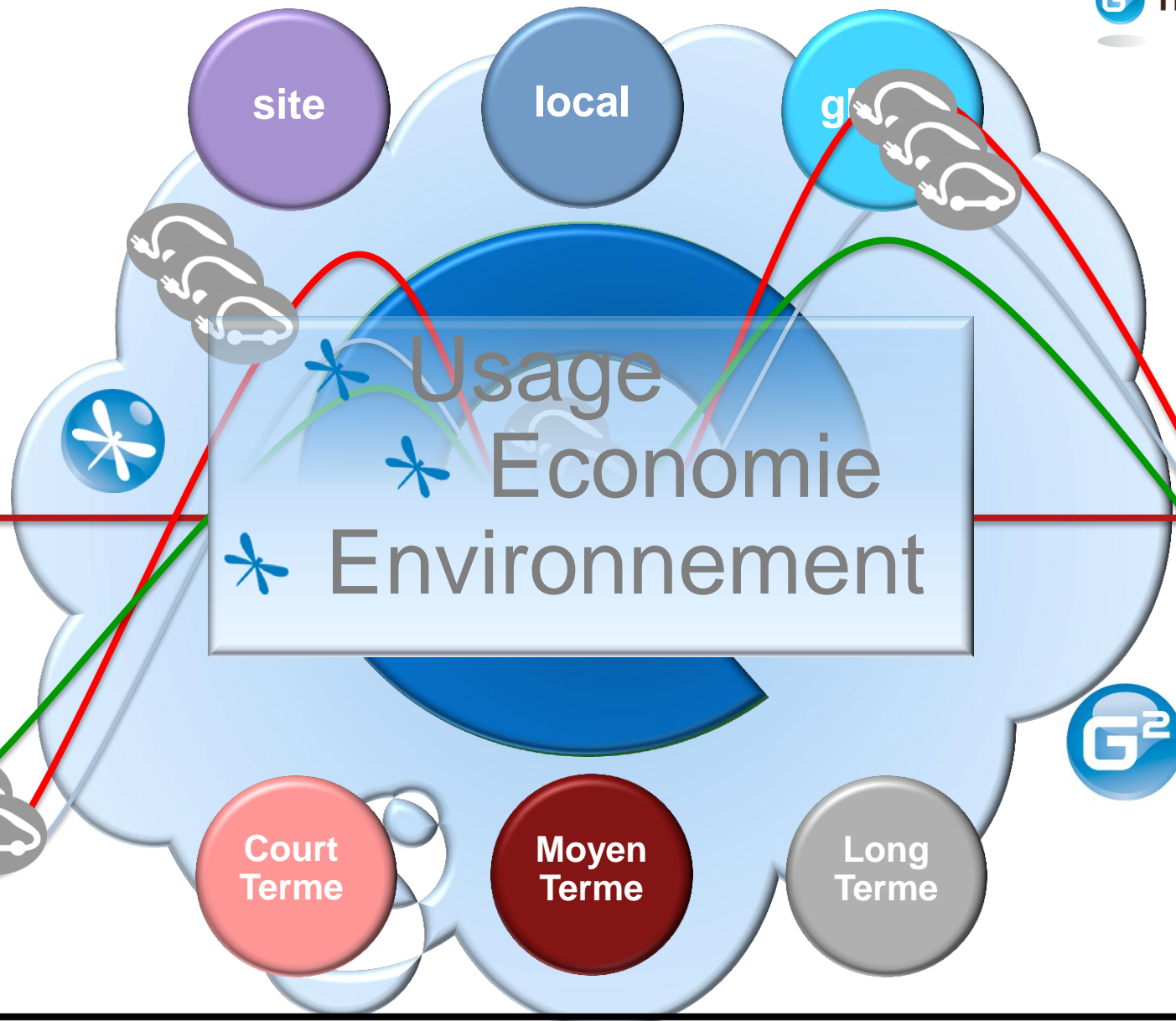


P



CO₂ fort

CO₂ faible



T



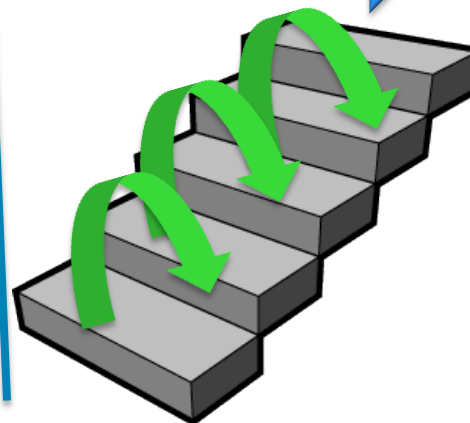


Mise en perspective



**Court
Termisme**

Externalités



Freins

Consensus





Conclusion



- Les **Eco-mobilités** sont un sujet clé de la thématique **Smart Cities** vis-à-vis des dimensions **Energie** et **Services aux citoyens**
- Les approches **monolithiques** conventionnelles ne marchent pas. Il est nécessaire d'appréhender le sujet plus **globalement** (au moins par pair...)
- Une approche cohérente et phasée du **Véhicule Electrique** offre des opportunités **très pertinentes** pour le développement de projets **Smart Grid (Micro Grid, Smart Building...)**

