

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Rencontre avec le monde rural !

Conférence interactive avec

CÉDRIC VILLANI, mathématicien, député de l'Essonne
DIMITRI CARBONNELLE, Président fondateur de Livosphere

VENDREDI 31 AOÛT 2018 - 20H30

SALLE DU VOX

ROUTE DE SAINT-SAVIN, SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE

Organisée par

VÉRONIQUE HAMMERER, députée de Gironde

CHRISTELLE DUBOS, députée de Gironde



Événement gratuit - inscriptions obligatoires à l'adresse
valerie.kieffer@clb-an.fr

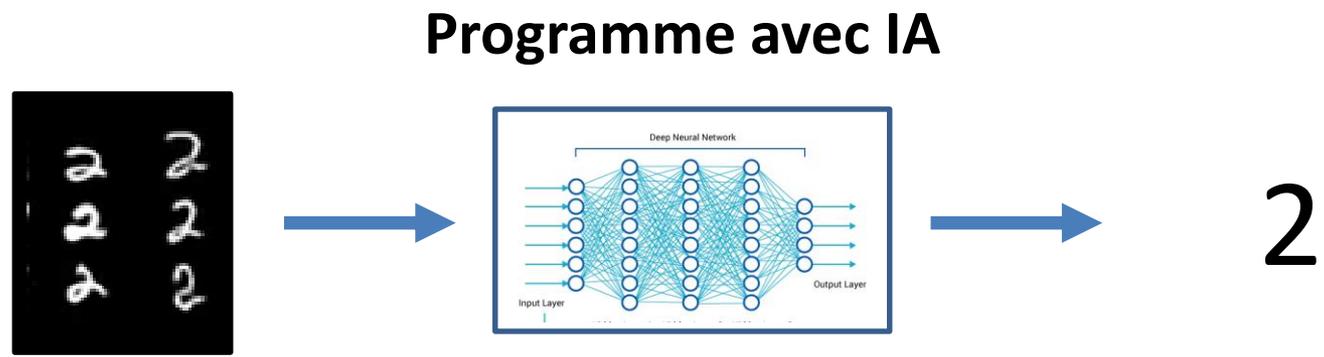
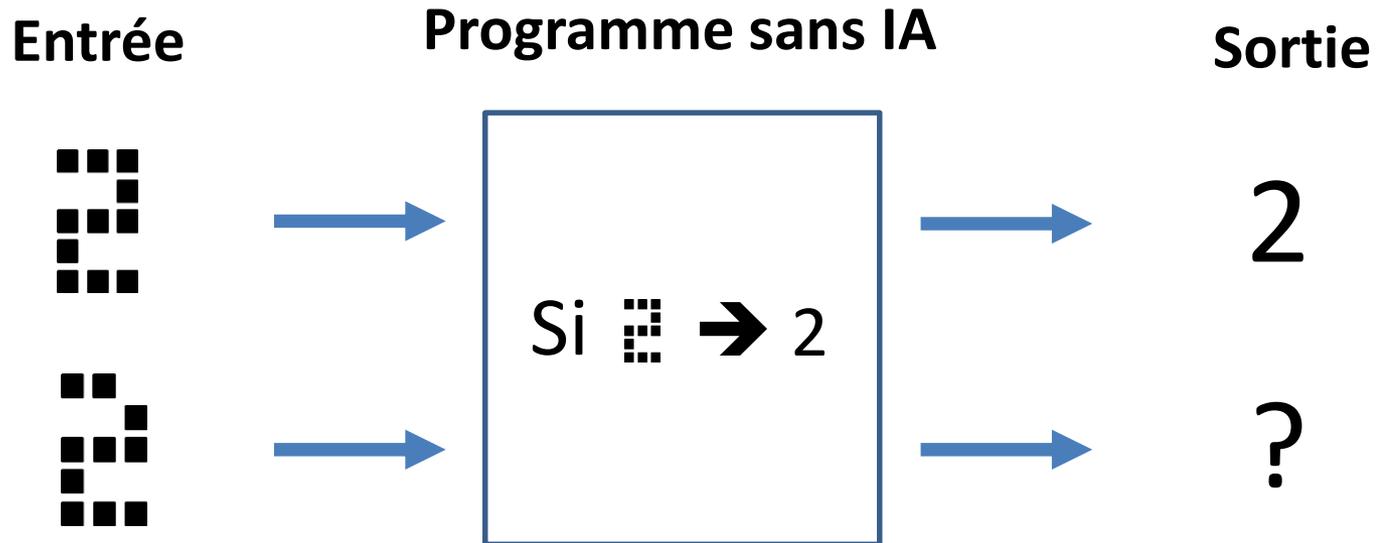
Livosphere

 Follow @Livosphere

Dimitri Carbonnelle

www.livosphere.com

L'intelligence artificielle est un programme qui apprend par lui-même



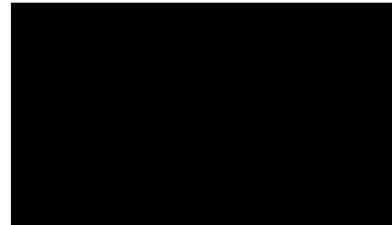
Intelligence artificielle

Boîte noire ou pas ?

Entrée

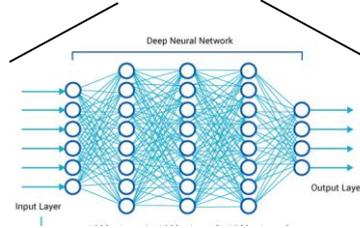


IA – Deep Learning
(Réseaux neuronaux)

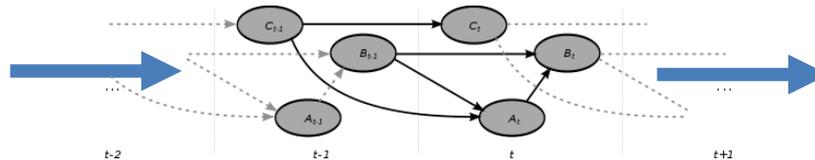


Sortie

Oui/Non



IA Symbolique
(Réseau Bayésien...)



Oui/Non

Parce que

-

-

IA, Usages directs :

- Pour mieux prévoir (maladies, météo...), pour « déboucher les coins » grâce à une analyse massive de données , pour réaliser des taches répétitives difficiles à modéliser (reconnaissance d'images, sons, données...)



Usages Indirects :

- IA intégrée dans un véhicule autonome , robot, objets connectés



Problème : Embouteillages pour aller d'ici à Bordeaux



Méthode pour résoudre :

- Décomposer, analyser les trajets
- Etudier les solutions
- Voir leur impact, facilité & coût...
- Pourquoi pas les expérimenter ?

> Utilisation possible de l'IA

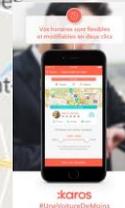
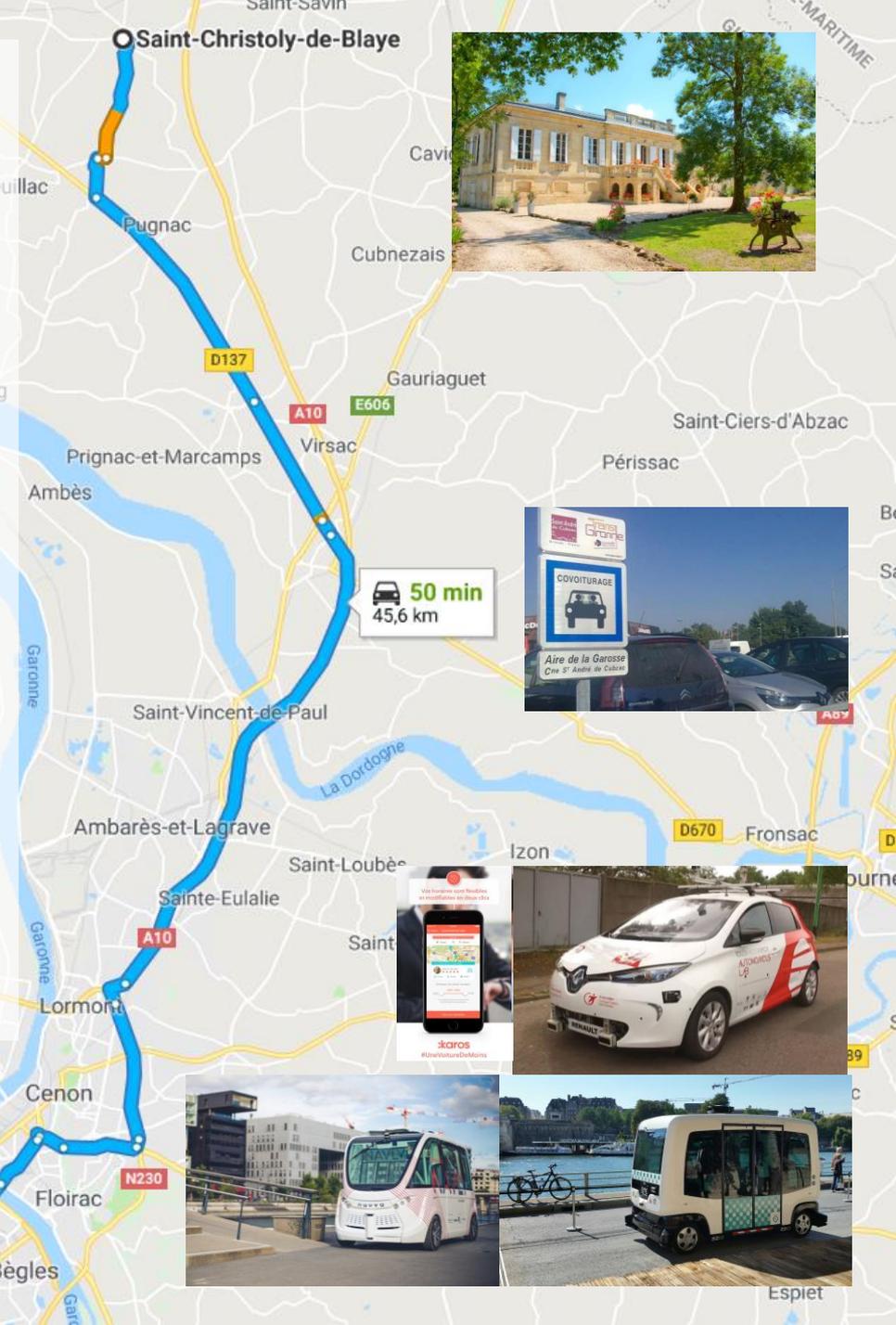
Déployer des solutions alternatives:

- Covoiturage avec voies prioritaires
- Vélo-partage (électrique ou pas)
- Navette autonome / pas pour transport passager, vélos

> Utilisation possible de l'IA

Créant « Hub multi-modaux »
(gares, parking, stations recharge...)

> Utilisation possible de l'IA



Livosphere

D213
D106
D106

Espiet

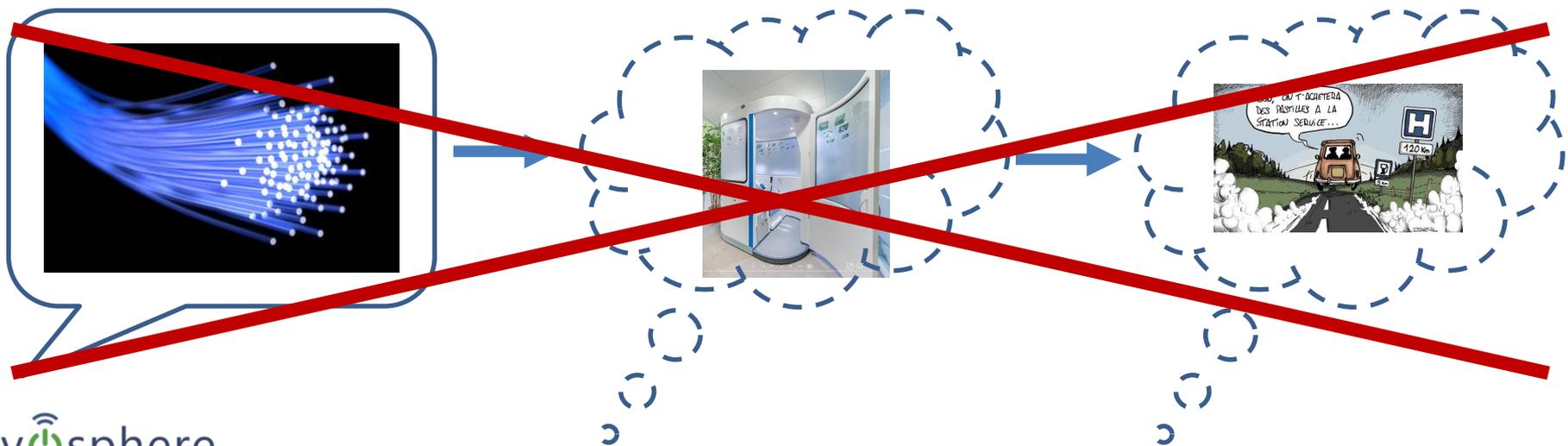




Partir du problème plutôt que de la solution et présenter comment et quels problèmes vous allez résoudre en utilisant la fibre



plutôt que





**Merci pour
votre attention**

Livosphere

 **Follow @Livosphere**

Dimitri Carbonnelle

www.livosphere.com

in