



11h > 12h : TABLE RONDE 1
Le numérique au service de la
transition énergétique.
Retours d'expériences

CCI PO : **Christophe COURTOIS**, Président - SUNCHAIN

CCI Lérida : **Miquel TREPAT**, Sales Manager - KATAE Energia

CCI Gérone : **Franç COMINO**, Chef de la direction - WEBATT Energy

CCI Andorre : **Albert MOLES**, Directeur - FEDA

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET NUMÉRIQUE POUR LES BÂTIMENTS



11h > 12h : TABLE RONDE 1
Le numérique au service de la
transition énergétique.
Retours d'expériences

CCI PO : **Christophe COURTOIS**, Président - SUNCHAIN

PP N°4

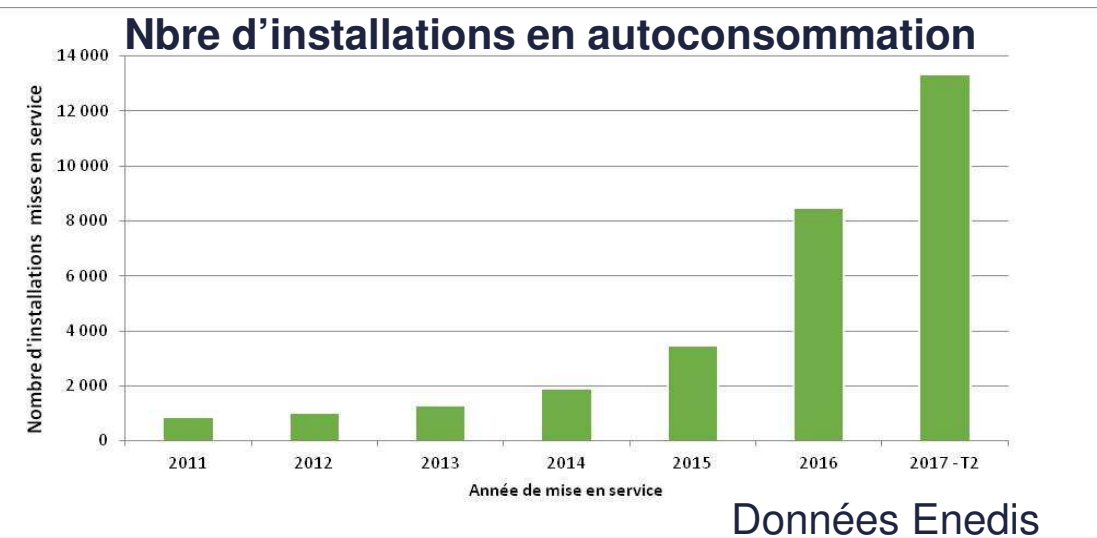
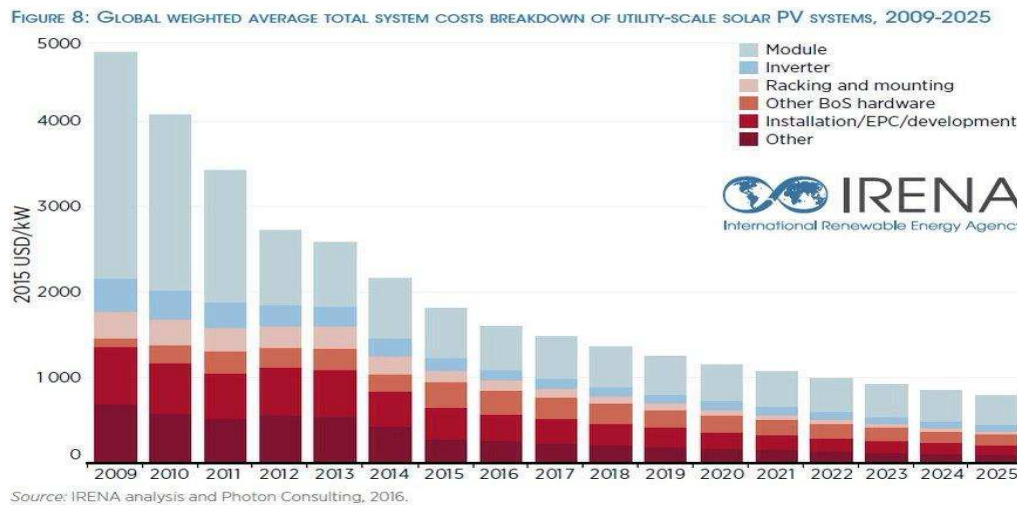


SUNCHAIN

Quand le numérique ouvre le champs des possibles

Introduction

1- Un contexte économique de plus en plus favorable à l'autoconsommation



2- Un contexte réglementaire qui permet l'autoconsommation collective

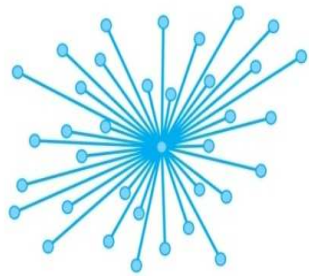
Sunchain, au cœur des valeurs de la GreenTech Verte

- Spin-off du bureau d'études en énergie solaire Tecsol
- Start-up créée en mai 2016 près de Perpignan
- Lauréate de l'initiative « Green Tech Verte »
- Première entreprise à avoir signé une convention nationale de partenariat avec Enedis sur l'autoconsommation collective
- Membre du pôle de compétitivité EnR DERBI

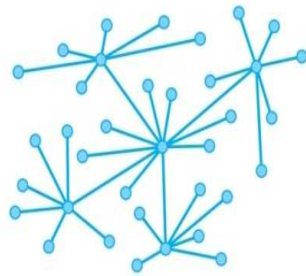


***La blockchain : une approche disruptive
au service de ces nouveaux usages.***

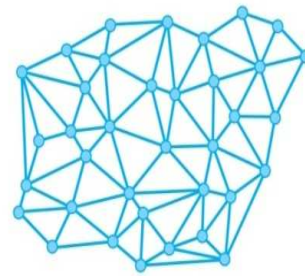
Qu'est ce que la Blockchain ?



Système centralisé

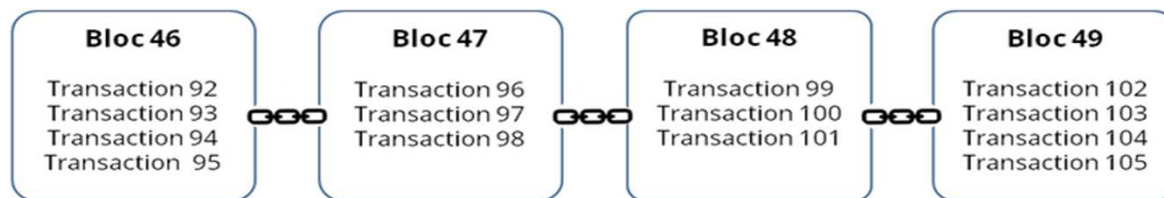


Système décentralisé

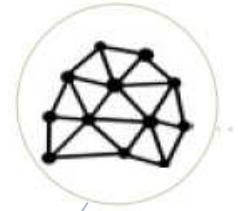


Système distribué

Une blockchain est **un registre distribué**, consultable et mis à jour simultanément pour tous les membres



Historique certifié par consensus informatique de toutes les transactions d'un réseau



La blockchain permet de certifier des transactions au sein d'un réseau



Le développement durable, notre ADN

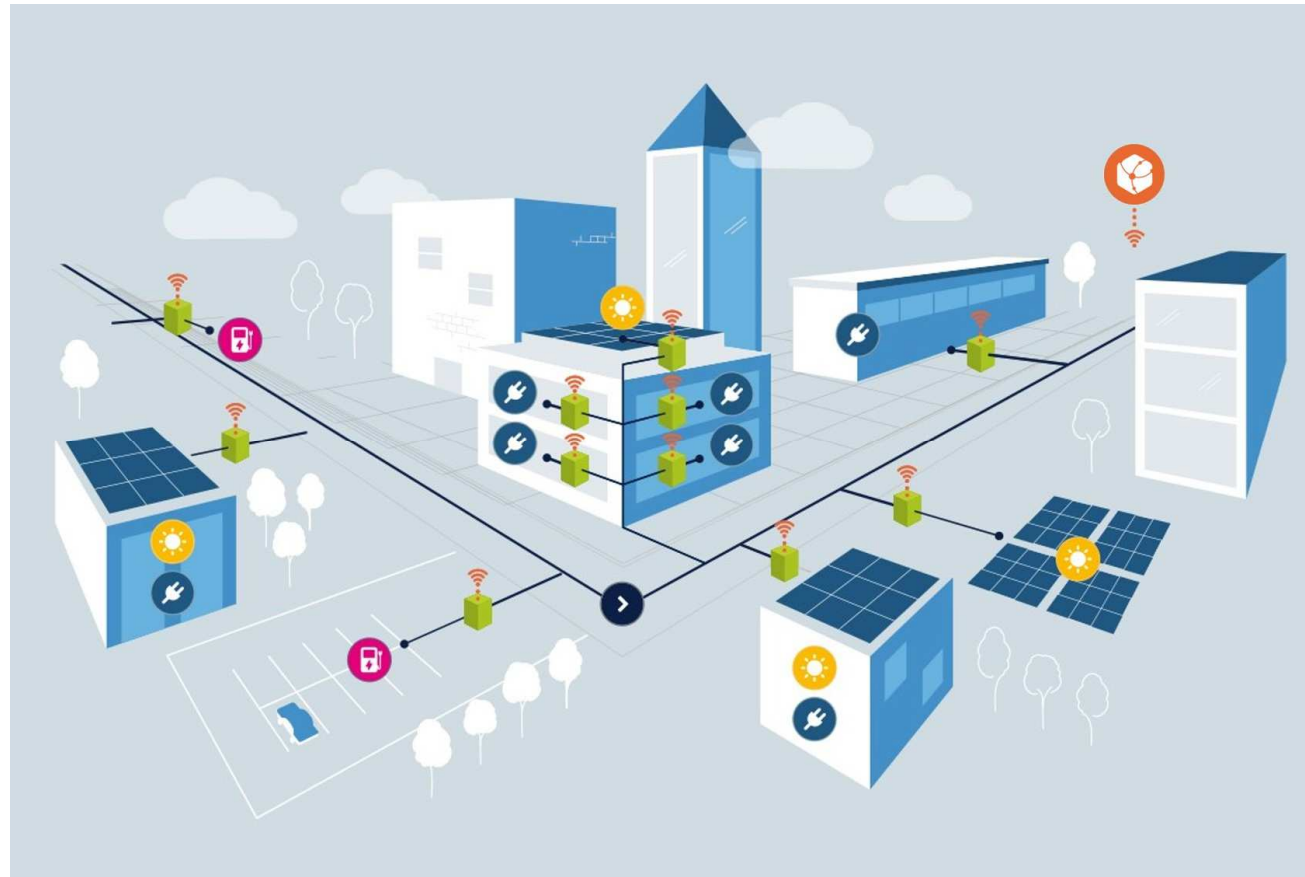
Premier cas d'usage : réseau virtuel d'échanges d'énergie sur la blockchain, au service des communautés



Les producteurs mutualisent leur énergie sur le réseau

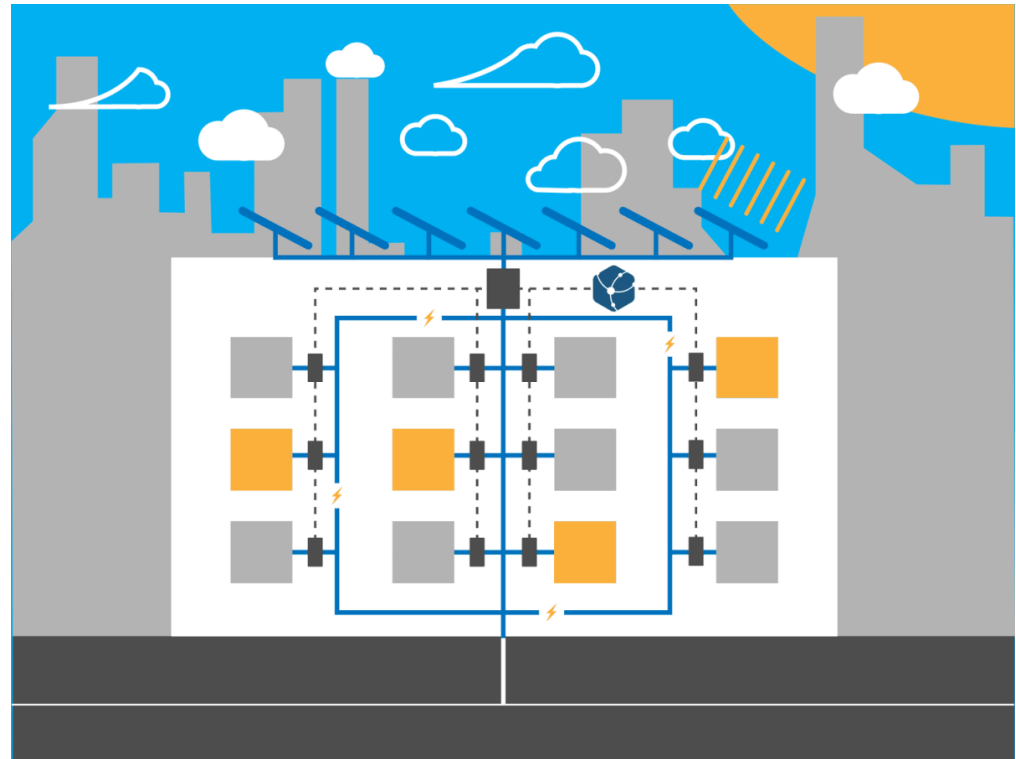


Les consommateurs se partagent l'électricité solaire

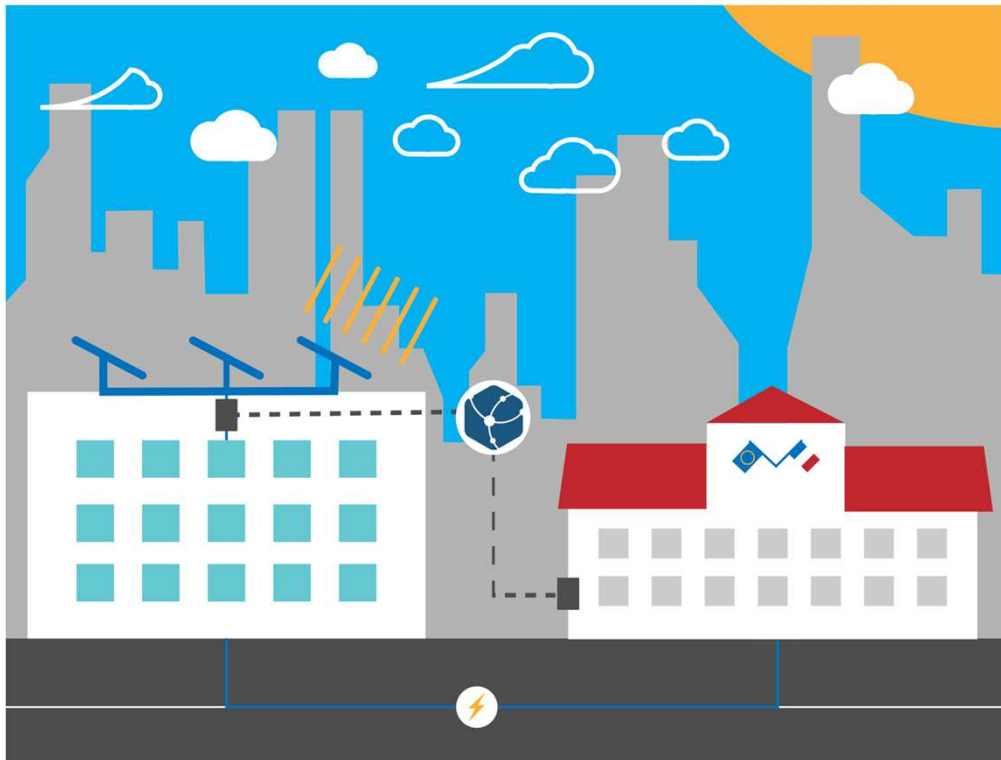


Axe 1 : Immeuble collectif

- Colonne montante publique
- Installation PV commune
- Injection PV sur la colonne montante
- Répartition de l'énergie solaire par point de consommation



Axe 2 : Parc immobilier



- Bâtiments proches
- Ecoquartier
- Implantation PV optimale
- Répartition à travers le réseau public

1^{er} Projet autoconsommation collective et Blockchain

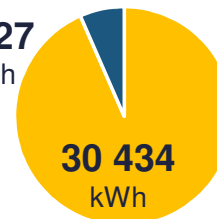


27,8 kWc
52 k€



146 106 kWh

2 127 kWh



93,5%
Autoconsommation

6,5% **Excédent**

Et demain ???



SUNCHAIN

www.sunchain.fr

Rechargez votre véhicule électrique avec l'énergie que vous produisez
L'énergie rencontre la mobilité grâce à la blockchain

Photovoltaïque

Mobilité



info@sunchain.fr | 04 68 68 16 58

Contact

+33 (0)4 68 68 16 58

Christophe.courtois@sunchain.fr

@Sunchain_fr 

www.sunchain.fr

