

LES ORRES 8 MARCH 2022

Smart
Mountain
for
tomorrow

18th OCOVA FORUM

ECOSYSTÈME D'UNE PLATEFORME DE DONNÉES MULTI-SERVICES

Un projet de gestion des données territoriales

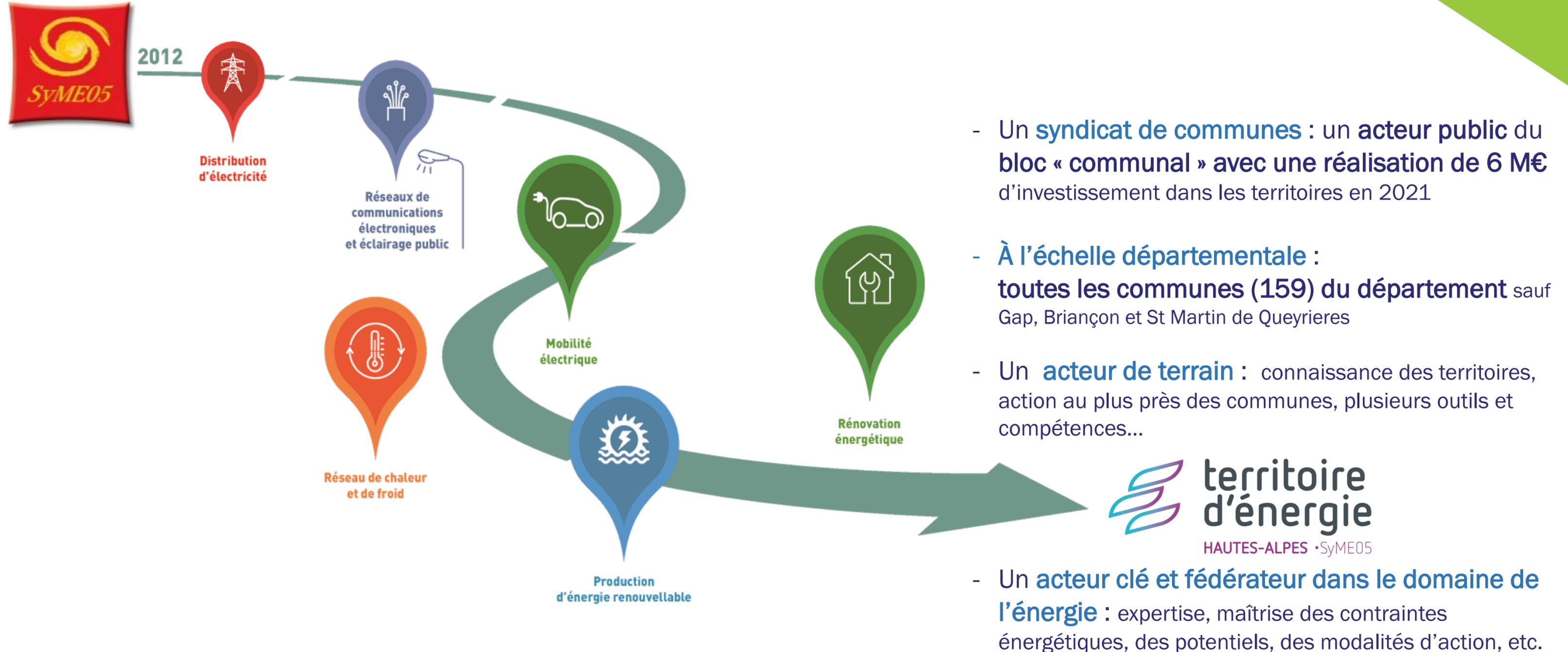


ECOSYSTÈME D'UNE PLATEFORME DE DONNÉES MULTI-SERVICES

Un projet de gestion des données territoriales



ECOSYSTÈME D'UNE PLATEFORME DE DONNÉES MULTI-SERVICES



ECOSYSTÈME D'UNE PLATEFORME DE DONNÉES MULTI-SERVICES

Le SyMÉnergie05 au carrefour de multiples enjeux du développement et de la solidarité et du développement territoriale

mutualisation
 développement
 action
 transition
 territoires
 production
 solidarité
 local rénovation
 énergie
 avenir ressources
 communes
 responsabilité
 engagement

Analyse PLU Exploitant de systèmes Rénovation Thermique Autoconsommation Borne de recharge



territoires avenir solidarité communes



mutualisation avenir énergie



solidarité communes



Production locale transition avenir



mutualisation communes avenir

Eclairage public Réseau de Chaleur Photovoltaïque Suivi des bâtiments Hydroélectrique



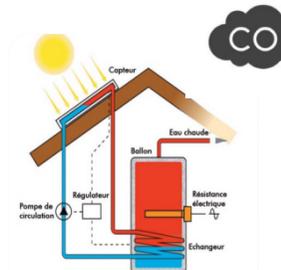
mutualisation communes



énergie communes Production locale mutualisation



énergie transition mutualisation Production locale



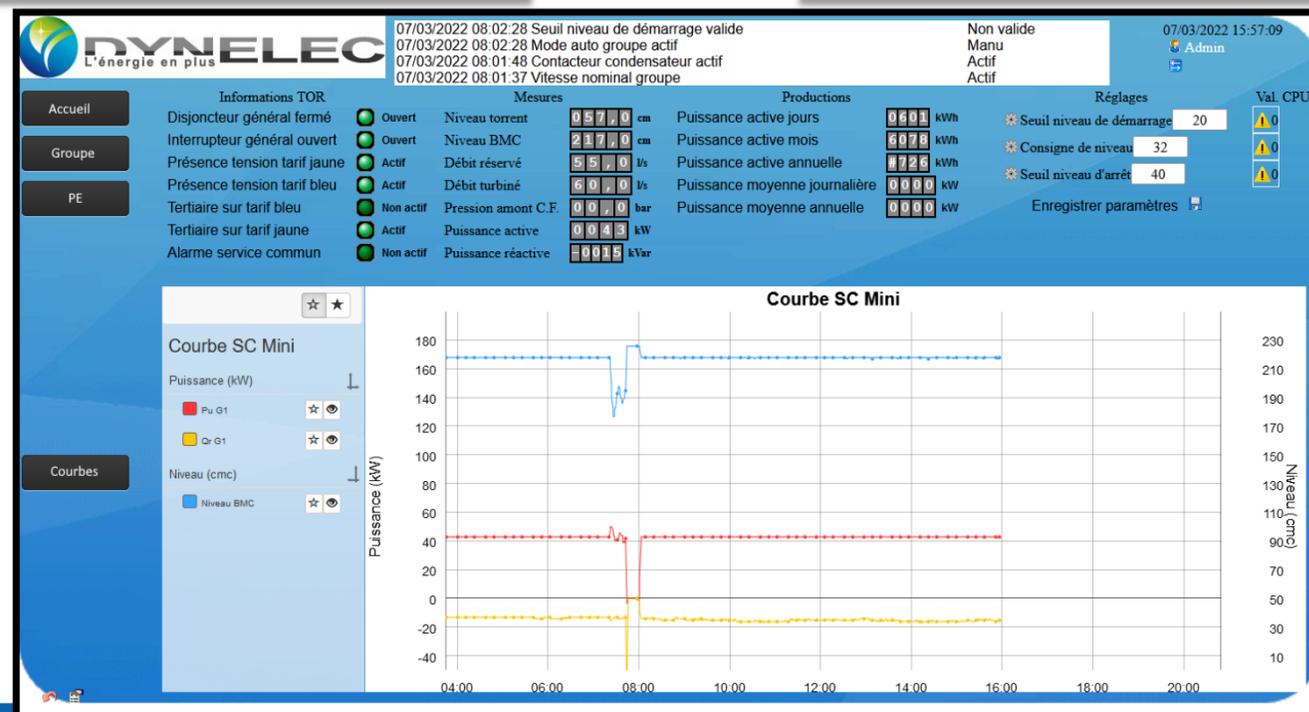
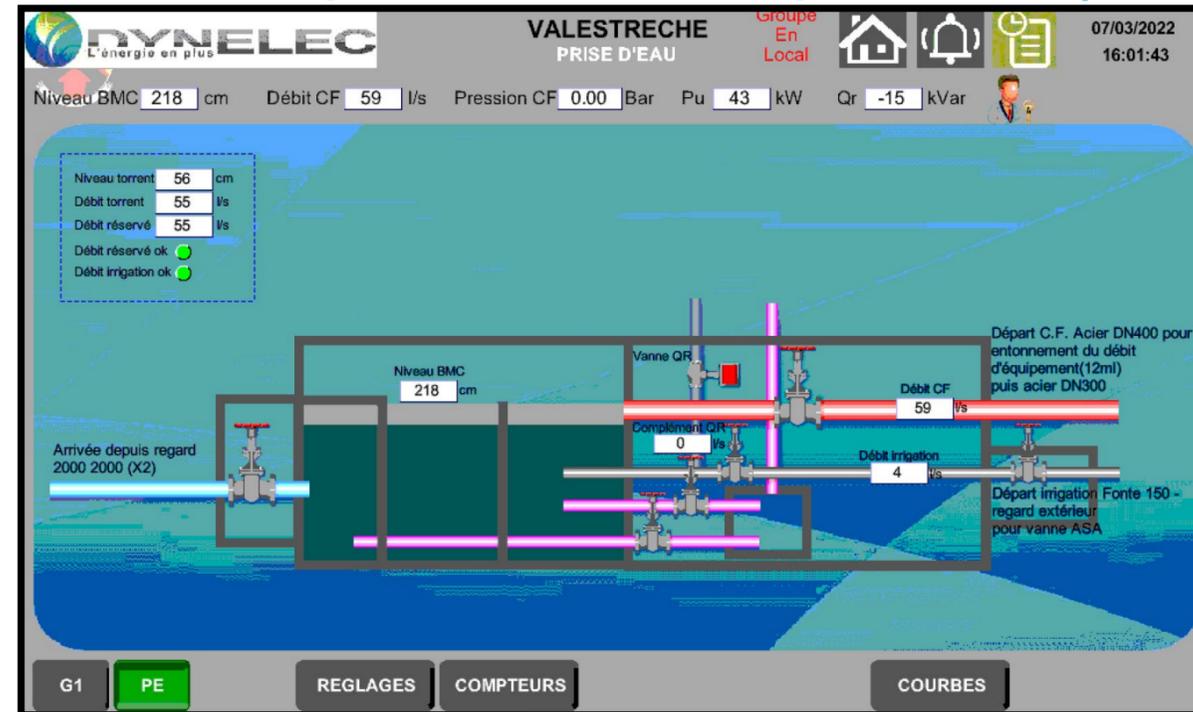
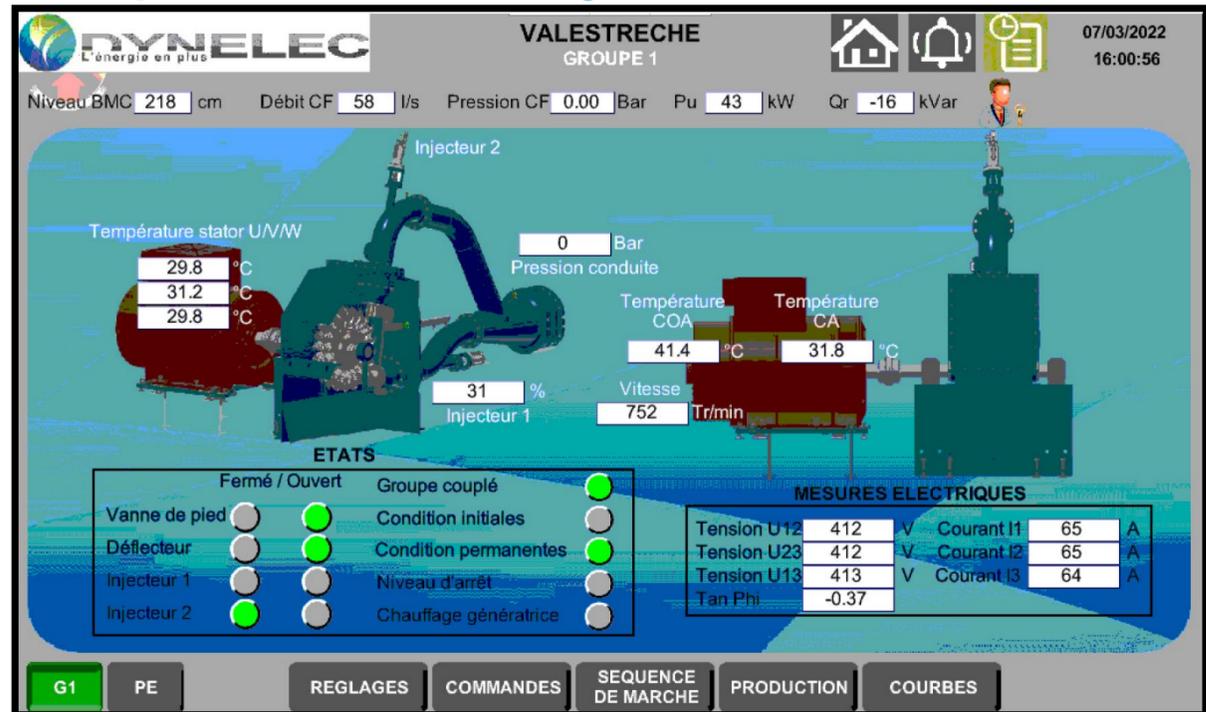
énergie transition



énergie transition Production locale

ECOSYSTÈME D'UNE PLATEFORME DE DONNÉES MULTI-SERVICES

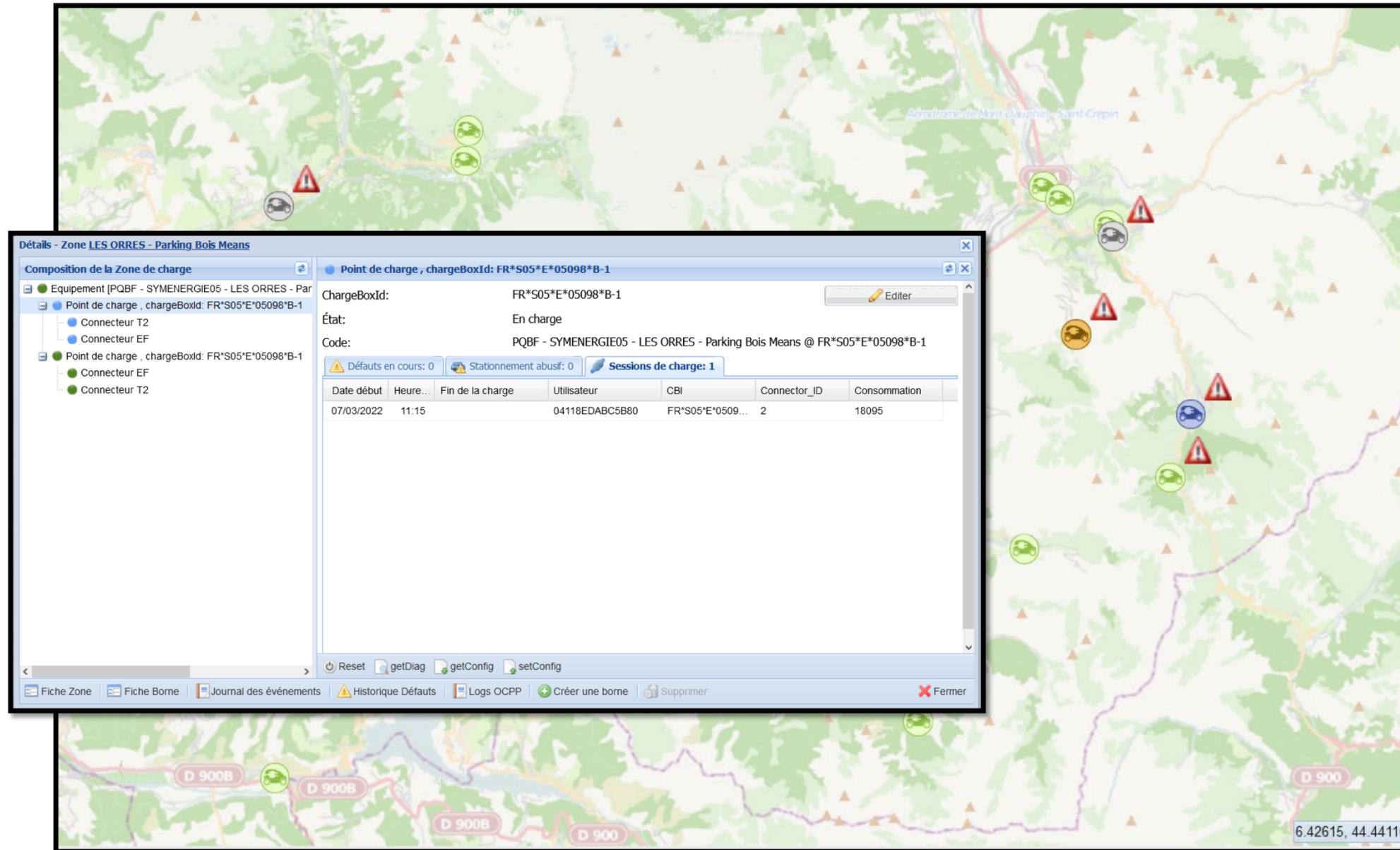
Exploitant de systèmes – Centrale Hydroélectrique de Champoléon (130kW)



Monitoring et pilotage de l'installation
Astreinte
Suivi de la production
Facturation EDF OA

ECOSYSTÈME D'UNE PLATEFORME DE DONNÉES MULTI-SERVICES

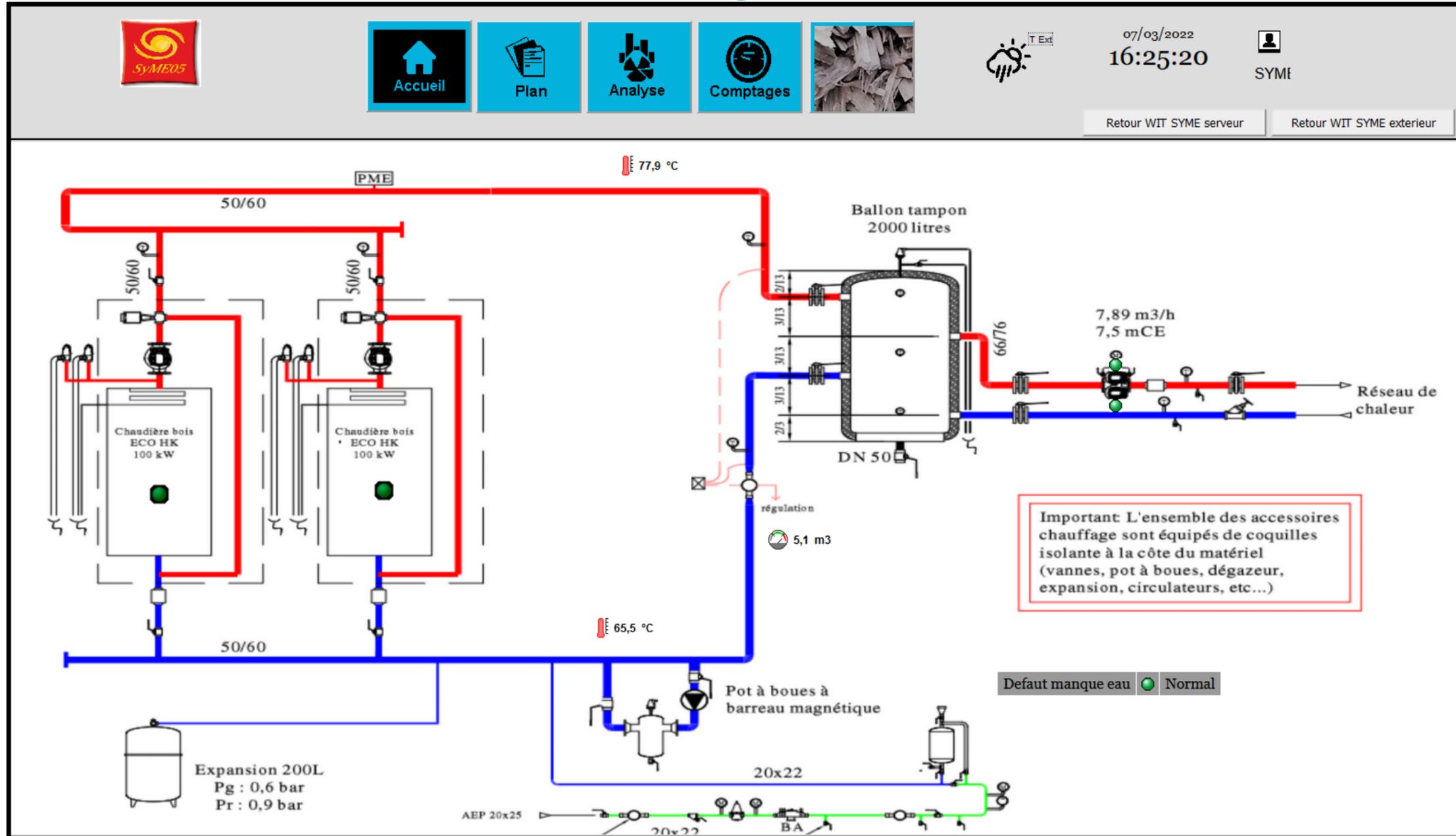
Borne de recharge – Supervision des 80 bornes du département (1200 Eborn)



Monitoring des IRVE
Déclenchement des interventions
Suivi des consommations

ECOSYSTÈME D'UNE PLATEFORME DE DONNÉES MULTI-SERVICES

Réseau de chaleur– Monitoring



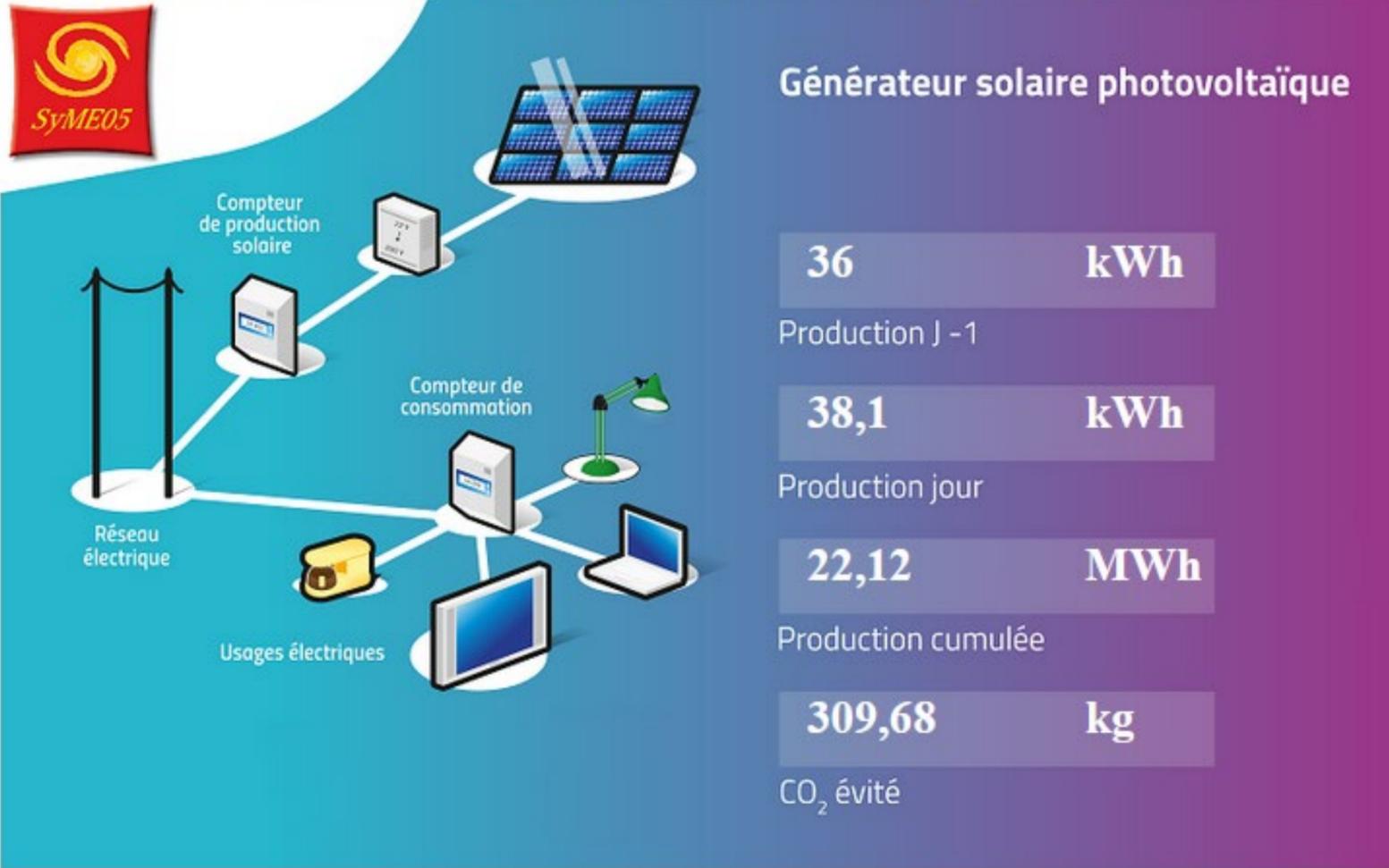
Monitoring de l'installation
Astreinte
Facturation abonnés

Chaufferie bois	Connecté	Maison de santé	Connecté
Dernière Connexion	07/03/2022 16:29:35	Dernière Connexion	07/03/2022 16:29:35
Energie	837,28 MWh	Energie	84,17 MWh
Puissance	74,9 kW	Puissance	5,5 kW
Débit	5,2 m ³	Débit	0,8 m ³
Température Départ	78,2 °C	Température Départ	73,1 °C
Température Retour	65,9 °C	Température Retour	67,1 °C

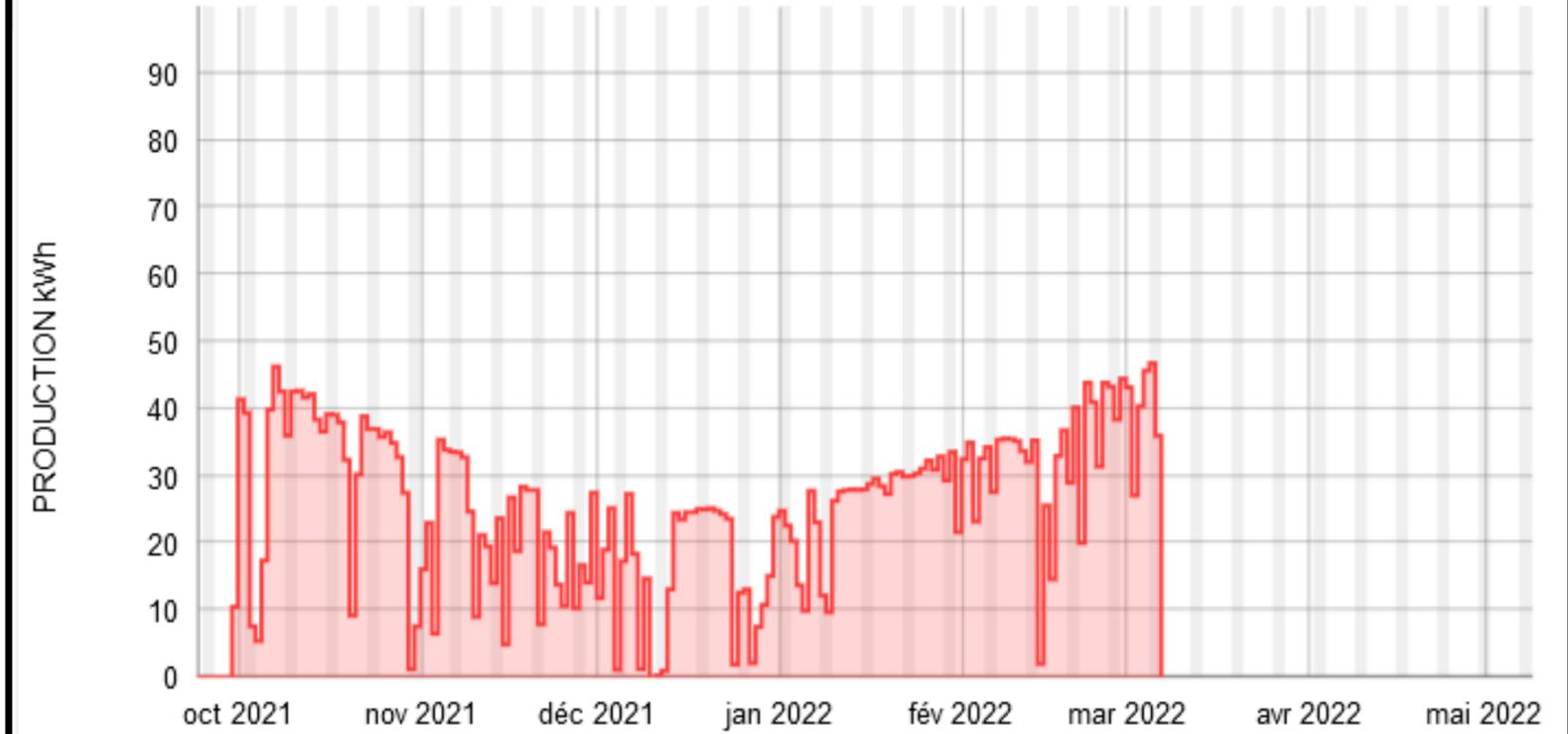
ECOSYSTÈME D'UNE PLATEFORME DE DONNÉES MULTI-SERVICES

Photovoltaïque – Saint Pierre d'Argençon (9kWc) - Monitoring

SAINT PIERRE D'ARGENCON - Garage Communal



PV ST PIERRE D'ARGENCON



Monitoring

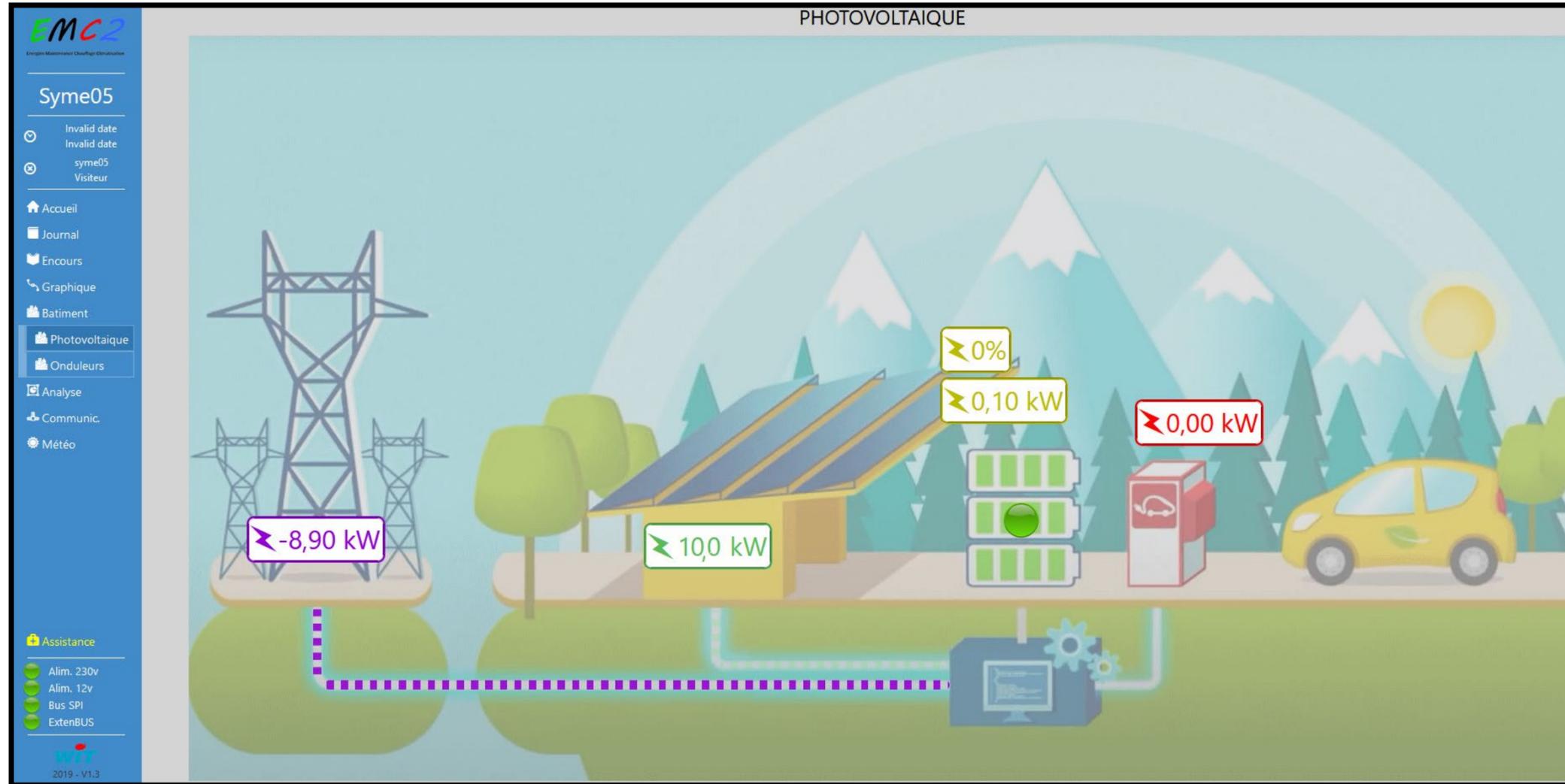
Astreinte

Facturation EDF OA

Objets connectés

ECOSYSTÈME D'UNE PLATEFORME DE DONNÉES MULTI-SERVICES

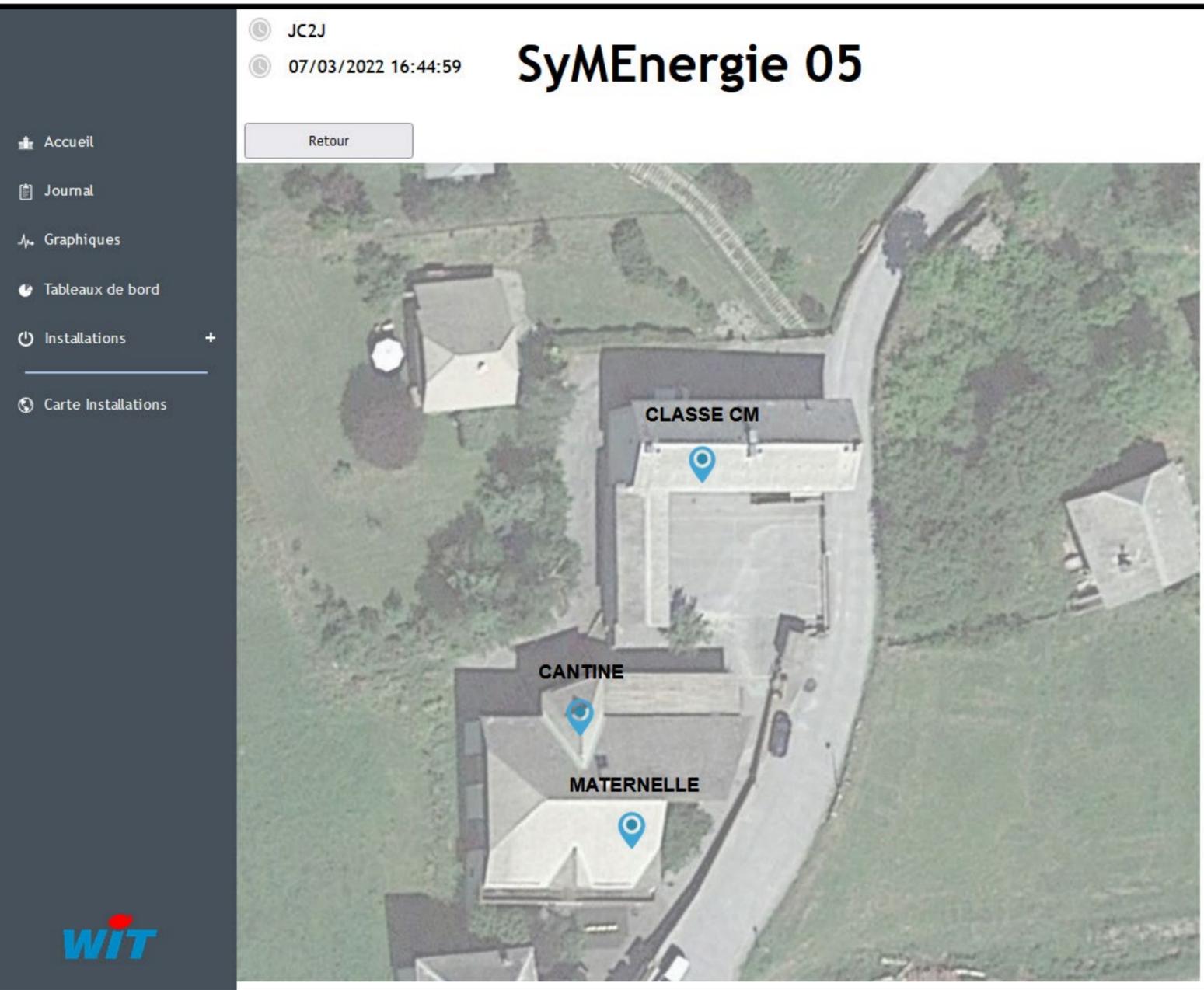
Photovoltaïque – Monitoring et pilotage



Monitoring et pilotage de l'installation
Astreinte
Facturation EDF OA

ECOSYSTÈME D'UNE PLATEFORME DE DONNÉES MULTI-SERVICES

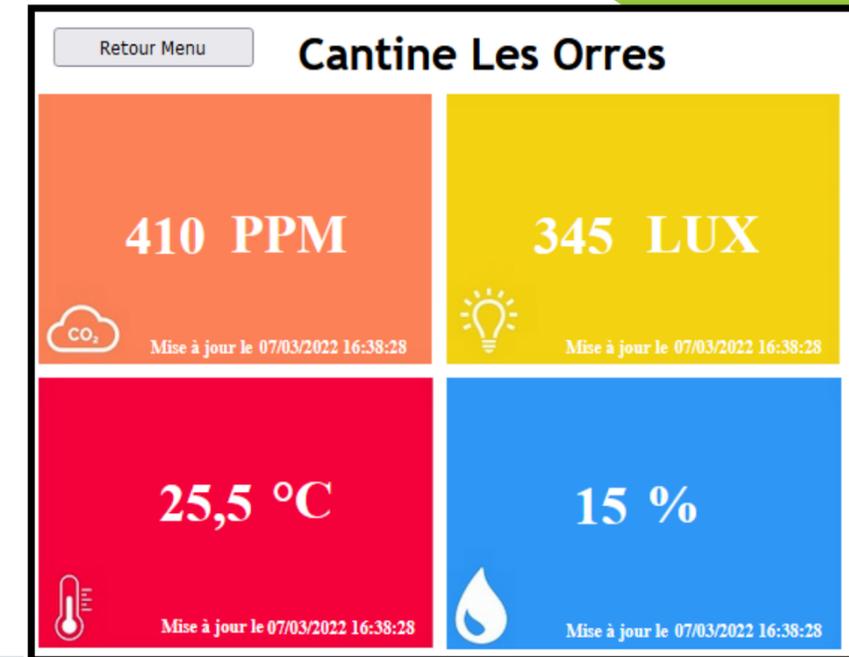
Suivi des bâtiments – Monitoring et alerte CO₂



Suivi taux CO₂

Alerte dépassement de seuil

Visualisation sur Smartphone



LES ORRES 8 MARCH 2022

Smart
Mountain
for
tomorrow

18th OCOVA FORUM

MERCI POUR VOTRE ATTENTION
THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

