

Contact: pcrepeaux@mairie-orient.fr / rubyganchou@aloen.fr

EMPOWER, c'est quoi?

- Programme Interreg (financement FEDER)
- 9 partenaires
- Objectifs: suivi des consommations d'énergie + outils financiers

Energy Agency of Podravje – Institution for Sustainable Energy Use (SI) (LEAD PARTNER)
Local Energy Management Agency of Almada, AGENEAL (PT)
Southern Regional Assembly (IE)
Florentine Energy Agency (IT)
Municipality of Lorient (FR)
Energy Agency for Southeast Sweden (SE)
Mazovia Energy Agency (MAE) (PL)
Development Bank of Saxony-Anhalt (DE)
Santander City Council (ES)



“Collect reliable data about the energy usage and potential savings in public buildings. Derive concrete suggestions for day-to-day energy management, as well as for energy efficiency investments from that data.”

Groupes de travail Empower

Travail réalisé par Lorient / Aloen

→ Register of good practices

<http://agenda21.lorient.fr/des-nouvelles-dempower/>



Monitoring, rénovation de bâtiments, outils financiers, etc. : 38 bonnes pratiques proposées par les partenaires.

→ Présentation des enjeux d'élaboration d'interfaces hommes machines et des motivations liées à la baisse des consommations

Ph.D. in Management
Consumer behavior

Research aim : understand the value that people can obtain in practicing electricity conservation in domestic context

3 surveys and 2 qualitative studies (45 peoples) interviewed during the last three years



Margaux Trepovent
Doctorante
Université de Bretagne Occidentale
Laboratoire LEGO
margaux.trepovent@univ-brest.fr

Providing technologies that fit to users



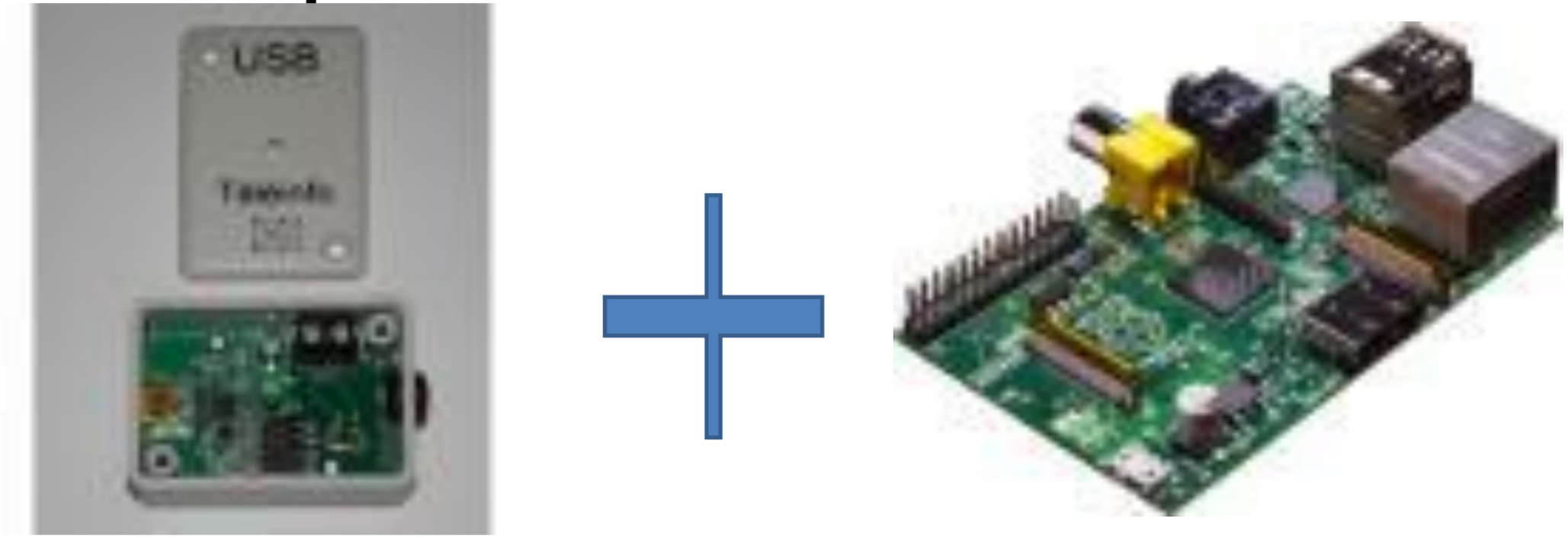
1) Regular users need a « Tool » technology (detailed information, experimentation, etc.)



2) Sporadic and non users needs a « social actor » technology (synthetic analysis, inter-individual or social norms comparisons, personalized eco-gesture advices, etc.)

Quels résultats?

→ Des capteurs



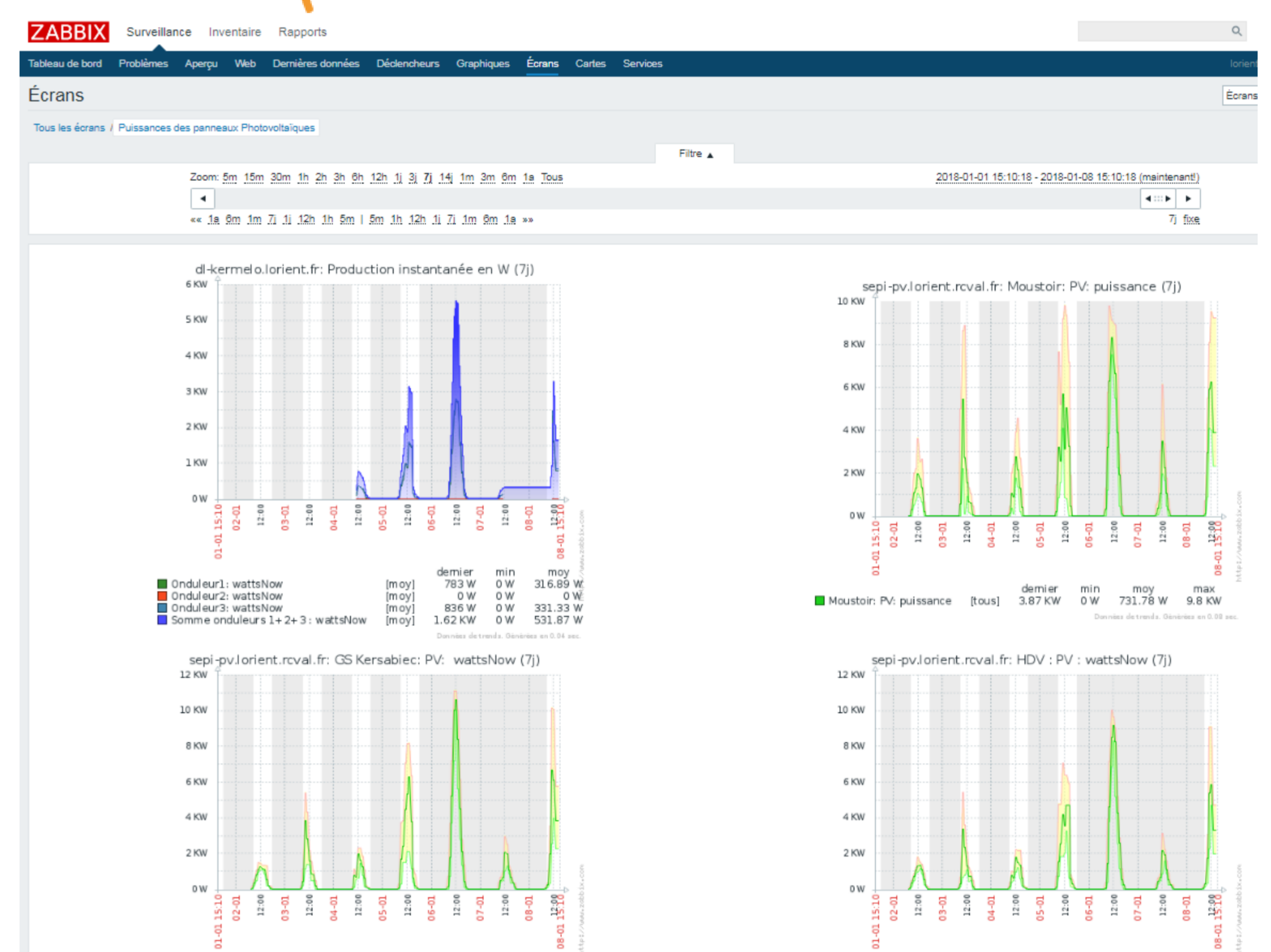
Téléinfo + RaspberryPi

→ Logiciels libres

ZABBIX

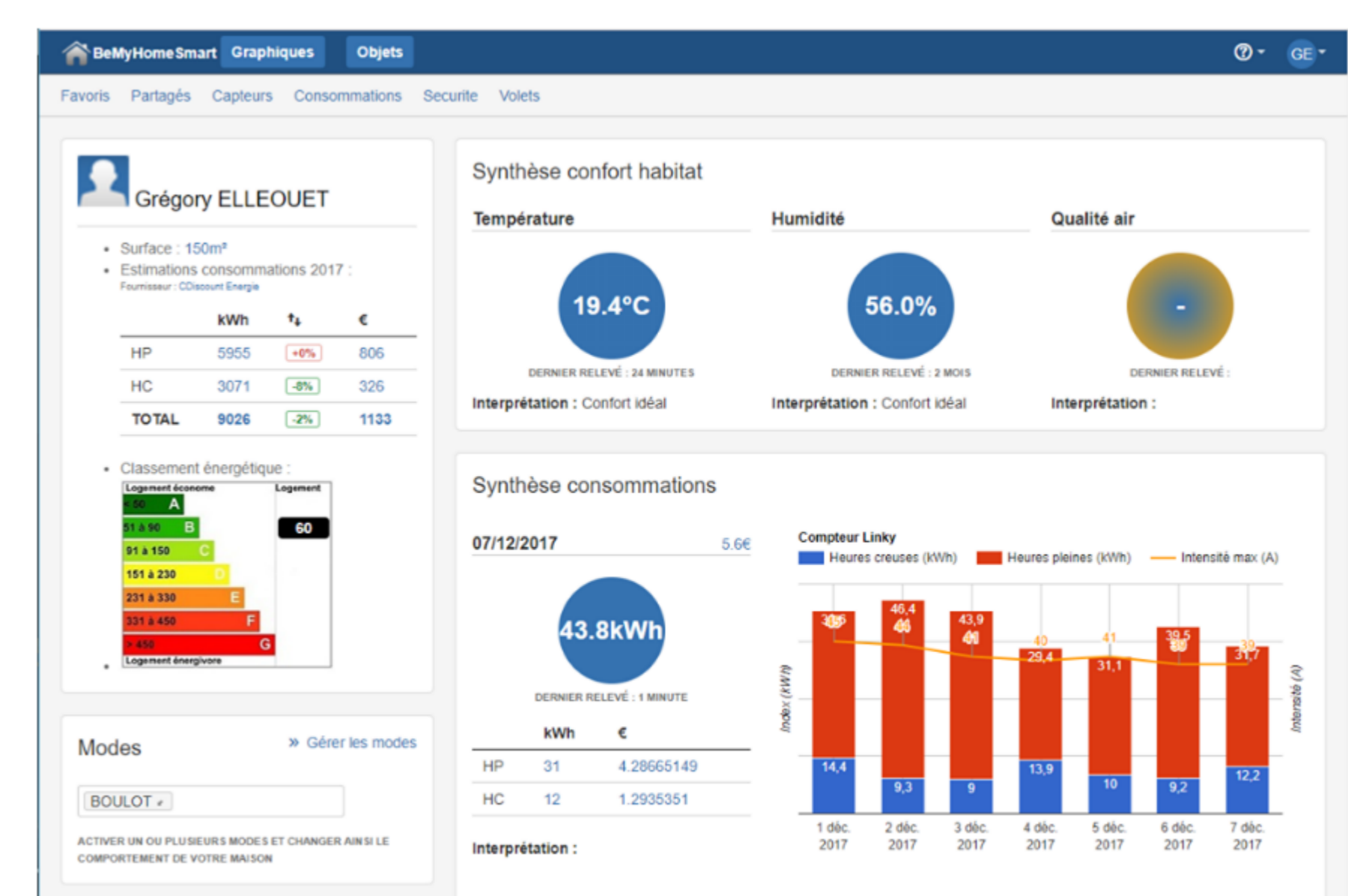


LiberAsys



Groupe de travail local (local stakeholders group):

→ Un groupe local pour mettre en pratique une philosophie « libre » du suivi des consommations d'énergie
→ découverte d'une solution de suivi des consommations de l'énergie, à développer!



BeMyHomeSmart