

L'appropriation des outils de modélisation par les collectivités locales:

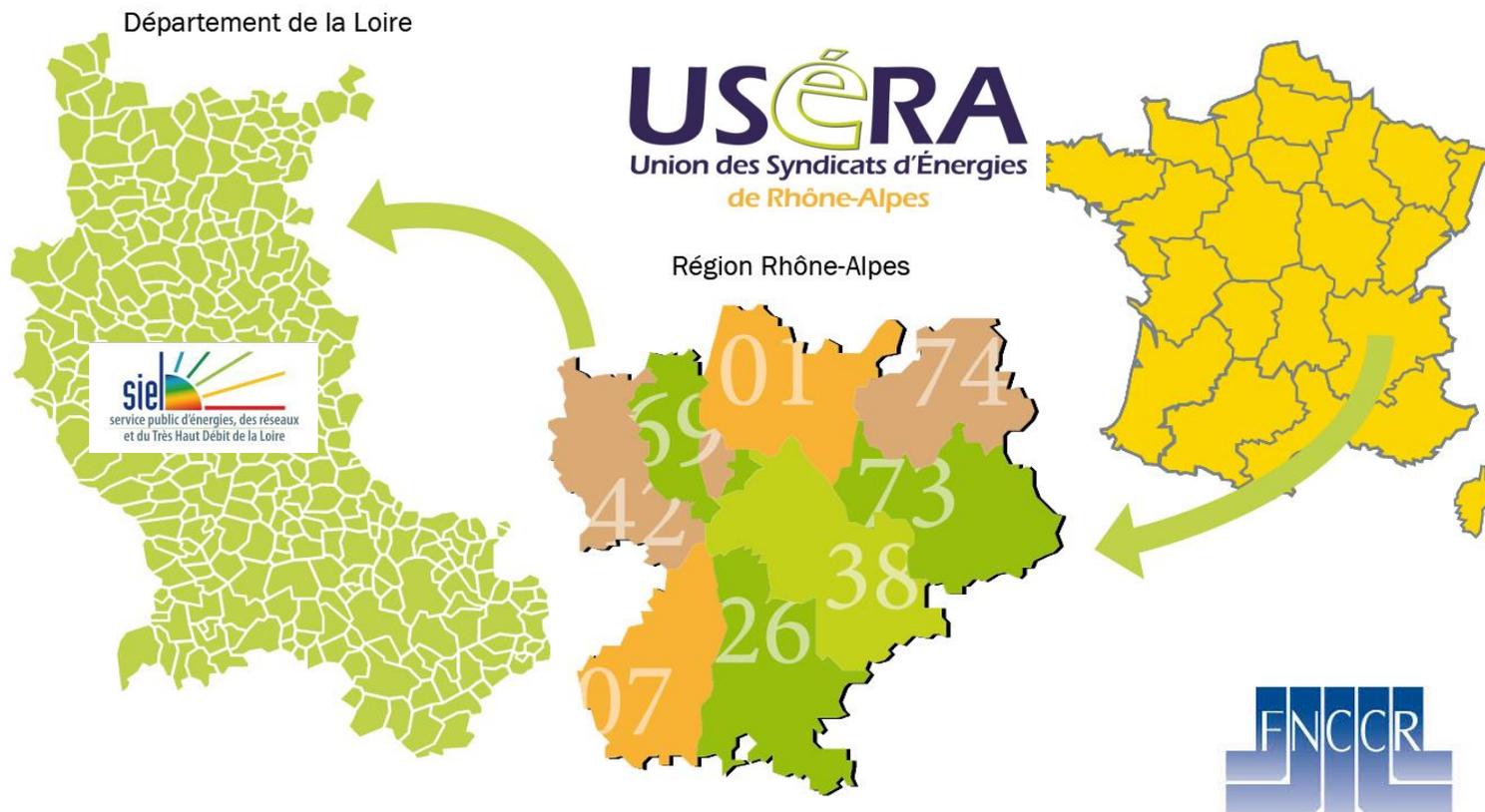
PROSPER, outil de prospective stratégique territoriale de transition énergétique

Le 06 octobre 2015

J.BONNEL Responsable pôle Service d'Assistance à la Gestion Energétique – SIEL

Le SIEL : outil mutualisé, au service des collectivités ligériennes

au cœur des enjeux nationaux (transition énergétique et fibre optique)

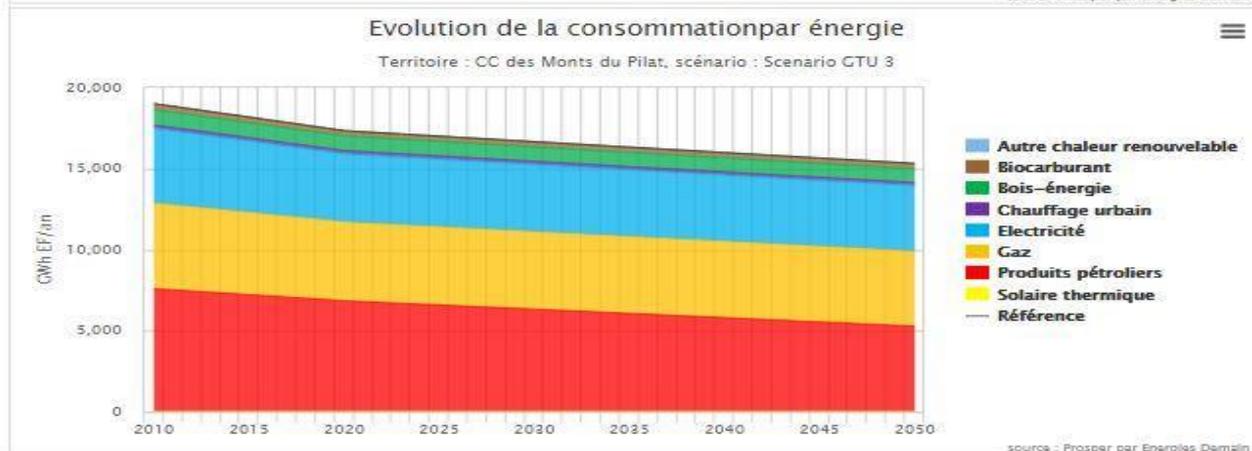
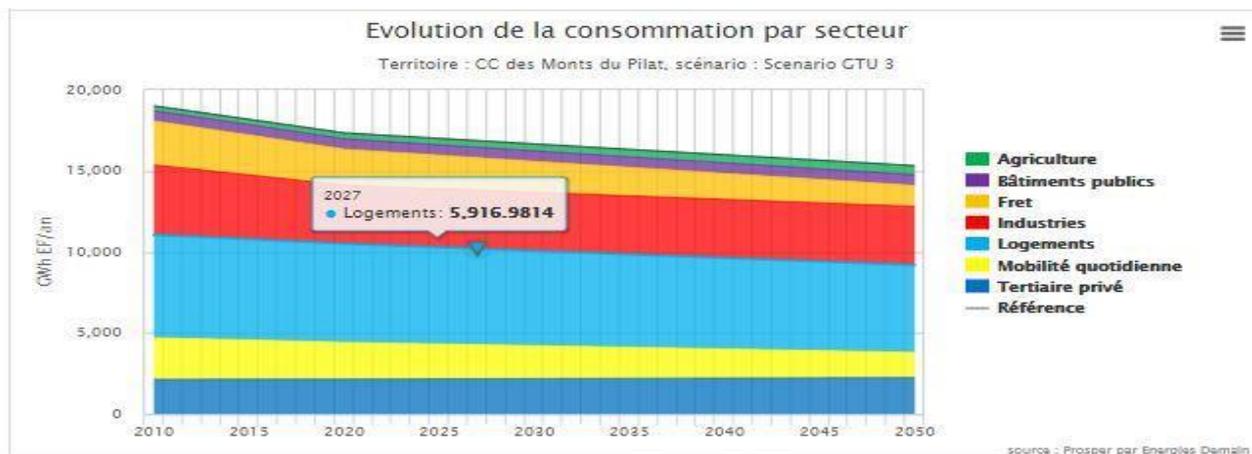


Propriétés des réseaux électriques et gaz

Construction partenariale d'un outil de prospective pour passer à l'action et concrétiser la transition énergétique

<p>1^{ère} Phase</p>	<p>Création d'une maquette Excel</p>	<p>Mars 2013 ↓ Février 2014</p>	<p>Comité de pilotage <i>(élus des intercommunalités, CG42, SCOT, DDT)</i></p> <p>Comité technique <i>(Chargés de mission, Alec42, Héliose, Ademe, Région RA, CG42, DREAL, DDT)</i></p>
<p>2^{ème} Phase</p>	<p>Développement de l'outil</p>	<p>Octobre 2014 ↓ Juin 2015</p>	<p>Comité de suivi <i>(élus et chargés de mission des intercommunalités)</i></p> <p>Groupe d'utilisateurs <i>(8 « testeurs »)</i></p>

Visualisation des résultats



Objectifs par secteur
en GWh EF/an

Secteur	Situation initiale	Situation en 2020			Situation en 2030			Situation en 2050		
		SRCAE	Tendanciel	Scenario	SRCAE	Tendanciel	Scenario	SRCAE	Tendanciel	Scenario
Agriculture	296	-23%	22%	22%	-23%	44%	44%	-23%	88%	88%
Industrie	4 304.8	-31%	-16%	-16%	-31%	-16%	-16%	-31%	-16%	-16%
Résidentiel	6 352	-33%	-4%	-4%	-33%	-8%	-8%	-33%	-15%	-15%
Tertiaire	2 771.6	-27%	1%	1%	-27%	2%	2%	-27%	5%	5%
Transports	5 274.2	-27%	-15%	-15%	-27%	-25%	-25%	-27%	-46%	-46%
Total	18 998.6	-23%	-9%	-9%	-23%	-12%	-12%	-23%	-19%	-19%

Etude PROSPective EneRgies (PROSPER)

Module de cartographie

