



# Commission Consultative Paritaire Energie :

Le 19 juin 2017

# Ordre du jour



- Création d'une Agence Locale de l'énergie et du Climat en Ardèche
- Accompagnement pour la mise en place des Plan Air Climat Air Energie Territorial
- Déploiement de l'outil de prospective énergétique PROSPER
- Etat d'avancement du plan de déploiement des bornes de charge pour véhicules électriques et hybrides rechargeables.

- Une ALEC est une Association dont la présidence est issue d'une Collectivité membre.
- Le rôle d'une ALEC est d'encourager, de promouvoir et d'animer la mise en œuvre de la transition énergétique, dans le cadre d'un développement soutenable des territoires et afin de lutter contre les changements climatiques.
- Le domaine d'intervention est :
  - Les questions qui concernent directement l'énergie. Maîtrise de l'énergie par le développement de l'efficacité énergétique et de la sobriété énergétique. Développement des énergies renouvelables
  - Les enjeux environnementaux, sociaux et sanitaires liés à l'énergie
  - Les enjeux économiques. Réduction de la facture énergétique du territoire et développement des activités liées à la production locale de biens et de services énergétiques, dont la production d'énergie renouvelable.
  - L'aménagement durable des territoires, la planification énergétique territoriale

- Au vu des missions portées par l'ALEC qui sont en lien très fort avec le domaine de compétence du SDE 07, le Syndicat se propose de rentrer dans la Gouvernance et de contribuer financièrement à son fonctionnement.
- Quelles sont les attentes des EPCI concernant l'ALEC et son articulation avec les missions du SDE 07 ?

## Rappel

Le plan climat-air-énergie territorial est l'outil opérationnel de coordination de la transition énergétique sur le territoire.

Il comprend un diagnostic, une stratégie territoriale, un programme d'actions et un dispositif de suivi et d'évaluation.

Il doit être réalisé par tout EPCI de plus de 20 000 habitants avant le 31 décembre 2018.

# Le PCAET



Les EPCI concerné par l'obligation:

CA Annonay-Rhône Agglo	48 909 habitants
CA Privas Centre Ardèche	44 790 habitants
CC Bassin d'Aubenas	40 465 habitants
CC Rhône Crussol	33 955 habitants
CC Ardèche Rhone Coiron	22 785 habitants
CC Porte de Drôme-Ardèche (Lien avec la Drôme)	6 726 habitants
Arche Agglo(lien avec le Drôme)	25 626 habitants
<b>Population concernée</b>	<b>223 256 habitants</b>

**Proposition du SDE 07:**

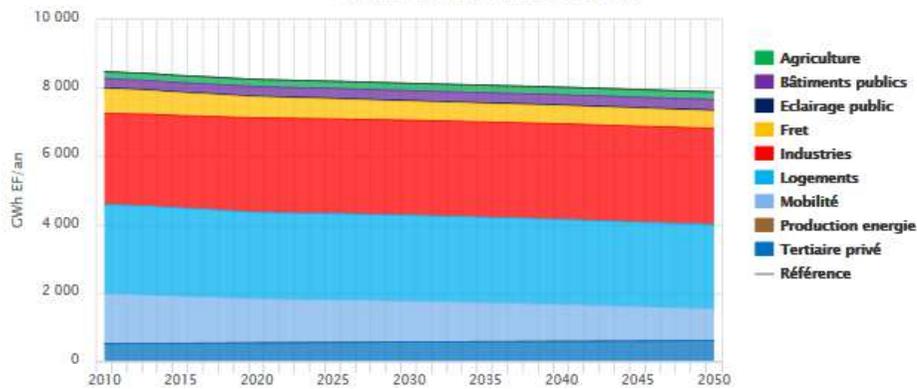
- > **Accompagnement financier des EPCI concernés avec une aide d'1€ / habitant**
- > **Accompagnement technique : aide à la rédaction du cahier des charges, animation groupe de travail sur la thématique (en lien avec le SDED)**
- > **Mise à disposition de l'outil PROSPER**

# Outil PROSPER

Outil de prospective énergétique : Etat des lieux de la consommation, évolution tendancielle, mise en place d'action et résultat dans le temps

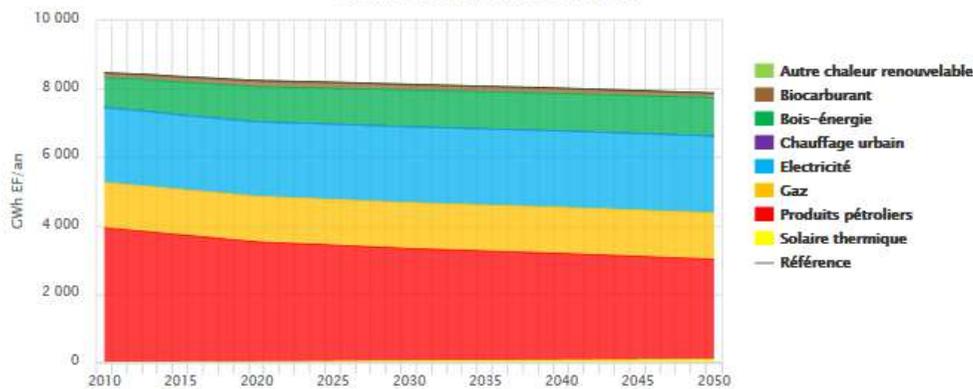
Evolution de la consommation par secteur

Territoire : Ardèche, scénario : Essai SDE 07



Evolution de la consommation par énergie

Territoire : Ardèche, scénario : Essai SDE 07

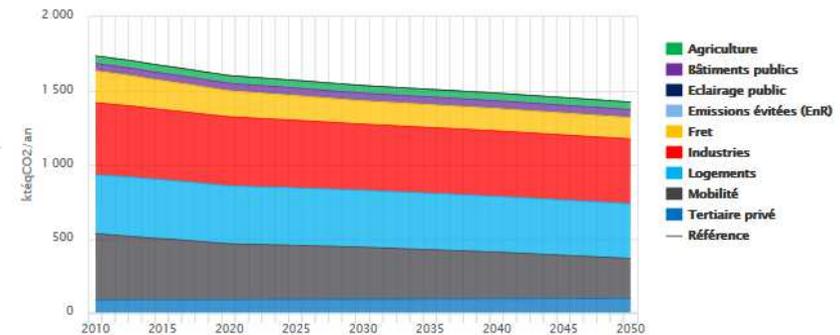


Objectifs par secteur  
en GWh EF/an

Secteur	Situation initiale	Situation en 2020		Situation en 2030		Situation en 2050	
		Objectifs départementaux	Tendanciel	Objectifs départementaux	Tendanciel	Objectifs départementaux	Tendanciel
Agriculture	200	-20%	2%	-30%	6%	-	11%
Industrie	2 669	-14%	4%	-12%	4%	-	6%
Résidentiel	2 599	-27%	-3%	-37%	-3%	-	-5%
Tertiaire	815	-20%	5%	-19%	9%	-	17%
Transports	2 189	-25%	-14%	-28%	-21%	-	-35%
<b>Total</b>	<b>8 472</b>	<b>-23%</b>	<b>-3%</b>	<b>-26%</b>	<b>-4%</b>	<b>-50%</b>	<b>-7%</b>

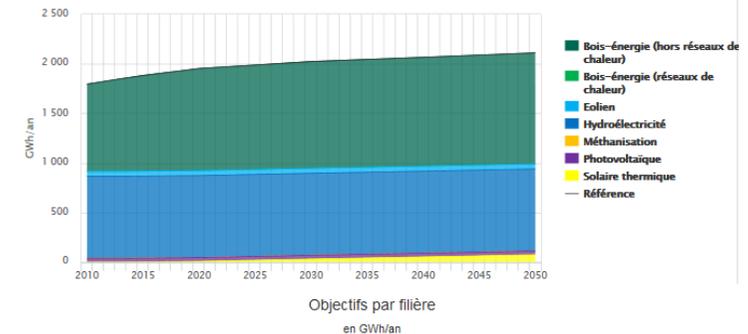
Evolution des émissions de GES par secteur

Territoire : Ardèche, scénario : Essai SDE 07



Evolution du productible par filière

Territoire : Ardèche, scénario : Essai SDE 07



Objectifs par filière  
en GWh/an

# Outil PROSPER



Plus de 80 actions paramétrées avec l'état de l'existant : validation des hypothèses par les EPCI

Secteur : Logements  
Catégorie d'action : Rénovation thermique BBC  
Action : Logements HLM

Annuler

Paramétrage de l'action : **Logements HLM**

*Action jamais validée*

Unité de la situation 2010 : **logements HLM existants**

Unité de l'action : **logements HLM rénovés**

Clé de répartition des valeurs : **selon le nombre de logements HLM qui ne sont pas déjà BBC**

Le paramétrage n'a encore jamais été vérifié ou en cours de modification. Pour pouvoir valider l'action, cliquez sur "vérifier".

Tout effacer

Effacer calculs

Vérifier

Valider

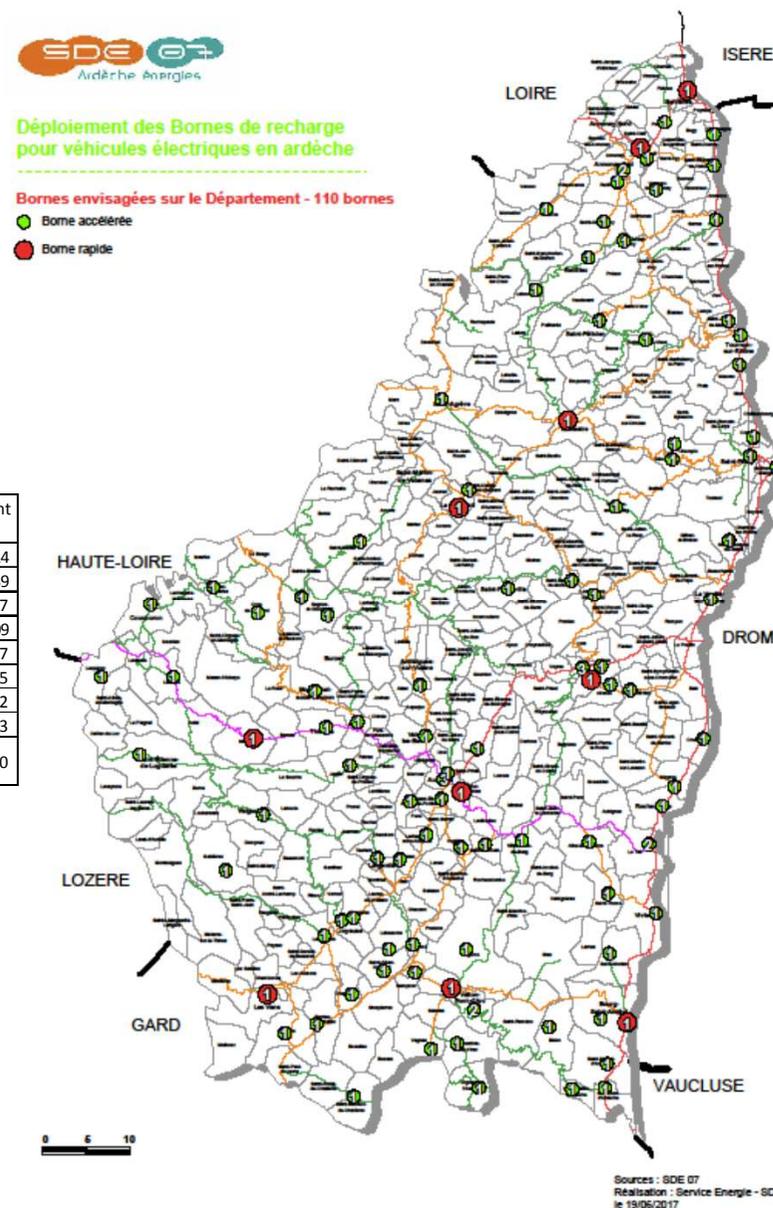
Localisation	Situation 2010	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 à 2025	2026 à 2030	2031 à 2040	2041 à 2050	Cumulé
Ardèche	10 621.3																-
CA Annonay Rhône Agglo	2 384.4																-
Annonay	1 844.7																-
Ardoix	28																-
Bogy	-																-

Proposition du SDE 07 : mise à disposition de l'outil par le SDE 07 après conventionnement, animation d'un groupe d'utilisateur de l'outil.

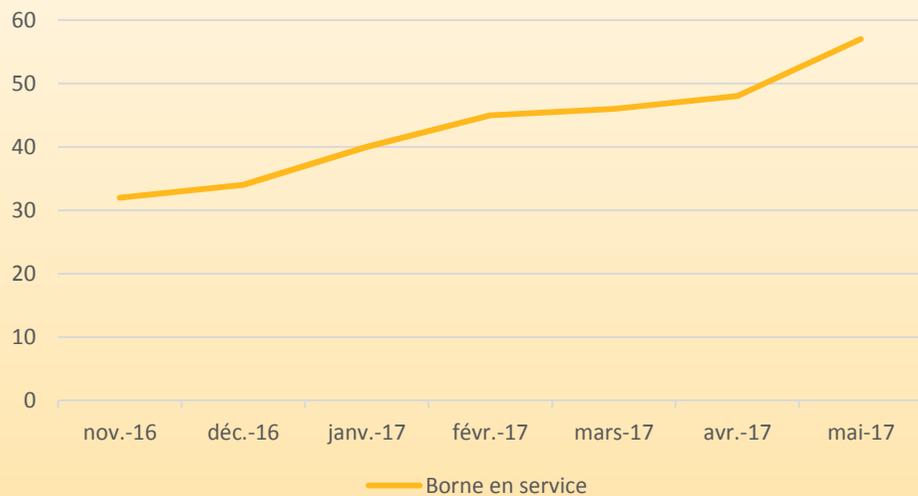
## Etat du déploiement des Bornes:

	En fonctionnement	Prévues
Bornes normales	60	100
Borne rapides	1	10

	Annonay	Lamastre	Le Cheylard	Privas	Aubenas	Mayres	Les Vans	Vallon Pont d'Arc	Bourg Saint Andéol
Serrieres	16	59	78	91	122	147	154	153	124
Annonay		47	63	106	137	146	169	168	139
Lamastre			22	52	69	89	106	98	97
Le Cheylard				48	48	67	85	76	109
Privas					31	56	63	54	57
Aubenas						28	38	29	55
Mayres							61	57	82
Les Vans								33	63
Vallon Pont d'Arc									30



### Borne en service



### Nombre d'abonné



### Nombre de recharge



### Consommation kWh



**Merci pour votre attention**  
**Si vous avez des questions, n'hésitez pas...**