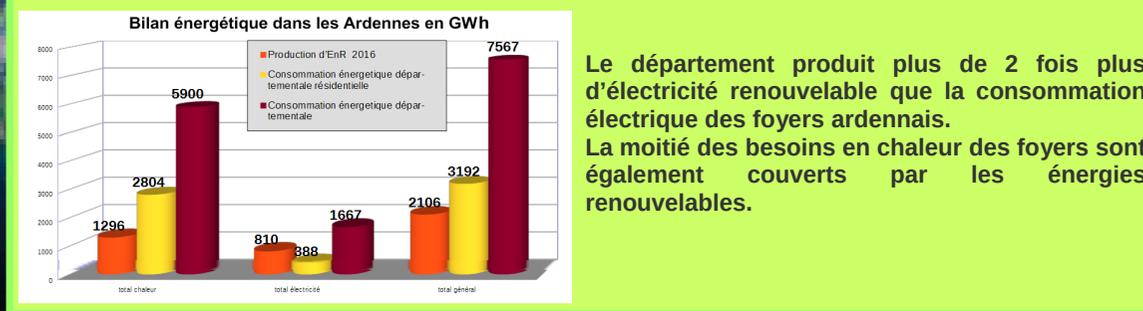
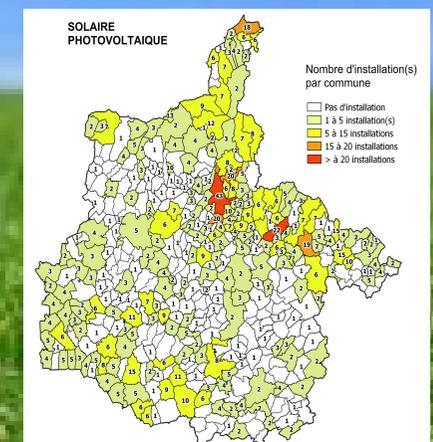
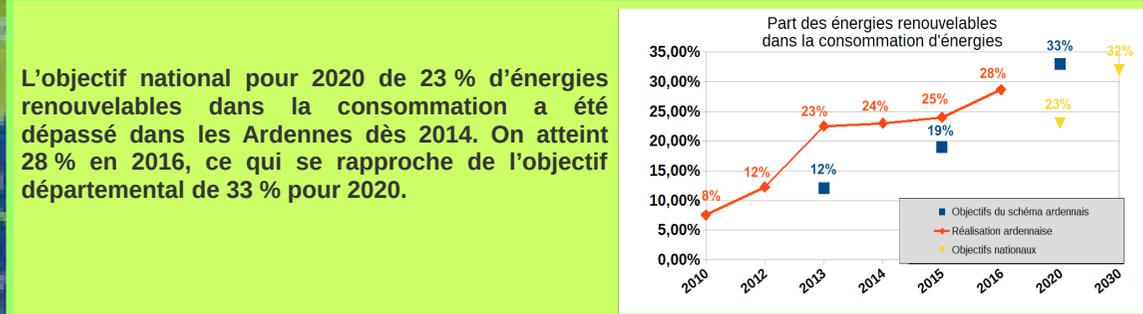
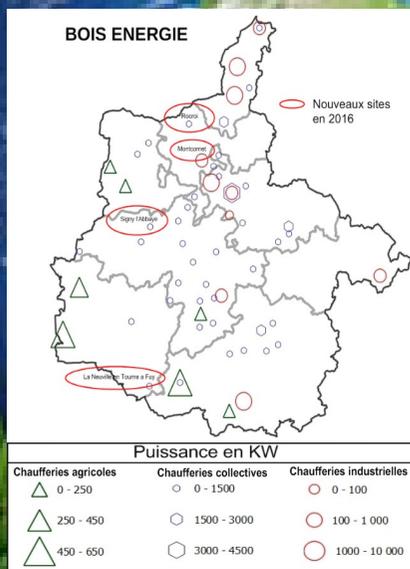
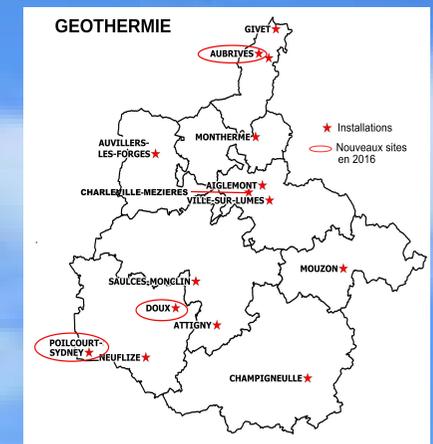
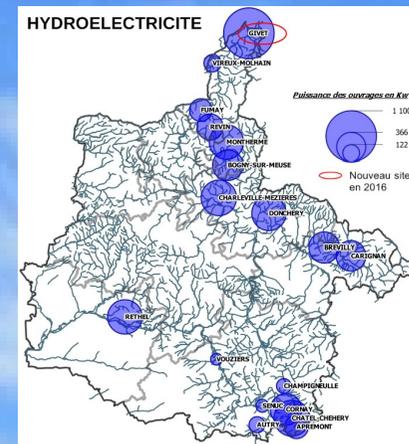
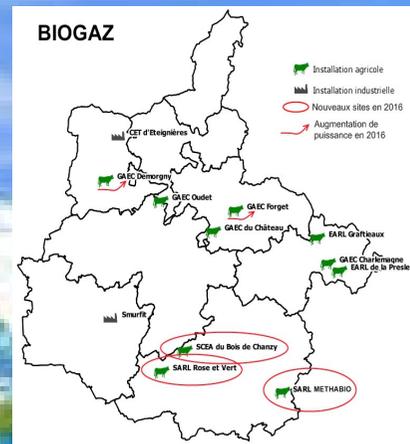
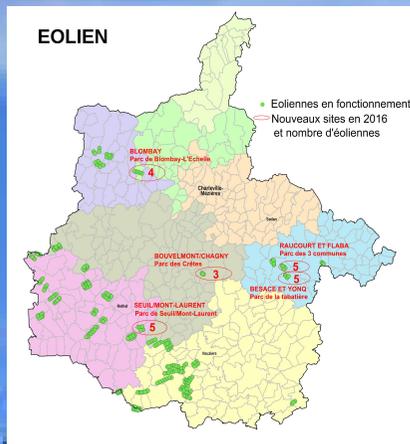


# Les Ardennes terre d'énergies



Le département produit plus de 2 fois plus d'électricité renouvelable que la consommation électrique des foyers ardennais. La moitié des besoins en chaleur des foyers sont également couverts par les énergies renouvelables.



**Bois énergie**  
57,5 %  
13 chaufferies industrielles  
48 collectives  
10 agricoles



**Eolien**  
35,5 %  
155 éoliennes



**Biogaz**  
3,0 %  
12 installations :  
10 agricoles  
2 industrielles



**Hydroélectricité**  
2,5 %  
22 centrales hydroélectriques



**Géothermie**  
1,0 %  
15 installations collectives

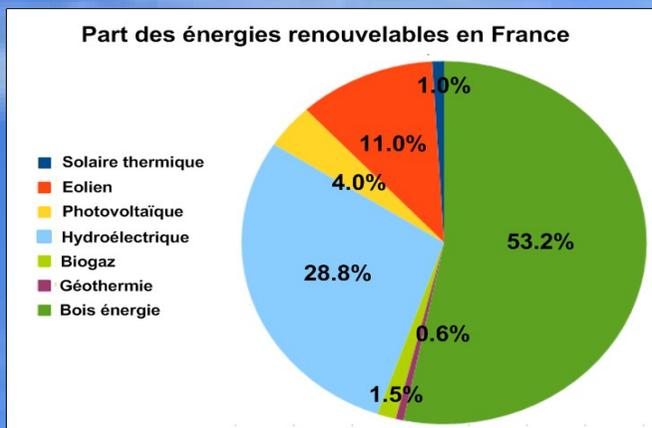


**Solaire Photovoltaïque**  
0,5 %  
1166 installations

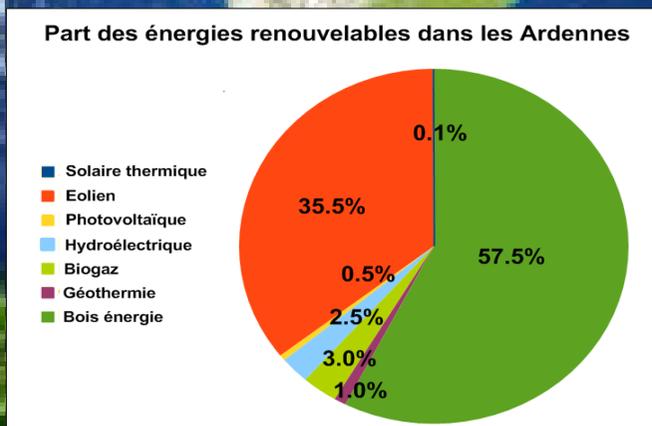


**Solaire Thermique**  
0,1 %  
4 452 m² de panneaux

## Au niveau national



## Au niveau départemental



La biomasse et l'éolien représentent plus de 90 % des énergies renouvelables produites dans les Ardennes. L'hydroélectricité semble moins représentée qu'au niveau national. Par contre, les Ardennes produisent trois fois plus d'énergie éolienne et deux fois plus d'énergie issue du biogaz et de la géothermie qu'un département moyen.

## Le Préfet des Ardennes

Ce document vise à retracer comme les années précédentes la production d'énergies renouvelables dans notre département.

Les résultats obtenus en 2016 dans les Ardennes montrent, de nouveau, un dynamisme soutenu en matière de production d'énergies renouvelables : l'augmentation par rapport à l'année 2015 est ainsi de 14 % pour le biogaz, 13 % pour l'éolien, 9 % pour le solaire photovoltaïque et l'hydroélectricité.

L'utilisation raisonnée de ces ressources naturelles, permet aujourd'hui de couvrir, 28 % de notre consommation d'énergie. Ces productions d'énergies renouvelables représentent la moitié de la consommation d'électricité et presque un quart des besoins en chaleur.

Je tiens donc à féliciter l'ensemble des acteurs qui ont contribué par leurs initiatives locales à ces résultats encourageants qui devront être poursuivis dans les années à venir.

Pascal JOLY

## Les productions d'énergies renouvelables dans les Ardennes



## Chiffres clés 2016



Direction départementale des territoires, service environnement  
 3 rue des Granges Moulées - B.P. 852 - 08011 Charleville-Mézières Cedex  
 Horaires d'ouverture : 9h00 - 11h30 et 14h00 - 16h30  
 Téléphone : 03 51 16 50 00 - Télécopie : 03 24 37 51 17 -  
 Courriel : ddt@ardennes.gouv.fr Site Internet : www.ardennes.gouv.fr