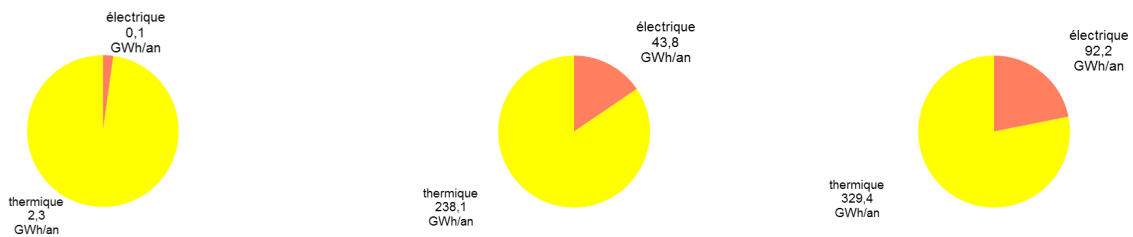
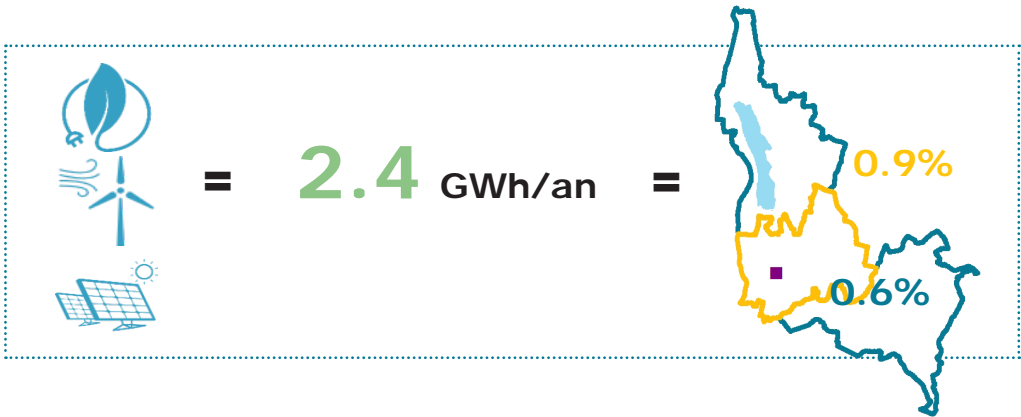
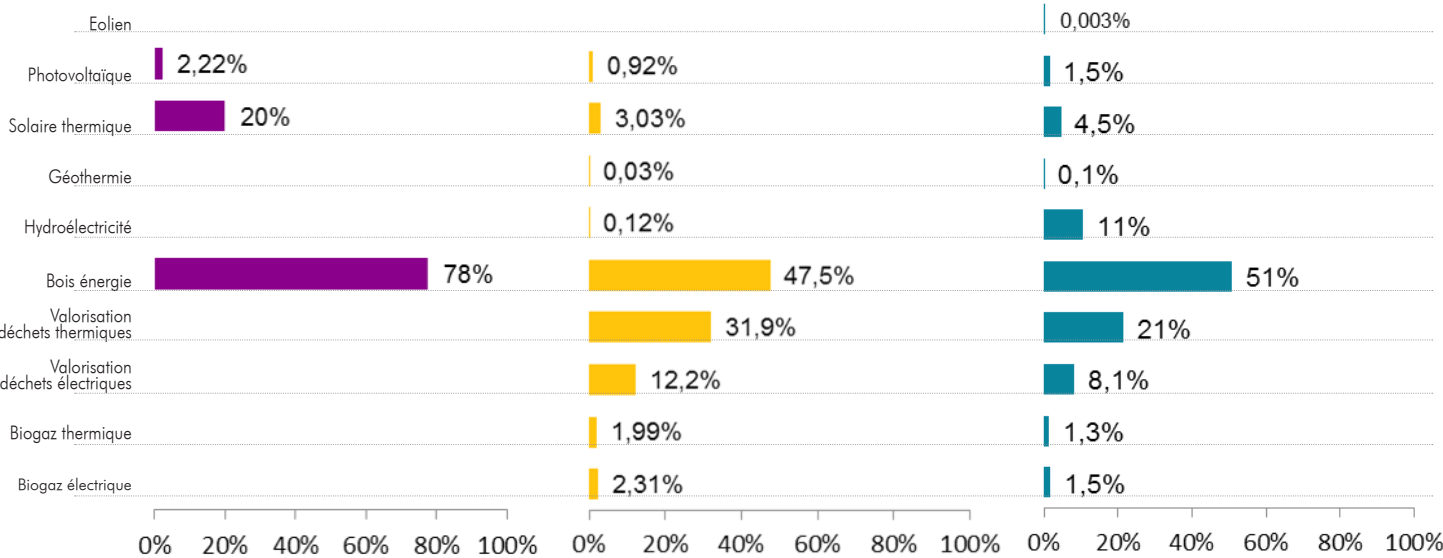


La production d'énergies renouvelables locales



Cognin Chambéry métropole Métropole Savoie

Mix de la production d'énergies renouvelables



Cognin Chambéry métropole Métropole Savoie

Gisements d'énergies renouvelables quantifiés sur la commune

|                   |     |     |                  |     |     |
|-------------------|-----|-----|------------------|-----|-----|
| Eolien            | OUI | NON | Géothermie       | OUI | NON |
| Photovoltaïque    | OUI | NON | Hydroélectricité | OUI | NON |
| Solaire thermique | OUI | NON | Aérothermie      | OUI | NON |

Des données plus fines relatives aux gisements d'énergies renouvelables quantifiés et non quantifiés sont présentées dans l'Atlas Energie.

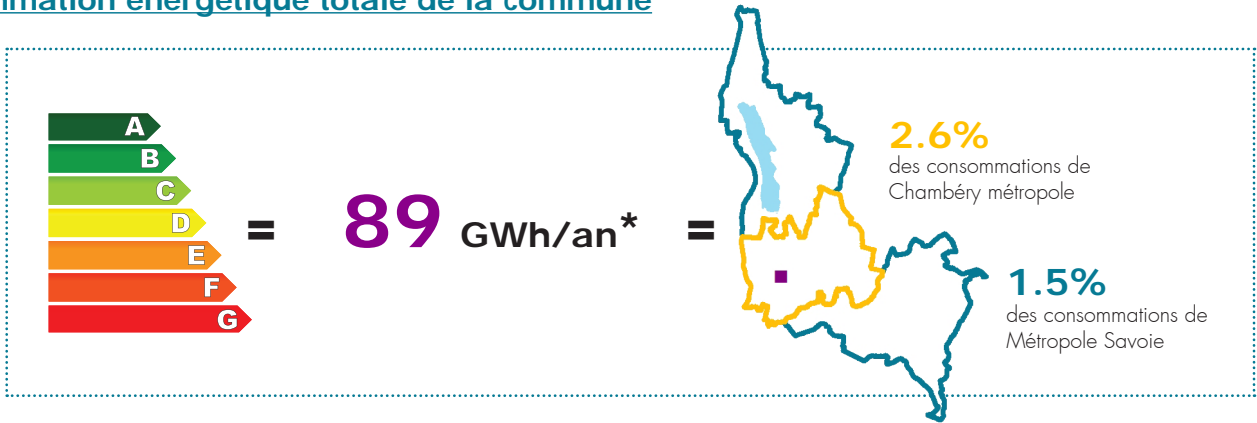


Métropole Savoie travaille depuis 2013 sur une planification énergétique à l'échelle du SCoT, notamment pour répondre aux attentes des lois Grenelle. La présente fiche communale propose les données issues du diagnostic parfois accompagnées de références à l'échelle de l'EPCI et/ou de Métropole Savoie : état des lieux de la consommation énergétique au global et par secteur, de la production d'énergies renouvelables locales et de la présence de gisements d'énergies renouvelables. Cette fiche est complétée par l'Atlas Energie qui présente une cartographie des gisements d'énergies renouvelables et des fiches filières.

L'étude de planification énergétique de Métropole Savoie a permis au territoire de se lancer dans une politique énergétique volontariste qui vise la recherche d'économies d'énergies pour atteindre, à l'horizon 2030, moins 35% de consommation. La politique énergétique projetée également le recours à l'utilisation des énergies renouvelables locales afin qu'elles composent 19% du mix énergétique\*\* en 2030. Les rapports techniques de l'étude, réalisés par le bureau d'études BG Ingénieurs Conseils, sont téléchargeables sur le site internet de Métropole Savoie (www.metropole-savoie.com).

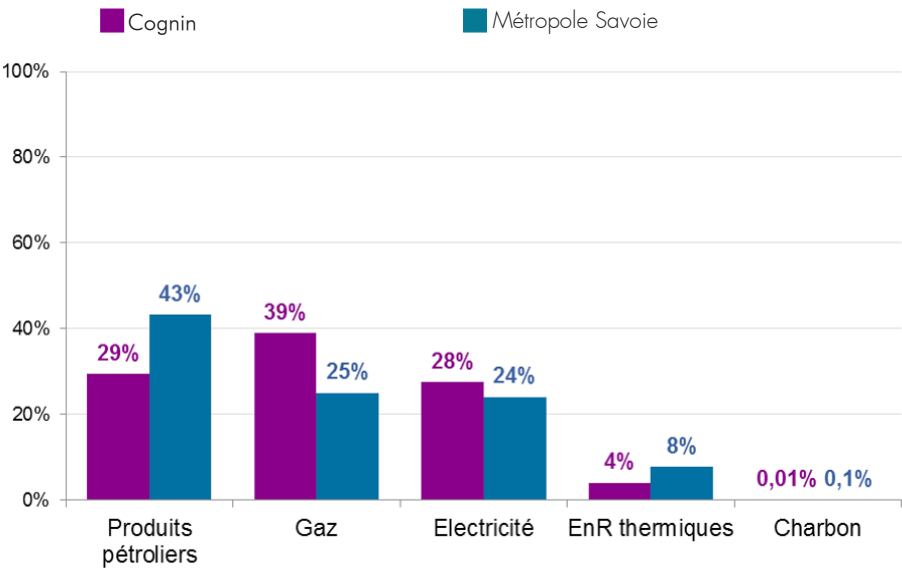
Les consommations énergétiques communales en 2013

Consommation énergétique totale de la commune

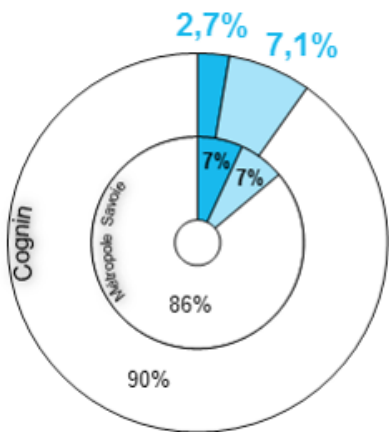


Mix énergétique\*\*

Part des énergies renouvelables dans la consommation\*\*\*



Énergies renouvelables locales  
Énergies renouvelables importées  
Énergies fossiles et fissiles



\* GWh/an : 1GWh/an = 1 000 MWh/an = consommation de 3000 smartphones pendant 1 an.  
\*\* Mix énergétique : répartition des différentes sources d'énergies primaires dans la consommation énergétique finale.  
\*\*\* La part de l'électricité dans le mix énergétique comprend une part d'énergies renouvelables de 20.7% équivalente au mix énergétique français.



# Les consommations énergétiques communales par secteur

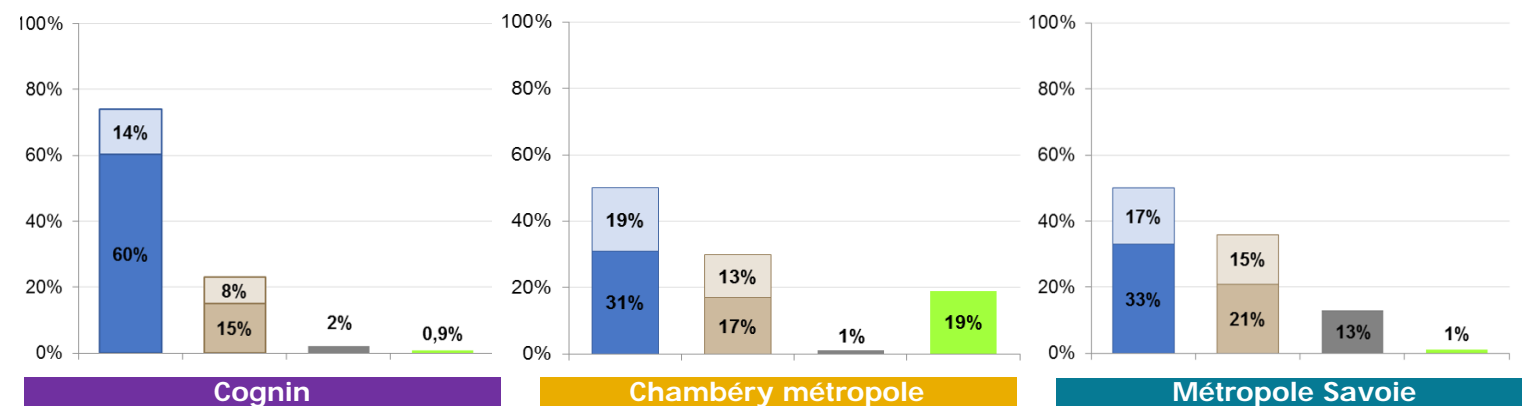
## Répartition par secteur d'activités

**Bâtiment**  
Résidentiel  
Tertiaire

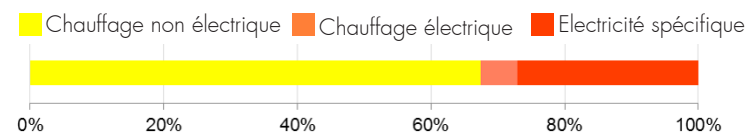
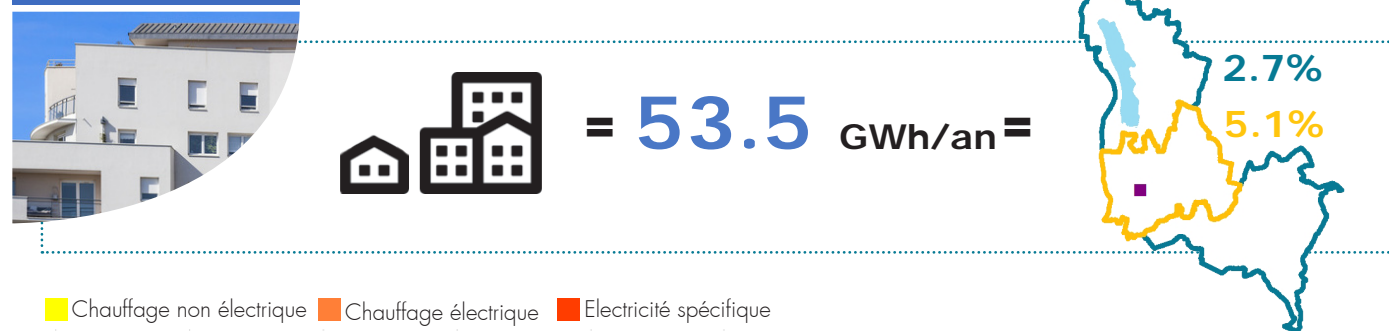
**Transport**  
Personnes  
Marchandises

**Industrie**

**Agriculture**

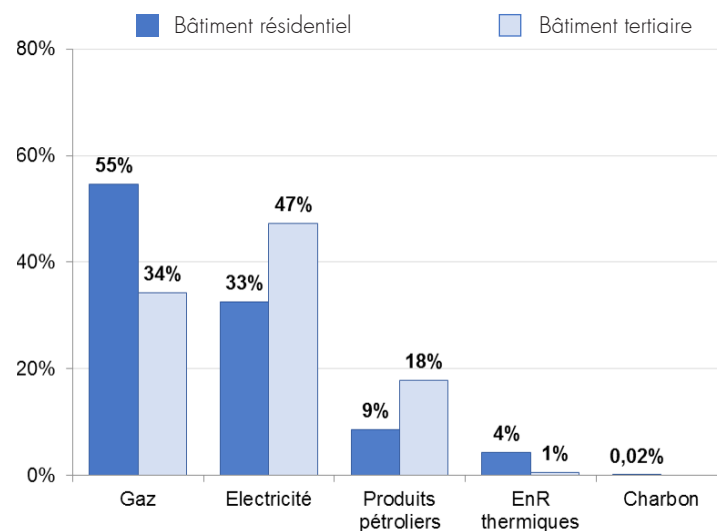


## Bâtiment résidentiel

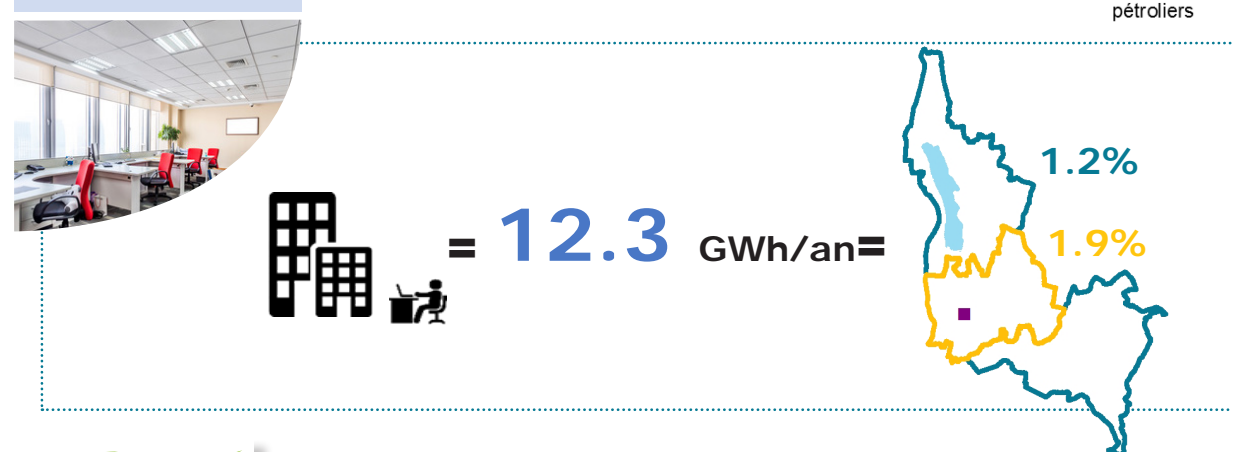


La répartition des consommations pour les différents usages a évolué sur la période 1999-2013. L'électricité spécifique prend une place de plus en plus importante dans la consommation du secteur résidentiel passant de 19% en 1999 à 26% sur Métropole Savoie.

## Mix énergétique

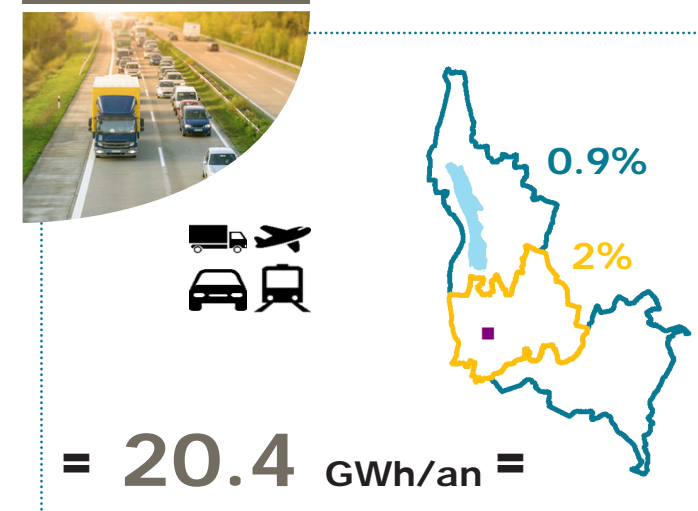


## Bâtiment tertiaire

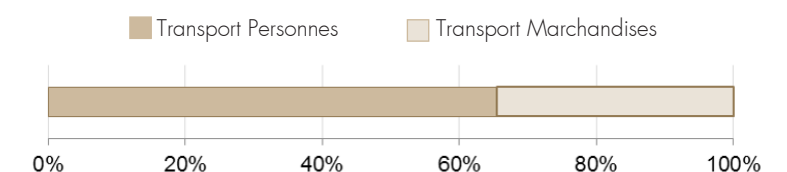


# Les consommations énergétiques communales par secteur

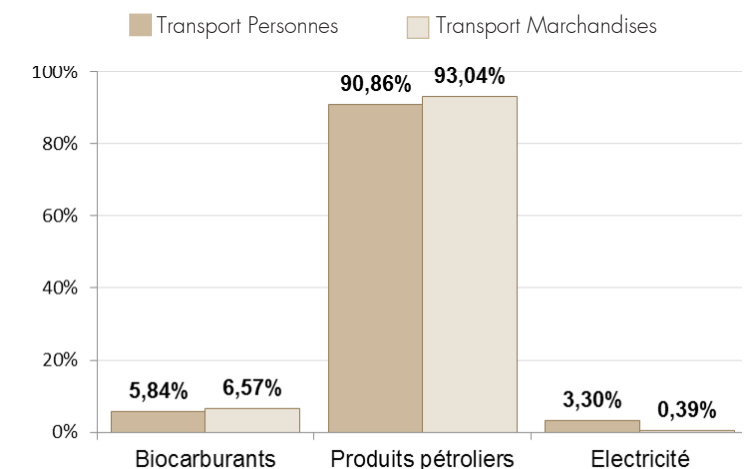
## Transport



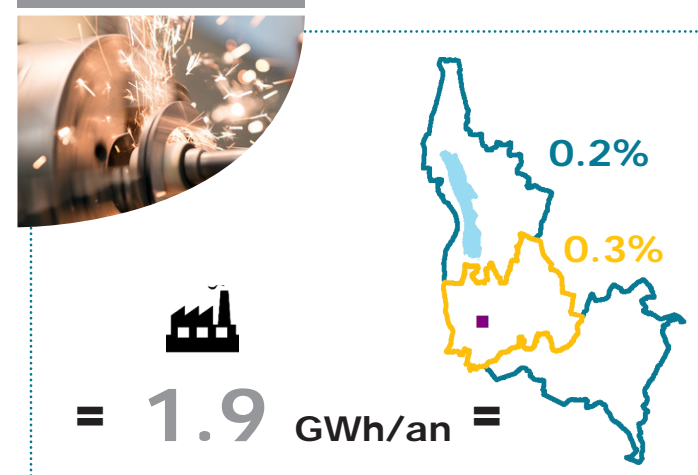
Les consommations énergétiques des territoires, pour le secteur des transports, prennent en compte le transit des personnes et de marchandises, que ce soit en transport routier (plus de 80%), ferré et/ou aérien. Le scénario retenu a pour objectif de réduire les consommations d'énergies fossiles contribuant aussi à l'amélioration de la qualité de l'air.



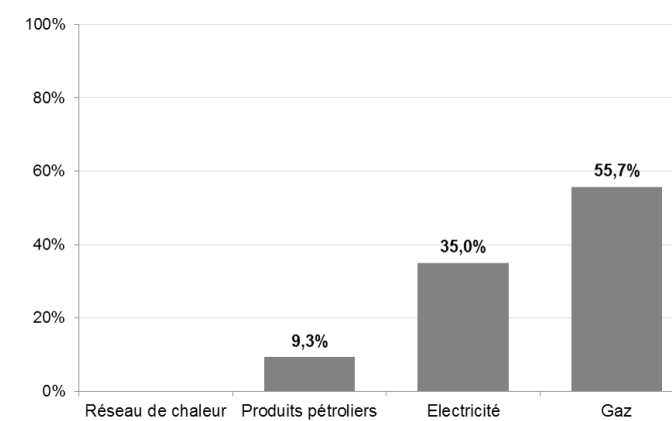
## Mix énergétique



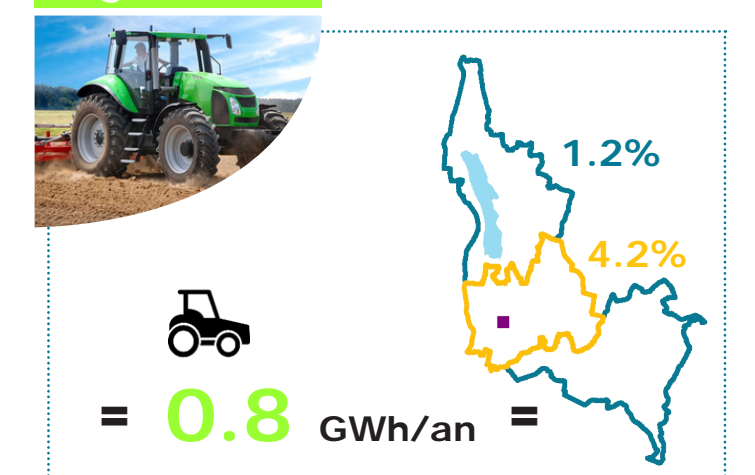
## Industrie



## Mix énergétique



## Agriculture



## Mix énergétique

