

# PROFIL ENERGIE & CLIMAT 2023

## MAGALAS

### Carte d'identité territoire (données 2020)

Population : 3 424 hab. Superficie : 21 km<sup>2</sup> Densité de population : 164,9 hab./km<sup>2</sup>

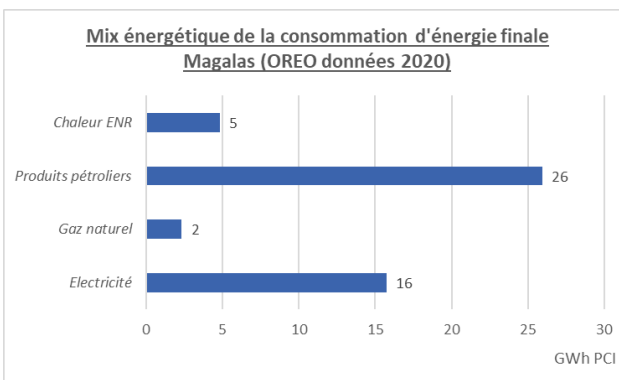
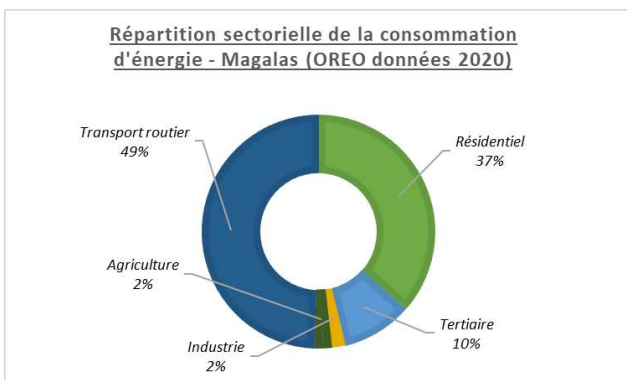


## 1. Les données énergétiques

### 1.1. La consommation d'énergie finale

Unité : GWh/an	Résidentiel	Tertiaire	Industrie	Transport Routier	Agriculture	TOTAL
<b>Magalas</b>	18	5	1	24	1	<b>49</b>
% CC Les Avant-Monts	12%	18%	6%	12%	6%	12%

Source : OREO 2022



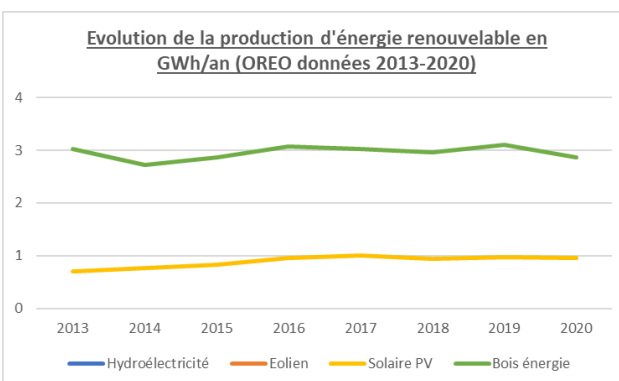
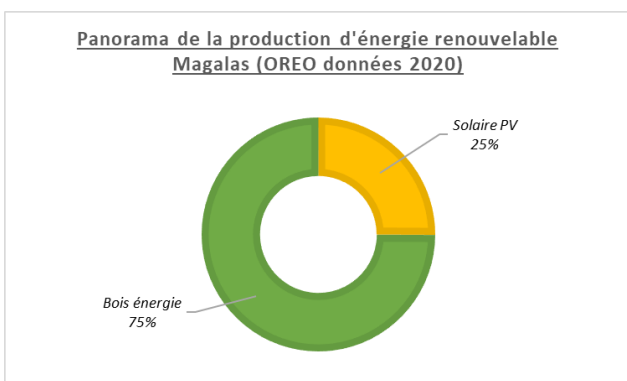
La consommation finale d'énergie totale de la commune de Magalas s'élève à 49 GWh/an, soit une consommation d'énergie par habitant :

Magalas	Les Avant-Monts	Pays HLV	Hérault	Occitanie
14,2 MWh	14,9 MWh	17,0 MWh	16,1 MWh	18,6 MWh

### 1.2. La production d'énergie renouvelable

	Magalas		
	Puissance installée (MW)	Nombre d'installation	Production (GWh/an)
<b>Électricité</b>			
Hydroélectricité			
Éolien			
Solaire PV	0,83	102	0,961
<b>Chaleur</b>			
Chaufferie biomasse			
Bois Résidentiel		236	2,872
<b>Total</b>	<b>0,83</b>	<b>338</b>	<b>3,833</b>

Source : OREO 2022



La production d'EnR totale de la commune de Magalas s'élève à 3,833 GWh/an.

Magalas	Les Avant-Monts	Pays HLV	Hérault	Occitanie
4 GWh	45 GWh	609 GWh	2 211 GWh	27 811 GWh

### 1.3. La facture énergétique

La Facture énergétique par habitant en 2020 (Source OREO) :

Magalas 1 942 €	Les Avant-Monts 1 977 €	Pays HLV 2 108 €	Hérault 2 019 €	Occitanie 2 100 €
--------------------	----------------------------	---------------------	--------------------	----------------------

## 2. Les données du résidentiel

### 2.1. La répartition du parc immobilier par étiquettes du DPE

La représentativité des Diagnostics de Performance Energétique (DPE) effectués est issue du recensement de l'ADEME sur une part de **9% de logements étiquetés** par rapport au nombre total de logements sur la commune de Magalas, soit 144 sur 1 640 logements.

- Données de DPE des habitations

	Habitations bien isolées (A, B et C)	Habitations énergivores (D et E)	Passoires énergétiques (F et G)
Magalas	135	0	9
Part étiquetée	94%	0%	6%

Source : Open Source ADEME – extraction mars 2021

- Données de DPE des logements locatifs sociaux (LLS)

	Habitations bien isolées (A, B et C)	Habitations énergivores (D et E)	Passoires énergétiques (F et G)
Magalas	13	25	0
Part étiquetée	34%	66%	0%

Source : RPLS – 1er janvier 2020

- Zoom sur les passoires énergétiques (étiquettes F et G)

	Maisons anciennes	Appartements anciens	Bâtiments collectifs anciens	Total
Magalas	8	1	0	9

Source : base DPE de l'ADEME – extraction mars 2021

### 2.2. La précarité énergétique

Le taux d'effort énergétique du logement, considère un ménage en situation de précarité énergétique lorsque ses dépenses énergétiques dans son logement sont supérieures à 8 % de son revenu, et son revenu par unité de consommation (UC) est inférieur au 3<sup>e</sup> décile de revenu par unité de consommation :

	Le nombre de ménages en précarité énergétique logement	Part des ménages en précarité énergétique logement
Magalas	182	13,9%

Source : GEODIP/ONPE/2022

### 2.3. L'accompagnement du Guichet Renov'Occitanie

Les conseils et l'accompagnement délivrés sur la commune de Magalas (Source : Bilan Pays HLV 2022) :

Actes	2021	2022
A1 : Information de 1 <sup>er</sup> niveau	27	35
A2 : Conseil personnalisé aux ménages	14	15
A3 : Réalisation d'audits énergétiques	0	5
A4 : Accompagnement aux travaux de rénovation globale	0	2

## 2.4. Les dispositifs d'aide à la rénovation énergétique

- Ma Prime Rénov

Magalas	2022
Nombre de dossiers	14
Montant des subventions	26 290 €

Source : DDTM 34

- Ma Prime Rénov Sérénité

Magalas	2022
Nombre de dossiers	3
Gain énergétique moyen	43%

Source : Source Bilan Pays HLV 2022

## 3. Les données de la mobilité

### 3.1. Les infrastructures et aménagements

- Transport en commun :
  - o Fréquentation sur les 2 lignes desservant la commune de Magalas :

N° de ligne	Validations		Répartition 2021	
	2018	2021	Scolaires	Commerciaux
L 646 - Béziers-Lieuran-Magalas	76 122	46 604	67%	33%
L 655 - Béziers-Bédarieux	56 912	41 989	58%	42%

Source : Données Hérault Transports

- o Fréquentation des voyageurs dans la gare SNCF de Magalas :

Nom de la gare	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Magalas	2 018	2 268	3 561	3 982	3 518	3 285

- Les aménagements cyclables : La Véloroute V84 est située à proximité de Magalas dont 1 km linéaires d'aménagements cyclables sécurisés sur la commune.
- Bornes Révéo : la commune est équipée d'2 bornes publiques de recharge pour véhicules électriques. En 2022, ce sont 802 sessions de recharge qui ont été recensées.

### 3.2. Les données mobilité

- Les flux de déplacement entrants/sortants sur la commune de Magalas :

	Même commune	Même EPCI	Même département	Autre département
Magalas	448	107	740	51

Source : Source Insee RP (nb) 2019

- Les modes de déplacement domicile/travail :

Magalas	Pas de transport	A pied	En deux roues	En voiture	En transport en commun
Nombre	56	85	31	1 148	26
Part	4,2%	6,3%	2,3%	85,3%	1,9%

Source : Source Insee RP (nb) 2019

- o Part du vélo dans les déplacements domicile-travail = 0% (source Insee RP (nb) 2019)
- o Part des ménages disposant d'au moins une voiture = 89,9%, soit un parc automobile roulant de 2 272 véhicules (source Insee RP (nb) 2019)

- La facture énergétique – transports

	Dépense moyenne de carburant voiture pour la mobilité quotidienne par ménage	Part des ménages en précarité énergétique mobilité
Magalas	1 679 €	12,31%

Source : GEODIP

## 4. Les données climat

### 4.1. Les émissions de GES d'origine énergétique

Unité : kteqCO <sup>2</sup>	Résidentiel	Tertiaire	Industrie	Transport Routier	Agriculture	TOTAL
Magalas	2	1	0	6	0	9

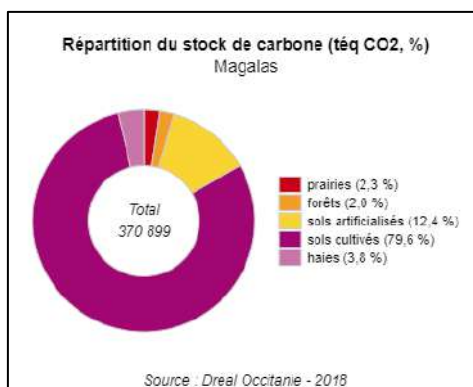
Les émissions de GES de la commune de Magalas représentent 2,7 teqCo<sup>2</sup>/hab (Source : OREO 2022)

Magalas 2,7 teqCo <sup>2</sup>	Les Avant-Monts 2,8 teqCo <sup>2</sup>	Pays HLV 3,3 teqCo <sup>2</sup>	Hérault 3,1 teqCo <sup>2</sup>	Occitanie 4,7 teqCo <sup>2</sup>
-----------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------

### 4.2. La séquestration carbone

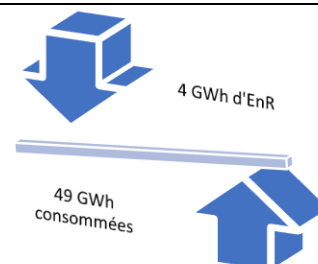
Indicateurs	Magalas
Carbone séquestré (tonnes éq. CO <sub>2</sub> )	393 672
Carbone séquestré par hectare (tonnes éq. CO <sub>2</sub> / ha.)	188,8
Carbone séquestré hors produit bois (tonnes éq. CO <sub>2</sub> )	370 899
Carbone séquestré hors produit bois par hectare (tonnes éq. CO <sub>2</sub> / ha.)	177,9

Source : Dreal Occitanie - 2018



## Synthèse

Consommation d'énergie	49 GWh/an
Production d'énergie renouvelable	4 GWh/an
Facture énergétique	1 942 €/hab.
Émission des GES	2,7 teqCO <sup>2</sup> /hab.
Coefficient TEPOS	8 %



--

Mickaël Huet

Chargé de mission développement durable et transition énergétique

Pays Haut Languedoc et Vignobles

Pôle Cadre de Vie Durable / Pôle Politique de l'Habitat

Cité Administrative - BP 7

34220 SAINT PONS DE THOMIERES

Téléphone : 04 67 38 11 10

Portable : 06 31 43 97 10

Courriel : [mickael.huet@payshlv.com](mailto:mickael.huet@payshlv.com)

Site : [www.payshlv.com](http://www.payshlv.com)