

PROFIL ENERGIE & CLIMAT 2023

MAGALAS

Carte d'identité territoire (données 2020)

Population : 3 424 hab. Superficie : 21 km² Densité de population : 164,9 hab./km²

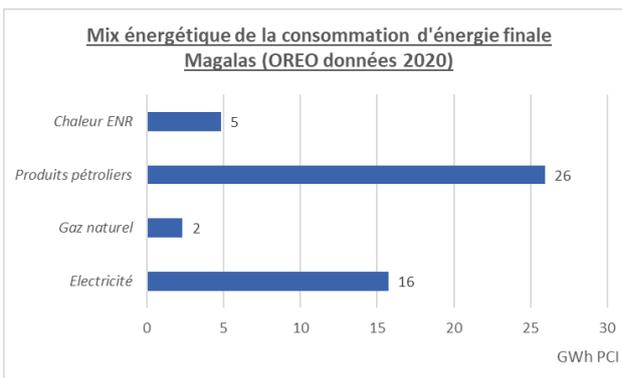
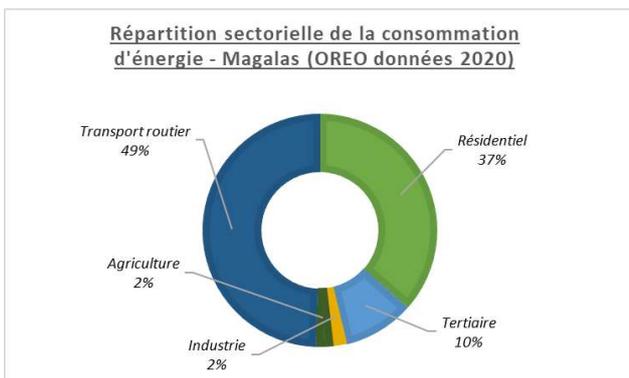


1. Les données énergétiques

1.1. La consommation d'énergie finale

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

Source : OREO 2022



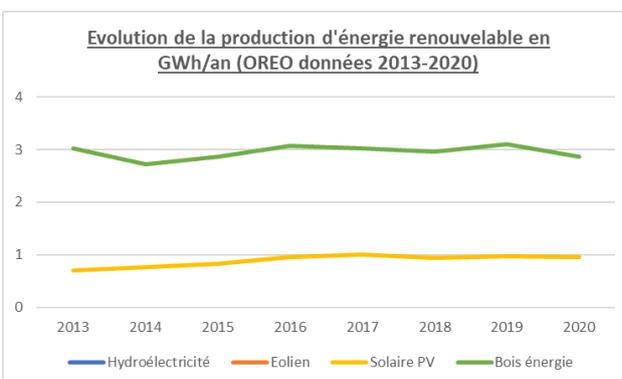
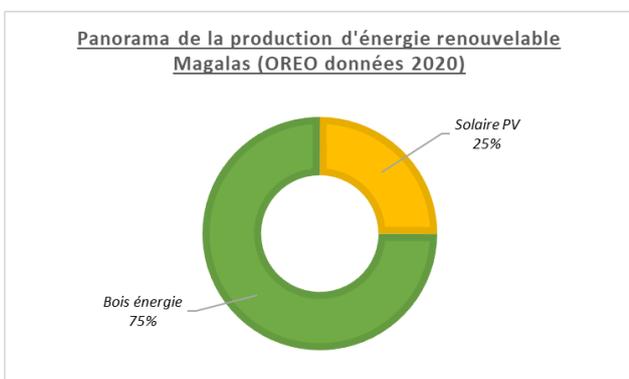
La consommation finale d'énergie totale de la commune de Magalas s'élève à 49 GWh/an, soit une consommation d'énergie par habitant :

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)
Électricité			
Hydroélectricité			
Éolien			
Solaire PV	0,83	102	0,961
Chaleur			
Chaufferie biomasse			
Bois Résidentiel		236	2,872
Total	0,83	338	3,833

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^e 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 ^{er} 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 ²	Résidentiel	Tertiaire	Industrie	Transport Routier	Agriculture	TOTAL
Magalas	2	1	0	6	0	9

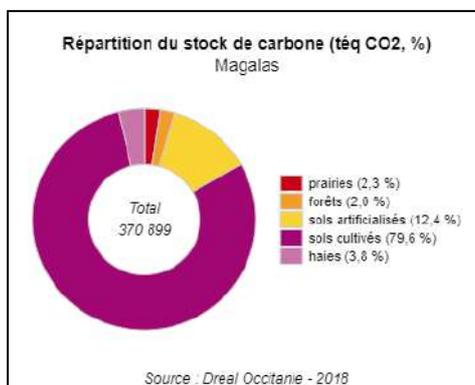
Les émissions de GES de la commune de Magalas représentent 2,7 teqCo²/hab (Source : OREO 2022)

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

4.2. La séquestration carbone

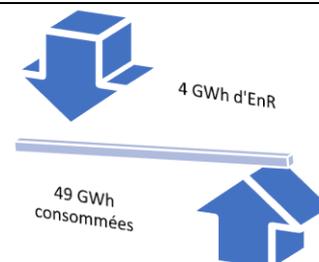
Indicateurs	Magalas
Carbone séquestré (tonnes éq. CO ₂)	393 672
Carbone séquestré par hectare (tonnes éq. CO ₂ / ha.)	188,8
Carbone séquestré hors produit bois (tonnes éq. CO ₂)	370 899
Carbone séquestré hors produit bois par hectare (tonnes éq. CO ₂ / ha.)	177,9

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 ² /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

Site : www.payshlv.com