

● 2015

Mauzé-sur-le-Mignon

Dimensioni dell'impianto: 499 kWel

## ALIMENTAZIONE

Letame, liquami, colture intermedie per il recupero energetico (CIVE), cereali



## DESCRIZIONE

L'impianto riunisce oggi nel suo capitale gli allevatori locali (di bovini da latte, bovini da carne e capre) e i grandi attori regionali del settore agricolo e delle energie rinnovabili (cooperative e sindacato energetico). Oltre alla volontà di contribuire alla transizione energetica sul territorio, questa iniziativa è nata per affrontare il nuovo panorama agricolo francese che impone agli agricoltori di riconsiderare i loro metodi di produzione e soprattutto di diversificarli per mantenere in vita il settore. In particolare, questo impianto permette di trattare gli effluenti di 12 aziende agricole dei dintorni (a meno di 8 km dall'unità di metanizzazione) per convertirli in elettricità, calore e fertilizzante naturale.



## UTILIZZO BIOGAS

Produzione di energia elettrica, termica e fertilizzante



## VALORIZZAZIONE ENERGIA TERMICA

L'eccedenza corrispondente a 1.500 MWh è incanalata in una rete di riscaldamento costruita Demeter Energies a Mauzé-sur-le-Mignon. Questo calore fa risparmiare tonnellate di gas alla scuola secondaria della zona, litri di combustibile alla piscina, agli edifici comunali e agli essiccatoi di mais ed erba medica



## UTILIZZO DEL DIGESTATO

Valorizzato come fertilizzante organico