

# TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Les zones d'accélération de production d'énergies renouvelables (ZA EnR) dans notre commune



## Les zones proposées sur la commune

*Géothermie, ombrière photovoltaïque, photovoltaïque au sol, photovoltaïque sur toiture de grande taille.*

Les zones identifiées par le conseil municipal ont fait l'objet d'un travail en collaboration avec le bureau d'étude EGREGA. Pour chacune de ces zones, il est néanmoins nécessaire de mener des études complémentaires propres à chaque type d'énergie permettant de vérifier la faisabilité du projet.

## Géothermie



### Définition des zones d'accélération de production d'énergies renouvelables Commune de Châtel-en-Trièves

Zone propice pour le développement d'un projet de géothermie

0 10 20 m

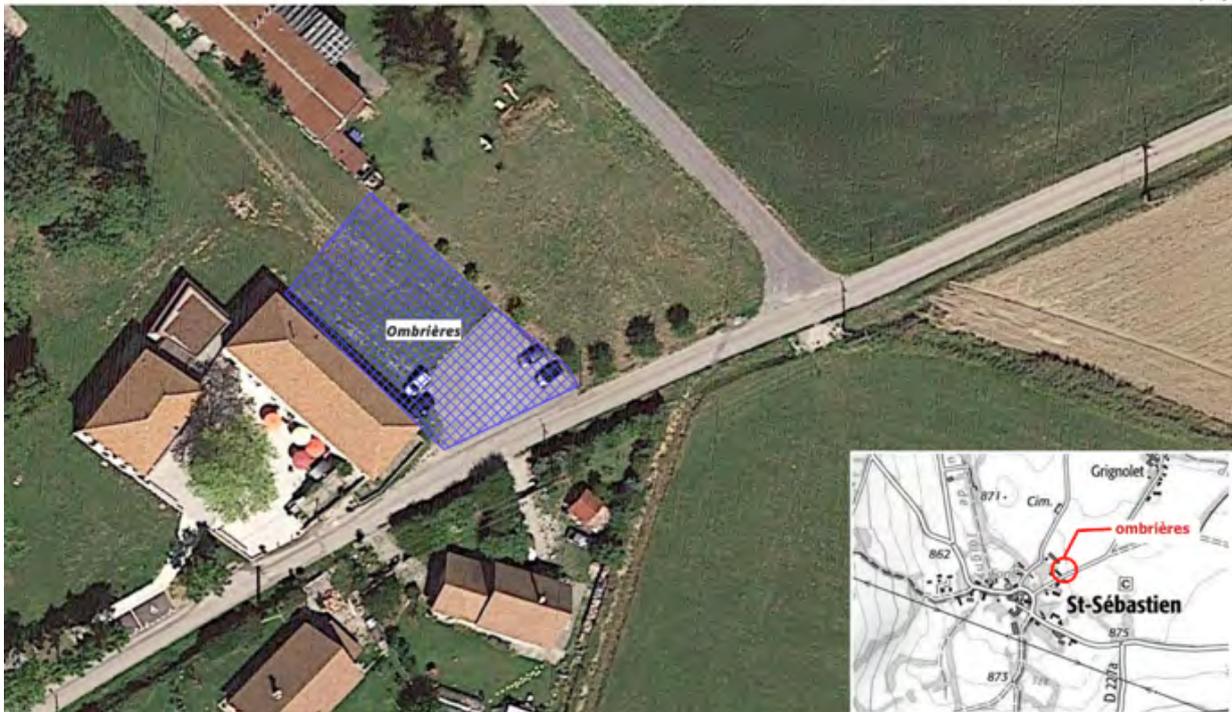
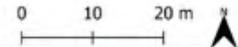


## Ombrière photovoltaïque



### Définition des zones d'accélération de production d'énergies renouvelables Commune de Châtel-en-Trièves

Zone propice pour le développement d'ombrières photovoltaïques

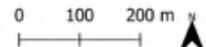


## Photovoltaïque au sol



### Définition des zones d'accélération de production d'énergies renouvelables Commune de Châtel-en-Trièves

Zones propices pour le développement de projets photovoltaïques au sol

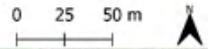


# Photovoltaïque sur toiture de grande taille



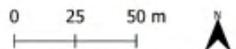
## Définition des zones d'accélération de production d'énergies renouvelables Commune de Châtel-en-Trièves

Zones propices pour le développement de toitures photovoltaïques



## Définition des zones d'accélération de production d'énergies renouvelables Commune de Châtel-en-Trièves

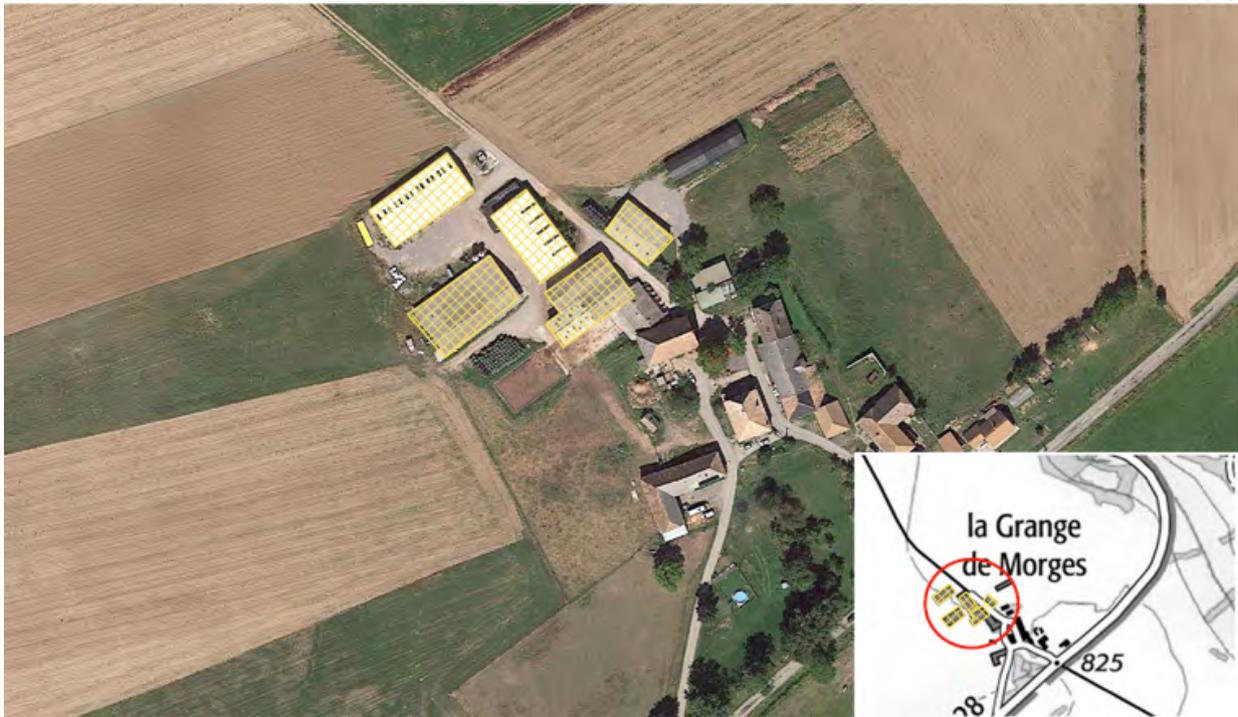
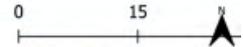
Zones propices pour le développement de toitures photovoltaïques





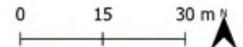
## Définition des zones d'accélération de production d'énergies renouvelables Commune de Châtel-en-Trièves

Zones propices pour le développement de toitures photovoltaïques



## Définition des zones d'accélération de production d'énergies renouvelables Commune de Châtel-en-Trièves

Zones propices pour le développement de toitures photovoltaïques





## Définition des zones d'accélération de production d'énergies renouvelables Commune de Châtel-en-Trièves

Zones propices pour le développement de toitures photovoltaïques



Les zones proposées ci-dessus permettraient à la commune d'installer l'équivalent d'une puissance de **4 Mwc d'énergie photovoltaïque**. Ces projets couvriraient deux fois la consommation électrique, tous secteurs confondus, de la commune de Châtel-en-Trièves. Le projet géothermie, quant à lui, a pour objectif de couvrir les besoins en chauffage de l'ancienne école des garçons en cours de rénovation.

### Autres typologies de projets d'énergies renouvelables sur la commune

#### *Agrivoltaïsme et petite-hydro-électricité.*

Le conseil municipal a souhaité intégrer 2 autres typologies de production d'énergie renouvelable suite au potentiel pressenti mais non étudié finement sur la commune. Les zones proposées pour ces modes de production ne sont pas précisément définies et couvrent plus globalement une partie du territoire. Ainsi le coteau du DRAC pour le développement de projet agrivoltaïque ainsi que les ruisseaux des Achards et de Peychau pour la petite hydro-électricité sont intégrés dans les ZA EnR.

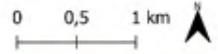
## Agrivoltaïsme

En combinant les exploitations agricoles avec la topographie, les zones ci-dessous sont retenues pour le développement de projets agrivoltaïques sur le coteau du Drac



### Définition des zones d'accélération de production d'énergies renouvelables Commune de Châtel-en-Trièves

Zones propices pour le développement de projets agrivoltaïques  
sur le Coteau du Drac



## Petite hydro-électricité



### Définition des zones d'accélération de production d'énergies renouvelables Commune de Châtel-en-Trièves

Zone propice pour le développement de la petite hydroélectricité

