

C.A.U.E. 43

Conseil
d'Architecture
d'Urbanisme et de
l'Environnement
Haute-Loire

1, place Monseigneur de
Galard
BP 310
43011 LE PUY-EN-VELAY
téléphone 04 71 07 41 76
télécopie 04 71 07 41 77

www.caue43.fr
c.a.u.e.43@wanadoo.fr

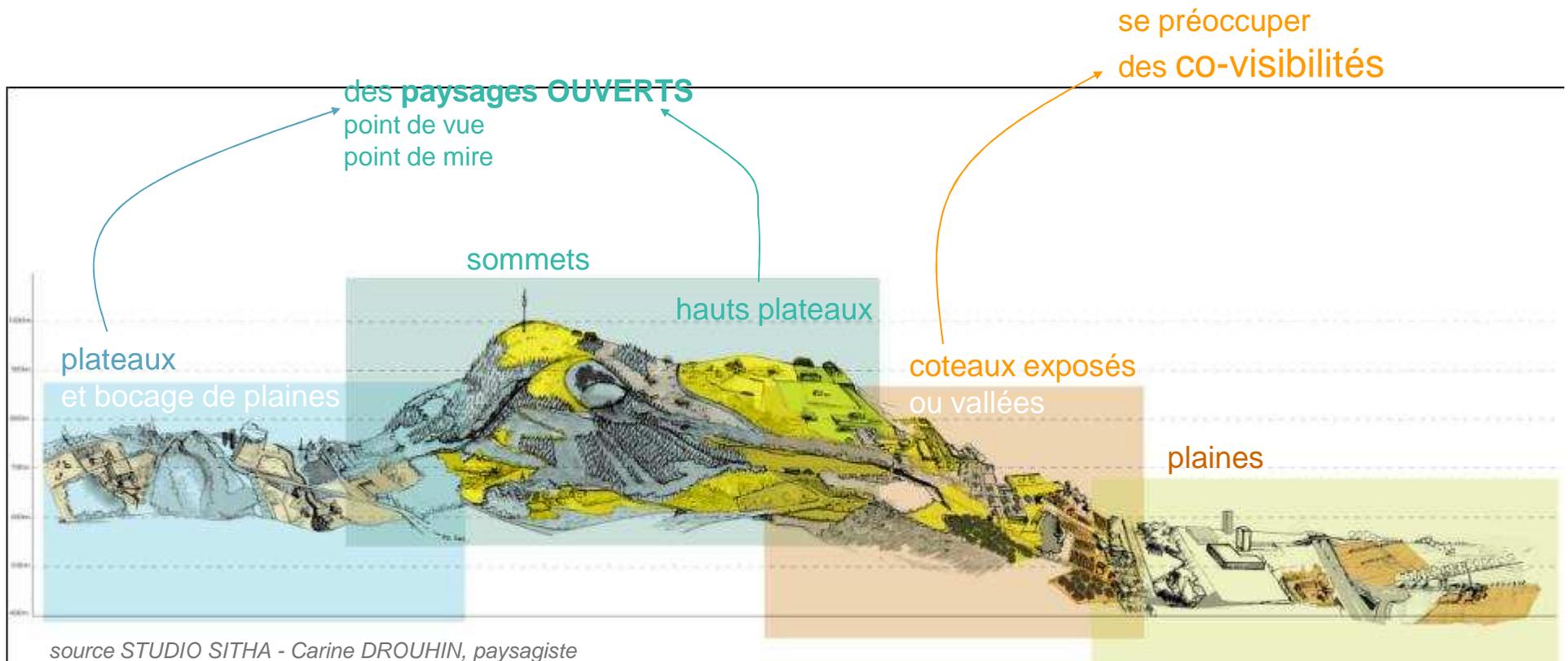
REGARDS sur l'intégration des capteurs photovoltaïques, *enjeux paysagers* *et qualité architecturale*

CAUE

**une réalité et une responsabilité
face à notre paysage et notre environnement**

Haute-Loire

UN PAYSAGE riche et diversifié à considérer, à observer et à respecter...



plus on s'éloigne, plus une installation PV devient prégnante dans le paysage (reflets – éblouissements)

Haute-Loire

MODELE d'intégration...

sur du BATI EXISTANT

investigation intégrale du pan de toiture et souci du moindre détail



Station service à LIMANDRE

installateur ECOSUN Technology

Haute-Loire

MODELE d'intégration...

en CONSTRUCTION NEUVE

adaptation du bâti au site,
au programme
et besoins...



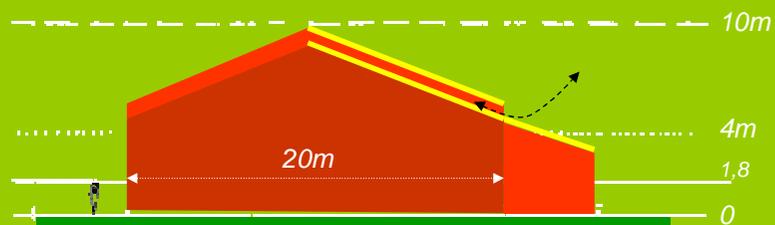
Volume principal de stockage (billons)

Hangar de stockage au MAZET-ST-VOY

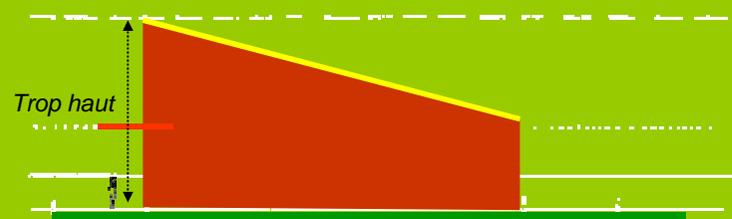
Alexis MONJAUZE, architecte
installateur AUVERSUN

PROPORTION et volumétrie

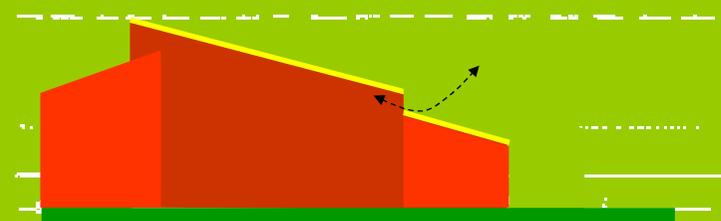
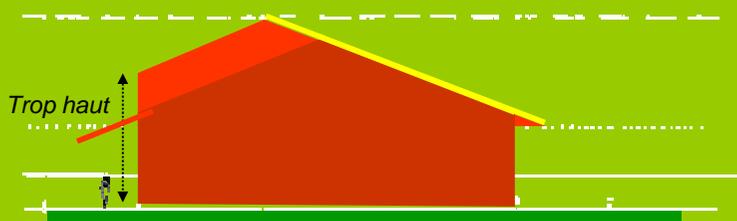
schémas de principe



bi-pente



mono-pente



variantes

ATTENTION au surdimensionnement, à la pente de toiture et à l'orientation plein sud des projets qui peuvent avoir une incidence sur le paysage, augmenter l'investissement et les coûts de fonctionnement du bâti...

Le centre communal de Ludesch

Hermann KAUFMANN, architecte

Couverture de la place

150 modules photovoltaïques
350 m² de captage
15 000 kWh de production annuelle
210 500€ d'investissement

- mairie
- bibliothèque municipale
- salle polyvalente
- locaux associatifs
- bureau de poste
- café-restaurant
- services de proximité...

l'exemple du VORARLBERG



merci pour votre attention...

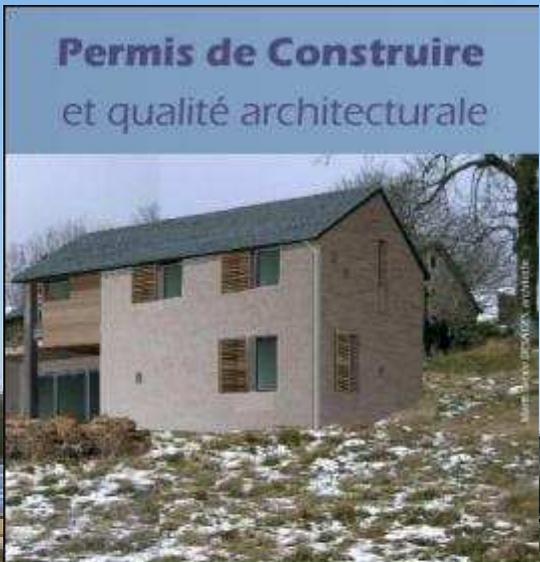
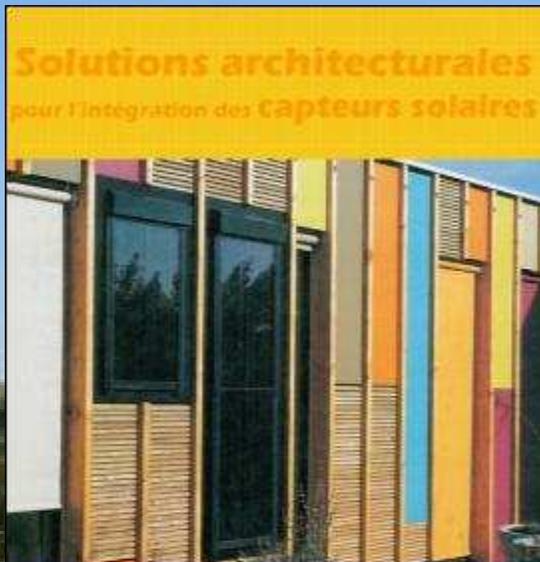
source photo FATH Solar

C.A.U.E. 43

Conseil
d'Architecture
d'Urbanisme et de
l'Environnement
Haute-Loire

1, place Monseigneur de
Galard
BP 310
43011 LE PUY-EN-VELAY
téléphone 04 71 07 41 76
télécopie 04 71 07 41 77

www.caue43.fr
c.a.u.e.43@wanadoo.fr



PLAQUETTES disponibles au CAUE et téléchargeables sur notre site internet



Ce document doit permettre aux porteurs de projet solaire de concevoir la meilleure intégration possible des capteurs.

Il insiste sur la nécessité :

- > de réaliser un projet réfléchi;
- > de prendre conseil auprès d'un architecte du CAUE;
- > de mesurer l'importance de l'acte effectué et des conséquences que cela engendre face au territoire.

Ce document a pour objectif de permettre aux candidats à la construction ou à la réhabilitation de percevoir la finalité des pièces demandées pour un permis de construire.

Il insiste sur la nécessité de :

- > mesurer l'importance de l'acte de construire et la responsabilité de chacun face au territoire;
- > réaliser un projet réfléchi;
- > choisir les modes de représentation adaptés pour mettre en évidence les points forts du site (relief, accès, limites, végétation...) et les matériaux.

Justesse et clarté des pièces graphiques permettront une compréhension plus rapide du projet et par là même une instruction plus efficace.



C.A.U.E. 43

Conseil
d'Architecture
d'Urbanisme et de
l'Environnement
Haute-Loire

1, place Monseigneur de
Galard
BP 310
43011 LE PUY-EN-VELAY
téléphone 04 71 07 41 76
télécopie 04 71 07 41 77

www.caue43.fr
c.a.u.e.43@wanadoo.fr

