

Centrale Villageoise Lure-Albion



**CENTRALES VILLAGEOISES
LURE-ALBION**

Produire ensemble des énergies renouvelables, c'est possible!

Rappels & Enjeux

Ce que nous (CVLA) avons fait jusqu'à présent, et souhaitons faire pour le futur !



Rappel du projet

- **Contexte :**

- CVLA a déployé jusqu'à présent des toitures photovoltaïques (PV) de 9kWc / 36kWc en revente totale sous le régime de l'obligation d'achat (EDF OA)
- Jusqu'à présent seule la dimension production a été portée (et c'était la bonne façon de mettre le pied à l'étrier !) 😊

- **Enjeux :**

- Le développement des énergies renouvelables doit s'appréhender de la production jusqu'à la fourniture (« pour avoir du courant il faut que ça produise au bon moment ! »)
- Par ailleurs, il faut que la transition énergétique soit écologique et solidaire.
- Pour se faire,
 - Il est primordial de développer des ENR en lien avec une gestion de la fourniture des consommateurs finaux
 - Il est primordial de considérer les impératifs environnementaux => proposer un modèle alternatif aux grands projets PV qui se développent sur le territoire sur des forêts, des terres agricoles, des espaces naturels au motif que l'électricité ENR sera compétitive uniquement si on fait grand. « But small is beautiful ! »
 - Il est primordial que les collectivités (communes, etc.) et les citoyennes / citoyens s'approprient ces projets ENR et en bénéficient pour leurs besoins



The PROJET !!!

Une première pierre à un édifice plus global



Projet de la décharge de Banon

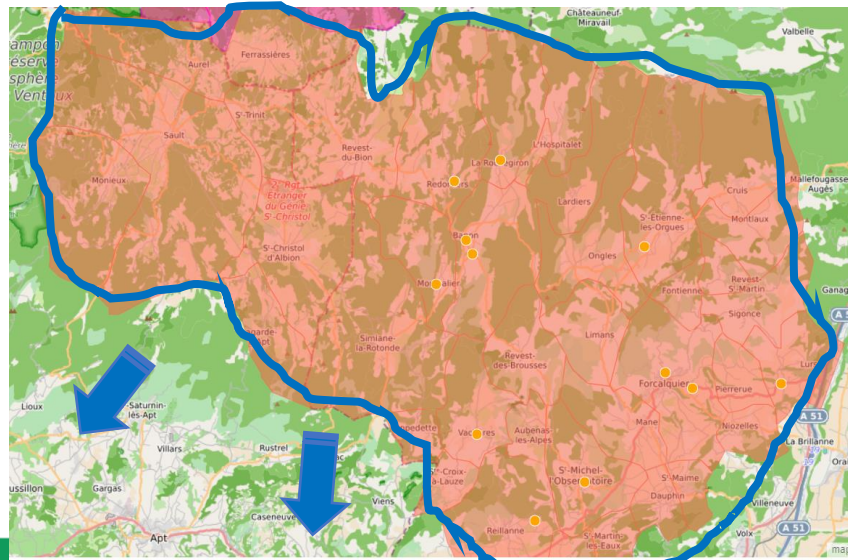
- **Objectifs :**

- Déployer une petite centrale au sol sur un terrain artificialisé / anthropisé
- Utiliser cette production pour alimenter les habitants / habitantes de Banon et de la zone de CVLA
- Être le prototype d'une démarche à démultiplier sur toute la zone (x5, x10, x15, x20 ???)



Projet de la décharge de Banon

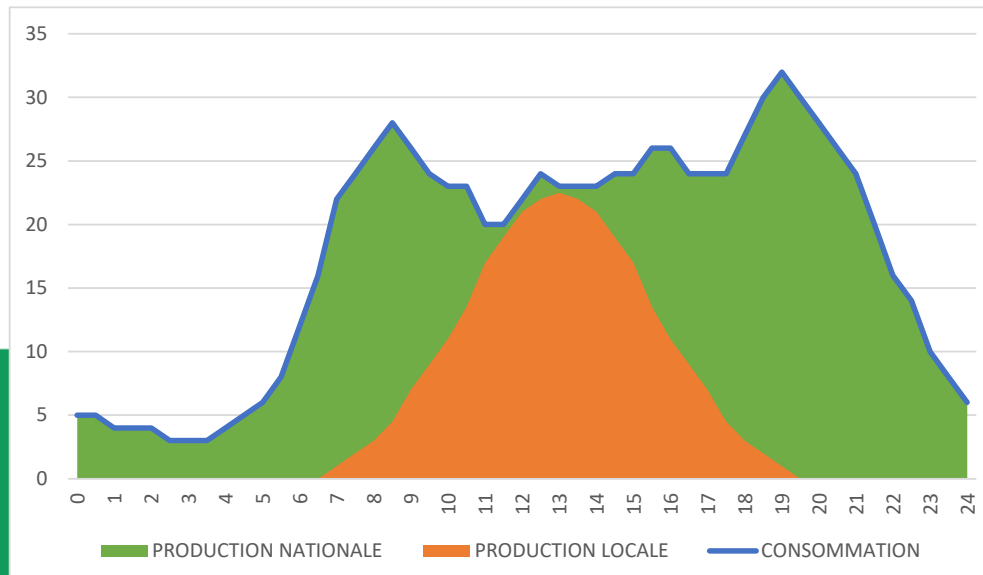
- **Une offre de fourniture locale co-porté entre CVLA / fournisseur**
 - Peut être déployé sur tout le périmètre géographique de CVLA (voire plus)
 - Pas de limitation sur le nombre de MWc que l'on peut inclure
 - Nécessite de désigner un Responsable d'Equilibre / Agrégateur
 - Nécessité de créer une offre dédiée (rôle du fournisseur en adéquation avec CVLA)



Projet de la décharge de Banon

- **Fonctionnement du schéma d'approvisionnement :**

- La production locale (centrale photovoltaïque) est déduite prioritairement des consommations. Le complément est assuré par de l'énergie issue d'installation du reste du territoire national
- L'objectif est de maximiser l'utilisation de la production PV sur le territoire en incitant à la « consommation intelligente » soit par l'action des personnes (recharger sa voiture au bon moment, faire tourner ces équipements électriques au bons moment), soit via des contacteurs comme ceux des ballons d'eau-chaude pour les heures creuses. Dans les deux cas, l'équilibre production / consommation doit être assuré.



Projet de la décharge de Banon

- **Planning (à date) de construction de l'Offre Locale pour le projet de Banon :**
 - T1-T2 :
 - Entamer les démarches administratives pour la construction de la centrale photovoltaïque (demande préalable)
 - Préciser les attendus du périmètre de l'Offre Locale par rapport aux différents piliers présentés précédemment
 - Lancer les consultations pour les constructeurs afin d'affiner le budget
 - T3-T4 :
 - Caler l'offre dédiée de fourniture
 - Travailler la communication élargie
 - Construction, mise en œuvre



Détail du projet

**Des premiers éléments de cadrage
budgétaire & de calendrier sur la partie
centrale photovoltaïque**



Projet de la décharge de Banon

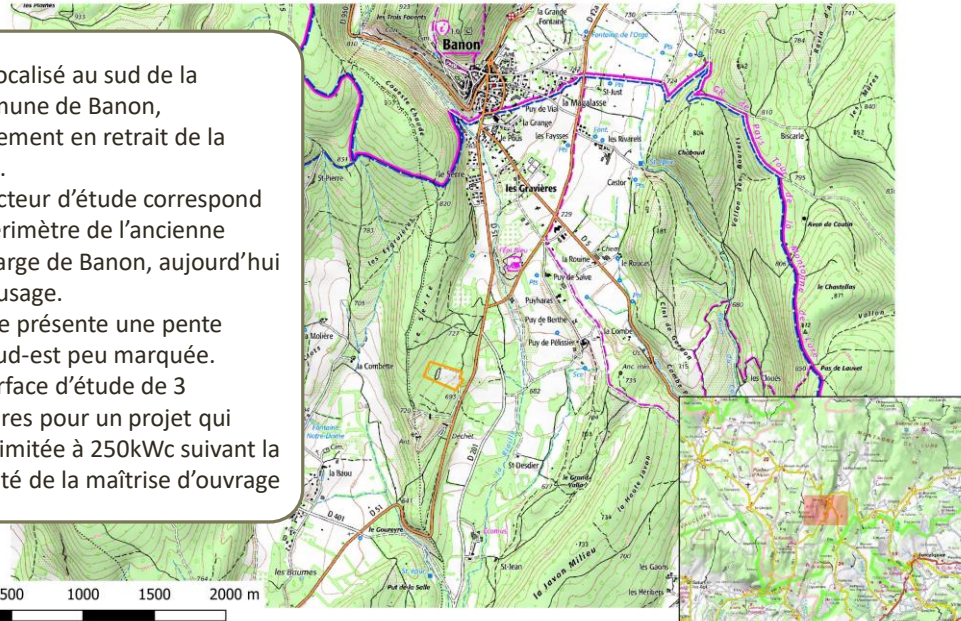
- Le détail du projet :

Le site étudié



Projet de Banon
Zone d'étude

Site localisé au sud de la commune de Banon, légèrement en retrait de la RD51.
Le secteur d'étude correspond au périmètre de l'ancienne décharge de Banon, aujourd'hui sans usage.
Le site présente une pente est/sud-est peu marquée.
La surface d'étude de 3 hectares pour un projet qui sera limitée à 250kWc suivant la volonté de la maîtrise d'ouvrage



(2)



Projet de la décharge de Banon

- Le détail du projet :



Projet de la décharge de Banon

- Le détail du projet :

Visibilités du site

Le site est masqué par les boisements depuis l'axe de circulation principal.

Il est également éloigné des lieux de vie et ne sera pas perceptible depuis le bourg de Banon.

Des vues lointaines (plus de 3 kilomètres) peuvent exister depuis les reliefs au sud-est.

Depuis la RD201, le site d'étude est à 500m, complètement masqué par les boisements.



Le site inscrit « Vieux Montsalier et ses abords » est relativement proche en direction de l'ouest. Mais la vue est totalement coupée par la topographie et les boisements. Aucun monument historique à moins de 2 km.

7



CENTRALES VILLAGEOISES
LURE-ALBION

Produire ensemble des énergies renouvelables, c'est possible!

Projet de la décharge de Banon

- Le détail du projet :



Projet solaire de la carrière - Banon Plan d'implantation

Légende

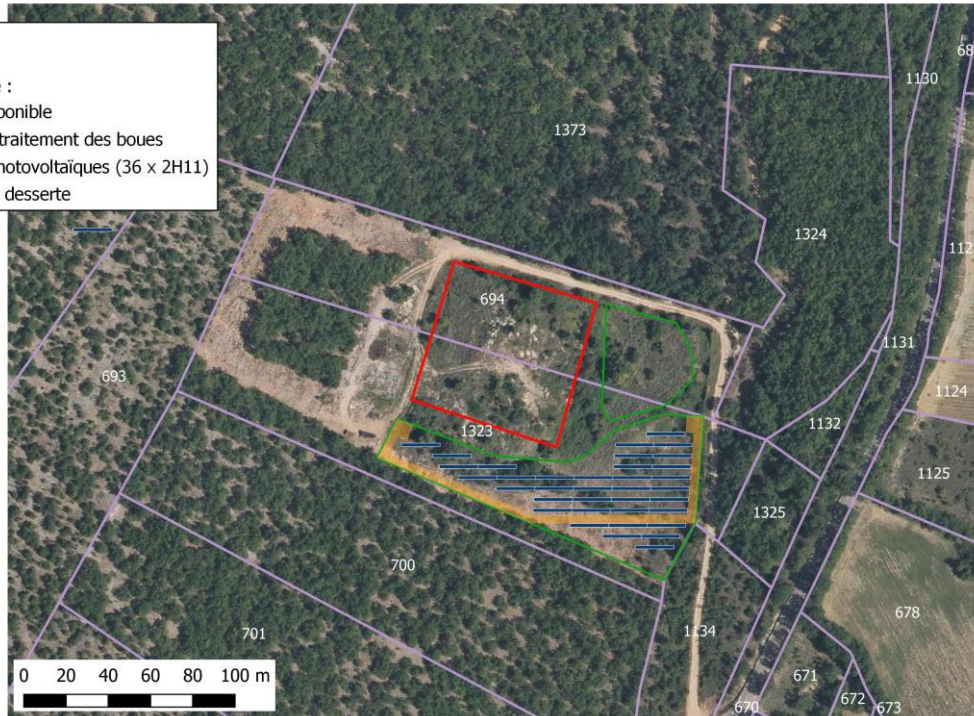
Zones d'étude :

Zone disponible

Zone de traitement des boues

Tables photovoltaïques (36 x 2H11)

Pistes de desserte



CENTRALES VILLAGEOISES
LURE-ALBION

Produire ensemble des énergies renouvelables, c'est possible!