

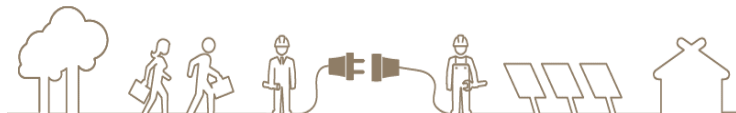
Projet photovoltaïque participatif

Commune d'AUPS

LIVRET Habitants
Variantes ajustées

Enquête du 5 avril au 14 avril

Présentation



Les mots du maire

« La commune de Aups souhaite un projet photovoltaïque développé en concertation avec les habitants :

- dans une démarche d'économies d'énergie et de réduction de la consommation d'énergie ;*
- dans une volonté de construire ce projet avec les aupsaises et aupsais. »*

Antoine Faure

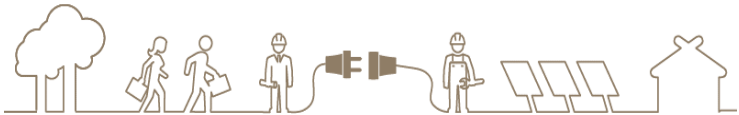
La commune d'Aups est aidée d'un comité de pilotage :

- Élus
- Représentants des citoyens
- Parc du Verdon
- ONF
- Communauté de communes des Lacs et gorges du Verdon

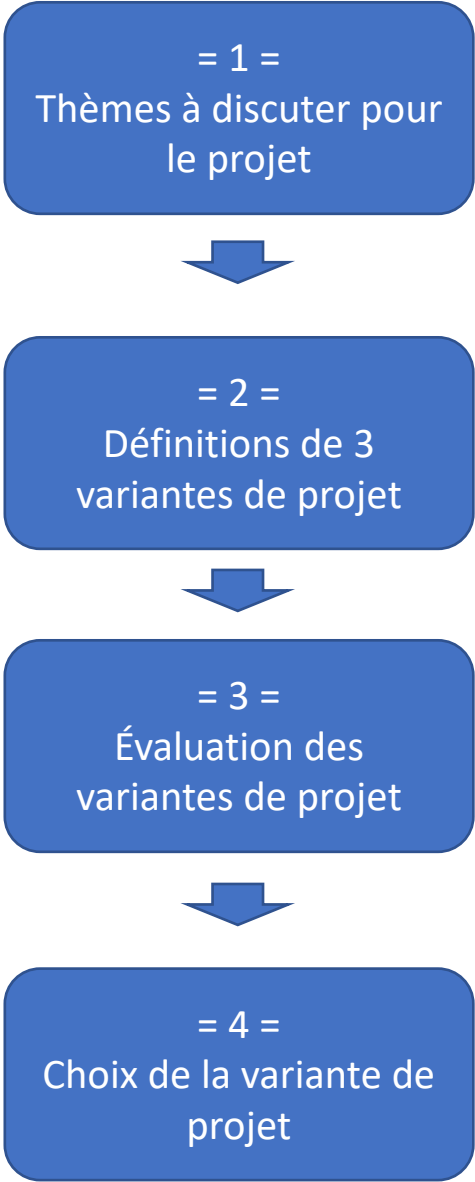
La commune d'Aups a choisi par appel d'offre le consortium :

- | | |
|-----------------------|--|
| • Tenergy | <i>développement, construction et exploitation</i> |
| • Renesola Power | <i>développement</i> |
| • Acceptables Avenirs | <i>concertation</i> |
| • Lendosphère | <i>financement participatif</i> |
| • Volterres | <i>fournisseur électricité verte</i> |

La concertation



4 temps pour un projet adapté au territoire



Habitants	COPIL	ReneSola Tenergie
X	X	
		X
X	X	X
	X	X

Votre participation

Aujourd'hui, le consortium vous propose d'évaluer les 3 variantes pour le projet photovoltaïque participatif de la commune d'AUPS :

- **Variante 1** « *Production énergétique privilégiée* »
- **Variante 2** « *Environnement privilégié* »
- **Variante 3** « *Équilibre environnement/production énergétique* »

Vous trouverez dans ce livret

1. *une présentation de la démarche de concertation*
2. *une présentation de chaque variante de projet*
3. *une grille de notation des variantes*

Pour remettre votre évaluation :

- *soit directement à la personne qui vient s'entretenir avec vous*
- *soit plus tard **mais avant le 16 avril 2021***
 - *par mail à l'adresse aups@concertiis.fr*
 - *ou par courrier à l'adresse suivante*

*Acceptables Avenirs
20 rue Hermès
31520 Ramonville Saint-Agne*

Nous vous remercions par avance de votre participation

Grille de notation

Nous vous proposons de noter les 3 variantes en ce qui concerne :

- le **design du projet**
- l'**enjeu transition énergétique**
- les **enjeux environnementaux**

	Vos notes de 0 à 10		
Variantes	Design du projet	Enjeu transition énergétique	Enjeux environnementaux
Variante 1			
Variante 2			
Variante 3			

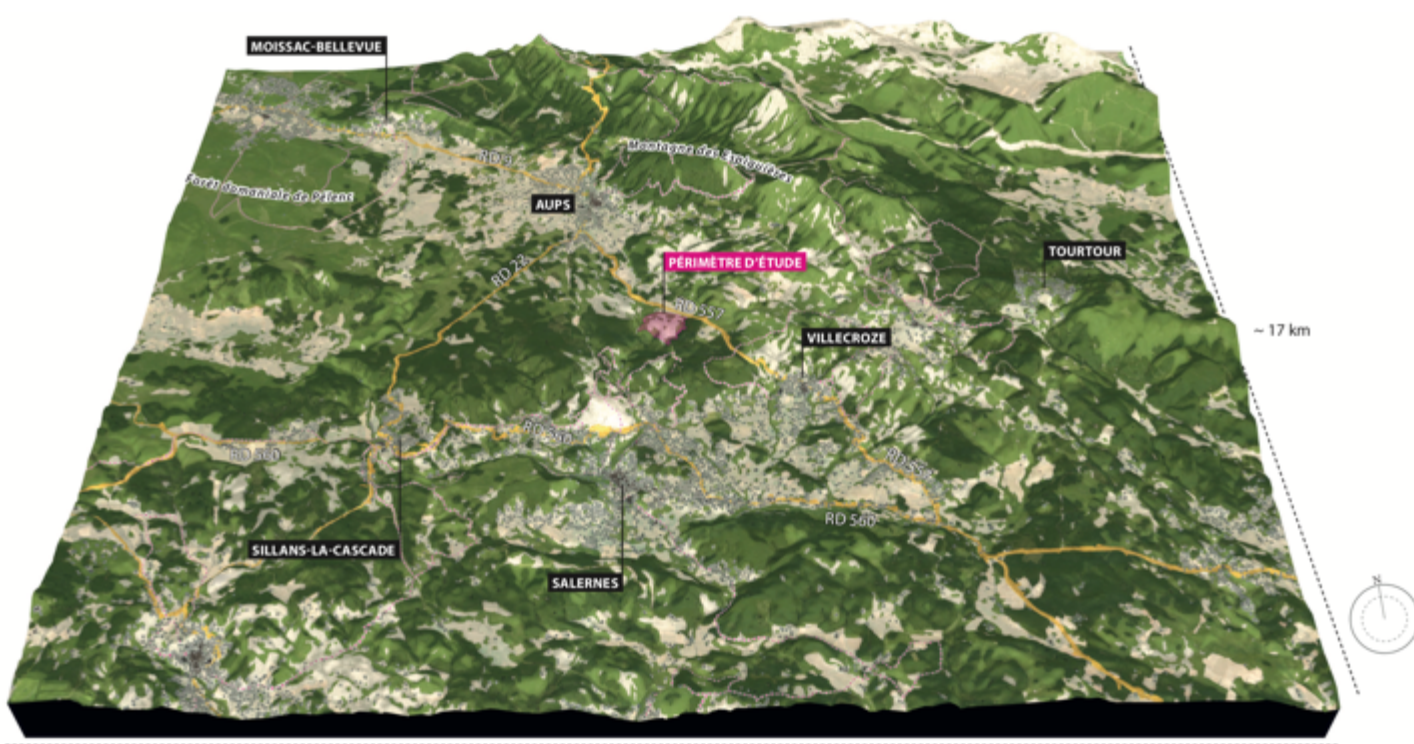
Si la variante vous semble tout à fait satisfaisante pour la dimension considérée => note de 10
Si la variante ne vous semble pas du tout satisfaisante => note de 0

Comment noter?

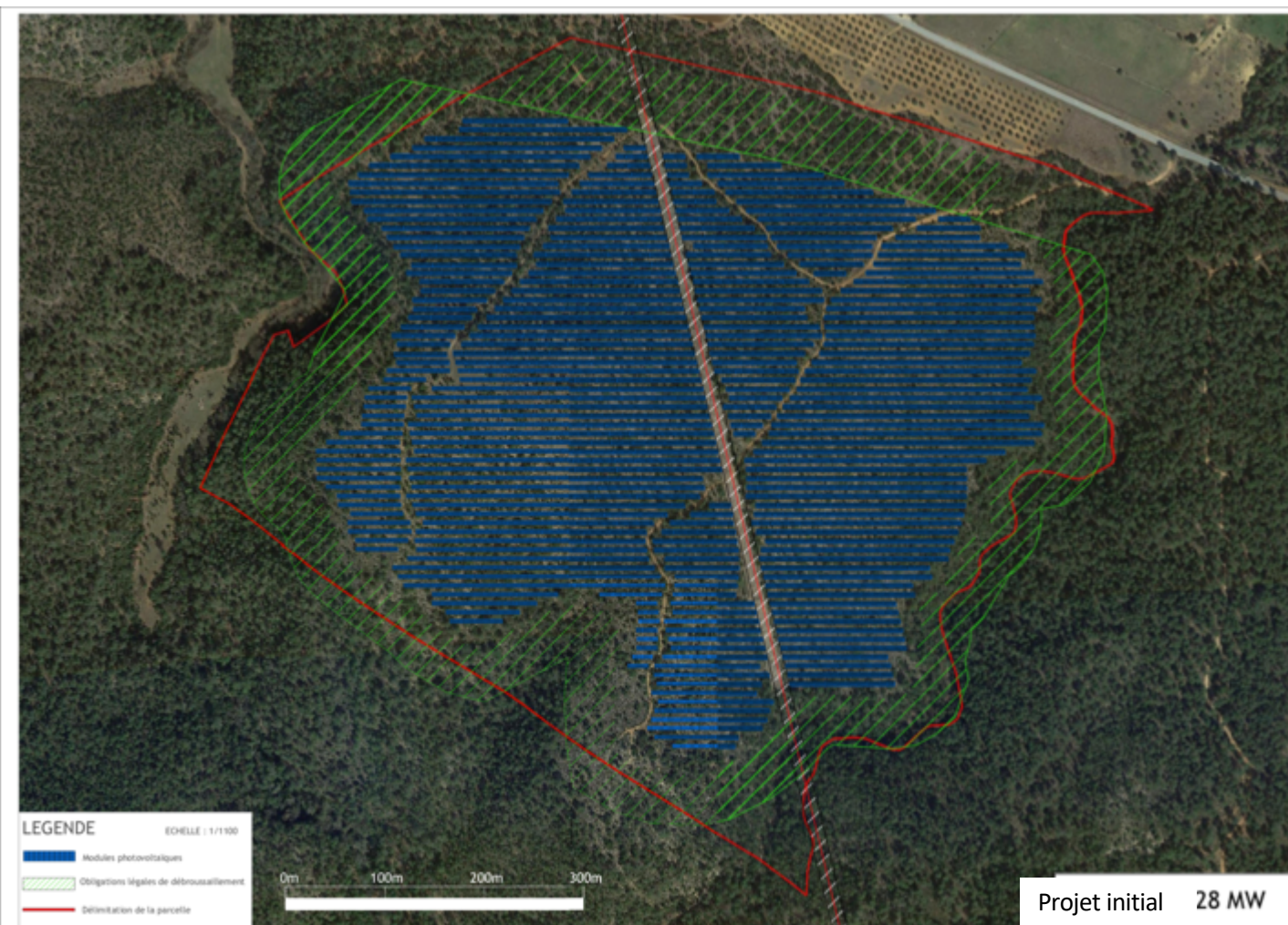
- Pour noter le design du parc, tenir compte :**
 - de l'emprise du parc
 - de la puissance du parc
 - de la durée de vie du parc
 - du cycle de vie des panneaux (recyclage, durée de vie, lien de fabrication)
 - des terrains d'implantations (terrains communaux)
 - du respect de la charte chantier propre
- Pour noter l' enjeu transition énergétique, tenir compte :**
 - des retombées pour la collectivité (recettes fiscales...)
 - de la contribution aux économies de GES
 - de la contribution à la transition énergétique
 - de la compatibilité avec les activités et les usages
- Pour noter les enjeux environnementaux, tenir compte :**
 - de la protection de la flore
 - de la protection de la faune
 - de la protection des milieux aquatiques
 - du paysage
 - de la visibilité du parc

Localisation de la parcelle du projet

La parcelle identifiée par la commune pour l'implantation du projet et située au sud de la commune, lieu-dit « bois de Plérimont »



Potentiel maximal du site



Caractéristiques du projet initial (premières estimations)

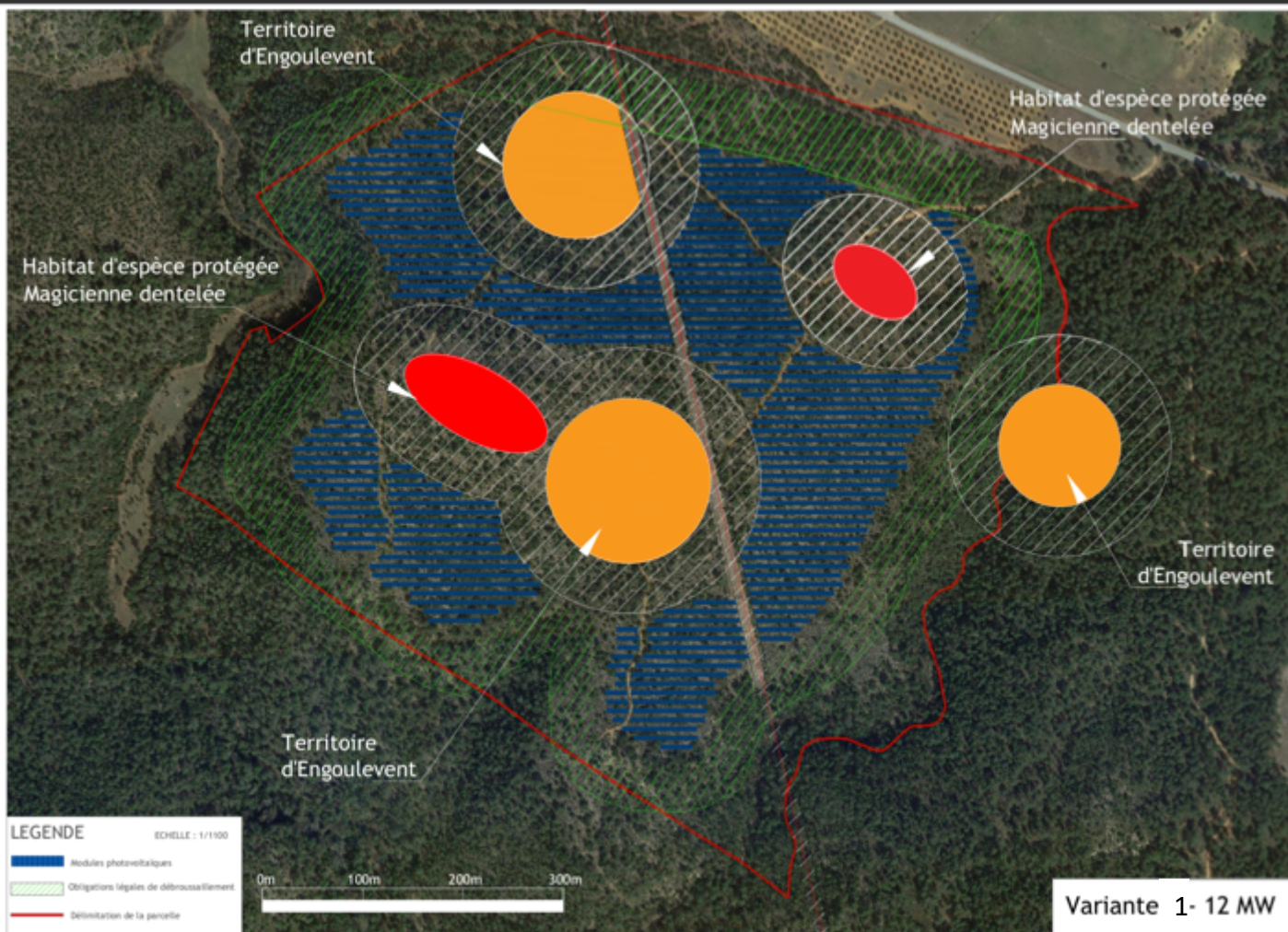
- 121 740 m² de modules photovoltaïques, environ 20 ha de surface clôturée
- 28 MWc installé
- 43 652 Mwh produit annuellement
- 430 000 €/an environ (retombées collectivité)*
- 10 390t de CO₂ évitées par an par rapport au système énergétique français
- Production équivalente à la consommation 19 350 personnes soit 2x la population de l'intercommunalité et 56% des habitants du PNR du Verdon

* Loyers et taxes . parts sociales dans la société de projet non prises en compte

- Impact fort sur la faune et flore, destruction des habitats de l'engoulevent et magicienne dentelée
- Impact fort sur le paysage avec effet de "mer bleue" dans un milieu boisée

Variante 1

Environnement privilégié



Caractéristiques de la variante 1 (premières estimations)

- 52 170 m² de modules photovoltaïques, environ 16 ha de surface clôturée
 - 12 MWc installé
 - 18708 Mwh produit annuellement
-
- 220 000 €/an environ (retombées pour collectivité)*
 - 4450t de CO₂ évitées par an par rapport au système énergétique français
 - Production équivalente à la consommation 8 300 personnes soit 90% la population de l'intercommunalité et 24% des habitants du PNR du Verdon

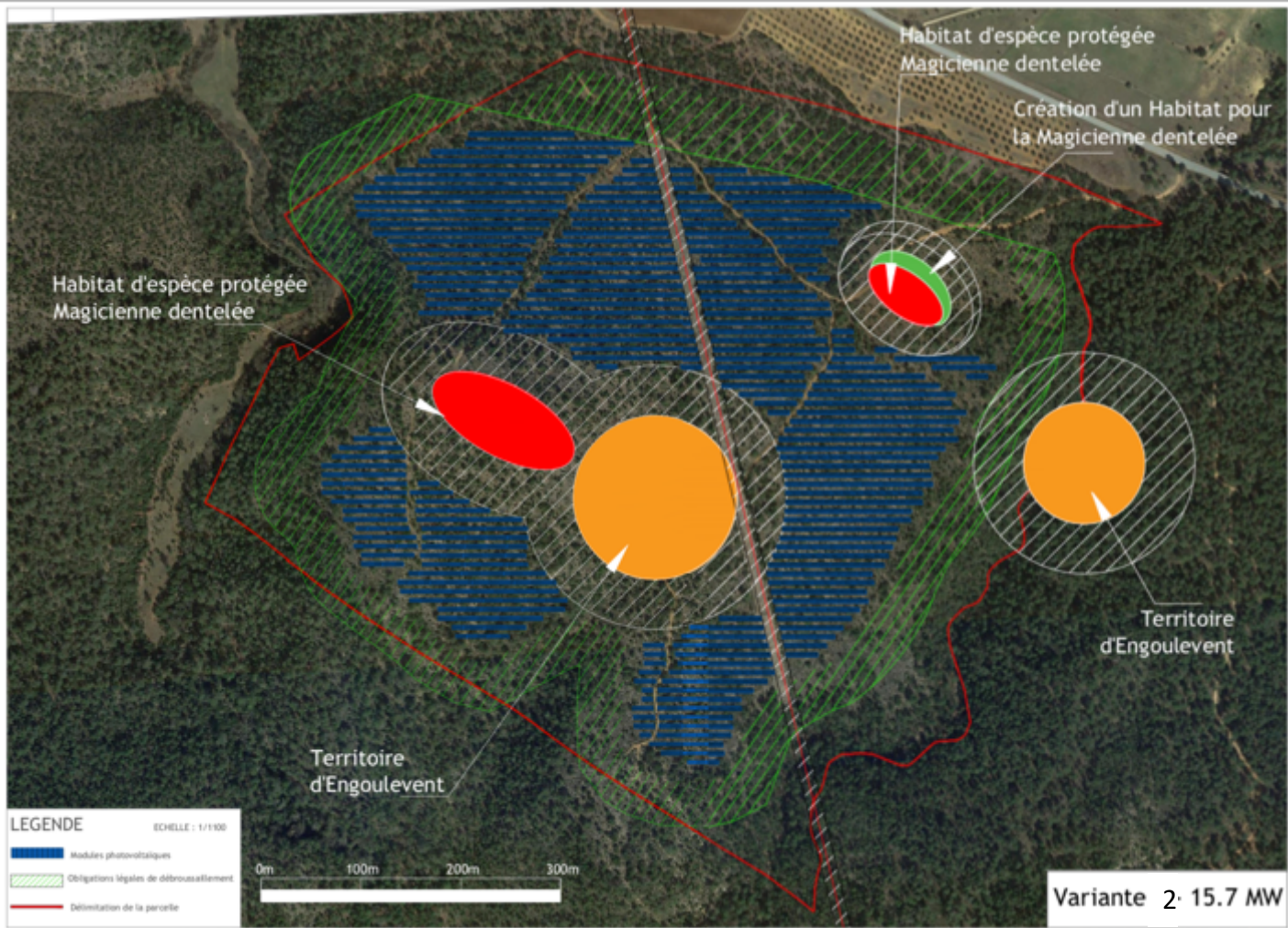
* Loyers et taxes . parts sociales dans la société de projet non prises en compte

- Impact faible sur la faune et flore, respect des habitats de l'engoulevent et magicienne dentelée
- Impact faible sur le paysage point haut évité et lisière boisée maintenue pour masquer le parc

	Votre note de 0 à 10
Design du projet	
Enjeu transition énergétique	
Enjeux environnementaux	8

Variante 2

Équilibre environnement / production énergétique



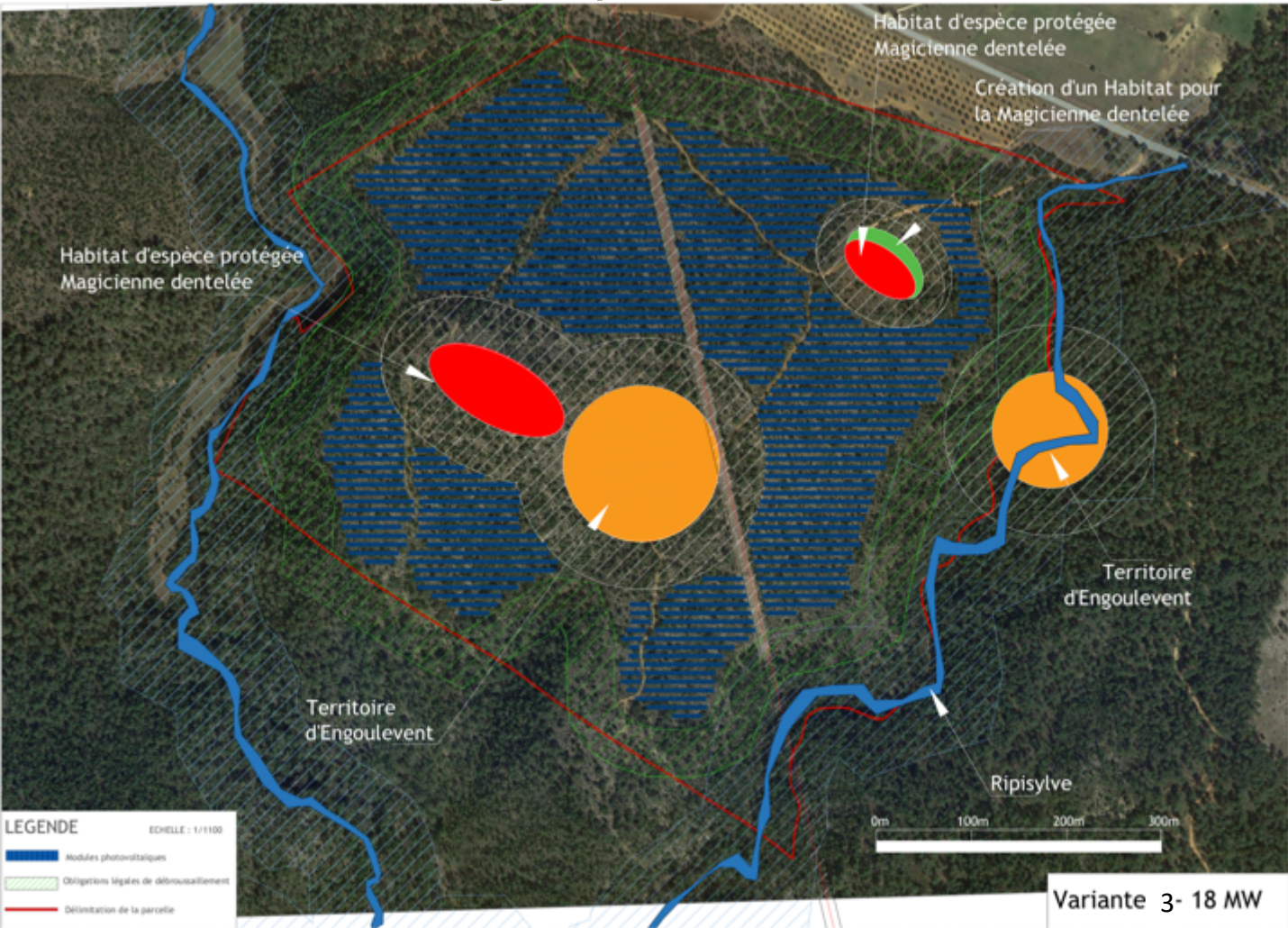
Caractéristiques de la variante 2 (premières estimations)

- 68 260 m² de modules photovoltaïques, environ 20 ha de surface clôturée
- 15 MWc installé
- 23385 Mwh produit annuellement
- 275 000 €/an environ (retombées pour collectivité)*
- 5 565t de CO₂ évitées par an par rapport au système énergétique français
- Production équivalente à la consommation de 10 365 personnes soit un peu plus de la population de l'intercommunalité et 30% des habitants du PNR du Verdon
- Loyers et taxes : parts sociales dans la société de projet non prises en compte
- Impact modéré sur la faune et flore, respect des habitats de l'engoulevent et magicienne dentelée au S-O et réduction impact au N-E sur la magicienne
- Impact faible sur le paysage point haut évité et lisière boisée maintenue pour masquer le parc

	Votre note de 0 à 10
Design du projet	
Enjeu transition énergétique	
Enjeux environnementaux	9

Variante 3

Équilibre environnement / production énergétique renforcée



Caractéristiques de la variante 3 (premières estimations)

- 78 260 m² de modules photovoltaïques, environ 22 ha de surface clôturée
- 18 MWc installé
- 28 062 Mwh produit annuellement
- 330 000 €/an environ (retombées pour collectivité)*
- 6 680 t de CO₂ évitées par an par rapport au système énergétique français
- Production équivalente à la consommation de 12430 personnes soit un peu plus de population de l'intercommunalité et 35% des habitants du PNR du Verdon

* Loyers et taxes . parts sociales dans la société de projet non prises en compte

- Impact modéré (+) sur la faune et flore, respect des habitats de l'engoulevent et magicienne dentelée au S-O et réduction impact au N-E sur la magicienne
- Impact faible sur le paysage, point haut évité et lisière boisée maintenue pour masquer le parc

	Votre note de 0 à 10
Design du projet	
Enjeu transition énergétique	
Enjeux environnementaux	