

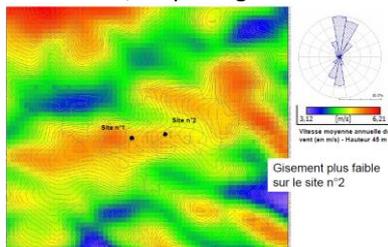


<b>Période :</b>	2014-2015
<b>Durée :</b>	24 mois
<b>Mission :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accompagnement et aide à la décision auprès du collectif citoyen (montée en compétence)</li> <li>• Étude de marché et conseils techniques sur l'éolien de moyenne puissance et l'éolien reconditionné</li> <li>• Assistance au développement sur les dimensions techniques, économiques, administratives et réglementaires</li> </ul>
<b>Maître d'ouvrage :</b>	ENERGIES DES BOUTIERES – ENERCOOP RHONE ALPES
<b>Réalisation :</b>	COHERENCE ENERGIES
<b>Financement :</b>	ENERCOOP RA / REGION RHONE ALPES

### ENJEUX ET OBJECTIFS DE L'INTERVENTION

Le collectif « ENERGIES DES BOUTIERES » et la coopérative ENERCOOP RHONE ALPES ont initié une réflexion pour porter un projet éolien « atypique » en Ardèche. Les caractéristiques du territoire et les enjeux ont orienté les parties prenantes vers la définition d'un projet éolien de moyenne puissance selon un schéma de vente directe d'électricité à la coopérative ENERCOOP (hors système d'obligation d'achat). Ce projet original dans son mode de portage a bénéficié d'un soutien du Conseil Régional Rhône Alpes notamment dans le cadre de l'appel à projet « Pilote 2010 ».

Le collectif, au travers de comité de pilotage et de session de travail, a contribué aux choix et aux orientations en s'appuyant sur une appropriation forte et une montée en compétence (éléments partagés d'aide à la décision, points critiques...). Notre intervention a consisté à orienter le projet, à réaliser le dimensionnement technico-économique et à proposer des alternatives pour s'affranchir des contraintes identifiées (choix techniques, positionnement des ouvrages, approche foncière, échanges avec Enedis, esquisse de plan d'affaires...). Enfin, le montage opérationnel a été mené : réalisation du dossier de déclaration ICPE, co-pilotage des études externes, élaboration d'une notice d'impact et suivi instruction...



### LES CARACTÉRISTIQUES DE L'OPÉRATION

- |   |                                   |  |
|---|-----------------------------------|--|
| ➤ <u>Hauteur totale</u> : environ 60 m    | ➤ <u>Productible</u> : 1,3 GWh/an | ➤ <u>Budget AMO</u> + accompagnement collectif : 70 k€ |
| ➤ <u>Puissance</u> : 2 X 500 kW soit 1 MW |                                   |  |

### DOCUMENTS / LIVRABLES ÉTABLIS

- Documents de cadrage technique et Benchmark moyen éolien et éoliennes reconditionnées
- Notes d'orientation par phase et scénarii (plan d'affaires, hypothèses technico-économiques, société dédiée...)
- Préparation des demandes d'autorisation (ICPE, permis de construire, notice d'impact...)