



Proposition de stage « Analyse des impacts directs et indirects sur le paysage liés au développement éolien dans le territoire du Parc naturel régional du Haut-Languedoc »

Durée prévue : 3 à 6 mois

Date limite de dépôt des candidatures : 31 janvier 2022

Lieu : Parc naturel régional du Haut-Languedoc

Encadrement : Frédéric PEREIRA ; Amélie-Madeleine GUERS

Contacts : Parc naturel régional du Haut-Languedoc, 1 place du Foirail BP 9, 34220 Saint-Pons-de-Thomières, n° standard : 04 67 97 38 22

Compétences exigées :

- ✓ BAC + 4/ BAC+5 en lien avec les thématiques : *Paysage, SIG, patrimoine, architecture*
- ✓ *Facilités de contact pour les enquêtes, autonomie de travail, sens de l'organisation, de la rigueur, méthodique*
- ✓ *Capacité à rédiger (notes de synthèse et mémoires)*
- ✓ *Permis B*

Descriptif du stage :

✓ Contexte :

Par sa position à l'interface entre climats océanique, méditerranéen et montagnard, le Parc naturel régional du Haut-Languedoc présente une grande variété de paysages exceptionnels.

C'est également un territoire riche en ressources naturelles (eau, vent, soleil, biomasse), le Parc naturel régional du Haut-Languedoc (PNR HL) accueille d'importantes installations d'énergie renouvelable. Ainsi leur production représente environ 85% de la consommation d'énergie globale du territoire, contre moins de 20% au niveau national. L'éolien a lui connu un très fort développement pendant ces dix dernières années. A ce jour, le PNR HL compte 215 éoliennes en fonctionnement.

Le stagiaire devra faire un état des lieux de l'impact paysager des Parcs éoliens existants sur le territoire en s'appuyant sur une analyse cartographique, sur les ZIV (zone d'influence visuelle)... Il devra réaliser un observatoire photographique afin de constater l'impact réel des projets en reprenant les photomontages depuis les principaux points de vue.

Il est également attendu une analyse de la saturation visuelle sur les secteurs du Caroux, de la Montagne Noire et de l'Escandorgue.

Dans un second temps le stagiaire devra faire une étude prospective sur le re-powering (changement des éoliennes par des machines plus performantes et souvent plus hautes) afin de constater son potentiel impact sur le territoire et faire des propositions de solution pour réduire l'impact sur l'éolien dans le paysage.

✓ Contenu :

- Les données à recueillir :
 - Photomontages de simulation des parcs éoliens existants
 - ZIV des parcs existants
 - Analyses paysagères de dossiers
 - Emplacement des projets existants et futurs
- Les différents acteurs concernés sont les entreprises liées à l'éolien (développeurs, exploitants, bureaux d'études, ...), les collectivités (communes, intercommunalités, Départements, Région) et la population locale (habitants des hameaux voisins des parcs...).
- Les données pourront être traitées de plusieurs façons :
 - Analyse cartographique
 - Observatoire photographique
 - Méthodologie et analyse
 - Rapport

- Rendus attendus :
 - Recueil cartographique
 - Rapport d'analyse
 - Observatoire photographique

Un groupe de travail regroupant des partenaires du PNR HL sera composé pour suivre cette mission. Le stagiaire participera à l'ensemble des réunions dédiées au projet et restituera son travail auprès des élus du PNR HL.

Conditions pratiques :

Accueil du stagiaire au siège du PNR HL

Indemnités mensuelles de stage selon la réglementation

Déplacements professionnels avec véhicule de service, frais de déplacements si nécessaire

Candidatures à adresser par mail : paysage-urbanisme@parc-haut-languedoc.fr