

Nombres de personnes	6 personnes en tout
	1 commissaire enquêteur suppléant 5 personnes

### **Présentation de Monsieur le commissaire enquêteur**

Explication du processus de Participation du public par voie électronique (PPVE)

Il exprime clairement le but de la réunion, c'est-à-dire permettre à la société d'expliquer le dossier Plaine de Thou. Il souligne la cohérence locale du projet puisque la zone de Rouillé a été identifiée comme une zone favorable au développement des ENR. Il énumère également les contraintes qui complexifient le développement de ce projet.

### **Présentation de la société porteuse du projet Q Energy**

Description de l'implantation de l'entreprise au sein du Grand Poitiers avec 2 projets construits (Croix de l'Erable et Berceronne) et plusieurs projets en développement.

### **Présentation du Projet**

Historique du projet avec les différentes étapes clés.

1<sup>er</sup> concertation préalable (2022) avec ce qui ressortait : incomplétude du projet + l'impact visuel avec la saturation du paysage

Projet situé en zone A du PLU ce qui en fait un projet compatible avec le PLU.

Explication de la méthodologie des photomontages avec les différents degrés utilisés afin de s'approcher au maximum de la vision humaine.

- Le commissaire enquêteur ajoute que ce secteur à une importance patrimoniale importante dans la Vienne. Il complète sa remarque en soulignant que la densité des parcs éoliens dans le secteur est dans une certaine mesure un atout économique. Celui-ci donne l'exemple de la SOREGIES avec l'implantation de compteur électrique.

Présentation et explication de la méthodologie mobilisée dans la réalisation de l'étude acoustique dans le cadre du projet.

- Le commissaire enquêteur ajoute quelques commentaires sur les contraintes acoustiques et techniques. Ce dernier indique qu'il y a déjà un bruit sur site avec les flux de l'A10 provoquant un effet sonore continu, celui-ci souligne que cette dimension peut-être un atout dans le cadre de l'implantation d'un parc éolien. Le commissaire enquêteur énumère les contraintes techniques, donnant un aperçu de la complexité du site avec notamment les flux de l'A10, l'influence de la ligne RTE, et les contraintes aéronautiques.

Présentation des études environnementales en précisant les différentes implantations envisageables.

- Le commissaire enquêteur commente en précisant que le scénario le plus adapté est celui comprenant l'implantation de 5 éoliennes. Ce dernier souligne que le rôle de commissaire est d'enquêter sur la biodiversité. Dans cette perspective, il fait remarquer que la présentation relative à la biodiversité est passée relativement vite (il cite plusieurs espèces).
- Un participant évoque le nom d'un oiseau présent sur le site (œdicnème criard), ainsi que l'existence d'un grand couloir de migration à proximité (présence des vanneaux).
- Le commissaire enquêteur intervient en évoquant les chiroptères. Celui-ci attire l'attention sur la qualité des statistiques de comptage réalisé, tout en faisant un rappel sur l'importance de la biodiversité sur site.
- Le participant précise son propos en évoquant que le site est à proximité d'un couloir de migration de la Grue. Le commissaire enquêteur mentionne que cette information n'est pas indiquée dans le dossier.
- Le porteur du projet précise que les études environnementales sont réalisées par un bureau d'étude externe neutre. Il précise que le bureau d'études se base sur le guide relatif à l'élaboration des études d'impacts des projets de parcs éoliens, publiée par le ministère de la transition écologique.

Analyse et comparaison des variantes.

- Lors de la présentation de l'implantation finale, le commissaire enquêteur rebondit sur le fait que le projet pourrait approvisionner en électricité environ de 26 000 personnes.

Évaluation des impacts.

- Le commissaire enquêteur souligne que le nombre de collision avec les volatiles est assez faible d'environ 7 par an par éolienne.
- Le porteur de projet évoque que le nombre de collision est plus important sur les anciens parcs, puisque la garde au sol est plus basse.

Présentation des impacts paysagers et des photomontages réalisées.

Présentation des mesures ERC

- Le commissaire enquêteur rebondit sur la mesure Fermes d'avenir. Celui-ci interpelle le porteur de projet sur la mesure 6, ainsi qu'une autre mesure relative à la limitation de l'attractivité de la faune volante en questionnant l'artificialisation de la mesure.

- Le porteur de projet précise qu'il s'agit bien d'une mesure visant à maintenir artificialisée une surface qui l'est déjà, afin d'éviter que les rapaces soient attirés par les éoliennes.
- Le commissaire enquêteur évoque l'abattage de haies existantes et les risques encourus par les chiroptères notamment via le syndrome du barotraumatisme.
- Le porteur de projet explique ce qu'est le barotraumatisme. Concernant l'arrachage de haies, celui-ci précise que quatre fois plus de haies font être replantées.
- Un participant demande si toutes les haies vont être arrachées dans le cadre du projet Plaine de Thou.
- Le porteur du projet évoque que la majorité des haies arrachées se situent sur le site de la Plaine de Thou mais que certaines sont arrachées extra-site afin de permettre le passage des convois. Il précise que la moitié des haies arrachées sont arborées, et l'autre moitié sont buissonnantes. Le porteur de projet spécifie que la mesure de compensation visera à la replantation de 2818 ml de haies multi-strates (strates herbacées, strates arbustives et strates arborées).
- Le commissaire enquêteur évoque également la mesure de bourse aux arbres et la végétalisation du hameau de la Baillerie. Il évoque également les mesures en faveur de la protection des busards.

#### Option raccordement

- Le commissaire enquêteur évoque la mise en place d'une ligne haute tension enterrée pour raccorder les énergies renouvelables dans la région.

#### Exposition des retombées fiscales du projet

- Le commissaire enquêteur met en avant l'enjeu local qu'un tel projet représente pour la commune, l'EPCI et le département.

#### **Questions sur la présentation :**

Le porteur de projet intervient pour évoquer les différentes modalités envisagées lorsque le parc arrivera en fin de vie.

- Le commissaire enquêteur intervient pour mentionner que généralement l'option privilégié est le renouvellement du parc qu'on nomme également repowering.
- Le porteur de projet complète le commentaire du commissaire enquêteur en précisant que si un renouvellement est envisagé, les machines implantées n'auront pas nécessairement les mêmes configurations au vu des différentes évolutions technologiques et des contraintes (environnementales, foncières, techniques etc...) en vigueur à ce moment-là.

Une dernière question est posée sur les effets qu'une éolienne peut avoir sur son pacemaker.

- Le porteur de projet rappelle alors que les éoliennes ne diffusent pas plus d'onde électromagnétique qu'un réfrigérateur et qu'il n'y a aucun effet négatif documenté des éoliennes sur les pacemakers.