

# **Ces éoliennes peuvent-elles perturber les migrations des oiseaux ?**

## **Effet de barrière ?**

La présence de parcs éoliens peut provoquer une modification des voies de migration ou des trajectoires entre les différents habitats. Ce déplacement est susceptible d'engendrer des dépenses d'énergies supplémentaires lorsque les oiseaux doivent s'éloigner afin d'éviter les turbines. L'impact dépend des espèces concernées, de la hauteur du vol, de la distance aux turbines, de l'heure de la journée, de la force et de la direction du vent.

La littérature suggère que les parcs éoliens auraient peu d'impacts sur les voies migratoires. Toutefois, il existerait un impact plus important sur les trajets quotidiens des oiseaux entre les zones de nidification et d'alimentation, ou lorsque plusieurs parcs éoliens interagissent cumulativement pour créer une vaste barrière de plusieurs dizaines de kilomètres détournant sensiblement le trajet, et augmentant ainsi les dépenses énergétiques.

## **Pourquoi Perturber le Paysage et l'environnement de ces sites?**

### **L'Allier, dernière rivière sauvage d'Europe**

Principal affluent de la Loire, l'Allier est réputé comme étant "l'une des dernières grandes rivières sauvages d'Europe".

Doté d'un parcours très varié sur 420 km de long, relativement peu aménagé par l'homme comparé aux autres grands cours d'eau, l'Allier offre une grande richesse écologique. Les formations végétales issues de la dynamique fluviale sont très diversifiées et perpétuellement renouvelées par l'action de l'érosion et des crues. L'Allier s'accompagne ainsi d'un large éventail de milieux naturels, aux formes et à la disposition rappelant les anciens tracés de la rivière.

De par leur spécificité et leur richesse écologique, ces milieux possèdent souvent un grand intérêt patrimonial Château de Meauce , un des plus beaux villages de France Apremont sur Allier, Château de Villars, Moulins ect.... La mosaïque des milieux naturels très variés accueille une flore et une faune particulièrement riche: au moins 600 espèces végétales dont certaines sont dites "remarquables" du fait de leur rareté propre, de celle de leur milieu de vie ou de leur originalité... Au moins 16 espèces végétales protégées sont présentes dans le Val d'Allier. La grande diversité du milieu entraîne la présence de nombreuses espèces animales : environ 40 espèces de mammifères (loutre, castor, etc.), plus d'une centaine d'espèces d'oiseaux nicheurs, 50 à 60 espèces de papillons et 40 de libellules !

On peut descendre en Canoé et c'est également un spot prisé des pêcheurs. Certaines randonnées permettent aussi de longer la rivière.

Ne risquons pas de perdre un peu de tourisme en perturbant nos paysages ? Nous avons déjà perdu pas mal d'industrie, le tourisme n'est pas ce qu'il nous reste ?