



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
GRAND EST**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



## Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel Grand Est

Avis n° 2024 - 48		
<b>Avis direct</b> (expert délégué)  <b>Date : 08/09/2024</b>	<b>Objet :</b> Perturbation intentionnelle d'un couple de Cygne tuberculé ( <i>Cygnus olor</i> ) en nidification et altération du site de reproduction – Illfurth (68) – Voies Navigables de France	<b>Avis :</b> Favorable

### Contexte

Un nid de cygnes tuberculés a été découvert sur un atterrissement formé par un dépôt de sédiments à l'aval de la confluence d'un bras de l'Ill dans le bief 31-32 (bief de rivière situé à Illfurth) du Canal du Rhône au Rhin Branche Sud.

L'accumulation de sédiments occasionnée par les crues a entraîné un arrêt de la navigation sur le secteur depuis le 19 février 2024, car elle ne permet pas la navigation en sécurité sur le bief. La présence de quantités massives de sédiments dans le bief constitue également un potentiel facteur aggravant des conséquences d'une éventuelle crue significative de l'Ill sur la zone, car elle constitue une entrave à la bonne évacuation des eaux de crue vers l'aval.

Une opération d'urgence de dragage d'une durée prévisionnelle de 4 semaines était prévue à compter du 13 mai 2024 dans ce bief, afin de rétablir la navigation sur cet itinéraire. L'opération de travaux, représentant un coût de l'ordre de 600k€ pour l'établissement, n'a pas pu faire l'objet d'un report.

VNF a donc déposé un dossier de demande de dérogation pour perturbation d'espèce protégée.

Pour limiter le dérangement, le chantier a avancé progressivement vers la zone de nidification, afin de minimiser le dérangement des cygnes, et de préserver le nid en ne draguant pas la zone où il est implanté. La présence des moyens de dragage à proximité immédiate du nid (de l'ordre de 2 mètres) ne pourra cependant pas être évitée.

Suite aux opérations, VNF nous a indiqué, qu'à la date du 30 mai, 4 cygneaux étaient nés. Il restait encore 2 œufs.

### Questions au CSRPN

Le projet remet-il en cause le bon accomplissement du cycle biologique de la population de Cygne tuberculé ?

### **Supports de réflexion**

Dossier de demande de dérogation (CERFA et annexes)

Photos

### **Analyse du CSRPN**

*4 jeunes cygnes sont nés. La nidification n'a donc pas été empêchée. Le couple de cygnes tuberculés construira son nid sur un autre site l'an prochain.  
L'espèce n'est pas menacée.*

### **Avis du CSRPN**

*Le CSRPN donne un avis favorable.*

Yves Muller, expert-délégué, commission  
Espèces protégées du CSRPN Grand Est

