

# CRÉATION OU EXTENSION DE RETENUES D'EAU

## Fiche navette DDT 37 - CA

### **PREAMBULE**

Cette fiche navette a pour objectif d'étudier la faisabilité du projet de création ou d'extension de retenues d'eau.

Cette étude, menée par le service environnemental de la Direction Départementale des Territoires d'Indre-et-Loire (DDT), se base sur (1) les informations fournies par la présente fiche, et sur (2) les hypothèses simplificatrices et facilitatrices suivantes :

- Les prélèvements en cours d'eau ou nappes d'accompagnement en situation régulière,
- Les plans d'eau de plus de 1 000 m<sup>2</sup>, dimensionnés selon les hypothèses suivantes :
  - › Une profondeur de 2 m ;
  - › Une évaporation nette de 310 mm/an ;
  - › Un taux de renouvellement de 35% ;
  - › Une vidange tous les 5 ans et un remplissage satisfait 9 années sur 10.

Les hypothèses étant facilitatrices, si les conclusions de l'étude de faisabilité sont négatives, il est très probablement vain de monter un dossier au titre de la loi sur l'eau. L'objectif est d'éviter à l'exploitant des coûts d'études inutiles.

Si les conclusions de l'étude de faisabilité sont positives, l'exploitant peut faire le choix de mandater un bureau d'étude pour monter son dossier au titre de la loi sur l'eau. Néanmoins, les conclusions de l'étude de faisabilité ne préjugent pas de la décision qui sera prise, ni des prescriptions susceptibles de l'accompagner.

Le dossier est élaboré par le pétitionnaire ou par le bureau d'étude mandaté qui disposent d'une note d'instruction, valant comme cahier des charges.

Le dossier est instruit selon les modalités classiques. Si le dossier déposé est complet, il faut compter environ 2 mois en régime de déclaration et 9 mois en régime d'autorisation (comprenant une enquête publique).

### **1- IDENTIFICATION DU DEMANDEUR**

**NOM :** ..... **Prénom :** .....

**Adresse :** .....  
.....  
.....

**Téléphone :** .....

**Courriel :** .....

**Société :** .....

## **- SITUATION DU PROJET**

**Adresse / Lieu-Dit :** .....

**Code Postal :** ..... **Commune :** .....

(Joindre un plan de localisation au 1/25 000<sup>ème</sup>)

**Cadastre (section(s) et n° de parcelle) :** .....

**Avez-vous connaissance d'espèces remarquables (Faune/Flore) à proximité du projet ?**     **Oui**     **Non**

*Si oui, veuillez préciser lesquelles :* .....

### **Ouvrage(s) à proximité dont vous disposez :**

- Retenues / Plan d'eau / Mare :  **Oui**     **Non**

*Si oui, veuillez indiquer :*

› Acte administratif : .....

› Cadastre (section(s) et n° de parcelle) : .....

› Surface totale (m<sup>2</sup>) : .....

› Volumes stockés (m<sup>3</sup>) : .....

- Prélèvements en cours d'eau :  **Oui**     **Non**

*Si oui, veuillez indiquer :*

› Acte administratif : .....

› Cadastre (section(s) et n° de parcelle) : .....

› Volume annuel prélevé (m<sup>3</sup>) : .....

- Forages et/ou prélèvements en eaux souterraines :  **Oui**     **Non**

*Si oui, veuillez indiquer :*

› Acte administratif : .....

› Cadastre (section(s) et n° de parcelle) : .....

› Volume annuel prélevé (m<sup>3</sup>) : .....

### **Avez-vous connaissance des usages situés :**

- En amont du projet ?  **Oui**     **Non**

*Si oui, veuillez préciser lesquelles :*

› Plans d'eau : .....

› Prélèvements pour l'Alimentation en Eau Potable (AEP) : .....

› Prélèvements pour l'industrie : .....

› Prélèvements en cours d'eau ou en nappe d'accompagnement : .....

- En aval du projet ?  **Oui**     **Non**

*Si oui, veuillez préciser lesquelles :*

› Plans d'eau : .....

› Prélèvements pour l'Alimentation en Eau Potable (AEP) : .....

› Prélèvements pour l'industrie : .....

› Prélèvements en cours d'eau ou en nappe d'accompagnement : .....

## 2- CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES DU PROJET

Le projet de retenue d'eau correspond à une :

Création  Extension

Estimation des besoins en eau (m<sup>3</sup>) : .....

Volume de l'ouvrage (m<sup>3</sup>) : .....

Superficie du projet (m<sup>2</sup> ou ha) : .....

Type(s) d'usage(s) :

- Aspersion  Oui  Non

Si oui, veuillez indiquer :

› La surface à protéger (m<sup>2</sup>) : .....

› Le débit pompé en période de gel (m<sup>3</sup>/h/ha) : .....

› La durée maximale de pompage (jours) : .....

- Irrigation  Oui  Non

Si oui, veuillez indiquer :

› Le type de culture : .....

› La surface totale à irriguer (m<sup>2</sup>) : .....

› La période d'utilisation : .....

› Le débit pompé en période normale d'utilisation (m<sup>3</sup>/h) : .....

- Abreuvements  Oui  Non

Si oui, veuillez indiquer :

› Le type d'élevage : .....

› La taille du cheptel : .....

› L'alimentation actuelle : .....

- Autres : .....

Le projet nécessite-t-il :

- Un barrage de retenue  Oui  Non

Si oui, veuillez indiquer :

› La hauteur envisagée (m) (dénivelé entre la crête du barrage et le terrain naturel à l'aplomb) : .....

› La distance des habitations à l'aval : .....

- Un système d'endiguement  Oui  Non

Si oui,

› La digue protège-t-elle au moins 30 personnes ?  Oui  Non

- Un affouillement  Oui  Non

Si oui, veuillez indiquer :

› La profondeur par rapport au terrain naturel (m) : .....

› Le volume des matériaux extraits (m<sup>3</sup>) : .....

› La destination des matériaux ?  Utilisation sur site  Exportation

› Commentaires sur le devenir des matériaux : .....

.....

**Mode(s) d'alimentation(s) du plan d'eau :**

- Ruissellement ?  **Oui**  **Non**
- Eaux de drainage ?  **Oui**  **Non**
- Eaux superficielles (cours d'eau et/ou nappe d'accompagnement)  **Oui**  **Non**

*Si oui, veuillez indiquer :*

- › *Nom du cours d'eau :* .....
- › *Module du cours d'eau (m<sup>3</sup>/s – si connu) :* .....
- › *Débit maximum prélevé ou estimé (m<sup>3</sup>/h) :* .....
- › *Période du prélèvement :*  **Uniquement en période hivernale**  **Toute l'année**

- Forage :  **Oui**  **Non**

*Si oui, veuillez indiquer :*

- › *Profondeur du forage (m) :* .....
- › *La nappe et/ou masse d'eau captée :* .....

**Des vidanges seront-elles effectuées ?**  **Oui**  **Non**

Si oui, veuillez indiquer :

- La fréquence : .....

**Commentaires sur le projet :**

## **CONCLUSION - FAISABILITE DU PROJET (RESERVE A L'ADMINISTRATION)**

**Le projet est-il compatible avec les prescriptions du Plan Local d'Urbanisme (PLU) ?**  **Oui**  **Non**

**Le projet est-il soumis à un permis d'aménager ?**  **Oui**  **Non**

**Le projet est-il situé dans un espace actuellement boisé ?**  **Oui**  **Non**

Si oui :

- Un défrichement est-il envisagé ?  **Oui**  **Non**
- Cet espace est-il classé (EBC) ?  **Oui**  **Non**

**Le projet est-il situé dans le périmètre d'un :**

- Plan de Prévention des Risques Inondation (PPRI) ?  **Oui**  **Non**
- Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) ?  **Oui**  **Non**
- Captage d'Alimentation en Eau Potable (éloignée ou rapprochée) ?  **Oui**  **Non**

**Le projet est-il situé à proximité d'un cours d'eau ?**  **Oui**  **Non**

Si oui :

- Lequel : .....
- Distance du cours d'eau (m) : .....
- La masse d'eau concernée : .....

**Le projet est-il situé dans le bassin versant de l'Authion ?**  **Oui**  **Non**

**Le projet est-il situé dans ou à proximité d'un(e) :**

- ZNIEFF de type I et/ou II (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique) ?  **Oui**  **Non**
- ZICO (Zone d'Importance pour la Conservation des Oiseaux) ?  **Oui**  **Non**
- Zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?  **Oui**  **Non**
- Natura 2000 (Oiseaux et/ou Habitat) ?  **Oui**  **Non**
- Parc naturel régional ou une réserve naturelle ?  **Oui**  **Non**
- Réservoir biologique ?  **Oui**  **Non**
- Zone humide ?  **Oui**  **Non**
- ENS (Espace naturel sensible) ?  **Oui**  **Non**
- Sites classés et/ou inscrits ?  **Oui**  **Non**
- Autres : .....

---

**Avis sur la faisabilité du projet :**  **Positif**  **Négatif**

**Commentaires :** .....

.....

.....

.....

**Si l'avis sur la faisabilité du projet est positif, le projet est soumis à :**  **Déclaration IOTA**  
 **Autorisation IOTA**  
 **Autorisation ICPE**

**Le projet est :**  **Susceptible d'impacter une espèce protégée**  
 **Soumis à autorisation de défrichement**  
 **Soumis à une procédure au titre de l'urbanisme**