

TRAME MEMOIRE TECHNIQUE

**I. Présentation du porteur de projet/moyens humains disponibles**

*Ce chapitre vise à une présentation du porteur de projet*

* Rapide historique
* Périmètre et communes concernées
* Nombre d’usagers
* Type et proportion des différents usages

**II. Territoire concerné par le projet**

*Ce chapitre vise à décrire le territoire du projet*

* Description bassin versant
* Ressource eau : caractérisation de la ressource qui sera utilisée par le porteur de projet (typologie : masse d’eau superficielle / masse d’eau souterraine / eaux usées traitées / réservoir / autres)
* Par point de prélèvement : nom et état des masses d’eau
* Présentation des démarches collectives territoriales de gestion de l’eau

**III. Exploitations agricoles sur le périmètre du projet**

*Ce chapitre s’intéressera en particulier aux exploitations concernées par le projet*

* Nombre d’exploitations
* Localisation et superficie irriguée
* Type de productions agricoles
* Modalités d’irrigation : matériel et système d’irrigation en place/prévus

**IV. Présentation du réseau**

*Ce chapitre vise à décrire les installations en place, le cas échéant*

* Carte présentant localisation des réseaux, des points de prélèvement et du périmètre syndical
* Modalités d’alimentation : ressource prélevée (typologie : Masse d’eau superficielle /Masse d’eau souterraine / Eaux usées traitées / Réservoir / Autres), nom ME, autorisation (débit souscrit, volume autorisé)
* Si projet de substitution : ME substituée et de substitution
* État de la ME vis-à-vis de la carte des ME (lien vers carte des masses d’eau : <https://donnees-documents.eau-loire-bretagne.fr/home/donnees/plan-strategique-national.html>
* Gestionnaire de la ressource (le cas échéant)
* Caractéristiques techniques des stations de pompage (le cas échéant)
* Caractéristiques techniques des réseaux (ml, rendement), appareillages
* Moyens de comptage, pilotage
* Maintenance et gestion des ouvrages (fréquence d’entretien, curage, suivi métrologique, diagnostics par des organismes habilités)

**V. Présentation détaillée du projet**

*Ce chapitre vise à présenter le projet et les objectifs attendus*

* Genèse
* Objectifs et résultats escomptés
* Caractéristiques techniques du projet : descriptif des travaux et aménagements à réaliser
* Planning
* Contraintes techniques spécifiques dans le projet de travaux
* Opportunité économique du projet

Seront aussi explicités :

*Pour les projets d’amélioration d’une infrastructure existante :*

* Calcul du volume de référence (voir méthodologie en annexe de l’AAP + fiche volumes)
* Méthodologie d’estimation des économies d’eau, % d’économies d’eau potentielles attendues
* Méthodologie d’estimation des économies d’énergie

*Pour les projets d’augmentation des surfaces irriguées et/ou des volumes prélevés :*

* Analyse besoin ressource
* Evaluation détaillée des surfaces irriguées à l’issue du projet
* Cartographie du projet
* Economie d’eau et d’énergie sur le réseau collectif

*Pour les projets ayant recours à de la réutilisation des eaux usées traitées :*

* Caractéristiques de la STEP M
* Modalités techniques et financières de la fourniture d’eau au bénéficiaire,

**VII. Actions engagées par l’ASA sur la prise en compte du changement climatique**

*Ce chapitre doit permettre au bénéficiaire d’exposer sa vision/prospective des actions à venir vis-à-vis de l’impact changement climatique (atténuation et adaptation) et de sa transition agroécologique en lien avec ses adhérents.*

**VI*.* Opportunité économique du projet**

*Ce chapitre devra présenter :*

* plus-value de l’irrigation
* indicateurs de rentabilité économique du projet (impact sur prix consommation eau et électricité),
* coût estimatif du projet par ha irrigué (€/ha)