



www.sage-authion.fr

COMMISSION LOCALE DE L'EAU SAGE DU BASSIN DE L'AUTHION

DÉLIBÉRATION

DÉLIBÉRATION N°2021-03 – RÉALISATION D'UN FORAGE DE SUBSTITUTION – PREMIER TECH HORTICULTURE- VIVY (49)

SEANCE PLENIERE DE LA COMMISSION LOCALE DE L'EAU DU 27 JANVIER 2021 A LA SALLE GALAXIE A ALLONNES (49650)



Date de la convocation à la Commission Locale de l'Eau : 21 janvier 2021

Nombre de membres en exercice : 53

Nombre de membres présents : 29

Nombre de pouvoirs : 7

Liste d'émargement pour le collège des représentants des collectivités territoriales et des établissements publics locaux (18 membres présents et 3 pouvoirs) :

| Présents : 18 | | Nom & Prénom des membres 2019 | | EMARGEMENT | POUVOIR |
|--|-------------------------|-------------------------------|--|------------|-----------------|
| Présents : 29 | | | | | |
| Pouvoirs : 7 | | | | | |
| Excusés pas de pouvoir : 3 | | | | | |
| 1er collège 29 membres | | | | | |
| Présents : 18 | | | | | |
| Pouvoir : 3 | | | | | |
| Conseil Départemental Indre et Loire | CHAIGNEAU Martine | | | | |
| Conseil Départemental Maine-et-Loire | BERTIN Guy | | | | |
| Conseil Régional du Centre Val de Loire | TERY-VERBE Alix | | | | |
| Conseil Régional des Pays de la Loire | TOURON Eric | | | Absent | |
| Syndicat Mixte pour le Développement Agricole de la Vallée | MARTIN Marie-Pierre | | | | |
| Etablissement Public Loire | POIDEVINEAU Jean-Luc | | | | |
| PNR Loire Anjou Touraine | PASSET Jackie | | | | |
| SMBAA (Président) | PEGE Patrice | | | | DAVID Pierre |
| SMBAA (VP Authion) | PRONO Jean-Charles | | | | |
| SMBAA (VP Touraine) | BARANGER Benoit | | | Absent | |
| SMBAA (VP Lathan) | RUVAULT Christian | | | | |
| SMBAA (VP Couasnon) | FALLOURD Jean-Jacques | | | | |
| Angers Loire Métropole | PAVILLON Jean-Paul | | | Absent | |
| Angers Loire Métropole | BOUSSION Sébastien | | | | |
| Angers Loire Métropole | HEULIN Paul | | | | |
| Angers Loire Métropole | MEIGNAN Pierre-Noël | | | | |
| Saumur Val de Loire | DEMION Pierre-Yves | | | | |
| Saumur Val de Loire | DEVAUX Isabelle | | | | |
| Saumur Val de Loire | HARRAULT Jérôme | | | | |
| Saumur Val de Loire | CANTIN Jeannick | | | | TOURON Eric |
| CC Baugeois Vallée | RABOUIN Franck | | | | |
| CC Baugeois Vallée | LEBRETON Michel | | | | |
| CC Baugeois Vallée | CHAMPION Francis | | | | |
| CC Baugeois Vallée | CHAUSSEPIED Jean-Claude | | | | |
| CC Touraine Ouest Val de Loire | DUPONT Xavier | | | | BARANGER Benoit |
| CC Touraine Ouest Val de Loire | MELO Isabelle | | | Absente | |
| CC Touraine Ouest Val de Loire | GHANAY Hedia | | | | |
| CC Anjou Loire Sarthe | BEAUDOIN Jean-Pierre | | | | |
| CC Chinon Vienne Loire | DAVID Pierre | | | Absent | |

Liste d'émargement pour le collège des usagers, riverains, organisations professionnelles et associations (8 membres présents, 1 pouvoir) :

| 2ème collège 14 membres | Présents : 8 Pouvoir : 1 | Nom & Prénom des membres 2019 | EMARGEMENT | POUVOIR |
|-------------------------------|-----------------------------|--|------------|--------------------|
| Asso. ARCA | | BRESSON Dominique | Absent | |
| CPIE Touraine | | BOUCHAUD-VOLLEAU Valérie | | |
| Synd. Prop. Pr. 49 | | de CHAULIAC Guy | Absent | |
| CCI Maine-et-Loire | | FLAMAND Hubert | | |
| Féd. Pêche I&L | | GLATIGNY Benjamin (Daniel MARQUET) | | |
| CCI Touraine | | GUILLIEN Thierry | | |
| Syndicat forestier de l'Anjou | | LACARELLE Jean-Marc <i>/ du Ballay Nicolas</i> | | |
| Chamb. Ag. PdL | | LAIZE Denis | | LAMBERT Jean-Denis |
| CRDABaugeois | | LAMBERT Jean-Denis | Absent | |
| Asso. Sauvegarde Anjou | | LEPAGE Yves | | |
| Asso. Irrigants BVA | | BLOURDIER Antony | | |
| Chamb. Ag. I&L | | PICHET Thomas <i>/ Robin JC</i> | | |
| Féd. Pêche M&L | | FENEON Stéphanie | | |
| Ligue Pr. Oiseaux | | MORON Jean-Pierre | | |

Liste d'émargement pour le collège des services de l'Etat et de ses établissements publics (3 membres présents et 3 pouvoirs) :

| 3ème collège 9 membres | Présents : 3 Pouvoir : 3 | | | |
|--|-----------------------------|--|--------|----------------------|
| Monsieur le Préfet coordonnateur du bassin Loire-Bretagne DREAL Centre | | Représenté par M. François-Jacques CHENAIS | | Pascal BONIOU (AELB) |
| Monsieur le Préfet de Maine-et-Loire | | Monsieur Pierre Ory Représenté par Mme Valérie GRENON | | |
| Madame la Préfète d'Indre-et-Loire | | Madame Marie LAJUS Représenté par M. Thierry JACQUIER (eau) | | |
| Monsieur le Directeur Agence de l'eau Loire Bretagne Délégation Anjou-Maine | | Monssieur le Directeur général ou son représentant Représenté par M. Pascal BONIOU | Absent | |
| Monsieur le Directeur de la DREAL PAYS DE LA LOIRE | | Représenté par M. François-Jacques CHENAIS | | Pascal Boniou |
| Monsieur le Directeur Départemental des Territoires de Maine-et-Loire Service départemental de la police de l'eau | | A l'attention de M. Marc ANDRE A l'attention de M. Johan DUPRET A l'attention de M. Julien DUGUE | | DDT 37 |
| Monsieur le Directeur Départemental des Territoires d'Indre-et-Loire | | Représenté par M. PIQUEMAL & M. BLANCHARD | Absent | |
| Madame la Directrice Régionale Pays de la Loire OFFICE FRANCAIS DE LA BIODIVERSITE | | Représenté par Madame Nathalie FRANQUET et son adjoint Aurélien VIAU Représenté par M. ROYER | Absent | |
| OFFICE NATIONAL DES FORETS | | Représenté par M. BEZET | | OFB 49 |

AVIS DE LA CLE SUR LA RÉALISATION D'UN FORAGE D'EAU DE SUBSTITUTION

PREMIER TECH HORTICULTURE – Vivy (49)


Examen du projet

1 Présentation du projet

1.1 Généralités

| | |
|--------------------------------|--|
| Dossier reçu | Demande de contribution de la DREAL Pays de la Loire (Unité Départementale de Maine-et-Loire) reçue le 09/12/2020 – Pas de délai de réponse formel, demande de contribution hors cadre d'instruction DLSE |
| Périmètre du dossier | UG2 (commune de Vivy) |
| Pétitionnaire du projet | PREMIER TECH HORTICULTURE basé à Vivy |
| Type | Consultation obligatoire |
| Nomenclature | <p>Pré-instruction pour opérations soumises à autorisation ou à déclaration en application des articles L. 214-1 à L. 214-3 du code de l'environnement.</p> <p>1.1.1.0 Sondage, forage, y compris les essais de pompage, création de puits ou d'ouvrage souterrain, non destiné à un usage domestique, exécuté en vue de la recherche ou de la surveillance d'eaux souterraines ou en vue d'effectuer un prélèvement temporaire ou permanent dans les eaux souterraines, y compris dans les nappes d'accompagnement de cours d'eau (D)</p> <p>1.1.2.0 Prélèvements permanents ou temporaires issus d'un forage, puits ou ouvrage souterrain dans un système aquifère, à l'exclusion de nappes d'accompagnement de cours d'eau, par pompage, drainage, dérivation ou tout autre procédé, le volume total prélevé étant :</p> <p>1° Supérieur ou égal à 200 000 m³/an (A)</p> <p>2° Supérieur à 10 000 m³/an mais inférieur à 200 000 m³/an (D)</p> |

1.2 Localisation

| | |
|---|--|
| <p>Projet dans le périmètre du SAGE et surface concernée</p> |  |
| <p>Bassin versant / Masses d'eau et unités de gestion concernées</p> | <p>Le projet se situe dans le BV de l'Authion (masse d'eau FRGR 0448 L'Authion et ses affluents depuis Brain sur Allonnes jusqu'à sa confluence avec le Lathan), au sein de l'UG2 (Val d'Authion moyen).</p> <p>Avec une profondeur de 45 m, le forage atteint la nappe du Jurassique. Le projet est situé hors de la ZRE.</p> |

1.3 Description du projet

L'entreprise PREMIER TECH HORTICULTURE basé à Vivy sollicite le remplacement de 2 forages existants dûment déclarés et autorisés, devenus obsolètes et produisant un rendement insuffisant pour satisfaire les besoins en eau de son activité de production de terreau située au lieu-dit « Le Ciron » sur la commune de Vivy.

Afin de remplacer les 2 forages, il est prévu un seul ouvrage de 45 m de profondeur pour une consommation annuelle stable de l'ordre de 11 000 à 14 000 m³, selon les conditions météorologiques.

2 Analyse de la compatibilité du projet avec le SAGE Authion

La Commission Locale de l'Eau du SAGE Authion a pour mission d'évaluer la compatibilité du projet avec les règles et les dispositions énoncées dans les pièces opposables du SAGE. Pour ce faire, le présent chapitre rappelle les différentes règles et dispositions concernées par le projet.

Règle n°1 : Répartition des volumes disponibles par catégories d'utilisateurs

Le bassin versant de l'Authion, en particulier le Val d'Authion, est caractérisé par des cours d'eau artificialisés dont la gestion hydraulique est liée à la Loire et dédiée en grande partie aux usages agricoles du territoire. La disposition 7B-4 du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 rappelle l'enjeu de la gestion quantitative de ce territoire et fixe l'objectif de prévenir l'apparition d'un déficit quantitatif.

En matière de gestion quantitative de la ressource en eau, il est rappelé que, pour atteindre les objectifs

qu'elle aura fixés dans le SAGE, la CLE peut en vertu de la disposition 7C-1 du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021 :

- définir le volume maximum prélevable dans le milieu naturel dans le cadre du PAGD du SAGE (bassin versant de l'Authion réalimenté pour partie),
- répartir ce volume, en pourcentage, par usage, de manière hiérarchisée dans le cadre du règlement du SAGE.

La structure porteuse du SAGE a engagé une étude pour définir le volume d'eau maximum prélevable, qui sera réactualisée tous les six ans, de manière à respecter les objectifs quantitatifs du SDAGE. Les résultats de cette étude sont retranscrits dans la présente règle n°1.

En application de la disposition 2.A.2 du PAGD du SAGE Authion, le volume maximum prélevable dans les eaux superficielles et souterraines du bassin versant de l'Authion, est fixé à 45,7 millions de m³ par an soutenus par les volumes prélevés en Loire conformément à l'arrêté inter préfectoral n°D3-2009 n°366 du 9 juin 2009.

La répartition du volume maximum disponible par catégorie d'utilisateurs est définie comme suit :

- 19,8 % sont affectés à l'alimentation en eau potable (dont 8,7% pour les usages domestiques extérieurs et assimilés) ;
- 78,5 % sont affectés à l'irrigation et aux usages agricoles ;
- 1,7 % sont affectés aux usages industriels et économiques (hors irrigation et usages agricoles).

Les nouvelles installations soumises à autorisation/déclaration en application de la législation loi sur l'eau (articles L. 214-1 et suivants du Code de l'environnement) comme celles soumises à déclaration, enregistrement ou autorisation en application de la législation ICPE (articles L. 511-1 et suivants du même Code) doivent être réalisées en conformité avec la présente répartition du volume maximum disponible, et ce, au jour de la publication de l'arrêté inter-préfectoral approuvant le SAGE.

OBJECTIF GENERAL N°GR2 : REGLEMENTER ET ORGANISER LA GESTION DES VOLUMES PRELEVABLES

MOYEN PRIORITAIRE N°2.A : ORGANISATION DE LA GESTION COLLECTIVE

DISPOSITION N°2.A.2 : DÉFINIR LE VOLUME PRÉLEVABLE ET LE RÉPARTIR PAR CATÉGORIES D'UTILISATEURS

Le volume maximum prélevable dans les eaux superficielles et souterraines du bassin versant de l'Authion, est fixé à 45,7 millions de m³ par an soutenus par les volumes prélevés en Loire conformément à l'arrêté inter préfectoral n°D3-2009 n°366 du 9 juin 2009.

A partir du volume maximum prélevable, le SAGE Authion fixe les Volumes Prélevables-plafonds par catégories d'utilisateurs.

| VOLUMES PRELEVABLES | | Volumés prélevables (m3) | | | | |
|--|--|--------------------------|---------------------------|------------|----------------------|--------------|
| | | Par an | | | | |
| Unité de gestion | Ressource ESU : Eaux Superficielles ESOU : Eaux Souterraines | Eau potable | Domestique et assimilé | Industriel | Agricole et assimilé | TOTAL ANNUEL |
| Authion aval UG 1 | Bassin Loire | - | - | - | - | - |
| Authion moyen UG 2 | Bassin Loire | 775 971 | 1 252 399 | 418 317 | 15 953 728 | 18 400 415 |
| Lane et Changeon aval UG 3 | Bassin Loire ESOUT+PLE | - | 624 686 | - | 4 488 758 | 5 113 444 |
| Auinaies, Etang et affluents UG 4 | Bassin Authion | - | 299 006 | - | 318 545 | 1 280 458 |
| Couasson et affluents UG 5 | Bassin Authion | 1 720 304 | 464 859 | 30 605 | 4 783 598 | 6 999 365 |
| Lathan aval et affluents UG 6 | Bassin Authion | 717 347 | 402 824 | 200 065 | 3 307 492 | 4 627 728 |
| Lathan moyen et affluents UG 7 | Bassin Authion | 358 580 | 224 220 | - | 2 776 465 | 3 359 265 |
| Lathan amont de Rillé et affluents UG 8 | Bassin Authion | 299 219 | 100 014 | - | 601 158 | 1 000 391 |
| Bassin des 3 rus UG 9 | Bassin Authion | 324 444 | 175 841 | - | 2 015 776 | 2 516 062 |
| Changeon et affluents UG 10 | Bassin Authion | 226 348 | 182 385 | - | 290 917 | 699 650 |
| TOTAL | | 5 085 119 | 3 987 598 | 739 487 | 35 927 497 | 45 739 701 |

Concernant l'UG 2 du bassin versant de l'Authion le PADG du SAGE attribue :

- un volume total de 5 113 444 m3/an pour l'agriculture, dont 4 488 758 m3 sur les eaux souterraines à l'irrigation agricole ;
- aucun volume n'est attribué aux activités industrielles.

Ainsi, en l'état, la demande de prélèvement par forage déposée par l'entreprise PREMIER TECH HORTICULTURE n'est pas conforme avec les volumes prélevables tels que disponibles dans le PADG.

Néanmoins, lors de la réalisation de l'étude volumes prélevables entre 2012 et 2015, qui a servi de support aux calculs des volumes attribués par UG à chaque catégorie d'usages, l'entreprise PREMIER TECH HORTICULTURE exploitait déjà ses 2 forages pour des volumes équivalents à ceux sollicités dans le présent projet (soit entre 11 000 et 14 000 m3/an). L'entreprise a fait l'objet de l'ensemble des déclarations nécessaires et s'acquitte chaque année de la redevance due à l'Agence de l'Eau Loire Bretagne.

Lors de la collecte de données réalisées par le bureau d'étude ANTEA GROUP et par la cellule d'animation du SAGE AUTHION dans le cadre de l'étude des volumes prélevables, l'ensemble des détenteurs de données de volumes d'eau prélevés ont été consultés pour la transmission des éléments en leur possession. La DREAL et l'ensemble des services de l'Etat devaient ainsi transmettre les données relatives aux installations classées (IOTA, ICPE) consommatrices d'eau. Hors, il s'avère qu'un certain nombre de données ont été oubliés dans ce travail de collecte et n'ont donc pas été comptabilisés dans les volumes prélevés.

Ainsi, les volumes d'eau prélevés par les activités de l'entreprise PREMIER TECH HORTICULTURE n'ont pas été comptabilisés, au même titre que d'autres activités. Sur l'UG2, il n'apparaît pas de volumes prélevés, et donc prélevables, pour les activités industrielles.

Une recherche a néanmoins été effectuée dans les bases de données de l'OUGC afin de s'assurer que ces volumes n'avaient pas été comptabilisés en usage agricole. Ce qui n'est pas le cas.

AUTRES DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES :

La nappe du Cénomaniens a été classée en Zone de Répartition des Eaux (ZRE) par décret n°2003-869 du 11 septembre 2003 et arrêtés préfectoraux de décembre 2006 (37) et janvier 2006 (49). SDAGE (2016-2021) et notamment les dispositions n°6E-1 à n°6E-3 et n°7C-5 :

- *Dispositions 6E-1 et 6E-2 du SDAGE relative à sa partie captive définit le classement en nappe réservée en priorité pour l'alimentation en eau potable (NAEP) et mise en place de schémas de gestion.*

Le projet de réalisation d'un forage de substitution par Premier Tech Horticulture est compatible avec les dispositions suscitées du SDAGE Loire Bretagne, dans la mesure où le forage fait 45 m de profondeur, interceptant ainsi la nappe du Jurassique, sous-jacente à celle du Cénomaniens et à condition que la crépine se situe bien hors de la nappe du Cénomaniens.



www.sage-authion.fr

COMMISSION LOCALE DE L'EAU

SAGE DU BASSIN DE L'AUTHION

AVIS DE LA CLE

Réalisation d'un forage de substitution

Premier Tech Horticulture- Vivy (49)

- Vue la Loi n° 2006-1772 du 30 décembre 2006 sur l'eau et les milieux aquatiques ;
- Vu l'article R.181-22 du Code de l'Environnement ;
- Vu l'arrêt interpréfectoral DIDD-BPEF-2017 n°349 bis du 22 décembre 2017 d'approbation du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin de l'Authion ;
- Considérant les dispositions inscrites au PAGD du SAGE du bassin de l'Authion ;
- Considérant l'avis technique formulé par la cellule d'animation du SAGE Authion ;

L'avis de la Commission Locale de l'Eau du SAGE Authion

Après analyse du projet de l'entreprise PREMIER TECH HORTICULTURE, et en concertation avec l'ensemble des services concernés par l'instruction réglementaire du dossier (DDT 49 et DREAL), la Commission Locale de l'Eau émet **un avis favorable** à la demande de substitution de forage, malgré l'absence de volume prélevables disponibles sur l'UG2 pour les activités industrielles. Cette absence est en effet due à **une erreur administrative** commise lors de la transmission des données disponibles auprès des différents services de l'Etat. Toutes les autorisations d'exploiter les ouvrages actuels utiles aux activités de l'entreprise PREMIER TECH HORTICULTURE sont préexistantes à l'étude des volumes prélevables.

L'étude des volumes prélevables fera l'objet courant 2021 d'une révision complète, permettant une mise à jour des données d'entrée disponibles (prélèvements et rejets). A cette occasion, l'ensemble des données seront vérifiées afin d'éviter des erreurs. Cette révision devrait permettre de régulariser les situations telles que celle de l'entreprise PREMIER TECH HORTICULTURE.

Il est précisé que l'avis favorable est proposé avec un point de vigilance :

- L'assurance que les prélèvements en eaux souterraines seront bien réalisés dans la nappe du Jurassique afin de respecter les prescriptions relatives à la préservation de la nappe du Cénomaniens pour l'eau potable.

**APPROBATION DE L'AVIS SUR LA REALISATION D'UN FORAGE DE SUBSTITUTION
PREMIER TECH HORTICULTURE- VIVY (49)**

SENS DU VOTE

| | | | |
|--|----|---------------------|----|
| Nombre de membres en exercice : | 53 | Pour : | 36 |
| Nombre de membres présents : | 29 | Contre : | 0 |
| Nombre de pouvoirs | 7 | Abstention : | 0 |
| Nombre de votants : | 36 | | |

Après délibération, les membres de la CLE décident, à l'unanimité, avec 36 votes pour, d'émettre un avis favorable au dossier « Réalisation d'un forage d'eau de substitution PREMIER TECH HORTICULTURE Vivy (49) » sous réserve de l'assurance que les prélèvements en eaux souterraines seront bien réalisés dans la nappe du Jurassique afin de respecter les prescriptions relatives à la préservation de la nappe du Cénomanién pour l'eau potable.

Le Président de la CLE du SAGE Authion

Jeannick CANTIN

