

Détermination des volumes prélevables sur le périmètre du SAGE Authion



Atlas cartographique

Mars 2013

A70443/A



Entente Interdépartementale pour l'Aménagement
du Bassin de l'Authion et la mise en valeur de la Vallée de l'Authion
2, place de la République – BP 44
49230 BEAUFORT EN VALLEE

Document de travail



AGENCE OUEST – SUD-OUEST – Implantation de Nantes

Métier EAU

8 boulevard Einstein CS32318

44323 NANTES Cedex 3

Tél. : 02.28.01.32.32 Fax : 02.28.01.30.93.

PROVISOIRE

Sommaire

Réseau hydrographique et sous bassins-versant principaux.....	4
Ouvrages hydrauliques.....	5
Contexte hydrogéologique.....	6
Localisation des stations hydrométriques et pluviométriques de référence.....	7
Occupation des sols.....	8
Prélèvements à usage industriel.....	9
Prélèvements à usage AEP.....	10
Piézométrie des alluvions en basses-eaux (1978)	11
Piézométrie des alluvions en hautes-eaux (1978)	12
Piézométrie du Cénomani en basses-eaux (1978-1981)	13
Piézométrie du Cénomani en hautes-eaux (1978-1981)	14
Piézométrie du Seno-Turonien en basses-eaux (1972-1985)	15
Piézométrie du Seno-Turonien en hautes-eaux (1972-1985)	16
Piézométrie des alluvions récentes (régime permanent).....	17
Piézométrie des alluvions anciennes (régime permanent)	18
Piézométrie du Miocène (régime permanent)	19
Piézométrie de l'Eocène supérieur (régime permanent)	20
Piézométrie de l'Eocène inférieur (régime permanent)	21
Piézométrie du Turonien supérieur (régime permanent)	22
Piézométrie du Sénonien (régime permanent)	23
Piézométrie du Cénomani moyen (régime permanent)	24
Piézométrie du Cénomani inférieur (régime permanent)	25
Piézométrie du Jurassique et du Primaire indifférencié (régime permanent)	26
Registre parcellaire graphique.....	27
Parcelles irriguées par prélèvement dans le milieu naturel – DDT 49.....	28
Parcelles irriguées déclarées – données RPG.....	29
Volumes d'eau prélevés pour l'irrigation et besoins théoriques par commune en fonction des différentes sources de données.....	30
Surfaces irriguées par commune en fonction des différentes sources de données.....	31
Bilan des prélèvements par commune.....	32
Prélèvements et rejets	33
Masses d'eau superficielles identifiées par le SDAGE Loire-Bretagne.....	34
Délimitation des bassins-versants à partir de la carte piézométrique de l'Eocène supérieur.....	35

Délimitation des bassins-versants à partir de la carte piézométrique de l'Eocène inférieur.....	36
Délimitation des bassins-versants à partir de la carte piézométrique du Turonien supérieur.....	37
Délimitation des bassins-versants à partir de la carte piézométrique du Sénonien.....	38
Délimitation des bassins-versants à partir de la carte piézométrique du Cénomani en moyen.....	39
Délimitation des bassins-versants à partir de la carte piézométrique du Cénomani en inférieur.....	40
Délimitation des bassins-versants à partir de la carte piézométrique du Jurassique et Primaire indifférenciés.....	41
Masses d'eau superficielles DCE du bassin-versant de l'Authion.....	42
Délimitation des sous bassins unitaires.....	43
Superposition des périmètres pour la définition d'unités de gestion cohérente.....	44
Délimitation des unités de gestion.....	45

PROVISOIRES