

Etablissement public
du Marais poitevin

Les contrats territoriaux de gestion quantitative (CTGQ) sur le Marais poitevin

Confidentiel

Conseil d'administration du 19 juin 2012



Mise en place des Contrats Territoriaux Gestion Quantitative (CTGQ)
--

Rappel sur les CTGQ

Les Contrats Territoriaux Gestion Quantitative (CTGQ) proposés par l'agence de l'eau Loire Bretagne ont comme objectif de contribuer à l'amélioration de la gestion quantitative en facilitant l'atteinte des objectifs du SDAGE et des SAGE.

Ils offrent en effet la possibilité de mettre en œuvre des mesures permettant d'atteindre quand ils sont connus, les volumes prélevables, ou, lorsque les volumes prélevables ne sont pas connus, de franchir les volumes cibles fixés dans le SDAGE (disposition 7c4) et de les dépasser.

Les contrats territoriaux doivent ainsi reprendre l'ensemble de « la boîte à outils » qui a été définie par le préfet coordonnateur du Marais poitevin au cours des dernières années, à savoir :

- mesures agro-environnementales en faveur de la « réduction des surfaces irriguées »,
- modification des assolements,
- mise en place de réserves de substitution dans le cadre d'une gestion collective,

Sur le territoire du Marais poitevin 3 CTGQ ont été élaborés :

- CTGQ Sèvre Niortaise Marais Poitevin, porté par la chambre d'agriculture 79,
- CTGQ Vendée, porté par le Syndicat Mixte Vendée Marais Sèvres Autise et la Chambre d'agriculture 85,
- CTGQ Lay, porté par le Syndicat Mixte marais Poitevin Lay et la Chambre d'agriculture 85.

Ils sont présentés de façon résumée en annexe et un tableau permet de comparer leurs principales caractéristiques.

L'avis de l'EPMP

L'agence de l'eau Loire-Bretagne a sollicité l'établissement public, en mars 2012, pour qu'il soit signataire des contrats territoriaux de gestion quantitative qui s'inscrivent dans son périmètre d'intervention et qui seront retenus par l'agence. L'avis de l'établissement public sur ces contrats, qui sera formulé lors de la présente séance sera donc communiqué au Conseil d'administration de l'agence à la fin du mois de juin 2012, lors de l'examen de ces contrats. La délibération proposée aujourd'hui vise également à donner mandat au directeur de l'EPMP pour signer les contrats qui auront reçu un avis favorable.

La coordination des 3 contrats du Marais poitevin

L'EPMP a été associé dès sa création à la réflexion puis au montage des contrats. Il a veillé, compte tenu des disparités, à harmoniser les démarches sur l'ensemble des contrats et en particulier :

- L'introduction des mesures MAEt sur les 3 contrats.
- L'harmonisation dans la rédaction des 3 contrats et la définition d'indicateurs communs de comparaison.

Les avis déjà rendus :

A ce jour, les avis des CLE sont les suivants :

- Avis favorable pour le CTGQ Sèvre Niortaise Marais Poitevin donné la CLE du SAGE SNMP,
- Avis favorable pour le CTGQ Vendée donné par les CLE des SAGE SNMP et de Vendée,
- Avis favorable pour le CTGQ Lay donné par la CLE du SAGE Lay.

Les 3 contrats ont été déposés à l'Agence de l'Eau et ont été examinés en commission d'intervention le 7 juin qui a également formulé un avis favorable pour les 3 contrats avant qu'ils soient soumis au conseil d'administration du 29 juin de l'agence.

Avis du conseil d'administration de l'EPMP :

Le conseil d'administration de l'EPMP doit donner un avis sur les 3 CTGQ, et en cas d'avis favorable l'EPMP sera signataire des contrats.

Il est proposé de donner un avis favorable aux 3 CTGQ

Pour plus d'informations sur les 3 CTGQ :

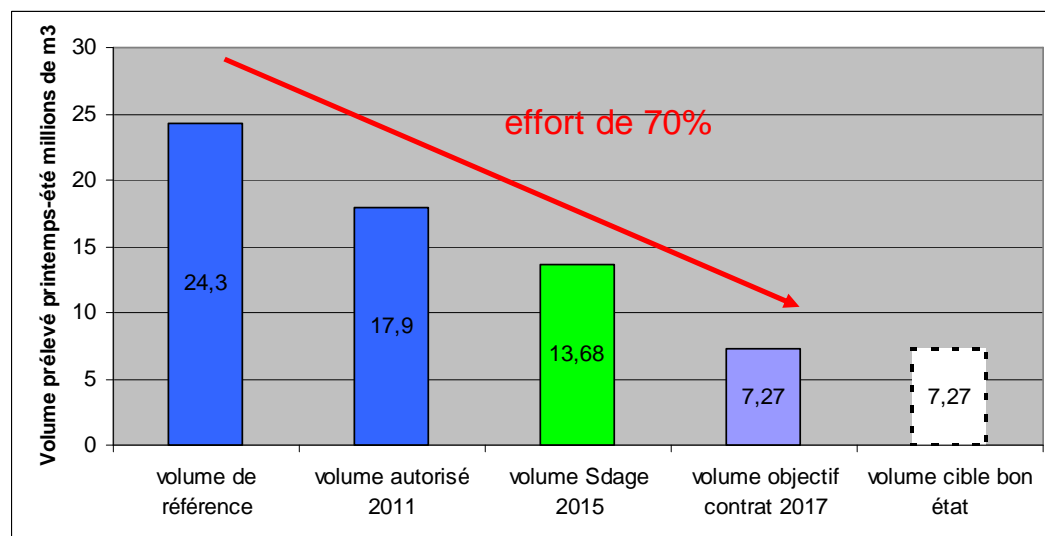
Les présentations faites lors des 3 CLE sont téléchargeables sur le site de ftp suivant

<http://ftp.epmp-marais-poitevin.fr/>

Identifiant : epmp

Mot de passe : epmp

Le CTGQ Sèvre Niortaise Marais poitevin -



Source : AELB

Le périmètre du CTGQ concerne 3 départements (79, 17 pour le bassin du Mignon et 86 pour Sèvre amont).

Il est porté par la Chambre d'agriculture 79 et La Société Coopérative de l'Eau des Deux-Sèvres.

Le projet est mutualisé (tous les irrigants du périmètre sont invités à participer au projet) et il concerne les prélèvements en eaux superficielles et souterraines.

Il regroupe 336 exploitations irrigantes et 586 ouvrages.

Les mesures agro-environnementales en faveur de la « réduction des surfaces irriguées », ont déjà commencé à être contractualisées en 2009.

Les mesures sur les pratiques agricoles permettant de d'obtenir des économies d'eau sont les suivantes :

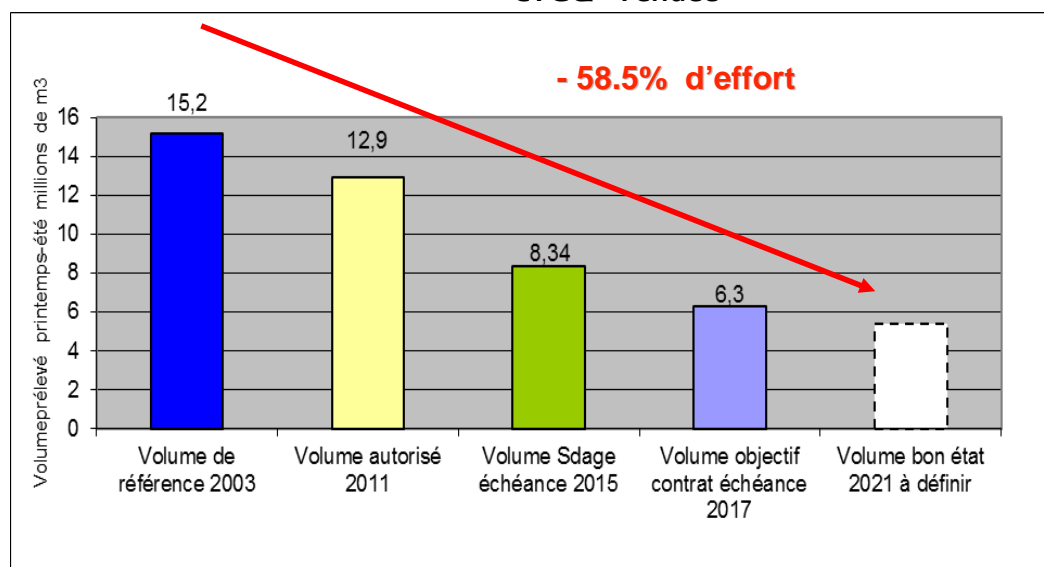
- Diagnostic et accompagnement individuel
- Déclenchement des dates de semis (anticipation en fonction de la température du sol et choix de variétés précoces)
- Encouragement au choix variétal plus tolérant au stress hydrique
- Mesure Agro Environnementale Irriguo2
- Développement du réseau tensiométrique
- Communication
- Formation en gestion de l'irrigation
- Diagnostic et contrôle du matériel puis promotion de matériel plus efficient

Le volume prévu pour de nouvelles réserves de substitution est de 8,78 Mm³ réparti en 27 ouvrages (le nombre et l'emplacement seront affinés en fonction de l'étude d'incidence).

Le SAGE donne des volumes cibles et des échéances sur la majorité des bassins. Sur les zones orphelines (zones pour lesquelles aucune indication d'objectifs à atteindre ne figure dans le SDAGE ou le SAGE), la préfecture des Deux Sèvres a fixé, à titre indicatif, un volume objectif 2017.

Le coût total du contrat est de 64,5 M€

CTGQ Vendée



Source : AELB

Le périmètre du CTGQ est sur un bassin mais à cheval sur 2 SAGE (Vendée et Sèvres Marais poitevin).

Il est porté par le Syndicat Mixte Marais Poitevin Vendée Sèvre et Autize pour le volet « création de réserves de substitution », et la Chambre d'Agriculture de la Vendée pour le volet « autres économies d'eau ».

Le projet est mutualisé et il concerne les prélèvements eaux superficielles et souterraines.

Il regroupe 183 exploitations irrigantes (168 en nappe et 15 en eaux de surface).

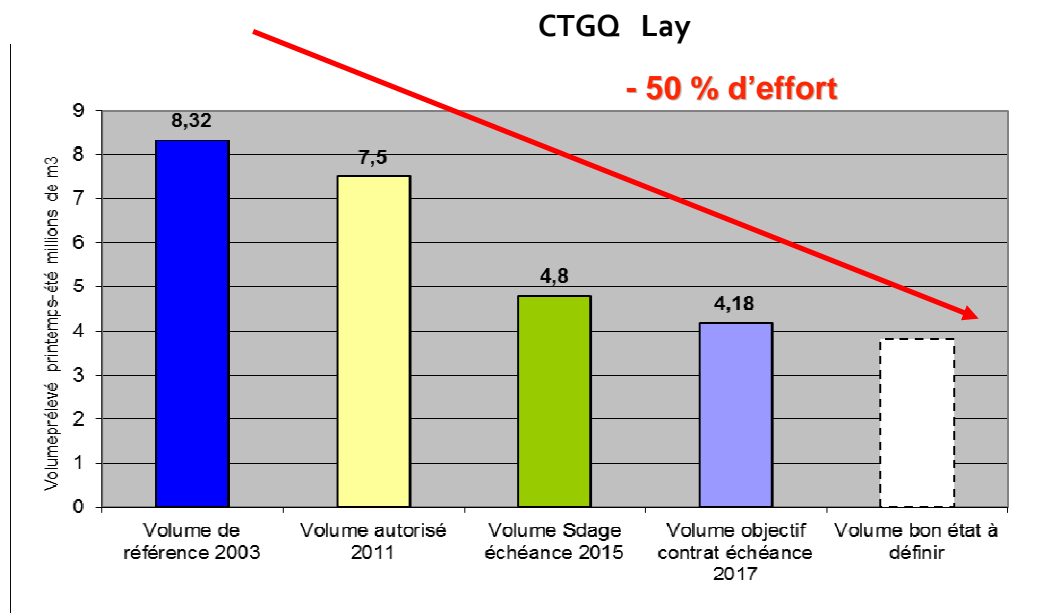
Le projet inclut l'arasement de 7 plans d'eau sur le Bassin versant de la Longève avec substitution.

A signaler le volet « Orientation des pratiques culturales » établi en lien avec les objectifs du DOCOB ZPS plaine calcaire.

Les mesures sur les pratiques agricoles permettant de d'obtenir des économies d'eau sont :

Axe 1 : M.A.E désirrigation	Action 1.1 Accompagnement technique des exploitations souscrivant la M.A.E désirrigation
Axe 2 : Diversification des cultures	Action 2.1 Optimisation de l'assolement – orientation vers des cultures moins consommatrices d'eau
Axe 3 : Diminution de l'irrigation	Action 3.1 Optimisation du pilotage de l'irrigation – mise en place d'un maillage de sondes capacitatives Action 3.2 Optimisation des dates de semis cultures de printemps Action 3.3 Optimisation du choix variétal – variétés plus rustiques - "précocification"
Axe 4 : Augmentation de la biodiversité à travers les pratiques agricoles	Action 4.1 Orientation des pratiques culturales en lien avec les objectifs du DOCOB ZPS plaine calcaire
Axe 5 : Promotion de l'agriculture biologique	Action 5.1 Incitation à la conversion en agriculture biologique
Axe 6 : Promotion de matériel d'irrigation plus économe en eau - modernisation matériel agricole	Action 6.1 Evaluer et expérimenter des systèmes d'irrigation
Axe 7 : Vérification, contrôles et réglage des installations d'irrigation	Action 7.1 Proposer un service de contrôle du matériel d'irrigation/qualité de répartition – fiabilité des équipements/ Formation sur le bon réglage du matériel
Axe 8 : Amélioration du système d'information auprès des irrigants	Action 8.1 Améliorer la communication et optimiser le transfert d'information aux irrigants

Le volume prévu pour de nouvelles réserves est de 5,2 Mm³, réparti en 9 ouvrages. Le volume objectif du contrat concerne tout le périmètre. Il est plus ambitieux que le volume cible 2015 fixé par le SDAGE sur les nappes. Le cout total du contrat est de 31.5 M€.



Source : AELB

Le périmètre du CTGQ concerne le seul bassin du Lay. Il est porté par le Syndicat Mixte Marais Poitevin bassin du Lay pour le volet « création de réserves de substitution », et la Chambre d'Agriculture de la Vendée pour le volet « autres économies d'eau ».

Le projet est mutualisé il concerne les prélèvements eaux souterraines.

Il regroupe 104 exploitations irrigantes pour 296 points de prélèvements.

Il comporte un volet Orientation des pratiques culturales en lien avec les objectifs du DOCOB ZPS plaine calcaire

Les mesures sur les pratiques agricoles permettant de d'obtenir des économies d'eau sont :

Axes	Actions
Axe 1 : M.A.E désirrigation	Action 1.1 Accompagnement technique des exploitations souscrivant la M.A.E désirrigation
Axe 2 : Diversification des cultures	Action 2.1 Optimisation de l'assolement – orientation vers des cultures moins consommatrices d'eau
Axe 3 : Diminution de l'irrigation	Action 3.1 Optimisation du pilotage de l'irrigation – mise en place d'un maillage de sondes capacitatives Action 3.2 Optimisation des dates de semis cultures de printemps Action 3.3 Optimisation du choix variétal – variétés plus rustiques - "précocification"
Axe 4 : Augmentation de la biodiversité à travers les pratiques agricoles	Action 4.1 Orientation des pratiques culturales en lien avec les objectifs du DOCOB ZPS plaine calcaire
Axe 5 : Promotion de l'agriculture biologique	Action 5.1 Incitation à la conversion en agriculture biologique
Axe 6 : Promotion de matériel d'irrigation plus économe en eau - modernisation matériel agricole	Action 6.1 Evaluer et expérimenter des systèmes d'irrigation
Axe 7 : Vérification, contrôles et réglage des installations d'irrigation	Action 7.1 Proposer un service de contrôle du matériel d'irrigation/qualité de répartition – fiabilité des équipements/ Formation sur le bon réglage du matériel
Axe 8 : Amélioration du système d'information auprès des irrigants	Action 8.1 Améliorer la communication et optimiser le transfert d'information aux irrigants

Le volume prévu pour de nouvelles réserves est de 2.5 Mm³ réparti en 5 ouvrages. Le volume objectif du contrat concerne que les nappes. Il est plus ambitieux que le volume cible 2015 fixé par le SDAGE. Le cout total du contrat est de 16.09 M€.

Chiffres clefs des 3 CTGQ (Source Agence de l'eau)

CRITERES	CTGQ SEVRE NIORTAISE	CTGQ VENDEE	CTGQ LAY	
Année de référence du contrat - issue discussion groupe expert	Variable suivant le département	2003	2003	
Volume de référence	24,3 Mm3	15.2 Mm3	8.32 Mm3	(1)
Volume printemps-été 2015 (valeur SDAGE)	13,68 Mm3	8.34 Mm3	4.8 Mm3	(2)
Volume cible prélevé en printemps + été dans le milieu au terme du contrat (ESU+ESO) ⁽³⁾ pour le premier contrat, ESO pour le Lay et Vendée.	7,27 Mm3	6.3 Mm3	4.18Mm3	(3)
Effort à réaliser	17,04 Mm3	8.9 Mm3	4.14 Mm3	(4)=(1-3)
REPARTITION DE L'EFFORT				
Volume maximum ⁽¹⁾ en réserves de substitution ESU + ESO (y compris existant)	10,78 Mm3 (1) (dont 2 existants)	6.27 Mm3 dont 0.41 en ESU (dont 1.07 existants)	2.5 Mm3	(5)
Ratio volume réserves substitution eaux souterraines (y compris existant) par rapport à l'effort à réaliser	63 %	66 % (ESO)	60 %	(5)/(4)
Ratio volume en réserves sur volume de référence	44 %	41%	30 %	(5)/(1)
Autres économies d'eau	6,26 Mm3	3.04 Mm3	1.64 Mm3	(7)=(8+9+10)
Ratio volume autres économies d'eau par rapport à l'effort à réaliser	37 %	34 %	40 %	(7)/(4)
Ratio économie totale sur volume de référence	26 %	20%	20%	(7)/(1)
Économies d'eau déjà réalisées via restrictions réglementaires ou optimisation, sans accompagnement financier,...	4,86 Mm3	2.3 Mm3	0.82 Mm3	(8)
Économies d'eau déjà réalisées via MAE	1,4 Mm3	0 Mm3	0 Mm3	(9)
Économies restant à réaliser hors réserves de substitution dans le cadre du CTGQ ⁽²⁾	(2)	0.74 Mm3 dont 0.18 en MAEt	0.82 Mm3 dont 0.12 en MAEt	(10)

(1) Volume maximum issu des discussions suite à l'étude de pré-faisabilité qui pourra être diminué en fonction des étapes suivantes.

(2) Volume non connu à ce jour qui sera égal à la diminution du volume prévisionnel en réserves de substitution.

(3)ESU, ESO : Eaux SUpérieures, Eaux SOuterraines.

Projet délibération

Délibération n° 2012/04 : Avis sur les contrats territoriaux de gestion quantitative (CTGQ) situés dans le périmètre de l'Etablissement public du Marais poitevin

- Vu le décret n° 62-1587 du 29 décembre 1962 portant règlement général sur la comptabilité publique,
- Vu le décret n° 2011- 912 relatif à l'établissement public du Marais Poitevin,
- Vu le courrier du Directeur général de l'agence de l'eau Loire Bretagne du 21 mars 2012 sollicitant le directeur de l'EPMP pour signer les contrats territoriaux de gestion quantitative situés sur son périmètre d'intervention,
- Vu le rapport du Directeur de l'EPMP,

et après avoir valablement délibéré,

DECIDE

Article 1 :

Le Conseil d'administration donne un avis favorable aux 3 projets de Contrat territoriaux de gestion quantitative qui lui ont été présentés :

- CTGQ Sèvre Niortaise Marais Poitevin,
- CTGQ Vendée,
- CTGQ Lay ,

et autorise le directeur de l'établissement à viser ces contrats.

Article 2 :

Le Directeur est chargé de l'exécution de la présente délibération.

Le Directeur

Le Président du Conseil d'administration,

François MITTEAULT

Yves DASSONVILLE