

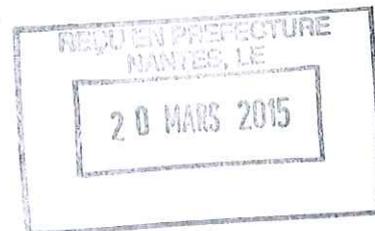
**CONSEIL D'ADMINISTRATION**  
**du mardi 3 mars 2015**  
**à 9H30 à La Roche Bernard**

**EXTRAIT DE DELIBERATION**

Le Conseil d'Administration de l'Institution d'Aménagement de la Vilaine (I.A.V.) légalement convoqué, s'est réuni le **mardi 3 mars 2015 à 9H30** dans les locaux de l'I.A.V. à la Roche-Bernard, sous la Présidence de Monsieur Jean-François GUÉRIN.

**ÉTAIENT PRÉSENTS :**

- Monsieur Jean-François GUERIN, Conseiller Général d'Ille-et-Vilaine.
- Monsieur Jean-Pierre LETOURNEL, Conseiller Général d'Ille-et-Vilaine.
- Monsieur Franck PICHOT, Conseiller Général d'Ille-et-Vilaine
- Monsieur Yvon MAHE, Conseiller Général de Loire Atlantique.
- Monsieur Yannick BIGAUD, Conseiller Général de Loire-Atlantique.
- Monsieur Alain GUIHARD, Conseiller Général du Morbihan.
- Monsieur Joseph BROHAN, Conseiller Général du Morbihan.
- Madame Yvette ANNEE, Conseillère Générale du Morbihan



**ABSENTS EXCUSÉS :**

- Monsieur René LEROUX, Conseiller Général de Loire-Atlantique
- Madame Viviane LOPEZ, Conseillère Générale de Loire-Atlantique.
- Monsieur Thierry TRAVERS, Conseiller Général d'Ille-et-Vilaine.
- Madame Elodie LE ROHELLEC, Conseillère Générale du Morbihan.

**ASSISTAIENT ÉGALEMENT A LA SÉANCE :**

- Monsieur Jean-Luc JEGOU, Directeur Général des Services, I.A.V.
- Monsieur Jean-Pierre ARRONDEAU, Directeur Adjoint, I.A.V.
- Madame Corinne HERVE, Secrétaire Générale, I.A.V.
- Monsieur Didier COULOMBEL, Payeur Départemental de Loire-Atlantique, Comptable de l'INSTITUTION D'AMÉNAGEMENT DE LA VILAINE.

Constatant que les conditions statutaires nécessaires à la validité des délibérations sont réunies, le Président ouvre la séance et procède à l'examen de l'ensemble des questions inscrites à l'ordre du jour.



**CONSEIL D'ADMINISTRATION**  
**du mardi 3 mars 2015**  
**à 9 H 30 à La Roche Bernard**

**11 RESSOURCES :**

**b) Marchés : procédures de dévolution**

Dans sa séance du 6 septembre 2011, le Conseil d'Administration a donné délégation permanente au Président pour signer les marchés de travaux, fournitures et services passés en procédure adaptée, et les avenants n'atteignant pas 5 % du montant global des marchés.

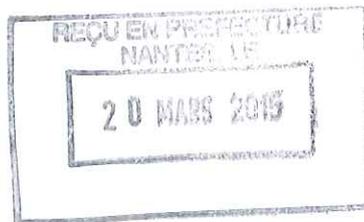
Le tableau joint en annexe est proposé au Conseil d'Administration à titre d'information pour présenter les opérations passées depuis le 2 décembre 2014, et prendre connaissance de l'objet (définition des besoins à satisfaire) et l'estimation de celles à venir.

**Le Conseil d'Administration prend acte.**

**Pour Extrait Conforme**  
**LE PRESIDENT**



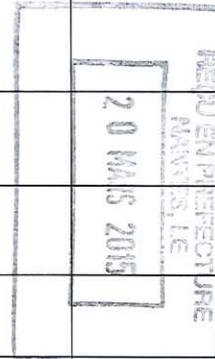
**Jean-François GUERIN**





**MARCHES 2014**

N° marché		Entreprise	Attribution Commission d'Appel d'Offres	Notification	AAPC	Estimation	Montant € HT	Montant € TTC	Avenants / Marchés complém.	Subvention	Objet	procédure
2014	1	<u>SCE</u> <u>(44307 NANTES)</u>	CAO 15 décembre 2014	envoi Préfecture et notification le 8 janvier 2015.	AAPC BOAMP + Dématérialisation + Préfecture Avis d'attribution publié au BOAMP le 20/01/2015 et au JOUE le 22/01/2015	240 000 TTC	199600€ HT	239520 € TTC		Région Bretagne AELB Lettre éligibilité du 5 janvier reçue le 8 janvier 2015	Inventaire des cours d'eau Marché à bons de commande	Appel d'offres ouvert
2014	2	<u>ARTEFACTO</u> <u>(35830 BETTON)</u>		Notification 6 novembre 2014	AAPC BOAMP 11 septembre 2014	68 000 ht	50767,50 € HT	60 921 € TTC		50% ETAT	Élaboration d'un film de sensibilisation grand public avec animations numériques 2D et 3D sur les inondations du bassin de la Vilaine	Procédure adaptée
2014	3	<u>ORANGE</u> <u>(35 Rennes)</u>		Notification 17 mars 2014 avec OS à compter du 01/04/2014	Consultation de 5 prestataires le 25/02/2014 + mise en ligne Intranet	inf à 15 000 €	12562,56HT (348,96HT mensuels)	418,75TTC mensuels X 36 mois = 15075€TTC			Fourniture de liaisons haut-débit et de services associés pour des sites distants - Accès à Internet isolés (du 01/04/2014 au 31/03/2017)	Procédure adaptée
2014	4	<u>SAUR</u>		Consultation SAUR décembre 2014		20 000 HT					Contrat de maintenance du système de télégestion du barrage d'Arzal TELEGESTION - CONSULTATION POUR 1 AN (Durée du contrat SAUR N°2010-49: 4 ans à compter du 1er janvier 2011, soit jusqu'au 31 décembre 2014)	Procédure adaptée
2014	5	<u>ST MALO HYDRAULIQUE</u>		Notification et OS du 21/2/14	Consultation 3 entreprises le 17/01/2014		3 980	4 476			Travaux de renouvellement des rotules du pont levant de l'écluse du barrage d'Arzal	Procédure adaptée
2014	6 lot 1	<u>GROUPE TC</u> <u>(44600 ST NAZAIRE)</u>					75000,40 € HT pour 4 ans	90000,48 € TTC			Téléphonie - Opérateurs Lot 1 - Téléphonie fixe (abonnements et consommations), accès Internet et VPN (15/07/2014 au 15/07/2018)	Procédure adaptée
2014	6 lot 2	<u>GROUPE TC</u> <u>(44600 ST NAZAIRE)</u>		Notification et OS 20 mai 2014	AAPC BOAMP 31 mars 2014	90 000 maxi sur les 4 ans	23902 € HT pour 4 ans (20222 serveur et 3680 maintenance)	28682,40 E TTC			Lot 2 : Amélioration et maintenance du système de téléphonie IP (15/07/2014 au 15/07/2018)	Procédure adaptée
2014	7	<u>ESRI France</u> <u>(92195 MEUDON)</u>		Notification le 18 nov 2014	Consultation fin octobre 2014	35 000 €	10240 * 3 ans	12288 * 3 ans soit 36864€ TTC			Maintenance du parc de logiciels SIG (années 2015-2016-2017)	Procédure adaptée
2014	8	<u>ARMORINE</u> <u>(56 LANESTER)</u>		06/02/2014	Consultation 4 entreprises	inf à 15 000 €	9090 € HT	10908 € TTC			Fourniture de 3000 litres d'huile hydrobio 46 (barrage d'Arzal, rotodévaseur et pont de Cran)	Procédure adaptée
2014	9	<u>TECHNATURA</u> <u>(44410 HERBIGNAC)</u>		02/06/2014	AAPC BOAMP 22 avril 2014	30000 par an	19281 € HT la première année	23137,20 € TTC la première année			Entretien des espaces verts du barrage d'Arzal (marché à bons de commande 4 ans) Du 1er juin 2014 au 31 mai 2018	Procédure adaptée
2014	10	<u>DERVENN</u> <u>(35250 Mouazé)</u>		24-avr-14	AAPC BOAMP 21 MARS 2014	12500 € TTC	7800	9360		Agence de l'Eau (30 %) (notification subv le 31/03/2014) Europe WOW (50 %)	Etude - cartographie et description floristique des marais de Vilaine	procédure adaptée
2014	11	<u>Chambre d'Agriculture 44</u> <u>(44 Nantes)</u>		20-mai-14	AAPC BOAMP 27 mars 2014	17500 TTC		27060 € TTC		Agence de l'Eau (30 %) Europe WOW (50 %) Dde 12/02/14	Etude -Evaluation de la valeur agronomique des prairies des marais de Vilaine	procédure adaptée



2014	12				Consultation SAUR décembre 2014	25 000,00 €				Contrat de maintenance électricité automatisme industriel d'ouvrages hydrauliques et de navigation SUPERVISION - CONSULTATION POUR 1 AN Fin le 31 décembre 2014	procédure adaptée
2014	14		CAO candidatures mardi 7 avril CAO Offres entre le 2 et 5 juin	AAPC 2 mars 2015 DELIB CA 23 OCTOBRE 2014	AAPC BOAMP et JOUE + Dématérialisation + Préfecture avant notification	Supérieur à 207 000 €				Contrat de surveillance des installations de l'IAV (Prestations de gardiennage et d'un service de sécurité) 2 lots : usine d'eau potable de Férel et barrage d'Arzal	Appel d'offres restreint
2014	15	<a href="#">QUALICONSULT (56000 Vannes)</a>		Notification de la tranche ferme le 16/4/2014	AAPC BOAMP 28 février	Inférieur à 90 000 (% du montant des travaux)	27 475 € HT	32970 € TTC		Mission de Coordination SPS (catégorie 1) pour la restructuration de l'usine de production d'eau potable de Férel	procédure adaptée
2014	16	<a href="#">APAVE (56338 Vannes)</a>		Notification de la tranche ferme le 16/4/2014	AAPC BOAMP 28 février 2014	Inférieur à 90 000	46240 € HT (tranche ferme) + 10 720 (TC poste 3) soit 56960 € TTC			Mission de Contrôle Technique pour la restructuration de l'usine de production d'eau potable de Férel	procédure adaptée
2014	17	<a href="#">AIR &amp; GEO (49100 Angers)</a>		Notification Tranche Ferme + option 1 TF le 22/4/14	Consultation 5 bureaux d'études		6332,00 € HT	7598,40 TTC		Campagne topographique Levés de repères de crues, d'ouvrages et de profils sur les secteurs de Soudan et Redon	procédure adaptée
2014	18	<a href="#">ARTELIA (56270 Ploemeur)</a>		Notification le 7 mai 2014	Consultation de prestataires le 02/04/2014 + mise en ligne Intranet		8995,00 € HT	10 794 € TTC		Dévolement du feeder AEP de l'IAV sur la zone d'activités du Pentaparc à Vannes – mission de maîtrise d'œuvre complète	procédure adaptée
2014	19	<a href="#">Bureau VERITAS (29228 Brest)</a>		Notification le 6 mai 2014	Consultation de prestataires le 02/04/2014		5 190,00 € HT	6228 TTC		Diagnostic amiante préalable aux travaux de restructuration de l'usine de production d'eau potable du Drézet	procédure adaptée
2014	20	<a href="#">QUEST AM' (35 LE RHEU)</a>		Notification et ordre de service 10 juin 2014	Consultation de 10 prestataires		4930 € HT	5916,00 € TTC	Subvention CRBV Pays de la Loire	Suivi floristique de prairies des marais de l'Isac dans le contexte d'envahissement de la Jussie	procédure adaptée
2014	21	<a href="#">ARTELIA</a>		Notification 13 juin 2014	Consultation de prestataires		18500 € HT	22200 € TTC		Mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour la refonte de la supervision au barrage d'Arzal	procédure adaptée
2014	22				Consultation 1er semestre 2015		30 000 € HT			Etude préalable à la révision du périmètre de protection de la prise d'eau de l'usine de Férel	procédure adaptée
2014	23	<a href="#">ACI (56350 Rieux)</a>		16-avr-14	Consultation 3 entreprises		28602 HT	34322,4 TTC		Réparation des siphons du barrage d'Arzal Réalisation des supports de tuyauterie — Galvanisation à chaud - installation sur site et fourniture de plans	procédure adaptée
2014	24	<a href="#">BOMPOIL (56130 St DOLAY)</a>		15-mai-14	Consultation 3 entreprises			6300 € TTC		Remise en état du chemin de halage à Rieux	procédure adaptée
2014	25	<a href="#">SOGEA Atlantique (56230 Questembert)</a>		Visa préfectoral le ..., notification et OS le 22 sept 2014	Avis BOAMP le 12 juin 2014 + dématérialisation BOAMP		1795480 € HT	2154576€ TTC		Travaux de restructuration des conduites à l'aval des bâches d'eau traitée de l'usine de production d'eau potable du Drézet à Férel	procédure adaptée
2014	26		Prestations effectuées en interne				70000HT			Action PAPI Vilaine : Impact du changement climatique sur la gestion du Barrage d'Arzal	procédure adaptée
2014	27	<a href="#">CLR LOCATION St André des eaux 44</a>		Notification le 6 mai 2014 (année 2014 uniquement)	(commande pour les années 2014/2015 et 2016 = remise de 20%)		2982,4	3578,88		Location pour l'année 2014, d'une structure de réception dans le cadre des 5èmes rencontres de la Vilaine (jeudi 18 septembre 2014)	procédure adaptée
2014	28-B-lot-1			Relancé sous le numéro 2015-4 (première consultation infructueuse)	Avis BOAMP le 23/06/2014		40 000 € TTC par lot sur la durée totale (4 ans)			Location de matériels de chantier sans chauffeur (lot 1)	procédure adaptée

2014	28 lot 2	<u>L2 M</u> (44 DONGES)		Notification 6 août 2014 (ordre de service à la première commande)	Avis BOAMP le 23/06/2014	40 000 € TTC par lot sur la durée totale (4 ans)			Avenant après délib CA 9 mars 2015 augmentation 12,88 %		Location de grues de manutention et de levage avec chauffeur (lot 2)	procédure adaptée
2014	29	<u>KERLANN MARINE</u> (56450 SURZUR)		Notification 6 août 2014 (ordre de service à la première commande)	Avis BOAMP le 23/06/2014	40 000 € TTC pour les 4 ans					Interventions ponctuelles de plongeurs professionnels (travaux subaquatiques)	procédure adaptée
2014	30	<u>OMR INFOGERANCE</u> 44234 St Sébastien sur Loire		Notification 18 août 2014	Avis BOAMP le 04/07/2014	40 000 € TTC	32561,8	39074,16			Fourniture et mise en œuvre d'une infrastructure de serveurs virtualisés	procédure adaptée
2014	31	<u>DLE OUEST</u> (56390 LOCQUeltas)		Notification du Marché le 6/11/2014 (l'OS sera adressé par ARTELIA à l'entreprise)	AAPC BOAMP 11 sept 2014	184 000 € HT	82865	89 838 + 9 600,00 €	1859€HT 25 février 2015 (2,24% d'augmentation)		Dévoisement du feeder AEP de l'IAV sur la zone d'activités du Pentaparc à Vannes – TRAVAUX	procédure adaptée
2014	32	<u>ARTELIA</u> (56 NOYAL PONTIVY)		notification du Marché le 8/12/2014	AAPC BOAMP et dématérialisation 18 sept 2014	Inférieur à 207 000 €	TF : 105200 € HT	TF : 126240 € TTC TC1 : 3630 € ttc TC 2 : 1290 € TTC			Entretien vicennal des 5 pertuis du barrage d'Arzal Maîtrise d'œuvre	procédure adaptée
2014	33			Publication de l'appel d'offres par l'UGAP le 16 décembre 2014	Consultation UGAP le 13 nov 2014	Inférieur à 20 000 €					Fourniture de gaz Contrat de 2 ans fermes reconductible 2 fois 1 an	procédure adaptée
2014	34		CAO		AAPC JOUE et BOAMP + plateforme dématérialisation BOAMP envoyé le 9/10/2014 Date limite de réception des offres : 12 JUIN 2015 à 12 h	24 millions d'euros				Avance remboursable de 35 % de l'Agence de l'Eau	Restructuration de l'usine de production d'eau potable du Drézet à Férel • Tranche ferme : filière de traitement en amont de la filtration sur sable, ouvrages et équipement associés • Tranche conditionnelle : filière de traitement à l'aval de la filtration sur sable, ouvrages et équipement associés	Procédure négociée avec mise en concurrence (IAV entité adjudicatrice)
2014	35				AAPC BOAMP						Renouvellement des automates du barrage d'Arzal	procédure adaptée
2014	36	<u>Bureau VERITAS (35 Rennes) et SIMONNEAU (45 Olivet)</u>			AAPC BOAMP 18 NOV 2014		9975 € HT (5675 Veritas) (4300 Simonneau)	11970 € TTC		Etat (PAPI) : %	Diagnostic de vulnérabilité aux inondations du collège public de Malestroit	procédure adaptée
2014	37	<u>IDRA</u> 35170 BRUZ		Notification et ordre de service 6 janvier 2015	AAPC 21/11/2014	22000 € TTC	5195 € HT	6234 € TTC		Région Bretagne : 30 %	Prélèvements et analyse des sédiments en vue de dragages en estuaire de la Vilaine	procédure adaptée
2014	38	<u>EIFFAGE CONSTRUCTION METALLIQUE</u>		Notification (sans OS) le 25 février 2015	AAPC 28/11/2014 (publié le 3 décembre 2014)			119 880 € TTC			Travaux de remplacement des chaînes de levage des Vannes 2 et 5 du barrage d'Arzal.	procédure adaptée
Consultation	2014-39	<u>BAUDIN</u> (45110 CHATEAUNEUF SUR LOIRE)		Notification et ordre de service envoyés le 05/02/2015 RAR	Consultation BAUDIN (urgence)	82 836 € TTC	56601 € HT	67921,20 € TTC (vanne 3)			travaux de réparation des fixations des chaînes de manœuvre d'une vanne du Barrage d'Arzal Vanne 4, 1 et 3	Procédure adaptée Urgence
2014	40	<u>VERITAS</u> (35039 RENNES)		Notification 10 décembre 2014 (OS avant notification chaque vanne)	Consultation SOCOTEC VERITAS APAVE		9400 € HT (1880 € HT par vanne)	11128 € TTC			Analyses amiante et plomb sur la vanne n°4 et ses dépendances	Procédure adaptée Urgence

### MARCHES 2015

N° marché		Entreprise	CAO	Notification	AAPC	Estimation	Montant € HT	Montant € TTC	Avenants / Marchés complém.	Subvention	Objet	procédure
2015	1				BOAMP 15 dec 2014 + plateforme dématérialisation	160 000 € HT					Travaux de refonte du système de supervision / télégestion / automatismes au barrage d'Arzal	procédure adaptée (MAPA restreint)
2015	2	<b>GINGER</b> (35520 La Mézière)		Notification et ordre de service 17/02/2015	Consultation 4 entreprises (LERM CONCRETE GINGER QCS) le 09/01 + publicité site Intranet IAV	30 000 € ht	7950 € HT				Usine de production d'eau potable de Férel – Diagnostic génie-civil complémentaire	procédure adaptée
2015	3				AAPC BOAMP fin février 2015	2500 € par an hors fournitures (10 000 € pour 4 ans)					Maintenance, contrôle des extincteurs et des systèmes automatiques de détection d'incendie avec alarmes (1 an renouvelable 3 fois) RENOUVELLEMENT AU 12 mars 2015	procédure adaptée
2015	4	<b>HERTZ EQUIPEMENT</b> (78180 Montigny Le Bretonneux)			AAPC BOAMP 03/02/2015	60 000 € TTC sur la durée totale (3 ans)					Location de matériels de chantier sans chauffeur Fin le 28/02/2018	procédure adaptée
2015	5	<b>L2M</b> (44480 Donges)			AAPC envoyé au BOAMP le 30/01/2015 Publication le 04/02	Estimation : 216 000 € TTC maxi sur 3 ans					Location d'appareils de manutention et de levage (grues...) Fin le 28/02/2018	procédure adaptée
2015	6				AAPC BOAMP fin février 2015					Agence de l'Eau	Publication du SAGE (travaux d'impression)	procédure adaptée
2015	7				AAPC BOAMP jeudi 12 février	50000 € HT				GIZC Région Bretagne Agence de l'eau	Schéma de gestion durable de la navigation	procédure adaptée
2015	8					20 000 € HT sur 4 ans					Maintenance des installations techniques de chauffage et climatisation (1 an renouvelable 3 fois)	procédure adaptée
2015	9				Lancer la consultation en septembre 2015	4500 € par an (durée : 4 ans, soit 18 000 €)					Contrôle des installations électriques et de pression, d'outillages, de levage, de manutention de travail en hauteur pour les années 2012-2013-2014-2015	procédure adaptée
Consultation 2015	10	<b>QUALICONSULT</b>		03-mars-15	consultation 3 Bureaux de Contrôle envoyée par mail le 26/2/15	6000€HT					Mission de coordination S.P.S (dans le cadre des travaux relatif à la refonte du système de supervision / télégestion / automatismes du barrage d'arzal - marché 2015-1)	procédure adaptée
2015	11				Consultation	35 000€HT					Fourniture d'un jeu de chaînes de levage neuves pour la vanne n°5 du barrage d'Arzal	procédure adaptée
2015	12				Consultation en mars 2015	15000€HT					Contrat de surveillance des installations de l'IAV (Prestations de gardiennage et d'un service de sécurité) barrage d'Arzal pour les mois de mai et juin 2015	procédure adaptée

