



**DOCUMENT DESCRIPTIF DE LA CONSULTATION**  
**Valant règlement de la consultation**

**Conception d'une base de données pour le suivi et l'évaluation du SAGE Dore :  
définition et calcul des indicateurs**

**1- Dénomination des cocontractants**

**Pouvoir adjudicateur**

Tony BERNARD  
Président  
Parc Naturel Régional Livradois-Forez  
Maison du Parc  
63880 SAINT-GERVAIS-SOUS-MEYMONT

Agissant en vertu de la délibération du 12 décembre 2017.

**Cocontractant (à renseigner par l'entreprise)**

**Nom :**

**Adresse :**

**SIRET :**

**2- Procédure de passation**

Consultation simplifiée passée en procédure adaptée selon les articles L 2123-1 et R 2123-1 à R 2123-8 du code de la commande publique.

**3- Objet de la consultation / Durée**

La mise en œuvre du SAGE DORE demande le suivi et l'évaluation de la mise en application du SAGE. Pour cela, il est nécessaire de mettre en place un tableau de bord répertoriant 24 indicateurs. Des indicateurs de moyens et de résultats.

L'entreprise retenue devra à partir des 24 indicateurs de suivi du SAGE DORE, mettre à jour ces indicateurs en collectant la donnée nécessaire, calculer ces indicateurs et les structurer dans une base de données. Cette base de données servira dans un deuxième temps à élaborer un tableau de bord interactif. Le développement interactif sera réalisé en interne, l'entreprise retenue devra donc collaborer avec le service informatique et géomatique pour la structuration de la base de données.

Le contrat sera conclu pour 1 année à compter de la notification.  
Le montant prévisionnel maximal est de 6 400 € TTC.



#### **4- Critères de sélection des offres**

Les critères de sélection de l'offre seront:

1. Qualité 30%
2. Prix 20%
3. valeur technique 20%
4. délai de livraison ou d'exécution 30%

Conformément aux dispositions de l'article R 2123-5 du code de la commande publique, le Syndicat mixte du Parc naturel régional pourra négocier avec les candidats ayant présenté une offre. Cette négociation pourra porter sur tous les éléments de l'offre, notamment le prix.

#### **5- Pièces constitutives de la consultation**

La présente lettre de consultation signée et le devis remis par l'entreprise.

#### **6- Montant de la prestation (à renseigner par l'entreprise)**

##### **Montant total du marché**

**Montant HT :**

**Taux de TVA :**

**Montant TTC :**

#### **7- Délais de paiement et intérêts moratoires**

Le paiement se fera sur présentation de la facture correspondante.

Les factures seront établies en un original et mandatées après certification du service fait. Ces factures pourront être transmises par voie dématérialisée à l'adresse suivante : [compta@parc-livradois-forez.org](mailto:compta@parc-livradois-forez.org).

Le délai de paiement est fixé à 30 jours à compter de la réception de la facture par la personne publique.

Le défaut de paiement dans le délai global précisé ci-dessus fait courir de plein droit des intérêts moratoires selon les modalités définies dans le décret n° 2008-1550 du 31 décembre 2008.

#### **8- Acomptes**

- Un premier acompte de 10 % sera versé après la tenue de la 1ère réunion de présentation devant le bureau de la CLE sur présentation d'une facture.



- Un deuxième acompte de 30 % sera versé après la présentation des 24 indicateurs mis à jour sur présentation d'une facture.
- Le solde de 60 % sera versé à la remise de la base de données sur présentation d'une facture.

Le montant d'un acompte ne peut excéder la valeur des prestations auxquelles il se rapporte.

### **9- Modalités de la consultation**

Offre à remettre pour le 4 octobre 2019– 12 H (dernier délai).

A l'adresse du Parc Naturel Régional ou sur place contre récépissé, aux bureaux du Parc de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30 (fermeture le vendredi à 16h30) ou par mail à l'adresse suivante [achat.public@parc-livradois-forez.org](mailto:achat.public@parc-livradois-forez.org) avec accusé de réception.

#### **Délai de validité de l'offre :**

Le délai de validité de l'offre est fixé à 90 jours à compter de la date limite de réception des offres.

<b>DOCUMENTS REMIS PAR LE CANDIDAT A L'APPUI DE SON OFFRE</b>
---

- ✓ Le présent document renseigné et signé
- ✓ Son délai d'intervention à réception de la commande
- ✓ Références de l'entreprise dans ce domaine
- ✓ Méthodologie et équipe technique
- ✓ Un RIB
- ✓ Le devis

Les prix sont fermes et définitifs.

Le.....

Signature et Cachet de l'entreprise

Le.....

Signature et Cachet du Directeur  
du syndicat mixte du Parc naturel régional Livradois-Forez



## ANNEXES

### INDICATEURS DE SUIVI\_EVALUATION DU PROJET DE SAGE

---

Dans le cadre de la phase de mise œuvre, une des missions de la structure porteuse du SAGE via sa cellule d'animation sera le **suivi et l'évaluation de la mise en application du projet de SAGE**. Pour cela, il est nécessaire en amont de cette phase de **mettre en place un tableau de bord répertoriant un certain nombre d'indicateurs**. Le **référencement** de ces indicateurs **permettra in fine l'évaluation du SAGE puis sa future révision**.

Parmi les indicateurs, on peut différencier :

- des **indicateurs de moyens** qui visent à assurer la bonne mise en application du SAGE (exemple : existence de structures opérationnelles, réalisation d'études complémentaires...);
- des **indicateurs de résultats** qui font référence aux objectifs généraux et spécifiques fixés par la Commission Locale de L'eau dans son projet de SAGE, répondant également aux objectifs de résultats fixés par la Directive Cadre sur l'Eau (exemple : évaluation du bon état...).

Enjeux		OBJECTIFS	DISPOSITIONS CORRESPONDANTES	INDICATEURS DU TABLEAU DE BORD	ORIGINES DES DONNEES
Portage du SAGE et Organisation de la maîtrise d'ouvrage		Anticiper la mise en œuvre du SAGE et assurer la coordination des actions	GO_1. : Le portage et rôles de la structure porteuse du SAGE	1- Nombre de programmes contractuels mis en œuvre /Recouvrement du bassin versant par ces programmes 2- Nombre de techniciens /animateurs sur le territoire	Structure porteuse du SAGE Porteurs des programmes contractuels de territoires
		Communiquer pour mettre en œuvre le SAGE	GO_2.: Les rôles/missions spécifiques de la Commission Locale de l'Eau		
		Structurer des maîtrises d'ouvrage pour la coordination des actions par sous-bassins versants	GO_3.: Rôles et missions des structures opérationnelles		
Qualité physico-chimique des ressources	Nitrates	Atteindre le bon état de la ME souterraine Alluvions Allier Amont (nitrates)	QE_1. : Améliorer la connaissance de la qualité de la nappe Alluvions Allier Amont et Madeleine Bassin Versant de l'Allier sur le territoire du SAGE Dore QE_2. : Assurer une collaboration avec le SAGE Allier Aval pour la définition d'une maîtrise d'ouvrage opérationnelle et la mise en œuvre d'un programme d'actions adapté	3- Evolution de la qualité des eaux en nitrates aux différents points de mesure (bilan annuel avec pour référence le percentile 90)	Gestionnaires des données qualité des eaux (ARS, DREAL, AELB, structure porteuse du SAGE, etc.)
	Pesticides	Accompagner les collectivités dans une démarche de réduction de l'usage des pesticides Sensibiliser les jardiniers amateurs aux risques liés aux pesticides	QE_3.: Réaliser des plans de désherbage communaux sur l'ensemble du territoire du SAGE et Assurer une communication et sensibilisation des jardiniers amateurs sur les risques liés aux pesticides	4- Nombre de communes engagées dans une démarche Zéro Phyto (réalisation plan de désherbage, niveaux d'engagement dans la charte régionale...) 5- Evolution de la qualité des eaux en pesticides aux différents points de mesure (bilan annuel, protocole Phyteauvergne, normes de qualité bon état, SEQ-Eau)	Programmes contractuels de territoire / Groupe Régional d'Action contre la pollution des eaux par les Produits Phytosanitaires Gestionnaires des données qualité des eaux (ARS, AELB, DREAL, etc.)
	Macropolluants	Réduire les pollutions organiques Améliorer la qualité des eaux de baignade	QE_4. : Intégrer aux divers projets d'urbanisme, les capacités réelles d'assainissement QE_5.: Améliorer la connaissance du fonctionnement des systèmes d'assainissement QE_6.: Améliorer le fonctionnement des réseaux d'assainissement QE_7.: Assurer une mise en conformité de l'assainissement Industriel QE_8.: Diagnostiquer et réhabiliter les points noirs en assainissement non collectif QE_9.: Réaliser, suivre et mettre à jour les profils de baignade	6- Etat des eaux au regard du bon état chimique par rapport aux macropolluants aux différents points de mesure (bilan annuel, regard des normes Bon état) 7- Nombre de profils de baignade validés 8- Evolution de la qualité des eaux de baignade (bilan annuel)	Gestionnaires des données qualité des eaux (AELB, DREAL, etc.) Collectivités concernées par la réalisation de profils de baignade / ARS

Enjeux		OBJECTIFS	DISPOSITIONS CORRESPONDANTES	INDICATEURS DU TABLEAU DE BORD	ORIGINES DES DONNEES
Qualité physico-chimique des ressources	Substances dangereuses	<p>Atteindre le bon état chimique des eaux</p> <p>Connaître et maîtriser les risques induits par les sédiments du lac de Sauviat</p>	<p>QE_10.: Assurer l'animation d'un réseau de partenaires dans les secteurs de la coutellerie/métallurgie sur le Bassin de Thiers</p> <p>QE_11.: Améliorer la connaissance des rejets en micropolluants et de leur impact sur le bassin de Thiers</p> <p>QE_12.: Réduire les rejets directs dans les secteurs de la coutellerie/métallurgie</p> <p>QE_13. : Analyser la faisabilité et les moyens nécessaires pour assurer le confinement des sédiments du barrage de Sauviat dans la retenue ou à proximité immédiate du site</p>	<p>9- Evolution de la qualité des rejets et milieux récepteurs vis-à-vis des micropolluants sur le bassin de Thiers (bilan annuel)</p> <p>10- Nombre de professionnels accompagnés dans une démarche de stockage/traitement de leurs effluents sur le bassin de Thiers</p>	<p>Porteur du programme contractuel Dore Aval / Collectivités</p> <p>Porteur du programme contractuel Dore Aval / CCI</p>
	Substances médicamenteuses	<p>Restaurer l'état sanitaire de la Dore</p>	<p>QE_14. : Veiller à la réduction de l'impact des rejets de l'industrie pharmaceutique sur l'état des eaux de la Dore vis-à-vis des substances médicamenteuses</p>	<p>11- Evolution de la qualité des eaux et des chairs de poissons en aval et amont de l'industrie pharmaceutique (bilan annuel)</p>	<p>Comité de suivi "poissons de la Dore" / DREAL Auvergne</p>

Enjeux	OBJECTIFS	DISPOSITIONS CORRESPONDANTES	INDICATEURS DU TABLEAU DE BORD	ORIGINES DES DONNEES
<p>Qualité des milieux aquatiques (dynamique fluviale/continuité/morphologie et ripisylves/têtes de bassins)</p>	<p>Doter l'ensemble du territoire du SAGE d'outils contractuels pour les milieux aquatiques</p>	<p>QM_1. : Elaboration, mise en œuvre et suivi de programmes contractuels pour les milieux aquatiques sur l'ensemble du bassin de la Dore</p>	<p><b>12- Linéaire de cours d'eau ayant bénéficié d'actions de restauration de la dynamique fluviale puis Linéaire ayant repris sa dynamique fluviale (à partir des indicateurs qui auront été définis par les structures opérationnelles)</b></p> <p><b>13- Surface/Nombre de parcelles ayant fait l'objet de servitudes d'utilité publique et/ou de contractualisations amiables; Montant des indemnités versées en compensation</b></p>	<p>Porteurs des programmes contractuels Dore Aval et Dore Amont / DDT</p>
	<p>Dynamique fluviale de la Dore et préservation des milieux naturels de la plaine alluviale</p>	<p>QM_2. : Comprendre le fonctionnement hydromorphologique et affiner la définition de la zone de mobilité fonctionnelle de la Dore sur les sous-bassins Dore Aval et Dore Amont</p> <p>QM_3. : Mettre en œuvre des actions d'expérimentation pour la restauration de la dynamique fluviale de la Dore Aval, sur un ou plusieurs tronçons</p> <p>QM_4. : Mettre en œuvre un programme global de restauration de la dynamique fluviale de la Dore sur le sous-bassin Dore Aval</p> <p>QM_5. : Préserver la dynamique fluviale de la Dore dans sa zone de mobilité fonctionnelle</p> <p>QM_6. : Préserver la dynamique fluviale de la Dore sur l'ensemble du bassin versant</p> <p>QM_7. : Préserver la biodiversité de la plaine alluviale de la Dore</p> <p>QM_8. : Animer et communiquer sur les fonctionnalités et la gestion de la plaine alluviale de la Dore</p>		

Enjeux	OBJECTIFS	DISPOSITIONS CORRESPONDANTES	INDICATEURS DU TABLEAU DE BORD	ORIGINES DES DONNEES
Qualité des milieux aquatiques (dynamique fluviale/continuité/morphologie et ripisylves/têtes de bassins)	Amélioration de la continuité écologique	<p>QM_9. : Plans d'actions identifiant les mesures nécessaires à la restauration de la continuité écologique des cours d'eau</p> <p>QM_10. : Accompagner la mise en œuvre du plan d'actions sur la continuité écologique et Mettre en place une animation et un plan de communication spécifiques</p>	<p>14- Nombre d'obstacles ayant fait l'objet d'un aménagement et /ou effacement</p> <p>15- Linéaire de cours d'eau avec transparence migratoire</p> <p>16- Evolution des indicateurs biologiques (bilan annuel)</p> <p>17-Linéaire/surface de têtes de bassins versants ayant fait l'objet de plans de gestion spécifiques</p>	<p>Porteurs des programmes contractuels de territoire</p> <p>Groupe de travail "Continuité Ecologique"</p> <p>Gestionnaires des données qualité biologique (AELB, DIREN, ONEMA)</p>
	Restauration/entretien du lit mineur, des berges et des annexes hydrauliques	<p>QM_11. : Restaurer la ripisylve sur les secteurs impactés par l'énérinement des berges</p> <p>QM_12. : Restaurer et entretenir la ripisylve et les berges</p> <p>QM_13. : Protéger les cours d'eau de l'impact des activités d'élevage (abreuvement, piétinement et rejets directs)</p>		
	Mieux gérer les activités utilisatrices des cours d'eau	<p>QM_14. : Limiter l'impact des plans d'eau</p> <p>QM_15. : Améliorer la connaissance et la surveillance de la prolifération des espèces invasives</p> <p>QM_16. : Communiquer sur les bonnes pratiques d'entretien des berges et de la ripisylve</p>		
Connaître et préserver les têtes de bassin	<p>QM_17. : Caractérisation complémentaire des « têtes de bassin versant »</p> <p>QM_18. : Prioriser l'ensemble des dispositions définies par le SAGE sur les têtes de bassin versant</p>			

Enjeux	OBJECTIFS	DISPOSITIONS CORRESPONDANTES	INDICATEURS DU TABLEAU DE BORD	ORIGINES DES DONNEES
Zones humides	<p>Améliorer la connaissance des zones humides</p> <p>Assurer la gestion et la protection des zones humides et de la biodiversité</p>	<p>ZH_1 : Caractériser les zones humides du bassin versant et identifier les ZHIEP et ZSGE et mettre à jour l'inventaire général</p> <p>ZH_2 : Préserver toutes les zones humides dans le cadre des documents d'urbanisme</p> <p>ZH_3 : Améliorer la gestion et l'entretien des zones humides fonctionnelles</p> <p>ZH_4 : Intégrer la présence de toutes les zones humides (connues et/ou présumées) en amont des projets d'urbanisme ou d'aménagement au sens large</p> <p>ZH_5. Définir et mettre en œuvre un plan d'actions spécifique sur les ZHIEP et ZSGE</p>	<p>18- Nombre de communes ou EPCI ayant intégré les inventaires dans leurs documents d'urbanisme</p> <p>19- Surfaces de zones humides inventoriées/en ZHIEP/en ZHGE</p> <p>20- Surfaces de zones humides faisant l'objet d'un plan de gestion ou bénéficiant d'outils contractuels (MAE...)</p>	<p>Porteurs de programmes contractuels de territoires / collectivités</p> <p>Groupe de travail Zones Humides</p> <p>Porteurs de programmes opérationnels de territoires / Opérateurs Natura 2000 / Services de l'Etat</p>

Enjeux	OBJECTIFS	DISPOSITIONS CORRESPONDANTES	INDICATEURS DU TABLEAU DE BORD	ORIGINES DES DONNEES
Gestion quantitative des ressources (rareté)	Améliorer la gestion des ressources en eau sur les bassins Credogne et Durole  Economiser l'eau	GQ_1. : Assurer la mise en œuvre d'un schéma de gestion des ressources en eaux  GQ_2. : Mener des actions valeurs d'exemplarité au sein des collectivités du bassin versant (mise en place de systèmes économes dans les bâtiments publics et espaces publics)  GQ_3. : Mise en place de systèmes économes dans les bâtiments et espaces privés  GQ_4. : Mener une campagne de sensibilisation des usagers du bassin versant  GQ_5. : Revoir les politiques de tarification de l'eau potable	21- Réalisation effective du schéma de gestion des ressources en eaux sur les bassins Credogne/Durole  22- Evolution des prélèvements domestiques (bilan annuel)  23- Nombre de jours de non respect des débits réservés/minimum biologiques?	Structure porteuse du SAGE AELB / Collectivités-Syndicats Eau Potable  Porteur du Programme contractuel et/ou structure porteuse du SAGE Banque Hydro
Inondations	Réduire la vulnérabilité aux inondations	IN_1. Mener une campagne de communication/sensibilisation sur la culture du risque et la réduction de la vulnérabilité	24- Nombres de personnes/professionnels ciblées par les outils de communication/sensibilisation créés.	Structure porteuse du SAGE / Collectivités concernées