

Châteaulin, le 26 octobre 2017

**Objet : Réponses aux questions posées lors de la consultation publique visant l'attribution d'un marché de diagnostic environnemental préalable à l'aménagement d'ouvrages de ralentissement des crues sur le bassin versant de l'Aulne**

### 1. S'agissant des inventaires écologiques

QUESTIONS	REPOSES EPAGA
Précisions sur linéaires d'études ?	Linéaire complet de l'annexe 2b : zones colorées en bleu. Et plus précisément : - Site A12 (linéaire 2,8km, surface 87ha) : de la position de l'ouvrage (Kerroc'h, Plouye) en remontant jusqu'au pont de la RD 14 (Guérnelez). - Site A13 (linéaire 4,7 km, surface 73ha): de Kerhoret (Poullaouen) jusqu'à Quélenec. - Site H14 (linéaire 3,7 km, surface 54ha) : de Garz Alain (Plounévezel) jusqu'à Stanger Izella.
Habitats naturels : sont-ils à recenser en totalité sur le linéaire demandé ? Quels linéaires doit-on retenir pour l'étude des habitats aquatiques ?	<b>Des cartographies précises d'habitats aquatiques ont été réalisées sur l'Aulne et l'Ellez. Elles sont à réaliser sur l'Hyères.</b> S'agissant des frayères actives, un recensement est demandé cette année sur les 3 sites.
Tranche ferme et conditionnelle (inventaires complémentaires) : Même zonage ? Existence de zones d'inventaires approfondies ?	Tranche ferme et conditionnelle : même zonage. Détail du programme de la tranche conditionnelle affiné en fonction des résultats automnaux. Pas de différenciation des niveaux de précision des inventaires (demande spécifique des services de l'Etat : l'inventaire se fait avec la même intensité entre zone de l'ouvrage et cuvettes de surinondation).
Analyses de teneurs en nitrates et en nitrites de l'eau disponibles ?	Oui sur les stations de suivi de qualité d'eau : à proximité des sites d'études (plutôt en aval, pas forcément au droit des futurs ouvrages).
Pour l'étude des incidences sur les milieux aquatiques : prévoir de rajouter un linéaire d'inventaire en aval de l'implantation de chaque ouvrage ?	Cela fait partie des propositions du candidat. Il le proposera dans son programme s'il l'estime pertinent.
Données IPR ?	Tableur ajouté dans le dossier DCE.
Peut-il y avoir plusieurs campagnes terrain par tranche ?	Oui
Prestation de suivi IBGN (IGB DCE) ?	Pas prévu pour le moment.

Nous attirons l'attention du candidat sur la nécessité de proposer un programme d'inventaire cohérent et proportionnel à l'ampleur de la zone d'étude.

Rem : si le candidat prévoit d'augmenter la surface d'étude à l'aval des positions pressenties pour les ouvrages, il le stipulera dans sa réponse, et chiffrera l'impact financier de manière annexe, indépendante (ne pas l'insérer dans l'Acte d'engagement).

## 2. S'agissant de Bretagne Vivante

QUESTIONS	REPONSES EPAGA
Du personnel Bretagne Vivante participera aux inventaires de mulette perlière ?	Oui, 1 personne à minima.
Du personnel EPAGA participera aux inventaires ?	Oui, si demande (1 personne)
Possibilité de sous-traiter l'inventaire de mulettes à Bretagne Vivante ?	Non, BV est identifiée ici comme partenaire et ne se positionne pas en prestataire rémunéré

Bretagne Vivante définit la méthodologie d'inventaire, forme le prestataire à la reconnaissance des individus, réalise et supervise l'inventaire.

Le prestataire y participe en respectant les consignes de Bretagne Vivante. Il rédige le compte-rendu d'inventaire et réalise la cartographie.

## 3. S'agissant des études hydrauliques

QUESTIONS	REPONSES EPAGA
Des modélisations ont-elles été réalisées montrant l'impact de la zone inondée avec et sans les ouvrages de ralentissement ?	Oui, étude TRACTEBEL 2015. Elles seront mises à la disposition du candidat retenu. Aucune modélisation n'est demandée dans le présent marché.
Modélisations des hauteurs d'eau et durées ?	Disponibles, études STUCKY et TRACTEBEL. Pour l'amont uniquement.
Etude géomorphologique et sédimentologique disponible ?	Etude sédimentologique avec modélisations amont et aval prévue en phase Maitrise d'œuvre, 2018.

Nous attirons l'attention du candidat sur le fait que le présent marché prévoit la réalisation d'un diagnostic initial de l'environnement : contraintes particulières, enjeux. Il ne s'agit pas de la réalisation de l'étude d'impact. Cette dernière sera réalisée en concomitance de l'étude technique de Maitrise d'œuvre, dont le lancement est prévu à l'automne 2018, pour bénéficier d'un travail itératif entre hydrauliciens et naturalistes.

## 4. S'agissant du livrable

QUESTIONS	REPONSES EPAGA
Livrable n°1 tranche ferme : les cartographies et sensibilités ne peuvent être que partielles (potentialités plutôt) ?	Tout à fait, seul le rendu définitif de la tranche conditionnelle ne peut présenter les sensibilités définitives.

Niveau de précision de la partie rédactionnelle s'agissant des impacts et mesures ?	Attention nous n'attendons qu'une note méthodologique en livrable ! et non pas le contenu de l'étude d'impact.
---	--

#### 5. S'agissant des délais d'exécution / planning

QUESTIONS	REPONSES EPAGA
Tranche ferme, cartographie des habitats : Délais révisables en cas de forte pluie impactant le recensement des frayères (conditions d'étiage non respectées) ? <i>Cf. PROTOCOLE DE CARTOGRAPHIE DES HABITATS EN JUVENILES DE SAUMON ATLANTIQUE » (Bretagne Grands Migrateurs, 2016)</i>	<b>S'agissant des frayères actives</b> : l'inventaire sera réalisé en décembre 2017. Sauf conditions vraiment compromettantes.  <b>S'agissant des habitats</b> (sens large), si les conditions ne permettent pas une cartographie fidèle, le recensement sera réalisé à l'étiage 2018.
Tranche conditionnelle, inventaires : Délais prolongeables pour profiter des conditions optimales d'août 2018 (étiage + végétation stabilisée) ?	Adaptations du calendrier possibles et à conforter lors de la réunion de lancement avec le candidat retenu.

#### 6. S'agissant du dossier de réponse au DCE

QUESTIONS	REPONSES EPAGA
Les CV des sous-traitants éventuels sont-ils insérés dans la réponse ?	Au choix du candidat. S'ils ne sont pas présentés le candidat prend le risque d'une incidence sur sa notation technique (capacités).
Peut-il y avoir des propositions de prestations complémentaires ?	Oui, le cas échéant, en expliciter l'intérêt et en cas de chiffrage, le mettre à part. Ne pas le prendre en compte dans le chiffrage de l'acte d'engagement.

#### 7. S'agissant de la gouvernance

QUESTIONS	REPONSES EPAGA
Des comités de pilotage sont-ils prévus sur ce dossier ?	Oui, 2 à 3 sur la durée du marché. Le prestataire ne sera à priori pas convié. Si sa présence était imposée, elle ferait l'objet d'un avenant.