

# Les Visites Techniques Approfondies

## Formation AREAS

*ROUEN, 20 mai 2014*



# Préambule

- La CVS réalise des VTA depuis 2010
- Choix de la CVS de faire des VTA sur certains barrages de moins de 2 mètres si présence d'enjeux à l'aval
- Objectifs de la CVS en 2010: uniquement se mettre en conformité avec la réglementation, mais néanmoins en espérant une certaine plus-value (bilan nuancé)
- Présentation sous forme d'un retour d'expérience avec quelques « conseils »

# Ouvrages concernés

- Nombre de barrages: 78 (+ quelques déblais/remblais)
- Uniquement des classes D
- Âge des barrages:

| < à 5 ans | 5/10 ans | 10/15 ans | 15/20 ans | >20 ans |
|-----------|----------|-----------|-----------|---------|
| 6         | 14       | 40        | 15        | 3       |

- Hauteur des barrages:

| < à 2 m | 2 à 5 m | > à 5 m |
|---------|---------|---------|
| 24      | 43      | 11      |

- Capacités des ouvrages:

| < à 1000 m <sup>3</sup> | 1000/5000 m <sup>3</sup> | 5000/ 10000 m <sup>3</sup> | 10000/20000 m <sup>3</sup> | > à 20000 m <sup>3</sup> |
|-------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| 14                      | 21                       | 27                         | 11                         | 5                        |

# Cahier des charges et consultation

## Cahier des charges:

- Au départ, utilisation du modèle de la DISE puis toilettings successifs;
- Visite des sites recommandée voire obligatoire;
- Fourniture de la liste des documents disponibles (plans de recollement à jour, CR de chantier, ...) et des caractéristiques techniques (longueur des barrages et hauteur à minima)

## Consultation:

- Favoriser les séances de négociation ou d'audition.
- Critères:
  - Valeur technique de l'offre: 60 %
  - Montant des prestations: 40%

# Montant des offres

- Prestataires retenus:

| En €/HT  | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | <b>26 500</b> | <b>29 610</b> | 24 600        | 19 500        |
|  | 2400          | 8250          | <b>21 762</b> | <b>19 990</b> |
|  | 9950          | 31 862        |               | 8700          |
|  | 18 320        | 25 360        |               | 26 050        |
|  | 43 795        |               |               |               |
|  | 17 480        |               |               |               |
|  | 15 000        |               |               |               |
|  | 30 300        |               |               |               |
| Moyenne des offres (€/HT)                              | 20 468        | 23 306        | 23 181        | 19 745        |
| Nombre d'ouvrages                                      | 10            | 11            | 14            | 14            |
| Coût « moyen » d'une visite pour le prestataire retenu | 2650          | 2691          | 1554          | 1427          |

# Bonnes pratiques

- Avoir des plans de recollement à jour, et les faire réaliser avant le démarrage des VTA
- Un prestataire qui est également concepteur d'aménagements hydrauliques pourra avoir une meilleure analyse