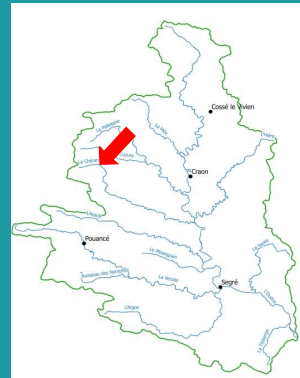


3.3 Système d'endiguement de Bel Orient – validation :

Niveau de sécurité
Niveau de protection
Zone protégée



COMITE SYNDICAL – 29 novembre 2023



1



Rappel du contexte de l'étude - calendrier

- 30/06/2023 : Dépôt du dossier réglementaire d'autorisation (présenté au CS juin-juillet 2023)
- 01/08/2023 : Retour d'instruction : compléments sur stabilité, zone protégée et analyse de l'organisation
- Mars à sept 2023 : Etudes de stabilité et de danger
- COPIL 12 oct 2023 : Présentation des résultats et orientation

08-29/11



Décision du Syndicat = engage sa responsabilité

- Niveau de **Protection**: hauteur que peut atteindre l'eau sans que la zone protégée soit inondée
- La **zone protégée** : emprise soustraite aux inondations du fait de l'ouvrage

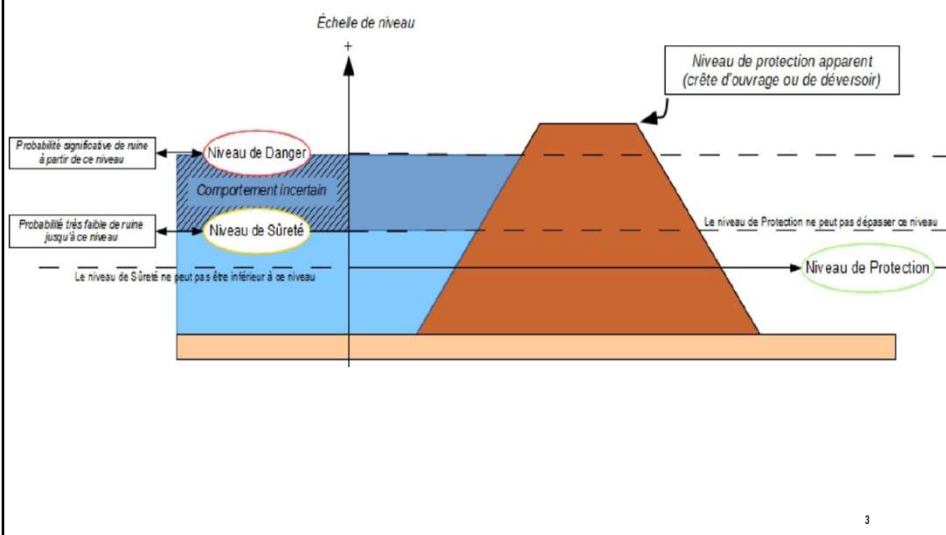
- Nov-déc 2023 : Organisation de la surveillance
- Fin déc 2023 : Dépôt du dossier définitif

2

2



Etude de danger : 3 niveaux à déterminer



3

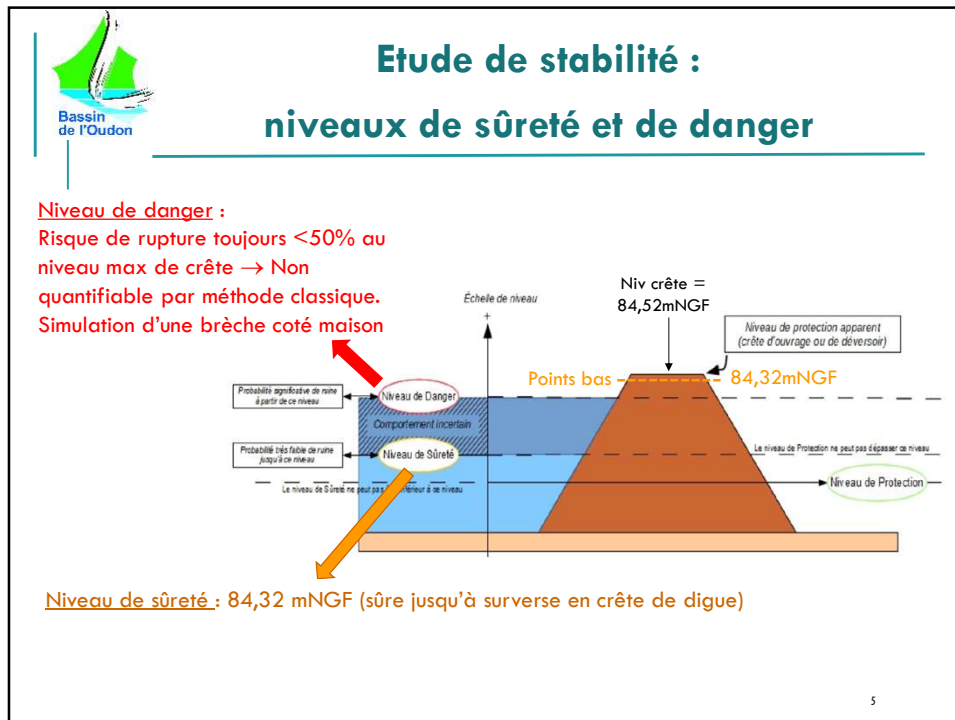


Etude de stabilité : niveaux de sûreté et de danger

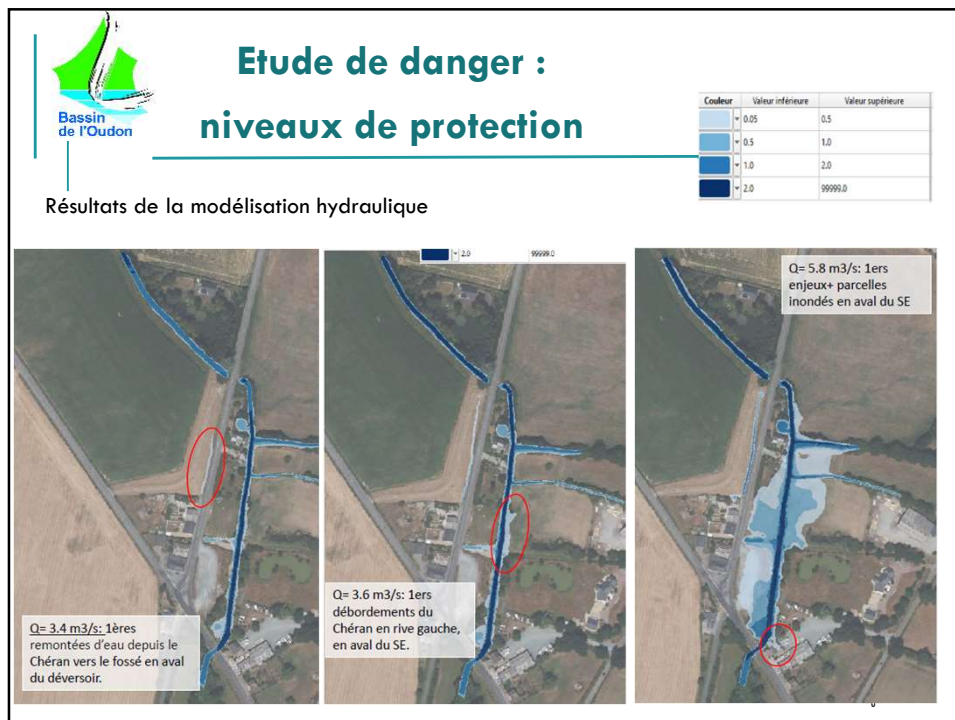
- Matériaux argileux peu perméables
- Digue stable au glissement en situation de crue et hors crue
- Ouvrage non sensible aux écoulements d'eau internes
- 2 zones de tassement actuelles à -20cm au bord des guides eau



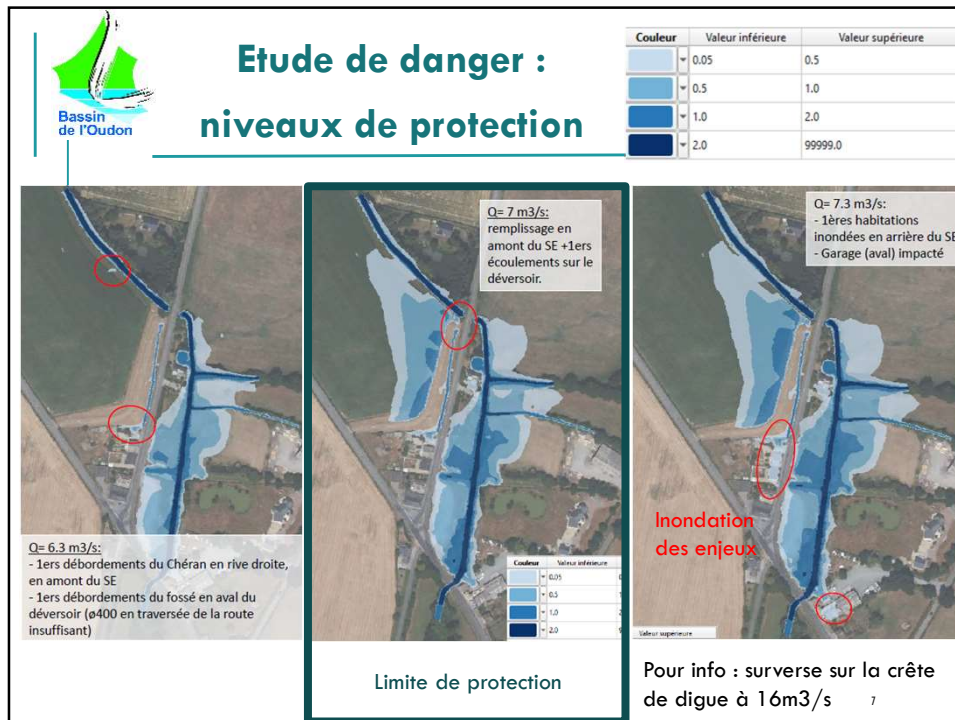
4



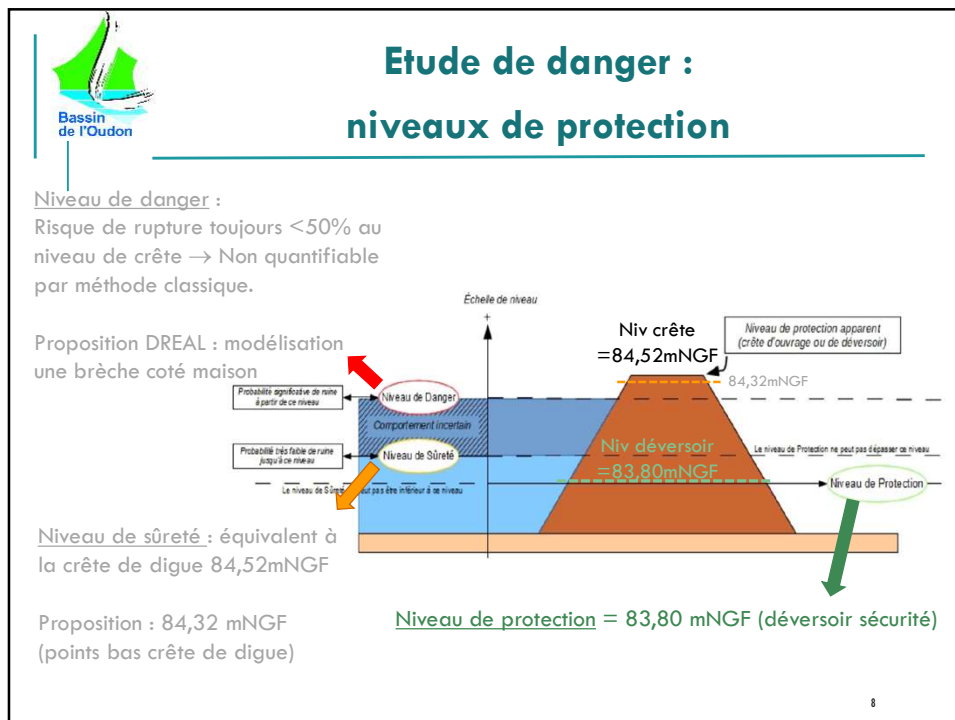
5



6



7



8



Etude de danger : Zone protégée



Modélisation pour le Niveau de protection, sans digue



Modélisation pour le Niveau de protection, avec digue



Population protégée estimée à 11 personnes