



# Conseil intercommunal 11 mai 2023



## **L'ordre du jour de cette séance est le suivant :**

1. Appel
2. Assermentations
3. Procès-verbal de la séance du 3 novembre 2022
4. Préavis N°10 relatif aux comptes de l'exercice 2022.
5. Rapport de gestion 2022
6. Elections statutaires
7. Nomination d'un membre de la Commission de gestion en remplacement de M. Christian Gander
8. Nomination d'un membre de la Commission de gestion en remplacement de M. Dominique Gafner
9. Communications du comité de direction
10. Propositions individuelles et divers



# Conseil intercommunal

## 11 mai 2023

# Etude PA

## Depuis le choix du site

Lancement des études du PA et de l'étude d'impact (EIE) sur le site du Lavasson

## Situation lors du dernier Conseil

- **15.09.22 Réception de la synthèse positive de l'examen préalable.**
- Octobre 2022 : adaptation du dossier en fonction des remarques
- 02.11.2022 : Copil PA

# Etude PA

## Depuis le dernier Conseil

- 14 novembre 2022 : validation du dossier et sa mise à l'enquête publique par la Municipalité de Gland
- 19 novembre 2022 au 18 décembre 2022 : enquête publique du dossier du PA
- 23 novembre 2022 : séance d'information publique à Gland

## Résultat de l'enquête: 6 oppositions dont 1 collective et Commune de Luins + 1 remarque de Pro Natura

- Séance conciliation du 20.02.2023 et du 06.03.2023 (6/6 oppositions)
- Oppositions retirées (2): Grosbois et Commune de Luins
- Oppositions maintenues (4): Aepli, Miaz, Deville et Clerc & Crts
- Préavis CC de Gland, validé par la Municipalité dans sa séance du 27.03.2023
- Présentation en première lecture au CC de Gland le 27.04.2023

# Etude PA

## Suite de la procédure

- 15 juin 2023 : adoption du projet par le législatif
- Juin – décembre 2023 : traitement des éventuels recours et approbation par le Département en charge du développement territorial

# Etude STEP

## GT:

- Il s'est réuni à 15 reprises
- Suivi de l'avant-projet STEP et étude micropolluant
- Finalisation des procédures d'appel d'offres pour les mandataires STAP, turbinages et conduites
- Lancement et suivi de l'avant-projet pour les conduites
- Lancement et suivi de l'avant-projet pour STAP et turbinage
- Contact avec la DGE pour validation du dimensionnement
- Contact avec EnergéÔ et ThermorésÔ (synergie)
- Contact avec la SEIC (alimentation et synergie)
- Contact avec la Lignière (synergie et passage des infrastructures)
- Contact avec le Service des infrastructures de Gland

# Etude STEP

## Mandataires STEP (Hibiscus)

- Etablissement des contrats d'entreprises selon SIA
- Etude de l'avant-projet. Terminée en avril
  - Dimensionnement hydraulique
  - Evaluation des méthodes et techniques de traitement
  - Dimensionnement des ouvrages, bâtiment
  - Etablissement des schémas PID
  - Mesures d'intégration
  - Estimation des coûts
- Validation de l'avant-projet, phase 31
- Démarrage de la phase 32 - Projet



# Etude STEP

## Micropolluants:

La documentation sur la qualité des eaux et l'adéquation au traitement à l'ozone en 4 phases de test est terminée. Nos eaux ne sont pas compatibles avec l'ozone et présentent des risques de création de sous-produit.

**Le procédé retenu pour le traitement des micropolluants sera une filtration sur charbon actif en grain (CAG) régénérable.**

Cette solution apparaît comme la plus favorable. Les raisons principales sont les suivantes :

- Consommation énergétique réduite car le filtre s'insère dans la ligne hydraulique et ne nécessite pas de pompes pour le traitement (hors rétro lavage), contrairement au procédé par lit fluidisé ;
- Traitement additionnel des matières en suspension et macronutriments. Cela est particulièrement intéressant pour le phosphore, puisque l'APEC est soumise à des normes renforcées par la CIPEL. Le lit fluidisé, par son absence de fonction filtrante, ne permet pas un abattement supplémentaire du phosphore ;
- Procédé très simple et facile d'exploitation, tout en garantissant de bons rendements d'élimination des micropolluants.

À venir, demande de subside à l'OFEV (boucle A)

# Etude STEP

## STAP - Turbinage

- Le mandat a été adjugé par extension de mandat au groupement Hibiscus. Equipe différente (personnes) que pour la STEP
- Mandat turbinage adjugé à Mhylab
- 1<sup>er</sup> subside pour l'étude de turbinage de 2'000.- obtenu
- Demande de subside pour l'entier de la phase projet turbinage, en cours

## Phase 31 avant-projet (finalisée à fin juin)

- Dimensionnement hydraulique, sécurité d'exploitation
- Evaluation des méthodes et techniques de pompage et turbinage
- Dimensionnement des ouvrages, bâches, bâtiment, BEP
- Etablissement des schémas PID
- Estimation des coûts

# Etude STEP

## Conduites Dullive - Lavasson

- Le mandat a été adjugé suite MP ouvert au groupement  
Bernard Schenk SA - FLK Ingénieurs civils SA

### Phase 31 avant-projet (finalisée à fin juin)

- Etude et consolidation du tracé, situation et profil en long
- Evaluation des type de conduites
- Identification des points durs, croisements
- Contact avec propriétaires, exploitants, CFF pour accord
- Contact avec services cantonaux DGE, Foret, SDT
- Campagne de sondage
- Estimation des coûts

# Etude STEP

## Mobilité:

- Etude de mobilité (piétons, vélos, TIM, trafic agricole, trafic STEP) dans un périmètre élargi de la STEP en collaboration avec les Communes de Luins, Dully, Vinzel et Gland
- L'étude a été finalisée et validée par tous les partenaires début 2023
- Le résultat servira de base pour la phase 32 projet de la STEP

Mandat a été donné au groupement Bernard Schenk SA - FLK Ingénieurs civils SA pour étudier ces aménagements dans la phase projet.

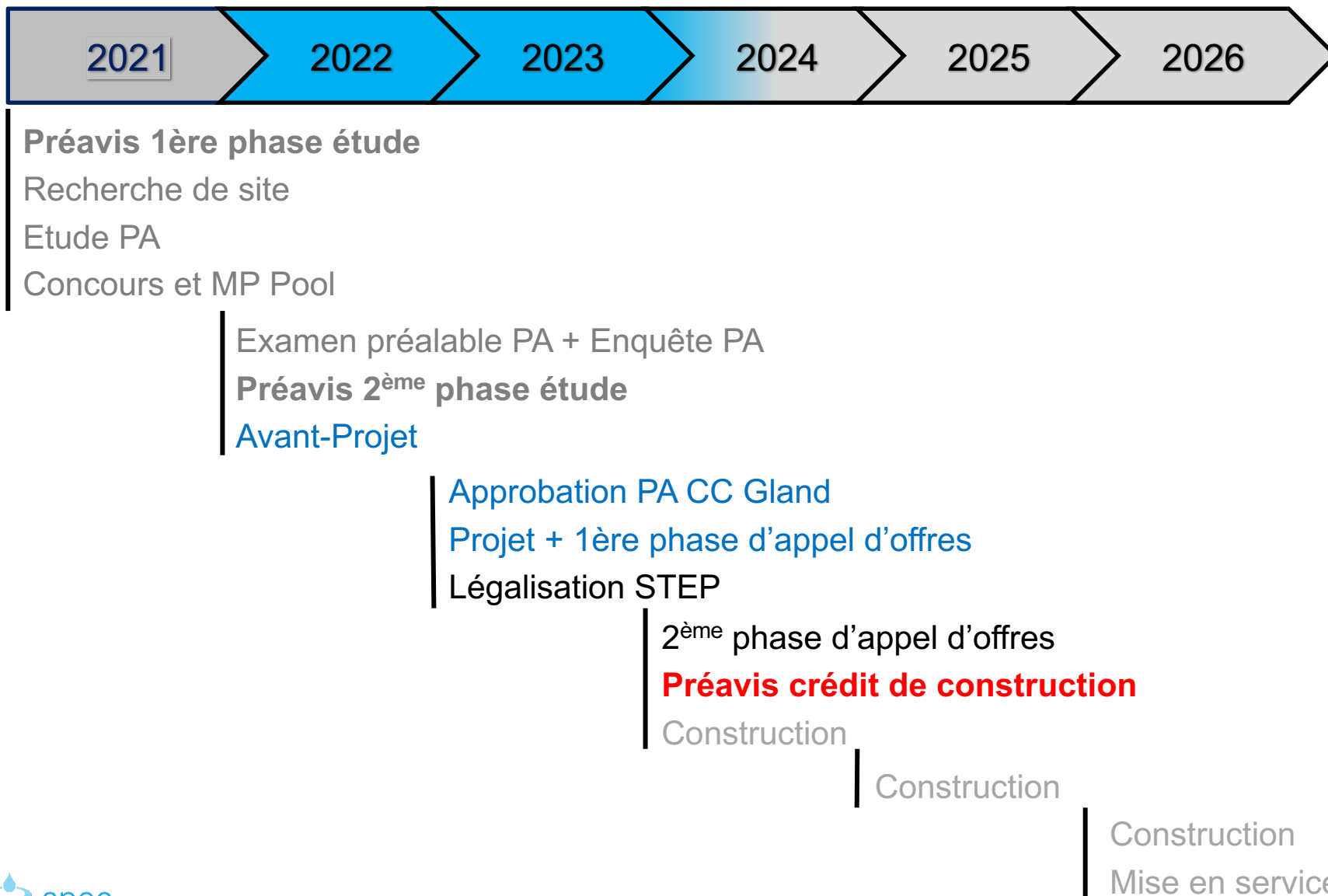
# Finances

## Préavis n° 07/2021-2026 2<sup>ème</sup> phase de l'étude

*Montant du préavis: 8'360'000.-*

*Dépensé à ce jour: 544'187.-*

# Calendrier





## **L'ordre du jour de cette séance est le suivant :**

1. Appel
2. Assermentations
3. Procès-verbal de la séance du 3 novembre 2022
4. Préavis N°10 relatif aux comptes de l'exercice 2022
5. Rapport de gestion 2022
6. Elections statutaires
7. Nomination d'un membre de la Commission de gestion en remplacement de M. Christian Gander
8. Nomination d'un membre de la Commission de gestion en remplacement de M. Dominique Gafner
9. Communications du comité de direction
10. Propositions individuelles et divers