

Cheminement d'un projet de construction de centrale hydroélectrique

PHASE OPÉRATIONNELLE

7- Exploitation des installations



PHASE DE RÉALISATION

6- Restauration du site / Évaluation du projet (12 mois)

5- Chantier (± 54 mois)



PHASE DE DÉVELOPPEMENT

4- Autorisations gouvernementales (12 à 24 mois)

2^{ème} décret
construction

3- Études d'avant-projet (24 à 36 mois)

- techniques détaillées
- économiques détaillées
- environnementales détaillées
- analyse sociopolitique (intégration des préoccupations / enjeux)
- tournées de consultation / information des publics

*prise d'ententes
avec le milieu*

1^{er} décret
études

2- Études préliminaires (± 12 mois)

- techniques (approfondissement du concept)
- économiques
- enjeux sociaux (pistes exploratoires)

Relevés libres
au terrain



PHASE IDÉE DE PROJET

1- Étude sommaire (6 à 10 mois)

- technique (balisage, cartes topographiques)
- économique (analyse de risques)

Relevés libres
au terrain

Cheminement d'un projet de construction de centrale hydroélectrique

PHASE OPÉRATIONNELLE

7- Exploitation des installations



PHASE DE RÉALISATION

6- Restauration du site / Évaluation du projet (12 mois)

5- Chantier (± 54 mois)



PHASE DE DÉVELOPPEMENT

4- Autorisations gouvernementales (12 à 24 mois)

2^{ème} décret
construction

3- Études d'avant-projet (24 à 36 mois)

- techniques détaillées
- économiques détaillées
- environnementales détaillées
- analyse sociopolitique (intégration des préoccupations / enjeux)
- tournées de consultation / information des publics

***prise d'ententes
avec le milieu***

1^{er} décret
études

2- Études préliminaires (± 12 mois)

- techniques (approfondissement du concept)
- économiques
- enjeux sociaux (pistes exploratoires)

Relevés libres
au terrain



PHASE IDÉE DE PROJET

1- Étude sommaire (6 à 10 mois)

- technique (balisage, cartes topographiques)
- économique (analyse de risques)

Relevés libres
au terrain

Cheminement d'un projet de construction de centrale hydroélectrique

PHASE OPÉRATIONNELLE

7- Exploitation des installations



PHASE DE RÉALISATION

6- Restauration du site / Évaluation du projet (12 mois)

5-Chantier (± 54 mois)



PHASE DE DÉVELOPPEMENT

4- Autorisations gouvernementales (12 à 24 mois)

2^{ème} décret
construction

3- Études d'avant-projet (24 à 36 mois)

- techniques détaillées
- économiques détaillées
- environnementales détaillées
- analyse sociopolitique (intégration des préoccupations / enjeux)
- tournées de consultation / information des publics

***prise d'ententes
avec le milieu***

1^{er} décret
études

2- Études préliminaires (± 12 mois)

- techniques (approfondissement du concept)
- économiques
- enjeux sociaux (pistes exploratoires)

Relevés libres
au terrain



PHASE IDÉE DE PROJET

1- Étude sommaire (6 à 10 mois)

- technique (balisage, cartes topographiques)
- économique (analyse de risques)

Relevés libres
au terrain

Cheminement d'un projet de construction de centrale hydroélectrique

PHASE OPÉRATIONNELLE

7- Exploitation des installations



PHASE DE RÉALISATION

6- Restauration du site / Évaluation du projet (12 mois)

5-Chantier (± 54 mois)



PHASE DE DÉVELOPPEMENT

4- Autorisations gouvernementales (12 à 24 mois)

2^{ème} décret
construction

3- Études d'avant-projet (24 à 36 mois)

- techniques détaillées
- économiques détaillées
- environnementales détaillées
- analyse sociopolitique (intégration des préoccupations / enjeux)
- tournées de consultation / information des publics

***prise d'ententes
avec le milieu***

1^{er} décret
études

2- Études préliminaires (± 12 mois)

- techniques (approfondissement du concept)
- économiques
- enjeux sociaux (pistes exploratoires)

Relevés libres
au terrain



PHASE IDÉE DE PROJET

1- Étude sommaire (6 à 10 mois)

- technique (balisage, cartes topographiques)
- économique (analyse de risques)

Relevés libres
au terrain

Cheminement d'un projet de construction de centrale hydroélectrique

PHASE OPÉRATIONNELLE

7- Exploitation des installations



PHASE DE RÉALISATION

6- Restauration du site / Évaluation du projet (12 mois)

5- Chantier (± 54 mois)



PHASE DE DÉVELOPPEMENT

4- Autorisations gouvernementales (12 à 24 mois)

2^{ème} décret
construction

3- Études d'avant-projet (24 à 36 mois)

- techniques détaillées
- économiques détaillées
- environnementales détaillées
- analyse sociopolitique (intégration des préoccupations / enjeux)
- tournées de consultation / information des publics

***prise d'ententes
avec le milieu***

1^{er} décret
études

2- Études préliminaires (± 12 mois)

- techniques (approfondissement du concept)
- économiques
- enjeux sociaux (pistes exploratoires)

Relevés libres
au terrain



PHASE IDÉE DE PROJET

1- Étude sommaire (6 à 10 mois)

- technique (balisage, cartes topographiques)
- économique (analyse de risques)

Relevés libres
au terrain

Cheminement d'un projet de construction de centrale hydroélectrique

PHASE OPÉRATIONNELLE

7- Exploitation des installations



PHASE DE RÉALISATION

6- Restauration du site / Évaluation du projet (12 mois)

5- Chantier (± 54 mois)



PHASE DE DÉVELOPPEMENT

4- Autorisations gouvernementales (12 à 24 mois)

2^{ième} décret
construction

3- Études d'avant-projet (24 à 36 mois)

- techniques détaillées
- économiques détaillées
- environnementales détaillées
- analyse sociopolitique (intégration des préoccupations / enjeux)
- tournées de consultation / information des publics

***prise d'ententes
avec le milieu***

1^{er} décret
études

2- Études préliminaires (± 12 mois)

- techniques (approfondissement du concept)
- économiques
- enjeux sociaux (pistes exploratoires)

Relevés libres
au terrain



PHASE IDÉE DE PROJET

1- Étude sommaire (6 à 10 mois)

- technique (balisage, cartes topographiques)
- économique (analyse de risques)

Relevés libres
au terrain

Cheminement d'un projet de construction de centrale hydroélectrique

PHASE OPÉRATIONNELLE

7- Exploitation des installations



PHASE DE RÉALISATION

6- Restauration du site / Évaluation du projet (12 mois)

5- Chantier (± 54 mois)



PHASE DE DÉVELOPPEMENT

4- Autorisations gouvernementales (12 à 24 mois)

2^{ème} décret
construction

3- Études d'avant-projet (24 à 36 mois)

- techniques détaillées
- économiques détaillées
- environnementales détaillées
- analyse sociopolitique (intégration des préoccupations / enjeux)
- tournées de consultation / information des publics

**prise d'ententes
avec le milieu**

1^{er} décret
études

2- Études préliminaires (± 12 mois)

- techniques (approfondissement du concept)
- économiques
- enjeux sociaux (pistes exploratoires)

Relevés libres
au terrain



PHASE IDÉE DE PROJET

1- Étude sommaire (6 à 10 mois)

- technique (balisage, cartes topographiques)
- économique (analyse de risques)

Relevés libres
au terrain

Cheminement d'un projet de construction de centrale hydroélectrique

PHASE OPÉRATIONNELLE

7- Exploitation des installations



PHASE DE RÉALISATION

6- Restauration du site / Évaluation du projet (12 mois)

5-Chantier (± 54 mois)



PHASE DE DÉVELOPPEMENT

4- Autorisations gouvernementales (12 à 24 mois)

2^{ème} décret
construction

3- Études d'avant-projet (24 à 36 mois)

- techniques détaillées
- économiques détaillées
- environnementales détaillées
- analyse sociopolitique (intégration des préoccupations / enjeux)
- tournées de consultation / information des publics

***prise d'ententes
avec le milieu***

1^{er} décret
études

2- Études préliminaires (± 12 mois)

- techniques (approfondissement du concept)
- économiques
- enjeux sociaux (pistes exploratoires)

Relevés libres
au terrain



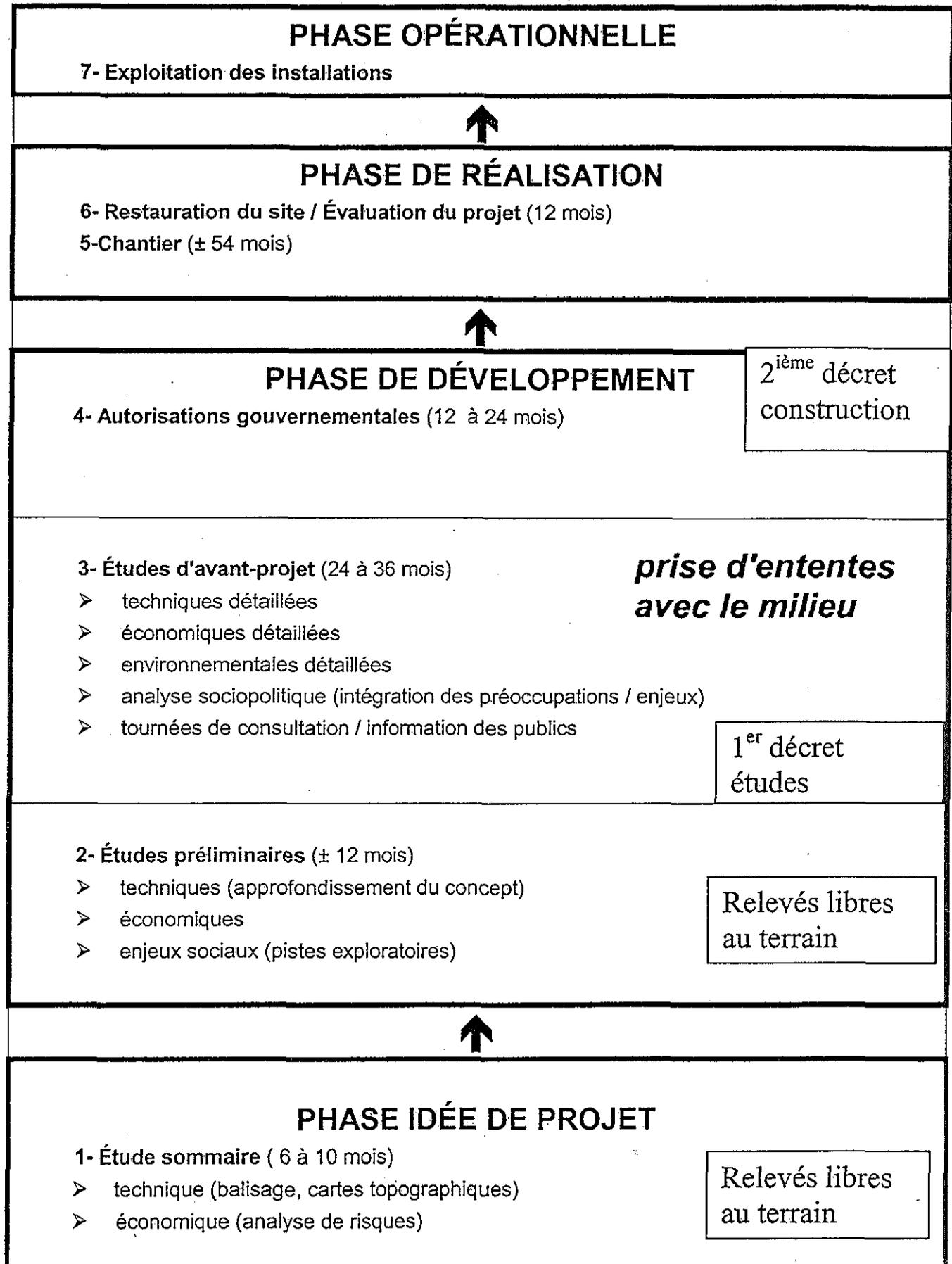
PHASE IDÉE DE PROJET

1- Étude sommaire (6 à 10 mois)

- technique (balisage, cartes topographiques)
- économique (analyse de risques)

Relevés libres
au terrain

Cheminement d'un projet de construction de centrale hydroélectrique



Cheminement d'un projet de construction de centrale hydroélectrique

PHASE OPÉRATIONNELLE

7- Exploitation des installations



PHASE DE RÉALISATION

6- Restauration du site / Évaluation du projet (12 mois)

5-Chantier (± 54 mois)



PHASE DE DÉVELOPPEMENT

4- Autorisations gouvernementales (12 à 24 mois)

2^{ème} décret
construction

3- Études d'avant-projet (24 à 36 mois)

- techniques détaillées
- économiques détaillées
- environnementales détaillées
- analyse sociopolitique (intégration des préoccupations / enjeux)
- tournées de consultation / information des publics

***prise d'ententes
avec le milieu***

1^{er} décret
études

2- Études préliminaires (± 12 mois)

- techniques (approfondissement du concept)
- économiques
- enjeux sociaux (pistes exploratoires)

Relevés libres
au terrain



PHASE IDÉE DE PROJET

1- Étude sommaire (6 à 10 mois)

- technique (balisage, cartes topographiques)
- économique (analyse de risques)

Relevés libres
au terrain

Cheminement d'un projet de construction de centrale hydroélectrique

PHASE OPÉRATIONNELLE

7- Exploitation des installations



PHASE DE RÉALISATION

6- Restauration du site / Évaluation du projet (12 mois)

5- Chantier (± 54 mois)



PHASE DE DÉVELOPPEMENT

4- Autorisations gouvernementales (12 à 24 mois)

2^{ème} décret
construction

3- Études d'avant-projet (24 à 36 mois)

- techniques détaillées
- économiques détaillées
- environnementales détaillées
- analyse sociopolitique (intégration des préoccupations / enjeux)
- tournées de consultation / information des publics

*prise d'ententes
avec le milieu*

1^{er} décret
études

2- Études préliminaires (± 12 mois)

- techniques (approfondissement du concept)
- économiques
- enjeux sociaux (pistes exploratoires)

Relevés libres
au terrain



PHASE IDÉE DE PROJET

1- Étude sommaire (6 à 10 mois)

- technique (balisage, cartes topographiques)
- économique (analyse de risques)

Relevés libres
au terrain

Cheminement d'un projet de construction de centrale hydroélectrique

PHASE OPÉRATIONNELLE

7- Exploitation des installations



PHASE DE RÉALISATION

6- Restauration du site / Évaluation du projet (12 mois)

5-Chantier (± 54 mois)



PHASE DE DÉVELOPPEMENT

4- Autorisations gouvernementales (12 à 24 mois)

2^{ème} décret
construction

3- Études d'avant-projet (24 à 36 mois)

- techniques détaillées
- économiques détaillées
- environnementales détaillées
- analyse sociopolitique (intégration des préoccupations / enjeux)
- tournées de consultation / information des publics

***prise d'ententes
avec le milieu***

1^{er} décret
études

2- Études préliminaires (± 12 mois)

- techniques (approfondissement du concept)
- économiques
- enjeux sociaux (pistes exploratoires)

Relevés libres
au terrain



PHASE IDÉE DE PROJET

1- Étude sommaire (6 à 10 mois)

- technique (balisage, cartes topographiques)
- économique (analyse de risques)

Relevés libres
au terrain

Cheminement d'un projet de construction de centrale hydroélectrique

PHASE OPÉRATIONNELLE

7- Exploitation des installations



PHASE DE RÉALISATION

6- Restauration du site / Évaluation du projet (12 mois)

5-Chantier (± 54 mois)



PHASE DE DÉVELOPPEMENT

4- Autorisations gouvernementales (12 à 24 mois)

2^{ème} décret
construction

3- Études d'avant-projet (24 à 36 mois)

- techniques détaillées
- économiques détaillées
- environnementales détaillées
- analyse sociopolitique (intégration des préoccupations / enjeux)
- tournées de consultation / information des publics

***prise d'ententes
avec le milieu***

1^{er} décret
études

2- Études préliminaires (± 12 mois)

- techniques (approfondissement du concept)
- économiques
- enjeux sociaux (pistes exploratoires)

Relevés libres
au terrain



PHASE IDÉE DE PROJET

1- Étude sommaire (6 à 10 mois)

- technique (balisage, cartes topographiques)
- économique (analyse de risques)

Relevés libres
au terrain

Cheminement d'un projet de construction de centrale hydroélectrique

PHASE OPÉRATIONNELLE

7- Exploitation des installations



PHASE DE RÉALISATION

6- Restauration du site / Évaluation du projet (12 mois)

5-Chantier (± 54 mois)



PHASE DE DÉVELOPPEMENT

4- Autorisations gouvernementales (12 à 24 mois)

2^{ème} décret
construction

3- Études d'avant-projet (24 à 36 mois)

- techniques détaillées
- économiques détaillées
- environnementales détaillées
- analyse sociopolitique (intégration des préoccupations / enjeux)
- tournées de consultation / information des publics

***prise d'ententes
avec le milieu***

1^{er} décret
études

2- Études préliminaires (± 12 mois)

- techniques (approfondissement du concept)
- économiques
- enjeux sociaux (pistes exploratoires)

Relevés libres
au terrain



PHASE IDÉE DE PROJET

1- Étude sommaire (6 à 10 mois)

- technique (balisage, cartes topographiques)
- économique (analyse de risques)

Relevés libres
au terrain

Cheminement d'un projet de construction de centrale hydroélectrique

PHASE OPÉRATIONNELLE

7- Exploitation des installations



PHASE DE RÉALISATION

6- Restauration du site / Évaluation du projet (12 mois)

5- Chantier (± 54 mois)



PHASE DE DÉVELOPPEMENT

4- Autorisations gouvernementales (12 à 24 mois)

2^{ème} décret
construction

3- Études d'avant-projet (24 à 36 mois)

- techniques détaillées
- économiques détaillées
- environnementales détaillées
- analyse sociopolitique (intégration des préoccupations / enjeux)
- tournées de consultation / information des publics

*prise d'ententes
avec le milieu*

1^{er} décret
études

2- Études préliminaires (± 12 mois)

- techniques (approfondissement du concept)
- économiques
- enjeux sociaux (pistes exploratoires)

Relevés libres
au terrain



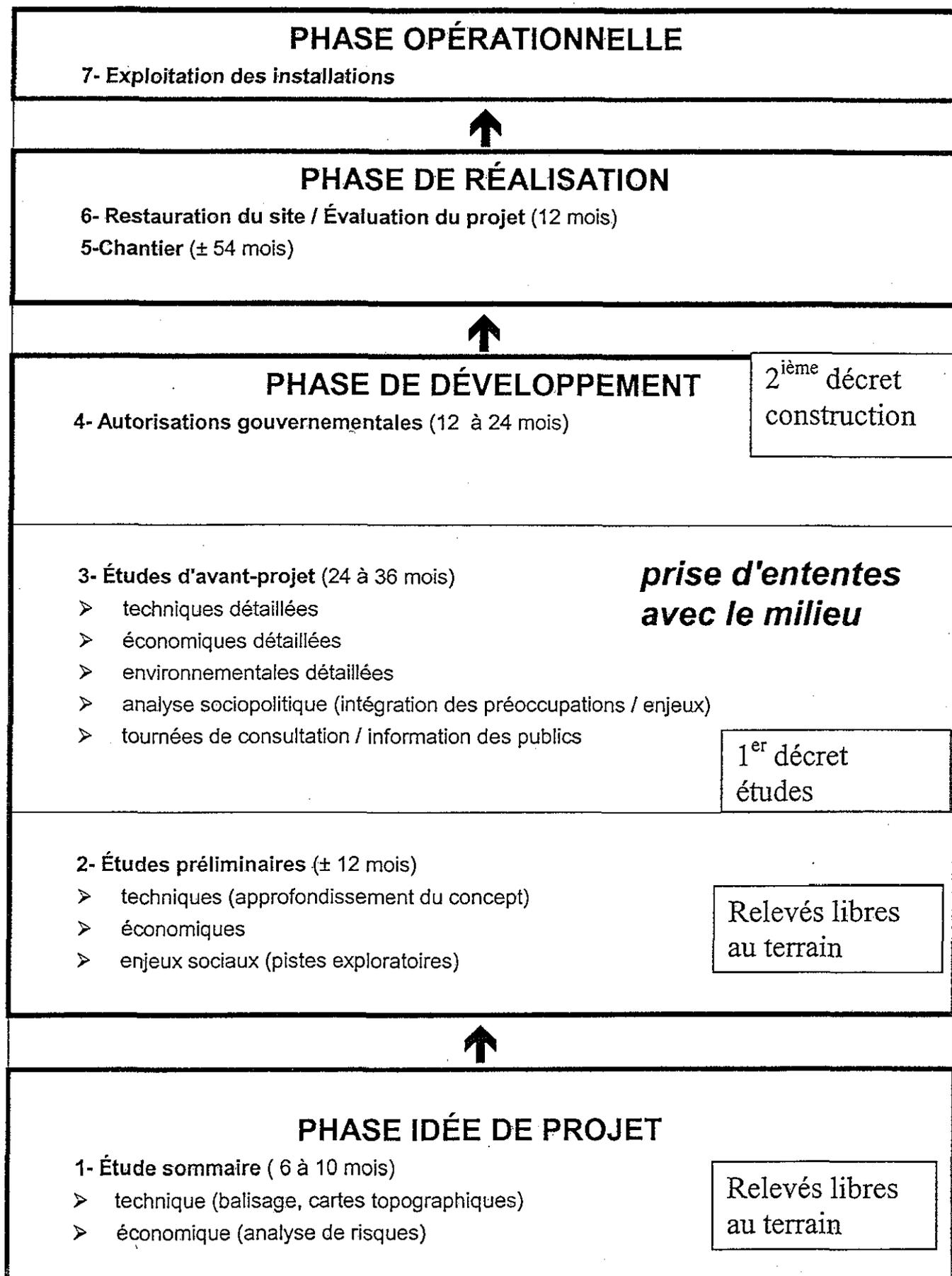
PHASE IDÉE DE PROJET

1- Étude sommaire (6 à 10 mois)

- technique (balisage, cartes topographiques)
- économique (analyse de risques)

Relevés libres
au terrain

Cheminement d'un projet de construction de centrale hydroélectrique



Cheminement d'un projet de construction de centrale hydroélectrique

PHASE OPÉRATIONNELLE

7- Exploitation des installations



PHASE DE RÉALISATION

6- Restauration du site / Évaluation du projet (12 mois)

5- Chantier (± 54 mois)



PHASE DE DÉVELOPPEMENT

4- Autorisations gouvernementales (12 à 24 mois)

2^{ème} décret
construction

3- Études d'avant-projet (24 à 36 mois)

- techniques détaillées
- économiques détaillées
- environnementales détaillées
- analyse sociopolitique (intégration des préoccupations / enjeux)
- tournées de consultation / information des publics

***prise d'ententes
avec le milieu***

1^{er} décret
études

2- Études préliminaires (± 12 mois)

- techniques (approfondissement du concept)
- économiques
- enjeux sociaux (pistes exploratoires)

Relevés libres
au terrain



PHASE IDÉE DE PROJET

1- Étude sommaire (6 à 10 mois)

- technique (balisage, cartes topographiques)
- économique (analyse de risques)

Relevés libres
au terrain

Cheminement d'un projet de construction de centrale hydroélectrique

PHASE OPÉRATIONNELLE

7- Exploitation des installations



PHASE DE RÉALISATION

6- Restauration du site / Évaluation du projet (12 mois)

5- Chantier (± 54 mois)



PHASE DE DÉVELOPPEMENT

4- Autorisations gouvernementales (12 à 24 mois)

2^{ème} décret
construction

3- Études d'avant-projet (24 à 36 mois)

- techniques détaillées
- économiques détaillées
- environnementales détaillées
- analyse sociopolitique (intégration des préoccupations / enjeux)
- tournées de consultation / information des publics

***prise d'ententes
avec le milieu***

1^{er} décret
études

2- Études préliminaires (± 12 mois)

- techniques (approfondissement du concept)
- économiques
- enjeux sociaux (pistes exploratoires)

Relevés libres
au terrain



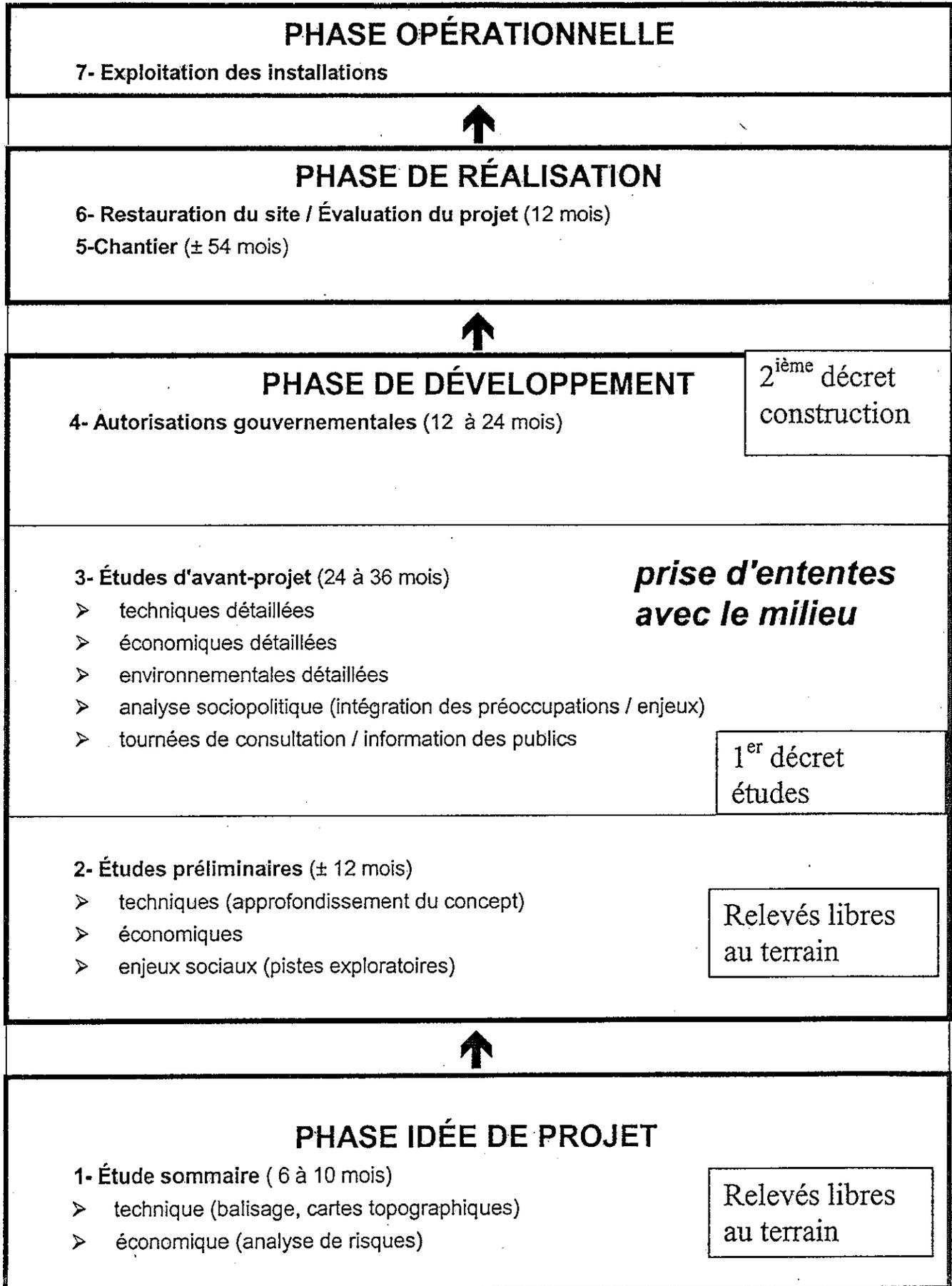
PHASE IDÉE DE PROJET

1- Étude sommaire (6 à 10 mois)

- technique (balisage, cartes topographiques)
- économique (analyse de risques)

Relevés libres
au terrain

Cheminement d'un projet de construction de centrale hydroélectrique



Cheminement d'un projet de construction de centrale hydroélectrique

PHASE OPÉRATIONNELLE

7- Exploitation des installations



PHASE DE RÉALISATION

6- Restauration du site / Évaluation du projet (12 mois)

5-Chantier (± 54 mois)



PHASE DE DÉVELOPPEMENT

4- Autorisations gouvernementales (12 à 24 mois)

2^{ème} décret
construction

3- Études d'avant-projet (24 à 36 mois)

- techniques détaillées
- économiques détaillées
- environnementales détaillées
- analyse sociopolitique (intégration des préoccupations / enjeux)
- tournées de consultation / information des publics

***prise d'ententes
avec le milieu***

1^{er} décret
études

2- Études préliminaires (± 12 mois)

- techniques (approfondissement du concept)
- économiques
- enjeux sociaux (pistes exploratoires)

Relevés libres
au terrain



PHASE IDÉE DE PROJET

1- Étude sommaire (6 à 10 mois)

- technique (balisage, cartes topographiques)
- économique (analyse de risques)

Relevés libres
au terrain

Cheminement d'un projet de construction de centrale hydroélectrique

PHASE OPÉRATIONNELLE

7- Exploitation des installations



PHASE DE RÉALISATION

6- Restauration du site / Évaluation du projet (12 mois)

5- Chantier (± 54 mois)



PHASE DE DÉVELOPPEMENT

4- Autorisations gouvernementales (12 à 24 mois)

2^{ème} décret
construction

3- Études d'avant-projet (24 à 36 mois)

- techniques détaillées
- économiques détaillées
- environnementales détaillées
- analyse sociopolitique (intégration des préoccupations / enjeux)
- tournées de consultation / information des publics

***prise d'ententes
avec le milieu***

1^{er} décret
études

2- Études préliminaires (± 12 mois)

- techniques (approfondissement du concept)
- économiques
- enjeux sociaux (pistes exploratoires)

Relevés libres
au terrain



PHASE IDÉE DE PROJET

1- Étude sommaire (6 à 10 mois)

- technique (balisage, cartes topographiques)
- économique (analyse de risques)

Relevés libres
au terrain

Cheminement d'un projet de construction de centrale hydroélectrique

PHASE OPÉRATIONNELLE

7- Exploitation des installations



PHASE DE RÉALISATION

6- Restauration du site / Évaluation du projet (12 mois)

5-Chantier (± 54 mois)



PHASE DE DÉVELOPPEMENT

4- Autorisations gouvernementales (12 à 24 mois)

2^{ème} décret
construction

3- Études d'avant-projet (24 à 36 mois)

- techniques détaillées
- économiques détaillées
- environnementales détaillées
- analyse sociopolitique (intégration des préoccupations / enjeux)
- tournées de consultation / information des publics

***prise d'ententes
avec le milieu***

1^{er} décret
études

2- Études préliminaires (± 12 mois)

- techniques (approfondissement du concept)
- économiques
- enjeux sociaux (pistes exploratoires)

Relevés libres
au terrain



PHASE IDÉE DE PROJET

1- Étude sommaire (6 à 10 mois)

- technique (balisage, cartes topographiques)
- économique (analyse de risques)

Relevés libres
au terrain