

# 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<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> décret  
études

2- Études préliminaires (± 12 mois)

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

Relevés libres  
au terrain



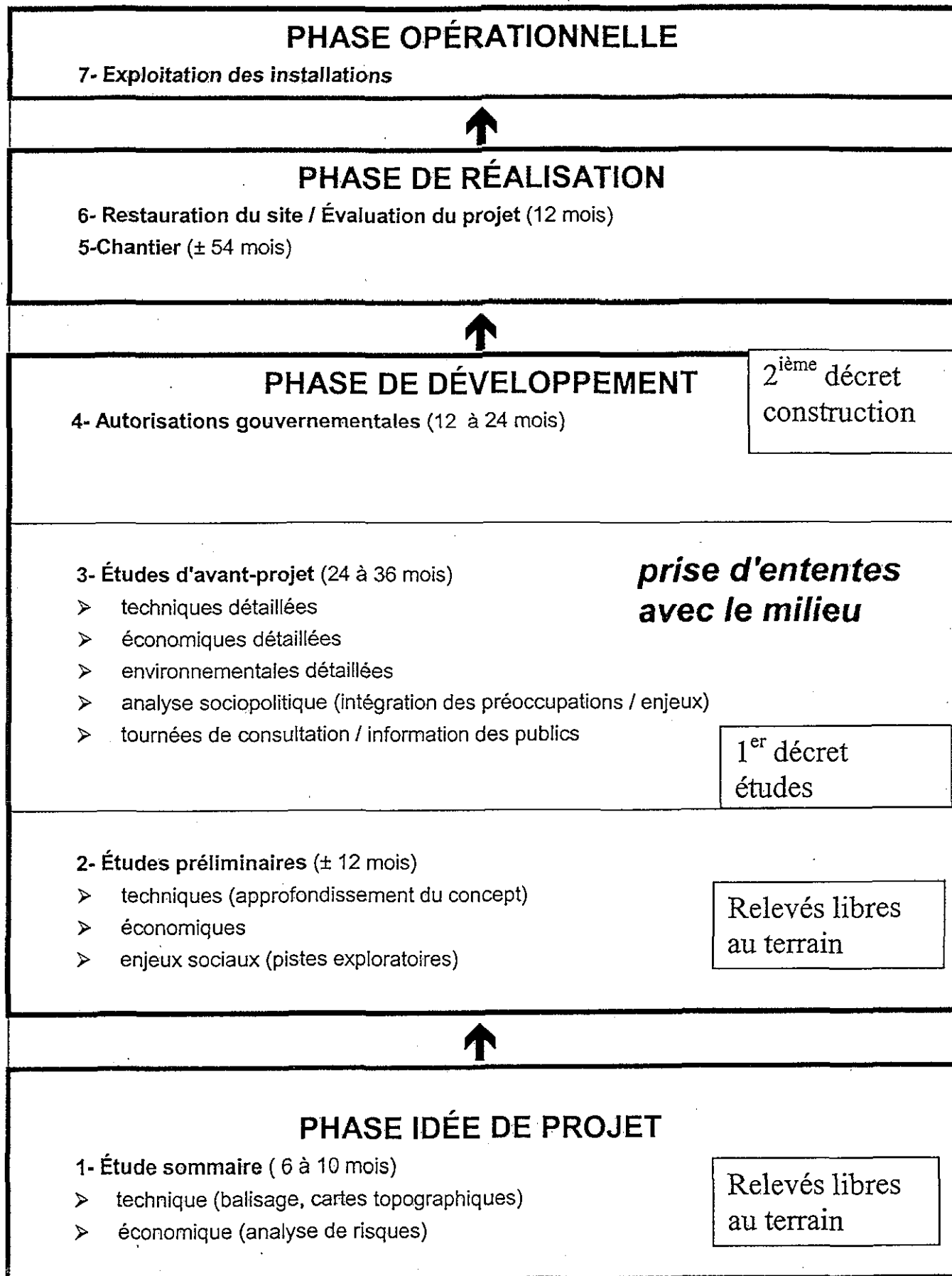
## PHASE IDÉE DE PROJET

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<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>ième</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> décret  
études

2- Études préliminaires (± 12 mois)

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

Relevés libres  
au terrain



## PHASE IDÉE DE PROJET

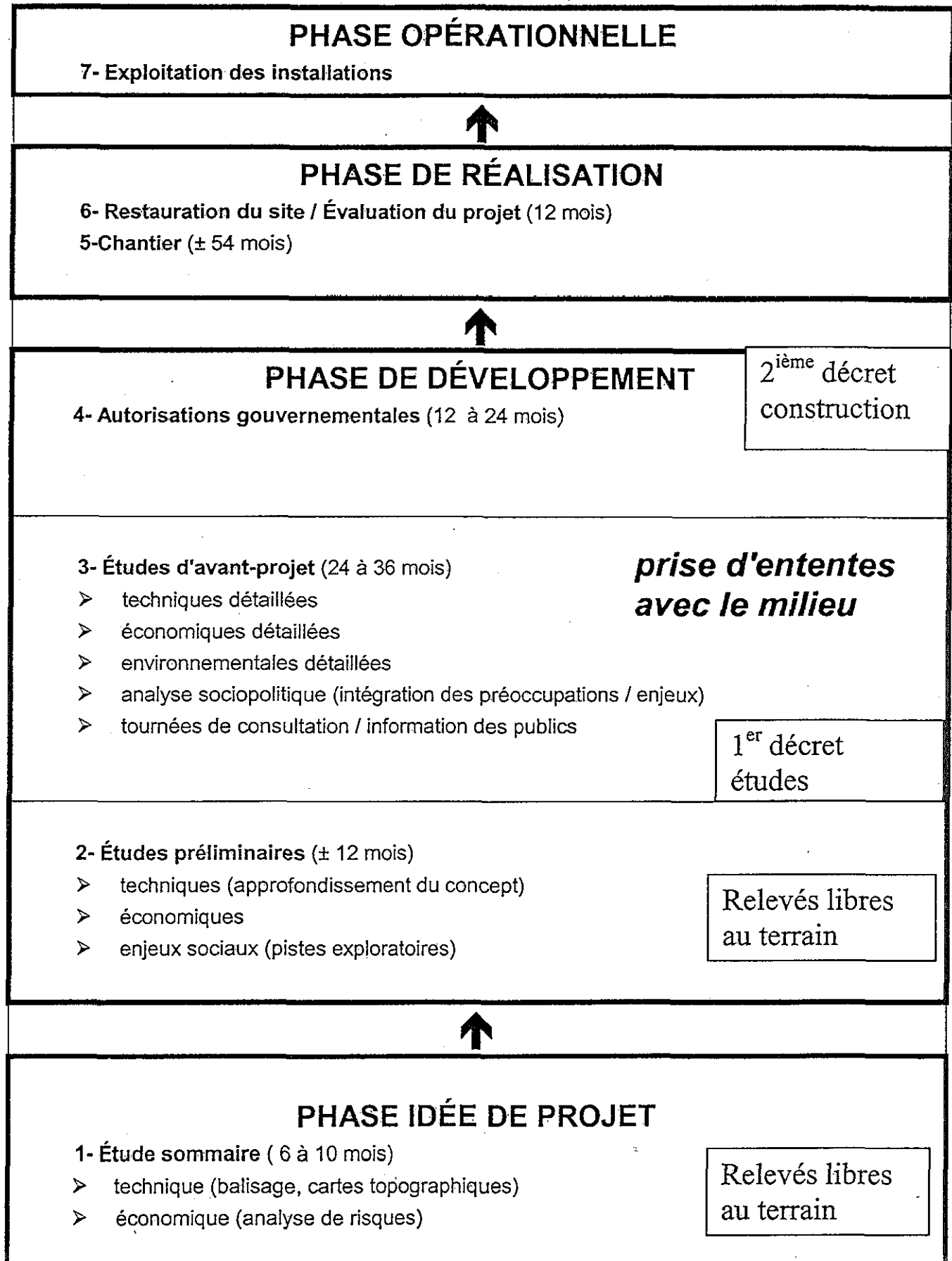
1- Étude sommaire ( 6 à 10 mois)

- 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<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>ième</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> décret  
études

2- Études préliminaires (± 12 mois)

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

Relevés libres  
au terrain



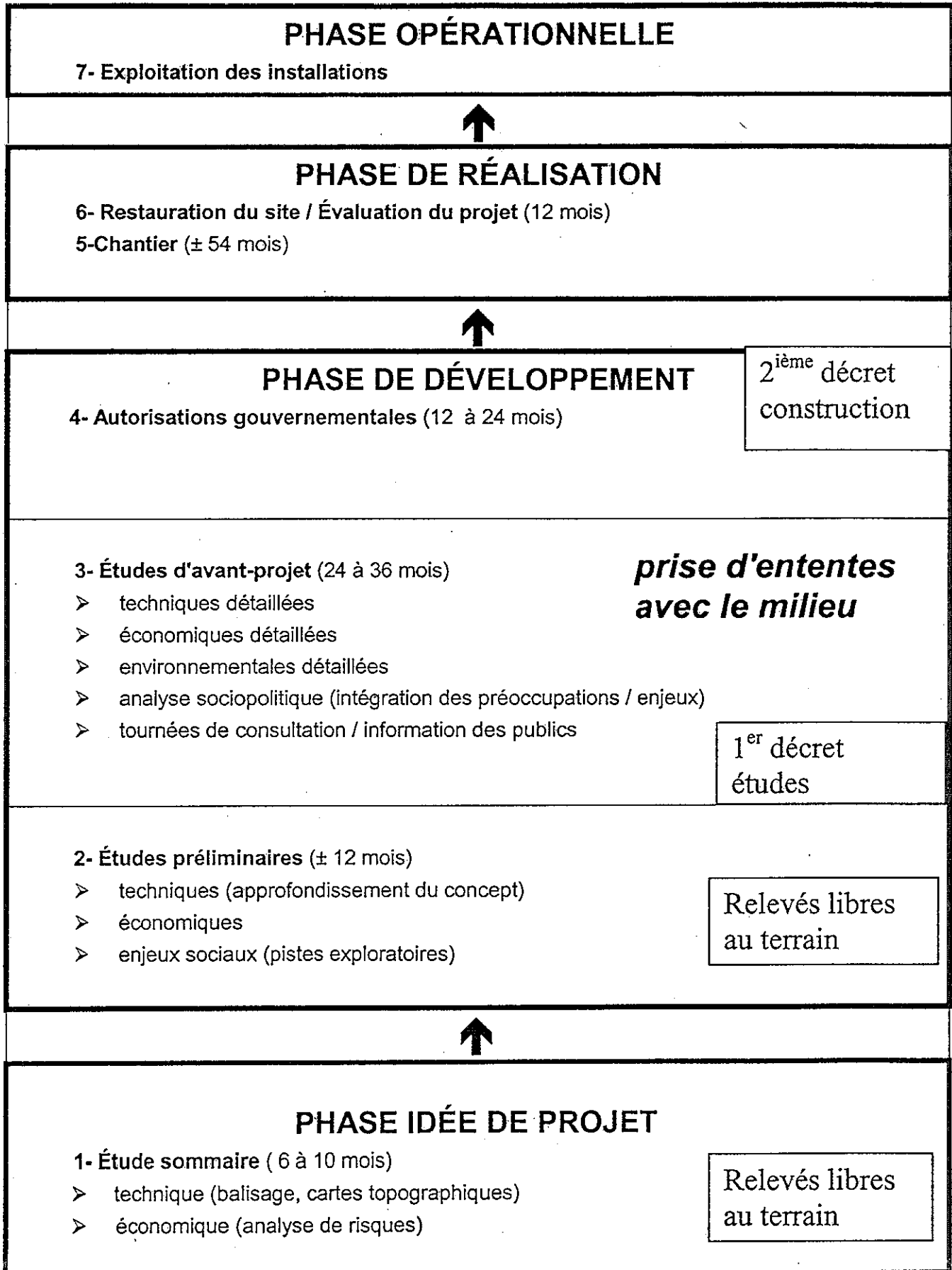
## PHASE IDÉE DE PROJET

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<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> 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<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> 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