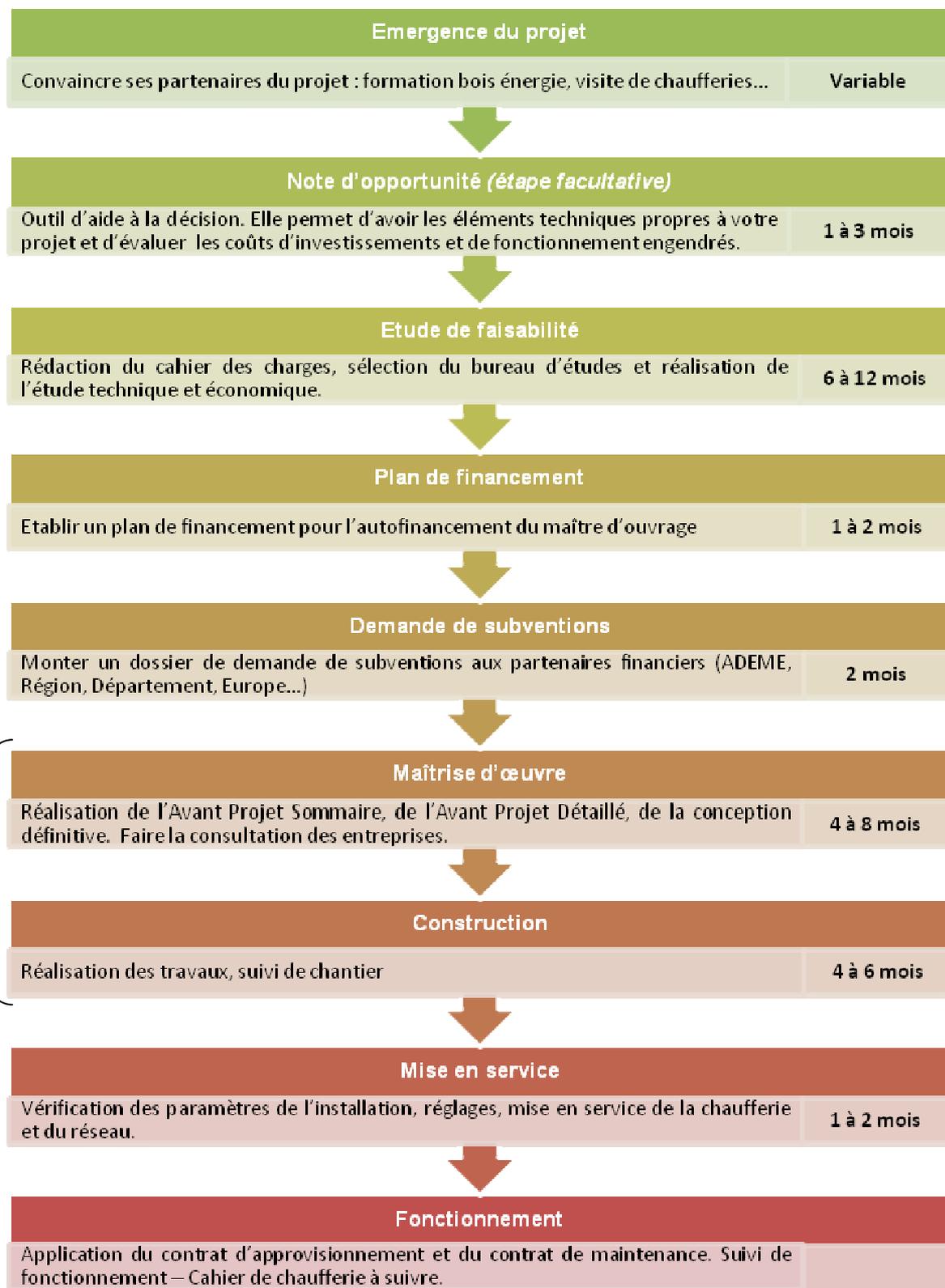


Calendrier et points de vigilance pour réaliser un projet bois énergie

Quel calendrier ?



La consultation pour la maintenance et l'approvisionnement doit être anticipée à ces étapes



Compter 1 an ½ à 3 ans pour mettre en place une chaufferie bois.



Quelles possibilités pour accélérer les démarches ?

Il est possible d'aller plus vite dans la mise en place d'une chaufferie bois en faisant appel à :

- Des chaufferies container : la chaufferie, le silo et les raccordements sont intégrés dans un container. La chaufferie est prémontée et le container permet de limiter les contraintes le génie civil et de limiter l'investissement. L'installation, le raccordement et la mise en service sont ainsi très rapide. Le silo étant aérien, la livraison doit être faite par un camion souffleur.
- Des entreprises faisant de la vente de chaleur. Cela permet de bénéficier de la chaleur bois sans se préoccuper de la création de la chaufferie, de la maintenance et de l'approvisionnement. L'entreprise peut utiliser des chaufferies container pour leur mobilité et leur prix économique. Cependant le client n'a pas la maîtrise du projet bois notamment sur l'approvisionnement.

A quel moment ?

Quels sont les moments les plus propices à la mise en place de la chaufferie?

- Minimum un an avant la fin de vie estimée d'une chaudière,
- Dès le début d'un projet de création, de réhabilitation ou d'extension d'un bâtiment ou d'un quartier,
- Dès le début de projets de travaux de tranchées pour enfouir des réseaux,
- 1 an avant la fin de contrat d'une Délégation de Service Publique.
- Il est conseillé d'amorcer la réflexion du bois énergie si le réseau électrique est saturé.

Il est nécessaire d'anticiper la mise en place d'une chaufferie bois ! Ainsi, vous pouvez commencer à sensibiliser vos collègues dès qu'un projet propice à la mise en place d'une chaufferie bois se dessine.

Quels sont les points de blocage ?

Quels sont les points à prendre en considération pour la mise en place d'une chaufferie ou d'un réseau de chaleur?

- Pour être rentable un réseau de chaleur nécessite d'avoir un bon ratio entre consommations / investissement et longueur de réseau. Selon les caractéristiques du projet, les Bâtiments Basse Consommations peuvent être raccordés.
- L'intermittence des consommations dans un bâtiment est un point important à étudier. Les bâtiments comme les gymnases ou les églises, qui demandent une forte puissance pour une faible consommation peuvent pénaliser un projet.
- L'accessibilité au silo est un critère indispensable à prendre en compte. La livraison en combustible doit se faire en toute sécurité.
- L'approvisionnement de la future chaufferie doit être anticipé. Il est fortement conseillé de signer un contrat d'approvisionnement 6 mois avant la saison de chauffe pour que le fournisseur prévoie de préparer le stock en combustible souhaité.
- Informer et sensibiliser les citoyens du territoire sur le projet de chaufferie pour répondre à leurs interrogations.
- L'implication du maître d'ouvrage est un point moteur pour l'avancement du projet.

Edition 2012

