

# Check-List | Les étapes à suivre pour réaliser un puits/forage d'eau dans son jardin

## I. Phase de préparation

### I.1 Évaluation de Besoin

- Déterminer l'usage du **puits ou forage** (eau potable, irrigation).
- Estimer la quantité d'eau nécessaire quotidiennement.

### I.2 Recherche et Conformité

- Vérifier les réglementations locales pour le **forage** et l'utilisation d'eau souterraine.
- Obtenir les **permis nécessaires** auprès des autorités locales.

### I.3 Étude de sol

- Identifier l'emplacement idéal dans le jardin pour le forage ou le puits.
- Consulter un expert pour une étude hydrogéologique préliminaire (déterminer la profondeur et la qualité de l'eau potentielle).

## **II. Phase de préparation**

### **II.1 Choix du type de Puits/Forage**

- Décider entre un puits traditionnel creusé à la main ou un forage mécanique, en fonction de l'étude hydrogéologique et du budget.

### **II.2 Évaluation financière**

- Estimer le coût total du projet (incluant l'étude hydrogéologique, forage, installation de la pompe, traitement de l'eau si nécessaire).
- Planifier un budget pour la maintenance future.

### **II.3 Sélection des prestataires**

- Obtenir des devis détaillés de plusieurs prestataires pour comparer.
- Rechercher et sélectionner des entreprises spécialisées avec des avis positifs et une expérience avérée.

### **III. Réalisation du projet**

#### **III.1 Préparation du site**

- Marquer l'emplacement exact du forage/puits.
- Préparer l'accès au site pour les équipements lourds si nécessaire.

#### **III.2 Forage/Creusage**

- Superviser les travaux pour s'assurer qu'ils respectent les spécifications et les réglementations.
- Conserver les échantillons de sol ou de roche extraits pour évaluation.

#### **III.3 Installation de la pompe et du système d'eau**

- Choisir une pompe adaptée à la profondeur et au débit du puits/forage.
- Installer le système de pompage et de distribution d'eau.

## **IV. Après le projet**

### **IV.1 Tests de qualité de l'eau**

- Faire analyser l'eau pour s'assurer qu'elle est potable et répond aux normes sanitaires.
- Installer un système de traitement de l'eau si nécessaire.

### **IV.2 Finalisation**

- S'assurer que tout le site est nettoyé et remis en état.
- Conserver tous les documents, y compris les résultats des tests d'eau et les garanties des équipements.

### **IV.3 Plan de maintenance**

- Établir un calendrier de maintenance régulière pour la pompe et le puits/forage.
- Apprendre les gestes de base pour le maintien de la qualité de l'eau et du système.