



UPGE



*La norme AFNOR X10GE  
Génie écologique ZH/CE*

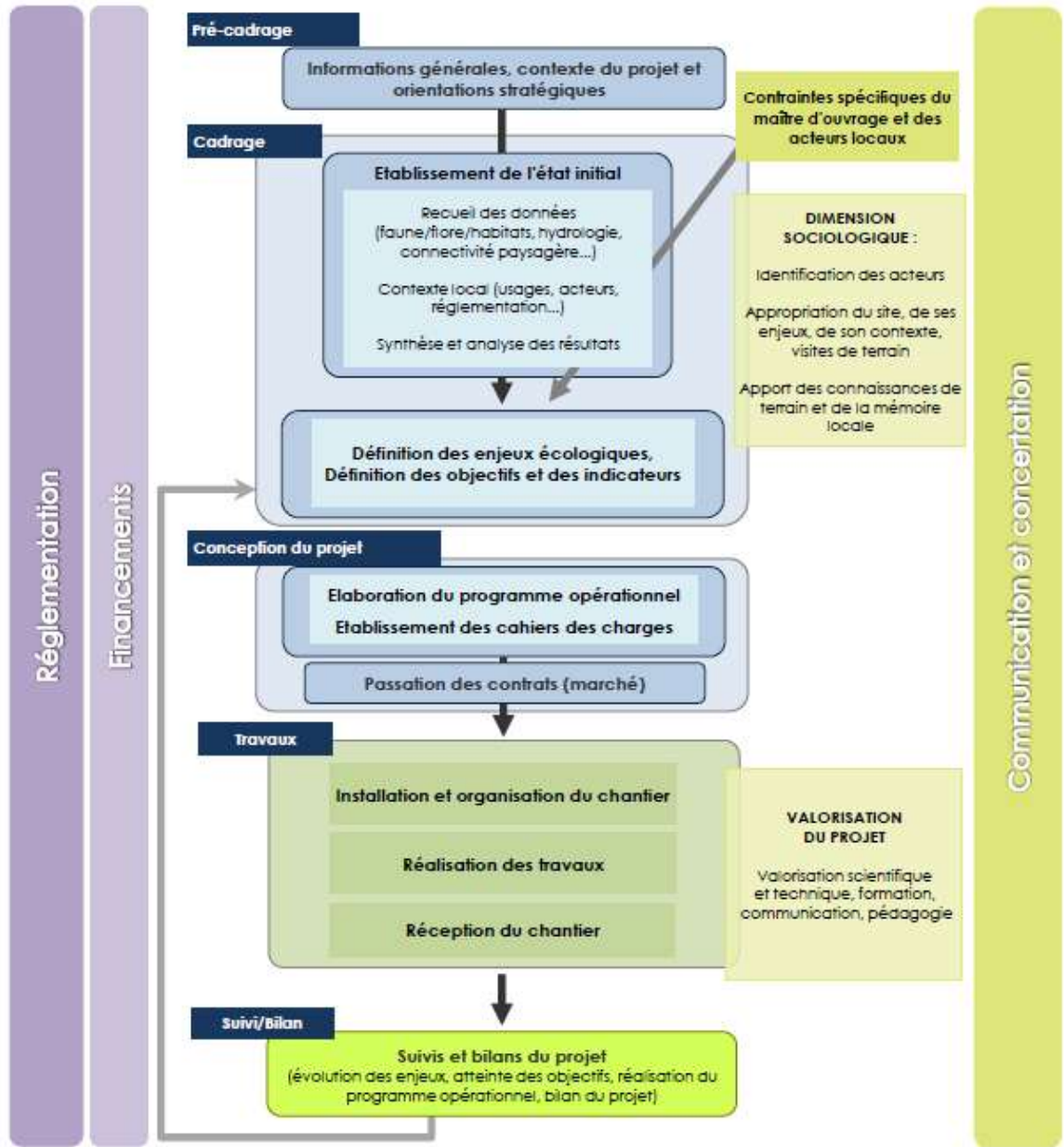


*Exécution des travaux*



# Principes du génie écologique

- Trajectoire écologique
- Optimiser les probabilités
- Miser sur la résilience
- Favoriser l'évolution, la diversité, l'adaptation
- Privilégier les usages à l'intervention GE
- Humilité et modestie



# Rédaction cahier des charges

- Correspond aux objectifs du programme opérationnel
- Précise les contraintes (zones sensibles, périodes, accès, portance, espèces envahissantes...)
- Permet aux entreprises de se positionner et de faire valoir leurs méthodes
- Précise systématiquement les objectifs du PO

# Critères de jugement des offres

- Mémoire technique
- Moyens pour atteindre les objectifs
- Références, méthodes,...
- Matériaux (origine et caractéristique)
- Innovation
- RSE
- Sécurité
- Aléa

# Grille de réponse

Date, lieu, nom du rédacteur...						
Rempli par le MOA				Rempli par le candidat		Rempli par le MOA
Objectif	Ref PO	Action	Risque/contraintes	Réponse technique	Analyse des impacts probables et	Analyse et notation du MOA
Ex ouverture d'un milieu...	2.4.1	Ex arrachage des ligneux	Ex période, stations protégées, accès imposés, interdiction de mécanisation...	Ex moyens, méthodes, personnes, effectif, qualification et compétence	Ex reprise de végétaux, nidification, ornières, bruit ...impact résiduel analysé des méthodes employées	Pour la note technique.

# Grille aléas

<b>Date, lieu, nom du rédacteur...</b>	
<b>Identifiés par le MOA</b>	
Risques	Réaction et méthode
Incendie, mortalité poisson, dissémination espèces invasives, ...	Précautions et méthodes
<b>Identifiés par le candidat</b>	
Risques	Réponse du candidat
Embourbement tourbière, accès impossible...	Précautions et méthodes

# Exécution des travaux

- Les milieux sont vivants, et doivent être libres...
- Atteinte des objectifs dans un contexte naturel
- Evolution des protocoles techniques
- Aléas
- Coordinateur biodiversité
- Réception de chantier