

Annexe 1 bis : Grille environnementale pour l'instruction approfondie des projets

Enjeux environnementaux	Questions clés : exemples de questions pouvant guider l'analyse	Solutions avancées : exemples de propositions	Modalités de suivi
CHANGEMENT CLIMATIQUE	<p>Questions clés :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'énergie utilisée produit-elle de l'effet de serre ? <ul style="list-style-type: none"> - si oui, peut-on le réduire ? comment ? - si non, expliquer en quoi le projet n'a pas d'incidence sur l'effet de serre. • Si le projet consomme de l'énergie, le porteur de projet a-t-il pensé à utiliser des énergies renouvelables ? • En quoi le projet permet-il de réduire les distances ou d'employer des transports plus propres ? <p>Exemples de questions qui permettent de répondre aux questions clés :</p> <p>ENERGIE :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'énergie utilisée émet-elle des gaz à effet de serre ? • Quelles sont les modalités de construction et d'isolation ? • Quels sont les modes de production et de consommation ? • Y a t-il production d'énergie, recherche de synergie énergétique avec d'autres aménagements ? 	<p>ENERGIE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Faire un audit énergie et adopter les propositions. • Limiter les consommations d'énergie. • Utiliser des énergies renouvelables. • Démarche qualité environnementale du volet énergie. <p>TRANSPORTS :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Effectuer un plan de déplacement des entreprises. • Favoriser les transports collectifs ; la visio-conférence ou le télétravail. • Mode approvisionnement matériaux, fer, voie d'eau, favoriser l'approvisionnement local. • Limiter la péri-urbanisation et l'utilisation de friches urbaines. 	<ul style="list-style-type: none"> • Consommation par type d'énergie. • Engagements mis en œuvre dans le cadre des prescriptions d'un bilan énergétique. • Nature des énergies utilisées et part de chacune dans le bouquet énergétique. • Nombre de personnes qui utilisent un transport collectif. • Part des transports collectifs et doux dans le total des transports utilisés. • Nombre d'heures en télétravail. • Rayon d'approvisionnement (km) de chaque ressource. • Taux de fuite du réseau de chaleur alimenté par une centrale à chaleur. • Consommation par mètre carré et en kWh des bâtiments.

Enjeux environnementaux	Questions clés : exemples de questions pouvant aiguiller l'analyse	Solutions avancées : exemples de propositions	Modalités de suivi
<p>CHANGEMENT CLIMATIQUE</p>	<p>Exemples de questions qui permettent de répondre aux questions clés :</p> <p>TRANSPORTS :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Où sont localisées les activités ? • Quelles sont les modalités de transport pour les clients, les marchandises et les personnes ? • Quelle est la provenance des marchandises ? 		
<p>PERTE DE BIODIVERSITE ET BANALISATION DU PAYSAGE</p>	<p>Question clé : L'impact en termes de paysage et de biodiversité a-t-il été évalué ? si oui, quel est-il ? si non pourquoi ?</p> <p>NATURE / PAYSAGES :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quelles sont les modalités d'insertion paysagère ? • Le projet est-il localisé dans une zone naturelle sensible ou protégée (voir la DIREN) ? • Le projet conduit-il à une artificialisation du milieu naturel ? • Le projet entraîne-t-il la destruction d'espèces animales ou végétales, de zones humides ? • Y a t il une importation d'espèces animales ou végétales allogènes ou exotiques ? • Pour des projets neutres par rapport à ces aspects, y a t-il des actions favorables à la biodiversité ordinaire : création de mares, installation de nichoirs, plantation d'arbres d'essences locales... 	<ul style="list-style-type: none"> • Approche environnementale de l'urbanisme pour projets aménagement ZAC. • Prévoir une étude architecturale d'insertion paysagère. • Calendrier d'intervention respectant les cycles biologiques (hors période de reproduction). Amendements raisonnés pour travaux agricoles. • Vérifier que le projet est compatible avec les zones sensibles et protégées (arrêté de protection de biotope, zone natura 2000, réserves, ZNIEFF de type 1) Disponibles sur http://www.franche-comte.ecologie.gouv.fr/ lien « données communales » en bas à gauche. • Recourir à des modes de construction qui limitent l'artificialisation des sols (réaménagements, réimplantation d'espèces indigènes...). • Prise en compte de la gestion de la fréquentation pour les opérations de tourisme en milieu sensible. • Aménagements permettant de préserver la biodiversité ordinaire : nichoirs par exemple, mares... 	<ul style="list-style-type: none"> • Surface naturelle protégée. • Volume des amendements et taux de décroissance éventuelle. • Surfaces artificialisées mais imperméabilisées. • Nombre de touristes en visite dans les écosystèmes fragiles. • Nombre d'aménagements qui favorisent le maintien de la biodiversité (mares, nichoirs). Part du budget de l'opération prévue pour la protection de l'environnement.

Enjeux environnementaux	Questions clés : exemples de questions pouvant aiguiller l'analyse	Solutions avancées : exemples de propositions	Modalités de suivi
<p>PRESSION SUR LES RESSOURCES NATURELLES</p>	<p>FONCIER :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'emprise foncière est-elle optimisée ? quel est le lien avec les documents d'urbanisme existants ? <p>RESSOURCES UTILISEES :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quelles sont les ressources naturelles utilisées ? • Un recyclage spécifique supplémentaire est-il prévu au-delà des obligations de tri ? • Y a-t-il des synergies possibles avec d'autres installations ? • Quelles sont les conditions de mobilisation des ressources ? <p>IMPACT SUR LES RESSOURCES :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quels sont les niveaux de consommation de ces ressources ? Dans certains cas (neige artificielle, eau) la question du niveau de consommation doit être posée : y a-t-il surconsommation ? 	<ul style="list-style-type: none"> • Eviter les déchets / réduire les consommations de produits jetables, assurer un tri systématique. • Favoriser la proximité et les approvisionnements respectueux de l'environnement (exemple : label Forest Stewardship Council (FSC) ou programme de reconnaissance des certifications forestières (PEFC) pour le bois). • Mise au point ou développement de processus écologiques. Analyse des cycles de vie des matériels pour gagner en longévité de vie. • Recourir à des produits « écologiques » labellisés : <ul style="list-style-type: none"> - Clauses d'entretien des bâtiments (produits utilisés, fréquence). - Clause avec l'entreprise de restauration (repas bio). 	<ul style="list-style-type: none"> • Surface des zones urbaines utilisées. • Volume de réduction des déchets ou taux de réduction des déchets. • Volume ou taux des déchets triés et recyclés. • Zone d'approvisionnement des ressources. • Volumes et taux des ressources qui bénéficient d'un éco label et tendance dans les approvisionnements. <p>Evolution des consommations (eau, déchets).</p>

Enjeux environnementaux	Questions clés : exemples de questions pouvant aiguiller l'analyse	Solutions avancées : exemples de propositions	Modalités de suivi
RISQUES TECHNOLOGIQUES ET NATURELS	<ul style="list-style-type: none"> • Quels sont les risques présents? • Une formation particulière du personnel est-elle mise en œuvre ? • Existe-t-il une augmentation des risques naturels et technologiques en raison de la réalisation du projet ? les populations en sont-elles informées en ce cas ? 	<ul style="list-style-type: none"> • En termes d'inondation accompagner les programmes de protection par la sensibilisation et la réduction de la vulnérabilité. • Identifier les risques technologiques et naturels déjà présents sur le territoire du projet. • Proposer des mesures de protections renforcées dans les processus de production ou lors de la réalisation de l'opération. • Proposer des mesures de sensibilisation des personnels ou de la population. • Conduire une étude et proposer des solutions pour éviter une exposition à des risques accrus. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de personnes sensibilisées. • Calcul de réduction des risques quand celui-ci est possible. • Descriptif des mesures de prévention envers les personnes.
SENSIBILISATION	<ul style="list-style-type: none"> • Dans le projet, quelles sont les opportunités de sensibilisation au développement durable qui impliquent un changement dans les comportements ? 	<ul style="list-style-type: none"> • Prévoir des actions spécifiques de sensibilisation. • Prévoir des journées supplémentaires de sensibilisation et d'information ajoutées à la réalisation de l'opération. • Prévoir des campagnes de communication en vue de la protection de l'environnement. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de journées effectuées et nombre de personnes sensibilisées. • Nombre de campagnes de communication et bassin de population concerné. • Mesure des objectifs à atteindre à travers ces moyens de sensibilisation (exemple : mesure de la progression du tri sélectif).

Etudes et prestations de services

Enjeux environnementaux	Questions clés : exemples de questions pouvant aiguiller l'analyse	Solutions avancées : exemples de propositions	Modalités de suivi
ETUDES / PRESTATION DE SERVICES	<ul style="list-style-type: none"> • Etudes préalables à un aménagement ou à un investissement matériel ayant un impact sur l'environnement, assistance à maîtrise d'ouvrage... 	<ul style="list-style-type: none"> • Cette étude ou assistance intègre-t-elle des préconisations en termes d'intégration de l'environnement, en termes de méthode (approche environnementale de l'urbanisme par exemple) ou d'objectifs (par exemple imperméabiliser moins de 10% de la surface de l'aménagement...). • Dans l'hypothèse où le projet envisagé est déclaré "sans effet sur l'environnement", il est demandé au porteur de projet de le démontrer. • Dans l'hypothèse où le projet envisagé comporte des risques d'effets négatifs sur l'environnement, il est demandé au porteur de projet d'annoncer les mesures de correction qu'il a envisagées. • S'il n'en envisage pas, lui demander pourquoi. 	<ul style="list-style-type: none"> • Objectifs poursuivis en matière d'environnement. • Liste des critères retenus. • Nombre et critères de sélection des offres mis en œuvre dans les appels d'offres. • Nombre d'indications opérationnelles en matière d'environnement. • Superficies concernées et protégées. • Nombre d'espèces floristiques et faunistiques protégées.

Enjeux environnementaux	Questions clés : exemples de questions pouvant guider l'analyse	Solutions avancées : exemples de propositions	Modalités de suivi
ETUDES / PRESTATION DE SERVICES	<ul style="list-style-type: none"> • Etudes autres : étude immatérielle, transfert de technologie, communication... • En ce cas, l'objet de l'étude est immatériel : préciser en quoi cette dernière n'a pas d'impact. 	<ul style="list-style-type: none"> • Prévoir une clause environnementale dans les cahiers des charges de commandes publiques (papier recyclé, mode d'impression...). • Prévoir des modalités de sélection d'offres qui favorisent la protection de l'environnement dans les marchés publics. • Moyen de réalisation des prestations (éco production des études, mise en œuvre du guide éco communication de l'ADEME http://www.ademe.fr/Entreprises/Management-env/Approche-produit/eco-conception/Modules/eco-com/ecodiffusion2.htm . • Journées supplémentaires de sensibilisation et d'information ajoutées à la réalisation de l'opération. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en œuvre de moyens écologiques pour produire les études (papier recyclé, plan de déplacements rationnels visant à économiser de l'énergie, etc.). • Nombre de préconisations du guide éco-com de l'ADEME suivies. <p>Nombre de journées de sensibilisation prévues.</p>