



**Commune de  
NIEDERSCHAEFFOLSHEIM**

1, place de la Mairie  
67 500 Niederschaeffolsheim  
Tél : 03 88 73 84 66  
Télécopie : 03 88 73 88 68  
Courriel : info@niederschaeffolsheim.fr

**Etude relative à l'élaboration  
du Plan Local d'Urbanisme  
de la commune de Niederschaeffolsheim**

Marché public de prestations intellectuelles passé selon la  
procédure adaptée

**Cahier des Clauses Techniques Particulières**

**Assistant du Maître d'Ouvrage**



**DEPARTEMENT DU BAS-RHIN  
Pôle Aménagement du Territoire**

**Unité Territoriale de Molsheim-Strasbourg  
Secteur Départemental Aménagement Urbanisme  
Habitat**

## SOMMAIRE

ARTICLE 1 : OBJET DE LA CONSULTATION

ARTICLE 2 : CONTEXTE DE L'ETUDE

ARTICLE 3 : ROLE DE LA COMMUNE

ARTICLE 4 : ROLE DU SDAUH

ARTICLE 5 : DEFINITION DE LA MISSION DU PRESTATAIRE

ARTICLE 6 : ORGANISATION ET PHASAGE DE L'ETUDE

6.1 : Phase 1 : Du diagnostic au PADD

6.2 : Phase 2 : De la traduction du PADD au PLU arrêté

6.3 : La concertation avec le public

6.4 : Phase 3 : Du PLU arrêté au PLU approuvé

6.5 : L'association des Personnes Publiques Associées

ARTICLE 7 : RENDUS DES ETUDES

7.1 : Nature et formats des rendus

7.2 : Format informatique des documents

ARTICLE 8 : REUNIONS

ARTICLE 9 : DELAIS DE REMISE DES DOSSIERS

ANNEXES AU CCTP :

Annexe 1 : Détail des thèmes à étudier pour le diagnostic, définition des besoins et mise en évidence des enjeux

Annexe 2 : Données mises à disposition par le SDAUH et modalités d'échange et de diffusion

Annexe 3 : Délibération de prescription de l'élaboration du PLU

Annexe 4 : Dossier de PLU annulé

Annexe 5 : Echancier prévisionnel (pièce n'ayant pas de valeur contractuelle)

## Article 1 – Objet du marché

Par décision du 16 novembre 2011, le Tribunal Administratif de Strasbourg a annulé la délibération du 22 janvier 2008 approuvant le PLU de Niederschaeffolsheim dans la mesure où :

- La délibération prévue à l'article L.300-2 du code de l'urbanisme précisant les objectifs poursuivis par la commune en projetant d'élaborer un document d'urbanisme et les modalités de la concertation avec les habitants, les associations locales et les autres personnes concernées constitue une formalité substantielle dont la méconnaissance entache d'illégalité le document d'urbanisme approuvé, alors même que la concertation aurait respecté les modalités définies par le conseil municipal ;
- La délibération du 7 décembre 2001 prescrivant le PLU ne définit pas de manière suffisante les objectifs poursuivis par la commune.

Suite à cela, la commune de Niederschaeffolsheim a prescrit l'élaboration de son Plan Local d'Urbanisme (PLU) par délibération du 8 mars 2013.

Dans ce cadre l'équipe d'étude aura pour mission :

- la conduite et l'animation de la démarche de projet engagée par la commune,
- la réalisation des études nécessaires et la réalisation de l'ensemble des dossiers de PLU jusqu'au PLU approuvé. Ces dossiers devront se conformer aux dispositions réglementaires en vigueur,
- la production des éléments nécessaires à la concertation avec le public et son animation.

L'élaboration de ce PLU s'effectuera au regard des évolutions législatives et réglementaires, notamment l'entrée en vigueur de la Loi portant Engagement National pour l'Environnement.

Il devra également tenir compte des orientations générales du Schéma de Cohérence Territoriale de l'Alsace du Nord approuvé le 26 mai 2009.

Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) définit précisément la mission du prestataire et précise le rôle du Secteur Départemental Aménagement Urbanisme Habitat (SDAUH) du Conseil Général du Bas-Rhin.

## Article 2 – Contexte de l'étude

### Présentation succincte de la commune :

La commune de Niederschaeffolsheim se trouve située à 23 km au Nord de Strasbourg et à 7 km au Sud de Haguenau. Son positionnement la place sous l'aire d'influence de Haguenau et de Strasbourg. La superficie du ban communal est de 624 hectares.

Située à 5 km de l'autoroute A4 et à 1 km de la D1340, cette commune bénéficie de bonnes conditions d'accessibilité routière.

Niederschaeffolsheim appartient au canton et à l'arrondissement de Haguenau, à la communauté de communes de la Région de Haguenau, au SDEA pour la gestion des réseaux d'eau et d'assainissement et au SCOT de l'Alsace du Nord.

La commune présente un relief vallonné avec une altitude moyenne située à 185 m NGF et est située à cheval entre les terres loessiques des collines de Brumath et les sables acides du fossé rhénan de Haguenau.

La richesse écologique de la commune réside dans la structure arborée du village, dans la présence de la lisière forestière du massif de Weitbruch et dans le vallon du Schlossgraben.

Les récentes opérations d'habitats permettent de maintenir une légère croissance de la population.

Les activités quant à elles sont de 3 principales sortes, l'agriculture, le secteur secondaire et les services et commerces qui représentent le secteur le plus dynamique de la commune.

Le PLU annulé est joint en annexe du présent CCTP, afin de fournir des données de cadrage nécessaires à l'appréhension de la commune et de son contexte.

### **Les objectifs initiaux poursuivis par le maître d'ouvrage :**

Dans sa délibération de prescription, la commune s'est fixée les objectifs suivants :

- **Concernant les Politiques d'aménagement du territoire (aménagement, équipement, urbanisme, protection des espaces naturels, agricoles et forestiers, préservation ou remise en état des continuités écologiques)**
  - ✓ Engager une réflexion sur le devenir du territoire communal afin de disposer d'un document d'urbanisme compatible avec les orientations du Schéma de Cohérence Territoriale de l'Alsace du Nord et intégrant les nouvelles dispositions de la loi du 12 juillet 2010 portant Engagement National pour l'Environnement.
  - ✓ Maîtriser le développement de la commune en inscrivant des zones d'urbanisation future, favorisant les opérations d'aménagement d'ensemble, au détriment d'une urbanisation au coup par coup le long des rues existantes.
  - ✓ Mettre en place une réglementation permettant de préserver et valoriser l'espace public, notamment face à l'encombrement du domaine public par le stationnement résidentiel.
  - ✓ Assurer une intégration harmonieuse des nouvelles constructions et des opérations de réhabilitation, au sein du tissu urbain dans lequel elles s'insèrent au travers de règles cohérentes et homogènes pour les secteurs de configuration semblable.
  - ✓ Préserver le patrimoine architectural villageois en valorisant les éléments qui en font sa richesse, mais également permettre la réalisation de projets plus modernes dans les lotissements et les zones d'urbanisation future, notamment à des fins d'amélioration de la performance énergétique des constructions.
  - ✓ Permettre le développement de l'activité agricole.

- ✓ Inscrire le développement de la commune en tenant compte des risques d'inondation et des coulées d'eaux boueuses, afin de préserver la population et les biens.
- ✓ Protéger les espaces naturels, agricoles et forestiers et assurer la préservation et la remise en état des continuités écologiques. Favoriser le maintien de la biodiversité en protégeant les espaces naturels propices au développement de celle-ci.
- **Concernant l'organisation du développement de la commune (habitat, transports et déplacements, développement des communications numériques, équipement commercial et développement économique)**
  - ✓ Répondre aux besoins en logements pour assurer le développement de la commune et proposer une offre de logements diversifiée et accessible à tous.
  - ✓ Sécuriser les voies de circulation et de transit, aménager et mettre en valeur les entrées du village.
  - ✓ Conforter les commerces du centre du village.
  - ✓ Permettre le développement d'activités nouvelles et conforter celles existantes.
- **Concernant les objectifs de modération de la consommation de l'espace et de lutte contre l'étalement urbain**
  - ✓ Privilégier les opérations de rénovation du parc existant et la mobilisation des terrains déjà desservis par les réseaux.
  - ✓ Limiter la consommation foncière en dehors de l'enveloppe urbaine existante.

**Les modalités de concertation choisies par le maître d'ouvrage :**

- les études et le projet de plan local d'urbanisme seront tenus à la disposition du public, à la mairie, pendant toute la durée de l'élaboration du plan local d'urbanisme, jusqu'à l'arrêt du projet. Ces dossiers seront constitués et complétés au fur et à mesure de l'avancement des études ;
- le public pourra en prendre connaissance aux heures habituelles d'ouverture, et faire connaître ses observations en les consignant dans un registre ouvert à cet effet ;
- le public pourra faire part de ses observations lors des permanences de Monsieur le Maire au travers d'un document écrit ;
- le site internet de la commune sera régulièrement alimenté en fonction de l'avancement des travaux et le bulletin communal présentera un point d'avancement des études lors des phases clés ;
- Une réunion publique sur le PADD sera organisée. La date de cette réunion sera indiquée sur le site internet de la commune et affichée en mairie ;

### **Article 3 – Rôle de la commune**

La commune de Niederschaeffolsheim est le maître d'ouvrage des études ; elle a en charge la gestion du marché.

Elle constitue le pouvoir adjudicateur auprès du prestataire retenu, après présentation de l'analyse faite par le SDAUH et notification du marché.

Elle valide aussi les différentes phases de l'étude sur proposition du SDAUH.

Pendant toute la durée de la concertation, elle valide les choix qui en résultent. Au terme de la concertation, elle réalise le bilan pour tout ce qui concerne les modalités et valide l'ensemble.

### **Article 4 – Rôle du SDAUH**

Le SDAUH assure, pour le compte du maître d'ouvrage, le pilotage de la démarche du projet.

A ce titre, il :

- établit en lien avec la commune les dossiers de consultation des prestataires,
- assiste le maître d'ouvrage pour les procédures de passation des marchés,
- assiste le maître d'ouvrage en vue de la négociation des offres et de la mise au point des marchés,
- met à disposition du prestataire une base de données géographique et informatique,
- organise la commande et vérifie la conformité des fonds de plan,
- assure le suivi et le contrôle des études et la rédaction des relevés de décisions des réunions de pilotage,
- gère le suivi du marché mais pas sa gestion financière,
- effectue les tâches de procédures administratives d'urbanisme notamment la rédaction des projets de délibérations (hors bilan de concertation), les invitations et les comptes-rendus des réunions officielles des Personnes Publiques Associées (PPA),
- s'occupe des commandes, du suivi et du contrôle des travaux de duplication,
- réalise l'annexe SUP sur la base des éléments fournis par l'Etat,
- recueille les annexes sanitaires (notes et plans) auprès des différents concessionnaires et les transmet au prestataire pour leur prise en compte (en début de démarche pour connaître l'existant, et avant arrêt pour intégrer le projet de PLU),
- vérifie, après arrêt, la conformité des fichiers,
- assure l'archivage des documents et des pièces de procédure pour le maître de l'ouvrage.

## **Article 5 – Définition de la mission du prestataire**

Dans le cadre de sa mission, le prestataire retenu aura en charge :

- **La réalisation et l'animation des études (études, propositions, animation) :**
  - accompagnement du maître d'ouvrage pour faire émerger et formaliser le projet,
  - analyses propres à faire émerger les enjeux du territoire,
  - études plus ciblées autour des enjeux et, en tant que de besoin, consultation de personnes ressources,
  - accompagnement de la prise de décision à travers un jeu de propositions, discussions et validations,
  - enrichissement continu de la réflexion et du projet par l'apport d'études existantes ou en cours d'élaboration, ainsi que par l'apport d'éléments provenant de la concertation,
  - accompagnement du maître d'ouvrage dans ses discussions avec les PPA,
  - production des notes de synthèse préalables aux délibérations du conseil municipal y compris le bilan de concertation.
  
- **L'animation de la concertation et la fourniture des éléments afférents :**
  - accompagnement du maître d'ouvrage par l'apport d'éléments de communication, notes de synthèse, animations de réunions,
  - analyse des remarques recueillies et élaboration de propositions,
  - selon les modalités de concertation choisies (animation de réunions publiques, confection de panneaux d'exposition, participation aux permanences et aux réunions publiques).
  - bilans d'étapes de la concertation et rédaction du bilan de concertation avant arrêt.
  
- **La production des documents énumérés ci-dessous devant constituer les futurs dossiers de réunion PPA, du PLU arrêté :**
  - le rapport de présentation : suite au décret du 23 août 2012 relatif à l'évaluation environnementale des documents d'urbanisme, les critères de déclenchement ainsi que le contenu de l'évaluation environnementale des PLU ont évolué.
  - En effet, il est nécessaire de réaliser une demande d'examen au cas par cas préalable à l'éventuelle réalisation d'une évaluation environnementale, conformément aux dispositions de l'article R.121-14-1 du code de l'urbanisme.
  - La présence, à proximité du ban communal d'espaces naturels classés Natura 2000 est susceptible de déclencher l'évaluation environnementale du projet, ainsi que l'évaluation des incidences Natura 2000 mentionnée à l'article L.414-4 du code de l'environnement.
  - le projet d'aménagement et de développement durables (PADD),
  - les orientations d'aménagement et de programmation (OAP),
  - le règlement (dispositions écrites et documents graphiques : plans au 1/2000 et au 1/5000).

❑ **La production des pièces écrites du PLU approuvé comprend :**

- le rapport de présentation, conformément à l'article R 123-2 du code de l'urbanisme et, si besoin, après examen au cas par cas et conformément à l'article R 123-2-1 du code de l'urbanisme intègre les éléments de l'évaluation des incidences Natura 2000 de l'article R414-23 du code de l'environnement et de l'évaluation environnementale du PLU;
- le projet d'aménagement et de développement durables (PADD),
- les orientations d'aménagement et de programmation,
- le règlement (dispositions écrites et documents graphiques : plans au 1/2000 et 1/5000).

## **Article 6 – Organisation et phasage de l'étude**

Le déroulement de l'étude s'effectue en trois phases :

**PHASE 1 Du diagnostic au PADD,**

**PHASE 2 De la traduction du PADD au PLU arrêté,**

**PHASE 3 Du PLU arrêté au PLU approuvé.**

Tout au long des phases 1 et 2, une concertation avec le public sera organisée (cf. article 6.3).

Par ailleurs, tout au long des trois phases, des échanges avec les PPA auront lieu (cf. article 6.5).

### **EN TRANCHE FERME**

#### **6.1 - PHASE 1 : Du diagnostic au PADD**

Cette phase comprend les points suivants :

❑ **Les préoccupations et projets des élus :**

Une première étape consiste à recueillir le projet initial et les préoccupations majeures des élus en rapport avec le développement de leur commune. Ces préoccupations doivent être en adéquation avec les objectifs fixés au travers de la délibération de prescription du PLU.

❑ **Diagnostic de la commune et état initial de l'environnement, définition des besoins et mise en évidence des enjeux :**

A partir des éléments du PLU annulé, de sources diverses et de relevés de terrain, le prestataire devra présenter une analyse du territoire communal, de son fonctionnement interne et de ses relations avec les territoires environnants, ainsi que de l'état initial du site et de l'environnement.

Conformément aux prescriptions des articles L. 123.1 et suivants du code de l'urbanisme, le diagnostic devra procéder à une évaluation précise des éléments qui caractérisent ce



territoire et son évolution, et constituer un outil d'éclairage et d'aide à la décision pour le maître d'ouvrage.

Il doit prendre en compte les facteurs externes (opportunités/menaces) et internes (forces/faiblesses) : politiques publiques, concurrences proches, intégrer les contraintes (techniques, financières, environnementales, politiques...), identifier les besoins au regard du diagnostic de l'état initial du site et de l'environnement, et des objectifs du maître d'ouvrage.

L'analyse nécessitera également un regard élargi au delà du ban communal pour enrichir et/ou justifier les enjeux.

Le diagnostic doit conduire à définir les enjeux locaux en prenant en compte les enjeux supra-communaux, dans un objectif de cohérence territoriale indispensable.

Les thèmes suivants, devront être analysés en fonction des spécificités locales et de leur importance sur le territoire. Ils seront approfondis notamment en fonction des objectifs de l'élaboration déterminés par la commune :

- Présentation générale de la commune,
- Etat initial du site et de l'environnement,
- La commune et les territoires environnants,
- Aspects socio-économiques,
- Analyse et fonctionnement urbains,
- Réseaux (en relation avec les techniciens sanitaires),
- Dispositions réglementaires,
- Réflexions et projets en cours,
- Besoins identifiés au regard du diagnostic, de l'état initial et des objectifs de la commune et des orientations du SCOTAN,
- Synthèse des enjeux au regard de l'ensemble des thématiques étudiées et des orientations du SCOTAN.

#### **☐ PADD, pistes d'actions et évaluation des incidences :**

A partir du diagnostic, des besoins et de la mise en évidence des enjeux, le prestataire devra faire émerger le projet communal. Ce dernier définira les orientations générales d'aménagement et d'urbanisme retenues pour l'ensemble de la commune dans le respect des objectifs et des principes énoncés aux articles L. 110 et L. 121-1 du code de l'urbanisme.

Le prestataire devra produire un outil d'aide à la décision pour les élus permettant d'identifier les enjeux environnementaux liés aux choix faits dans le PADD.

Ce projet est l'esquisse du futur PADD. Il sera accompagné de pistes d'actions pour la traduction des orientations dans les différentes pièces réglementaires du PLU.

#### **☐ Réalisation de la demande d'examen au cas par cas :**

Toute élaboration de PLU susceptible d'avoir des incidences notables sur l'environnement au sens de l'annexe II de la directive 2001/42/CE est soumise à un examen au cas par cas.

Il est donc nécessaire de réaliser une demande d'examen au cas par cas préalable à l'éventuelle réalisation d'une évaluation environnementale, conformément aux dispositions de l'article R.121-14-1 du code de l'urbanisme.

## **6.2 - PHASE 2 : De la traduction du PADD au PLU arrêté**

Il s'agit de constituer l'ensemble du dossier de PLU arrêté tel que défini par la législation en vigueur.

- ☐ **Rapport de présentation** : (principales références législatives et réglementaires : articles L.123-1-2, L.123-1-6, R.123-2 ou R.123-2-1 du code de l'urbanisme) . Le prestataire complètera le rapport de présentation conformément aux dispositions de l'article R 123-2 du code l'urbanisme, à savoir :
1. Expose le diagnostic prévu au deuxième alinéa de l'article L.123-1-2 ;
  2. Analyse l'état initial de l'environnement, présente une analyse de la consommation d'espaces naturels, agricoles et forestiers et justifie les objectifs de modération de cette consommation et de lutte contre l'étalement urbain arrêtés dans le projet d'aménagement et de développement durables au regard, notamment, des objectifs fixés, le cas échéant, par le schéma de cohérence territoriale, et des dynamiques économiques et démographiques ;
  3. Explique les choix retenus pour établir le projet d'aménagement et de développement durables et, le cas échéant, les orientations d'aménagement et de programmation ; il expose les motifs de la délimitation des zones, des règles et des orientations d'aménagement et de programmation mentionnées au 1 de l'article L.123-1-4 des zones, des règles qui y sont applicables, notamment au regard des objectifs et orientations du projet d'aménagement et de développement durables. Il justifie l'institution des secteurs des zones urbaines où les constructions ou installations d'une superficie supérieure à un seuil défini par le règlement sont interdites en application du a de l'article L.123-2 ;
  4. Evalue les incidences des orientations du plan sur l'environnement et expose la manière dont le plan prend en compte le souci de sa préservation et de sa mise en valeur ;
  5. Précise les indicateurs qui devront être élaborés pour l'évaluation des résultats de l'application du plan prévue à l'article L.123-12-1.

Si le plan local d'urbanisme doit faire l'objet d'une évaluation environnementale conformément aux articles L.121-10 et suivants, le rapport de présentation :

6. Expose le diagnostic prévu au deuxième alinéa de l'article L. 123-1-2 et décrit l'articulation du plan avec les autres documents d'urbanisme et les plans ou programmes mentionnés à l'article L. 122-4 du code de l'environnement avec lesquels il doit être compatible ou qu'il doit prendre en considération ;
7. Analyse l'état initial de l'environnement et les perspectives de son évolution en exposant, notamment, les caractéristiques des zones susceptibles d'être touchées de manière notable par la mise en oeuvre du plan ;
8. Analyse les incidences notables prévisibles de la mise en oeuvre du plan sur l'environnement et expose les conséquences éventuelles de l'adoption du plan sur la protection des zones revêtant une importance particulière pour l'environnement, en particulier l'évaluation des incidences Natura 2000 mentionnée à l'article L. 414-4 du code de l'environnement ;
9. Explique les choix retenus pour établir le projet d'aménagement et de développement durables, au regard notamment des objectifs de protection de l'environnement établis au niveau international, communautaire ou national, et, le cas échéant, les raisons qui justifient le choix opéré au regard des solutions de substitution raisonnables tenant compte des objectifs et du champ d'application géographique du plan. Il expose les motifs de la délimitation des zones, des règles qui y sont applicables et des orientations d'aménagement. Il

justifie l'institution des secteurs des zones urbaines où les constructions ou installations d'une superficie supérieure à un seuil défini par le règlement sont interdites en application du a de l'article L. 123-2 ;

10. Présente les mesures envisagées pour éviter, réduire et, si possible, compenser, s'il y a lieu, les conséquences dommageables de la mise en œuvre du plan sur l'environnement ;
11. Définit les critères, indicateurs et modalités retenus pour l'analyse des résultats de l'application du plan prévue par l'article L. 123-13-1. Ils doivent permettre notamment de suivre les effets du plan sur l'environnement afin d'identifier, le cas échéant, à un stade précoce, les impacts négatifs imprévus et envisager, si nécessaire, les mesures appropriées ;
12. Comprend un résumé non technique des éléments précédents et une description de la manière dont l'évaluation a été effectuée

☐ **PADD** : (principales références réglementaires : articles L.123-1-3 et R.123-3 du code de l'urbanisme)

Le PADD définit les orientations générales des politiques d'aménagement, d'équipement, d'urbanisme, de protection des espaces naturels, agricoles et forestiers, et de préservation ou de remise en bon état des continuités écologiques.

Il arrête les orientations générales concernant l'habitat, les transports et les déplacements, le développement des communications numériques, l'équipement commercial, le développement économique et les loisirs, retenues pour l'ensemble de la commune.

Il fixe des objectifs de modération de la consommation de l'espace et de lutte contre l'étalement urbain.

Bien qu'élaboré en phase 1, le PADD doit être enrichi des évolutions du projet et mis à jour.

Si les évolutions du projet devaient conduire à des changements importants, il conviendrait de débattre à nouveau au sein du conseil municipal et de vérifier les incidences sur l'environnement.

Le prestataire devra produire un outil d'aide à la décision pour les élus permettant d'identifier les enjeux environnementaux liés aux choix faits dans le PADD.

☐ **Orientations d'aménagement et de programmation (OAP)** : (principales références réglementaires : articles L.123-1-4 et R.123-3-1 du code de l'urbanisme)

Conformément à l'article L123-1-4 du code de l'urbanisme, les OAP permettent de préciser les conditions d'aménagement de certains quartiers ou secteurs.

Dans le respect des orientations définies par le PADD, les OAP comprennent des dispositions portant sur l'aménagement, l'habitat, les transports et les déplacements.

Les OAP devront porter :

- Obligatoirement sur toutes les zones AU,
- Eventuellement sur certains secteurs en zone U notamment les zones U comportant un projet de restructuration urbaine ou des enjeux particuliers.
- Eventuellement sur des zones agricoles ou naturelles à enjeux particuliers.

Pour ces secteurs, un schéma d'aménagement sera étudié. Il tracera au minimum l'organisation générale de la zone.

Pour les zones 1AU, la réflexion consistera notamment à :

- définir le phasage opérationnel envisageable,
- esquisser et définir la typomorphologie du futur quartier (typologies d'habitat, hauteurs, gabarits, alignements, rapport à la topographie, espaces verts) et contenir les outils complémentaires au règlement en permettant la réalisation, etc,
- définir une organisation viaire si nécessaire,
- définir l'éventuelle mixité des fonctions choisies,
- élaborer les mesures réductrices d'impact, voire les mesures compensatoires pour l'environnement.

- Règlement** : (principales références réglementaires : articles L.123-1-5, R.123-4 à R.123-12 du code de l'urbanisme)

Le prestataire établira les pièces réglementaires composées d'un document écrit et de documents graphiques (plans au 1/2000° et au 1/5000°).

- Annexes** : (principales références réglementaires : articles R.123-13 et R.123-14 du code de l'urbanisme)

Les annexes prévues aux articles R123-13 et R123-14 du code de l'urbanisme ne sont pas réalisées par le prestataire. Toutefois, il devra s'assurer de la compatibilité ou conformité de ses propositions avec ces dernières.

### **6.3 - La concertation avec le public**

Elle se déroulera du démarrage de l'étude jusqu'au PLU arrêté (phases 1 et 2 du présent marché). Le prestataire aura à animer la concertation et à fournir pour ce faire des documents supports appropriés aux modalités choisies par le maître d'ouvrage.

Pendant toute la durée de la concertation, il analysera les remarques recueillies et élaborera des propositions.

*A titre d'exemple et selon les modalités choisies, la proposition du prestataire pourrait comporter une réunion publique avec le chef de projet du prestataire, la réalisation de panneaux d'affichage synthétiques et didactiques permettant l'exposition du projet, la réalisation d'un document synthétisant le PADD à insérer dans le bulletin communal...*

### **6.4 - PHASE 3 : Du PLU arrêté au PLU approuvé**

**Avant enquête publique :**

- Analyse et synthèse des avis sur le PLU arrêté et constitution du dossier d'enquête publique**

Après recensement des avis sur le PLU arrêté, le prestataire présentera une analyse et une synthèse à la commission communale et aidera ainsi la commission à définir sa position.

Le dossier d'enquête publique sera éventuellement accompagné des décisions de principe de la commune si cela est jugé opportun.

Les avis, leur synthèse, et le porter à connaissance seront joints au dossier de PLU arrêté pour constituer le dossier d'enquête publique.

Dans le cas où le PLU est soumis à évaluation environnementale, le projet de PLU arrêté, en application des articles L.121-10 et R.121-14-1 du code de l'urbanisme, fait l'objet d'un avis séparé de l'autorité environnementale. Cet avis est à joindre au dossier d'enquête publique ; il s'ajoutera à l'avis général de l'Etat.

#### **Après enquête publique :**

##### **☐ Synthèse de l'enquête publique, analyse des modifications éventuelles et propositions**

Le prestataire aura en charge en lien avec la commune la rédaction du mémoire en réponse au commissaire enquêteur.

Il effectuera une analyse et une synthèse des observations et des conclusions du commissaire enquêteur et prendra en compte les observations des personnes publiques associées et consultées, afin d'aider les élus à se positionner en vue de l'approbation du PLU.

Il présentera notamment les conséquences des modifications envisagées au regard des incidences sur l'environnement, de l'économie générale du Projet d'Aménagement et de Développement Durables et de la faisabilité des demandes.

Une réunion des personnes publiques associées peut être nécessaire pour analyser les modifications à apporter suite aux avis sur PLU arrêté et à l'enquête.

##### **☐ Modification du document et mise au point du dossier d'approbation**

Après que les éléments à prendre en compte auront été définis, le prestataire modifiera les différentes pièces écrites du dossier en vue de son approbation par le conseil municipal.

Le prestataire réalisera une note de synthèse en accompagnement du projet d'approbation pour la délibération du conseil municipal

#### **6.5 - L'association des personnes publiques**

Le prestataire aura en charge la réalisation des dossiers nécessaires aux réunions avec les PPA.

Il participera aux réunions et échanges avec les PPA et exposera les éléments d'études et les questionnements. Il complètera et modifiera le projet pour prendre en compte les apports de ces réunions.

Trois réunions seront au minimum à prévoir regroupant l'ensemble des PPA, aux phases suivantes :

- diagnostic, enjeux et PADD ; dans le cas ou de forts enjeux seraient mis en évidence, il sera prévu 2 réunions, l'une portant uniquement sur les enjeux, la seconde portant sur le PADD.
- projet avant arrêt,
- projet avant approbation.

Des réunions restreintes avec certaines personnes publiques seront également organisées en tant que de besoin.

## **EN TRANCHE CONDITIONNELLE**

L'autorité administrative de l'Etat compétente en matière d'environnement consultée sur le dossier d'examen au cas par cas pour l'évaluation environnementale dispose d'un délai de deux mois pour notifier sa décision de soumettre ou non le PLU à une évaluation environnementale.

Cette décision est motivée.

L'absence de décision au terme du délai de deux mois vaut obligation de réaliser une évaluation environnementale.

Dans le cas où la réalisation d'une évaluation environnementale s'avère nécessaire, cette dernière sera effectuée par le bureau d'études ou le groupement de bureaux d'études retenu pour l'élaboration du PLU.

La tranche conditionnelle sera affirmée dans un délai maximum de 1 mois après la validation de la phase 1.

## **Article 7 – Rendu des études**

### **7.1 - Nature et formats des rendus :**

Les documents finaux fournis par le prestataire devront être de qualité tant sur le fond que sur la forme.

Les pièces écrites et les éléments graphiques doivent être directement transférables sur les supports informatiques du SDAUH. (cf annexe 3)

Les documents devront traiter l'ensemble des rubriques, informations et justifications exigées par la législation en vigueur. Ils devront être de lecture aisée.

Sauf éventuelles dispositions particulières pour le PADD :

- les documents (hors plans de règlement) seront de format A4,
- les plans seront reproductibles et lisibles en noir et blanc.

Les documents sources (études, sources d'information) devront être référencés (origine titre et date) dans le rapport de présentation.

Les cartographies relatives aux continuités écologiques devront être particulièrement lisibles.

### **□ Nature des rendus pour la CONCERTATION tout au long de la mission**

Le maître d'ouvrage doit être en mesure de proposer en permanence à la concertation un dossier reflétant l'état de ses réflexions. Outre l'animation de certaines phases de concertation, le prestataire a en charge la fourniture et la mise à jour des éléments de concertation. Cette mise à jour consiste à intégrer au dossier de concertation les éléments d'études validés par le maître de l'ouvrage ; elle n'est pas en tant que telle génératrice de surplus d'études mais requiert une approche des études intégrant la problématique de leur communication.

❑ **Concernant la réunion publique :**

Réalisation d'un support d'exposé (panneaux supports/exposé vidéo-projection) relatif au PLU

❑ **Nature des rendus pour PHASE 1**

Diagnostic, définition des besoins, mise en évidence des enjeux et première évaluation environnementale : à ce stade, le document possède déjà sa structure définitive qui constitue la première partie du rapport de présentation ;

PADD : c'est un document simple, accessible à tous les citoyens, qui permet un débat clair au sein du Conseil Municipal.

❑ **Nature des rendus pour PHASE 2**

Façonnage complet et remise d'un original du dossier de PLU arrêté ;  
Remise des données sous forme informatique.

❑ **Nature des rendus pour PHASE 3**

Remise des pièces écrites modifiées sous forme informatique.

❑ **Nature des rendus pour les PPA**

En phase 2, le dossier produit correspondra au futur dossier arrêté.

**7.2 - Format informatique des documents :**

Le SDAUH attire l'attention sur la nécessité de respecter les règles d'utilisation des documents qu'il fournit et de produire des documents informatiques qui soient réexploitables en son sein dès l'achèvement de la mission du prestataire.

Les éléments devront être remis au format requis à l'arrêt et à l'approbation du PLU.

Le prestataire devra respecter le cahier des charges informatique placé en Annexe 3 du présent CCTP. L'intégration réussie des éléments fournis par le prestataire aux outils informatiques du SDAUH conditionne le paiement du solde de la mission.

## **Article 8 – Réunions**

Tout au long de l'avancement des études, le prestataire aura à participer à différentes réunions dans lesquelles il aura un rôle d'animateur. Ce sont les réunions avec la Commission de suivi du PLU et plus occasionnellement avec le Conseil municipal, les réunions organisées avec les PPA, les Services instructeurs, les réunions de concertation.

La participation du chef de projet du prestataire est requise pour toutes ces réunions.

Le prestataire remettra au SDAUH et au maître d'ouvrage, préalablement à chaque réunion, un document d'étude traitant des points à l'ordre du jour.

L'évaluation ci-après du nombre des réunions a un caractère indicatif ; ne sont pas comptabilisées les réunions de travail avec le SDAUH ainsi que toute autre réunion nécessaire au prestataire pour remplir sa mission.

## **PHASE 1 Du diagnostic au PADD**

- .....Réunion de mise au point ..... 1  
NOTA : Cette réunion a lieu après le choix du prestataire retenu et avant signature du marché.  
Y assistent : le Maire et 1ou 2 adjoints, les Services de la commune, le SDAUH et le prestataire.  
Les points suivants y sont traités :
  - passer en revue les pièces du marché pour préciser la méthodologie et s'organiser en conséquence ;
  - remise du fond documentaire ;
  - mise au point des transferts de données et respect des formats ;
  - réglages techniques.
- .....Réunions avec la Commission de suivi du PLU..... 6
- .....Réunion avec les Services instructeurs ..... 1
- .....Réunion avec les PPA ..... 1
- .....Réunion avec le Conseil Municipal ..... 1
- .....Réunion publique sur le PADD ..... 1
- .....Réunion de montage des pièces pour l'examen au cas par cas ..... 1

## **PHASE 2 De la traduction du PADD au PLU arrêté**

- .....Réunions avec la Commission de suivi du PLU..... 8
- .....Réunion avec les Services instructeurs..... 1
- .....Réunion avec l'autorité environnementale ..... 1
- .....Réunion avec les PPA ..... 1
- .....Réunions avec le Conseil Municipal ..... 2

## **PHASE 3 Du PLU arrêté au PLU approuvé,**

- Réunions avec la Commission communale..... 2
- Réunion avec le Commissaire-enquêteur..... 1
- Réunion avec les PPA ..... 1
- Réunion avec le Conseil Municipal ..... 1



## Article 9 – Délais de remise des dossiers

### Les délais de remise des dossiers au SDAUH sont les suivants :

- les "documents étapes" nécessaires au travail de la commission communale doivent être remis **10 jours avant les réunions,**
- les documents pour les PPA : **6 semaines avant la date de réunion avec les PPA,**
- les documents du PLU pour l'arrêt et l'approbation devront être remis **3 semaines au plus tard avant la date du conseil municipal.**

Lu et approuvé

(signature)

# Annexes au CCTP

---

Annexe 1 : Détail des thèmes à étudier pour le diagnostic, définition des besoins et mise en évidence des enjeux

Annexe 2 : Données mises à disposition par le SDAUH et modalités d'échange et de diffusion

Annexe 3 : Délibération de prescription de l'élaboration du PLU

Annexe 4 : Dossier de PLU annulé

Annexe 5: Echancier prévisionnel (pièce n'ayant pas de valeur contractuelle)

## **Annexe 1 au CCTP**

---

### **Détail des thèmes à étudier pour le diagnostic, définition des besoins et mise en évidence des enjeux**

- ❑ **Présentation générale de la commune : cadrage général (situation, appartenance, contexte)**
- ❑ **La commune et les territoires environnants :**
  - organisation de l'espace et du territoire,
  - transports, accessibilité de la commune,
  - intercommunalités – compétences,
  - politiques intercommunales - projets intercommunaux.
- ❑ **Aspects socio-économiques :**
  - population,
  - activités et emplois notamment l'agriculture,
  - l'habitat :
    - analyser les principales caractéristiques du marché local de l'habitat (notamment celles du logement aidé) à savoir : le nombre, la taille, la typologie (individuel/collectif), la part du logement social (aidé) en parc privé/public.
    - cerner les inadéquations entre la demande et l'offre, examiner les impacts des projets réalisés, à savoir : type de population accueillie, consommation d'espace.
  - niveau d'équipement de la commune,
  - prévisions économiques et démographiques.
- ❑ **Analyse et fonctionnement urbain :**
  - description de la croissance urbaine,
  - analyse de la consommation d'espace et mise en relation de la consommation d'espace avec l'évolution de la population et de l'emploi,
  - typologie des différents quartiers et caractéristiques du bâti, y compris du point de vue énergétique,
  - comparaison des densités en logement des différentes entités (analyse par échantillons représentatifs éventuellement),
  - analyse du paysage urbain,
  - les évolutions récentes (analyse sur le terrain et à partir des autorisations d'occupation du sol), les tendances d'évolution,
  - recensement des fonctions urbaines,
  - perception et traitement des espaces publics,
  - hiérarchie des voies, sécurité, dysfonctionnement,
  - accès, flux, activités génératrices de flux,
  - stationnement,
  - analyse des modes de déplacement,
  - centralités,
  - autres.
- ❑ **Réseaux** (en relation avec les techniciens sanitaires) :
  - bilan des réseaux techniques (eau, assainissement),
  - état actuel et capacité à absorber le développement,
  - informations à trouver auprès des techniciens sanitaires (désignés par ailleurs par la commune) en charge du bilan des réseaux techniques (état actuel et capacité à

absorber le développement). Le prestataire aura à s'assurer de la pertinence de ses propositions au regard de la question des réseaux,

- schémas d'assainissement à prendre en compte.

#### □ **Etat initial du site et de l'environnement :**

Celui-ci sera analysé sur la base des 6 thématiques suivantes :

- Milieu physique :
  - géologie et pédologie,
  - occupation des sols,
  - topographie,
  - hydrographie,
  - climat,
  - ressources et notamment potentiels énergétiques (eau, sol, air, bois...).
- Milieu naturel :
  - les habitats,
  - les zones humides,
  - flore, faune et notamment présence d'espèces patrimoniales,
  - le ou les site(s) Natura 2000
  - fonctionnement écosystémique, les continuités écologiques et réservoirs biologiques.
- Milieu humain :
  - cadre de vie : qualités (de l'air par exemple) et nuisances (sonores, olfactives...),
  - risques naturels (notamment en matière d'inondation) et technologiques.
- Paysage et patrimoine :
  - grand paysage,
  - patrimoine.
- Synthèse de l'état initial et identification des enjeux environnementaux locaux.
- Réflexions en cours dans le domaine de l'environnement :
  - relevé des lieux à projets,
  - projets communaux et intercommunaux.

#### □ **Dispositions réglementaires :**

- SDAGE/SAGE, Natura 2000...
- SCOT
- Dispositions des plans ou programmes de l'article L122-4 code du code de l'environnement.

#### □ **Réflexions et projets en cours:**

- relevé des lieux à projets,
- projets communaux, intercommunaux, et supra-communaux,
- le foncier : facilités ou non à dégager du foncier, existence du DPU, existence d'opérateurs fonciers, réserves foncières disponibles, opportunités.

#### □ **Bilan du document d'urbanisme en vigueur** (en relation avec le service instructeur) :

- Analyse en regard de l'activité du droit des sols :
    - éléments fournis par les permis de construire délivrés ces dernières années,
    - analyse des conséquences de certains projets,
    - dysfonctionnements constatés.
  - Adéquation au contexte actuel,
  - Analyse au vu des critères du développement durable (environnement, économique et social).
- **Besoins identifiés au regard du diagnostic, de l'état initial et des objectifs de la commune**
- Les domaines suivants doivent obligatoirement être traités :
- développement économique (agricole, commercial, artisanal et industriel...),
  - équilibre social de l'habitat,
  - transports,
  - équipement et services,
  - aménagement de l'espace,
  - environnement,
  - forme urbaine, patrimoine.
- **Synthèse des enjeux au regard de l'ensemble des thématiques étudiées**

## Annexe 2 au CCTP

---

### Données mises à disposition par le SDAUH et modalités d'échange et de diffusion

#### 1.A. Règlement type

Disponible sur demande, dans le cadre de la mission confiée au prestataire.

#### 1.B. Eléments fournis par le SDAUH

Principales données disponibles pour une mise à disposition des prestataires dans le cadre strict des opérations avec le SDAUH.

#### Les données environnementales à prendre en compte

##### – MODE D'EMPLOI DU TABLEAU –

- ✓ Passer en revue chaque donnée et vérifier si elle concerne le territoire étudié.
- ✓ Approfondir les recherches autour des données, en se référant à l'organisme ressource lorsque le territoire est concerné.
- ✓ Les sources des données mentionnées dans le tableau sont des aides, d'autres sources peuvent être consultées.
- ✓ Obtenir dès que cela est possible informations cartographiques et documents descriptifs des données.
- ✓ Renseigner dans le tableau la ou les pages des documents constitutifs du PLU qui exploitent les données.

##### Quelques précisions :

Les **informations cartographiques** qui sont dans le SIG de la DTAT peuvent être transmises dans le pack de données environnementales.

Sur le site de la **DREAL** \**Données Communales Alsace\** :

[http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index\\_bac.php](http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php), il est possible de consulter les **fiches descriptives** associées aux données (devant la colonne type de zone).

Pour les données issues du **CG 67 – PDT – DAERE** (Zones Humides Remarquables, SAGEECES, Réseaux de Surveillance des Eaux ...) les **documents de synthèses** sont disponibles sur différents sites internet mais il est possible d'obtenir en détail les **études techniques et résultats** (pour chaque station de mesures par exemple), préalables aux documents de synthèse en contactant le service concerné. La DAERE possède aussi une base de données rivière.

Plusieurs sites internet constituent une **mine d'informations**, en regroupant les données issues d'autres sources. Il convient donc de parcourir ses sites pour trouver d'autres informations que celles pour lesquelles le site a été référencé. C'est notamment le cas pour :

- *Agence de l'eau Rhin-Meuse et Système d'information sur l'eau Rhin-Meuse :* <http://rhin-meuse.eaufrance.fr/>
- *Données géo-scientifiques :* <http://infoterre.brgm.fr/>
- *APRONA :* <http://www.aprona.net/>
- *ASPA :* <http://www.atmo-alsace.net/>

**MILIEUX NATURELS ET BIODIVERSITE**

|  | Portée juridique                       | SIG DTAT | Année              | Sources des données   | Organismes ressources                        | Territoire concerné ? | Où sont-elles prises en compte ? |      |     |       |         |
|--|--|----------|--------------------|---|--|-----------------------|----------------------------------|------|-----|-------|---------|
|  |  |          |                    |   |  |                       | RdP                              | PADD | OAP | Règlt | Annexes |
| <b>RESEAU NATURA 2000</b>  |  |          |                    |   |  |                       |                                  |      |     |       |         |
| ZPS : Zones de Protection Spéciale (Directive Oiseaux) ou ZPS en projet  | -                                      | X        | Maj 04/07          | * Données Communales Alsace* : <a href="http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php">http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php</a>                      | DREAL  |                       |                                  |      |     |       |         |
| ZSC : Zones Spéciales de Conservation ou SIC : Sites d'Intérêt Communautaire (Directive Habitats) ou ZSC en projet | -                                      | X        | Maj 04/07          | * Données Communales Alsace* : <a href="http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php">http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php</a>                      | DREAL  |                       |                                  |      |     |       |         |
| DOCOB  | -                                      |          |                    | <a href="http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/rubrique.php?id_rubrique=30">http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/rubrique.php?id_rubrique=30</a>                         | DREAL  |                       |                                  |      |     |       |         |
| <b>MILIEUX NATURELS</b>  |  |          |                    |   |  |                       |                                  |      |     |       |         |
| Réserve de biosphère   | 1                                      | X        |                    | <a href="http://www.biosphere-vosges-pfaelzerwald.org/fr/html/frameset/frameset.htm">http://www.biosphere-vosges-pfaelzerwald.org/fr/html/frameset/frameset.htm</a> | PNR Vosges du Nord                           |                       |                                  |      |     |       |         |
| Réserves Naturelles (ou projets)   | Nationales                             | 1        | Maj 08/06          | * Données Communales Alsace* : <a href="http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php">http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php</a>                      | DREAL  |                       |                                  |      |     |       |         |
|  | Régionales                             | 1        | Maj 05/05          | <a href="http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php">http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php</a>   |  |                       |                                  |      |     |       |         |
| Parc Naturel Régional  | Charte du PNR des Vosges du Nord       | 2        | 2001               | <a href="http://www.parc-vosges-nord.fr/">http://www.parc-vosges-nord.fr/</a>   | PNR Vosges du Nord                           |                       |                                  |      |     |       |         |
| Arrêtés de Protection de Biotope   | -                                      | X        | Maj 11/07          | * Données Communales Alsace* : <a href="http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php">http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php</a>                      | DREAL  |                       |                                  |      |     |       |         |
| Réserves de Chasse et de Faune Sauvage   | -                                      | X        | 2000               | * Données Communales Alsace* : <a href="http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php">http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php</a>                      | DREAL  |                       |                                  |      |     |       |         |
| Zones de Prémption au titre des ENS  | -                                      | X        |                    |   | CG67 – PDT                                   |                       |                                  |      |     |       |         |
| Réseau régional des sites gérés par le Conservatoire des Sites Alsaciens   | -                                      | X        | Maj 12/06          | <a href="http://csa.cren.free.fr/">http://csa.cren.free.fr/</a>   | CSA  |                       |                                  |      |     |       |         |
| <b>MILIEUX AQUATIQUES</b>  |  |          |                    |   |  |                       |                                  |      |     |       |         |
| Zones humides et cours d'eau remarquables  | 2                                      | X        | Maj 04/07          | * Données Communales Alsace* : <a href="http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php">http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php</a>                      | CG67 – PDT – DAERE – SR                      |                       |                                  |      |     |       |         |
| <b>MILIEUX FORESTIERS</b>  |  |          |                    |   |  |                       |                                  |      |     |       |         |
| Forêts de protection   | 1                                      | X        |                    | * Données Communales Alsace* : <a href="http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php">http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php</a>                      | DREAL  |                       |                                  |      |     |       |         |
| Réserves biologiques domaniales ou forestières   | -                                      | X        | Maj 09/04          | * Données Communales Alsace* : <a href="http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php">http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php</a>                      | DREAL  |                       |                                  |      |     |       |         |
| Forêts soumises  | -                                      | X        |                    |   | ONF  |                       |                                  |      |     |       |         |
| <b>INVENTAIRES DU PATRIMOINE NATUREL</b>   |  |          |                    |   |  |                       |                                  |      |     |       |         |
| ZNIEFF   | -                                      | X        | 1999               | * Données Communales Alsace* : <a href="http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php">http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php</a>                      | DREAL  |                       |                                  |      |     |       |         |
| ZICO   | -                                      | X        | 2000               |   | DIREN  |                       |                                  |      |     |       |         |
| Sites de l'inventaire des richesses naturelles   | -                                      | X        |                    | Sites de l'inventaire des richesses naturelles  | PNRVN  |                       |                                  |      |     |       |         |
| Etudes environnementales internes au CG  | -                                      | -        |                    | A inventories   | CG 67  |                       |                                  |      |     |       |         |
| <b>FONCTIONNEMENT ECOLOGIQUE</b>   |  |          |                    |   |  |                       |                                  |      |     |       |         |
| Trame verte  | Existante                              | -        | 2003               | Cartographie d'une trame verte en plaine d'Alsace   | Région                                       |                       |                                  |      |     |       |         |
|  | Noyaux centraux                        | -        |                    |   |  |                       |                                  |      |     |       |         |
|  | Corridors à créer                      | -        |                    |   |  |                       |                                  |      |     |       |         |
| <b>BIODIVERSITE</b>  |  |          |                    |   |  |                       |                                  |      |     |       |         |
| Suivi des Indicateurs de la Biodiversité en Alsace   | -                                      | X        | annuel depuis 2004 | <a href="http://www.odonat-alsace.org/indicateurs_biodiversite.php">http://www.odonat-alsace.org/indicateurs_biodiversite.php</a>                                   | ODONAT                                       |                       |                                  |      |     |       |         |
| Atlas de la flore d'Alsace   | -                                      |          |                    | * Société Botanique d'Alsace (SBA)* : <a href="http://sba.cartonet.sytes.net/">http://sba.cartonet.sytes.net/</a>   | SBA  |                       |                                  |      |     |       |         |
| Atlas de répartition de la faune sauvage d'Alsace  | -                                      |          | en cours           | <a href="http://www.odonat-alsace.org/atlas-faune-alsace.php">http://www.odonat-alsace.org/atlas-faune-alsace.php</a>   | ODONAT                                       |                       |                                  |      |     |       |         |
| <b>MAMMIFERES</b>  |  |          |                    |   |  |                       |                                  |      |     |       |         |
| Grand Hamster (confirmer si diffusable !)  | ZAP : Zones Actions Prioritaires       | -        | Maj 11/07          |   | DREAL - ONCFS                                |                       |                                  |      |     |       |         |
|  | Milieux favorables                     | -        |                    | * Données Communales Alsace* : <a href="http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php">http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php</a>                      | DREAL  |                       |                                  |      |     |       |         |
|  | Présence recensée                      | -        |                    |   |  |                       |                                  |      |     |       |         |
| <b>AMPHIBIENS</b>  |  |          |                    |   |  |                       |                                  |      |     |       |         |
| Crapaud Vert   | Répartition, effectifs et conservation | -        | 2003               | <a href="http://bufo.alsace.free.fr/telecharger.html">http://bufo.alsace.free.fr/telecharger.html</a>   | Ciconia (LPO et musée zoologique Strasbourg) |                       |                                  |      |     |       |         |
|  | Typologie des sites de reproduction    | -        | 2007               |   |  |                       |                                  |      |     |       |         |
| SCOT   | 2                                      |          |                    |   |  |                       |                                  |      |     |       |         |

**Documents d'orientations et de planification territoriale**

- \* Profil Environnemental Régional. DIREN, 2004. [http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/rubrique.php?id\\_rubrique=23](http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/rubrique.php?id_rubrique=23)
- \* Orientations Régionales de Gestion et de conservation de la Faune sauvage et de ses Habitats. DIREN, 2005. [http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/rubrique.php?id\\_rubrique=38](http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/rubrique.php?id_rubrique=38)
- \* Schéma de services collectifs des espaces naturels et ruraux, contributions de l'Alsace. DRIRE, 1999
- \* Orientations Régionales Forestières. DRAF, 1999

**Notes de doctrine**

- \* Espèces protégées et projets d'aménagement. PAT, décembre 2007
- \* Relative à la préservation des zones humides. MISE, janvier 2003
- \* Contexte et modalités du régime forestier. PAT, janvier 2008
- \* Contexte et modalités de la procédure de défrichement. PAT, décembre 2007

**Bibliographie supplémentaire**

- \* Les listes rouges de la nature menacée en Alsace. ODONAT, 2003. [http://www.odonat-alsace.org/listes\\_rouges\\_moteur.php](http://www.odonat-alsace.org/listes_rouges_moteur.php)
- \* Outils juridiques pour la protection des espaces naturels. ATEN. <http://bibliothequeenligne.espaces-naturels.fr/outilsjuridiques/>
- \* Schéma Départemental de Protection des Espaces Naturels du Bas-Rhin. CG67, 1999.
- \* Les indicateurs de l'environnement en Alsace. Rencontres alsaciennes de l'environnement, 2007.

**Associations à consulter**

- \* Alsace Nature : <http://alsace.nature.free.fr>
- \* Groupe d'étude et de protection des mammifères d'Alsace (GEPMA) : <http://gepma.free.fr/>
- \* Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) : <http://alsace.lpo.fr/>
- \* Association pour l'étude et la protection des amphibiens et reptiles d'Alsace (BUFO) : <http://bufo.alsace.free.fr/>
- \* Fédération du Bas-Rhin de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques (FPPMA-67) : <http://membres.lycos.fr/fedepeche67>
- \* Association de protection de la nature consacrée à la conservation des Invertébrés en Alsace (IMAGO) : <http://association.imago.free.fr>



**RESSOURCES EAU**

|  | Portée juridique  | SIG DTAT | Année                     | Sources des données  | Organismes ressources  | Territoire concerné ?      | Où sont-elles prises en compte ? |      |     |      |         |  |  |
|--|---|----------|---------------------------|--|--|----------------------------|----------------------------------|------|-----|------|---------|--|--|
|  |   |          |                           |  |  |                            | RdP                              | PADD | OAP | Régt | Annexes |  |  |
| <b>PROTECTIONS DES EAUX</b>  |   |          |                           |  |  |                            |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Captages d'eau potable   | 1   | X        |                           | BDSUP  |  |                            |                                  |      |     |      |         |  |  |
| SDAGE  | Rhin-Meuse  | 2        | 1996 en révision          | Agence de l'eau Rhin-Meuse : <a href="http://www.eau2015-rhin-meuse.fr/fr/directive/sdage_nx.php">http://www.eau2015-rhin-meuse.fr/fr/directive/sdage_nx.php</a> | Comité de bassin   |                            |                                  |      |     |      |         |  |  |
| SAGE   | III-Nappe-Rhin  | 2        | 2005 en cours             | Agence de l'eau Rhin-Meuse : <a href="http://www.eau-rhin-meuse.fr/sage_sdage/sage_stade.htm">http://www.eau-rhin-meuse.fr/sage_sdage/sage_stade.htm</a>         | CLE / CG67 – PDT – DAERE – SR  |                            |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Giessen Liepvrette  | 2        | en cours                  |  |  |                            |                                  |      |     |      |         |  |  |
| SAGEECE<br>Objectifs de qualité des eaux,<br>programme d'actions ... | Moder (remplace le SAGEECE existant)  | 2        | en cours                  | Service des Rivières CG67 (Hervé PAUTRAT)  | CG67 – PDT – DAERE – SR  |                            |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Ehn-Andlau-Scheer   | -        | 2000                      |  |  |                            |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Zorn-Landgraben   | -        | 1999                      |  |  |                            |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Isch  | -        | 1996                      |  |  |                            |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Seltzbach   | -        | 1994                      |  |  |                            |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Moder   | -        | 1994                      |  |  |                            |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Bruche  | -        | en cours                  |  |  |                            |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Eichel  | -        | en cours                  |  |  |                            |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Sauer  | -   | en cours |                           |  |  |                            |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Souffel  | -   | en cours |                           |  |  |                            |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Canal de la Bruche   | -   |          | Service des Rivières CG67 | CG67 – PDT – DERE – SR   |  |                            |                                  |      |     |      |         |  |  |
| <b>EAUX : DONNEES QUALITATIVES ET QUANTITATIVES</b>                  |   |          |                           |  |  |                            |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Assainissement   | Stations d'épuration  | -        | X                         | Maj 2008   | Observatoire départemental de l'eau : <a href="http://www.cg67.fr/obseau/index.aspx?file=2_2.xml">http://www.cg67.fr/obseau/index.aspx?file=2_2.xml</a>          | CG67 – PDT – DAERE – SEAD  |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Zonage d'assainissement (eaux usées, eaux pluviales)                          | -        |                           |  |  | Collectivité compétente    |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Eaux superficielles  | Réseau d'Intérêt Départemental de suivi de la qualité des cours d'eau : RID67 | -        |                           |  | Observatoire départemental de l'eau : <a href="http://www.cg67.fr/obseau/index.aspx?file=1_2.xml">http://www.cg67.fr/obseau/index.aspx?file=1_2.xml</a>          | CG67 – PDT – DAERE – SR    |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Réseau de Contrôle de Surveillance (ancien RNB)                               | -        | X                         |  | Système d'information sur l'eau Rhin-Meuse : <a href="http://rhin-meuse.eaufrance.fr/">http://rhin-meuse.eaufrance.fr/</a>                                       | Agence de l'eau Rhin-Meuse |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Banque HYDRO : débits, hauteurs d'eau   | -        |                           |  | *Banque nationale de données pour l'hydrométrie et l'hydrologie* : <a href="http://www.hydro.eaufrance.fr/index.php">http://www.hydro.eaufrance.fr/index.php</a> | MEEDDAT                    |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Eaux souterraines  | Niveau de la nappe phréatique rhénane   | -        |                           |  | *Bulletin hydrologique mensuel de la région Alsace* : <a href="http://www.aprona.net/">http://www.aprona.net/</a>  | APRONA                     |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Qualité de la nappe phréatique rhénane  | -        |                           |  | *APRONA* : <a href="http://www.aprona.net/">http://www.aprona.net/</a>   | APRONA                     |                                  |      |     |      |         |  |  |
| <b>SCOT</b>  |   | 2        |                           |  |  |                            |                                  |      |     |      |         |  |  |

**RESSOURCES SOL et SOUS-SOL**

|   | Portée juridique        | SIG DTAT | Année    | Sources des données   | Organismes ressources   | Territoire concerné ?                     | Où sont-elles prises en compte ? |      |     |      |         |  |
|---|-------------------------|----------|----------|---|---|---|----------------------------------|------|-----|------|---------|--|
|   |                         |          |          |   |   |   | RdP                              | PADD | OAP | Régt | Annexes |  |
| <b>RESSOURCES DU SOUS-SOL</b>   |                         |          |          |   |   |   |                                  |      |     |      |         |  |
| Données géologiques   | -                       |          |          | *Données géo-scientifiques* : <a href="http://infoterre.brgm.fr/">http://infoterre.brgm.fr/</a>   | BRGM  |   |                                  |      |     |      |         |  |
| Schéma départemental des carrières du Bas-Rhin                        | -                       |          | 1999     | <a href="http://www.alsace.drire.gouv.fr/">http://www.alsace.drire.gouv.fr/</a>   | DREAL   |   |                                  |      |     |      |         |  |
| Zones d'Exploitation et de Réaménagement<br>Coordonnées des Carrières | -                       |          | 2002     | <a href="http://www.alsace.drire.gouv.fr/">http://www.alsace.drire.gouv.fr/</a>   | DREAL   |   |                                  |      |     |      |         |  |
| <b>SOLS : DONNEES QUALITATIVES ET QUANTITATIVES</b>                   |                         |          |          |   |   |   |                                  |      |     |      |         |  |
| Valeur agricole des terres  | Guide des sols d'Alsace | -        |          | Guides pour l'identification des sols et leur valorisation agronomique  | AARA - Région Alsace  |   |                                  |      |     |      |         |  |
|   | Terres agricoles        | -        | 1984     | Carte départementale des terres agricoles   | DDT   |   |                                  |      |     |      |         |  |
|   | Valeurs vénales         | -        | X        | 2006  | Valeurs vénales des terres agricoles                                      | Ministère de l'Agriculture et de la Pêche |                                  |      |     |      |         |  |
| Périmètres AOC  | Vignoble                | -        | En cours | <a href="http://www.inao.gouv.fr/">http://www.inao.gouv.fr/</a>   | Institut National de l'Origine et de la Qualité                           |   |                                  |      |     |      |         |  |
|   | Munster                 | -        |          |   |   |   |                                  |      |     |      |         |  |
| Sites et sols pollués   | BASOL                   | -        |          | *Sites et sols pollués (ou potentiellement pollués) appelant une action des pouvoirs publics, à titre préventif ou curatif* : <a href="http://basol.environnement.gouv.fr/recherche.php">http://basol.environnement.gouv.fr/recherche.php</a> | MEEDDAT   |   |                                  |      |     |      |         |  |
|   | BASIAS                  | -        |          | *Inventaires d'anciens sites industriels et activités de services* : <a href="http://basias.brgm.fr/">http://basias.brgm.fr/</a>  | BRGM  |   |                                  |      |     |      |         |  |
| Identification des friches industrielles                              | -                       |          | A voir   | 2008  | Annuaire des friches départementales et de leur potentiel de reconversion | CG 67                                     |                                  |      |     |      |         |  |
| <b>SCOT</b>   |                         | 2        |          |   |   |   |                                  |      |     |      |         |  |

PAYSAGES ET CADRE DE VIE

|  | Portée juridique                 | SIG DTAT | Année | Sources des données                               | Organismes ressources   | Territoire concerné ?   | Où sont-elles prises en compte ? |      |     |      |         |  |  |
|--|----------------------------------|----------|-------|---|---|-------------------------|----------------------------------|------|-----|------|---------|--|--|
|  |                                  |          |       |   |   |                         | RdP                              | PADD | OAP | Régl | Annexes |  |  |
| <b>TRAME VERTE</b>                             |                                  |          |       |   |   |                         |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Trame verte existante                          |                                  | X        |       |   |   |                         |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Noyaux centraux                                | -                                | X        | 2003  | Cartographie d'une trame verte en plaine d'Alsace | Région  |                         |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Corridors à créer                              |                                  | X        |       |   |   |                         |                                  |      |     |      |         |  |  |
| <b>UNITES PAYSAGERES</b>                       |                                  |          |       |   |   |                         |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Parc Naturel Régional                          | Charte du PNR des Vosges du Nord | 2        | X     | 2001  | <a href="http://www.parc-vosges-nord.fr/">http://www.parc-vosges-nord.fr/</a>   | PNR Vosges du Nord      |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Référentiel paysager du Bas-Rhin               | Secteur Grand Ried               | -        |       | En cours  |   | Adeus – CG 67           |                                  |      |     |      |         |  |  |
| <b>PATRIMOINE HISTORIQUE ET CULTUREL</b>       |                                  |          |       |   |   |                         |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Sites classés et inscrits                      |                                  | 1        | X     | Maj 02/02   | * Données Communales Alsace* : <a href="http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php">http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php</a>                      | DREAL                   |                                  |      |     |      |         |  |  |
| ZPPAUP   |                                  | 1        | X     | 2004  |   | ABF                     |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Monuments historiques                          | Inventaire                       | 1        | X     | Maj 2007  | * Service Départemental de l'Architecture et du Patrimoine du Bas-Rhin*   | SDAP                    |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Périmètre de protection          | 1        | X     |   |   |                         |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Sites de l'inventaire des richesses naturelles |                                  | -        | X     |   | Sites de l'inventaire des richesses naturelles  | PNRVN                   |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Base Mérimée                                   |                                  | -        |       |   | * Bases Architecture et Patrimoine* : <a href="http://www.culture.gouv.fr/culture/inventai/patrimoine/">http://www.culture.gouv.fr/culture/inventai/patrimoine/</a> | Ministère de la Culture |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Archéologie                                    |                                  | -        |       |   | Pôle d'Archéologie Interdépartemental Rhénan  | PAIR                    |                                  |      |     |      |         |  |  |
| <b>LOI MONTAGNE</b>                            |                                  |          |       |   |   |                         |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Communes soumises à la loi Montagne            |                                  | 2        | X     |   | * Données Communales Alsace* : <a href="http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php">http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/index_bac.php</a>                      | DREAL                   |                                  |      |     |      |         |  |  |
| <b>SCOT</b>                                    |                                  | 2        |       |   |   |                         |                                  |      |     |      |         |  |  |

RISQUES NATURELS

|  | Portée juridique                     | SIG DTAT | Année      | Sources des données  | Organismes ressources  | Territoire concerné ?         | Où sont-elles prises en compte ? |      |     |      |         |  |  |
|--|--------------------------------------|----------|------------|--|--|-------------------------------|----------------------------------|------|-----|------|---------|--|--|
|  |                                      |          |            |  |  |                               | RdP                              | PADD | OAP | Régl | Annexes |  |  |
| <b>RISQUE INONDATION</b>                                     |                                      |          |            |  |  |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
| PPR Inondation   | Sarre                                | 1        | X          | 2000   | * Portail Risques Alsace* : <a href="http://www.risques-alsace.fr/index.asp">http://www.risques-alsace.fr/index.asp</a>  | Préfecture                    |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Mossig                               | 1        | X          | 2007   |  |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Zorn                                 | 1        |            | en cours   |  |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
| PER Inondation valant PPRI                                   | III dans la CUS                      | 1        | X          | 1993   | * Portail Risques Alsace* : <a href="http://www.risques-alsace.fr/index.asp">http://www.risques-alsace.fr/index.asp</a>  | Préfecture                    |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Bruche dans la CUS                   | 1        | X          | 1991   |  |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Arrêté R111-3 du code de l'urbanisme valant PPRI             | III de Sélestat à Erstein            | 1        | X          | 1983   | * Portail Risques Alsace* : <a href="http://www.risques-alsace.fr/index.asp">http://www.risques-alsace.fr/index.asp</a>  | Préfecture                    |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Bruche jusqu'à Holtzheim             | 1        | X          | 1992   |  |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
| SDAGE  | Rhin-Meuse                           | 2        |            | 1996 en révision   | Agence de l'eau Rhin-Meuse : <a href="http://www.eau2015-rhin-meuse.fr/fr/directive/sdage_nx.php">http://www.eau2015-rhin-meuse.fr/fr/directive/sdage_nx.php</a> | Comité de bassin              |                                  |      |     |      |         |  |  |
| SAGE   | III-Nappe-Rhin                       | 2        | X          | 2005   | Agence de l'eau Rhin-Meuse : <a href="http://www.eau-rhin-meuse.fr/sage_sdage/sage_stade.htm">http://www.eau-rhin-meuse.fr/sage_sdage/sage_stade.htm</a>         | CLE / CG67 – PDT – DAERE – SR |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Giessen Liepvrette                   | 2        |            | en cours   |  |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Moder (remplace le SAGEECE existant) | 2        |            | en cours   |  |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
| SAGEECE Champs d'inondations observés et modélisés           | Ehn-Andlau-Scheer                    | -        | X          | 2000   | Service des Rivières CG67  | CG67 – PDT – DAERE – SR       |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Zorn-Landgraben                      | -        | X          | 1999   |  |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Isch                                 | -        | X          | 1996   |  |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Seltzbach                            | -        | X          | 1994   |  |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Moder                                | -        | X          | 1994   |  |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Bruche                               | -        |            | en cours   |  |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Eichel                               | -        |            | en cours   |  |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
|  | Sauer                                | -        |            | en cours   |  |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Souffel  | -                                    |          | en cours   |  |  |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Atlas des zones inondées du Bas-Rhin                         |                                      |          |            | 1997   | <a href="http://www.bas-rhin.pref.gouv.fr/atlas/sommaire.htm">http://www.bas-rhin.pref.gouv.fr/atlas/sommaire.htm</a>  | Préfecture                    |                                  |      |     |      |         |  |  |
| <b>COULEES D'EAUX BOUEUSES</b>                               |                                      |          |            |  |  |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Sensibilité à l'érosion des sols                             | -                                    | X        | 2007       | DIREN Alsace : <a href="http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/rubrique.php?id_rubrique=119">http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/rubrique.php?id_rubrique=119</a> | DREAL – AARA   |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Dossier CATNAT coulées de boues 67                           | -                                    |          | 2004       | DIREN Alsace : <a href="http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/article.php?id_article=131">http://www.alsace.ecologie.gouv.fr/article.php?id_article=131</a>     | DREAL  |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
| <b>MOUVEMENTS DE TERRAINS</b>                                |                                      |          |            |  |  |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Glissement, chute, éboulement, effondrement, coulée, érosion | -                                    |          | Maj fév 08 | * Mouvements de terrains* : <a href="http://www.bdmvt.net/index.asp">http://www.bdmvt.net/index.asp</a>  | BRGM   |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Aléa retrait gonflement des argiles                          | -                                    |          | A venir    | * Aléa retrait gonflement * : <a href="http://www.argiles.fr/">http://www.argiles.fr/</a>  | BRGM   |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
| <b>RISQUE SISMIQUE</b>                                       |                                      |          |            |  |  |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Séismes ressentis  | -                                    |          | Majjanv 08 | * Sismicité de la France * : <a href="http://www.sisfrance.net/">http://www.sisfrance.net/</a>   | BRGM   |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
| <b>ARRETES DE CATASTROPHES NATURELLES</b>                    |                                      |          |            |  |  |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
| Liste et nature des arrêtés de catastrophes naturelles       | -                                    |          |            | * Portail Risques Alsace* : <a href="http://www.risques-alsace.fr/index.asp">http://www.risques-alsace.fr/index.asp</a>                                      | Préfecture   |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |
| <b>SCOT</b>  |                                      | 2        |            |  |  |                               |                                  |      |     |      |         |  |  |

Notes de doctrine

- \* Relative à la gestion des eaux pluviales issues d'une imperméabilisation nouvelle. MISE, janvier 2008
- \* Modalités de prise en compte du risque inondation dans le cadre des projets d'urbanisation. MISE, septembre 2006

## RISQUES TECHNOLOGIQUES

|   | Portée juridique        | SIG DTAT | Année           | Sources des données   | Organismes ressources | Territoire concerné ? | Où sont-elles prises en compte ? |      |     |       |         |  |
|---|-------------------------|----------|-----------------|---|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|------|-----|-------|---------|--|
|   |                         |          |                 |   |                       |                       | RdP                              | PADD | OAP | Règlt | Annexes |  |
| <b>RISQUES INDUSTRIELS ET AGRICOLES</b>   |                         |          |                 |   |                       |                       |                                  |      |     |       |         |  |
| PPRT                                      | 1                       | En cours | Maj 2006        | <a href="http://www.pprt-alsace.com/">http://www.pprt-alsace.com/</a>   | DREAL                 |                       |                                  |      |     |       |         |  |
| ICPE                                      | Soumises à déclaration  | -        |                 |   | MEEDDAT               |                       |                                  |      |     |       |         |  |
|   | Soumises à autorisation | -        | Maj juin 2008   | <a href="http://installationsclassees.ecologie.gouv.fr/rechercheICForm.php">http://installationsclassees.ecologie.gouv.fr/rechercheICForm.php</a>   | MEEDDAT               |                       |                                  |      |     |       |         |  |
| Etablissements SEVESO                     | -                       | X        | Maj 2006        | <a href="http://www.pprt-alsace.com/Carte-des-installations-SEVESO">http://www.pprt-alsace.com/Carte-des-installations-SEVESO</a>   | DREAL                 |                       |                                  |      |     |       |         |  |
| <b>TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES</b>  |                         |          |                 |   |                       |                       |                                  |      |     |       |         |  |
| Communes à risque                         | -                       |          | Maj quotidienne | * Base de données GASPARD* : <a href="http://www.prim.net/professionnel/procedures_regl/avancement.html">http://www.prim.net/professionnel/procedures_regl/avancement.html</a><br><a href="http://www.qualif.bas-rhin.pref.gouv.fr/pprt/fichiers/dossier_departemental_des_risques_majeurs1.pdf">http://www.qualif.bas-rhin.pref.gouv.fr/pprt/fichiers/dossier_departemental_des_risques_majeurs1.pdf</a> | MEEDDAT               |                       |                                  |      |     |       |         |  |
| Dossier départemental des risques majeurs | -                       |          | 2002            |   | Préfecture            |                       |                                  |      |     |       |         |  |
| <b>SCOT</b>                               | 2                       |          |                 |   |                       |                       |                                  |      |     |       |         |  |

## NUISANCES

|   | Portée juridique | SIG DHAU | Année | Sources des données   | Organismes ressources | Territoire concerné ? | Où sont-elles prises en compte ? |      |     |       |         |  |
|---|------------------|----------|-------|---|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|------|-----|-------|---------|--|
|   |                  |          |       |   |                       |                       | RdP                              | PADD | OAP | Règlt | Annexes |  |
| <b>BRUIT</b>  |                  |          |       |   |                       |                       |                                  |      |     |       |         |  |
| Plan d'Exposition au Bruit Entzheim   | 2                | X        | 2004  |   | Préfecture            |                       |                                  |      |     |       |         |  |
| Arrêté préfectoral de classement des voies de transport terrestre bruyantes | 2                |          | 1999  |   | Préfecture            |                       |                                  |      |     |       |         |  |
| <b>DECHETS</b>  |                  |          |       |   |                       |                       |                                  |      |     |       |         |  |
| Centre de traitement des déchets ménagers                                   | -                | X        |       |   | CG67                  |                       |                                  |      |     |       |         |  |
| Décharges ELDORADO  | -                | X        |       | * Etat des lieux et diagnostics pour la remise en état des décharges d'ordures ménagères et assimilées* : <a href="http://eldorado.brqm.fr/Index.asp">http://eldorado.brqm.fr/Index.asp</a> | BRGM                  |                       |                                  |      |     |       |         |  |
| <b>SCOT</b>   | 2                |          |       |   |                       |                       |                                  |      |     |       |         |  |

### Documents de planification territoriale

- \* Plan Régional d'Élimination des Déchets Dangereux (remplace le PREDIS). Région Alsace, en cours
- \* Plan d'Élimination des Déchets Ménagers et Assimilés du Bas-Rhin (PEDMA). DDAF, 2002. <http://www.cg67.fr/index.asp?fic=page&id=6985>
- \* Plan Régional Santé Environnement. Préfecture, 2006-2008. <http://www.alsace.drire.gouv.fr/>

### Bibliographie supplémentaire

Bilan départemental de la gestion des déchets ménagers et assimilés. CG 67, rapport annuel. <http://www.cg67.fr/index.asp?fic=page&id=6985>

## ENERGIES

|  | Portée juridique | SIG DTAT | Année | Sources des données   | Organismes ressources | Territoire concerné ? | Où sont-elles prises en compte ? |      |     |       |         |  |
|--|------------------|----------|-------|---|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|------|-----|-------|---------|--|
|  |                  |          |       |   |                       |                       | RdP                              | PADD | OAP | Règlt | Annexes |  |
| <b>CONSOMMATION D'ENERGIE</b>                  |                  |          |       |   |                       |                       |                                  |      |     |       |         |  |
| Consommation d'énergie des différents secteurs | -                |          |       | * Base de données Energ'air*  | ASPA                  |                       |                                  |      |     |       |         |  |
| <b>EOLIEN</b>                                  |                  |          |       |   |                       |                       |                                  |      |     |       |         |  |
| Etude du potentiel éolien de la région Alsace  | -                | X        | 2004  | <a href="http://sites.region-alsace.eu/energivie/menugauche/Les+energies/eolien/L+atlas+eolien+de+I+Alsace.htm">http://sites.region-alsace.eu/energivie/menugauche/Les+energies/eolien/L+atlas+eolien+de+I+Alsace.htm</a> | Région                |                       |                                  |      |     |       |         |  |
| <b>SOLAIRE</b>                                 |                  |          |       |   |                       |                       |                                  |      |     |       |         |  |
| Ensoleillement, Degré Jour Unifié              | -                |          |       | <a href="http://climatheque.meteo.fr/okapi/accueil/okapiWeb/index.jsp">http://climatheque.meteo.fr/okapi/accueil/okapiWeb/index.jsp</a>   | Météo France          |                       |                                  |      |     |       |         |  |
| <b>GEOOTHERMIE</b>                             |                  |          |       |   |                       |                       |                                  |      |     |       |         |  |
| Ressources géothermiques                       | -                |          |       | <a href="http://www.brqm.fr/brqm/geothermie/accueil.htm">http://www.brqm.fr/brqm/geothermie/accueil.htm</a>   | BRGM                  |                       |                                  |      |     |       |         |  |
| <b>SCOT</b>                                    | 2                |          |       |   |                       |                       |                                  |      |     |       |         |  |

### Documents de planification territoriale

- \* Schéma de services collectifs de l'énergie, contributions de l'Alsace. DRIRE, 1999. <http://www.alsace.drire.gouv.fr/>
- \* Schéma de développement du transport de l'énergie électrique en Alsace. DRIRE, 2006-2012-2020. <http://www.alsace.drire.gouv.fr/>
- \* Plan climat territorial. Il n'en existe pas encore dans le Bas-Rhin

### Bibliographie supplémentaire

Évaluation de la ressource bois énergie en Alsace (résultats 2005). Fibois Alsace, 2007. <http://sites.region-alsace.eu/energivie/menugauche/Les+energies/bois/>  
L'énergie en Alsace de 2000 à 2020, chiffres et perspectives. DRIRE, 2003. <http://www.alsace.drire.gouv.fr/>  
Programme EnergiVie. Région Alsace. <http://sites.region-alsace.eu/energivie/menugauche/Les+energies/Presentation/>

**QUALITE DE L'AIR**

|                                    | Portée juridique                         | SIG DTAT | Année | Sources des données   | Organismes ressources | Territoire concerné ? | Où sont-elles prises en compte ? |      |     |       |         |  |  |  |
|------------------------------------|--|----------|-------|---|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|------|-----|-------|---------|--|--|--|
|                                    |  |          |       |   |                       |                       | RdP                              | PADD | OAP | Reglt | Annexes |  |  |  |
| <b>CLIMAT</b>                      |  |          |       |   |                       |                       |                                  |      |     |       |         |  |  |  |
| Données météorologiques            | -  |          |       | <a href="http://climatheque.meteo.fr/okapi/accueil/okapiWeb/index.jsp">http://climatheque.meteo.fr/okapi/accueil/okapiWeb/index.jsp</a> | Météo France          |                       |                                  |      |     |       |         |  |  |  |
| <b>RELIEF</b>                      |  |          |       |   |                       |                       |                                  |      |     |       |         |  |  |  |
| Données topographiques             | -  | X        |       |   | IGN                   |                       |                                  |      |     |       |         |  |  |  |
| <b>POLLUTION ATMOSPHERIQUE</b>     |  |          |       |   |                       |                       |                                  |      |     |       |         |  |  |  |
| Plan de Déplacement Urbain         | CUS                                      | 1        | 2000  | <a href="http://transnord.schilick.free.fr/pdu/doc/index.htm">http://transnord.schilick.free.fr/pdu/doc/index.htm</a>                   | CUS                   |                       |                                  |      |     |       |         |  |  |  |
| Indicateurs de la qualité de l'air | Atlas de la qualité de l'air             | -        |       | <a href="http://www.atmo-alsace.net/">http://www.atmo-alsace.net/</a>   | ASPA                  |                       |                                  |      |     |       |         |  |  |  |
|                                    | Emissions et concentration des polluants | -        |       | <i>*Base de données Energ'air*</i>  | ASPA                  |                       |                                  |      |     |       |         |  |  |  |
| <b>SCOT</b>                        |  | 2        |       |   |                       |                       |                                  |      |     |       |         |  |  |  |

**Documents de planification territoriale**

- \* Plan Régional pour la Qualité de l'Air. DRIRE, 2000. <http://www.alsace.drire.gouv.fr/>
- \* Plan Régional Santé Environnement. Préfecture, 2006-2008. <http://www.alsace.drire.gouv.fr/>
- \* Plan de Prévention de l'Atmosphère (CUS + Hoerdt). DRIRE, 2007. <http://www.alsace.drire.gouv.fr/>

**Bibliographie supplémentaire**

Bilan de la qualité de l'air dans les départements du Bas-Rhin et du Haut-Rhin (rapport CODERST). ASPA, rapport annuel. <http://www.atmo-alsace.net/>

| Type  | Nom   | producteur de la donnée                     | Description  | Précision/Echelle d'utilisation | Date des données            | Remarques   | Restrictions de diffusion   | mention/source à indiquer sur carte   |
|---|---|---|--|---------------------------------|-----------------------------|---|---|---|
| Données référentielles                                    | BDORTHO   | IGN – acquise via CIGAL                     | Photos aériennes ortho rectifiées  | 2000° (1pt = 50 cm)             | 1998 et 2002                | 2007 en préparation   | acte d'engagement préalable   | BD ORTHO - IGN - Paris 2003 - reproduction interdite - licence n°5896         |
|   | BDSUP 25 et 100   | IGN – acquise en propre par le CG67 (DIPRO) | Scan des cartes 25000° et 100000°  | 25000° et 100 000°              | variable 2002 - 2005        |   | acte d'engagement préalable   | BD SCAN 25 / 100 - IGN - Paris 2003 - reproduction interdite - licence n°5896 |
|   | BDCARTO   | IGN – acquisition CG67 - DIPRO              | Fond de carte vecteur  | 50000°                          | variable 1995 - 2003        |   | acte d'engagement préalable   | BD CARTO - IGN - Paris 2003 - reproduction interdite - licence n°5896         |
|   | BDOCS 2000  | CIGAL                                       | Fond de carte vecteur  | 10000°                          | 2006                        |   | acte d'engagement préalable   | BD TOPO - IGN - Paris 2003 - reproduction interdite - licence n°5896          |
|   | BDOCS 2000  | CIGAL                                       | Occupation du sol (jusqu'à 76 classes)   | 25000°                          | 2000                        | 2007 en préparation   | acte d'engagement préalable   | BDOCS 2000 (CIGAL)  |
|   | BD PRATIS (SPOT)  |   | Occupation du sol, 8 classes   |                                 |                             |   | acte d'engagement préalable   |   |
|   | Corine Land Cover   | IFEN (Institut français de l'environnement) | Occupation du sol, 44 classes  | 50000e                          | 1990 et 2000                |   | usage réservé à l'environnement, la protection de la nature, la biodiversité            | Corine Land Cover   |
| Données métiers issues de la DHAU et partenariats directs | BDPOSPLU  | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT - PNRVN      | Couverture zones POS/PLU avec nomenclature homogène  | 50000° (calée sur BDCARTO)      | fin 2006 (Maj semestrielle) | disponibilité depuis 2001. Amélioration géographique et erreurs en cours. | acte d'engagement préalable, joindre la nomenclature                                    | BD POSPLU <année>   |
|   | BDSUP - Forêt de protection                                       | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              |  | 25000°                          | 1998                        |   | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
|   | BDSUP - Captages d'eau potable                                    | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              | Captages d'eau potable (périmètres de protection immédiate, rapprochée et éloignée)            | 25000°                          | 2006 et 2007                |   | donnée sensible / pas diffusable en source DDASS, diffusable en indiquant la source "BD | BD SUP  |
|   | BDSUP - Réserve naturelle   | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              |  | 25000°                          | 1998                        |   | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
|   | BDSUP - protection des biotopes                                   | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              |  | 25000°                          | 1998                        |   | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
|   | BDSUP - Monuments historiques                                     | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              |  | 25000°                          | 2003, 2005 et               |   | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
|   | BDSUP - Périmètre du champ de visibilité d'un monument historique | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              | Périmètre du champ de visibilité d'un monument historique classé ou inscrit                    | 25000°                          | 2007                        |   | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
|   | BDSUP - Périmètre de Protection Modifié (PPM)                     | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              |  | 25000°                          | 2007                        |   | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
|   | BDSUP - Sites classés et inscrits                                 | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              |  | 25000°                          | 2005 et 2007                |   | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
|   | BDSUP - Zone de Protection du Patrimoine Architectural et Urbain  | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              |  | 2000°                           | 2004                        |   | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
|   | BDSUP - Hydrocarbures   | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              | Servitudes relatives à la construction et à l'exploitation de pipelines d'intérêt général :    | 25000°                          | 2004                        |   | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
| Données métiers issues de la DHAU et partenariats directs | BDSUP - Dégagement aéronautique                                   | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              | Servitude aéronautique de dégagement   | 500e                            | 2005                        |   | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
|   | BDSUP - Dépôts de munitions                                       | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              | Servitude concernant les magasins de poudre et d'explosifs (1ère et 2ème zones de prohibition, | 25000e                          | 2004                        |   | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
|   | BDSUP - Fortifications  | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              | Servitude relative aux fortifications, places fortes, postes et ouvrages militaires            | 25000e                          | 2004 et 2007                |   | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
|   | BDSUP - PPRI Sarre  | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              |  | 25000e                          | 2004                        |   | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
|   | BDSUP - PPRI Mossig   | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              |  | 25000e                          | 2004                        |   | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
|   | BDSUP - PERI Strasbourg   | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              |  | 25000e                          | 2004                        |   | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
|   | BDSUP - R111-3 ILL  | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              | Classification en 3 types de zones   | 25000e                          | 2004                        | Autre protection qui n'est pas une SUP, mais mise pour information        | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
|   | BDSUP - R111-3 Bruche   | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              | Classification en 4 types de zones   | 25000e                          | 2004                        | Autre protection qui n'est pas une SUP, mais mise pour information        | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
|   | BDSUP - Polder Ertsein  | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              |  | 25000e                          | 2005                        | Autre protection qui n'est pas une SUP, mais mise pour information        | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
|   | BDSUP - Zones inondables  | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              | Couche regroupant les PPRI, PERI et R11-3 présents dans la BDSUP en couches                    | 25000e                          | 2004                        | Autre protection qui n'est pas une SUP, mais mise pour information        | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
|   | BDSUP - PEB (aéroports et aérodromes)                             | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              | PEB de l'aéroport d'Entzheim et de l'aérodrome d'Haguenau                                      |                                 |                             | Autre protection qui n'est pas une SUP, mais mise pour information        | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
|   | BDSUP - Champ de tir  | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              | Abords d'un champ de tir   | 25000e                          | 2004                        | N'est plus une SUP, mais mise pour information                            | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
|   | BDSUP - Zones de protection contre les inondations du Rhin        | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              | Zones de protection contre les inondations du Rhin, servitudes relatives aux conditions        | 25000e                          | 2007                        | N'est plus une SUP mais mise pour information                             | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
|   | BDSUP - Terrains contaminés                                       | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              | Ancienne raffinerie de Strasbourg sur le site de Drusenheim-Offendorf et partie polluée        | 25000e                          | 2005                        | Autre protection qui n'est pas une SUP mais mise pour information         | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |
|   | BDSUP - Décharges   | Partenariat DTAT – ADEUS – DDT              | Décharge de Hochfelden et déchetterie de Schaffhouse   | 25000°                          | 2007                        | Autre protection qui n'est pas une SUP mais mise pour information         | acte d'engagement préalable   | BD SUP  |

| Type  | Nom  | producteur de la donnée (intermédiaire)                      | Description  | Précision/Echelle d'utilisation | Date des données | Remarques   | Restrictions de diffusion           | mention/source à indiquer sur carte                               |
|---|--|--|--|---------------------------------|------------------|---|-------------------------------------|---|
| Données métiers récupérées hors DHAU                                  | Inventaire zones d'activité                            | DERI (réalisé par ADEUS)                                     |  | 25 000e                         | 2004             |   | acte d'engagement préalable         | CG67  |
|   | Trames vertes  | Région   |  | 250 000e                        | 2003             | L'échelle de rendu (d'utilisation) = 250000ème même si données saisies à 1 échelle plus fine.<br>noyaux centraux : espaces naturels de grande surface (seuil ?) dans un relatif bon état de conservation. Le prestataire s'est appuyé sur : espaces protégés, natura2000, etc.<br>connexions (corridors) à créer : objectif = lier les noyaux entre eux. Tracé d'un réseau arbitraire qui est affiné en fonction du terrain (respect de linéaires : cours d'eau, canaux, haies ...). méthode plus ou moins empirique.<br>trame verte : espace naturels non retenus dans les noyaux centraux car ne respectant pas les critères. | acte d'engagement préalable         | Région Alsace   |
|   | Polluants de l'air                                     | ASPA   | 16 principaux polluants, par 9 filières d'émission   | A la commune                    | 2003             | tableau Excel récupéré, des cartes ciblées sont faisables sur la base de la table Mapinfo - à géoréférencer   | demandeur accord préalable à l'ASPA | ASPA  |
| Données métiers récupérées hors DHAU                                  | Comptages hamsters                                     | DREAL – ONCFS  | derniers comptages dispo en matière de Grand Hamster   | Commune                         | 2006             |   | acte d'engagement préalable         | ONCFS, DIREN  |
|   | Zones de présence Grand Hamster depuis 1990            | DREAL-ONCFS-SGPE   | Communes sur lequel a été identifié une présence de Hamster depuis 1990  | Commune                         | 2005             | -   | acte d'engagement préalable         | ONCFS-DIREN-SGPE  |
|   | Crapaud vert   | CICONIA – LPO – Musée zoologique Strasbourg                  | Présence Crapaud vert, présence actuelle ou ancien ou à vérifier, et limite peuplement   | Commune                         | 1997-2003        |   | acte d'engagement préalable         | CICONIA, LPO, MZS   |
|   | Réserves Régionales Naturelles                         | DREAL  |  | 25000°                          | 08-2006          | SDPEN   | acte d'engagement préalable         | DIREN Alsace  |
|   | Réserves Nationales Naturelles                         | DREAL  |  | 25000°                          | 08-2006          | SDPEN   | acte d'engagement préalable         | DIREN Alsace  |
| Donnée métiers récupérés hors DHAU                                    | Arrêtés protection Biotope                             | DREAL - DDT  | Un arrêté préfectoral de conservation de biotope s'applique à la protection de milieux peu exploités par l'homme et abritant une ou plusieurs espèces animales et/ou végétale sauvages protégées   | 25000°                          | 08-2006          | SDPEN   | acte d'engagement préalable         | DIREN Alsace  |
|   | Arrêtés protection Flore                               | n'existe plus  |  | 25000°                          |                  | SDPEN   | acte d'engagement préalable         | à définir   |
|   | NATURA 2000  | DREAL  | ZPS - ZSC - SIC  | 25000°                          |                  | SDPEN   | acte d'engagement préalable         | DIREN   |
|   | Forêts de protection                                   | DDT  |  | 25000°                          |                  | SDPEN   | acte d'engagement préalable         | DDAF Bas-Rhin   |
|   | Réserves de chasse et de faune sauvage                 | DDT  |  | 25000°                          |                  | SDPEN   | acte d'engagement préalable         | DDAF Bas-Rhin   |
|   | Réserves Biologique Domaniale                          | ONF Alsace   |  | 25000°                          |                  | SDPEN   | acte d'engagement préalable         | ONF Alsace  |
|   | Réserves Biologiques Forestières                       | ONF Alsace   |  | 25000°                          |                  | SDPEN   | acte d'engagement préalable         | ONF Alsace  |
|   | Réserve de Biosphère                                   | PNR Vosges du Nord   |  | 25000°                          |                  | SDPEN   | acte d'engagement préalable         | PNR Vosges du Nord  |
|   | SIBA - Suivi des Indicateurs de Biodiversité en Alsace | coordonné par ODONAT en partenariat avec BUFO, LPO, et GEPMA | Suivi des indicateurs de biodiversité (chiroptères, grand murin, blaireau, grand tétaras, faucon pèlerin, courlis cendré, sterne pierregrain, pie-grièche écorcheur, pélobate brun, crapaud vert, crapaud commun, lézard vert, grenouille rousse, richesse des mares et des sites) | 50000e                          | 2006             | sous forme de rasters calés   | acte d'engagement préalable         | coordonné par ODONAT en partenariat avec BUFO, LPO, GEPMA et CG67 |
| Etat d'avancement de la réglementation de Boisement dans les Communes | CG67   |  | 25000°   |                                 | SDPEN            | acte d'engagement préalable   | CG67                                |   |

La mise à disposition de ces données par le SDAUH se fera après signature par le prestataire d'une lettre d'engagement limitant l'utilisation des données à l'étude citée en référence.

## 2. Les formats de rendu des prestataires

### □ Documents de « rendu » - pièces écrites

Tous les documents écrits devant constituer le dossier de PLU à terme ou participant à la communication, soit :

- le rapport de présentation,
- le PADD et le document d'orientations générales,
- les documents graphiques,
- les documents utilisés pour l'association des PPA et pour la concertation
- (à l'exception des panneaux d'exposition),

devront être fournis aux formats **PDF** et **Word 97, 2000 ou 2003 pour Windows** à différentes phases de leur conception.

Pour ce qui concerne les documents au format PDF, leur taille ne devra pas dépasser 1 Mo par page graphique (en définition supérieure ou égale à 200 dpi). Tout dépassement important de cette limite devra être justifié explicitement.

**Pour ce qui concerne les documents au format Word pour Windows :**

Au niveau de la mise en forme : **utilisation obligatoire des styles sous WORD pour qualifier les niveaux de titres et de corps de textes :**

- usage d'une seule police, de préférence Verdana,
- 6 niveaux de titres maximum Titre1, Titre2, Titre3, Titre4, Titre5, Titre6 (Titre1 le plus gros, Titre6 le plus petit),
- pour les puces : le bouton de puces uniquement ou des symboles de police WingDings ou Arial (dans ce cas définir les styles : Puce1, Puce2, par exemple),
- gras uniquement dans texte normal à utiliser avec parcimonie,
- des tableaux simples (si trop complexe → faire un tableau dans Excel).

Les documents Word doivent être respectueux des bonnes règles dactylographiques (pas d'espaces intempestifs, respect de l'usage des styles, etc.).

Les **tableaux et graphiques** seront remis au format EXCEL 97, 2000 ou 2003.

Au niveau de la mise en forme :

- pas de mise en page, mais possibilité de fusionner les cellules.

Les **illustrations et photos** devront être restituées dans l'un des formats suivants (choisir le format et la résolution les plus adaptés, selon le type et la taille du document)

:

- PDF (les fichiers pdf doivent comporter l'extension du fichier en caractères minuscules),
- SVG,
- JPEG,
- GIF, PNG.

Ces éléments seront éventuellement utilisés pour la publication des résultats des études sur le site Web du maître d'ouvrage ou du SDAUH.

## □ Documents et données cartographiques

### **Les données cartographiques constituées dans le cadre de l'étude devront être restituées en respectant les recommandations suivantes :**

- Les plans POS/PLU, règlement et annexes, devront être rendus sous forme de fichiers AutoCAD, DXF ou DWG, en version 2005 maximum.
- Les variantes et versions de travail ne devront en aucun cas être présentes dans le fichier.
- Une nomenclature descriptive des couches présentes dans le fichier AutoCAD fourni devra impérativement être jointe, dans un fichier TXT, WORD, EXCEL ou PDF.
- Ces objets seront rangés par couches de mêmes types d'objet (Zones, emplacements réservés, reculs, etc...).
- Les objets sensés suivre le parcellaire devront absolument "adhérer" point par point au fond de plan. Il est nécessaire pour cela d'utiliser des outils de CAO, d'agglomération d'objets ou d'accrochage aux objets en l'occurrence.
- Le fond de plan devra impérativement rester "calé" géographiquement (les points doivent garder leurs coordonnées) : ne pas le tourner, ou le copier/coller pour faire des versions de travail.
- Tous les objets représentant une aire, une emprise, devront exister dans une couche AutoCAD sous forme d'un contour polyligne fermé. Si nécessaire, une deuxième couche pourra être créée pour générer la représentation graphique voulue (pointillés ronds, etc.) Par exemple, pour le zonage : 1 couche Zonage et une couche Zonage\_Repres).
- Un cartouche SDAUH au format DWG pourra être fourni sur demande du SDAUH pour être placé sur les planches dans une couche "cartouche".
- Le SDAUH fournira des blocs et types de lignes AutoCAD dans un fichier DWT, afin de faciliter la concordance du graphisme conventionnel POS/PLU.
- Les systèmes de projection recevables sont : LAMBERT I Nord, RGF93 ou conique conforme 48. Les systèmes de rattachement et de coordonnées devront être mentionnés.