

# Annexes

---

Liste des abréviations

---

Sources cartographiques

---



# Liste des abréviations

AFC	Autorité foncière cantonale
ASPO	Association Suisse pour la Protection des Oiseaux
ATF	Arrêt du tribunal fédéral
B+R	Bike and Ride
CAD	Chauffage(s) à distance
CBC	La commission des biens culturels
CDN	Commission des dangers naturels
CEAT	Communauté d'études pour l'aménagement du territoire
CFF	Chemins de fer fédéraux
COREB	Communauté régionale de la Broye
CTSO	Conférence des directeurs des transports de Suisse occidentale
DAEC	Direction de l'aménagement, de l'environnement et des constructions
DDPS	Département fédéral de la défense, de la protection de la population et des sports
DEE	Direction de l'économie et de l'emploi
DIAF	Direction des institutions, de l'agriculture et des forêts
DICS	Direction de l'instruction publique, de la culture et du sport
ECAB	Etablissement cantonal d'assurance des bâtiments
EIE	Etude d'impact sur l'environnement
EMS	Établissements médico-sociaux pour personnes âgées
ERE	Espace réservé aux eaux
FAIF	Financement de l'aménagement de l'infrastructure ferroviaire
FIF	Fonds d'infrastructure ferroviaire
FORTA	Fonds pour les routes nationales et le trafic d'agglomération
GCSol	Groupe de coordination pour la protection des sols
GEK Sense 21	Concept intégral de gestion de cours d'eau
GELAN	Gesamtlösung EDV Landwirtschaft und Natur
GROPAM	Groupe de coordination pour les accidents majeurs
HFR	Hôpital fribourgeois
IAG	Institut agricole de l'Etat de Fribourg

IBA	Important Bird and Biodiversity Area
IBUS	Indice brut d'utilisation du sol
IC	Trains intercity
IFP	Inventaire fédéral des paysages, sites et monuments naturels d'importance nationale
IGT	Installations générant un trafic important
IR	Trains interrégionaux
ISOS	Inventaire fédéral des sites construits d'importance nationale à protéger en Suisse
IVS	Inventaire fédéral des voies de communication historiques de la Suisse
LAAM	Loi fédérale sur l'armée et l'administration militaire
LAT	Loi fédérale sur l'aménagement du territoire
LATeC	Loi cantonale sur l'aménagement du territoire et les constructions
LCEaux	Loi cantonale sur les eaux
LCPR	Loi fédérale sur les chemins pour piétons et les chemins de randonnée pédestre
LEaux	Loi fédérale sur la protection des eaux
LFCN	Loi cantonale sur les forêts et la protection contre les catastrophes naturelles
LHand	Loi fédérale sur l'élimination des inégalités frappant les personnes handicapés
LPBC	Loi cantonale sur la protection des biens culturels
LPE	Loi fédérale sur la protection de l'environnement
LPN	Loi fédérale sur la protection de la nature et du paysage
LPNat	Loi cantonale sur la protection de la nature et du paysage
LSites	Loi cantonale sur les sites pollués
LT	Loi cantonale sur le tourisme
LUSS	Loi cantonale sur l'utilisation du sous-sol
MIC	Marly Innovation Center
OAT	Ordonnance fédérale sur l'aménagement du territoire
OCN	Office de la circulation et de la navigation
ODT	Office fédéral du développement territorial
OEaux	Ordonnance fédérale sur la protection des eaux
OFAC	Office fédéral de l'aviation civile
OFAG	Office fédéral de l'agriculture
OFC	Office fédéral de la culture
OFCOM	Office fédéral de la communication

OFEN	Office fédéral de l'énergie
OFEV	Office fédéral de l'environnement
OFPP	Office fédéral de la protection de la population
OFROU	Office fédéral des routes
OFS	Office fédéral de la statistique
OFT	Office fédéral des transports
OLED	Ordonnance fédérale sur la limitation et l'élimination des déchets
OPAir	Ordonnance fédérale sur la protection de l'air
OPAM	Ordonnance fédérale sur les accidents majeurs
OParcs	Ordonnance fédérale sur les pracs d'importance national
OPB	Ordonnance fédérale sur la protection contre le bruit
ORCAF	Organisation en cas de catastrophe Fribourg
OROEM	Ordonnance fédérale sur les réserves d'oiseaux d'eau et de migrateurs d'importance internationale et nationale
OSites	Ordonnance fédérale sur l'assainissement des sites pollués
Osol	Ordonnance fédérale sur les atteintes portées au sol
OTAS	Ordonnance fédérale relative à la taxe pour l'assainissement des sites contaminés
P+R	Parkings d'échange
PA2	Projet d'agglomération de deuxième génération
PA3	Projet d'agglomération de troisième génération
PAC	Plan d'affectation cantonal
PAD	Plan d'aménagement de détail
PAL	Plan d'aménagement local
PAZ	Plan d'affectation des zones
PCB	Polychlorobiphényle
PdBV	Plan directeur de bassin versant
PDCant	Plan directeur cantonal
PDDF	Planification directrice des forêts fribourgeoises
PDR	Projets de développement régional
PGD	Plan cantonal de gestion des déchets
PGEE	Plan général d'évacuation des eaux
PIEP	Plans des infrastructures d'eau potable
PLANAT	Plate-forme nationale Dangers naturels

PLUR	Plan d'utilisation du réseau
POL	Police cantonale
PRODES	Programme de développement stratégique de l'infrastructure ferroviaire
PromFR	Promotion économique du canton de Fribourg
PS SDA	Plan sectoriel des surfaces d'assolement
PSEM	Plan sectoriel pour l'exploitation des matériaux
PSIA	Plan sectoriel de l'infrastructure aéronautique
PSIEau	Plan sectoriel des infrastructures d'eau potable
RBCI	Recensements des biens culturels immeubles
RCU	Règlement communal d'urbanisme
ReLAtEc	Règlement d'exécution de la loi cantonale sur l'aménagement du territoire et les constructions
RER	Réseau Express Régional
RFCN	Règlement sur les forêts et la protection contre les catastrophes naturelles
RIE	Rapport d'impact sur l'environnement
RPS	Remaniements parcellaires simplifiés
SAAV	Service de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires
SAEF	Service archéologique
SAgri	Service de l'agriculture
SANIMA	Etablissement d'assurance des animaux de rente
Sbat	Service des bâtiments
SBC	Service des biens culturels
SCG	Service du cadastre et de la géomatique
SCom	Service des communes
SDA	Surface d'assolement
SdE	Service de l'énergie
SeCA	Service des constructions et de l'aménagement
SEn	Service de l'environnement
SFF	Service des forêts et de la faune
SFP	Service de la formation professionnelle
SGV	Sondes géothermiques verticales
SIG	Système d'information géographique
SMo	Service de la mobilité

SNP	Service de la nature et du paysage
SPC	Service des ponts et chaussées
SPPAM	Service de la protection de la population et des affaires militaires
SSP	Service de la santé publique
SSPo	Service du sport
SSStat	Service de la statistique
STEP	Station d'épuration des eaux
STUR	Stratégie d'utilisation du réseau
TIM	Transports individuels motorisés
TP	Transports publics
TPF	Transports publics fribourgeois
TRV	Trafic régional de voyageurs
UFT	Union fribourgeoise du Tourisme
VLS	Vélo en libre-service
VOG	Association intercommunale des eaux usées de la Haute-Broye
VTT	Vélo tout terrain
ZEB	Futur développement de l'infrastructure ferroviaire





# Sources cartographiques

## Section B : Volet stratégique

Carte	Donnée	Source
Schéma général	Centres cantonaux et régionaux	SeCA
	Axes ferroviaires	swisstopo (TLM)
	Routes nationales	OFROU
	Territoires d'action	ODT
Carte de la typologie d'urbanisation	Types d'espace	OFS
	Types de tissu construit	SeCA
	Périmètres des projets d'agglomération	SeCA
	Espace préalpin	SeCA
Sites existants et planifiés de production d'énergie renouvelable	Sites éoliens	SdE
	Sites biogaz	SdE
	Centrales hydroélectriques	SEn
	Secteurs géostructures	SdE
	Installations de chauffage à distance	SdE
Schéma stratégique	Centres cantonal et régionaux	SeCA
	Centres économiques	PromFR
	Pôles touristiques cantonaux et régionaux	UFT
	Priorités d'urbanisation	SeCA
	Catégories d'espace	SeCA
	Sites naturels et/ou paysagers	SNP
	Parcs naturels d'importance nationale	OFEV
	Corridors à faune	SNP
	Axes de transports structurants et noeuds de mobilité	SMo
	Aérodrome de Payerne	swisstopo (TLM)
	Cours d'eau	SEn

## Section C : Volet opérationnel

### Chapitre 1 : Urbanisation et équipements

Thème	Donnée	Source
T101. Noyaux d'urbanisation	Noyaux d'urbanisation (zone à bâtir)	SeCA
	Périmètre des projets d'agglomération	SeCA
T108. Taux de résidences secondaires par commune au 31.03.2017	Taux communal de résidences secondaires	OFS, ODT
	Tissu urbain des pôles touristiques cantonaux	UFT, ODT
T116. Sites construits protégés de l'inventaire ISOS par catégorie et degré d'importance	Sites de l'inventaire ISOS	OFC
T117. Localisation des sites archéologiques par catégorie d'inventaire	Sites palafittiques UNESCO	OFC
	Sites de l'inventaire PBC des biens culturels	OFPP
T120. Réseaux d'énergie catégorisés	Réseaux électriques	SdE
	Réseaux gaziers	SdE
	Chauffages à distance	SdE
T122. Sites potentiels pour l'exploitation d'énergie éolienne	Sites éoliens	SdE
T123. Secteurs potentiels pour l'exploitation d'énergie géothermique	Zones avec potentiel de géostructures	SdE
	Projet de géothermie profonde dans l'agglomération de Fribourg	SdE
T125. Secteurs et installations militaires par catégorie d'utilisation	Données du plan sectoriel militaire 2017	OFPP

### Chapitre 2 : Mobilité

Thème	Donnée	Source
T201. Réseau de transports publics par catégorie d'utilisation et degré d'importance	Axes avec desserte en transports publics de niveau 2 à 3	SMo
	Zones avec desserte en transports publics de niveau 4	SMo
	Noeuds centraux et touristiques de transports publics	SMo, UFT
T204. Réseau cyclable par catégorie d'utilisation et degré d'importance	Réseau cyclable utilitaire	SMo
	Réseau cyclotouristique et VTT Suisse mobile	SMo
T206. Réseau de transports individuels motorisés par catégorie d'utilisation et degré d'importance	Réseau de routes nationales	OFROU, SPC, SMo
	Réseau de routes cantonales existantes et projetées	SPC, SMo
T207. Localisation et impacts des infrastructures aéronautiques	Données du plan sectoriel de l'infrastructure aéronautique 2017	OFAC
	Communes concernées par la problématique de l'aviation civile	SeCA, SCG

### Chapitre 3 : Espace rural et naturel

Thème	Donnée	Source
T307. Espace forestier et fonction prioritaire de protection contre les dangers naturels	Forêts de protection	SFF
	Autres forêts	SFF

T309. Corridors à faune hiérarchisés	Corridors à faune d'importance régionale et suprarégionale	SFF
T312. Délimitation des sites paysagers d'importance nationale	Secteurs inscrits à l'inventaire fédéral IFP	OFEV
	Secteurs inscrits à l'inventaire fédéral des sites marécageux	OFEV
T313. Délimitation des parcs d'importance nationale	Parcs naturels d'importance nationale	OFEV

#### Chapitre 4 : Environnement

Thème	Donnée	Source
T402. Cours d'eau et ouvrages à assainir	Réseau hydrographique	SEn
	Tronçons et ouvrages avec assainissement prioritaire	SEn
T403. Cours d'eau et obstacles à revitaliser	Tronçons revitalisés	SEn
	Tronçons et obstacles avec priorité de revitalisation	SEn
	Tronçons naturels en-dessous de 1'200 m d'altitude	SEn
	Réseau hydrographique	SEn
T404. Planification des STEP par catégorie d'utilisation	Périmètres de collecte des eaux usées	SEn
	STEP centrales et à supprimer	SEn
T413. Planification des décharges par catégorie d'utilisation	Décharges exploitées et réservées	SEn
	Usine d'incinération	SEn
	Centres collecteurs de déchets animaux	Sanima
T414. Secteurs potentiels pour l'exploitation des matériaux	Secteurs existants d'exploitation des matériaux	SeCA
	Secteurs d'exploitation potentielle de graviers	SeCA
	Secteurs d'exploitation potentielle de roches	SeCA

## Section D : Projets

Catégorie	Donnée	Source
Fond de cartes	Données de la carte de synthèse	Voir sources section F
P101-P109. Secteurs stratégiques	Zones existantes et projetées de secteurs stratégiques	PromFR, SeCA
P201-P210. Assainissement et traitement	Zones existantes, réservées et projetées pour extension, réhaussement ou nouveau casier de gravières et de décharges	SeCA
	Périmètres de collecte des eaux usées	SEn
	STEP centrales et à supprimer	SEn
	Localisation de la STEP de Morat	SEn

P301-P311. Energie	Périmètres actuel et projeté de la zone spéciale de compostière de Galmiz	SeCA
	Tracés de défrichement, d'enfouissement et zone d'influence du gazoduc de Givisiez	SdE
	Réseau et périmètre projeté de chauffage à distance pour l'agglomération de Fribourg et site de blueFACTORY	SdE
	Tracé du projet d'assainissement hydrologique Schiffenen-Morat	SdE
	Sites éoliens	SdE
P401-P409. Mobilité	Gares et axes ferroviaires existants et projetés	SMo
	Périmètre projeté du centre logistique « la Guérite »	SMo
	Localisations et tracés des routes de contournements et de liaisons en projets	SMo, SPC
P501-P507 Tourisme	Périmètre projeté du projet « MAC-Middes »	SeCA
	Données de projets liés aux domaines skiables	SeCA
	Données de projets de développement de sites touristiques	SeCA
P601-P602. Projets d'agglomération	Données de projet pour l'Agglomération de Fribourg	SeCA
	Données de projet pour l'Agglomération de Mobul	SeCA
P701-P707. Projets urbains	Données de projet pour la requalification du quartier du Bourg	SeCA
	Données de projet pour le réaménagement des secteurs de gare de Fribourg, de Bulle	SeCA, SMO
	Données de projet pour le réaménagement des secteurs de gare de Châtel-Saint-Denis et de Givisiez	SeCA, SMO, SPC
	Données de projet pour le réaménagement du secteur de la gare d'Estavayer-le-lac	SeCA
	Tracés des projets de couverture de l'autoroute A12 à Chamblieux	SPC
P801-P804. Cours d'eau	Tronçons de cours d'eau à revitaliser	SEn
P901. Agriculture	Variantes d'implantation pour un centre de culture maraîchère	DIAF

## Section F : Carte de synthèse

Section	Donnée	Source
Fond de carte	Swiss Map Raster 1:50'000 (KOMB) ; pixel value = 22, 23, 28, 37 (hydrographie, bâtiments, voiries, limites territoriales) ; 15.12.2016	swisstopo (raster SMR)
	Limites cantonales	SCG

Urbanisation et équipements	Zones à bâtir légalisées	SeCA
	Secteurs stratégiques et zones d'activités cantonales	SeCA
	Secteurs et directions d'extension du territoire d'urbanisation	SeCA
	Périmètres militaires (Plan sectoriel militaire 2017)	OFPP
	Réseaux électriques à haute tension et réseaux gaziers à haute pression	SdE
	Sites ISOS et sites UNESCO	OFC
	Places de golf	SeCA
	Aires d'accueil pour gens du voyage	SPC
	Centrales hydroélectriques	SdE, SEn
Mobilité	Gares et aéroports	swisstopo (TLM), OFAC
	Réseau de routes nationales	OFROU
	Réseau de routes cantonales	SPC
	Axes ferroviaires	swisstopo (TLM)
	Itinéraires de navigation	swisstopo (VEC200)
Espace rural et naturel	Surfaces d'assolement	SeCA
	Espace forestier	SFF
	Milieux naturels et paysagers figurant dans des inventaires fédéraux et cantonaux	OFEV, SNP
	Parcs naturels d'importance nationale	OFEV
Environnement	Points S1 de prélèvement d'eau potable et secteurs S3 de protection des eaux souterraines	SEn
	STEP centrales, décharges et usine d'incinération des déchets	SEn
	Secteurs prioritaires d'exploitation de graviers et sites existants d'exploitation de matériaux	SeCA
Projets	Périmètres, tracés et localisations de projets	Voir sources section D

