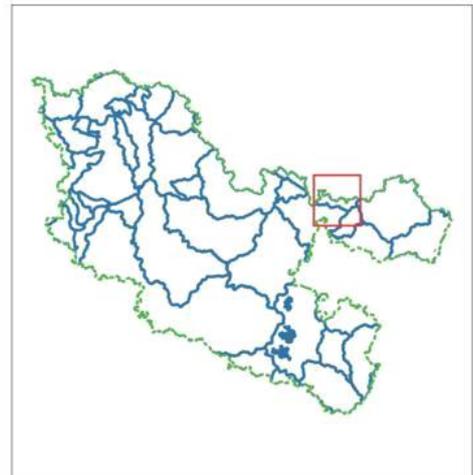
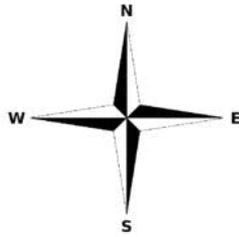
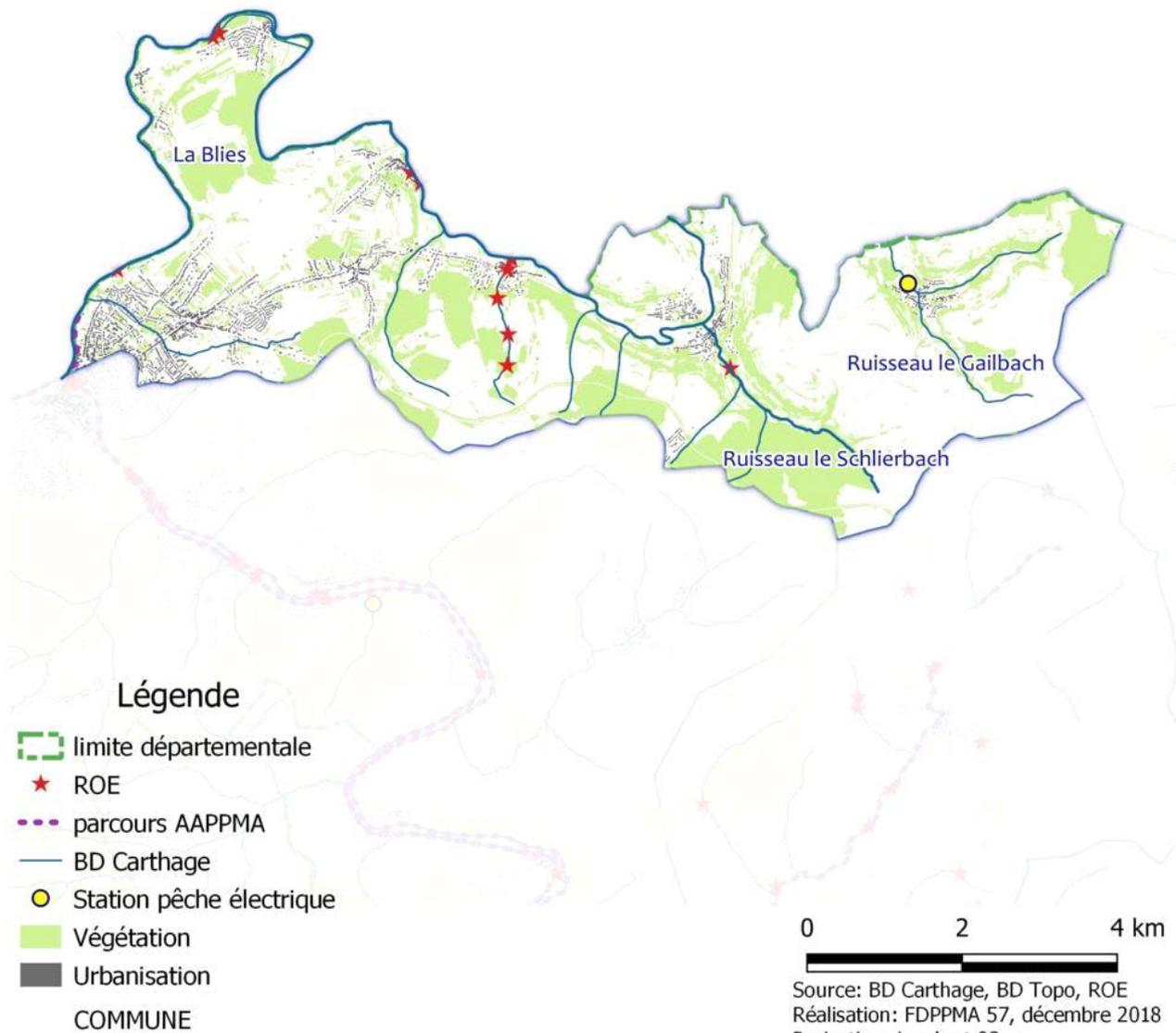


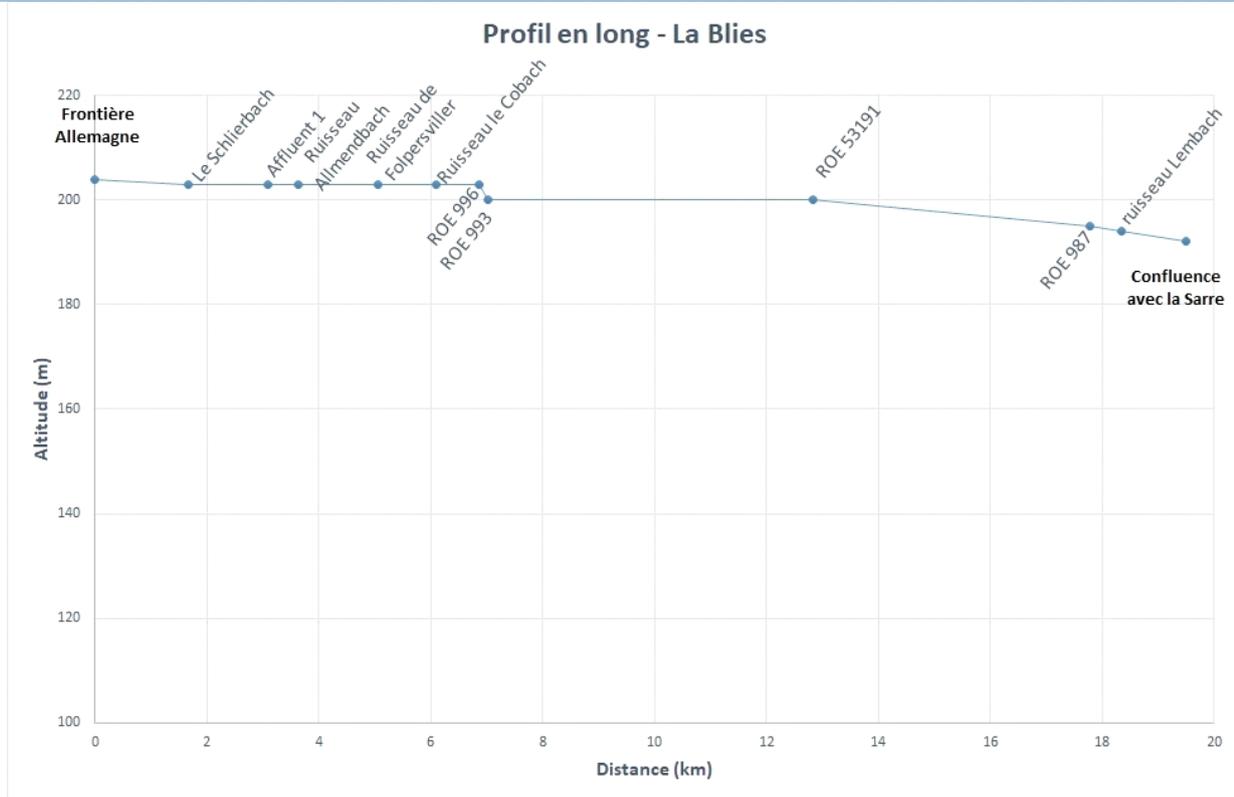
I - Cartographie du contexte



Allemagne



II - Description générale



Synthèse du contexte

Le contexte Blies est situé au Nord-Est du département. Le drain principal, la Blies a la particularité d'être une rivière franco-allemande (rive droite gauche française). Elle prend sa source dans le massif du Hunsrück en Allemagne et coule vers le Sud. La Blies présente des faciès très diversifiés.

Les affluents de la Blies abritent des populations astacioles autochtones, la préservation de ces milieux est indispensable dans ce contexte. Ce contexte est qualifié de "peu perturbé" en raison des ouvrages présents sur la Blies et ses affluents, et la qualité physico chimique mauvaise.

La Communauté d'agglomération Sarreguemines Confluences a fait installer en 2008 des caisses frayères destinées à la reproduction de la truite. Deux sites, favorables à une telle installation, ont été retenus sur la commune de Bliesbruck et de Blies-Guersviller-Blies-Schweyen.

La Blies fait également l'objet d'empoissonnement de juvéniles de saumons atlantique par l'Association Saumon-Rhin, dont le but est de tester la qualité des habitats.

Blies - 57.30 - I - P

Limites contextes	Amont	PK 980,75	
	Aval	PK1000	
	Plans d'eau (département 57)	environ 6 étangs	
Principaux affluents dans le contexte d'amont en aval (Nom, rive) (Rive Gauche: RG ; Rive droite : RD)	Le Gailbach (RG), Le Schlierbach (RG), Allmenbach (RG), Cobach (RG), Foldersviller (RG), Lembach (RG)		
Longueur en eau du contexte	Cours principal (km)	19	
	Linéaire total (cours principal et affluents) (km)	32	
Surface en eau du contexte (km²)	0,06		
Surface du bassin versant (km²)	38,8		
Débit (cours principal)	Etiage (m ³ /s)	5,580 (Blies à Bliesbruck)	
	Module (m ³ /s)	18,10 (Blies à Bliesbruck)	
Pente moyenne	Naturelle (%)	Altitude amont (m)	205
		Altitude aval (m)	195
		0,05%	
	Réelle, après impact ouvrages (%)	Nombre d'ouvrages	10 ouvrages
		Hauteur cumulée (m)	
	Taux d'étagement (%)	/	

Géologie

Formation de Muschelkalk. Argiles et marnes bariolés surmontées par des marnes plus ou moins dolomites pouvant contenir la formation salée et calcaires à entrocoques et à ceratites couronnant les sommets. Les fonds de vallées sont occupés par des alluvions anciennes et récentes.

Communes

Obergailbach, Bliesbrück, Blies-Ebersing, Fauenberg, Blies-Guersviller, Sarreguemines, Woelfing-les-Sarreguemines, Gros-Rederching, Erching.

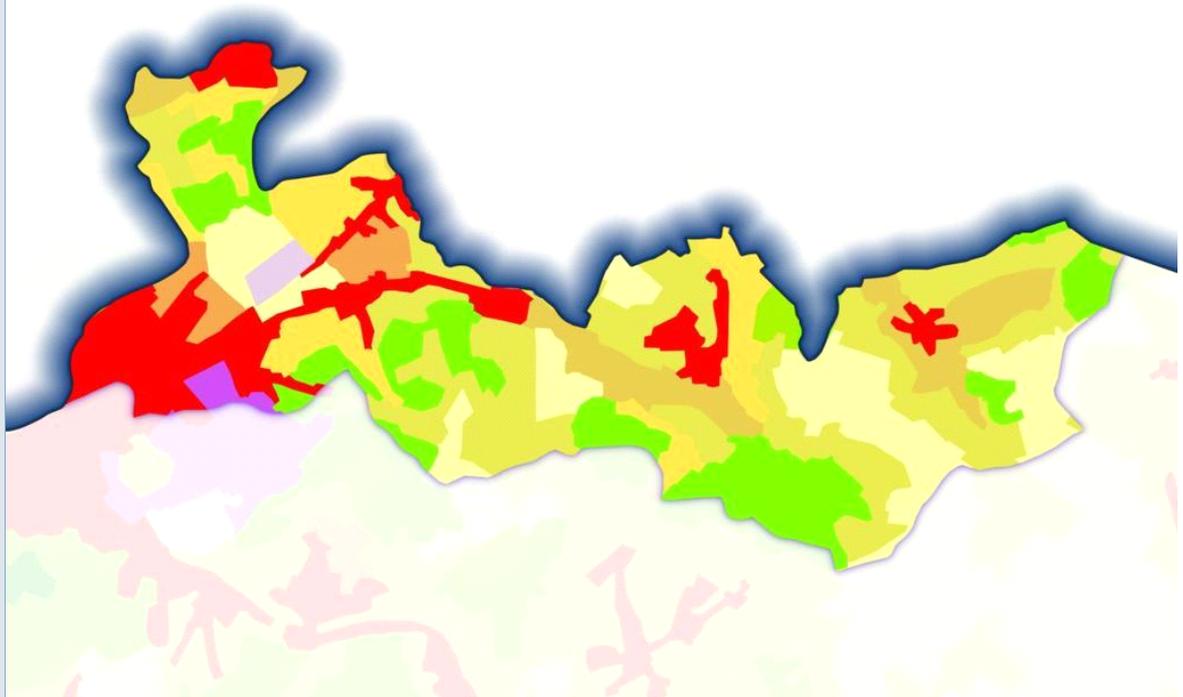
Assainissement (liste des stations d'épuration urbaines rejetant dans le contexte)

3 stations d'épurations : Bliesbrück, Frauenberg, Obergailbach
Pas de dysfonctionnement de l'assainissement collectif à signaler

Légende Corinne Land Cover (2012)

	Département		Prairies et autres surfaces toujours en herbe à
	Tissu urbain discontinu		Systèmes culturaux et parcellaires complexes
	Zones industrielles ou commerciales et installations publiques		Surfaces essentiellement agricoles
	Aéroports		Forêts de feuillus
	Terres arables hors périmètres d'irrigation		Forêt et végétation arbustive en mutation
	Vergers et petits fruits		

Occupation du
sol
Carte issue de
"Corine Land
Cover"



Mesures réglementaires de protection

- Natura 2000
- Réserve naturelle nationale (RNN)
- Arrêté de protection de biotope (APB)
- Site inscrit / classé
- Autres (ZNIEFF I et II, Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux (ZICO) , parc naturel régional (PNR) ou rég, ...)
- L.214-17 Liste 1
- L.214-17 Liste 2
- Décret frayères (arrêté n°2012-DDT/SABE/EAU-N°40 en date du 28 décembre 2012)

PNR :

FR8000029 PNR des Vosges du Nord

Réserve de Biosphère

FR6400004 Vosges du Nord-Pfälzerwald (zone tampon)

Natura 2000 :

FR4100168 : Pelouses à Obergailbach

ZNIEFF I:

410006931 Pelouse du Grundwiese à Obergailbach

410030137 Ruisseaux Gailbach et Hofbrunnen à Obergailbach

ZSC :

FR4100168 Pelouses à Obergailbach

L.214-17 Liste 1 Gaibach, Ruisseau le Gailbach

- Annexe 1, La Blies, de Bliesbruck à la confluence avec la Sarre à Sarreguemines (VAN, TRF)

Blies - 57.30 - I - P

Industrie

Abisa (abattoirs de Sarreguemines), Continental pneu snc, Chaufferie continental, VB France SAS, Les céramiques de Saarguemines, Laboratoires fujifilm, KOCH manutention mécanique, ONDAL France

Statut foncier	Non Domanial
Carte IGN	3613 ET
SAGE	/
Structures locales de gestion	Communauté de Communes de Sarreguemines Confluence
Enjeux PLAGEPOMI	Des alevins de saumon sont déversés dans la Blies chaque année par l'Association Saumon-Rhin afin de tester la qualité des habitats.

IV - Masses d'eau DCE sur le contexte, objectifs et état

Code	Nom	Nature / Type	Objectif global échéance	Objectif écologique échéance	Objectif Chimique échéance	Etat écologique (date)	Etat chimique (date)
CR444	BLIES	G10/4	Bon état	2027	2027	Mauvais (2017)	Mauvais (2017)

V – Peuplement		
Domaine	Intermédiaire	
Espèce(s) repère(s)	Truite fario	
Espèce(s) cible(s)	Ecrevisse des torrents, anguille	
Etat fonctionnel	Peu perturbé	
Zonation piscicole	Zone à barbeau de Huet (Huet, 1949)	
Biocénotypes	B6 (Verneaux, 1973).	
Peuplement actuel	BAF; CHA; CHE; EPI; GOU; LOF; OBR; PER; SAT; TRF; VAI; VAN; ASA; APT	
Peuplement potentiel	BAF; CHA; CHE; GOU; HOT; SPI; TRF; VAI; VAN	
Présence de poissons migrateurs	TRF	
Présence d'espèces invasives	/	
Inventaires piscicoles récents		
Localisation et année	Classe de qualité selon l'Indice Poisson Rivière (IPR)	Espèces d'accompagnement
Blies Schweyen (dans le cadre du suivi annuel de repeuplement de juvéniles de saumon atlantique en 2019)	/	BAF; CHA; CHE; EPI; GOU; LOF; OBR; PER; SAT; TRF; VAI; VAN; ASA; APT
Blies à Bliesbrück (2014)	/	
Gailbach à Obergailbach (2011)	/	

VI – Gestion et halieutisme	
Classement piscicole	1ère et 2ème catégorie piscicole
Police de l'eau et police de la pêche	DDT
Gestionnaires	AAPPMA Sarreguemines (1,8km de la Blies)
	Sociétés de pêche non agréées /
Longueur totale (km) des lots de pêche détenus par les AAPPMA	1,8 km
Parcours de pêche (parcours spécifique)	/
Réserve (s) de pêche	<p>-Barrage de Blies-Schweyen (commune de BLIES-GUERSVILLER) : sur le barrage ainsi que sur une distance de 50 mètres à l'aval de celui-ci ; dans le pertuis constituant le bras de décharge du vannage situé en rive droite (côté allemand).</p> <p>-Moulin de Frauenberg (commune de FRAUENBERG) : sur le barrage ainsi que sur une distance de 50 mètres à l'aval de celui-ci ; sur une distance de 50 mètres en aval du moulin (canal de fuite).</p> <p>-Moulin de la Blies (commune de SARREGUEMINES) : sur le barrage ainsi que sur une distance de 50 mètres à l'aval de celui-ci et sur une distance de 50 mètres en aval du moulin (canal de fuite).</p>
Type de gestion appliquée les 5 dernières années	Patrimoniaire
Déversements éventuels	/

VII - Diagnostic et facteurs limitants

FACTEURS		ETAT FONCTIONNEL	EVALUATION	
Localisation	Nature	Effets	Impact sur la fonctionnalité du milieu vis-à-vis de l'espèce repère	
			R Recrutement	A Accueil
Ensemble du contexte	Ouvrages	Rupture de la continuité écologique	Impact fort	Impact faible

Rappel bilan fonctionnalité du contexte

C = Conforme ; P = Peu perturbé ; TP = Très perturbé ; D = Dégradé

P

VIII - Synthèse des actions préconisées

Priorité (1 à 3)	Cohérence des actions	Intitulé et description des actions	Localisation	Code Masse d'eau	Effet attendu sur l'espèce repère	Effet attendu sur l'espèce cible	Effet attendu sur le milieu	Lien avec l'orientation fondamentale / disposition du SDAGE n°	Lien avec l'action du PdM du SDAGE
1	groupe 1	Aménagements des ouvrages	Blies et affluents	CR444	Libre circulation de l'espèce	/	Meilleure continuité écologique	Orientation : T3 - O3.2.2.2 Disposition : T3 - O3.2.2.2 - D1	MIA0304

Une restauration des berges en aval du Schlierbach a été réalisée en 2012 par la commune de Bliesbrück.

Le CENL a également procédé à des travaux sur le Gailbach (traitement de la végétation, pose de clotures, passages à gué et suppression d'un étang).

IX - Gestion piscicole préconisée

Gestion globale préconisée sur le contexte	Gestion Patrimoniale
Cas particuliers de gestion (si gestion patrimoniale)	/

La Blies à Bliesbrück

