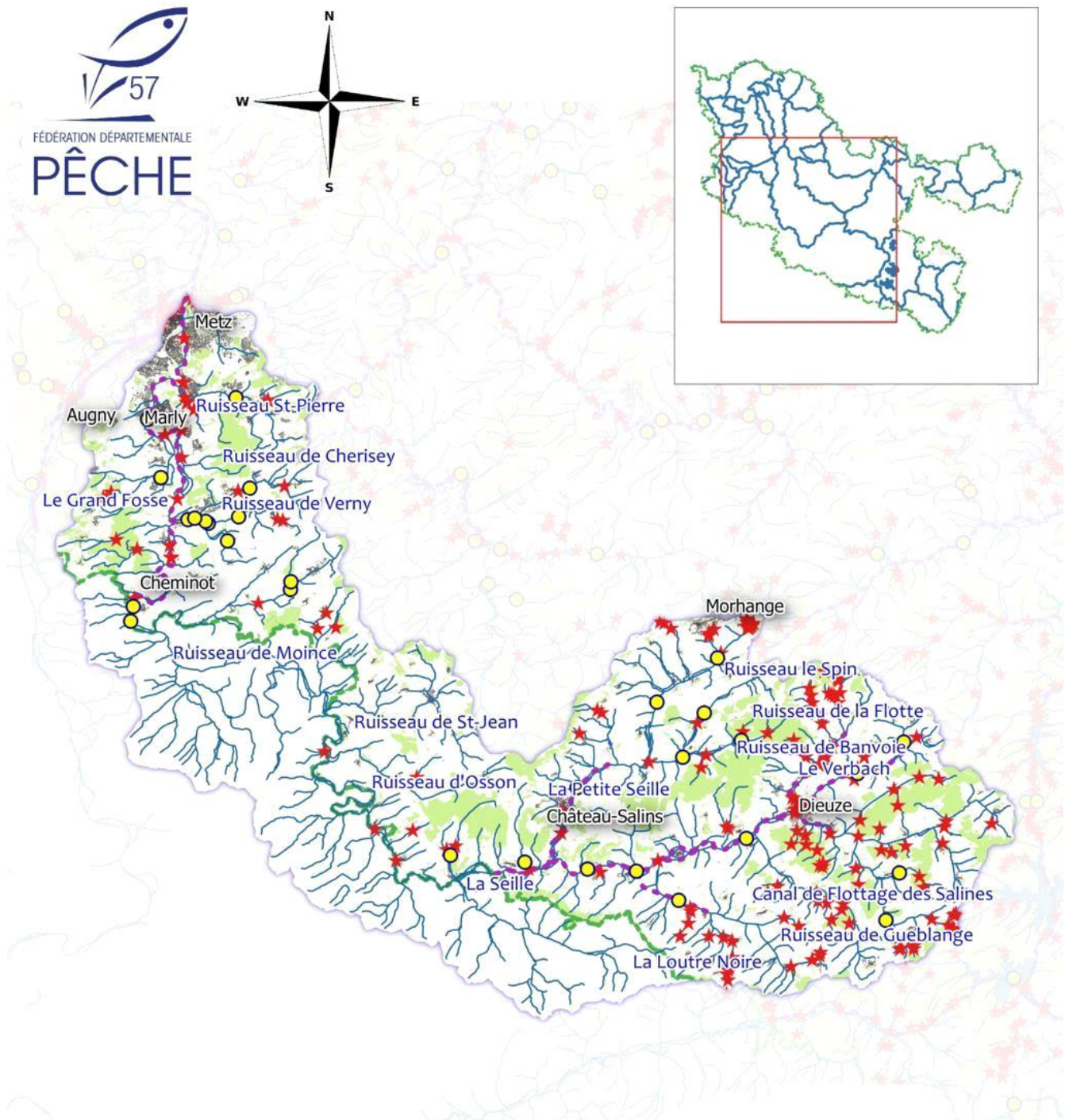



I - Cartographie du contexte



Légende

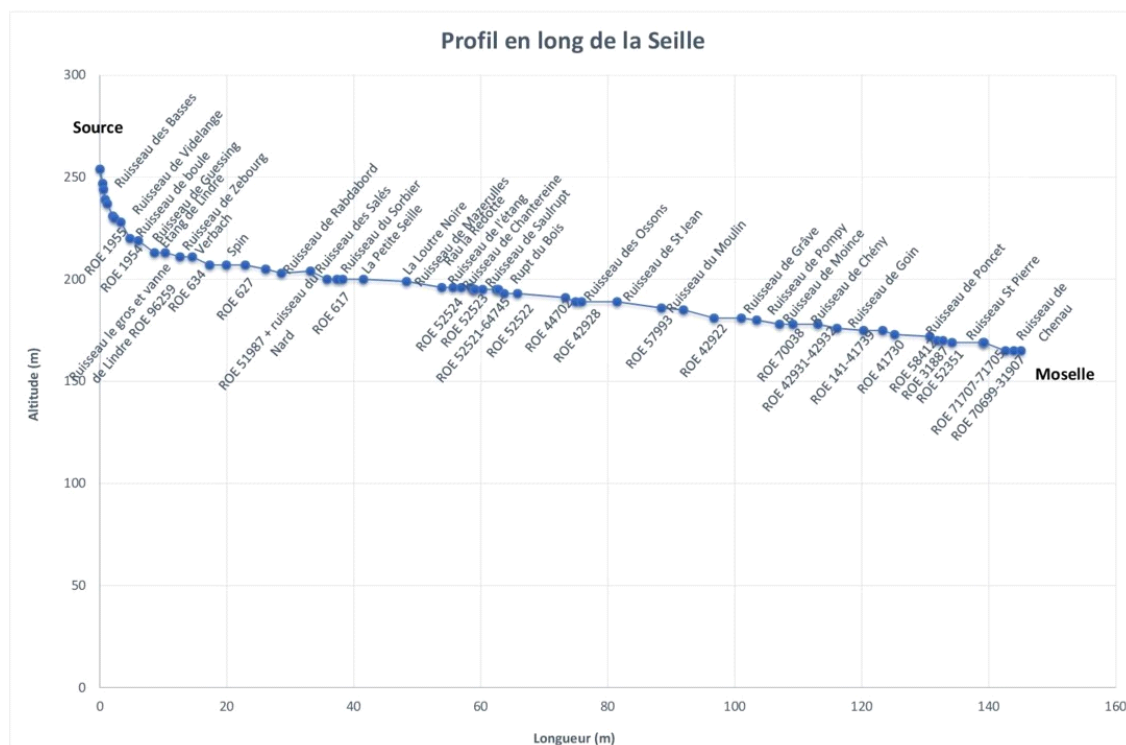
-  limite départementale
-  ROE
-  parcours AAPPMA
-  BD Carthage
-  Station pêche électrique
-  Végétation
-  Urbanisation
- COMMUNE

0 10 20 km



Source: BD Carthage, BD Topo, ROE
Réalisation: FDPPMA 57, décembre 2018
Projection: Lambert 93

II - Description générale



Synthèse du contexte

La Seille est une rivière lenticule avec un lit majeur très important. La Seille traverse deux départements, la Moselle (57) et la Meurthe-et-Moselle (60 km dans le département 54). Le peuplement actuel est de type cyprinicole.

Ce cours d'eau a été fortement impacté par les aménagements anthropiques au cours de son histoire, ce qui a conduit à de forts changements et des dégradations tout le long de son tracé aussi bien dans le lit mineur que dans le lit majeur. Elle a connu dans sa partie amont des aménagements drastiques : l'homme a toujours essayé d'assainir sa vallée marécageuse et a tenté de la rendre flottable pour l'industrie du sel. Les méandres ont été coupés, le lit curé et élargi et les terres riveraines comblées et drainées. Au niveau de la partie amont du bassin versant, le tracé est rectiligne, les berges sont basses, la pente du lit est très faible. Elle est caractérisée par une dynamique faible avec des formes peu évolutives. Dans la partie médiane, peu aménagée, le tracé est sinueux, la pente du lit mineur plus élevée et favorise une érosion plus importante et plus contrastée. Dans la partie aval, l'évolution du cours d'eau est sous l'influence de l'urbanisation.

Les principales perturbations sont la qualité de l'eau, la banalisation du milieu et la rupture de la continuité écologique.

Plusieurs programmes de restauration et de renaturation de la Seille et ses affluents ont été réalisés ou sont en cours de réalisation ces dernières années. Ces travaux sont effectués par les trois Syndicats de rivières présents sur la quasi totalité du contexte et par la ville de Metz (partie aval du bassin versant).

La Seille - 57.4 - C - TP

| | | | |
|---|---|--|-------|
| Limites contextes | Amont | PK 861,99 | |
| | Aval | PK 1000 (confluence Moselle) | |
| | Plans d'eau (département 57) | ~ 600 étangs dont 1 étang de 620 hectares (Lindre) | |
| Principaux affluents dans le contexte d'amont en aval (Nom, rive) (Rive Gauche: RG ; Rive droite : RD) | Le Verbach (RD) ; Le Spin (RD) ; le Nard (RG) ; La Petite Seille (RD) ; La Loutre Noire (RG) ; Ruisseau de Verny (RD) | | |
| Longueur en eau du contexte | Cours principal (km) | 139 | |
| | Linéaire total (cours principal et affluents) (km) | 1407 | |
| Surface en eau du contexte (km²) | 6 | | |
| Surface du bassin versant (km²) | 1348 | | |
| Débit (cours principal) | Etiage (m ³ /s) | 0,885 (Seille à Nomeny) / 0,384 (Seille à Moyen-Vic) | |
| | Module (m ³ /s) | 7,65 (Seille à Nomeny) | |
| Pente moyenne | Naturelle (%) | Altitude amont (m) | 254 |
| | | Altitude aval (m) | 165 |
| | | 0,063 | |
| | Réelle, après impact ouvrages (%) | Nombre d'ouvrages | 192 |
| | | Hauteur cumulée (m) | 12,99 |
| | | 0,14 | |
| Taux d'étagement (%) | 21% (entre l'aval de l'étang du Lindre à l'aval du seuil de Magny) | | |

Géologie

En amont: Marnes du Trias supérieur (Saulnois et région des Etangs), formations dominées par des terrains marneux et argileux du Keuper et renfermant d'importantes masses de sel.

Partie centrale: trias supérieur et Jurassique inférieur et dureté très importante (calcaire à Gryphées). Alluvions à prédominance argileuse à limono-argileuse.

Aval de Sillegny: alluvions à prédominance argileuse à limono-argileuse et éléments durs calcaires issus des terrains liasiques.

Communes

Abaucourt, Aboncourt Sur Seille, Achain, Ajoncourt, Alaincourt La Côte, Amance, Albestroff, Altrippe, Altviller, Amelécourt, Armaucourt, Arracourt, Arraye Et Han, Arry, Ars Laquenexy, Assenoncourt, Athienville, Attiloncourt, Atton, Augny, Aulnois Sur Seille, Azoudange, Baronville, Bassing, Bathelemont, Bellange, Belleau, Belles Forêts, Benestroff, Beux, Bey Sur Seille, Bezange La Grande, Bezange La Petite, Bidestroff, Bioncourt, Blanche Eglise, Bourdonnay, Bourgaltroff, Bouxieres Aux Chenes, Bouxieres Sous Froidmont, Bratte, Brehain, Brin Sur Seille, Buchy, Bures, Burlioncourt, Chambrey, Champenoux, Champey Sur Moselle, Chateau Brehain, Chateau Salins, Chateau Voue, Cheminot, Chenicourt, Cherisey, Chesny, Clemery, Coin Les Cuvry, Coin Les Seille, Coincourt, Coincy, Conthil, Corny Sur Moselle, Craincourt, Cutting, Cuvry, Dalhain, Delme, Desseling, Dieuze, Domnom Les Dieuze, Donjeux, Donnelay, Eply, Erbeviller Sur Amezule, Fey, Fleury, Fossieux, Foville, Fresnes En Saulnois, Fribourg, Gelucourt, Gerbecourt, Goin, Gremecey, Guebestroff, Gueblange Les Dieuze, Guebling, Guermange, Haboudange, Hampont, Haraucourt Sur Seille, Hoeville, Jallaucourt, Jeandelaincourt, Jouy Aux Arches, Jury, Juvelize, Juville, Juvrecourt, Lagarde, Landremont, Laneuveville En Saulnois, Lanfroicourt, Languimberg, Laquenexy, Lemoncourt, Lesmenils, Letricourt, Ley, Leyr, Lezey, Lidrezing, Liehon, Lindre Basse, Lindre Haute, Liocourt, Loisy, Lorry Mardigny, Lostroff, Loudrefing, Louvigny, Lubecourt, Luppy, Maily Sur Seille, Maizieres Les Vic, Malaucourt Sur Seille, Manhoue, Marieulles, Marimont Les Benestroff, Marly, Marsal, Marthille, Mazerulles, Mecleuves, Metz, Moivrons, Moncel Sur Seille, Moncheux, Moncourt, Montenois, Montigny Les Metz, Morhange, Morville Les Vic, Morville Sur Seille, Moulins Les Metz, Mousson, Moyenvic, Mulcey, Nomeny, Obreck, Ommeray, Oriocourt, Orny, Pagny Les Goin, Peltre, Pettoncourt, Pevange, Phlin, Pommerieux, Pont A Mousson, Pontoy, Port Sur Seille, Pouilly, Pournoy La Chetive, Pournoy La Grasse, Puttigny, Puzieux, Racrange, Raucourt, Rechicourt La Petite, Remereville, Riche, Rodalbe, Rorbach Les Dieuze, Rouves, Sailly Achatel, Saint Julien Les Metz, Saint Jure, Saint Medard, Sainte Genevieve, Salottes, Secourt, Serres, Sillegny, Sully En Saulnois, Sivry, Solgne, Sorneville, Sotzeling, Tarquimpol, Thezey Saint Martin, Tincry, Val De Bride, Vannecourt, Vaxy, Vergaville, Verny, Vic Sur Seille, Vigny, Villers Les Moivrons, Vittonville, Viviers, Vulmont, Wuisse, Xanrey, Xocourt, Zarbeling, Zommange

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

Stations d'épurations : Assenoncourt, Azoudange, Maizieres-Les-Vic, Gelucourt, Desseling, Cutting, Dieuze, Guebestroff, Donnelay, Bourdonnay, Ommeray, Ley, Lezey, Moyenvic, Vic/Seille, Chateau-Salins, Hampont, Morhange, Vannecourt, Burlioncourt, Chambrey, Gremecey, Mazerulles, Brin-Sur-Seille, Bioncourt, Bioncourt, Alincourt, Fossieux, Delme, Nomeny, Tincry, Solgne, Vigny, Saint-Jure, Louvigny, Cheminot, Lesmenils, Bouxieres-Sous-Froidmont, Pommerieux, Pontoy, Fleury, Pournoy-La-Chetive, Marieulles, Vezon, Fey, Pouilly, Meclueves, Chesny

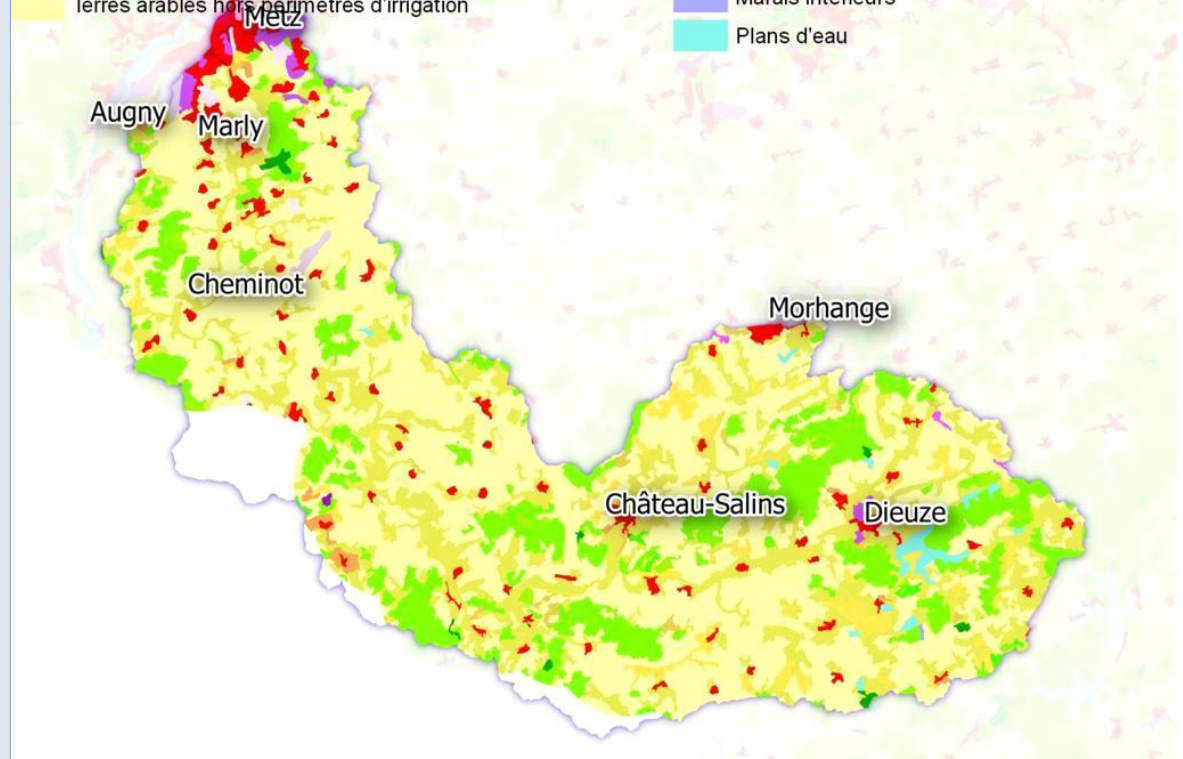
Pas de dysfonctionnement de l'assainissement collectif à signaler

Certaines communes ne sont pas encore équipées de système d'assainissement (création de STEP ou dispositif d'assainissement non collectif en cours).

Occupation du sol
Carte issue de
"Corine Land Cover"

Légende Corinne Land Cover (2012)

- | | | | |
|---|--|--|---|
|  | Tissu urbain continu |  | Vergers et petits fruits |
|  | Tissu urbain discontinu |  | Prairies et autres surfaces toujours en herbe à |
|  | Zones industrielles ou commerciales et installations publiques |  | Systèmes culturaux et parcellaires complexes |
|  | Réseaux routier et ferroviaire et espaces associés |  | Surfaces essentiellement agricoles |
|  | Aéroports |  | Forêts de feuillus |
|  | Extraction de matériaux |  | Forêts de conifères |
|  | Chantiers |  | Forêts mélangées |
|  | Espaces verts urbains |  | Landes et broussailles |
|  | Equipements sportifs et de loisirs |  | Forêt et végétation arbustive en mutation |
|  | Terres arables hors périmètres d'irrigation |  | Marais intérieurs |
| | |  | Plans d'eau |



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)

Natura 2000 :

- FR4112002/FR4100219 Complexe de l'étang de Lindre, forêt de Romersberg et zones voisines
- FR4100232 Vallée de la Seille (secteur amont et Petite Seille)

APB :

- FR3800601 Milieux humides de la vallée de la Seille

ZNIEFF2 :

- 410010373 Pays des Etangs - 410010374 : Vallée de la Seille

ZNIEFF :

- 410001904 Prairies de la Seille entre Abaucourt et Craincourt
- 410001902 Prairies de la Seille entre Manhoué et Arraye-et-Han
- 410001903 Prairies de la Seille entre Aboncourt-sur-Seille et Bioncourt
- 410001910 Plaine de Marsal

Parc naturel Régional de Lorraine : FR8000020 PNR de Lorraine - Partie Est

ZICO : 00065 Plateau de Delme, Val de Petite Seille - 00063 Etang de Lindre

RAMSAR : FR7200020 : Etangs du Lindre, forêt du Romersberg et zones voisines

Paysages remarquables : PRL18 : Secteur du Pays des Etangs

R.432-1-1-II :

- Annexe 1: Canal de Bride de la source à Lidrezing à la confluence avec la Seille à Salonnnes (VAN, CHA)
- Annexe 1: La Seille de la confluence avec le Verbach à Dieuze à Chambrey (VAN, CHA)
- Annexe 1: Le Grand fossé de la source à Marieulles à la confluence avec le Fossé du Pré Saint Laurent (VAN)
- Annexe 1: Le Verbach près du village de Cutting à Domnom-lès-Dieuze à la confluence avec la Seille (VAN, CHA)
- Annexe 1: La Seille entre les 2 villages Longeville-les-Cheminot et Cheminot au pont de Magny (D913) à Metz (VAN)
- Annexe 1: Ruisseau de Blanche Fontaine de la source à Amelécourt jusqu'à Pettoncourt (VAN et CHA)
- Annexe 1: Ruisseau de Dordal de la limite communale avec Lidrezing (Guébling) au village de Vergaville (TRF)
- Annexe 1: Ruisseau de Rabdabord de la source à Saint Médard à la confluence avec la Seille à Mulcey (VAN, CHA)
- Annexe 1: Ruisseau des Ossons de la source près du bois de Patoux à Fresnes-en-Saulnois à la limite départementale à Ajoncourt (VAN et CHA)
- Annexe 1: Ruisseau Saint Jean de la source à Fresnes en Saulnois à la limite départementale à Craincourt (VAN et CHA)
- Annexe 1: Ruisseau de Verny de la source à Silly-en-Saulnois à la confluence avec la Seille à Pommérieux (VAN)
- Annexe 1: Le Majurin de Château-Salins à la confluence avec la Seille à Chambrey (CHA)
- Annexe 1: Le Nard sous la D22 à Donnelay à la confluence avec la Seille à Marsal (VAN et CHA)
- Annexe 1: Le Verbach de Cutting à la confluence avec la Seille à Dieuze (VAN)
- Annexe 1: Le Ruisseau Profond de la source à Xocourt à la confluence avec le ruisseau Saint Jean à Delme (CHA)
- Annexe 2: Canal de Bride de la source à Lidrezing à la confluence avec la Seille à Salonnnes (BRO)
- Annexe 2: La Seille de la confluence avec le Verbach à Dieuze à la limite départementale à Chambrey (BRO)
- Annexe 2 : Le Grand fossé de la confluence avec le Fossé du Pré Saint Laurent (Coin-lès-Cuvry) et a confluence avec la Seille à Cuvry (BRO)
- Annexe 2: Le Verbach de la source à Cutting à Chambrey (BRO)
- Annexe 2: Le Verbach près du village de Cutting à Domnom-lès-Dieuze à la confluence avec la Seille (BRO)
- Annexe 2: La Seille entre les 2 villages Longeville-les-Cheminot et Cheminot au pont de Magny (D913) à Metz (BRO)
- Annexe 2: Ruisseau de Dordal de la limite communale avec Lidrezing (Guébling) au village de Vergaville (BRO)
- Annexe 2: Ruisseau de Rabdabord de la source à Saint Médard à la confluence avec la Seille à Mulcey (BRO)
- Annexe 2 : Ruisseau des Planches de la source à Bioncourt à la confluence avec la Seille à Bioncourt (BRO)
- Annexe 2 : Ruisseau de Saint Jean de la confluence avec le ruisseau de la Lampe à Delme à la limite départementale à Craincourt (BRO)
- Annexe 2: Ruisseau des Vignes de la source à Bioncourt à la confluence avec la Seille à Bioncourt (BRO)
- Annexe 2: Ruisseau de Videlage de l'étang à Gelucourt à la confluence avec la Seille à Blanche-église (BRO)
- Annexe 2: Ruisseau du Grand Bouseux de la source à Marly à la confluence avec la Seille à Marly (BRO)
- Annexe 2: Le Speck de l'étang de Lansquenet à Rorbach-lès-Dieuze à l'étang de Zommange à Zommange (BRO)
- Annexe 2: Le Verbach de Cutting à la confluence avec la Seille à Dieuze (BRO)

Industrie

RFF et EIFFAGE TP à Achain; PERFECT Wind à Amelécourt; EARL du Zebourg à Assenoncourt; Ferme Eolienne De Vismes Au Val à Aulnois Sur Seille; BARASSI 54 Ex SOLOR Granulats à Bezange-La-Petite; Valerian et KLV Environnement à Bourgaltruff; DECONSTRA à Burlioncourt; SENAGRAL à Château-Salins; MJR Métal à Cheminot; BEHEM à Coin Les Cuvry; ARKEMA, BIOSOLVE Chimie Sarl, Dieuze GGB, Euro Dieuze Industrie, HET France, Société D'exploitation Agroalimentaire à Dieuze; SEPE à Fresnes En Saulnois EARL TROTTMANN à Gelucourt; Mes Autoà Gerbecourt; Eurovia Lorraine à Goin; LUCAS PERCHE à Hampont; GPB Dieuze-Morhange à Lezey ; LINGENHELD, RFF à Lidrezing ; LINGENHELD Environnement Lor Ex Envalor à Louvigny; Ferme Eolienne De Malaucourt à Malaucourt-Sur-Seille; HAGANIS, ESKA à Marly; TRANSFO Metz, GCS Blanchisserie De Lorraine Nord, BMCHIMIE, Les Fermiers Réunis, HAGANIS, SMAE, UEM, SNCF à Metz, REHAU Industrie Sarl à Morhange ; MPORECYCLING, Eurosphalte, Dalkia; HAGANIS à Peltre; Weiler à Saily Achatel; SILF et Az Grand Est S.A.S. à Solgne; SEDE Environnement à Vannecourt.

| | |
|--------------------------------------|--|
| Statut foncier | Non Domanial |
| Carte IGN | 3514E;3514O;3414E;3414O;3515E;3515O;3413E;3413O |
| SAGE | / |
| Structures locales de gestion | SYM Seille aval Syndicat Mixte de la Seille aval) ; SIBVAS (Syndicat intercommunal du bassin-versant amont de la Seille) ; SIMSEILLE (Syndicat interdépartemental Médian de la Seille) |
| Enjeux PLAGEPOMI | / |

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) |
|-------|-----------------------|---------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|
| CR332 | Seille 1 | TP10 | 2027 | 2027 | 2015 | Mauvais (2015) | Mauvais (2015) |
| CR333 | Seille 2 | M 10 | 2027 | 2027 | 2027 | Mauvais (2016) | Mauvais (2016) |
| CR334 | Seille 3 | M10 | 2027 | 2027 | 2027 | Moyen | / |
| CR335 | Seille 4 | M10 | 2027 | 2027 | 2027 | Médiocre (2016) | Mauvais (2016) |
| CR355 | R. étang Nolweiher | TP10 | 2027 | 2027 | 2027 | Médiocre (2015) | Bon (2015) |
| CR356 | Ruisseau Guéblange | P10 | 2027 | 2027 | 2027 | Moyen (2015) | Bon (2015) |
| CR357 | Ruisseau de la Flotte | TP10 | 2027 | 2027 | 2015 | Moyen (2016) | Mauvais (2015) |
| CR358 | Loutre Noire | TP10 | 2027 | 2027 | 2027 | Moyen (2015) | / (2015) |
| CR359 | Blanche Fontaine | TP10 | 2027 | 2027 | 2015 | Mauvais (2016) | / (2016) |
| CR361 | Ruisseau Osson | TP10 | 2027 | 2027 | 2027 | Moyen (2016) | Mauvais (2015) |
| CR362 | Ruisseau St Jean | TP10 | 2027 | 2027 | 2027 | Moyen (2016) | / |
| CR363 | Ruisseau de Vulmont | TP10 | 2027 | 2027 | 2027 | Moyen (2016) | / |
| CR366 | Ruisseau de Moince | TP10 | 2027 | 2027 | 2027 | Moyen (2016) | / |
| CR367 | Ruisseau de Verny | TP10 | 2027 | 2027 | 2027 | Moyen (2016) | / |
| CR368 | Grand Fossé | TP10 | 2027 | 2027 | 2027 | Mauvais (2016) | / |
| CR369 | Saint Pierre | TP10 | 2027 | 2027 | 2027 | Mauvais (2016) | / |
| CR370 | Ruisseau de Chenau | TP10 | 2027 | 2027 | 2027 | Moyen (2016) | Bon (2016) |

V – Peuplement

| | |
|--|---|
| Domaine | Cyprinicole |
| Espèce(s) repère(s) | Brochet |
| Espèce(s) cible(s) | Anguille |
| Etat fonctionnel | Très perturbé |
| Zonation piscicole | Zone à barbeau et zone à brème (Huet) |
| Biocénotypes | B4 en amont à B8 en aval |
| Peuplement actuel | ABL; ANG; BAF; BOU; BRE; BRO; CAS; CCO; CHA; CHE; EPI; GAR; GOU; GRE; LOF; PER; ROT; SPI; TAN; VAN; GTN; BRB; LOE; SIL; ASL; PCL; OCL |
| Peuplement potentiel | ABL; ANG; BOU; BRE; BRO; CAS; GAR; GRE; LOF; PER; ROT; SAN; TAN; BRB |
| Présence de poissons migrateurs | Anguille |
| Présence d'espèces invasives | Perche soleil; Gobie à tache noire; |

Inventaires piscicoles récents

| Localisation et année | Classe de qualité selon l'Indice Poisson Rivière (IPR) | Espèces d'accompagnement |
|---|---|---|
| Verbach à Vergaville (2017); Ruisseau 4 Fontaines à Cutting (2014); La Petite Seille à Haboudange et Conthil (2017) Petite Seille à Lubécourt (2006); Le Nard à Xanrey (2006); Seille à Moyenvic (2006); Seille à Mulcey (2006); La Petite Seille à Haboudange (2017); Saint Pierre à Peltre (2009); Vezon à Pournoy-la-Chetive (2009); Seille à Cheminot (2017); Bonne Fontaine à Gremecey (2010); Majurin à Chambrey (2010); Seille à Vic-sur-Seille (2008); Banvoie à Sotzeling (2010); Canal de Bride à Wuisse et à Château-Voué (2010); Ru de boule à Azondange (2011); Ruisseau de Verny (2015); Zebourg à Assenoncourt (2011). | - Très mauvaise (IPR:38,6) - Médiocre (IPR:24,9) - Médiocre (IPR:24,14) - Mauvaise (IPR:29,63) - Mauvaise (IPR:27,73) - Médiocre (IPR:20,98) - Médiocre (IPR:21,29) | ABL; ANG; BAF; BOU; BRE; BRO; CAS; CCO; CHA; CHE; EPI; GAR; GOU; GRE; LOF; PER; ROT; SPI; TAN; VAN; GTN; BRB; LOE; SIL; ASL; PCL; OCL |

VI – Gestion et halieutisme

| | | |
|--|---|---|
| Classement piscicole | 1ère et 2ème catégorie piscicole | |
| Police de l'eau et police de la pêche | DDT | |
| Gestionnaires | AAPPMA | Metz; Château-Salins; Dieuze; Vic-sur-Seille; Cheminot; Marly; Magny (Département 57) |
| | Sociétés de pêche non agréées | / |
| Longueur totale (km) des lots de pêche détenus par les AAPPMA | 97 km | |
| Parcours de pêche (parcours spécifique) | / | |
| Réserve (s) de pêche | <p>-Ban communal de LOUVIGNY, parcelle n° 7, section 6 : le bras mort en rive droite de la Seille, sur 350 m linéaires comptés depuis l'amont de celui-ci.</p> <p>-Deux annexes aménagées en rive gauche de la Seille en aval du pont de Magny (commune de METZ).</p> | |
| Type de gestion appliquée les 5 dernières années | Raisonnée | |
| Déversements éventuels | SAN;BRO;PER;TAN;GAR | |

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 | Rejets domestiques et/ou réseaux d'assainissements non conforme | Mauvaise qualité de l'eau | Impact fort | Impact fort |
| Ensemble du contexte | Enrichissement en nitrates et phosphates | Dystrophisation | Impact modéré | Impact modéré |
| Entre le domaine de Lindre et en aval de Chambrey | Recalibrage, curage | Banalisation du milieu, écoulement lentique, homogénéisation | Impact fort | Impact fort |
| Ensemble du contexte | Ouvrages | Rupture de la continuité écologique et réchauffement de l'eau | Impact fort | Impact modéré |
| Ensemble du contexte | Fréquence et débits des crues fréquentes | Augmentation débit et fréquence des crues à cause de l'imperméabilisation des sols | Impact modéré | Impact faible |
| Partie médiane du contexte | Absence de ripisylve | Absence de maintien des berges, d'ombrage et de caches pour la faune piscicole | Impact faible | Impact modéré |
| Ensemble du contexte | Colmatage minéral du substrat | Uniformisation des habitats, réduction des disponibilités des ressources trophiques, appauvrissement en oxygène | Impact faible | Impact modéré |

Rappel bilan fonctionnalité du contexte

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

TP

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 | Création et/ou entretien de la ripisylve | Ensemble du contexte | CR 332, 333, 334, 335, 355, 356, 357, 358, 359, 361, 362, 363, 366, 367, 368, 369, 370 | Augmentation des tailles des espèces piscicoles et de zones de caches | / | Maintien des berges, diversification des habitats et ombrage | Orientation T3 - O3.2.3 Disposition T3 - O3.2.3 - D1 | MIA0203 |
| 3 | groupe 3 | Suppression et aménagement des ouvrages | Ensemble du contexte | CR 332, 333, 334, 335, 355, 356, 357, 358, 359, 361, 362, 363, 366, 367, 368, 369, 370 | Meilleure diversité génétique et conditions de reproduction | Libre circulation de l'espèce | Rétablissement de la continuité écologique | Orientation : T3 - O3.2.2.2 Disposition : T3 - O3.2.2.2 - D1 | MIA0304 |
| 2 | groupe 2 | Sensibiliser le monde agricole et collectivités territoriales sur les rejets | Ensemble du contexte | CR 332, 333, 334, 335, 355, 356, 357, 358, 359, 361, 362, 363, 366, 367, 368, 369, 370 | Une augmentation de la densité de l'espèce | Une augmentation de la densité de l'espèce | Meilleure qualité physico-chimique de l'eau | Orientation T3 - O6 Orientation T3 - O7.1 Orientation T2 - O5 | MIA0602 |
| 2 | groupe 2 | Remettre la Seille dans son lit à l'origine | Seille amont | CR333 | Augmentation de la diversité piscicole et des zones de caches | Une augmentation de la densité de l'espèce | Maintien des berges, diversification des habitats et ombrage | Orientation T3 - O3.2.3 Disposition T3 - O3.2.3 - D1 | MIA0203 |
| 1 | groupe 1 | Suppression des plantes invasives | Ensemble du contexte | CR 332, 333, 334, 335, 355, 356, 357, 358, 359, 361, 362, 363, 366, 367, 368, 369, 370 | / | / | Retour d'une végétation autochtone | Orientation T3 - O4.3 Disposition: T3 - O4.3 - D1 | MIA202 |
| 2 | groupe 1 | Identifier et reconduire les rejets polluants dans un système d'assainissement | Actions localisées | CR 333, 355, 361, 362, 363, 366, 367 | La capacité d'accueil en aval et libre circulation de l'espèce | / | Qualité physico chimique de l'eau meilleure | Orientation : T2- O3.4 Disposition : T2 - O3.4 - D1 | ASS13 |
| 2 | groupe 2 | Plantation de haies | Ensemble du contexte | CR 332, 333, 334, 335, 355, 356, 357, 358, 359, 361, 362, 363, 366, 367, 368, 369, 370 | Une augmentation de l'abondance | / | Qualité physico chimique de l'eau meilleure | Orientation : T5A - O6 Disposition : T5A - O6 - D1 Orientation : T3 - O4.1 Disposition T3 - O4.1 - D3 | ASS0201 et AGR0401 |

Trois syndicats sont présents sur le contexte Seille. Ils entreprennent depuis plusieurs années des travaux de renaturation (gestion de la ripisylve, la diversification des écoulements, l'aménagement ou arasement des ouvrages hydrauliques, la gestion de la ripisylve etc...) sur la Seille, mais également sur les affluents : bassin versant de Verny, la petite Seille, le ruisseau de Saint Jean, le Verbach, le ru des Paux, les Ossons.

IX - Gestion piscicole préconisée

| | |
|--|-------------------|
| Gestion globale préconisée sur le contexte | Gestion raisonnée |
| Cas particuliers de gestion (si gestion patrimoniale) | / |

La Seille à Chambrey

