



Parc  
naturel  
régional  
Scarpe - Escaut

Le Parc naturel régional Scarpe-Escaut,  
animateur du SAGE Scarpe aval

# Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux

**SCARPE AVAL**



## ATLAS CARTOGRAPHIQUE

SAGE de la Scarpe aval

Approuvé par arrêté préfectoral le 5 juillet 2021

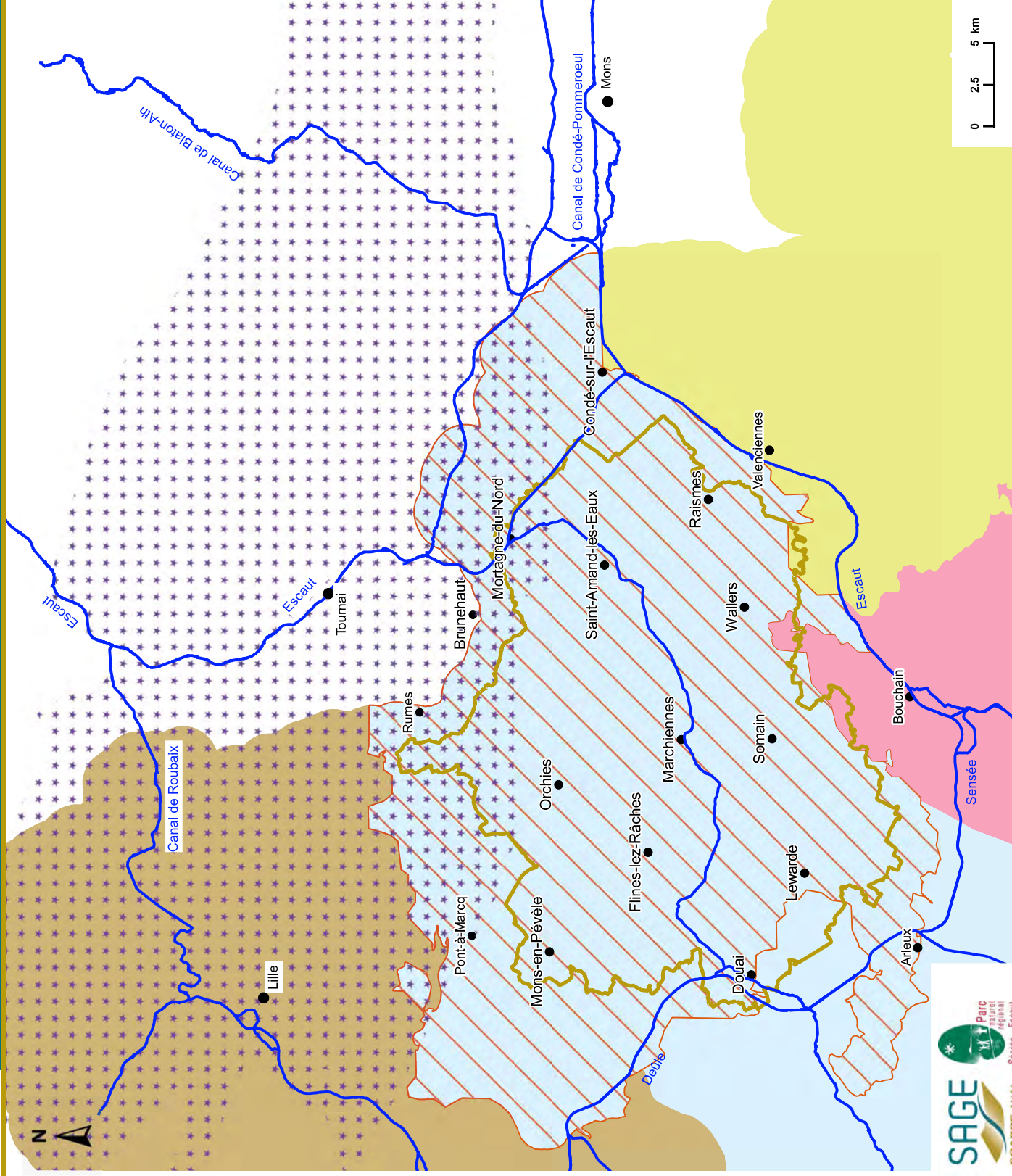
## Diagnostic

### Liste des cartes

Carte 1 : Masses d'eau souterraines en Scarpe aval.....	4	Carte 15 : Plaine de la Scarpe aval et de ses affluents présumée humide.....	18
Carte 2 : Masses d'eau superficielles en Scarpe aval.....	5	Carte 16 : Trame humide d'après la Charte du Parc naturel régional Scarpe-Escaut 2010 - 2025.....	19
Carte 3 : Le bassin versant Scarpe aval dans le district hydrographique international de l'Escaut et dans le bassin Artois-Picardie.....	6	Carte 17 : Milieux inventoriés avec une richesse écologique liée à la présence de l'eau dans le bassin versant Scarpe aval.....	20
Carte 4 : Le bassin versant Scarpe aval par rapport aux bassins versants des SAGE limitrophes.....	7	Carte 18 : Milieux humides faisant l'objet d'une protection réglementaire dans le bassin versant Scarpe aval.....	21
Carte 5 : Le bassin versant Scarpe aval au sein du Parc naturel transfrontalier du Hainaut.....	8	Carte 19 : Localisation des tourbières vivantes et marais tourbeux après 1990 en Nord-Pas de Calais.....	22
Carte 6 : Organisation administrative au sein du bassin versant Scarpe aval.....	9	Carte 20 : Stations de suivi quantitatif (débits et profondeurs d'eau) du bassin versant Scarpe aval.....	23
Carte 7 : Les Schémas de Cohérence Territoriale du bassin versant Scarpe aval.....	10	Carte 21 : Station de suivi qualitatif des eaux du bassin versant Scarpe aval.....	24
Carte 8 : Avancement des documents d'urbanisme communaux dans le bassin versant Scarpe aval.....	11	Carte 22 : Réseau hydrographique dense du bassin versant Scarpe aval.....	25
Carte 9 : Occupation des sols en 2015 dans le bassin versant Scarpe aval.....	12	Carte 23 : Ouvrages hydrauliques de gestion des eaux superficielles du bassin versant Scarpe aval.....	26
Carte 10 : Population en 2018 dans le bassin versant Scarpe aval.....	13	Carte 24 : Toponymie des cours d'eau du bassin versant Scarpe aval.....	27
Carte 11 : Entités et ensembles paysagers d'intérêt associés à l'eau dans le bassin versant Scarpe aval.....	14	Carte 25 : Aléa inondation par débordement des affluents de la Scarpe aval.....	28
Carte 12 : Géologie simplifiée du bassin versant Scarpe aval.....	15	Carte 26 : Aléa inondation par remontées de nappe dans le bassin versant Scarpe aval.....	29
Carte 13 : Retraits et gonflements d'argiles dans le bassin versant Scarpe aval.....	16	Carte 27 : Aléa érosion dans le bassin versant Scarpe aval.....	30
Carte 14 : Sols superficiels sur craie du bassin-versant Scarpe aval.....	17	Carte 28 : Usages des captages d'eau dans le bassin versant Scarpe aval.....	31
		Carte 29 : Prélèvements pour l'alimentation en eau potable dans le bassin versant Scarpe aval.....	32

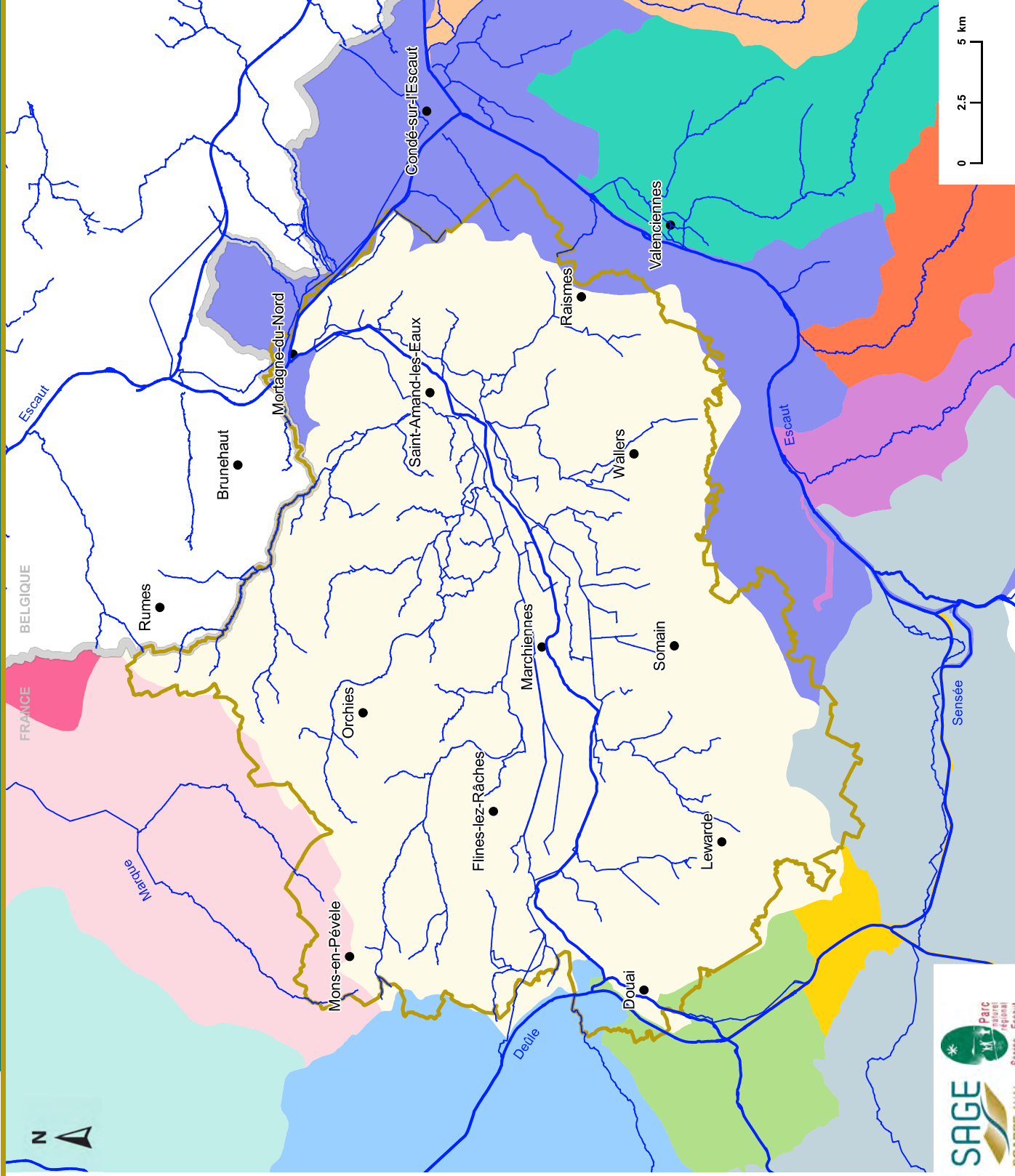


Carte 30 : Les entités agricoles du bassin versant Scarpe aval .....	33
Carte 31 : Cultures, prairies et prélèvements en eau agricoles dans le bassin versant Scarpe aval .....	34
Carte 32 : Activités (dont carrières) et forages industriels dans le bassin versant Scarpe aval .....	35
Carte 33 : Inscription de la vallée de la Scarpe aval dans une destination touristique plus vaste, transfrontalière .....	36
Carte 34 : Activités de tourisme et loisirs liés à l'eau dans le bassin versant Scarpe aval.....	37
Carte 35 : Frayères classées ou suivies dans le bassin versant Scarpe aval .....	38
Carte 36 : Dispositifs réglementaires ou volontaires pour la ressource en eau souterraine .....	39
<b>Cartes du PAGD .....</b>	<b>à partir de la page 41</b>
<b>Cartes du règlement.....</b>	<b>à partir de la page 55</b>



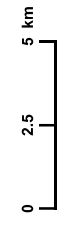
# Masses d'eau superficielles en Scarpe aval

- Diagnostic
- PAGD
- Règlement



- Masses d'eau continentales :
- AR11 - Canal du Nord
  - AR17 - Deûle, Canal de Lens
  - AR18 - Ecaillon
  - AR20 - Escaut canalisée
  - AR27 - Hogneau
  - AR32 - Lys canalisée, Deûle, Canal de Roubaix
  - AR34 - Marque
  - AR41 - Rhonelle
  - AR48 - Scarpe amont
  - AR49 - Scarpe aval
  - AR50 - Selle / Escaut
  - AR52 - Sensée
  - AR64 - Canal de Roubaix

- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
- Scarpe aval et autres canaux
- Réseau hydrographique principal

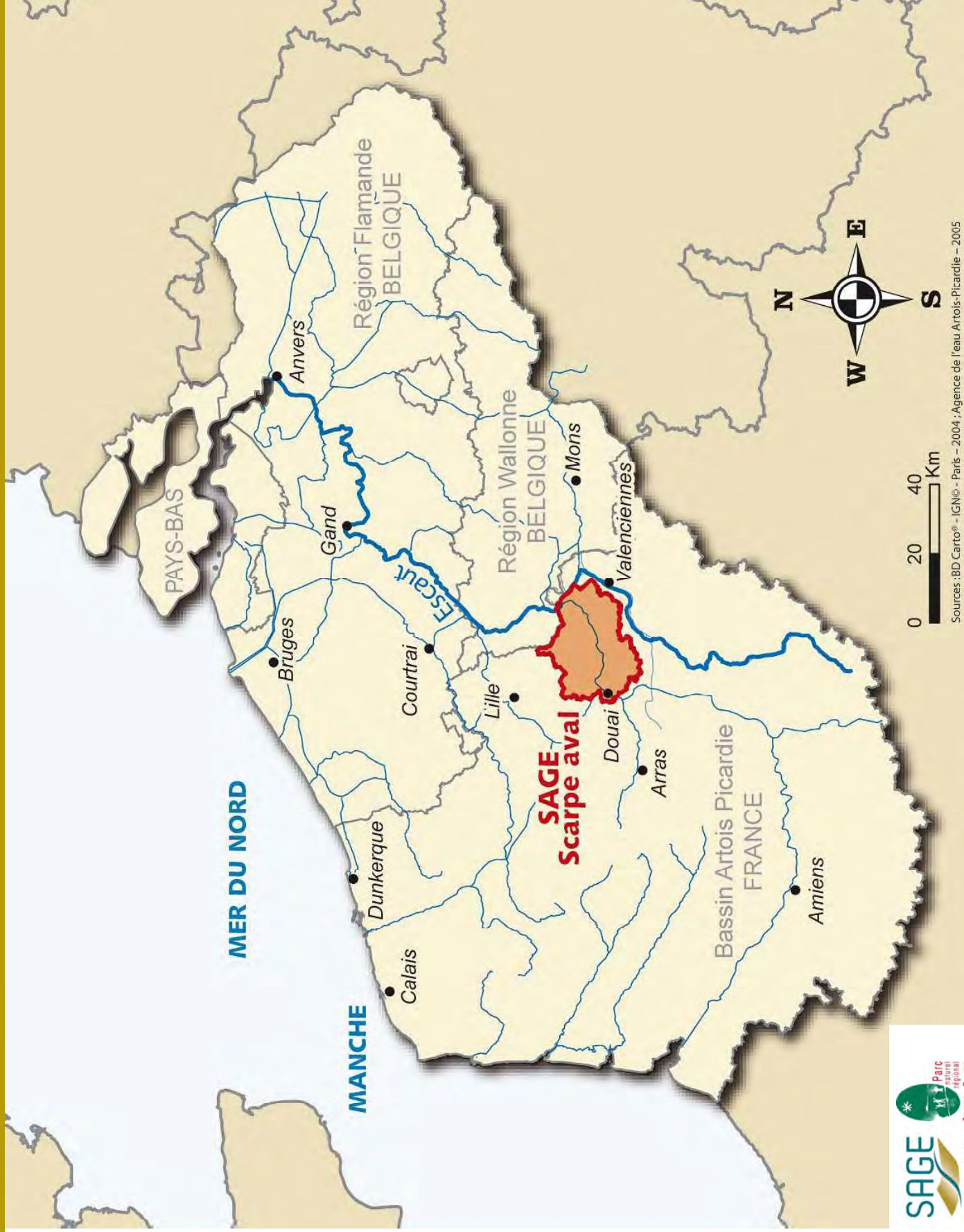


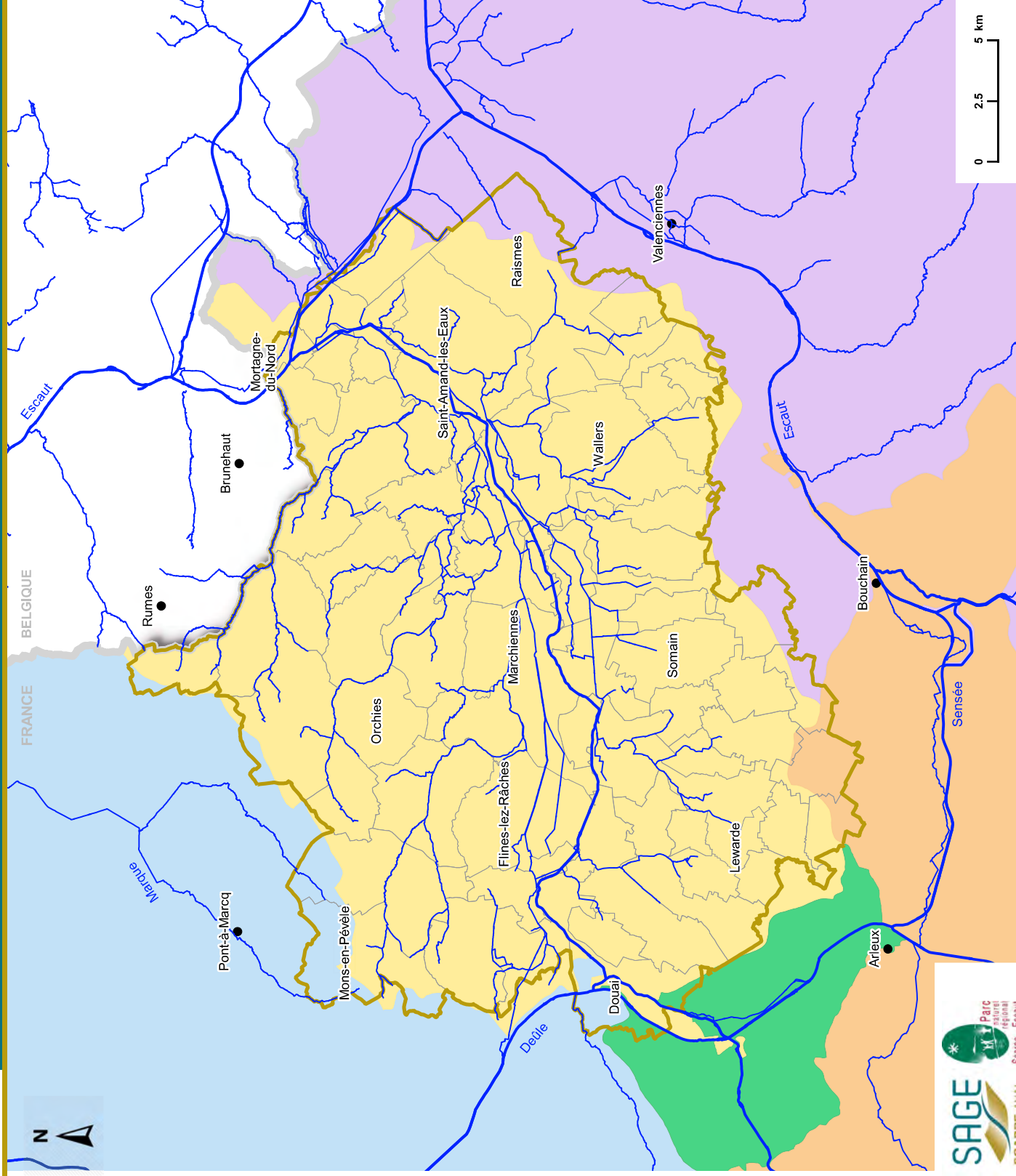
Sources : PPIGE / BD TOPO® IGN®, 2012 - PPIGE / BD TOPO® IGN®, 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RHW, 2018 - AEAP/ masse eau continentales, 2006.  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escaut / SIG / Cl., déc. 2019. / JDN, juil. 2021.



Le bassin versant Scarpe aval dans le district hydrographique international de l'Escaut et dans le bassin Artois-Picardie

- Diagnostic
- PAGD
- Règlement

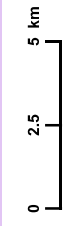




Bassins versants hydrographiques des SAGE :

- SAGE Escaut
- SAGE Marque-Deûle
- SAGE Scarpe amont
- SAGE Scarpe aval
- SAGE Sensée

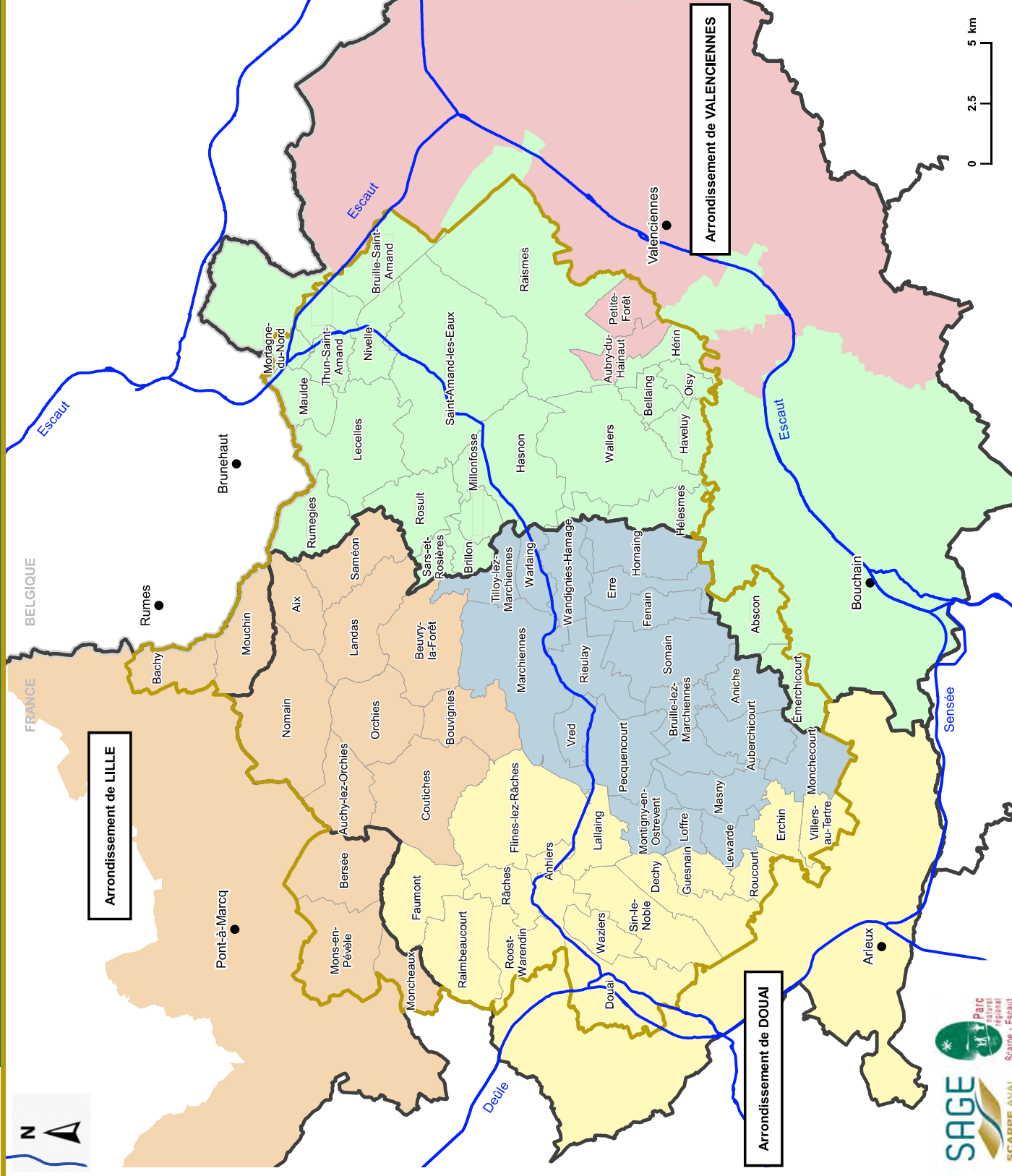
- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
- Communes du SAGE
- Scarpe aval et autres canaux
- Réseau hydrographique principal



Sources : PPIGE / BD TOPO® IGN®, 2012 - PPIGE / BD TOPO® IGN®, 2012 & PNIKSE, 2017 - Service public de Wallonie / RHW, 2018 - AEAP/ bassins-versants des SAGEs, 2005.  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escaut / SIG / CL, sept. 2019 / JDN, juillet, 2021.







□ Périmètres des arrondissements

Intercommunalités :

■ CA de la Porte du Hainaut

■ CA de Valenciennes Métropole

■ CA du Douaisis

■ CC Coeur d'Ostrevent

■ CC Pévèle Carembault

CA : Communauté d'agglomération

CC : Communauté de communes

□ Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval

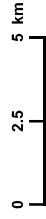
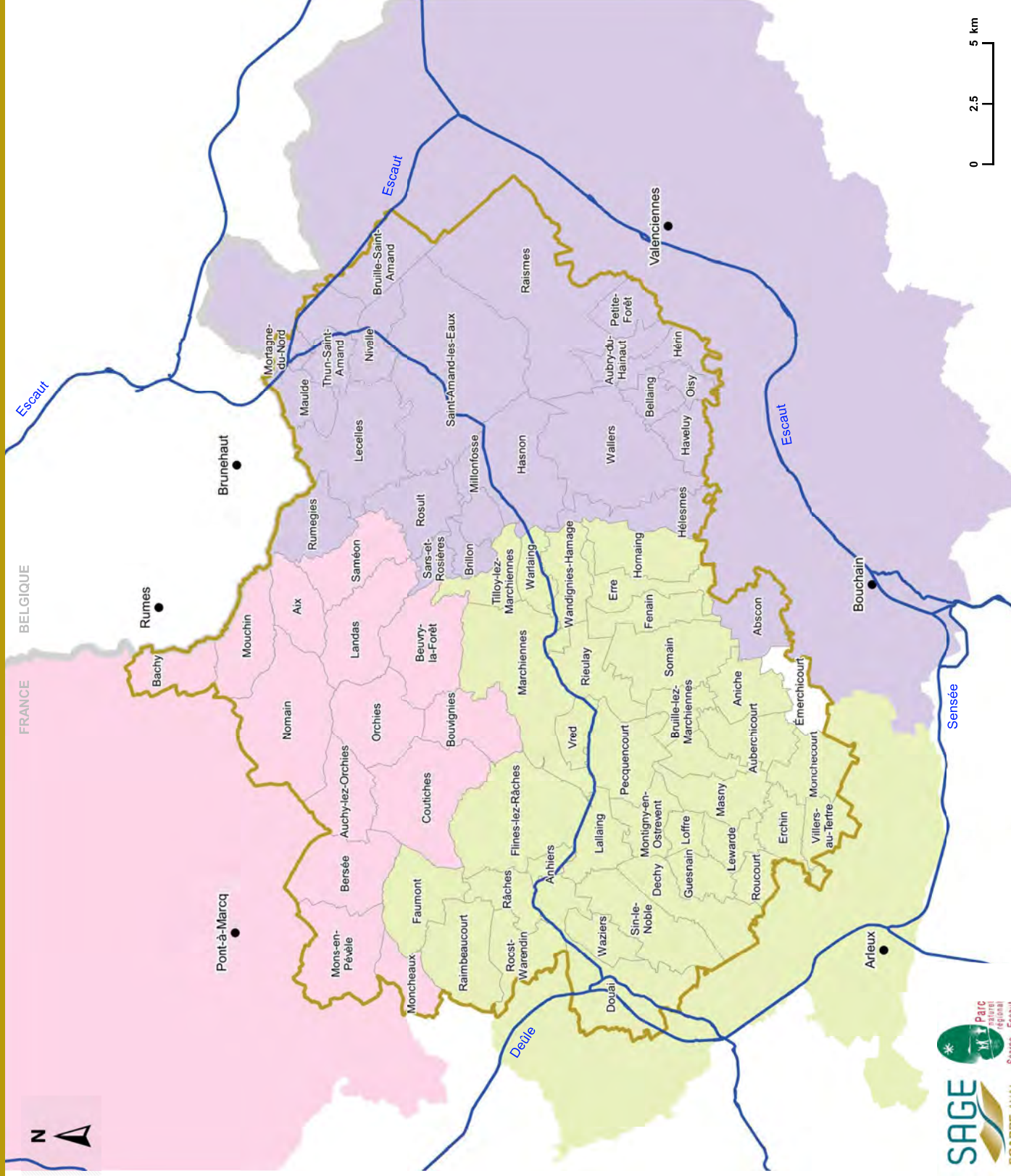
□ Communes du SAGE

— Scarpe aval et autres canaux



# Les Schémas de Cohérence Territoriale du bassin versant Scarpe aval

- Diagnostic
- PAGD
- Règlement



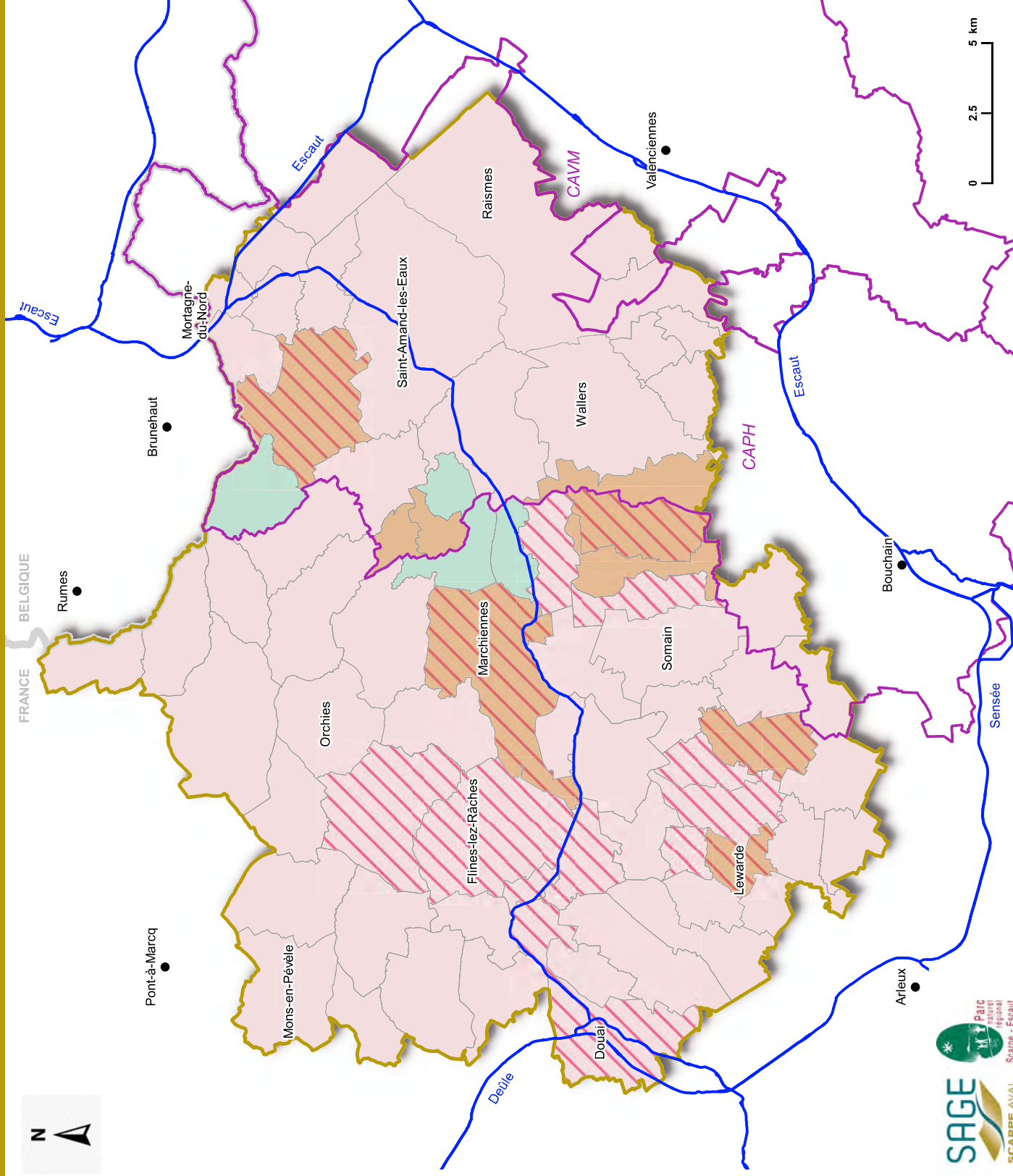
Périmètres des Schémas de Cohérence Territoriale (SCOT) :

- SCOT du Grand Douais
- SCOT du Valenciennois
- SCOT Lille Métropole

- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
- Communes du SAGE
- Scarpe aval et autres canaux

Sources : PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 - PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RHW, 2018.  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escaut / SIG / CL, déc. 2019.





- Diagnostic
- PAGD
- Règlement

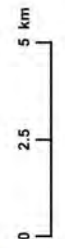
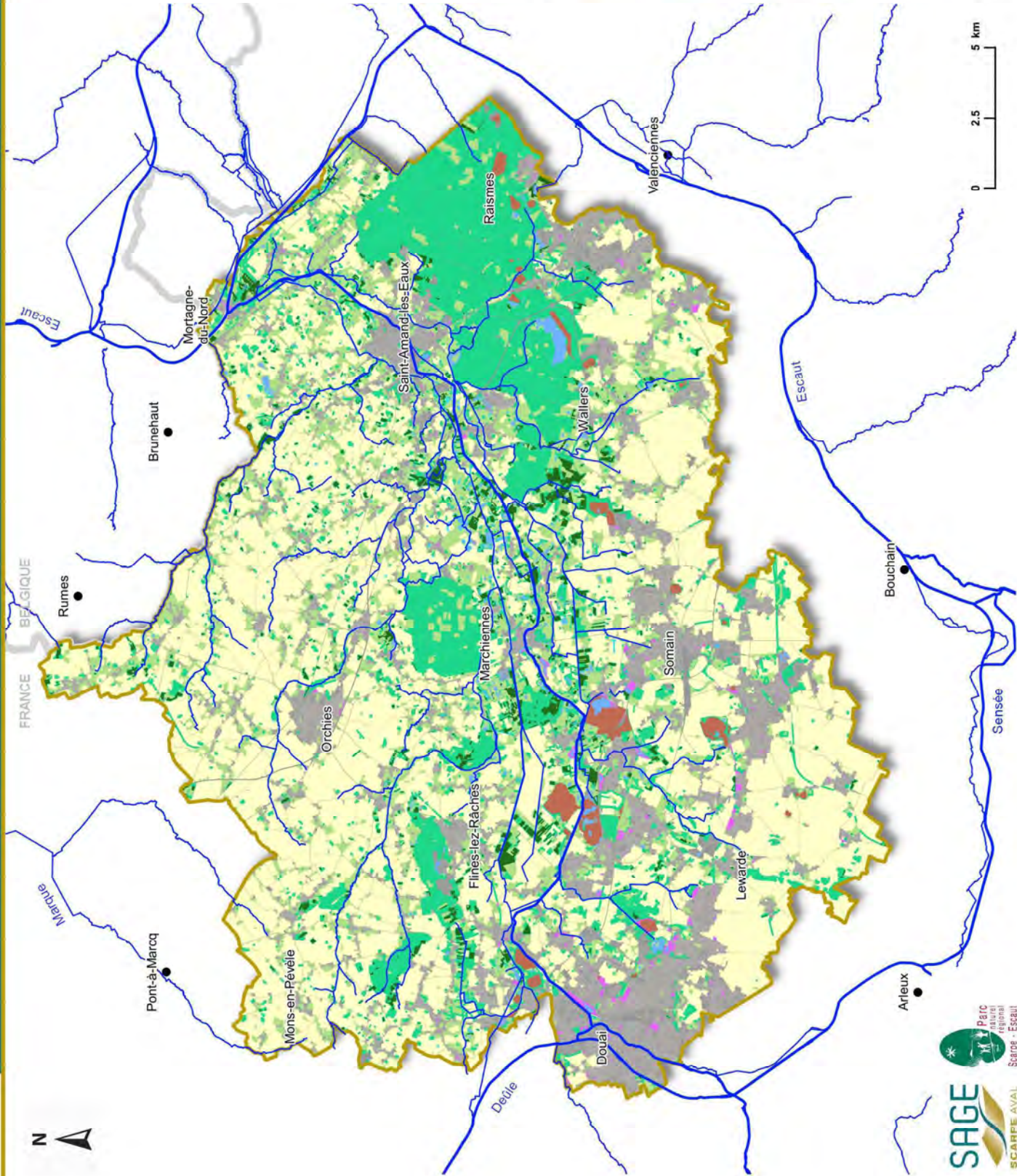
- Carte communale
- POS
- PLU en élaboration ou en révision
- PLU
- PLU en élaboration
- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
- Communes du SAGE
- Scarpe aval et autres canaux



Sources : PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 - PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RPHW, 2018 - PNRSE/ synthèse documents planification, 2019.  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escaut / SIG / Cl, déc. 2019. / JDN, juill. 2021.



- Diagnostic
- PAGD
- Règlement



Occupation des sols 2015 :

- Espaces artificialisés
- Prairies
- Espaces agricoles (hors prairies)
- Boisements divers
- Peupleraies
- Espaces verts urbains
- Plans d'eau
- Terrils
- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
- Scarpe aval et autres canaux
- Réseau hydrographique principal

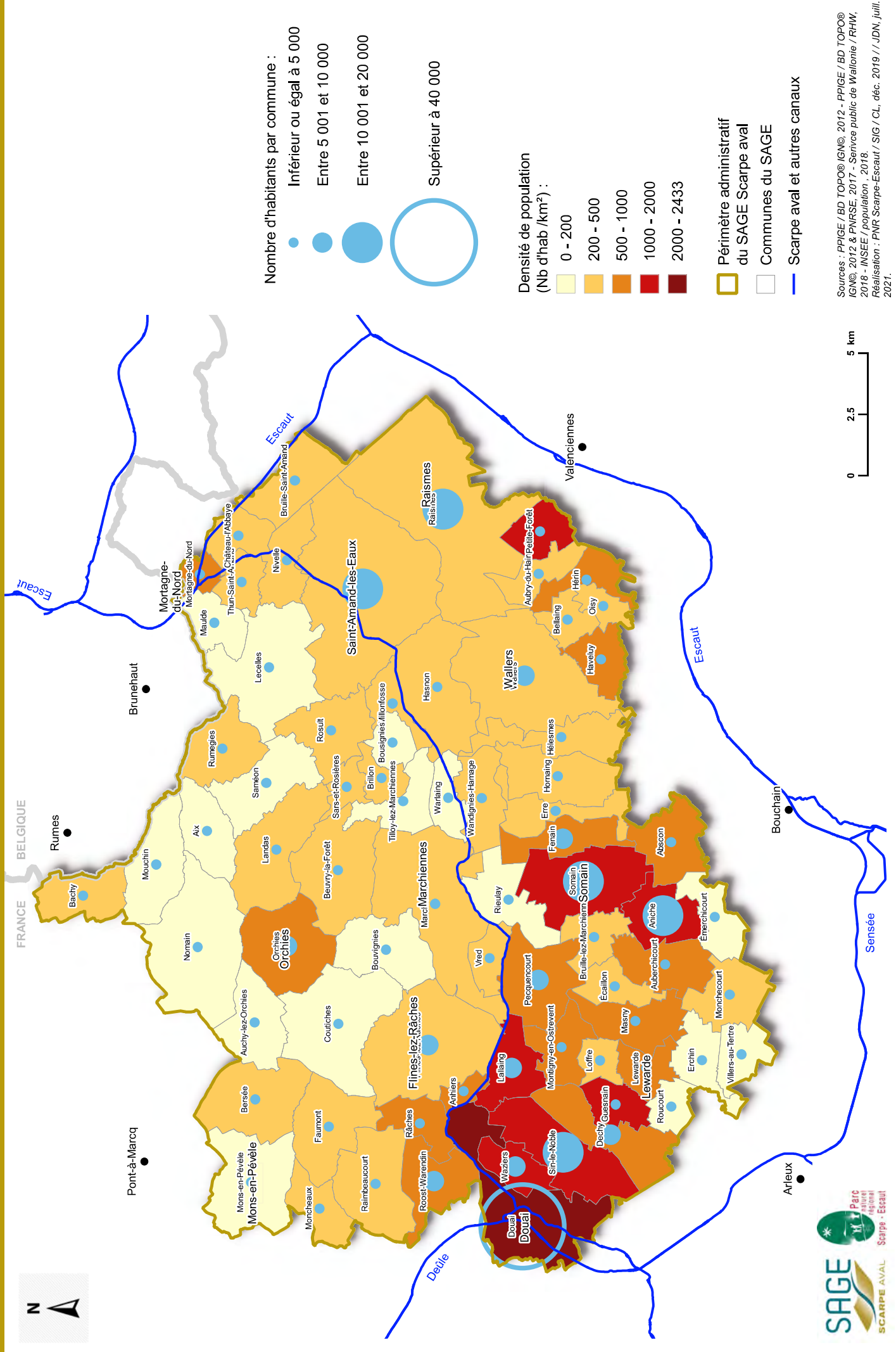


Sources : PRIGE / BD TOPO (IGN), 2012 - PRIGE / BD TOPO (IGN), 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RHW, 2018 - PRIGE / OCS3D NPDC 2015 © 2018.  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escaut / SIG / CL, déc. 2019 / JDN, juill. 2021.

# Population en 2018 dans le bassin versant Scarpe aval



- Diagnostic
- PAGD
- Règlement

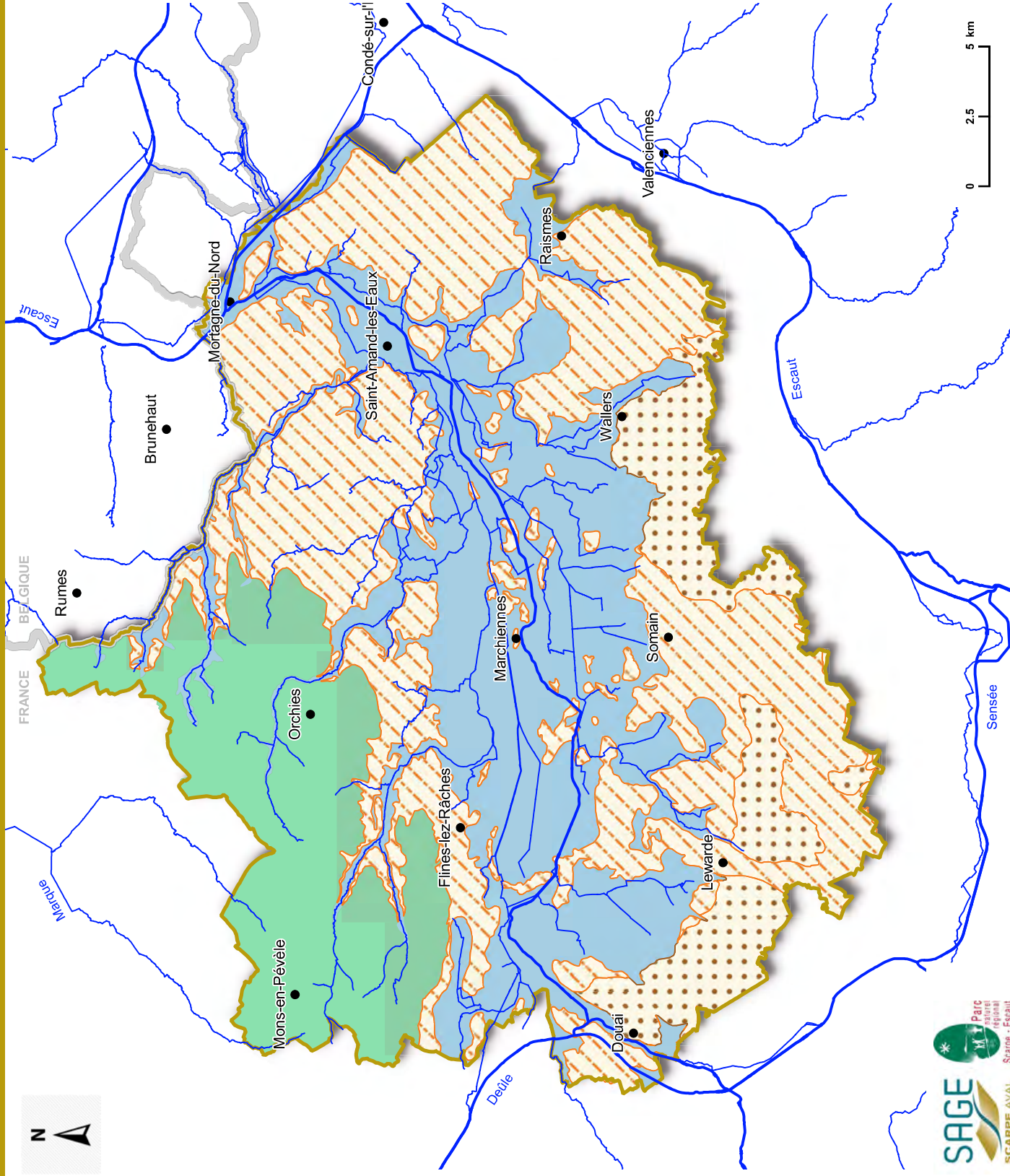


Sources : PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 - PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RPHW, 2018 - INSEE / population, 2018.  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escaut / SIG / Cl. déc. 2019 // JDN, juill. 2021.









- Diagnostic
- PAGD
- Règlement

Nature géologique dominante à l'affleurement ou sub-affleurante du plus récent au plus ancien :

- Alluvions quaternaires
- Argiles tertiaires d'âge Yprésien
- Sables et argiles d'âge Landenien
- Craie sénéto-turonienne

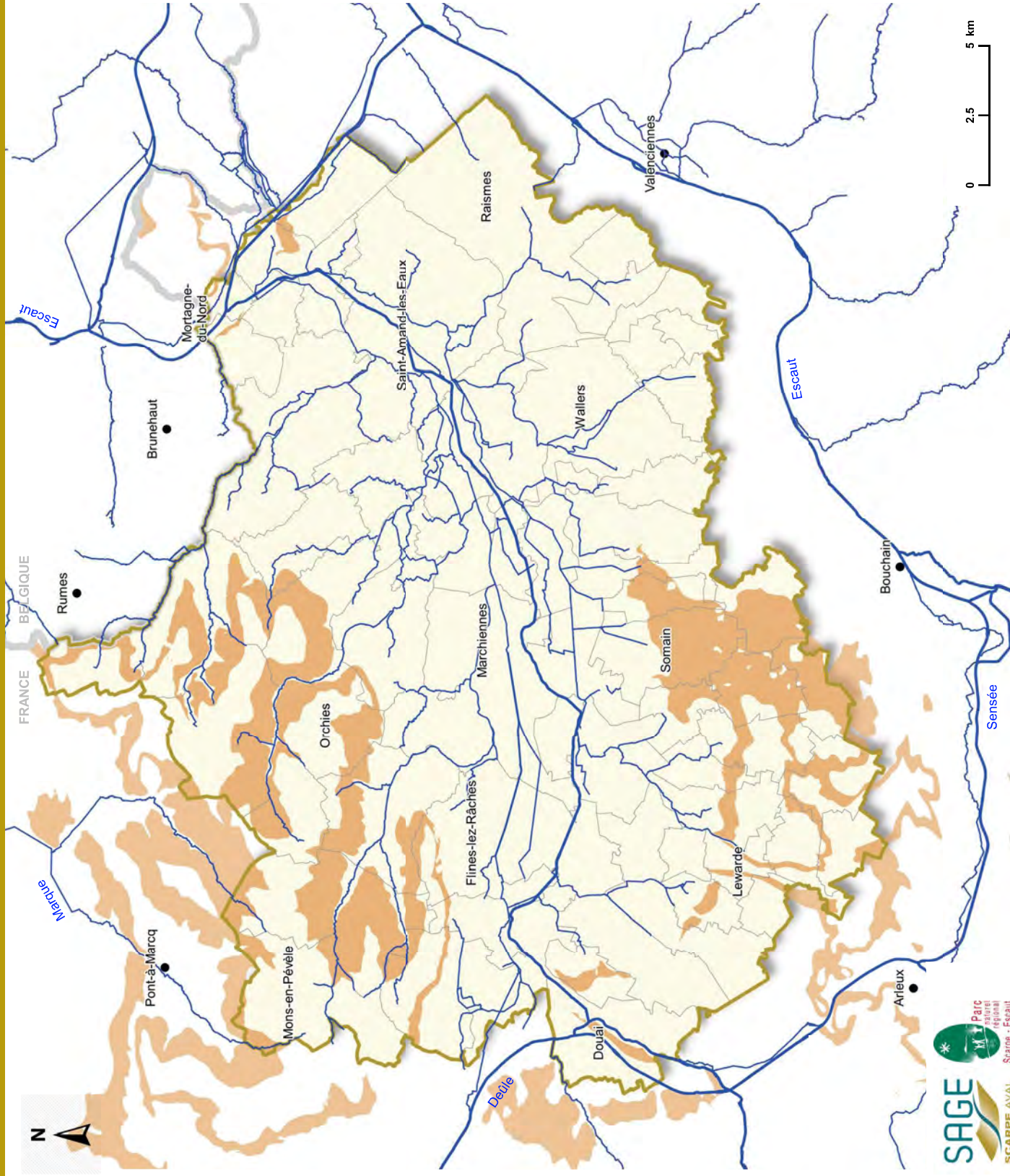
Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval

Scarpe aval et autres canaux

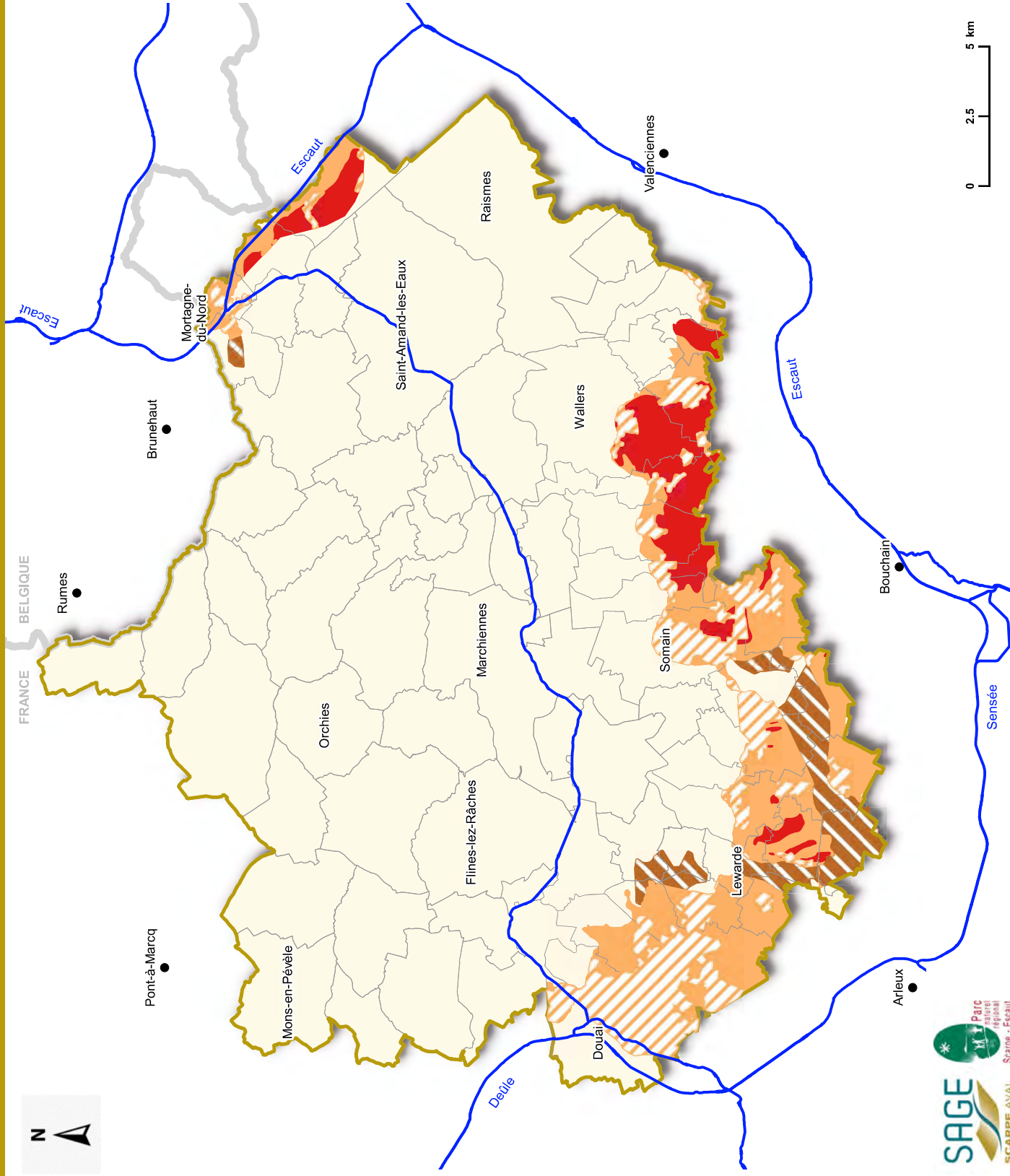
Réseau hydrographique principal



- Diagnostic
- PAGD
- Règlement



- Zones à forts risques de gonflements et de retraits des argiles
- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
- Communes du SAGE
- Scarpe aval et autres canaux
- Réseau hydrographique principal

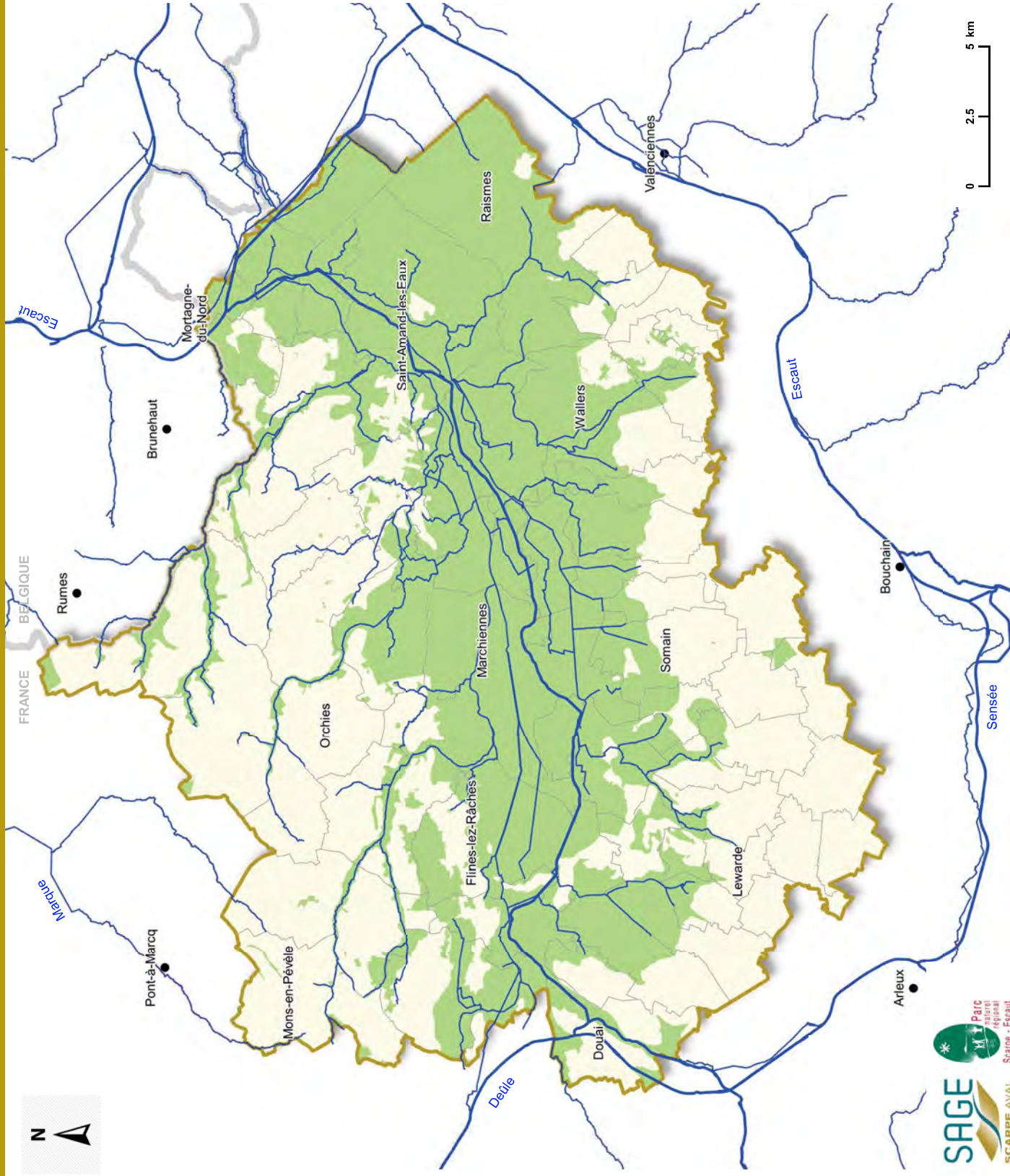


Infiltration vers la nappe de la craie :

- Infiltration forte
- Infiltration moyenne
- Secteurs de ruissellement potentiel vers les zones d'infiltration
- Zones anthropisées en secteur d'infiltration moyenne à forte

- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
- Communes du SAGE
- Scarpe aval et autres canaux





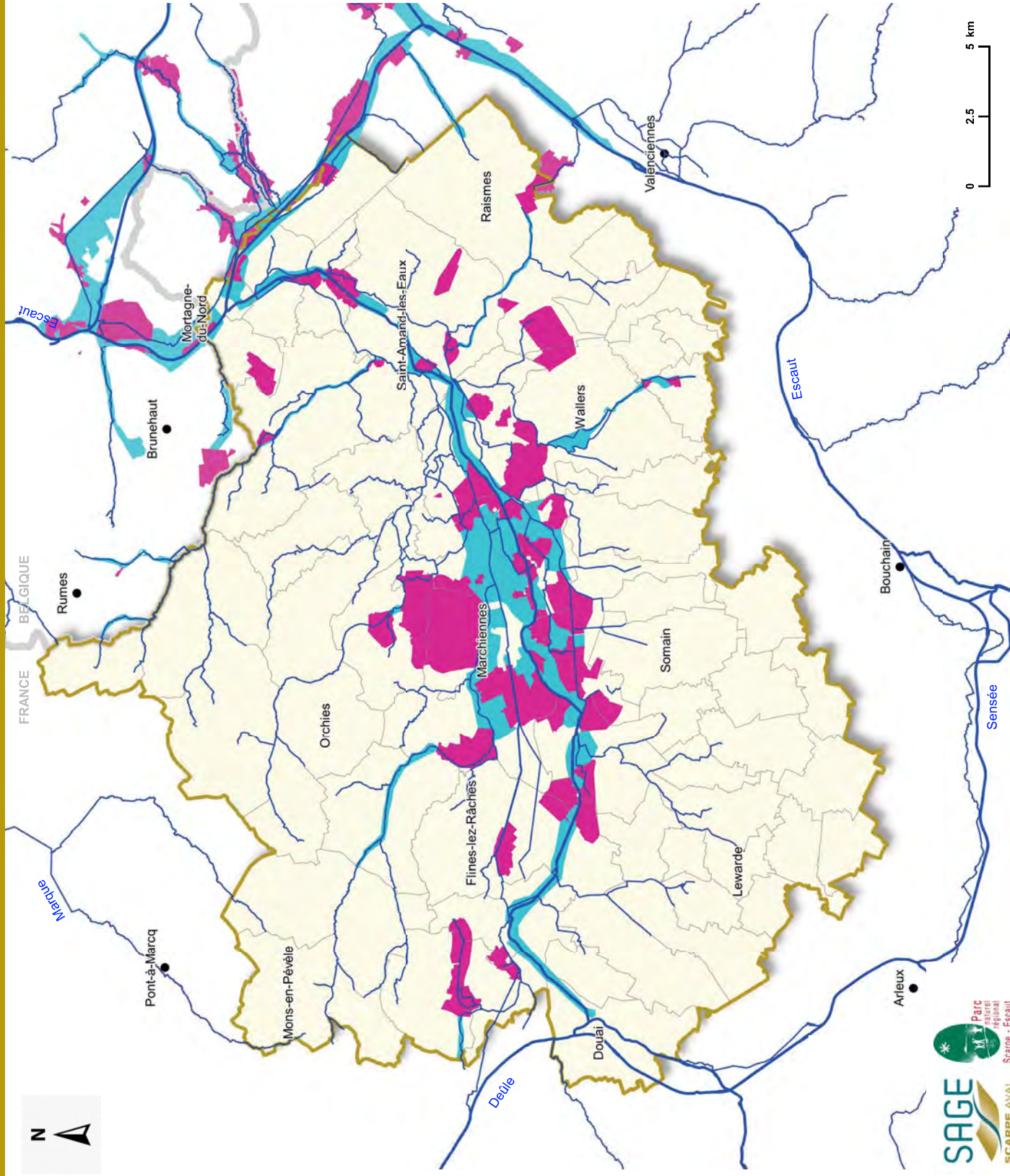
- Plaine humide de la Scarpe : entité écologique, hydrologique et géologique cohérente
- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
- Communes du SAGE
- Scarpe aval et autres canaux
- Réseau hydrographique principal

Sources : PPIGE / BD TOPO® IGN®, 2012 - PPIGE / BD TOPO® IGN®, 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RHW, 2018 - PNRSE/plaine Scarpe, 2018.  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escout / SIG / CL, déc. 2019.





- Diagnostic
- PAGD
- Règlement



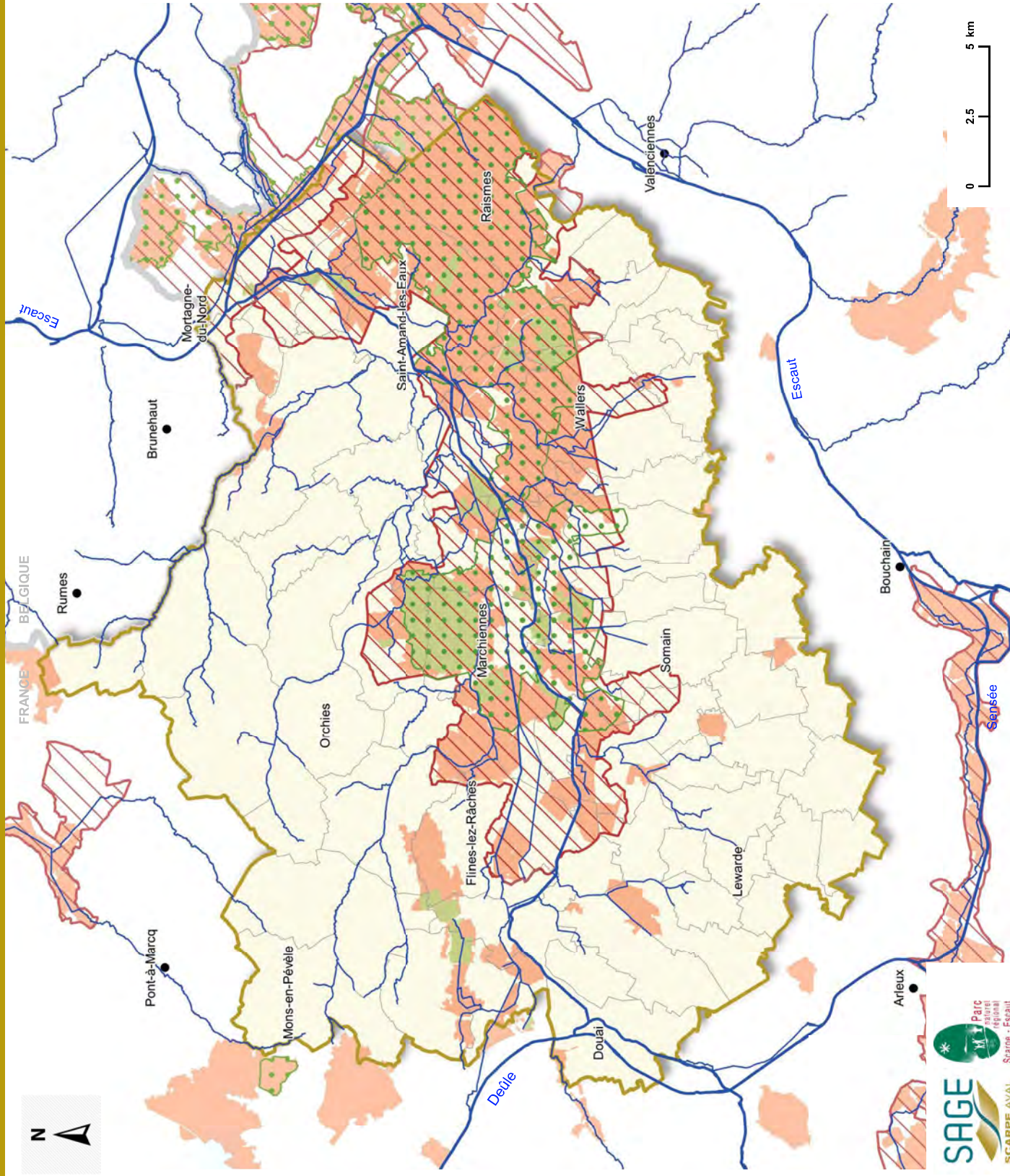
- Coeurs de biodiversité humides du Plan du Parc Scarpe-Escout
- Corridors humides du Plan du Parc Scarpe-Escout
- Périmètre administratif du SAGE Scarpe-aval
- Communes du SAGE
- Scarpe aval et autres canaux
- Réseau hydrographique principal

Sources : PPIGE / BD TOPO® IGN®, 2012 - PPIGE / BD TOPO® IGN®, 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RHW, 2018 - PNR Scarpe-Escout © Charte du Parc 2010-2022.  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escout / SIG / Cl., déc. 2019 / JDN, juil. 2021.



**Milieux inventoriés avec une richesse écologique liée à la présence de l'eau dans le bassin versant Scarpe aval**

- Diagnostic
- PAGD
- Règlement



- Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) :
- ZNIEFF humides de type I
  - ZNIEFF de type II
- Sites Natura 2000 :
- Zones de Protection Spéciale (ZPS)
  - Zones Spéciales de Conservation (ZSC)
- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
  - Communes du SAGE
  - Scarpe aval et autres canaux

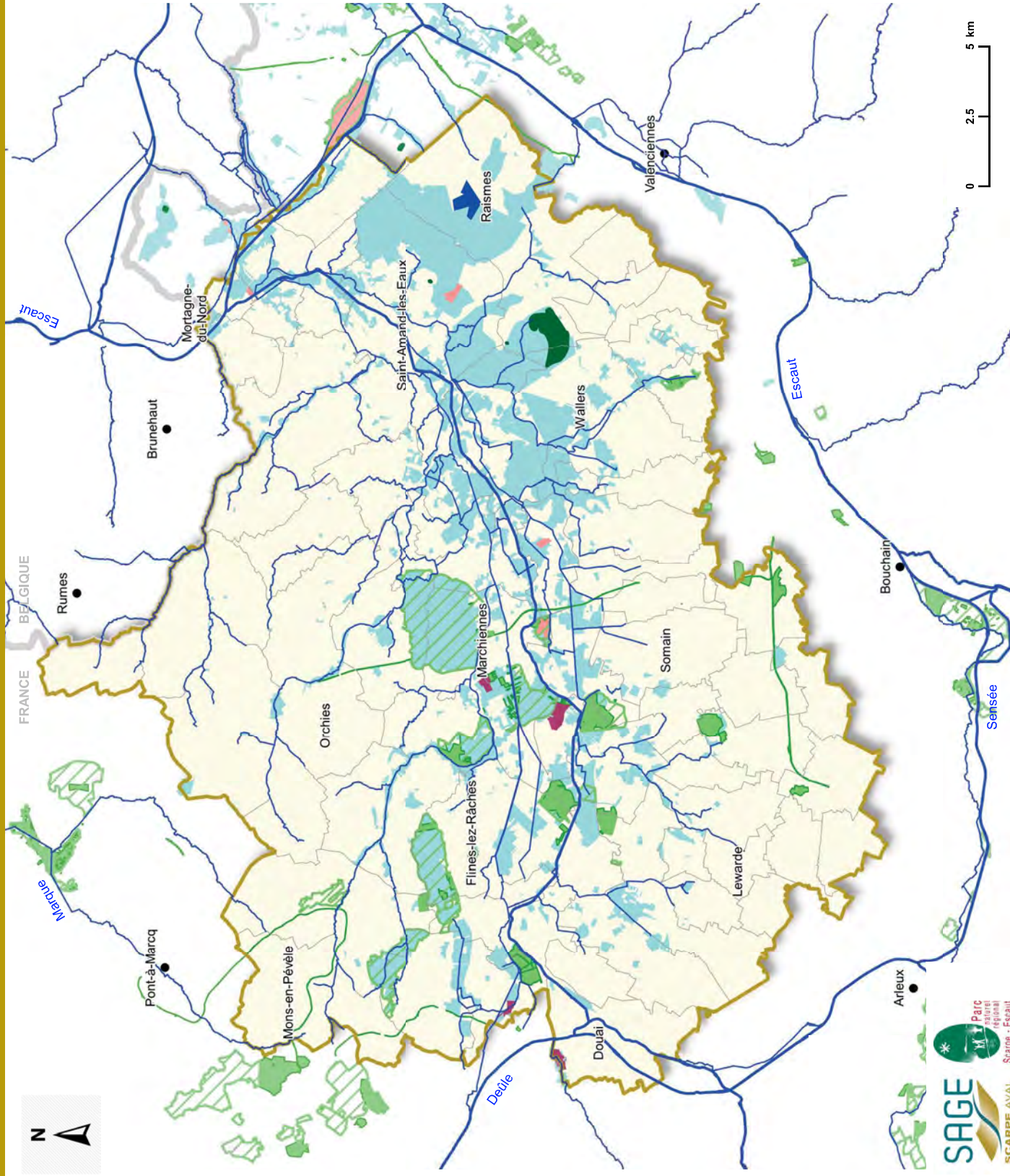


Sources : PPIGE / BD TOPO® IGN®, 2012 - PPIGE / BD TOPO® IGN®, 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RHW, 2018 - DREAL NPDC© ZNIEFF, 2013 - DREAL NPDC© Natura 2000, 2012.  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escaut / SIG / CL, déc. 2019 / JDN, juil. 2021.



# Milieux humides faisant l'objet d'une protection réglementaire dans le bassin versant Scarpe aval

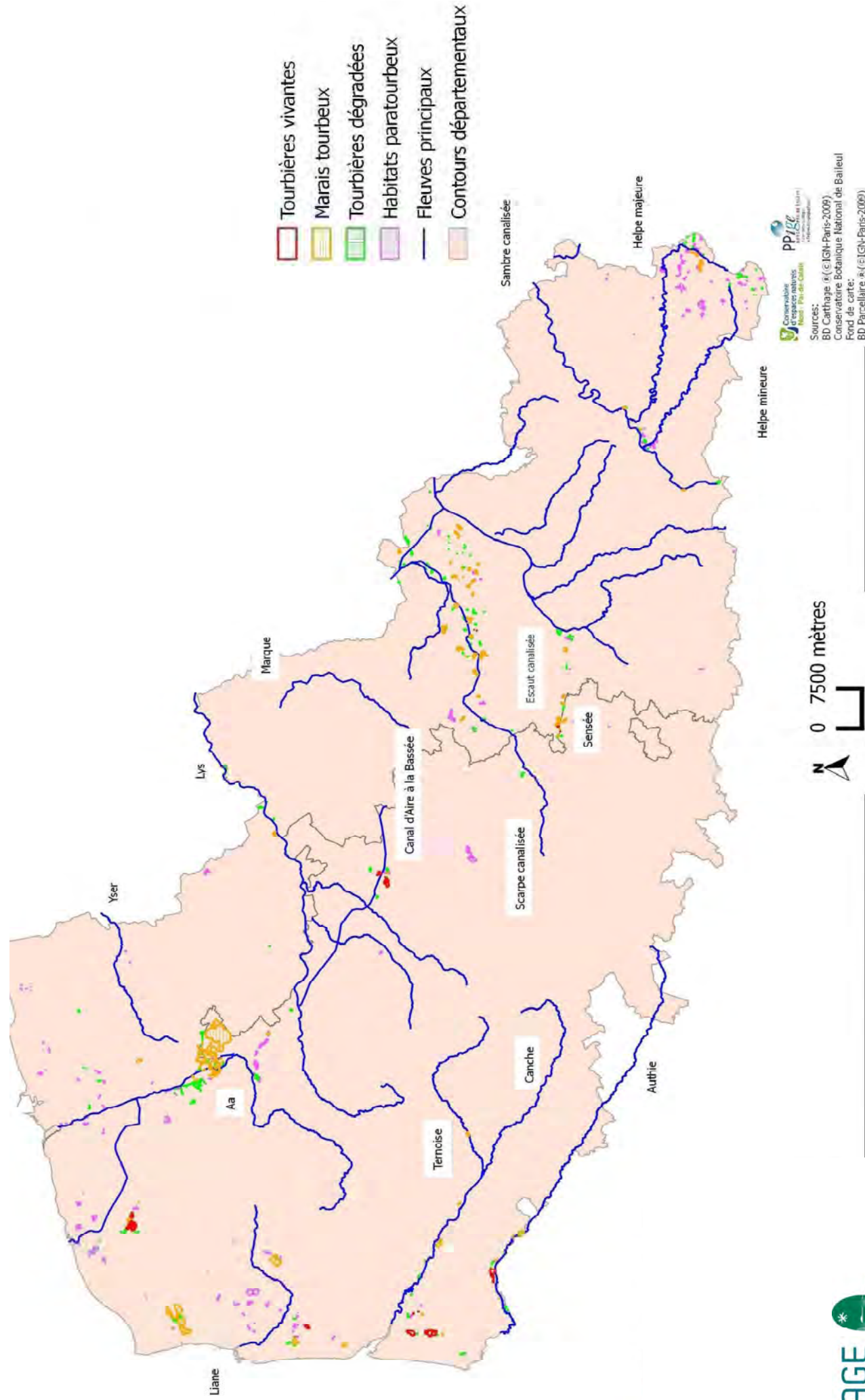
- Diagnostic
- PAGD
- Règlement



- Réserves Naturelles Régionales en gestion par le Conservatoire des espaces naturels ou le Parc naturel régional Scarpe-Escaut (PNRSE)
- Autres sites en gestion du PNRSE
- Espaces Naturels Sensibles (ENS) du Département du Nord
- Zones en préemption des ENS
- Réserves biologiques dirigées
- Réserve biologique intégrale
- Espaces à enjeux du SAGE 2009
- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
- Communes du SAGE
- Scarpe aval et autres canaux
- Réseau hydrographique principal

Sources : PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 - PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RHW, 2018 - INPN© RNR, 2019 - PNRSE/ sites en gestion, 2019 - ENS, Département du Nord©, 2013 - INPN© RBD, 2019 - PNR Scarpe-Escaut © 2007.  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escaut / SIG / CL, déc. 2019 / JDN, juill.



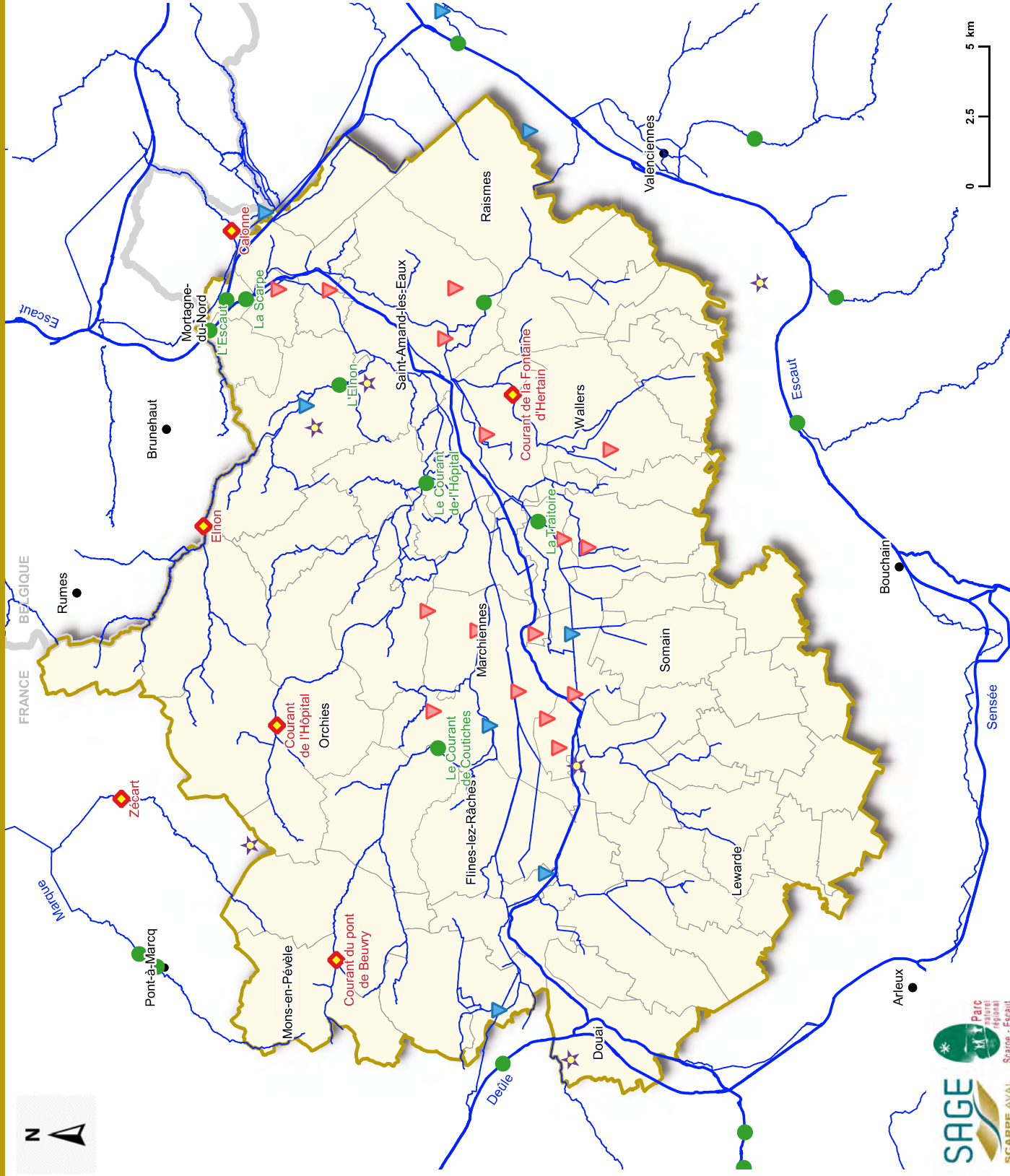


N 0 7500 mètres



# Stations de suivi quantitatif (débits et profondeurs d'eau) du bassin versant Scarpe aval

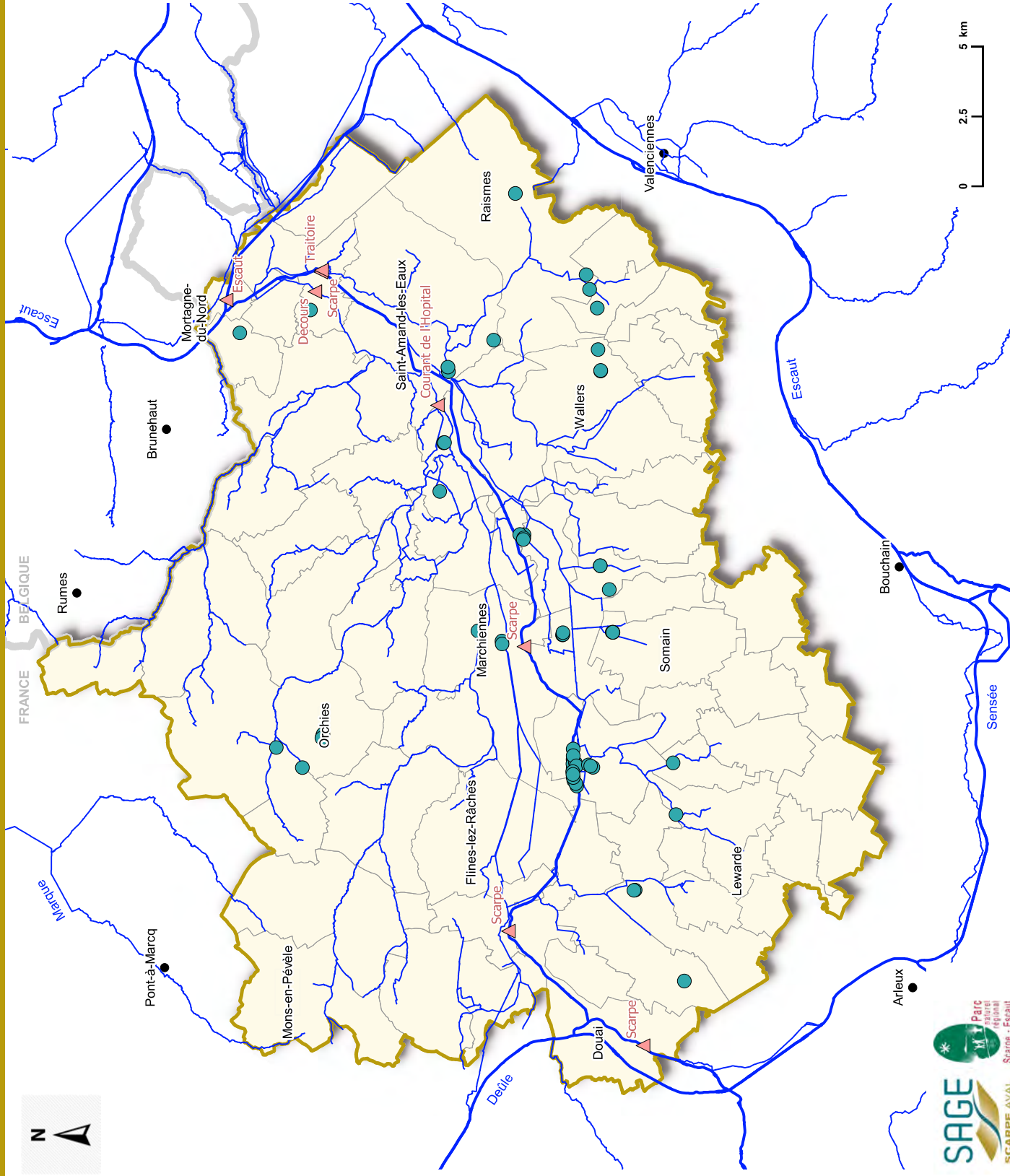
- Diagnostic
- PAGD
- Règlement



- ★ Pluviomètres (Météo-France)
- Stations hydrométriques
- ◆ Stations de suivi des étiages de l'Observatoire National des Etiages (ONDE)
- ▲ Piézomètres du Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM)
- ▼ Piézomètres du PNR Scarpe-Escout
- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
- Communes du SAGE
- Scarpe aval et autres canaux
- Réseau hydrographique principal

Sources : PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 - PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RHW, 2018 - MétéoFrance/pluviomètres, 2019 - DREAL/ stations hydrométriques, 2019 - ONDE/stations, 2019 - BRGM/ piézomètres, 2019 - PNRSE/piézomètres, 2017.  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escout / SIG / CL, déc. 2019 / JDN, juill. 2021.

- Diagnostic
- PAGD
- Règlement

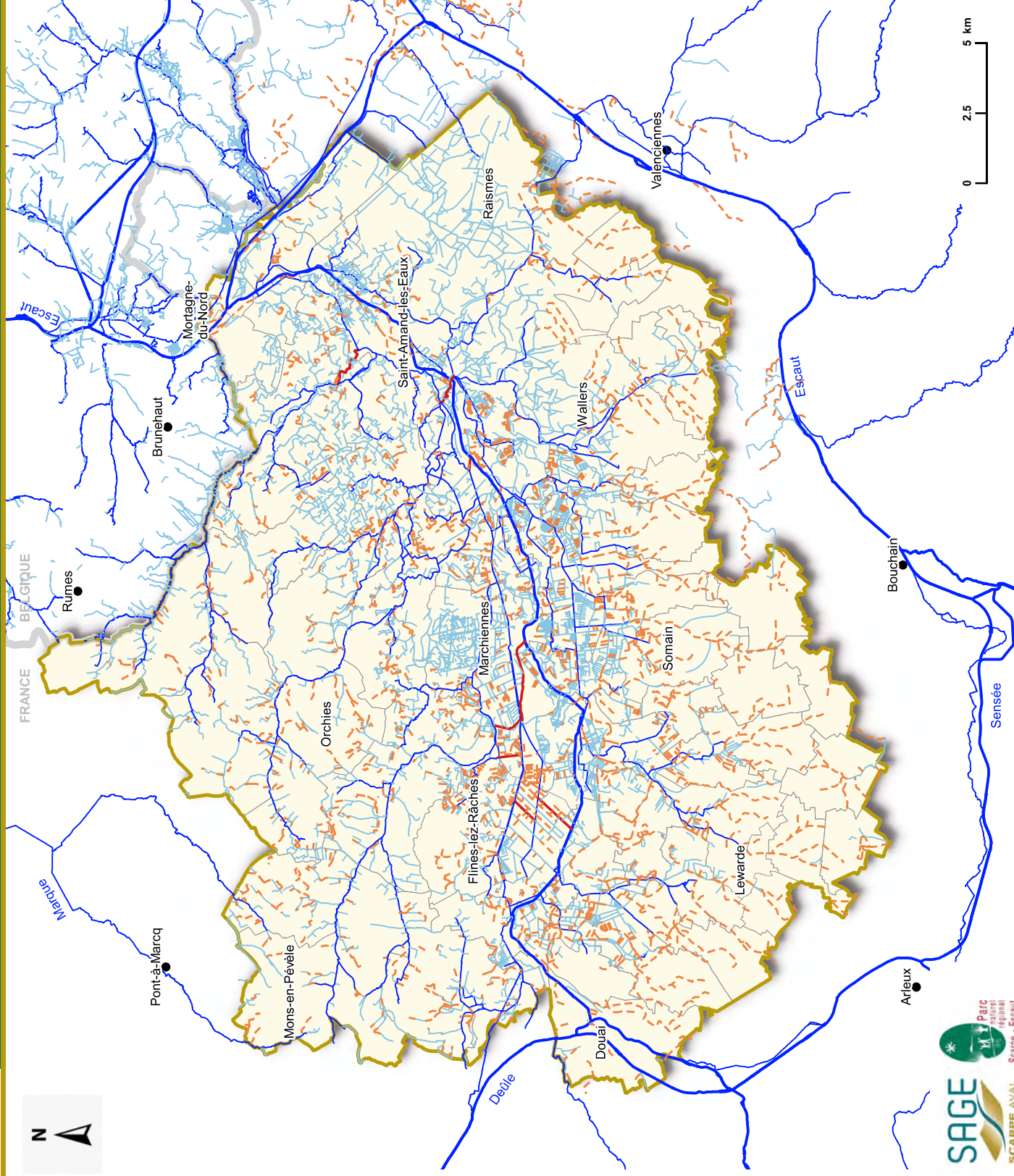


- ▲ Stations de qualité des eaux superficielles
- Stations de qualité des eaux souterraines
- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
- Communes du SAGE
- Scarpe aval et autres canaux
- Réseau hydrographique principal

Sources : PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 - PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RHW, 2018 - BRGM/qualitèmes, 2019 - AEAP/ stations suivi qualité cours d'eau, 2019.  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escaut / SIG / Cl., déc. 2019 / JDN, juil.

# Réseau hydrographique dense du bassin versant Scarpe aval

- Diagnostic
- PAGD
- Règlement



Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval

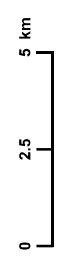
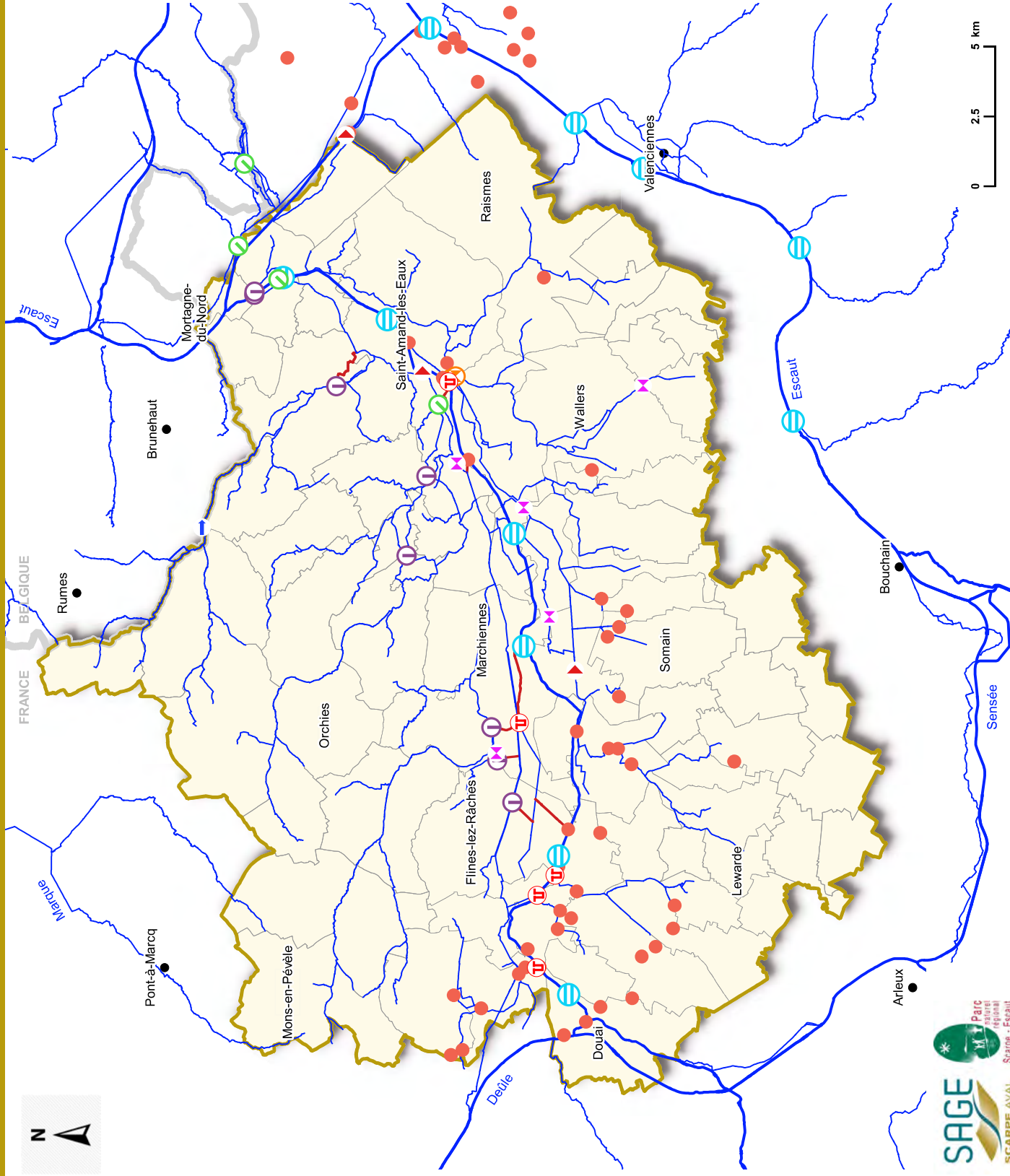
**Réseau hydrographique :**

- Scarpe aval et autres canaux
- Réseau hydrographique principal
- Réseau complémentaire
- Canal d'aménée
- - - Réseau comblé, souterrain ou drainage

Sources : PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 - PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RHM, 2018.  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escaut / SIG / Cl, déc. 2019 / JDN, juil. 2021.



# Ouvrages hydrauliques de gestion des eaux superficielles du bassin versant Scarpe aval



- Diagnostic
- PAGD
- Règlement

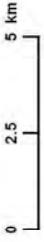
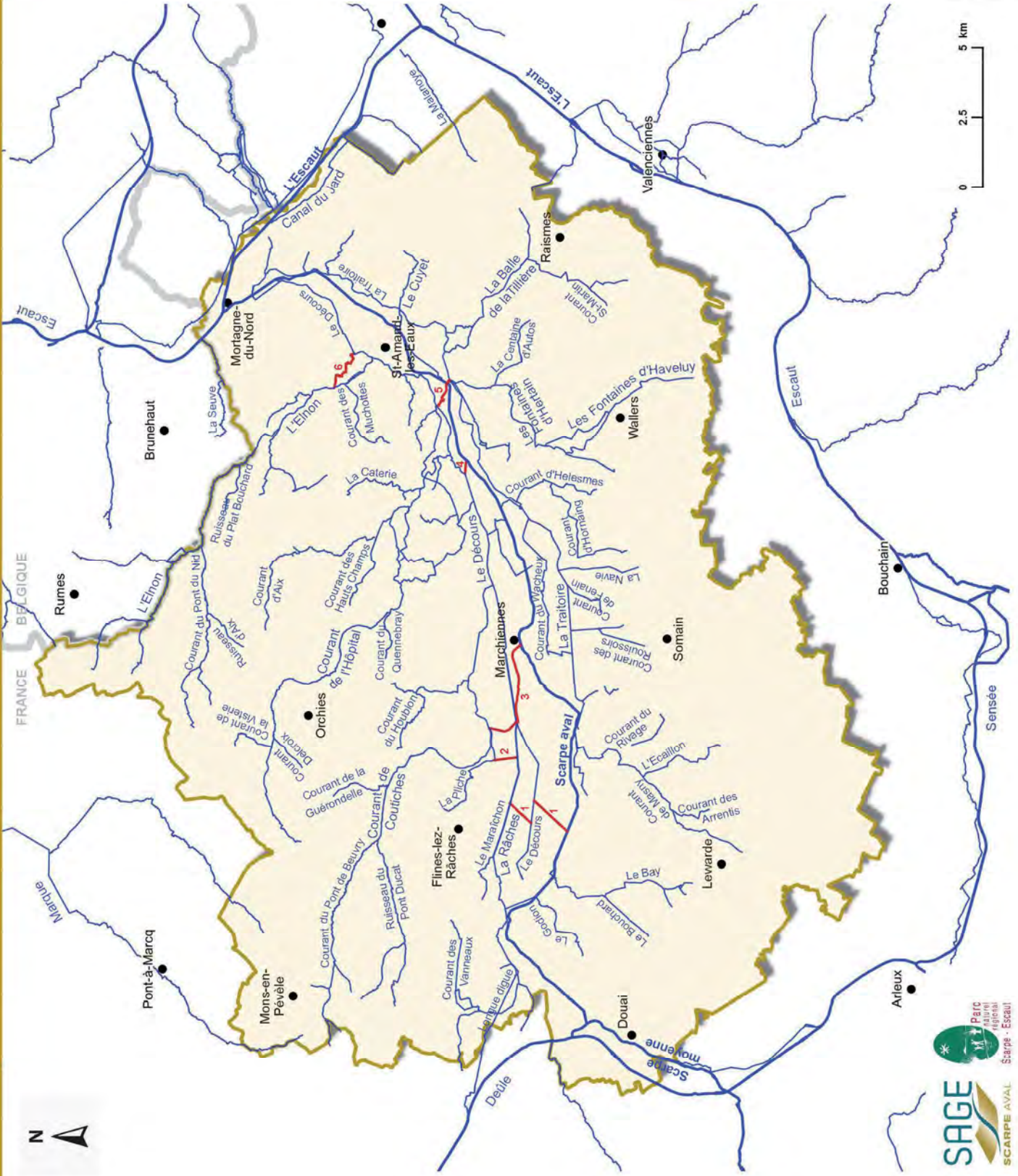
- E Ecluse
- Clapet anti-retour
- V lame déversante
- V Seuil
- T Siphon
- Télémétrie
- Vanne automatique
- X Vanne manuelle
- Station de relèvement des eaux
- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
- Communes du SAGE
- Scarpe aval et autres canaux
- Réseau hydrographique principal
- Canal d'aménée

Sources : PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 - PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RHW, 2018 - PNRSE/ ouvrages hydrauliques, 2004 & 2017 - MBM/Ouvrages SRE, 2012.  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escout / SIG / CL, déc. 2019 / JDN, juill. 2021.



# Toponymie des cours d'eau du bassin versant Scarpe aval

- Diagnostic
- PAGD
- Règlement



- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
  - Scarpe aval et autres canaux
  - Réseau hydrographique principal
  - Canal d'aménée
- 1 Canal d'aménée Râches - Maraischon - Scarpe
  - 2 Dérivation de la Piliche
  - 3 Dérivation du Courant de Coutiches
  - 4 Canal Broutin
  - 5 Dérivation du Décours
  - 6 Dérivation de l'Eiron

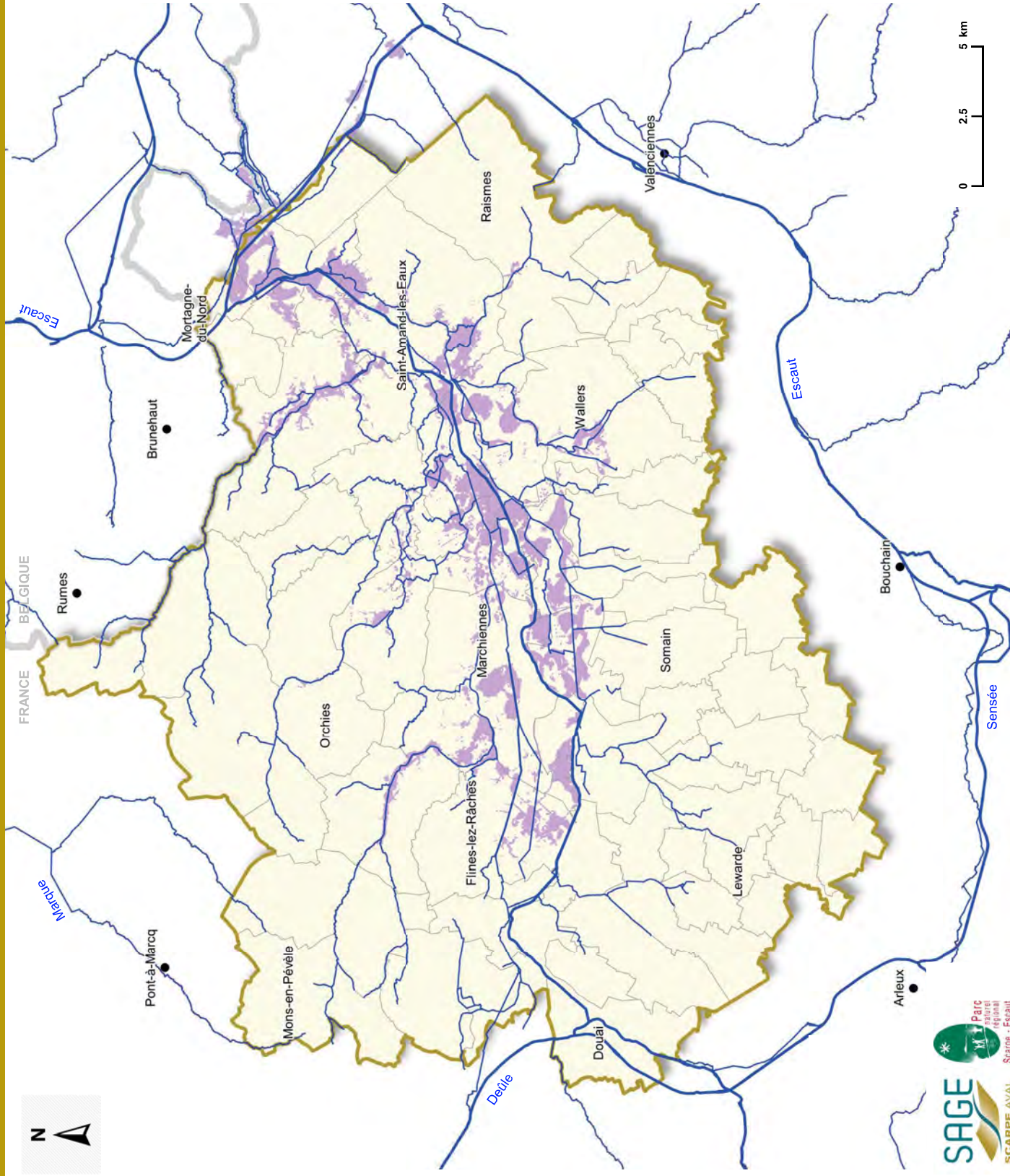


Sources : PPIGE / BD TOPO® IGN®, 2012 - PPIGE / BD TOPO® IGN®, 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RHW, 2016.  
Réalisation : PNR Scarpe-Escaul / SIG / CL et AG, déc. 2019.



# Aléa inondation par débordement des affluents de la Scarpe aval

- Diagnostic
- PAGD
- Règlement

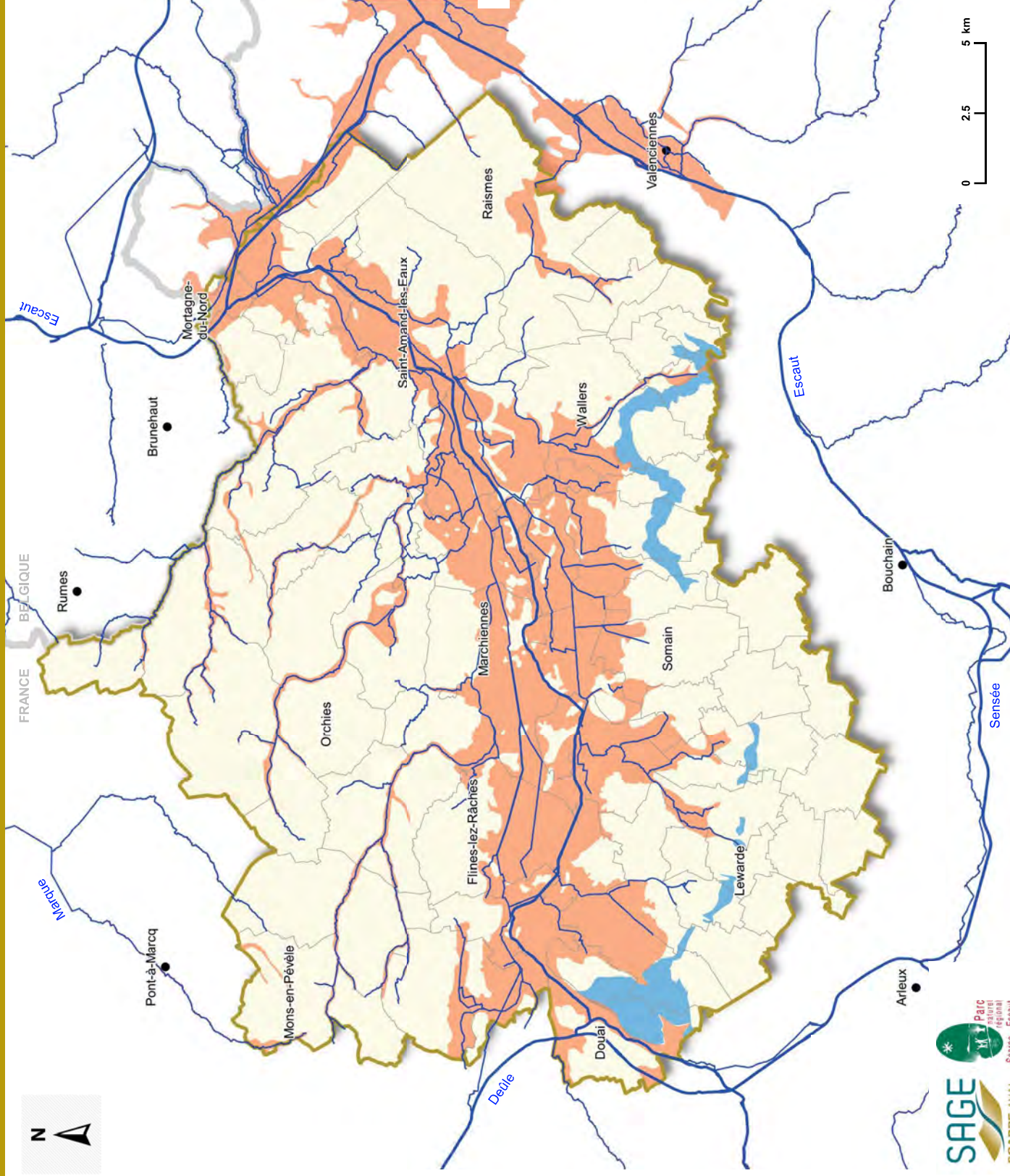


- Secteurs sensibles aux débordements des cours d'eau d'après l'Atlas des zones inondables de 2010
- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
- Communes du SAGE
- Scarpe aval et autres canaux
- Réseau hydrographique principal

Sources : PPIGE / BD TOPO© IGN©, 2012 - PPIGE / BD TOPO© IGN©, 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RHW, 2018 - DREAL NFD© AZI, 2010.  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escaut / SIG / Cl., déc. 2019 / JDN, juill. 2021.







- Diagnostic
- PAGD
- Règlement

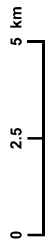
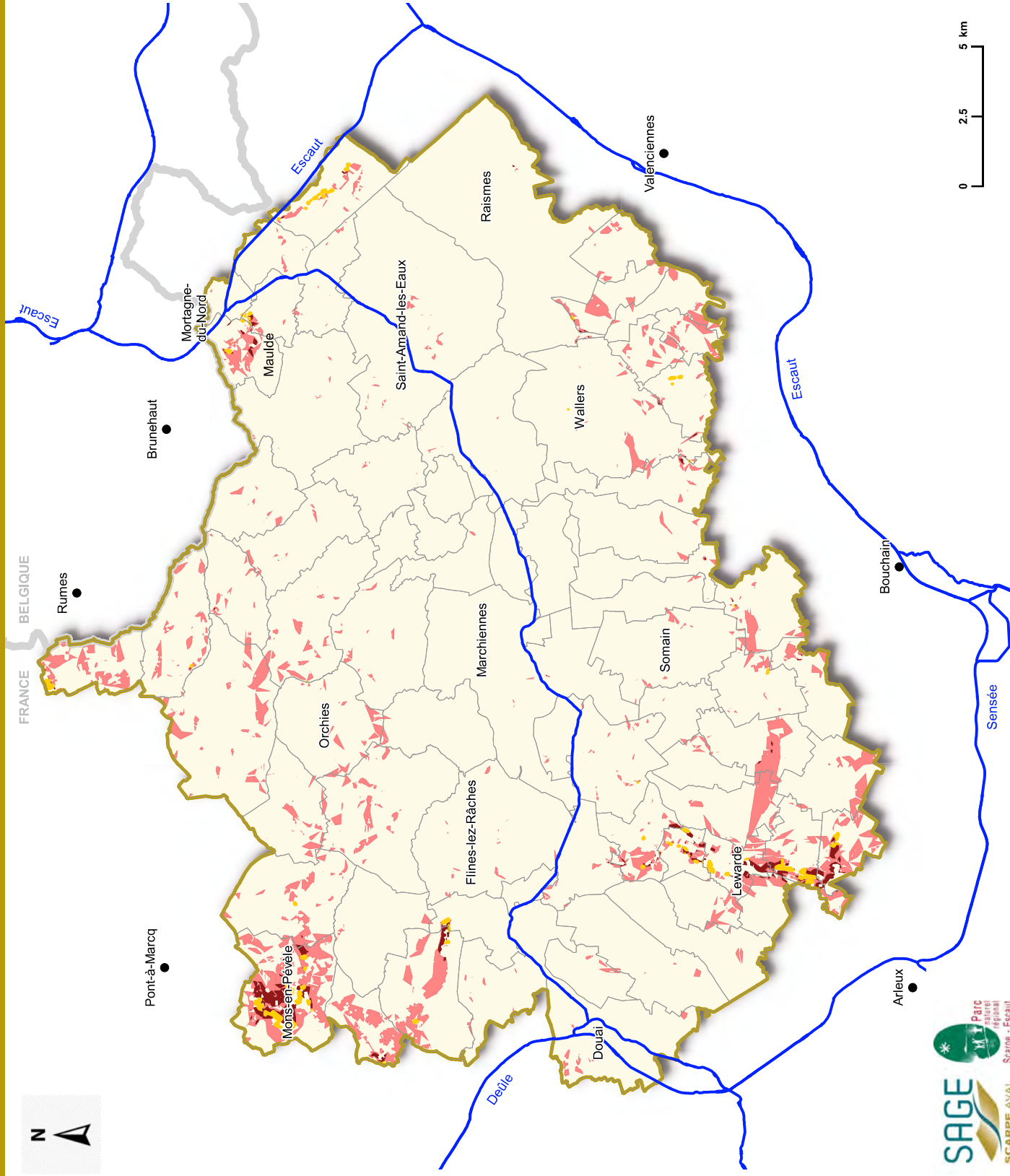
- Zones sensibles aux remontées de nappes alluviales
- Zones sensibles aux remontées de la nappe de la crête
- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
- Communes du SAGE
- Scarpe aval et autres canaux
- Réseau hydrographique principal



Sources : PPIGE / BD TOPO® / IGN©, 2012 - PPIGE / BD TOPO® / IGN©, 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RWLW, 2018 - DRAF/ risques submersions, 2006 - BRGM/ inondation crête, 2004.  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escout / SIG / CL, déc. 2019 / JDN, juil. 2021.

# Aléa érosion dans le bassin versant Scarpe aval

- Diagnostic
- PAGD
- Règlement



- Aléa érosion :**
- Moyen
  - Fort
  - Très fort
- Aléa érosion :**
- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
  - Communes du SAGE
  - Scarpe aval et autres canaux

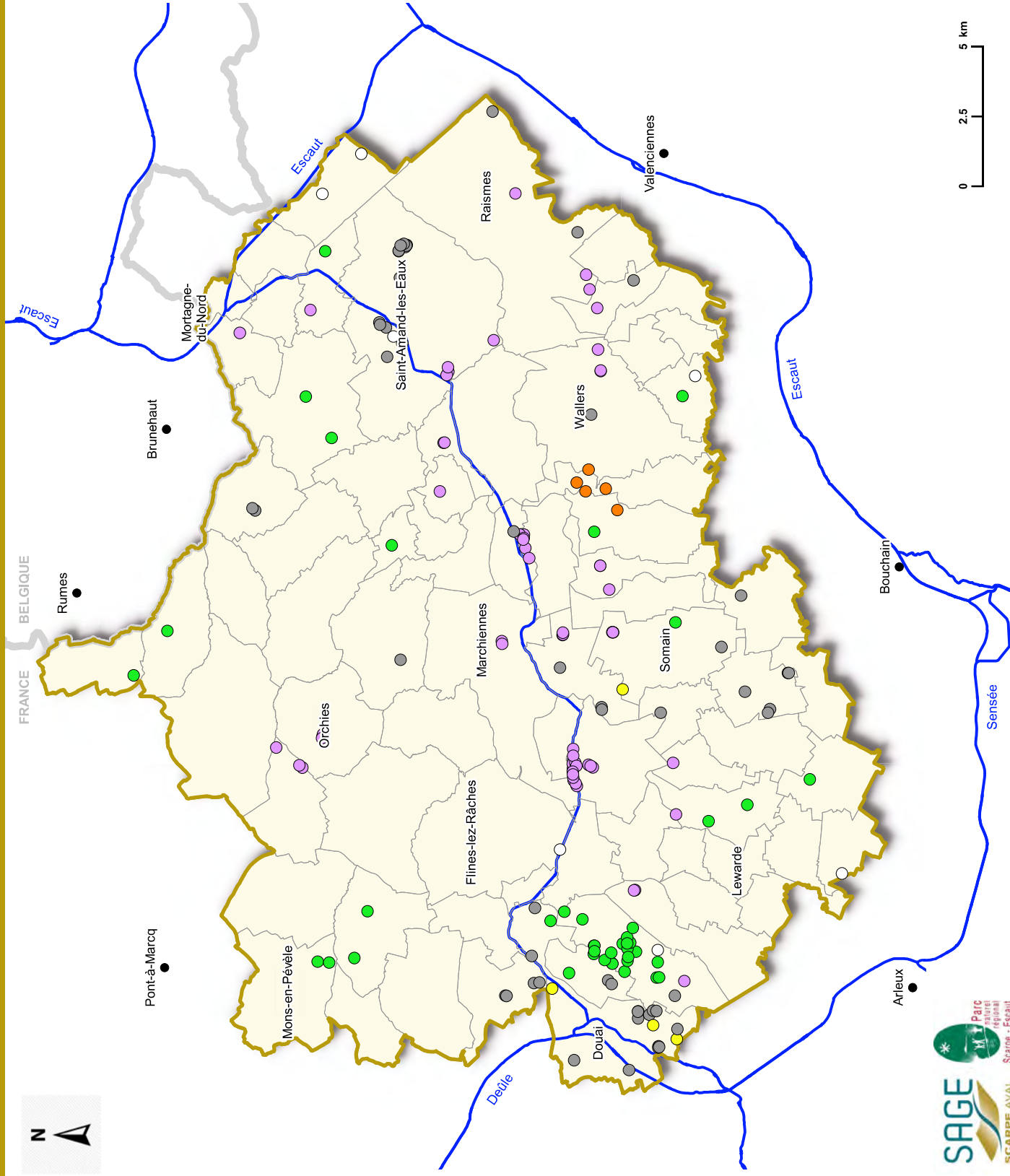


Sources : PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 - PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RHW, 2018 - Antéa/DTMP SAGE Scarpe aval, 2011 - Airelle/Aléa érosion SAGE Scarpe aval, 2014.  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escaut / SIG / Cl., déc. 2019 / JDN, juil. 2021.

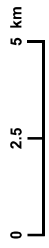
# Usages des captages d'eau dans le bassin versant Scarpe aval



- Diagnostic
- PAGD
- Règlement



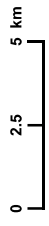
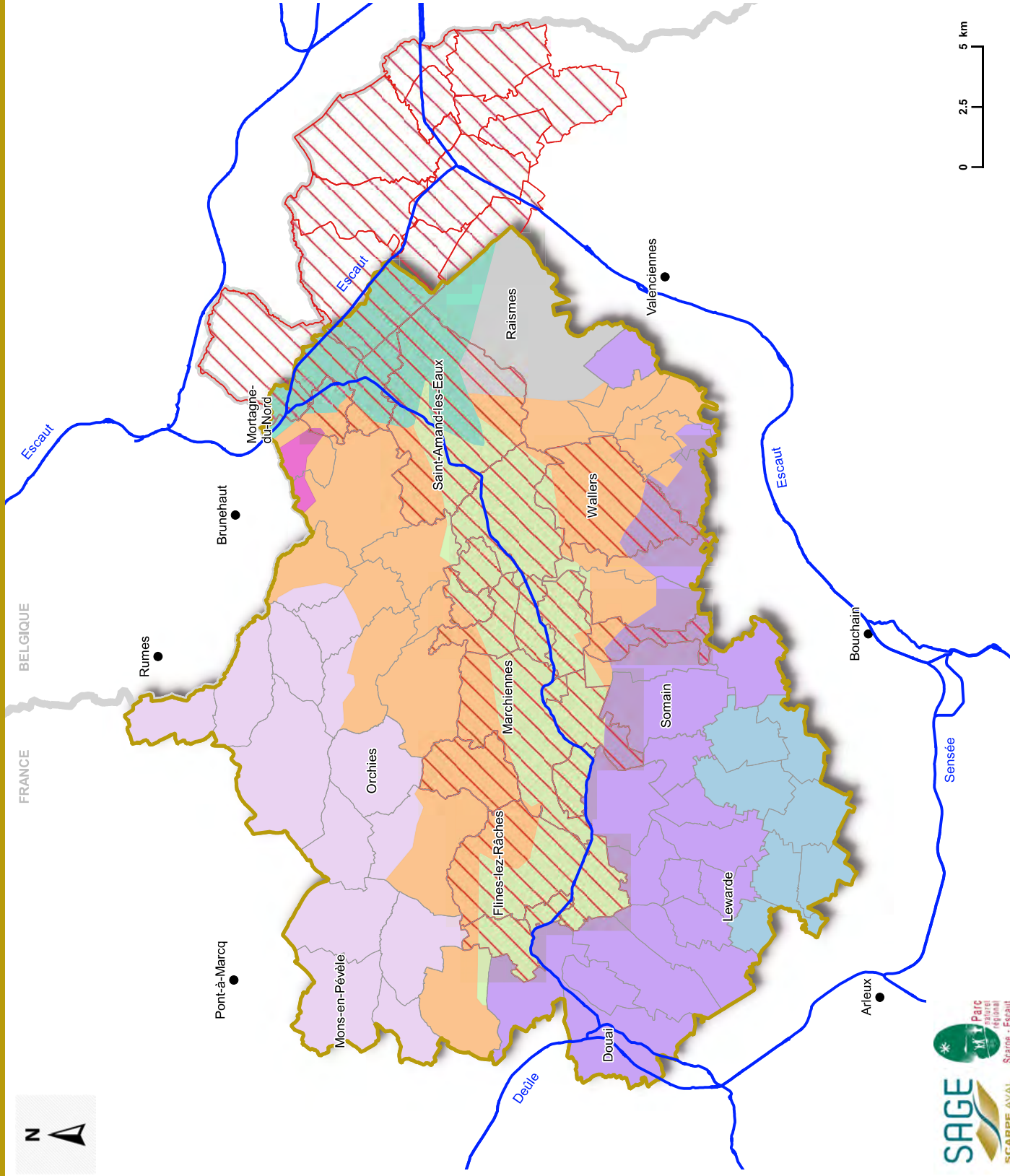
- Captages en activité selon les usages (nombre) :
- Alimentation en eau potable (60)
  - Industrie (53)
  - Agriculture (41)
  - Loisirs (4)
  - Production d'énergie (5)
  - Usage inconnu (7)
- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
  - Communes du SAGE
  - Scarpe aval et autres canaux



Sources : PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 - PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RHM, 2018 - Agence de l'eau Artois-Picardie, 2017.  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escaut / SIG / Cl, déc. 2019. / JDN, juill.







- Diagnostic
- PAGD
- Règlement

  Communes du "Programme de maintien de l'agriculture en zone humide" (PMAZH)

Entités agricoles :

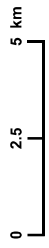
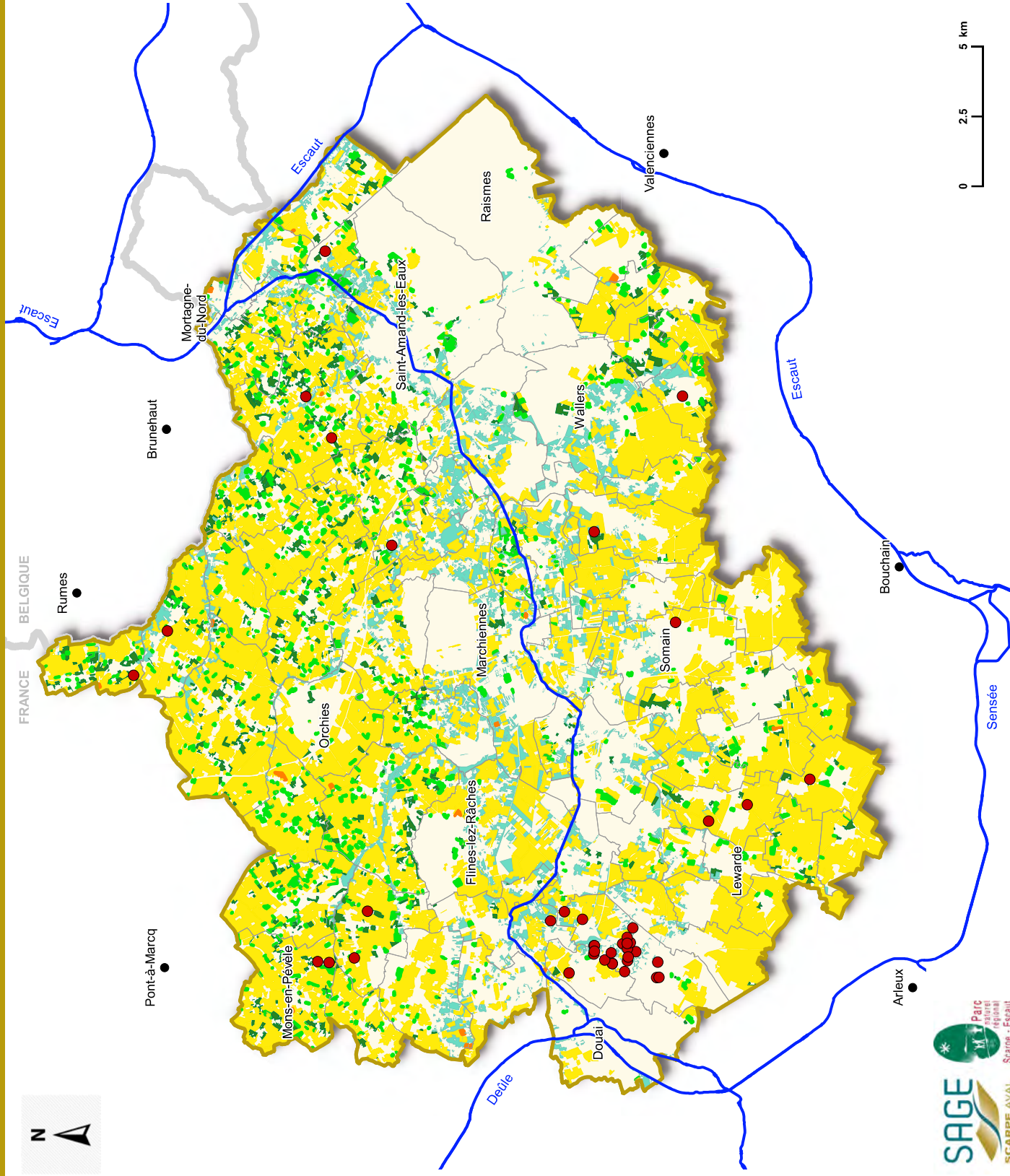
- Basse plaine humide de la Scarpe
- Confluence Scarpe et Escaut et basse plaine de l'Escaut
- Mosaïque agricole de versant
- Périurbain valenciennois
- Plateau horticole
- Plateau agricole de la Pévèle
- Plateau agricole de l'Ostrevent
- Plateau agricole du Cambrésis

- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
- Communes du SAGE
- Scarpe aval et autres canaux

Sources : PPIGE / BD TOPO® IGN© 2012 - PPIGE / BD TOPO® IGN© 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RWL, 2016 - Région Nord-Pas-de-Calais SIGALE® - DRAAF, 2012 - PNRSE & Blézat © 2009 - PNRSE (ADJ), avril 2015.  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escout / SIG / CL, déc. 2019 / JDN, juil. 2021.



# Cultures, prairies et prélèvements en eau agricoles dans le bassin versant Scarpe aval



- Diagnostic
- PAGD
- Règlement

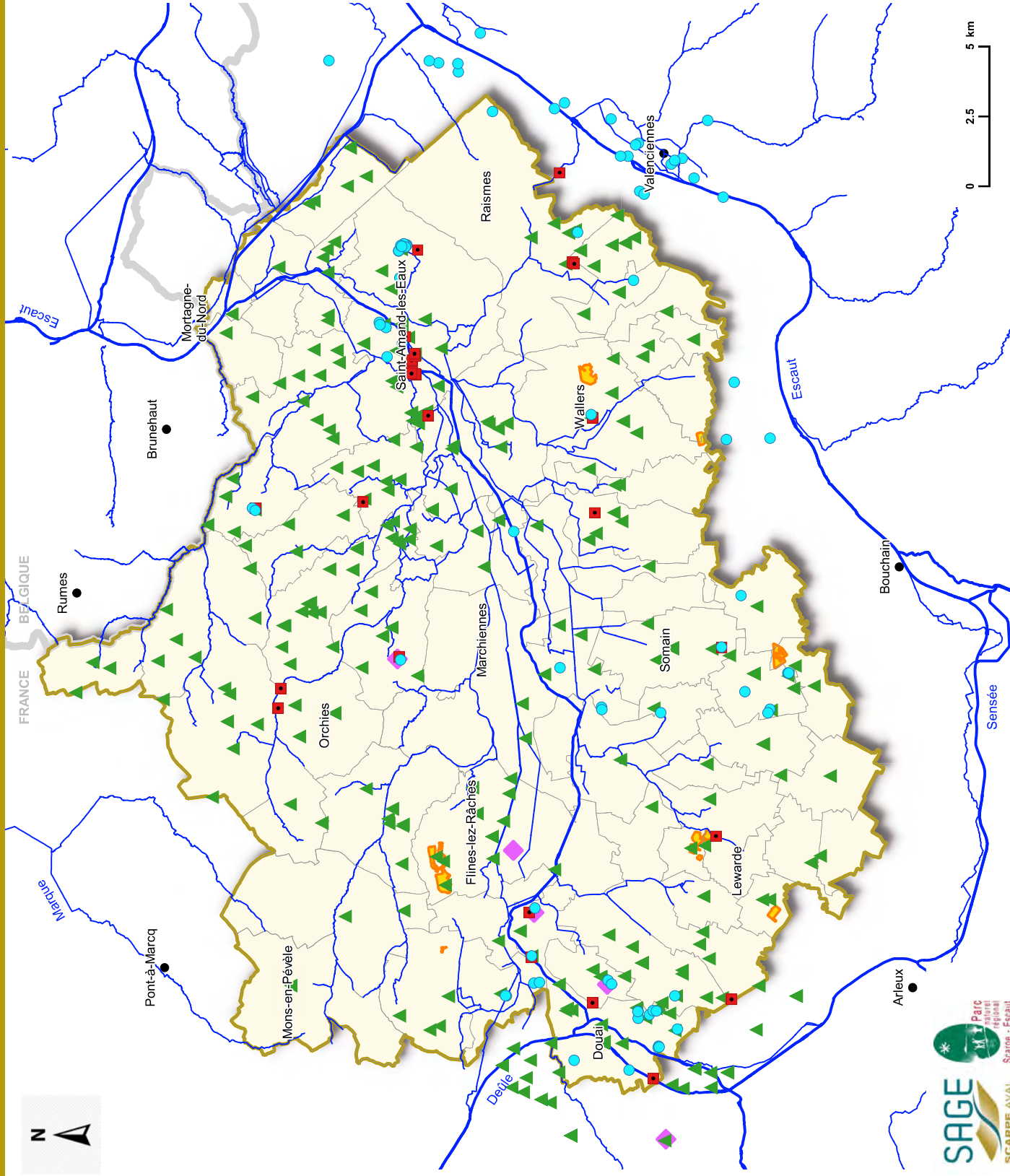
- Points de prélèvements en eau pour l'agriculture
- Couvert du sol d'après ARCH 2013 :
  - Prairies humides
  - Prairies pâturées
  - Prairies de fauche
  - Prairies améliorées
  - Cultures
- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
- Scarpe aval et autres canaux



Sources : PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 - PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 & PNRSE, 2017 - Services publics de Wallonie / RPW, 2016 - Région Hauts-de-France / SIGALE® / Habitats ARCH, 2013 - AEAP / captages, 2016.  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escout / SIG / CL, déc. 2019 / JDN, juill. 2021.



# Activités (dont carrières) et forages industriels dans le bassin versant Scarpe aval



- Diagnostic
- PAGD
- Règlement

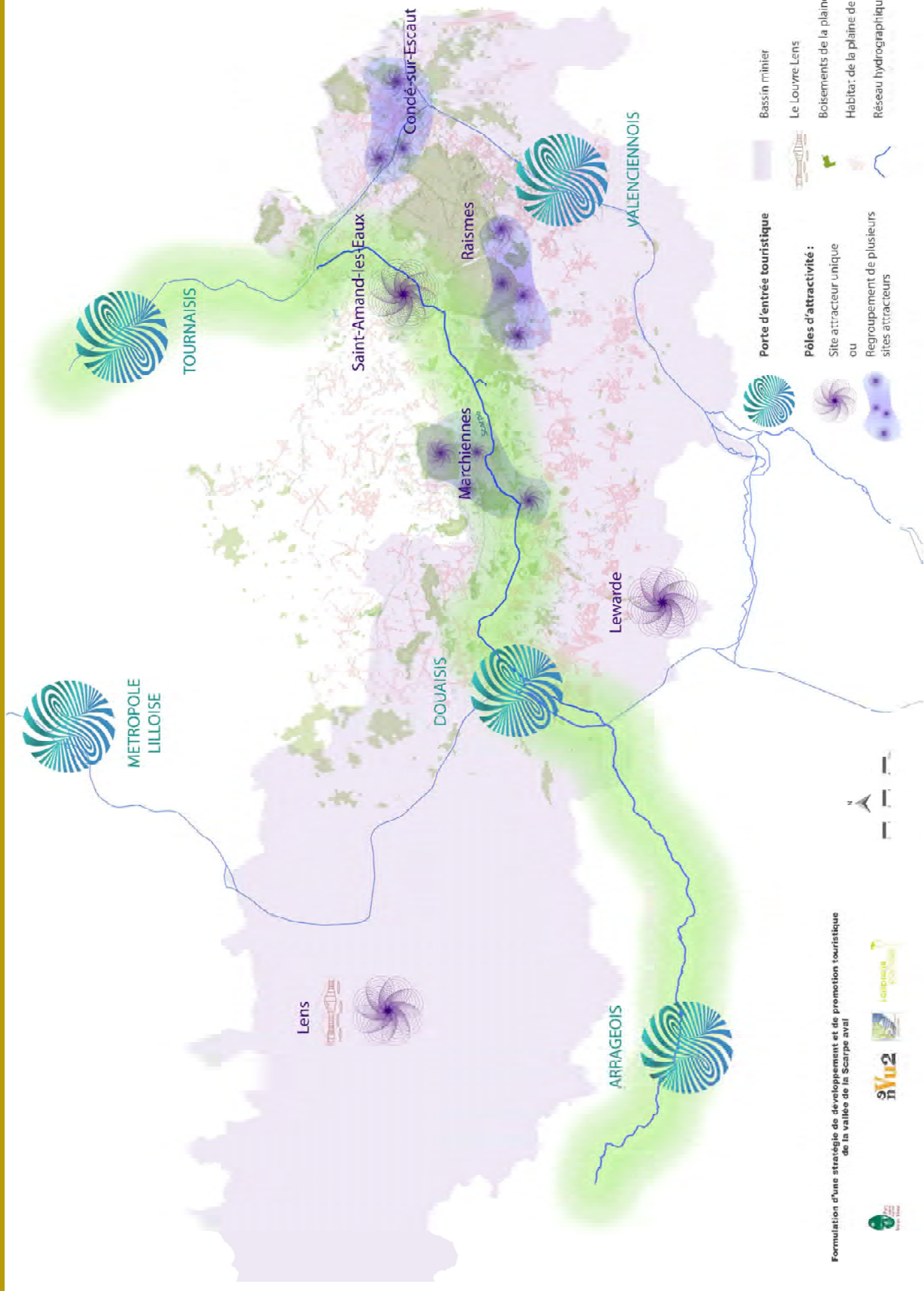
- Captages d'eau industriels
- Rejets directs d'eaux industrielles
- ▲ Installations Classées Pour l'Environnement (ICPE) en activité
- ◆ Sites classés SEVESO seuil haut
- Carrières
- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
- Communes du SAGE
- Scarpe aval et autres canaux
- Réseau hydrographique principal



Sources : PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 - PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RPHW, 2018 - Agence de l'eau Artois-Picardie/ captages, 2015 - Agence de l'eau Artois-Picardie/rejets, 2018 - DREAL NPd© ICPE et SEVESO, 2013 - Région Hauts-de-France / SIGALE® / habitats ARCH, 2013. Réalisation : PNR Scarpe-Escaut / SIG / CL, déc. 2019. / JDN, juill.

Inscription de la vallée de la Scarpe aval dans une destination touristique plus vaste, transfrontalière

- Diagnostic
- PAGD
- Règlement

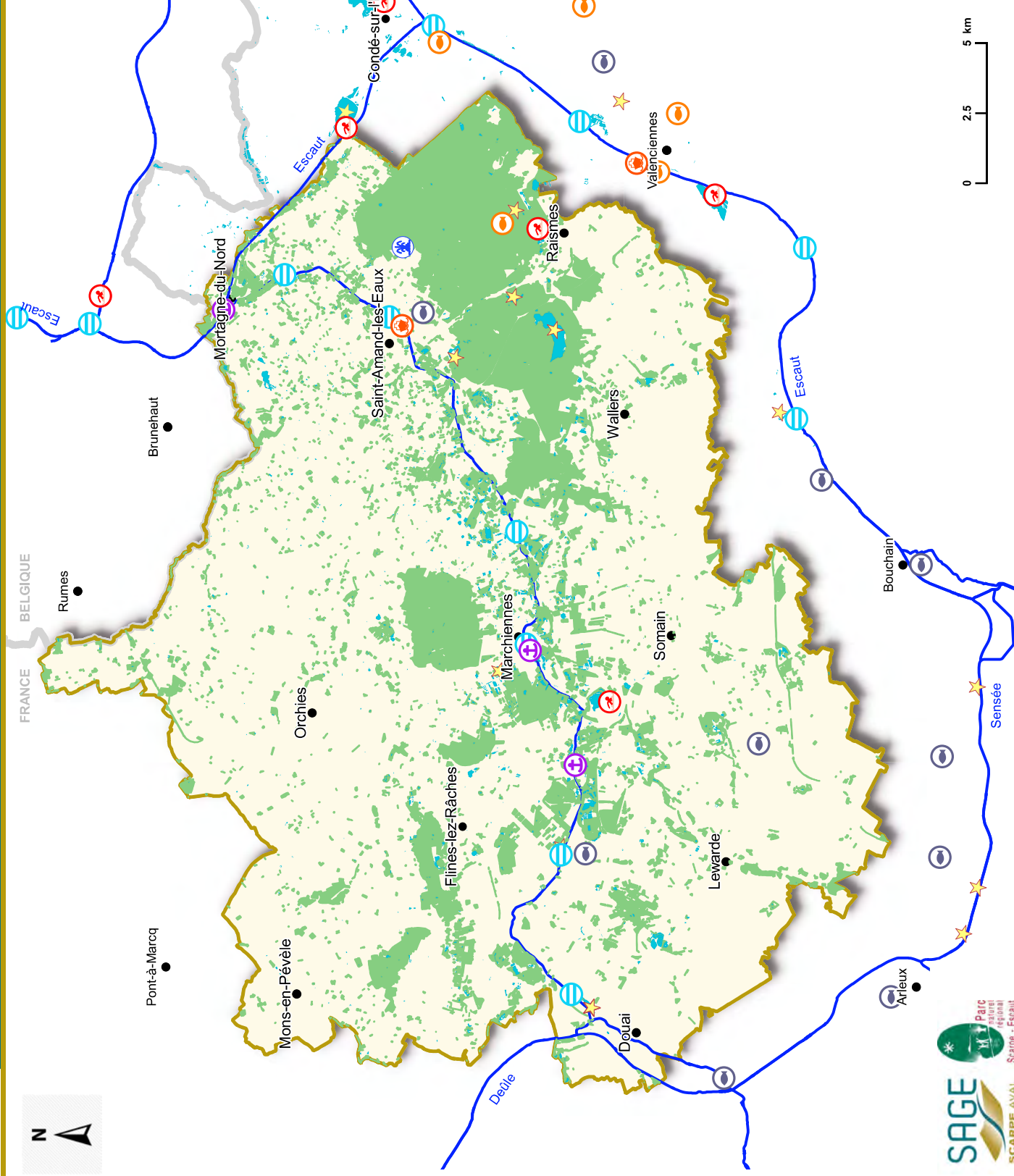


Formulation d'une stratégie de développement et de promotion touristique de la vallée de la Scarpe aval



- Porte d'entrée touristique**
- Bassin minier
  - Le Louvre Lens
- Pôles d'attractivité :**
- Boisements de la plaine de Scarpe
  - Habitat de la plaine de Scarpe
  - Réseau hydrographique principal
- Site attracteur unique ou Regroupement de plusieurs sites attracteurs





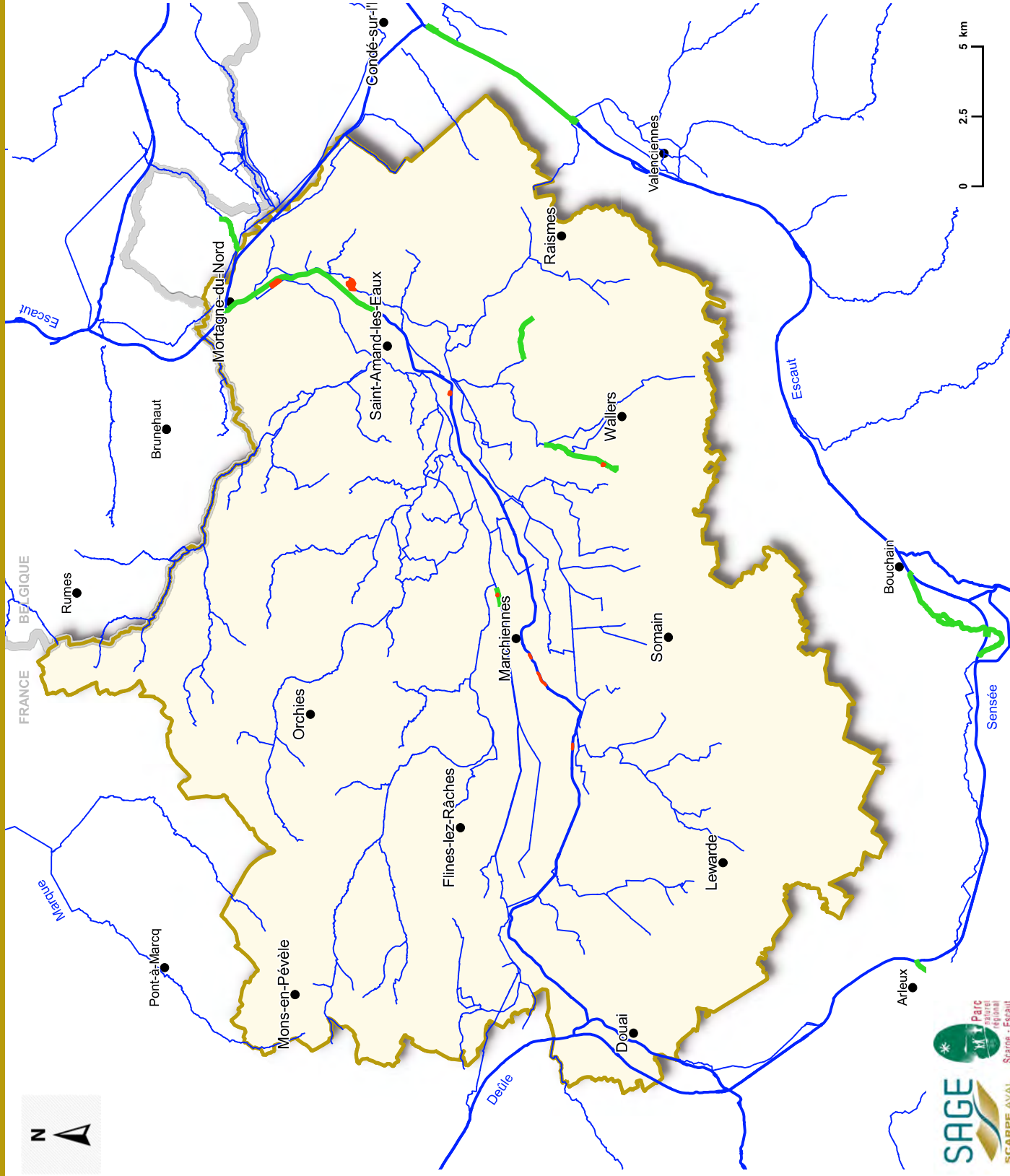
- Diagnostic
- PAGD
- Règlement

- Associations Agréées de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques (AAPPMA) sur le domaine particulier
- AAPPMA sur le domaine public
- Etang fédéraux
- Ecluse
- Halte nautique
- Loisirs nautiques
- Loisirs nautiques et ports
- Thermes
- Boisements
- Plans d'eau
- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
- Scarpe aval et autres canaux



Sources : PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 - PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RHM, 2018 - FDA/AAPPMA 59/ structures (AAPPMA particulières et publiques, étangs fédéraux) - PNR SE/ bases touristiques © 2017 - PPIGE / OCS2D NPDC 2015 © 2018.  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escaut / SIG / Cl. déc. 2019 / JDN, juil. 2021

# Frayères classées ou suivies dans le bassin versant Scarpe aval



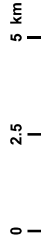
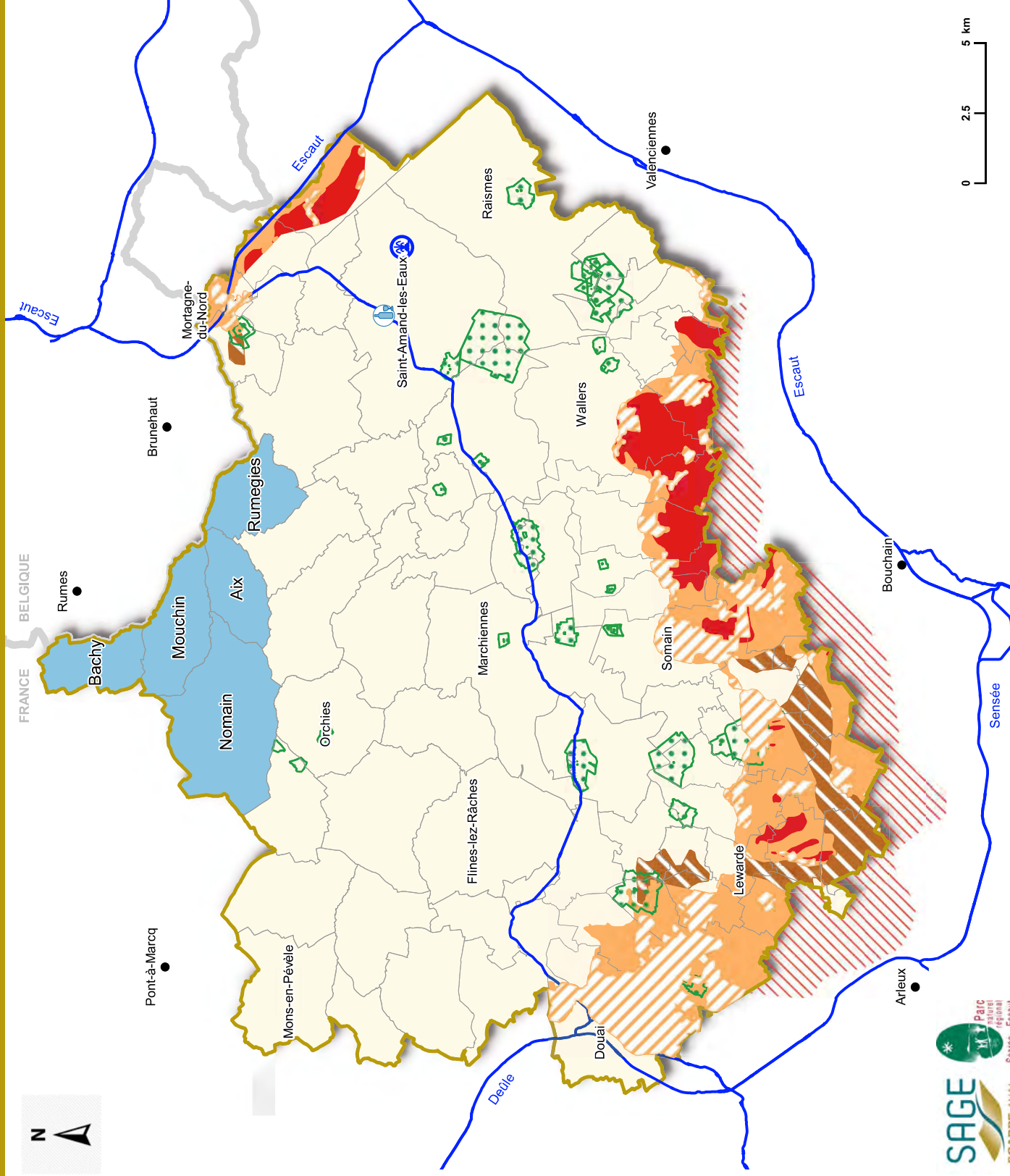
- Diagnostic
- PAGD
- Règlement

- Frayères faisant l'objet d'un suivi
- Frayères classées au titre de l'arrêté R432-1-1 du Code de l'Environnement
- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
- Scarpe aval et autres canaux
- Réseau hydrographique principal



Sources : PPIGE / BD TOPO® / IGN©, 2012 - PPIGE / BD TOPO® / IGN©, 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RW, 2018 - PNRSE / frayères 2018 - PNRSE / frayères arrêté R432-1-1, 2018.  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escout / SIG / CL, déc. 2019 / JDN, juil. 2021





- Diagnostic
- PAGD
- Règlement

**Nappe de la craie :**

- Périmètres de protection des captages d'eau potable
- Zones d'actions prioritaires de l'ORQUE Scarpe aval sud :

- Secteur de ruissellement potentiel vers les zones d'infiltration
- Infiltration potentielle indéterminée
- Infiltration forte
- Infiltration moyenne
- Zones anthropisées en secteur d'infiltration moyenne à forte

**Nappe du calcaire carbonifère :**

- Station thermale
- Eau minérale de Saint-Amand
- Communes dans la zone de répartition des eaux
- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
- Communes du SAGE
- Scarpe aval et autres canaux



Sources : PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 - PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RHW, 2018 - Agence de l'eau Artois-Picardie, 2015 - Antéa DTMP SAGE Scarpe aval, mai 2011 - PNRSE/AAC potentielles Scarpe aval, fév. 2019 - PNRSE/Basse touristique, 2017  
 Réalisation : PNR Scarpe-Escaut / SIG / CL, déc. 2019 / JDN, juill.

## Plan d'aménagement et de gestion durable (PAGD)

### Liste des cartes

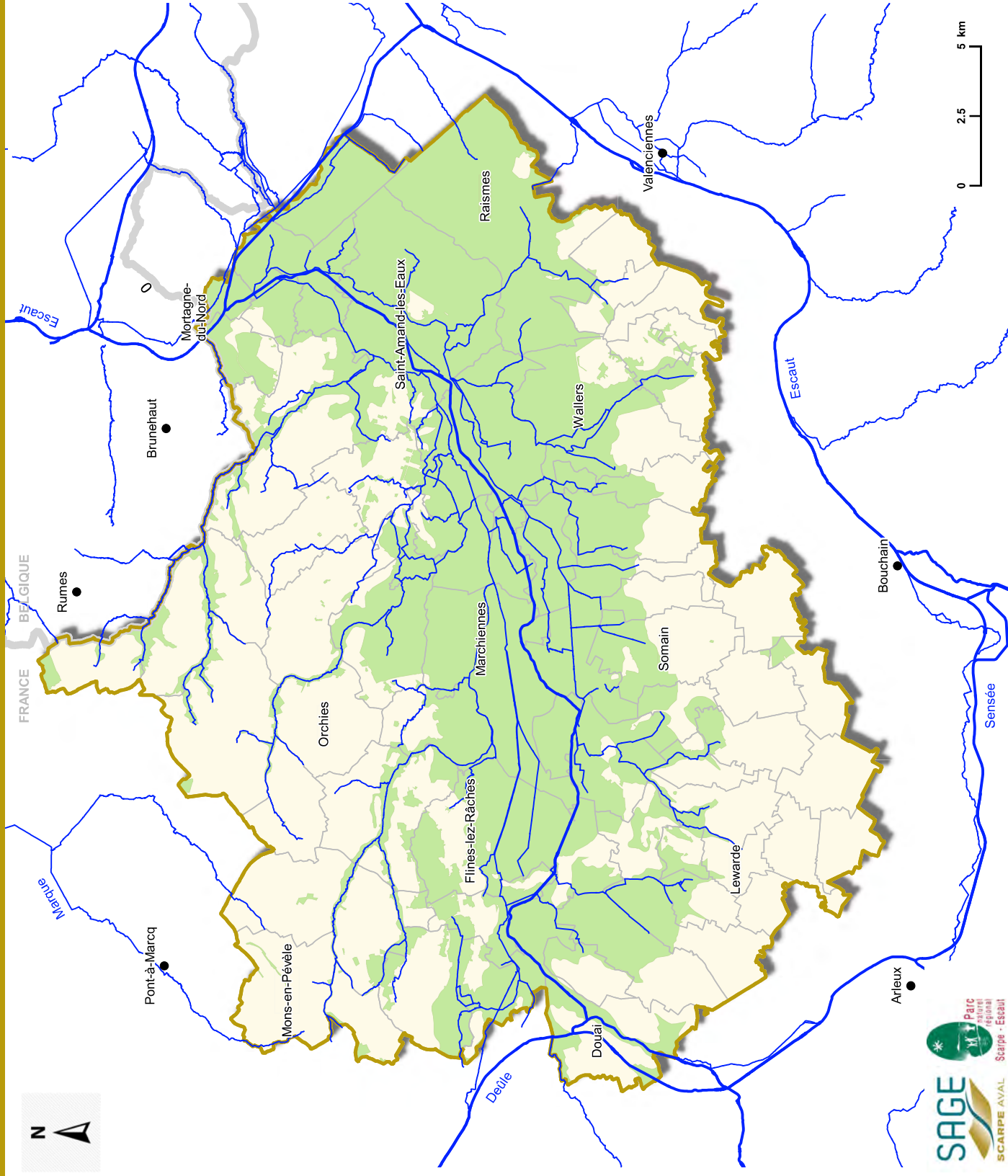
Carte 1 : Plaine de la Scarpe et de ses affluents aux fonctions hydrologique, épuratrice, écologique et climatique à redévelopper .....	41
Carte 2 : Milieux humides remarquables à préserver dans le bassin versant Scarpe .. aval, (catégorie 2 de la disposition A-9.4 du SDAGE) .....	42
Carte 3 : Prairies à enjeux agricoles à soutenir dans la plaine de la Scarpe aval et de ses affluents (catégorie 3 de la disposition A-9.4 du SDAGE).....	43
Carte 4 : Milieux humides à restaurer (catégorie 1 de la disposition A-9.4 du SDAGE).....	44
Carte 5 : Synthèse des milieux humides du SAGE Scarpe aval (disposition A-9.4 du SDAGE).....	45
Carte 6 : Inventaire du bâti agricole à prendre en compte dans l'urbanisme .....	46
Carte 7 : Ouvrages hydrauliques nécessitant une coordination au sein du bassin versant Scarpe aval, en transfrontalier et en inter-SAGE.....	47
Carte 8 : Zones à enjeu environnemental pour l'assainissement non collectif (arrêté du 27 avril 2012) où les mises en conformité sont réglementaires .....	48
Carte 9 : Réseau hydrographique principal nécessitant des plans de gestion ambitieux combinant milieux aquatiques et prévention des inondations .....	49
Carte 10 : Zones de frai potentielles et obstacles piscicoles à étudier, résorber, restaurer .....	50
Carte 11 : Réseau hydrographique complémentaire, à entretenir et à préserver dans l'urbanisme .....	51

Carte 12 : Dépasser les limites du bassin versant pour une vision globale de l'état de la ressource en eau souterraine .....	52
Carte 13 : Secteurs des versants où les eaux pluviales doivent être infiltrées, tamponnées.....	53

### Cartes du règlement..... à partir de la page 54



# Plaine de la Scarpe et de ses affluents aux fonctions hydrologique, épuratrice, écologique et climatique à redévelopper



- Diagnostic
- PAGD
- Règlement

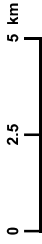
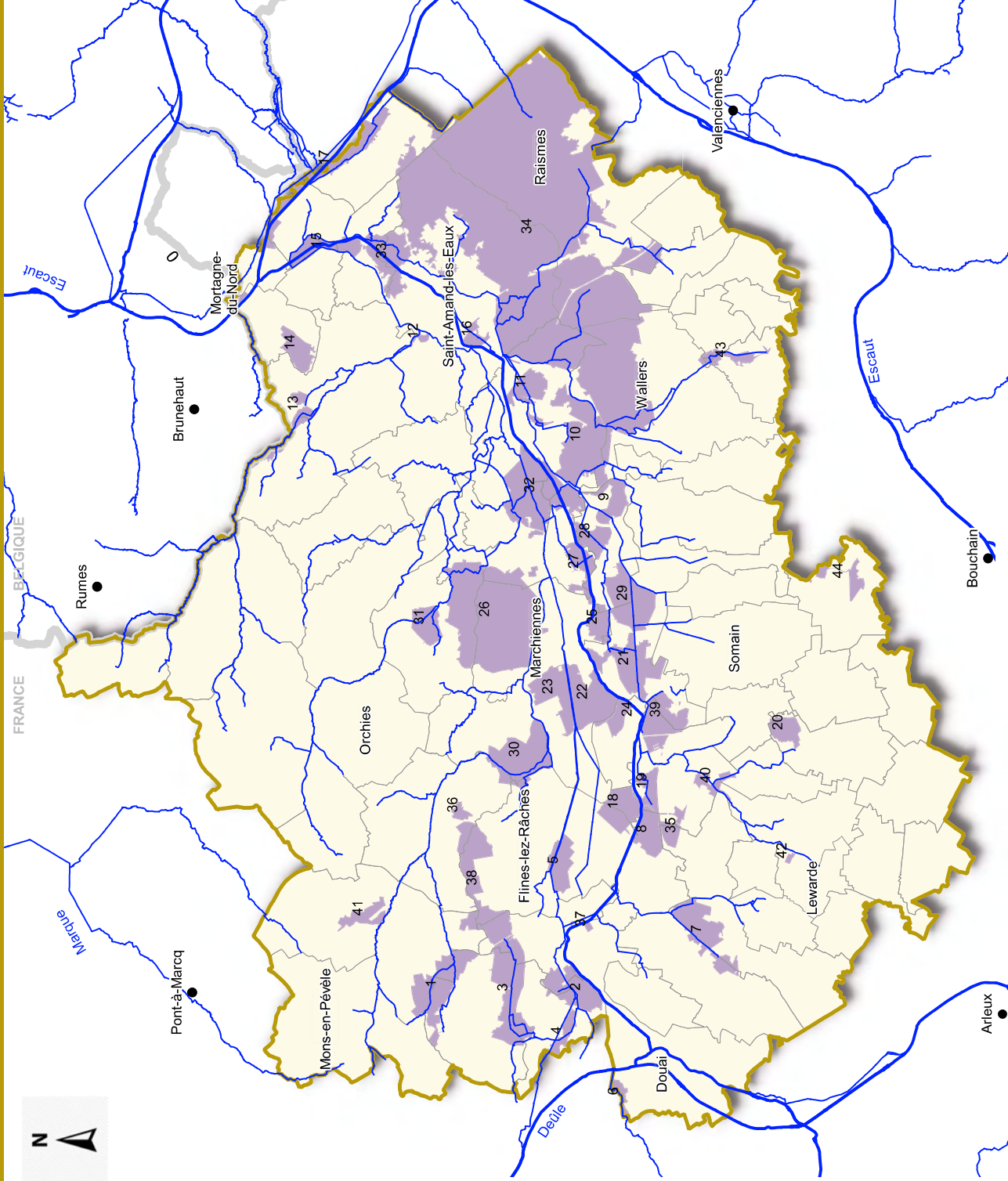
Plaine de la Scarpe et de ses affluents :  
entité écologique, hydrologique et  
géologique cohérente, présumée  
humide (311 km<sup>2</sup>)

- Périmètre administratif  
du SAGE Scarpe aval
- Communes du SAGE
- Scarpe aval et autres canaux
- Réseau hydrographique principal

Sources : PPIGE / BD TOPO® IGN©, 2012 - PPIGE / BD TOPO®  
IGN©, 2012 & PNRSE, 2017 - Service public de Wallonie / RHM,  
2018 - PNRSE / plaine Scarpe, 2018  
Réalisation : PNR Scarpe-Escaut / SIG / CL, déc. 2019 / JDN, juill.  
2021.



# Milieux humides remarquables à préserver dans le bassin versant Scarpe aval (catégorie 2 de la disposition A-9.4 du SDAGE)



- Diagnostic
- PAGD
- Règlement

## Identification des milieux humides :

- Milieux humides remarquables à préserver :
- compilation des sites humides protégés
- ou reconnus pour leur biodiversité remarquable \*

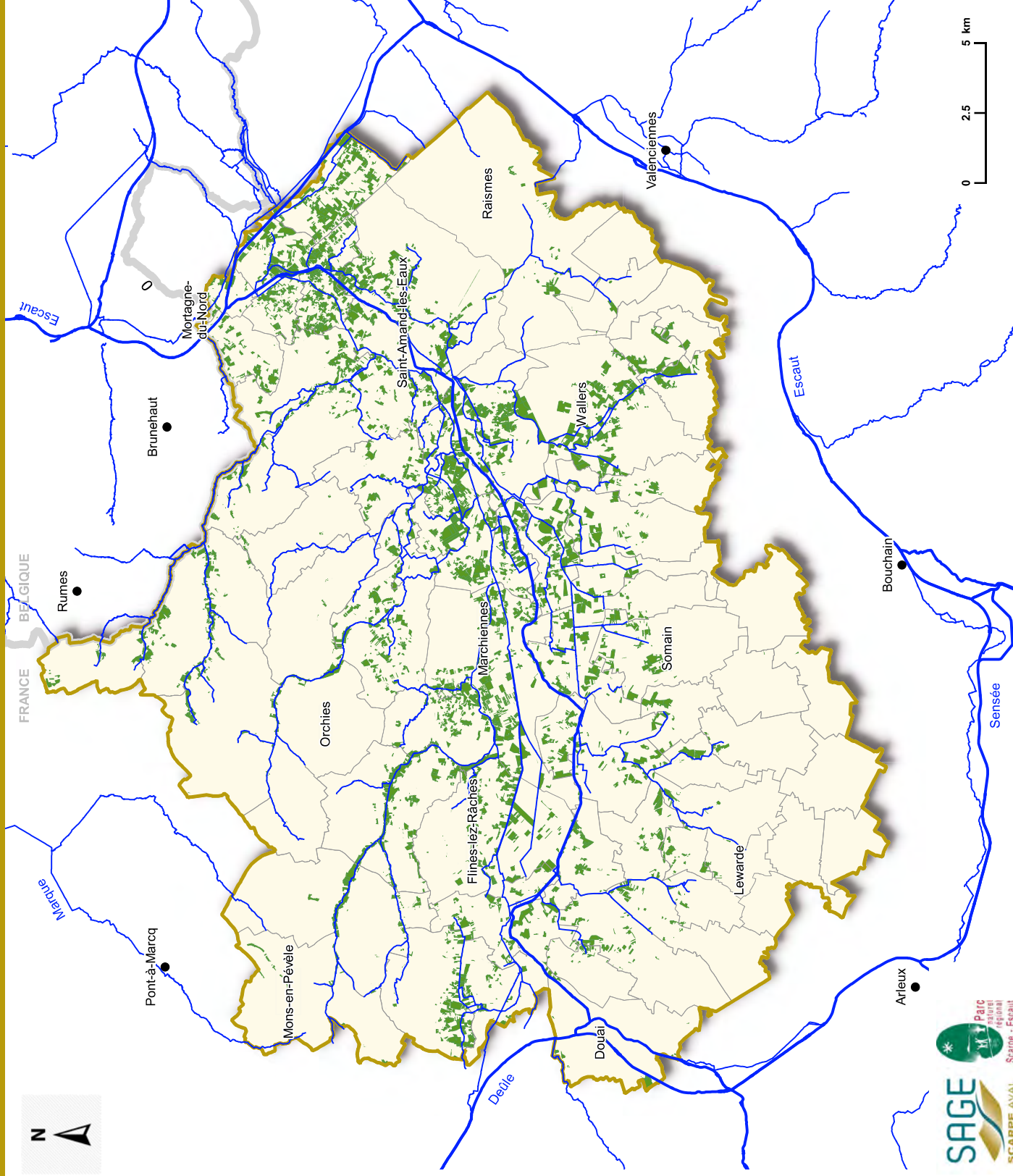
(Cœurs de biodiversité humides de la charte du PNRSE, Espaces Naturels Sensibles (ENS) humides du département du Nord, Réserves Naturelles Régionales, espaces humides en gestion du PNRSE, espaces à enjeux prioritaires du SAGE 2009, sites humides identifiés pour le SCOT du Valenciennais, sites identifiés dans la trame verte et bleue du Douaisis, zone de compensation de la zone d'enfouissement gérée par SITA à Lewarde (site en gestion par la Communauté de Communes du Cœur d'Ostrevent), tourbières vivantes identifiées par le Conservatoire des Espaces Naturels)

N°	Nom
1	Bois de Faumont
2	Terril de l'Escarpelle et des Paturelles et Tourbières de Râches
3	Complexe du Courant des Vanneaux
4	Les Annelles, Lains et Pont Pinnet
5	Marais de Râches
6	Réserve de Wagnonville
7	Le complexe humide du Bouchard
8	Germignies Sud
9	Système prairial humide de la tourberie à Wandignies-Hamage
10	Bois des Eclusettes et marais les Prés Barrés
11	Cataine et Marais "les Busettes"
12	L'aval de l'Elnon et ancien méandre
13	Elnon, le cours d'eau et ses abords
14	La Couture de Chorrette
15	Les abords de la Scarpe de Nivelle jusqu'à Montagne-du-Nord
16	Marais du lieu-dit "La Collinière"
17	Le long de l'Escaut
18	Germignies Nord
19	La Tourberie, le marais de la ville
20	Terril Sainte Marie
21	Marais de Rieulay
22	Bois de Faux
23	Pré des Nonnettes, les Hautes Pâtures, Marais du Vivier
24	La grande tourbière de Vred
25	La grande tourbière de Marchiennes
26	Forêt domaniale de Marchiennes
27	Marais des Hautois et ses abords
28	Marais de Sonnevill
29	Tourbières et marais de Wandignies-Hamage et Fenain
30	Bois de Bouvignies
31	Marais de Quennebray
32	Prés de Briolle, prés de Warlaing
33	Prairies de Cubray
34	Forêt domaniale de Raismes, Saint-Amand, Wallers
35	Bois de Montigny
36	Bois de la Motte
37	La grande Paroisse
38	Bois de Fines
39	Terril des Argales
40	Les Biats
41	Bois de Bersée
42	Zone de compensation de SITA
43	Les Fontaines d'Haveluy
44	Anciennes carrières des Plombs et Peupliers

\*La donnée ne constitue pas un inventaire exhaustif, ni un inventaire des zones humides au sens de la loi sur l'eau.



**Prairies à enjeux agricoles à soutenir de la plaine de la Scarpe et de ses affluents (catégorie 3 de la disposition A-9.4 du SDAGE 2016-2021)**



- Diagnostic
- PAGD
- Règlement

**Identification des milieux humides :**

- Prairies à enjeux agricoles de la plaine de la Scarpe et ses affluents
- Périmètre administratif du SAGE Scarpe aval
- Communes du SAGE
- Scarpe aval et autres canaux
- Réseau hydrographique principal

