



ÉLABORATION DU PLAN DE GESTION STRATÉGIQUE DES ZONES HUMIDES DU BASSIN DE THAU

Mai 2025 | **Syndicat Mixte du Bassin de Thau**

TOME 3 – ATLAS CARTOGRAPHIQUE



Siège : Europôle de l'Arbois – Bât Marconi
Avenue Louis Philibert – 13100 AIX EN PROVENCE
04 42 12 53 31 – contact@ecovia.fr – www.ecovia.fr
SIRET : 83 216 792 00026 – APE 7112B





I. SOMMAIRE

Atlas cartographique.....	4
Cartes générales.....	5
Carte n°1 - Les zones humides avérées du territoire (inventaire départemental 2006)	5
Carte n°2 - Les zones humides avérées complémentaires du territoire.....	6
Carte n°3 - Les zones humides potentielles du territoire	7
Carte n°4 - Les zones humides du territoire et les lagunes	8
Carte n°5 - Les zones humides du territoire gérées.....	9
Carte n°6 - Les typologies SDAGE des zones humides	10
Carte n°7 - Les secteurs fonctionnels retenus	11
Carte n°8 - Les secteurs fonctionnels retenus et leur priorité d'intervention	12
Fonctions	13
Fonction hydrologique.....	13
Carte n°9 - Sous-fonction d'expansion de crue.....	13
Carte n°10 - Sous-fonction de recharge de nappes.....	14
Carte n°11 - Sous-fonction de protection contre l'érosion	15
Carte n°12 - Sous-fonction de soutien à l'étiage.....	16
Carte n°13 - Fonction hydrologique globale.....	17
Fonction biogéochimique	18
Carte n°14 - Sous-fonction de rétention de sédiments et de produits toxiques	18
Carte n°15 - Sous-fonction de protection de la ressource en eau potable	19
Carte n°16 - Fonction biogéochimique globale	20
Fonction écologique	21
Carte n°17 - Sous-fonction support d'habitat	21
Carte n°18 - Sous-fonction d'accueil d'espèces patrimoniales	22
Carte n°19 - Sous-fonction d'accueil d'espèces non patrimoniales	23
Carte n°20 - Sous-fonction d'abondance.....	24
Carte n°21 - Sous-fonction de connectivité des zones humides	25
Carte n°22 - Fonction écologique/biologique globale.....	26
Fonction globale	27
Carte n°23 - Fonction globale (modélisations cartographiques).....	27
Carte n°24 - Fonction globale (actualisée avec les phases de terrain et la concertation)	28
Pressions	29
Carte n°25a - Pressions liées à l'artificialisation des sols.....	29
Carte n°25b - Pressions liées à l'artificialisation des sols.....	30
Carte n°26a - Pressions agricoles.....	31
Carte n°26b - Pressions agricoles.....	32
Carte n°27a - Pressions liées aux espèces exotiques envahissantes	33



Carte n°27b - Pressions liées aux espèces exotiques envahissantes	34
Carte n°28a - Pressions industrielles	35
Carte n°28b - Pressions industrielles	36
Pression globale	37
Carte n°29 - Pression globale (modélisations cartographiques)	37
Carte n°30 - Pression globale (actualisée avec les phases de terrain et la concertation)	38
Enjeux	39
Carte n°31 - Enjeu global (modélisations cartographiques)	39
Carte n°32 - Enjeu global (actualisé avec les phases de terrain et la concertation)	40
Niveau de protection et de gestion	41
Carte n°33 - Protection du territoire	41
Priorités d'intervention	42
Carte n°34 - Priorisation des zones humides du territoire	42
Actions localisées	43
AL01 : Attribuer une protection supplémentaire (périmètre réglementaire)	43
AL02 : Mettre en place un plan de gestion sur la zone humide	44
AL03 : Améliorer/Restaurer des habitats naturels humides/rivulaires	45
AL04 : Améliorer/Restaurer les continuités écologiques	46
AL05 : Améliorer/restaurer la fonctionnalité hydrologique des zones humides, des cours d'eau et des bords de cours d'eau	47
AL06 : Lutter contre la cabanisation	48
AL07 : Gérer les ruissellements vers les zones humides	49
AL08 : Adapter les pratiques agricoles aux enjeux des zones humides	50
AL09 : Gérer les rejets des zones industrielles	51
AL10 : Surveiller la présence d'espèces exotiques envahissantes et lutter contre leur développement	52
AL11 : Gérer l'activité touristique et les usages de loisirs	53
AL12 : Gérer les pressions liées aux axes routiers et ferroviaires (pollutions, déchets, entretien bords de routes...)	54
AL13 : Améliorer les connaissances sur les Espaces de Bon Fonctionnement	55
AL14 : Réaliser un suivi hydrologique, chimique et écologique sur les zones humides les plus exposées aux pressions	56
AL15 : Mener une réflexion sur la salinisation des zones humides	57

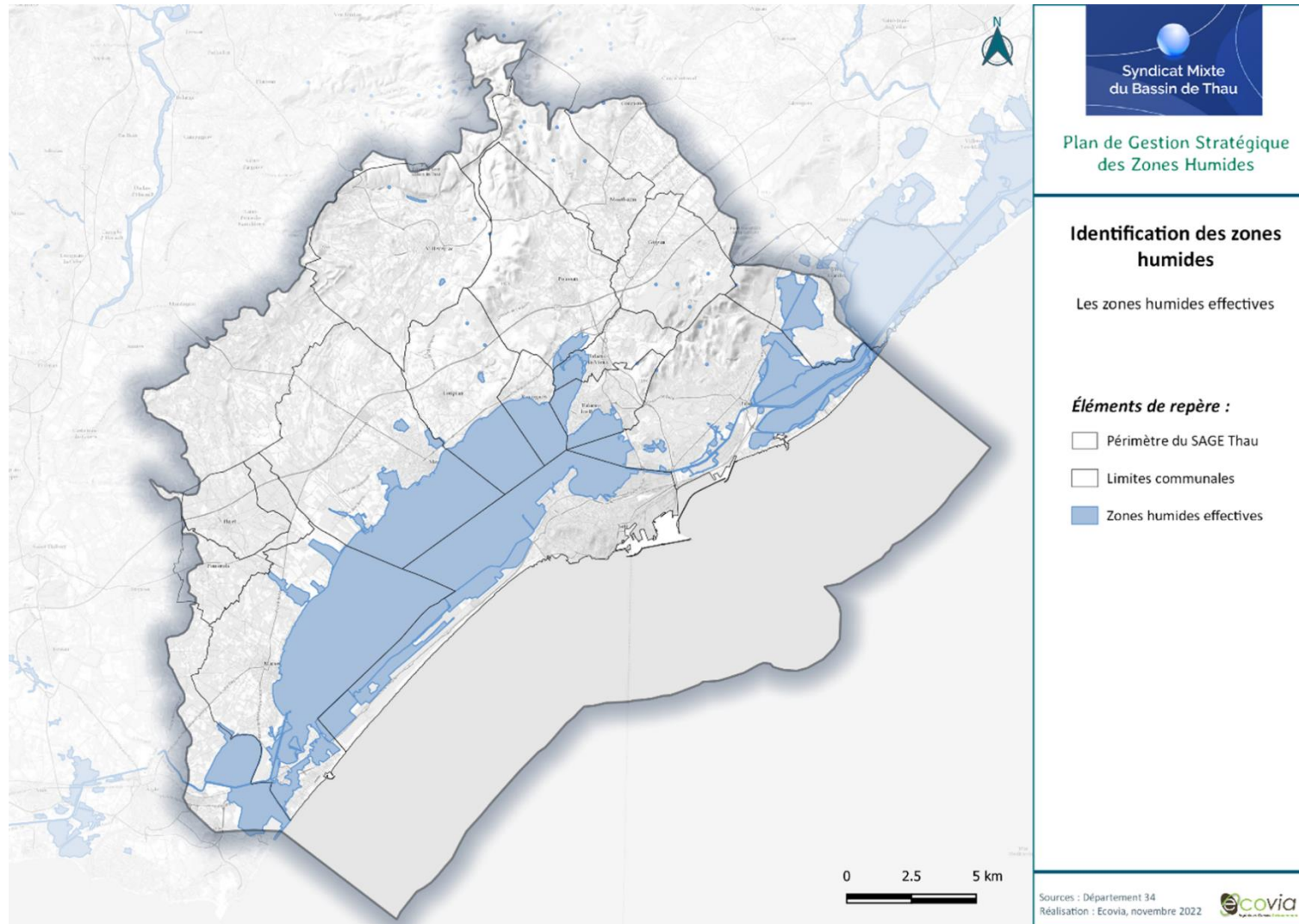


ATLAS CARTOGRAPHIQUE

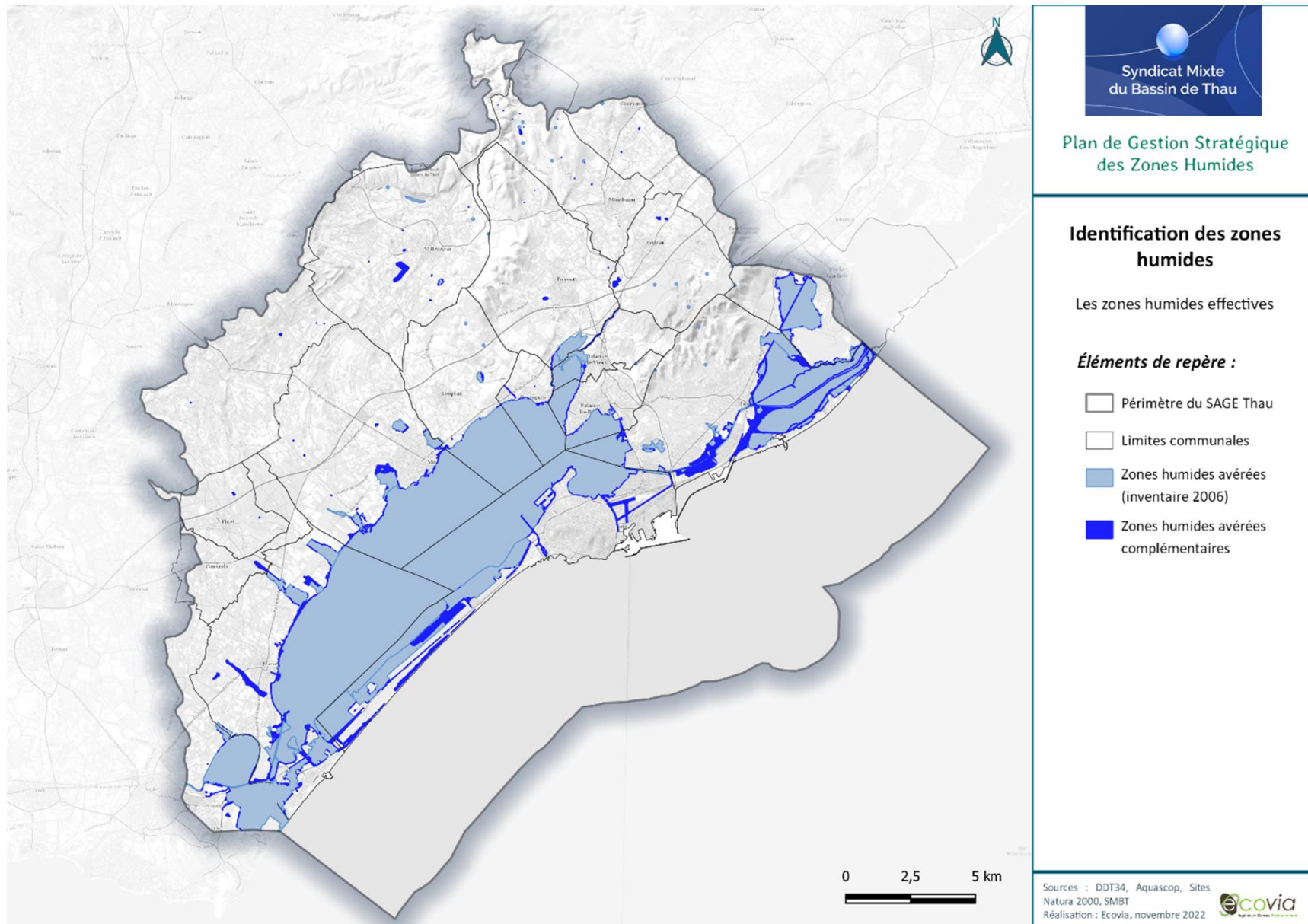
Le tome 3 présente l'ensemble des cartes produites dans le cadre du plan de gestion stratégique des zones humides du bassin versant de Thau.

CARTES GENERALES

Carte n°1 - Les zones humides avérées du territoire (inventaire départemental 2006)

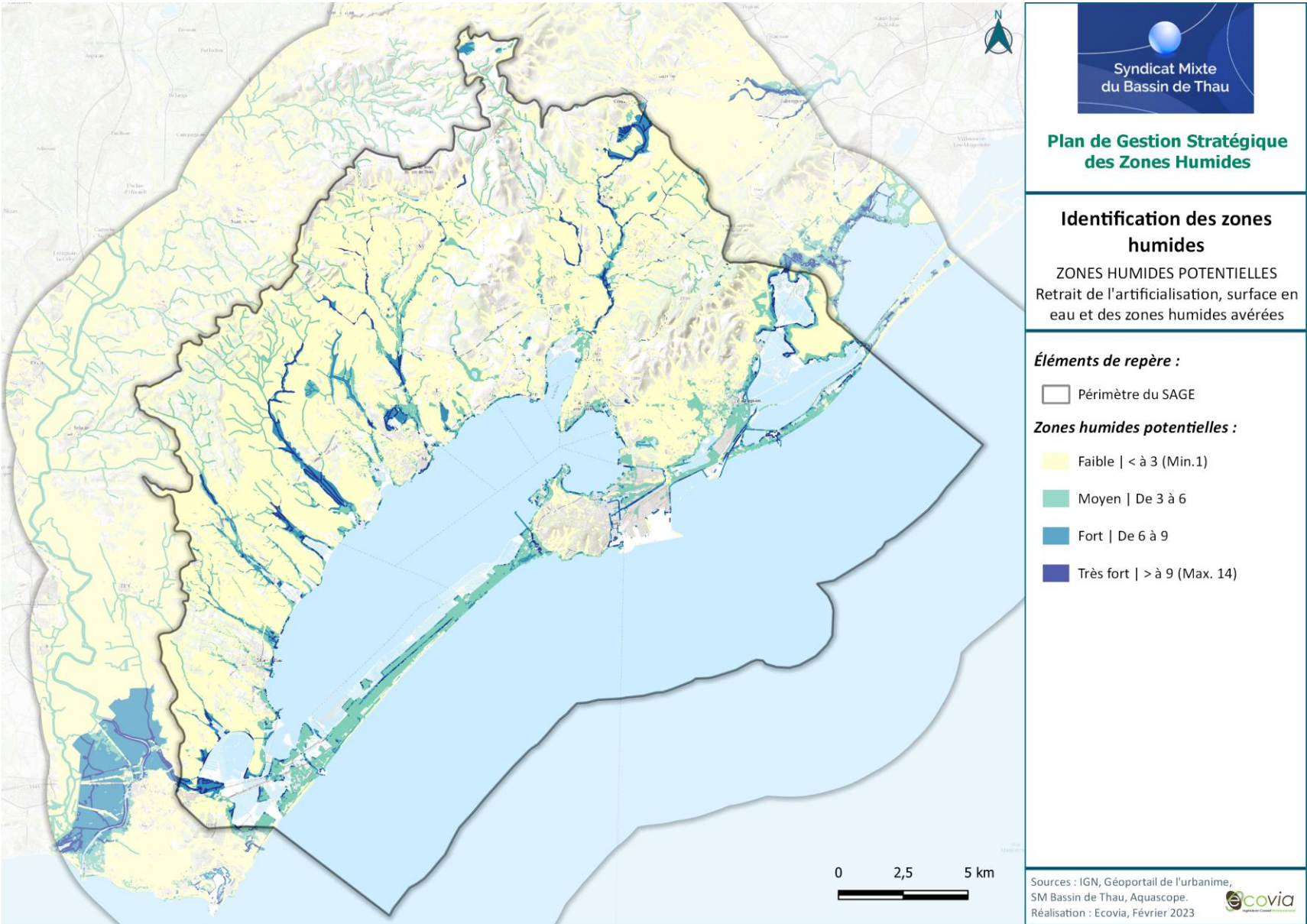


Carte n°2 - Les zones humides avérées complémentaires du territoire

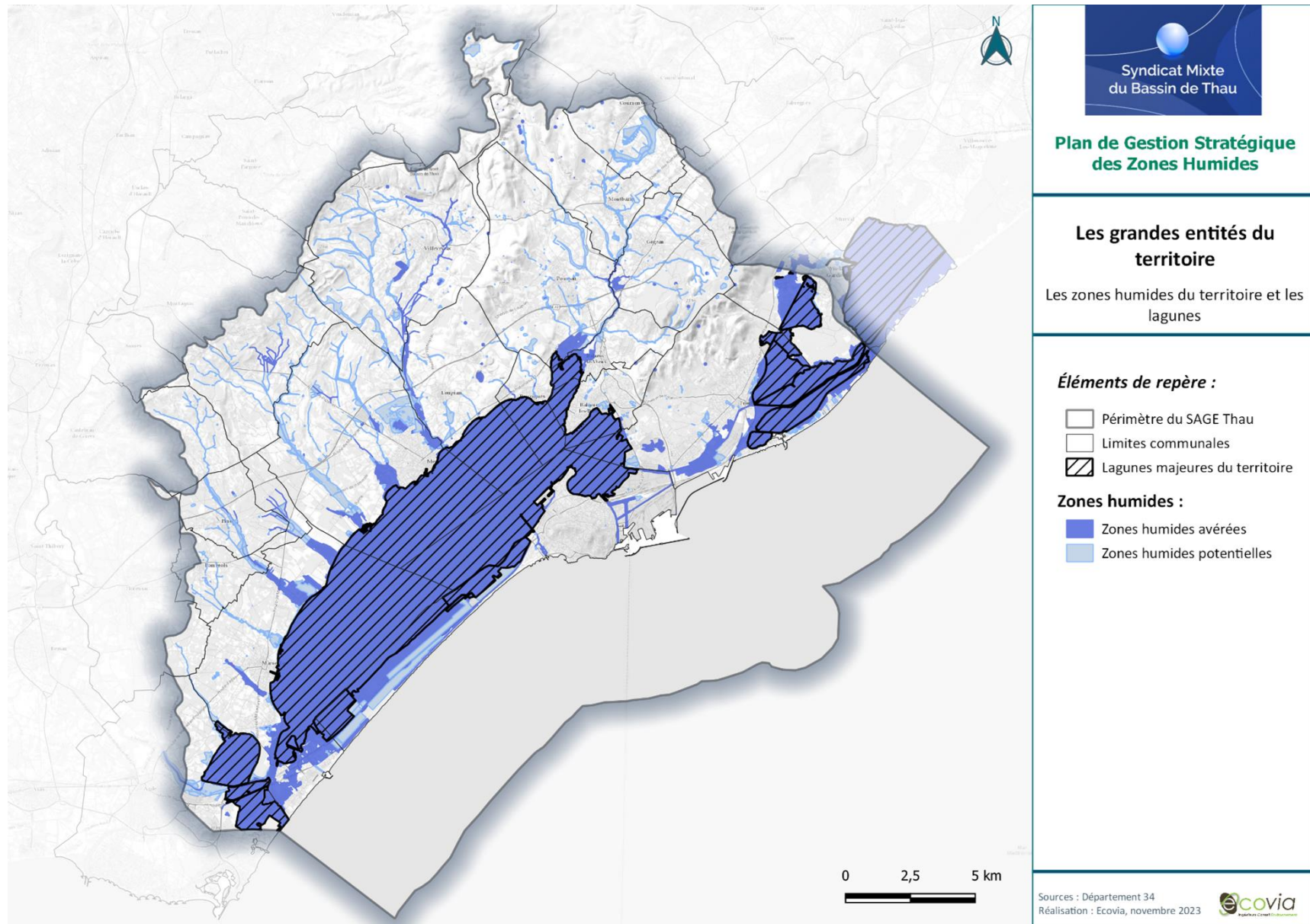




Carte n°3 - Les zones humides potentielles du territoire

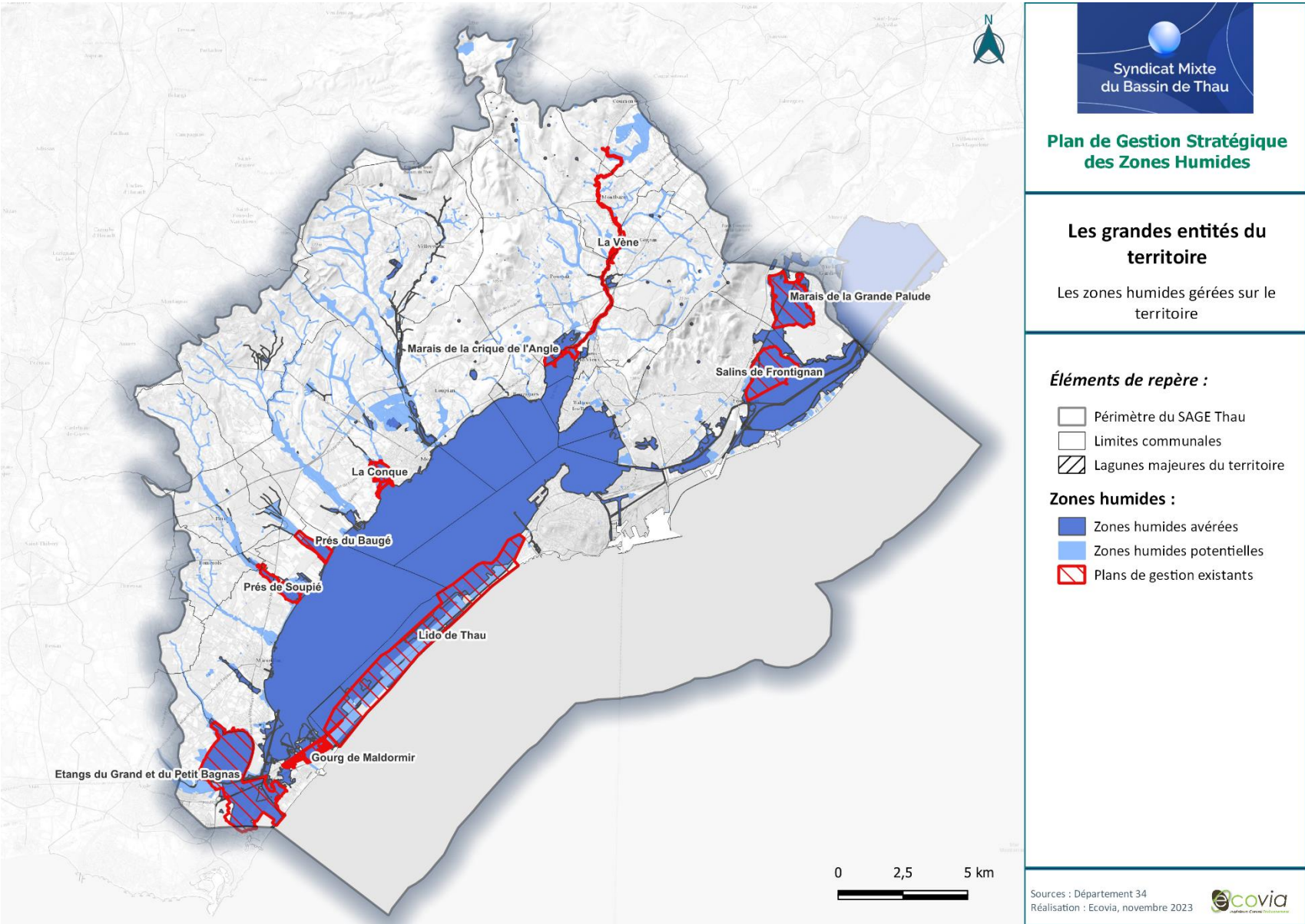


Carte n°4 - Les zones humides du territoire et les lagunes



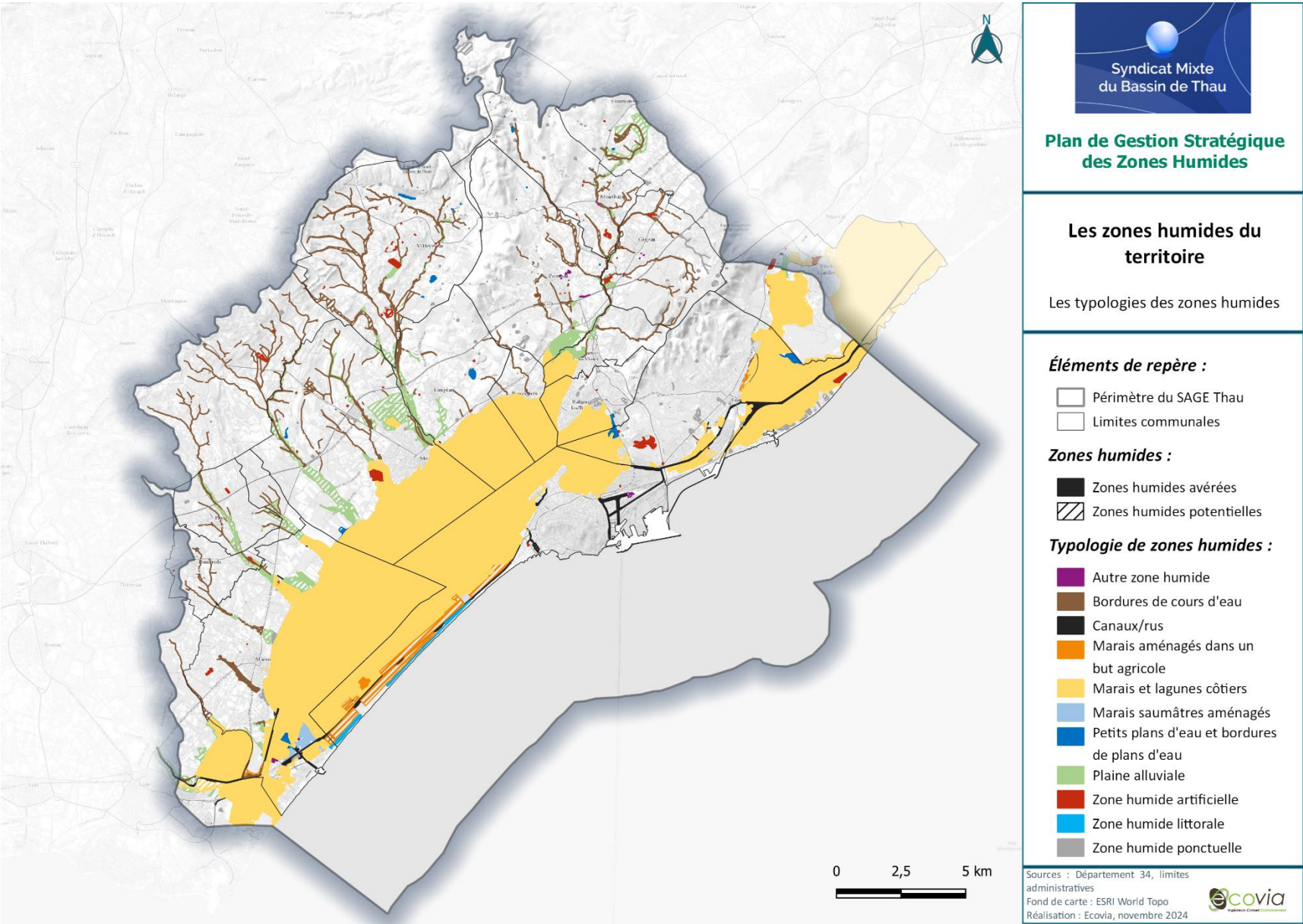


Carte n°5 - Les zones humides du territoire gérées



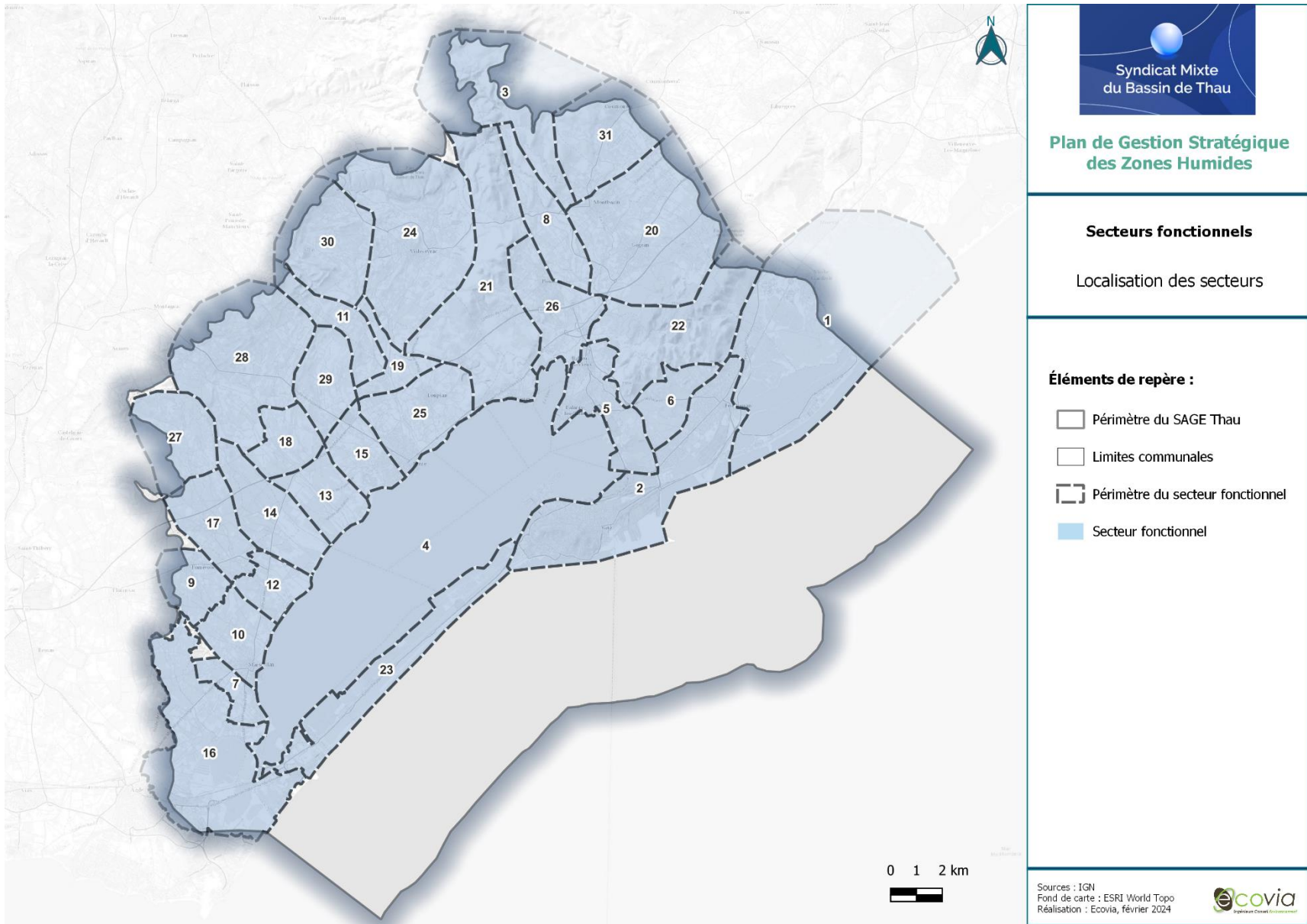


Carte n°6 - Les typologies SDAGE des zones humides

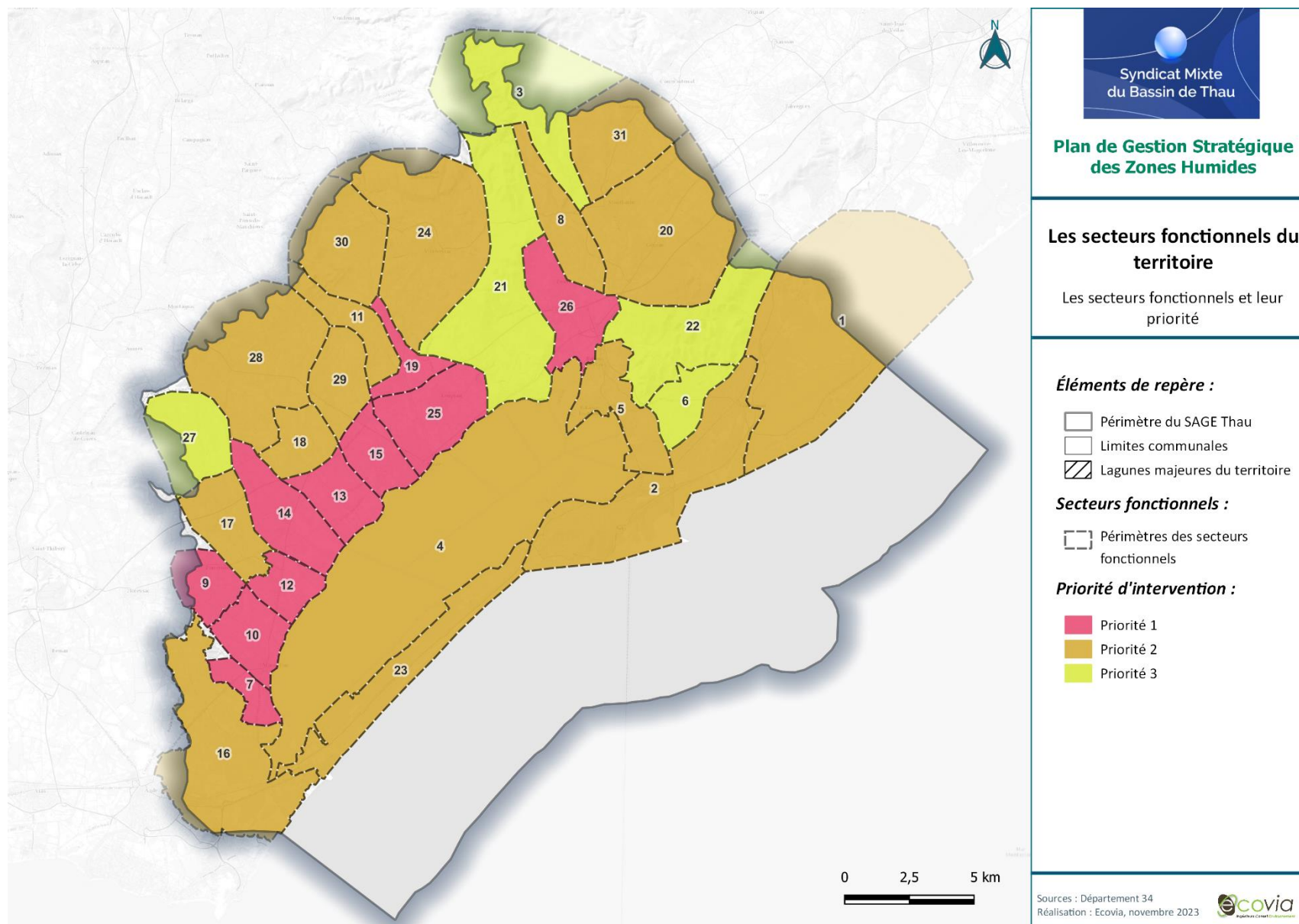




Carte n°7 - Les secteurs fonctionnels retenus



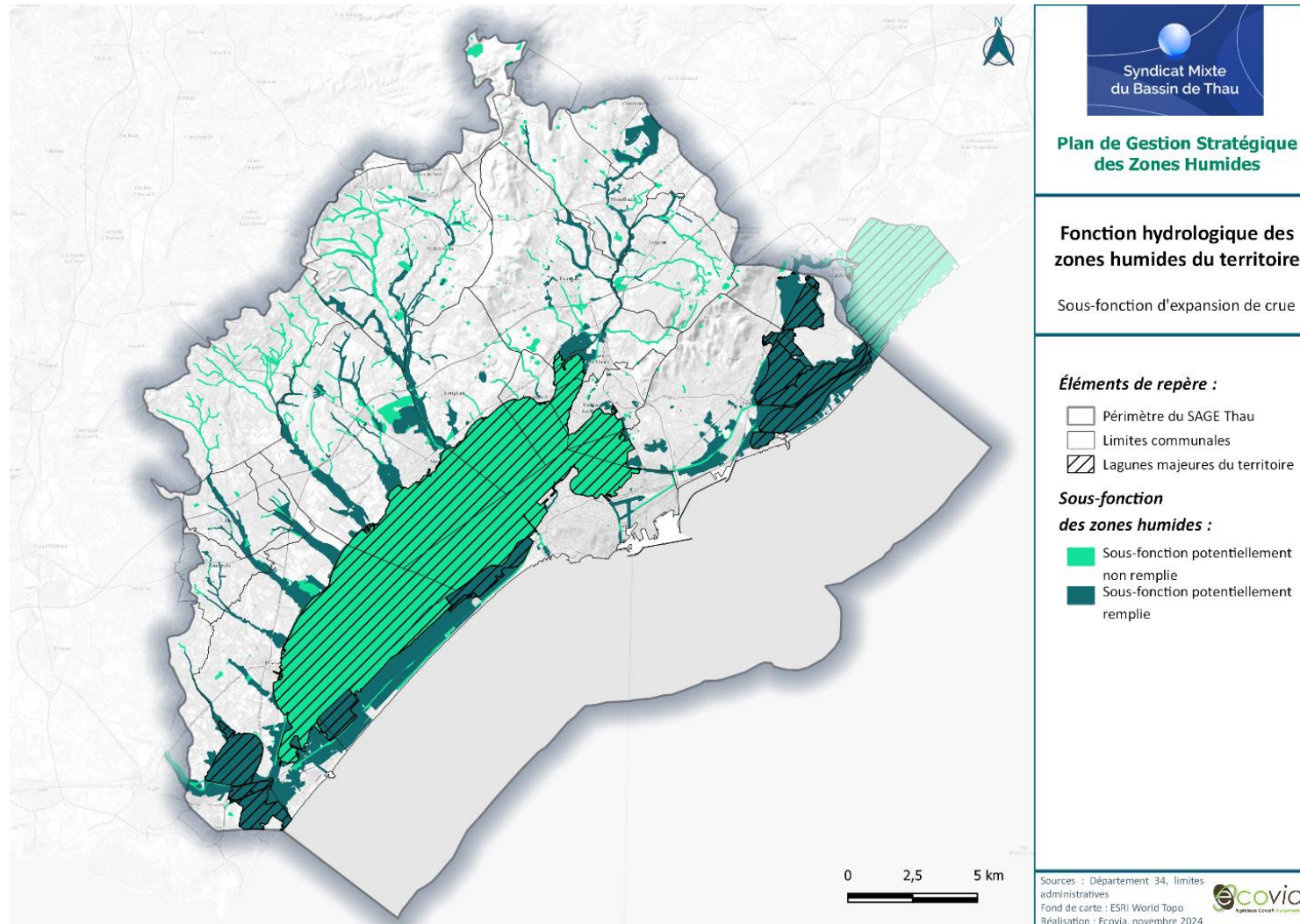
Carte n°8 - Les secteurs fonctionnels retenus et leur priorité d'intervention



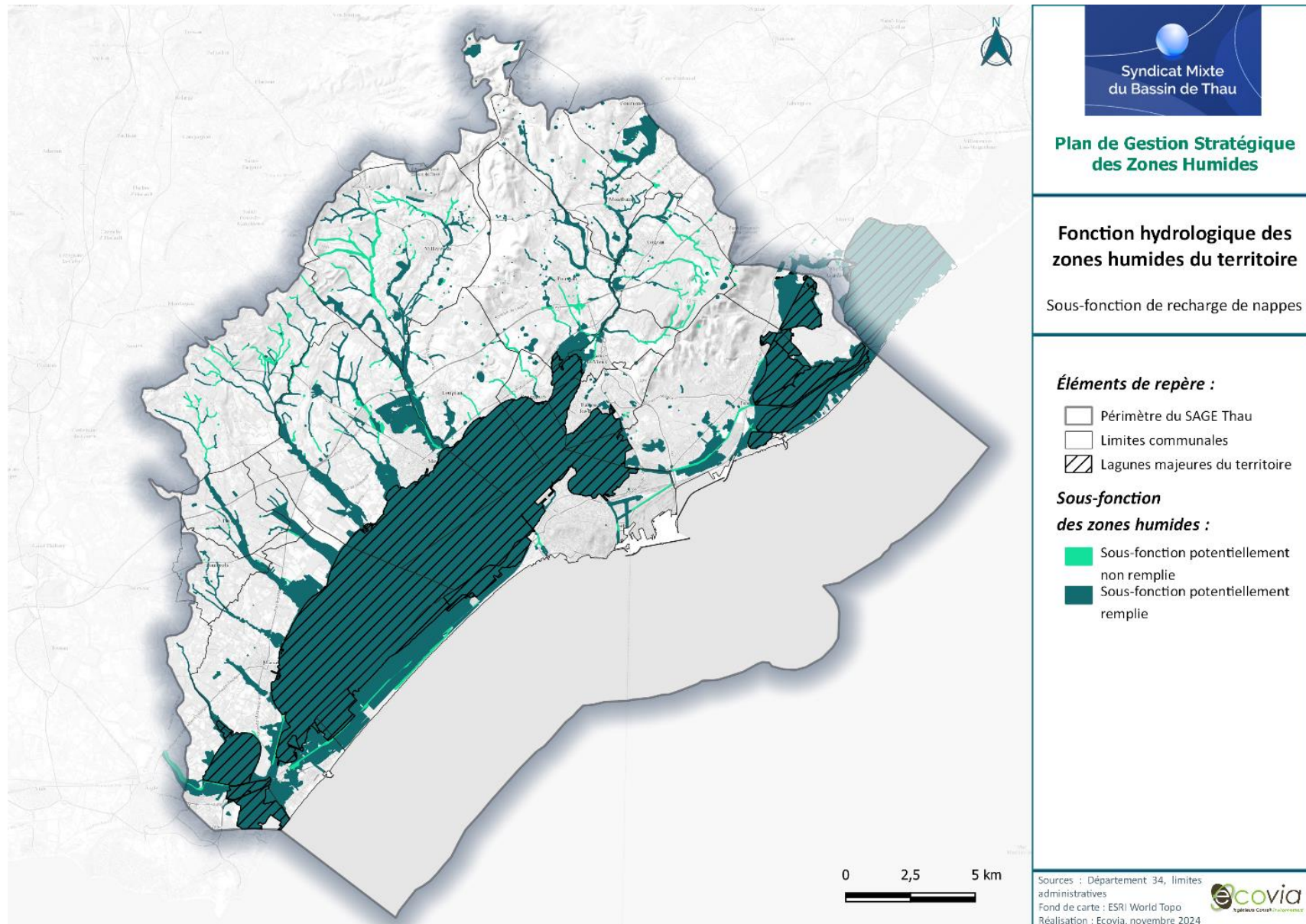
FONCTIONS

Fonction hydrologique

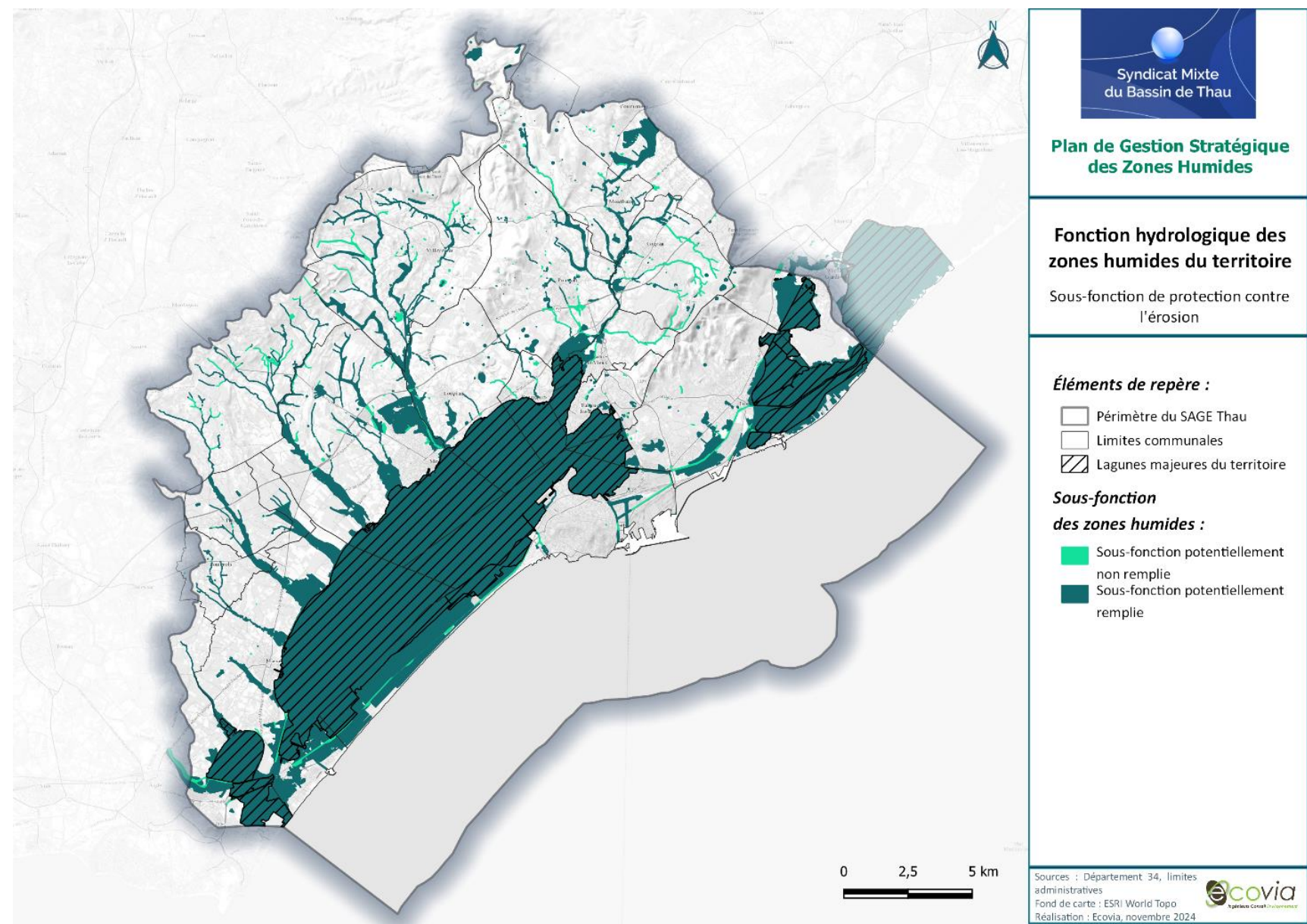
Carte n°9 - Sous-fonction d'expansion de crue



Carte n°10 - Sous-fonction de recharge de nappes

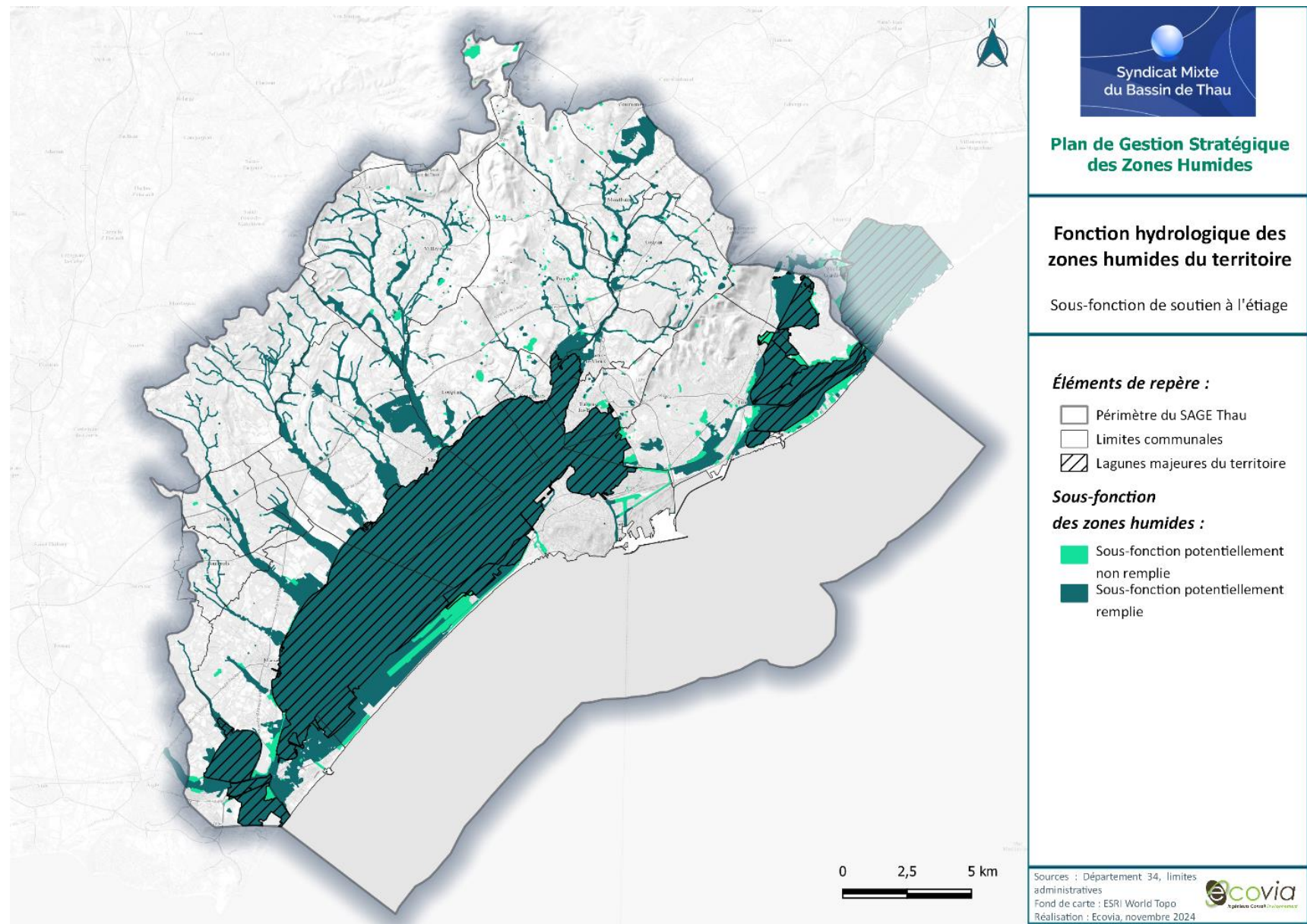


Carte n°11 - Sous-fonction de protection contre l'érosion

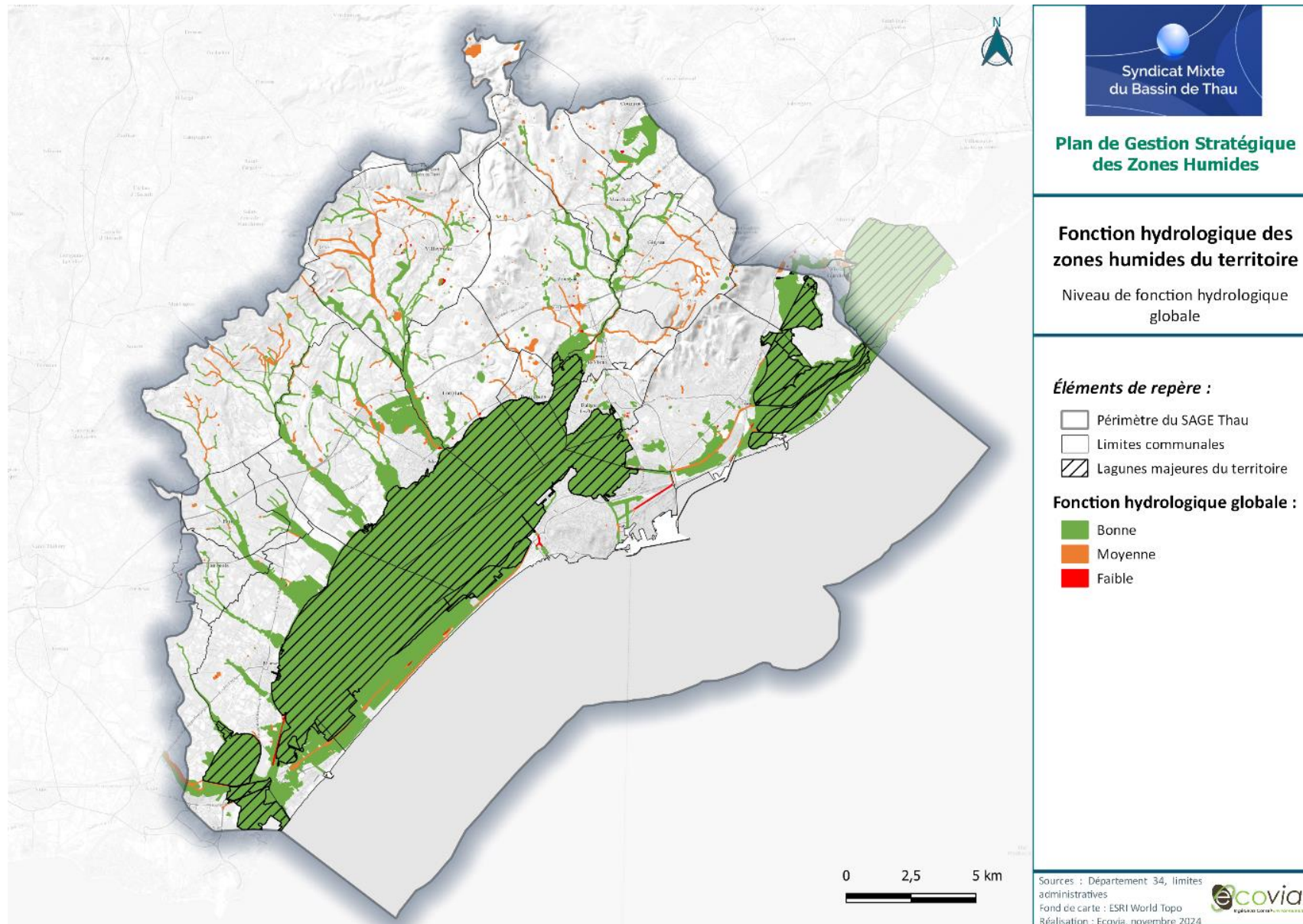




Carte n°12 - Sous-fonction de soutien à l'étiage

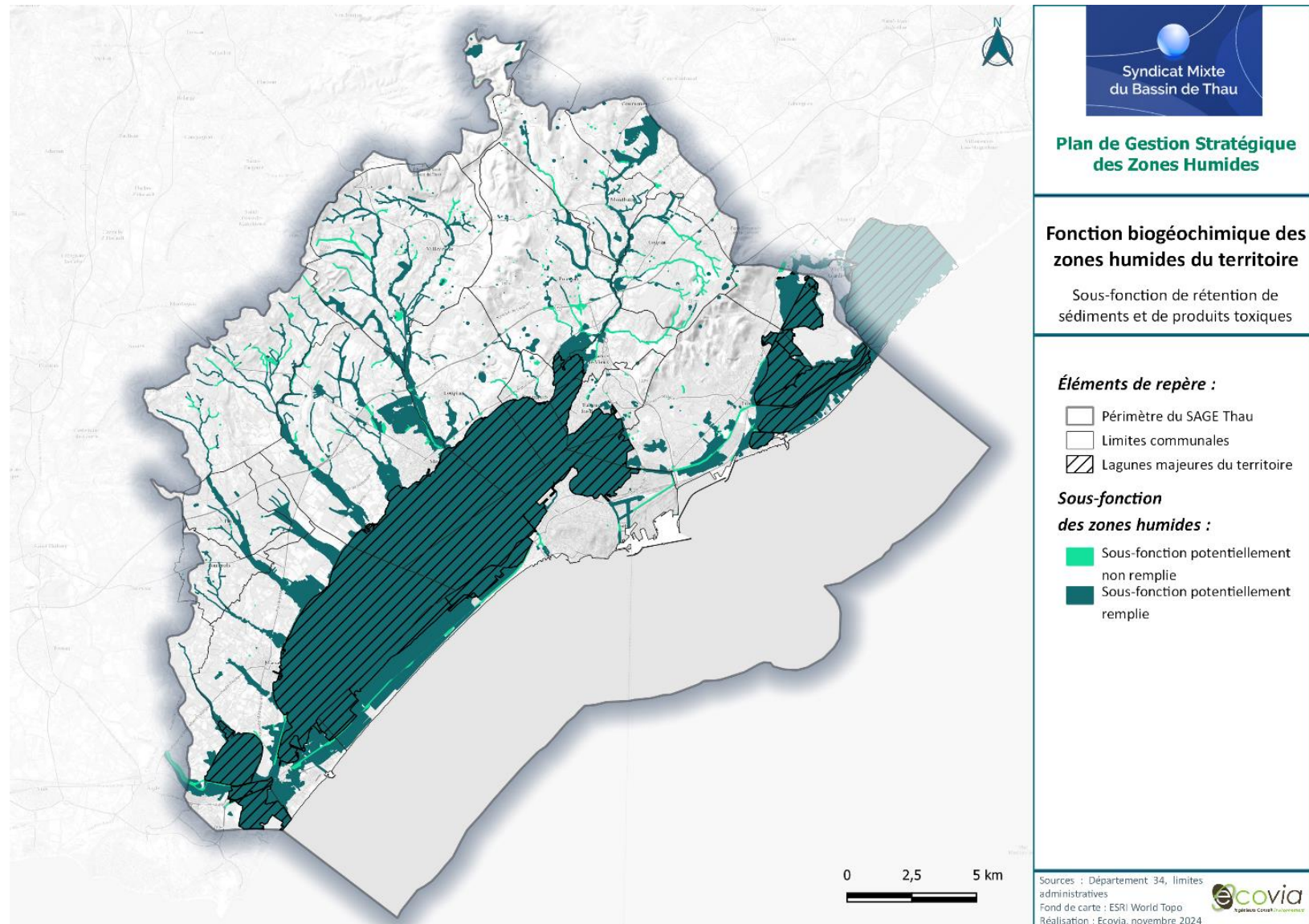


Carte n°13 - Fonction hydrologique globale

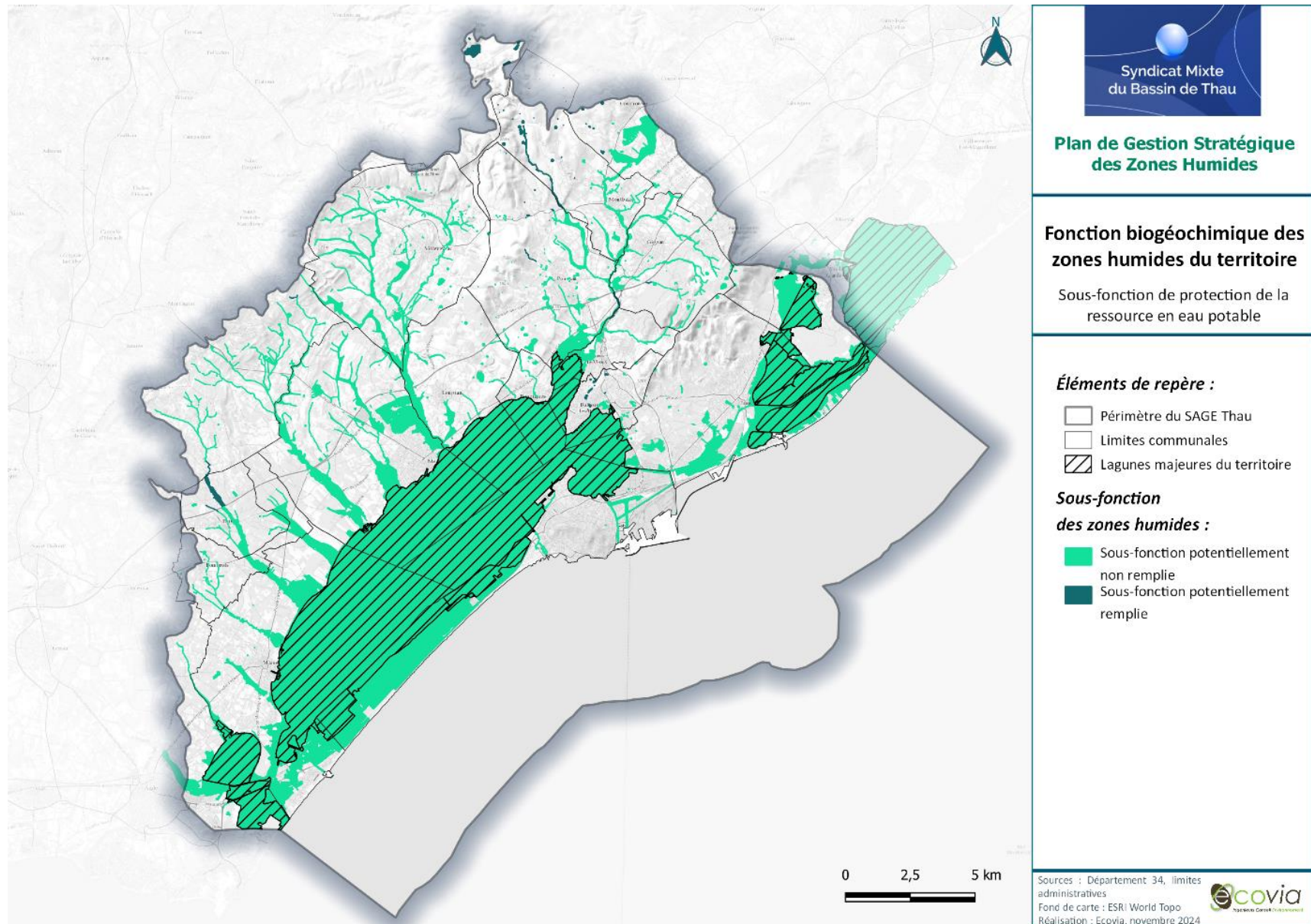


Fonction biogéochimique

Carte n°14 - Sous-fonction de rétention de sédiments et de produits toxiques

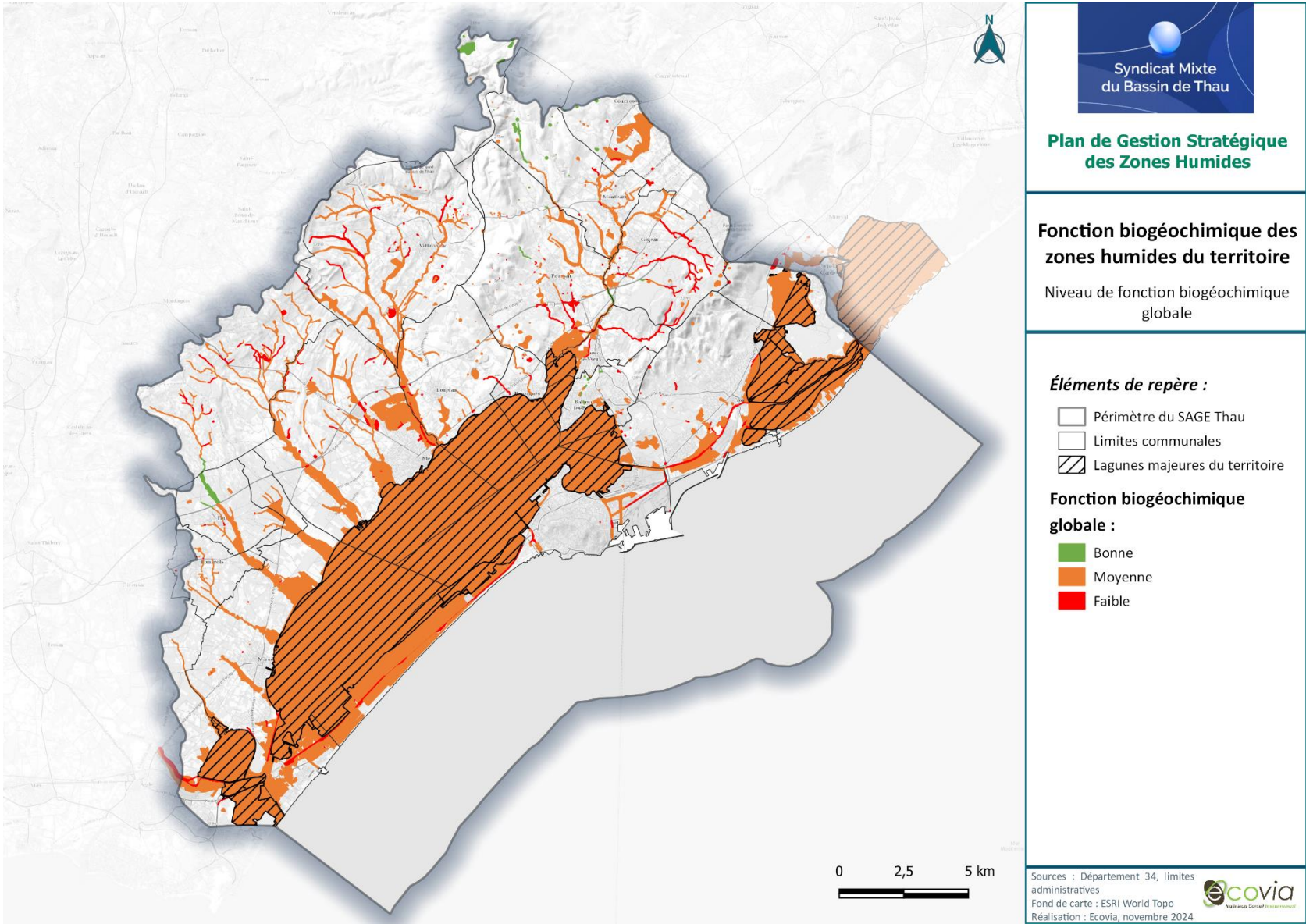


Carte n°15 - Sous-fonction de protection de la ressource en eau potable



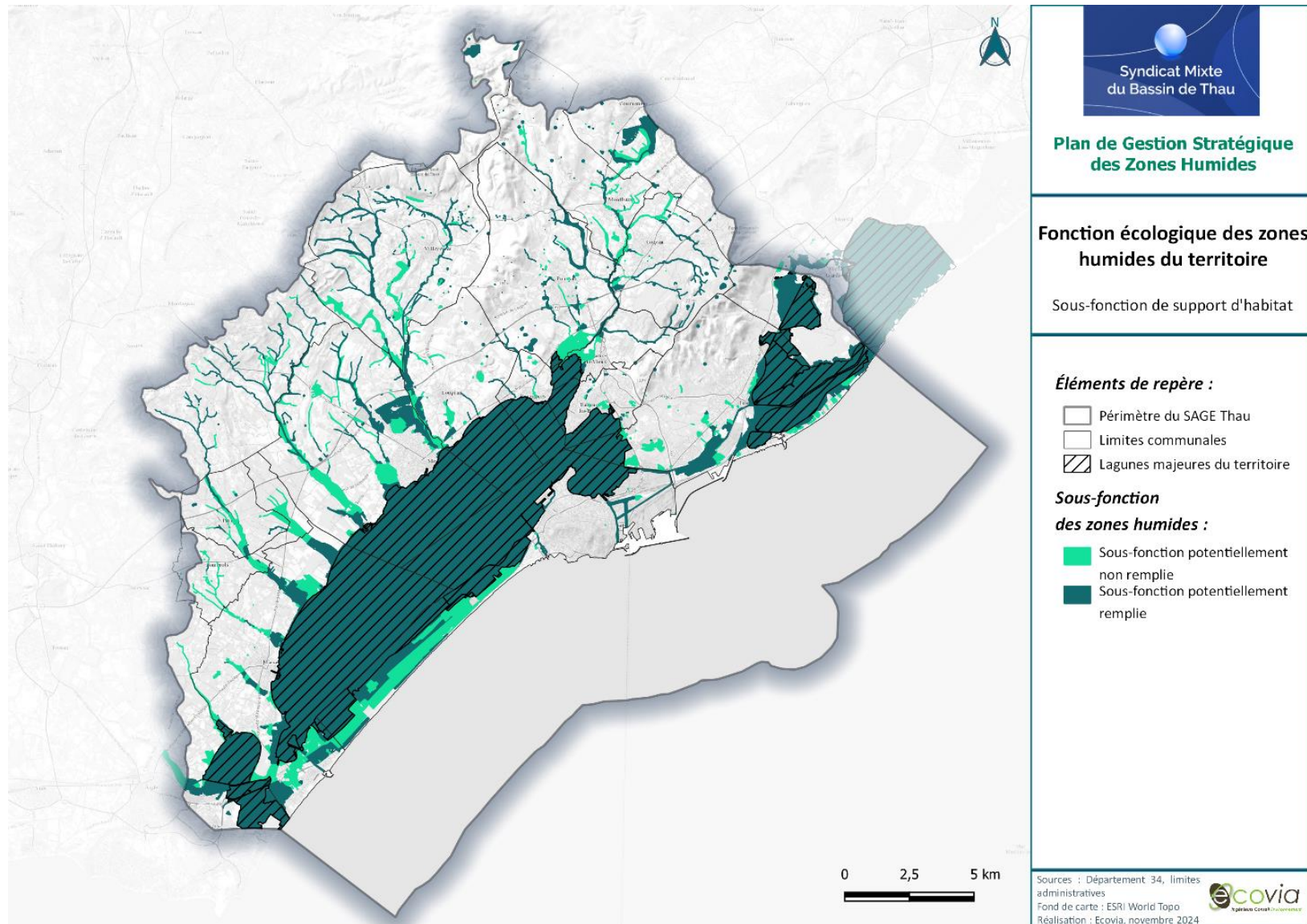


Carte n°16 - Fonction biogéochimique globale



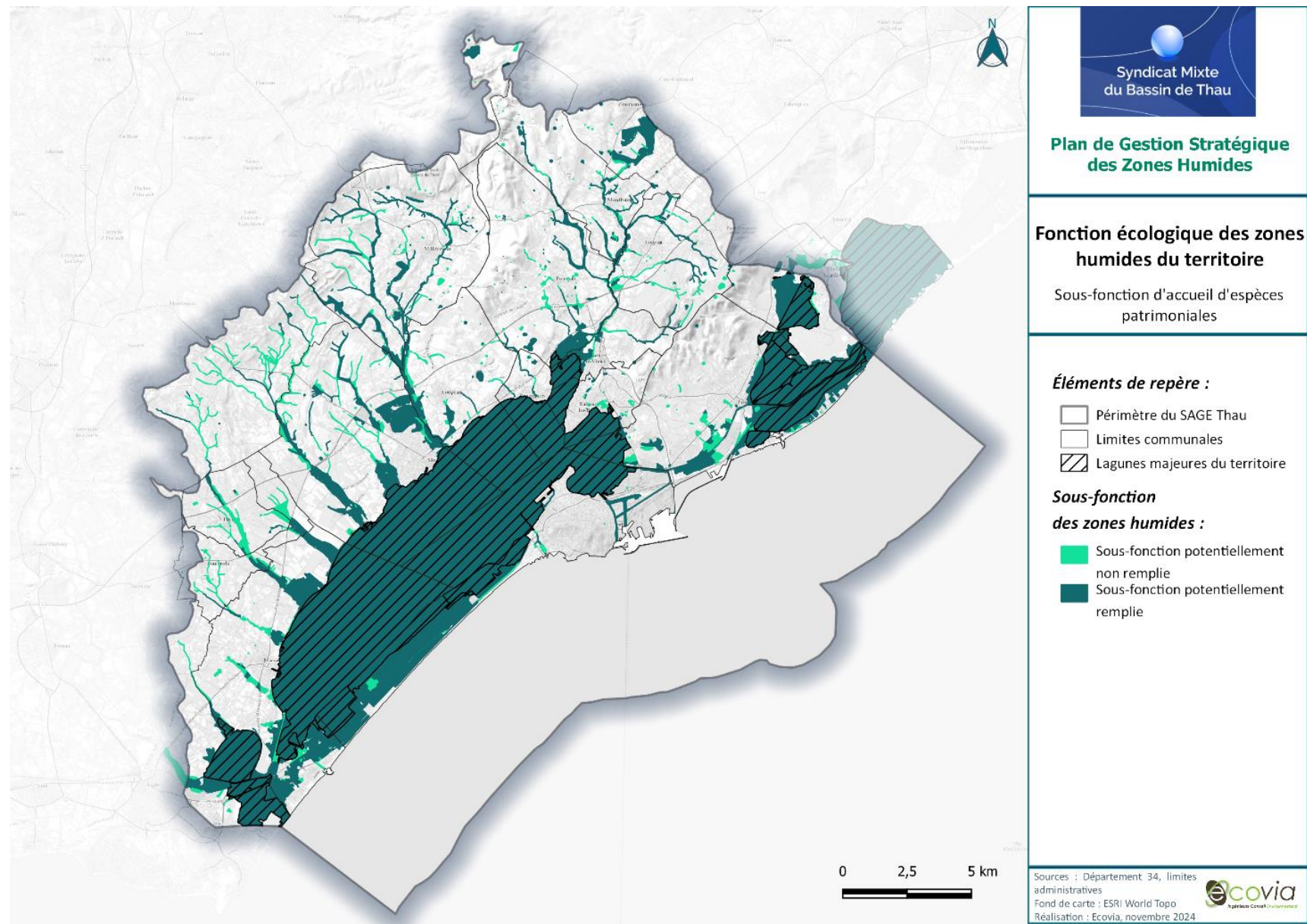
Fonction écologique

Carte n°17 - Sous-fonction support d'habitat



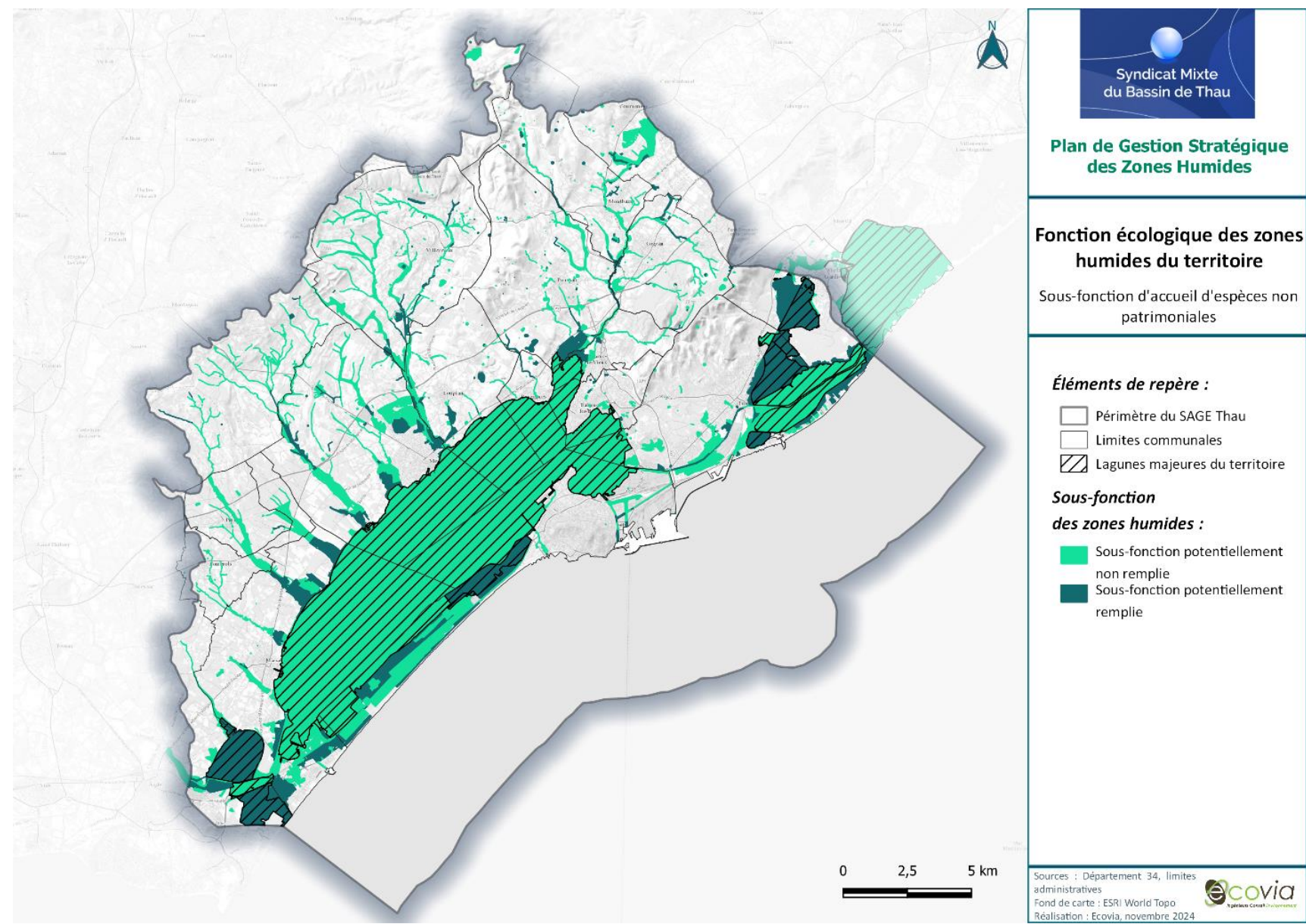


Carte n°18 - Sous-fonction d'accueil d'espèces patrimoniales



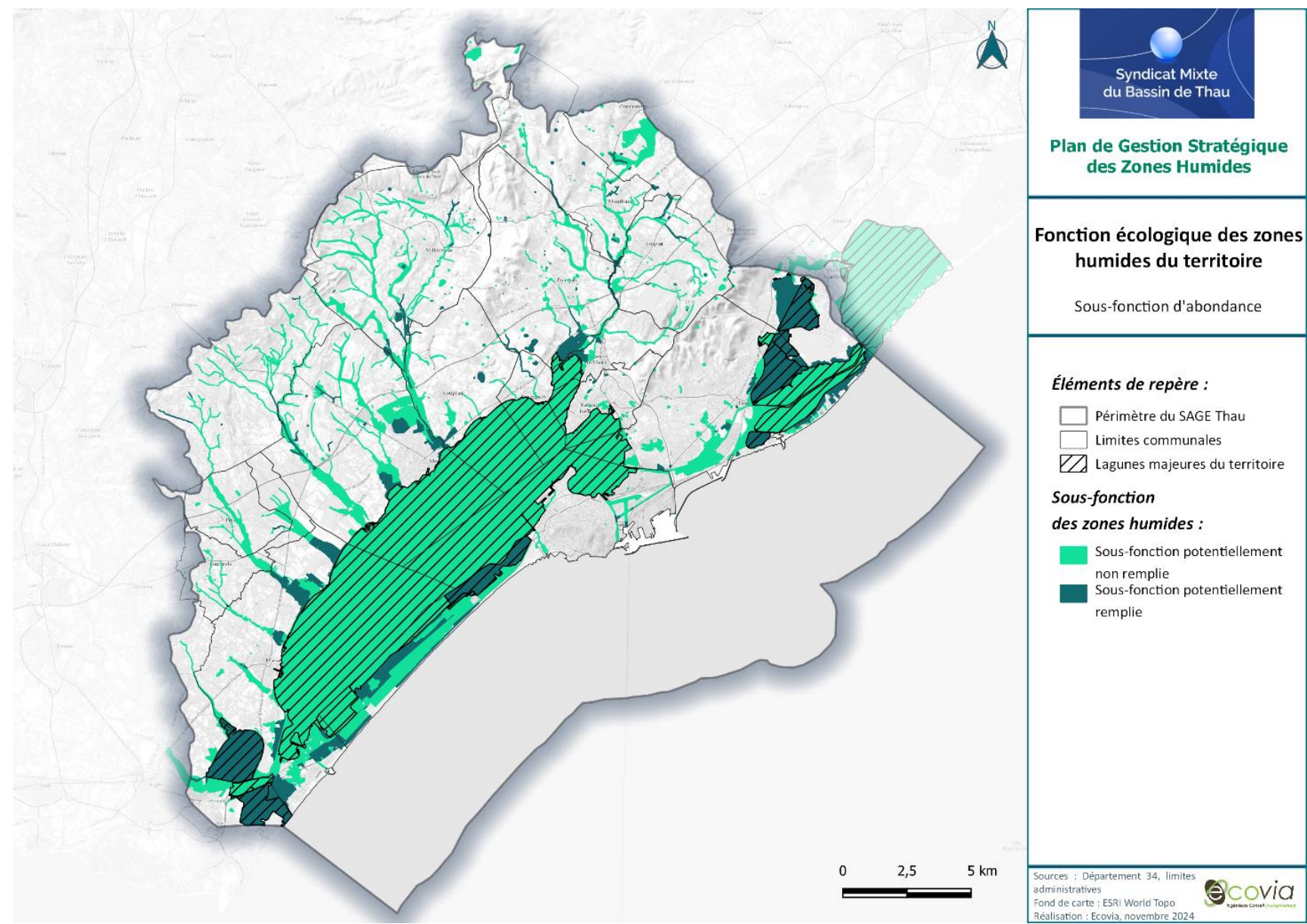


Carte n°19 - Sous-fonction d'accueil d'espèces non patrimoniales



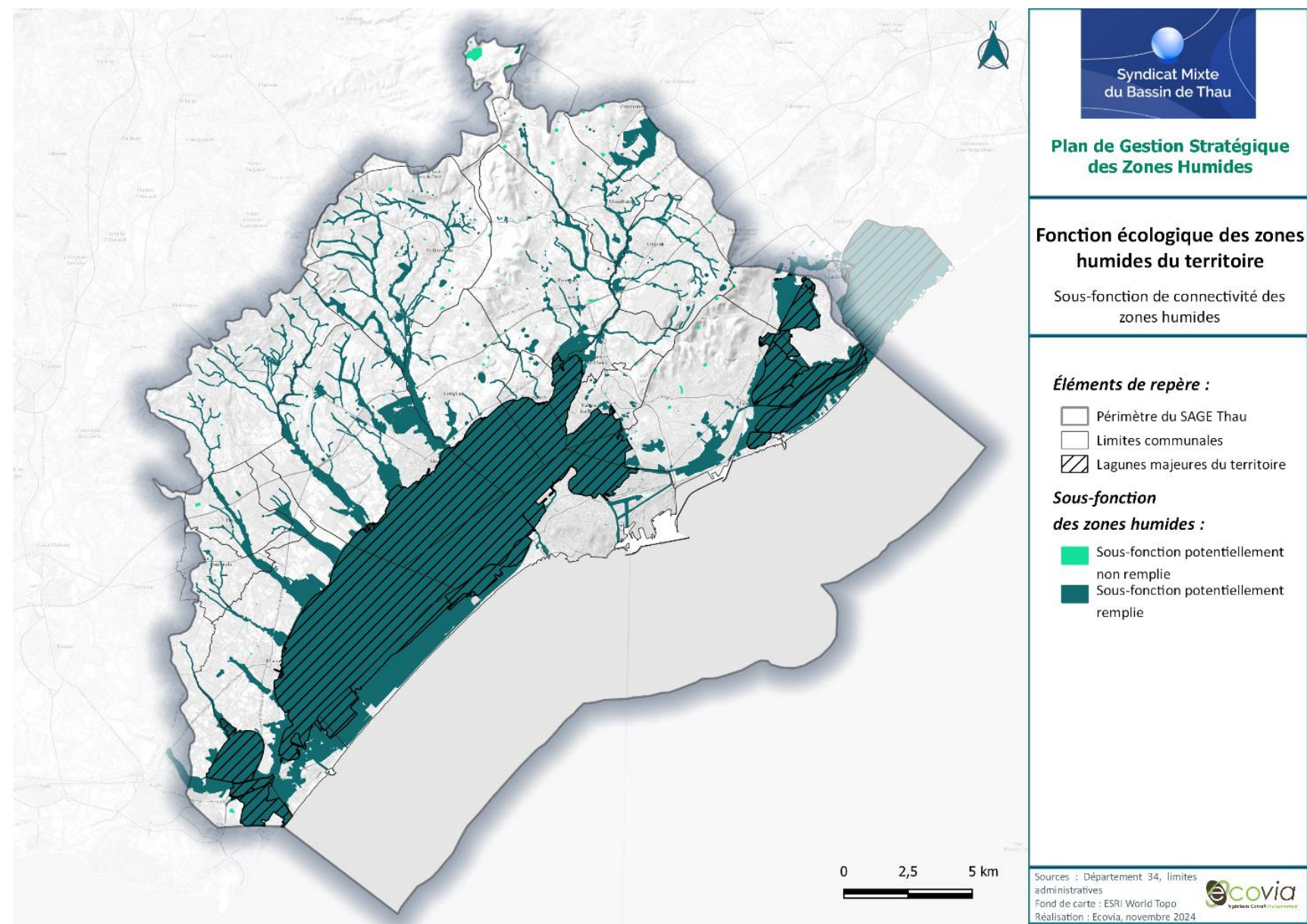


Carte n°20 - Sous-fonction d'abondance

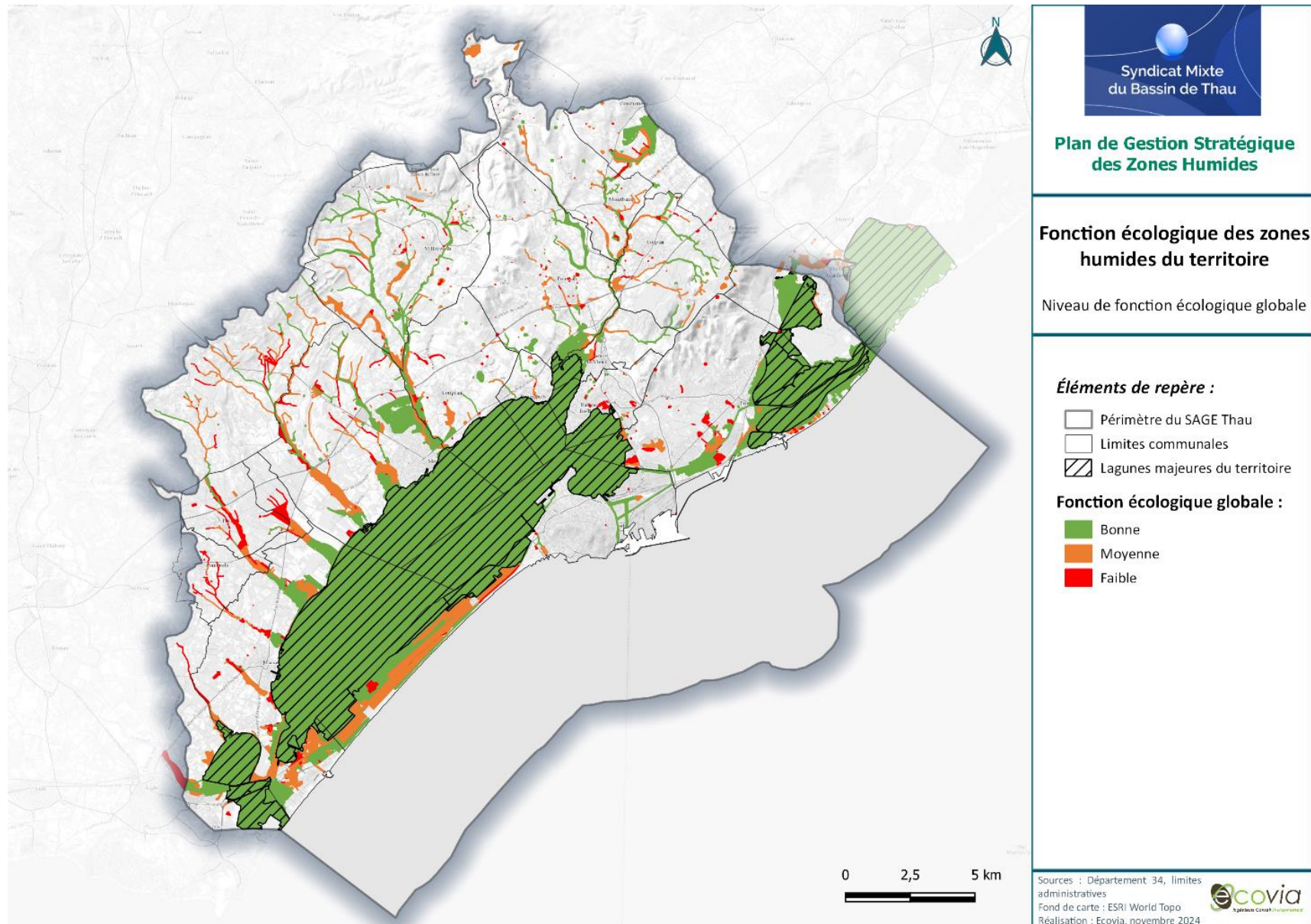




Carte n°21 - Sous-fonction de connectivité des zones humides

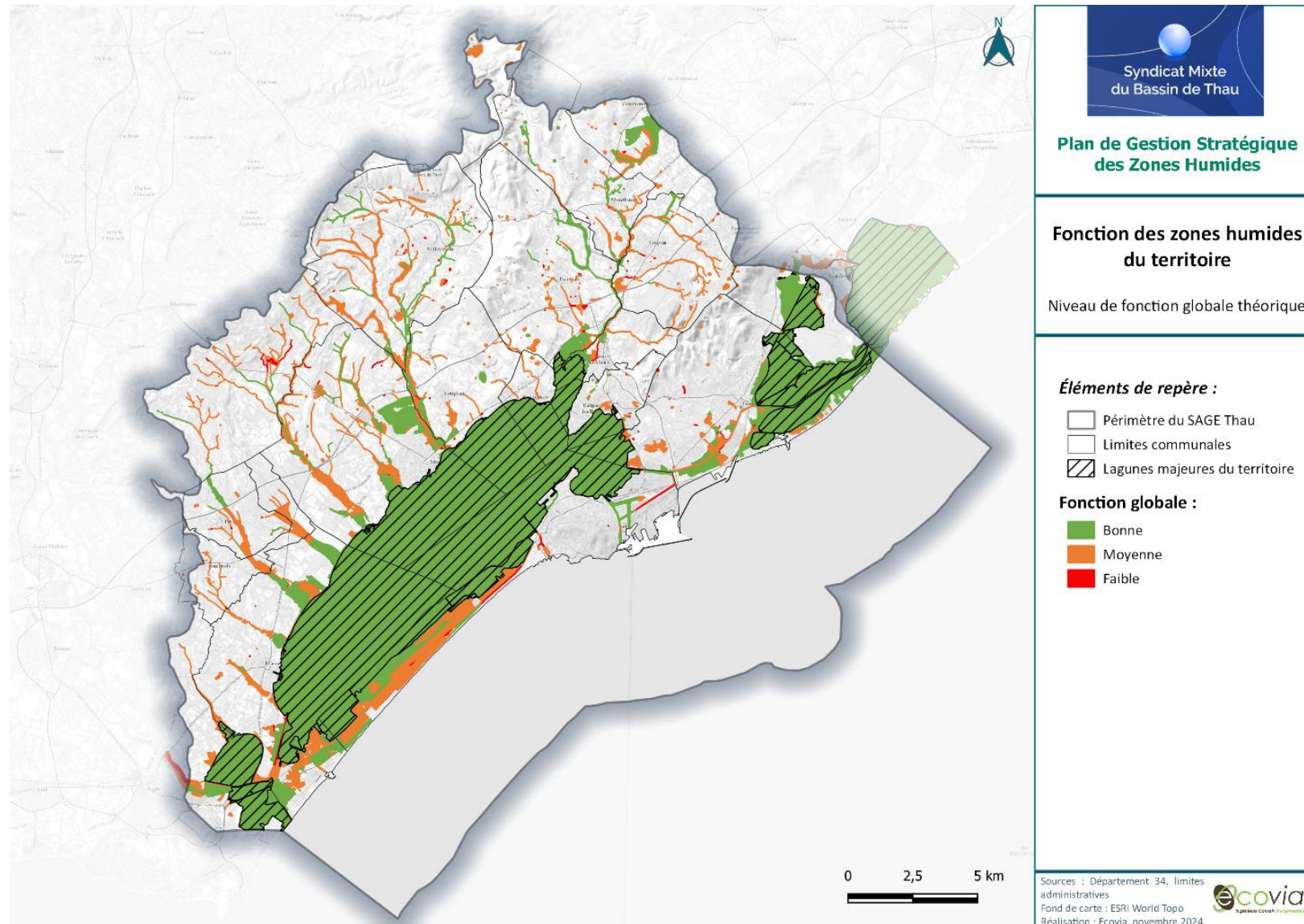


Carte n°22 - Fonction écologique/biologique globale

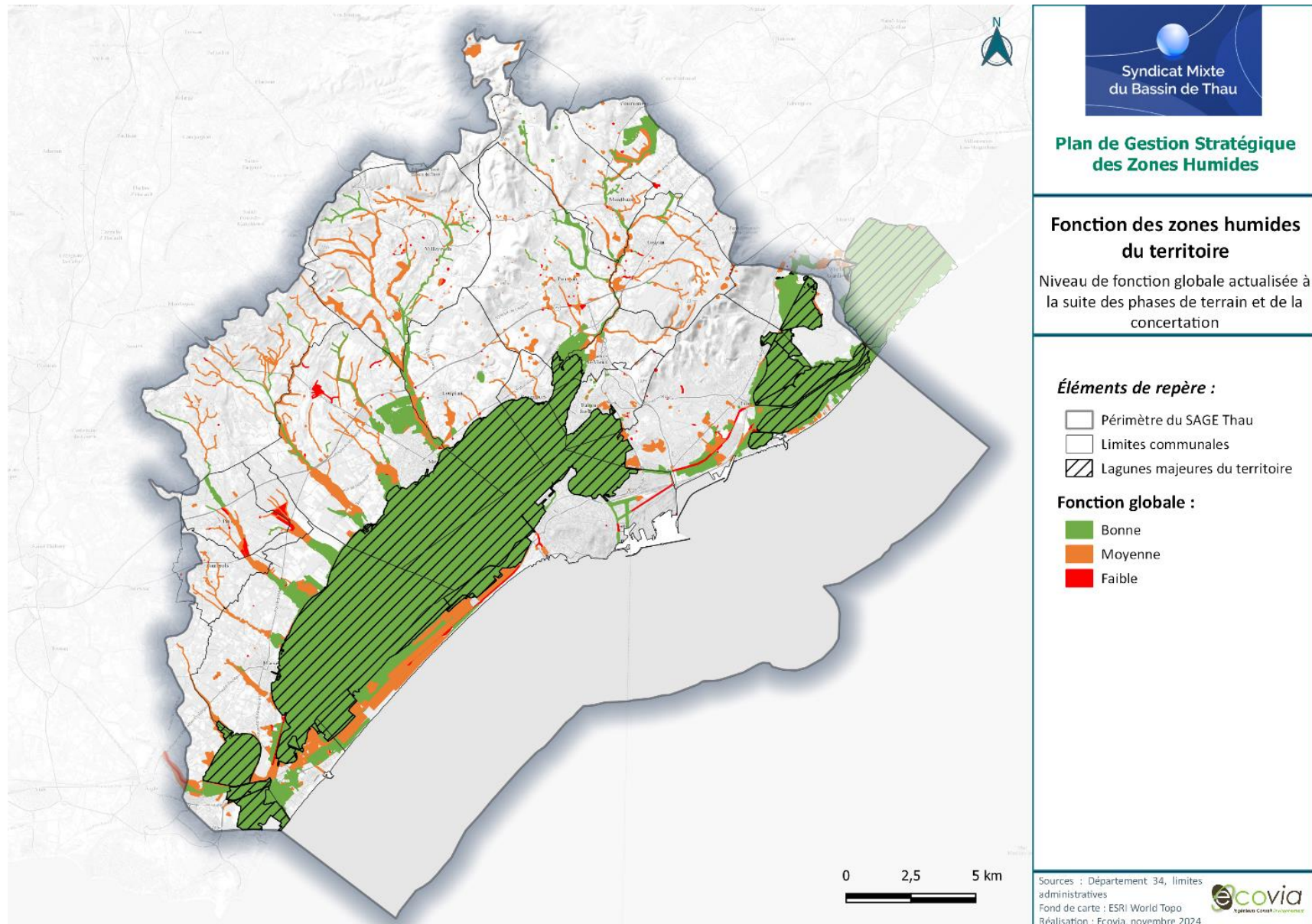


Fonction globale

Carte n°23 - Fonction globale (modélisations cartographiques)



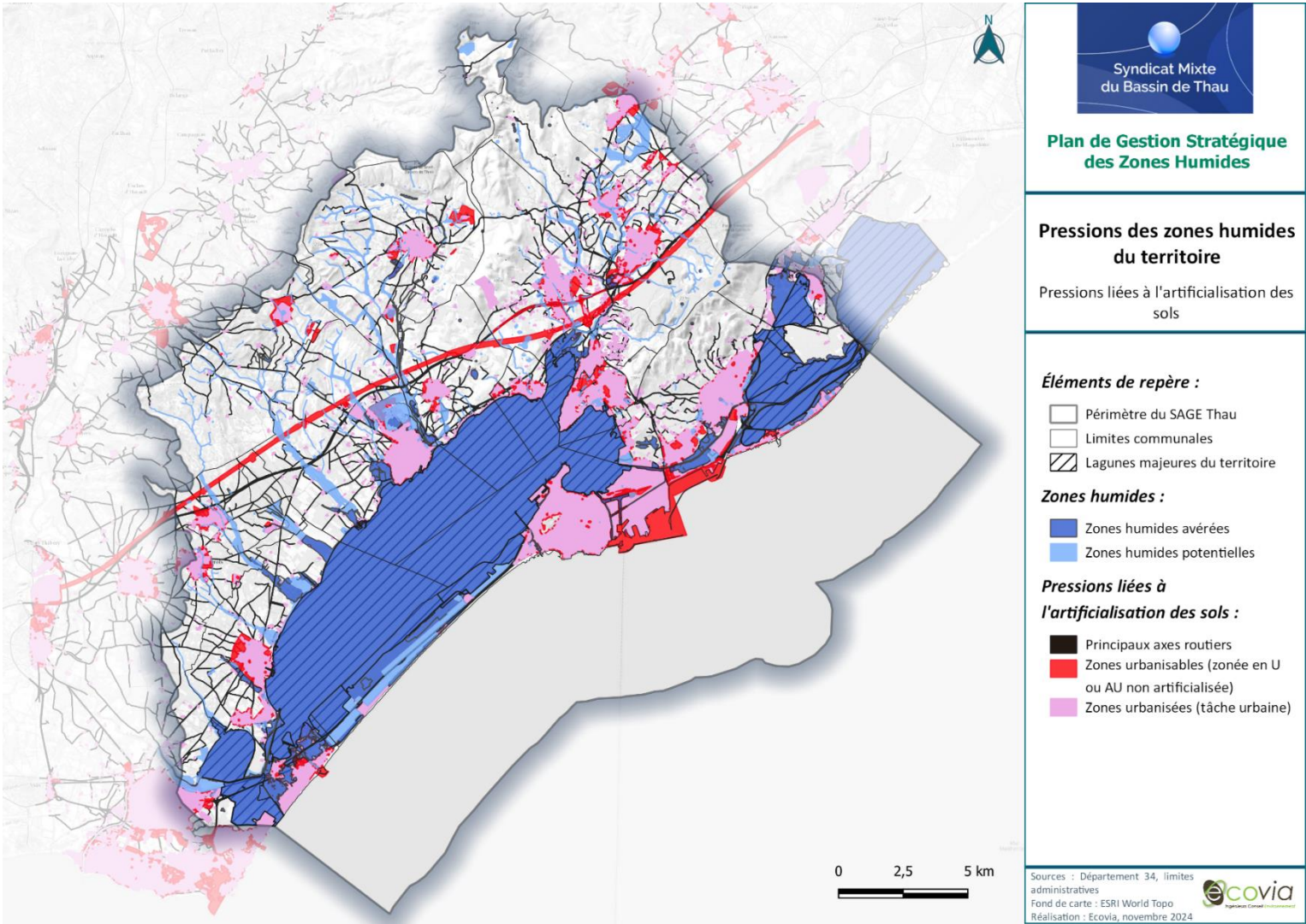
Carte n°24 - Fonction globale (actualisée avec les phases de terrain et la concertation)



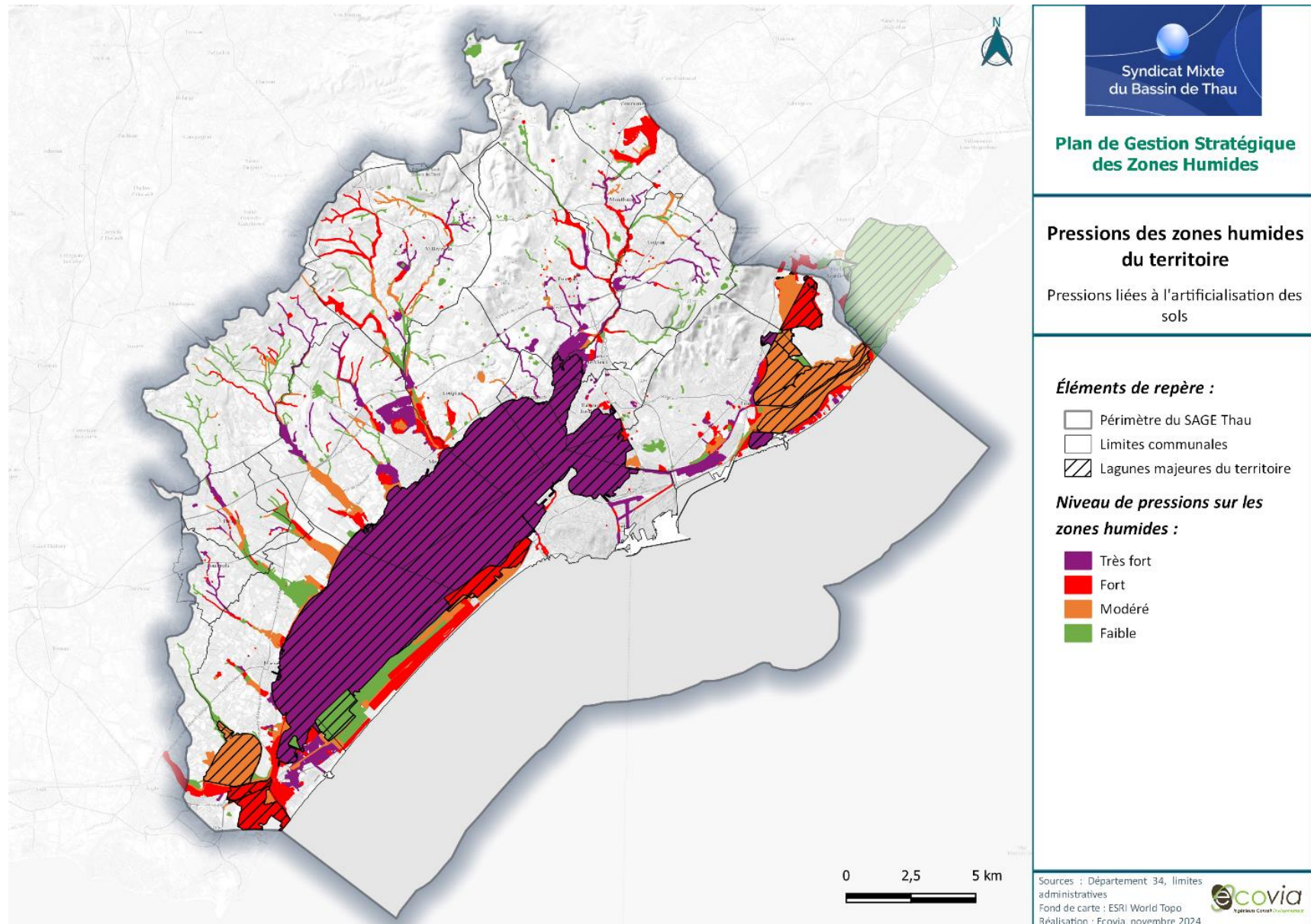


PRESSIONS

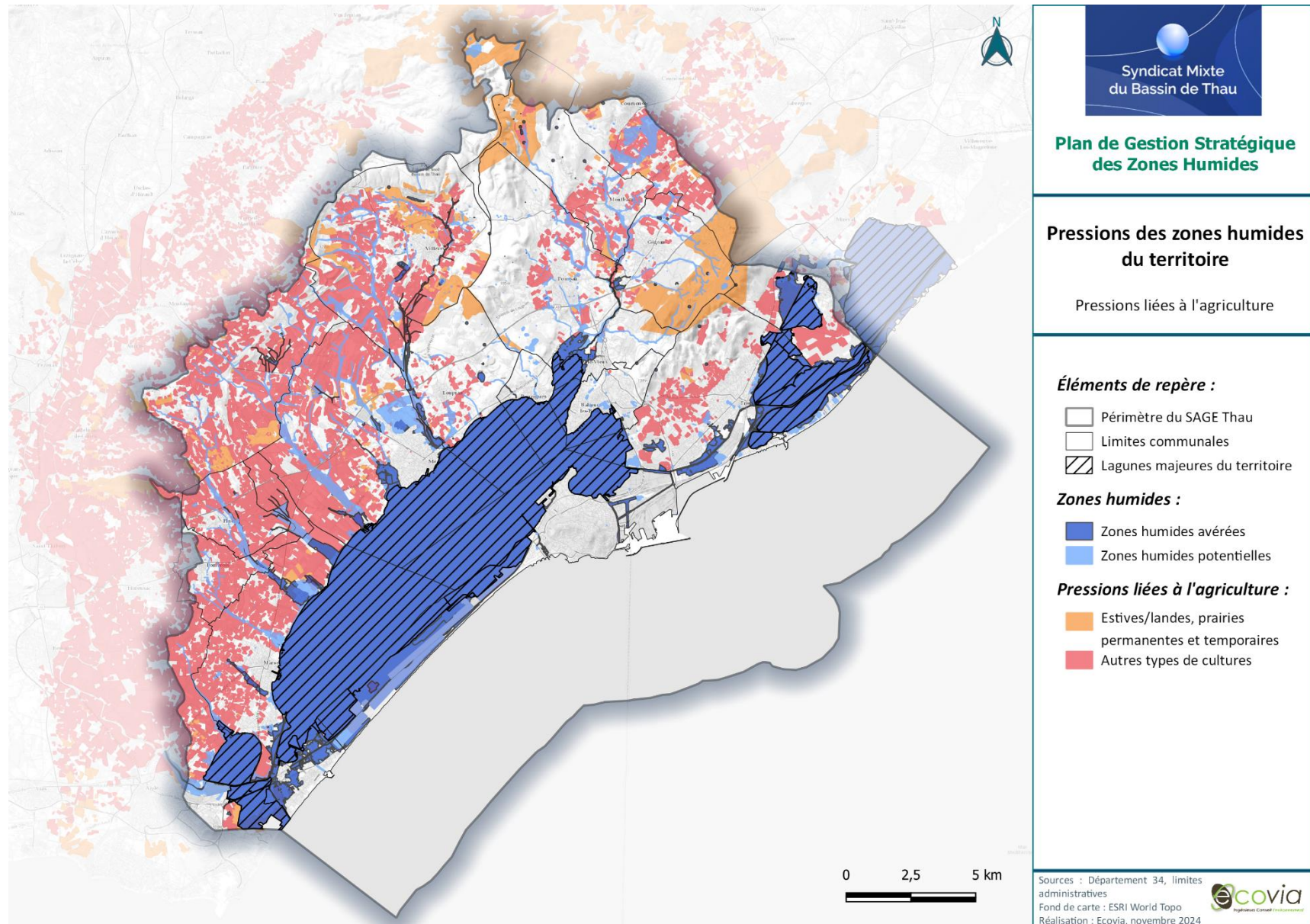
Carte n°25a - Pressions liées à l’artificialisation des sols



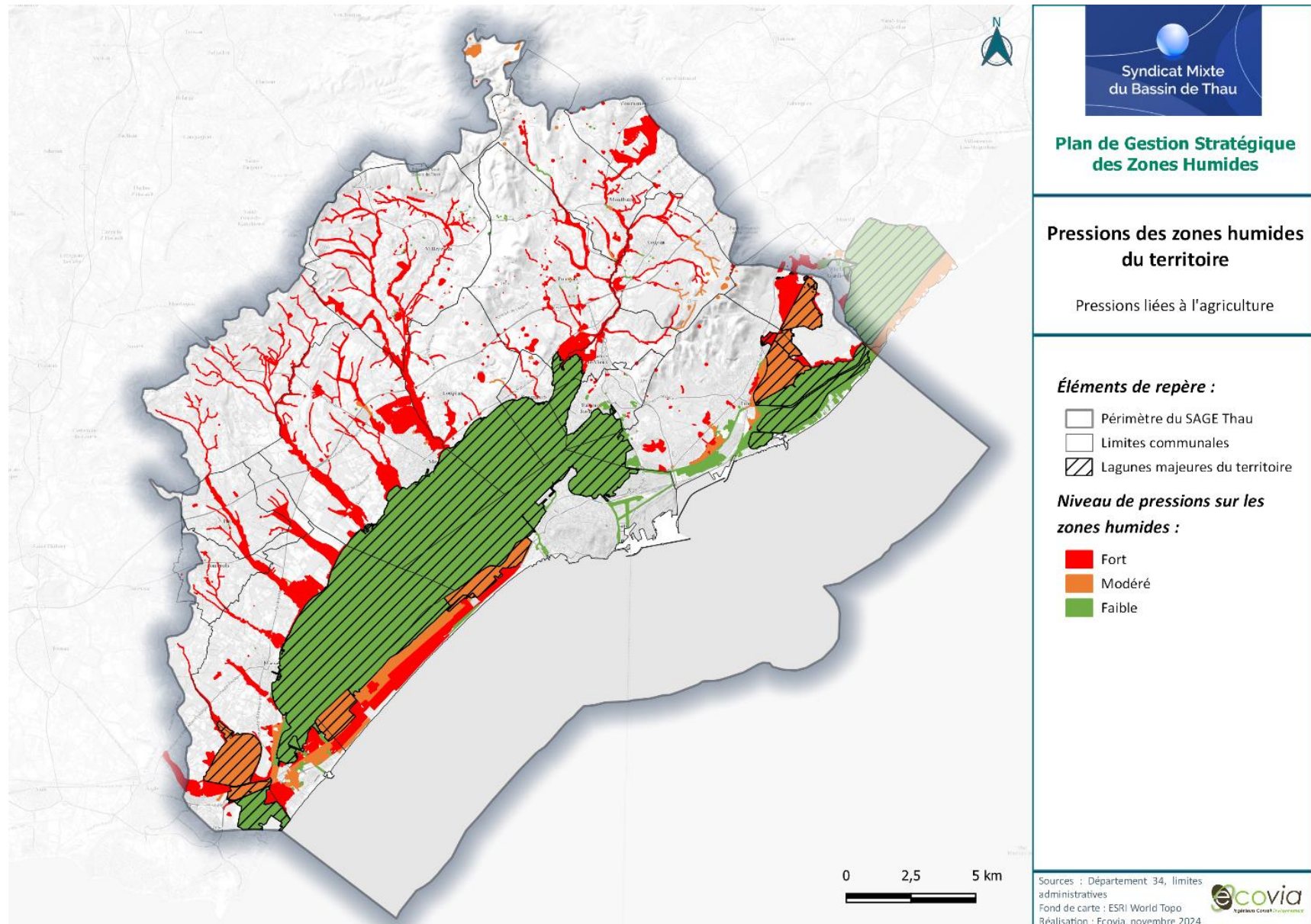
Carte n°25b - Pressions liées à l'artificialisation des sols



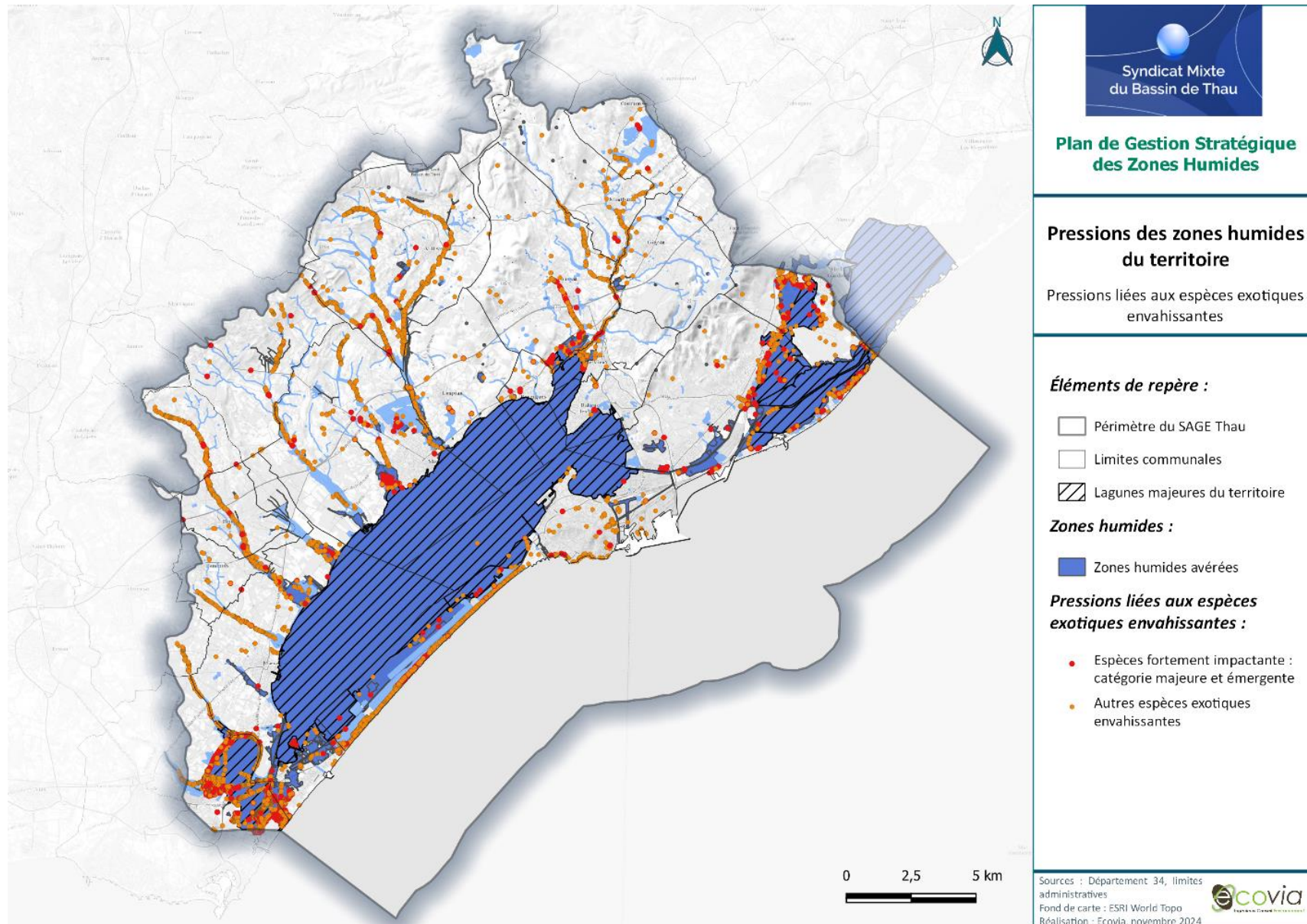
Carte n°26a - Pressions agricoles



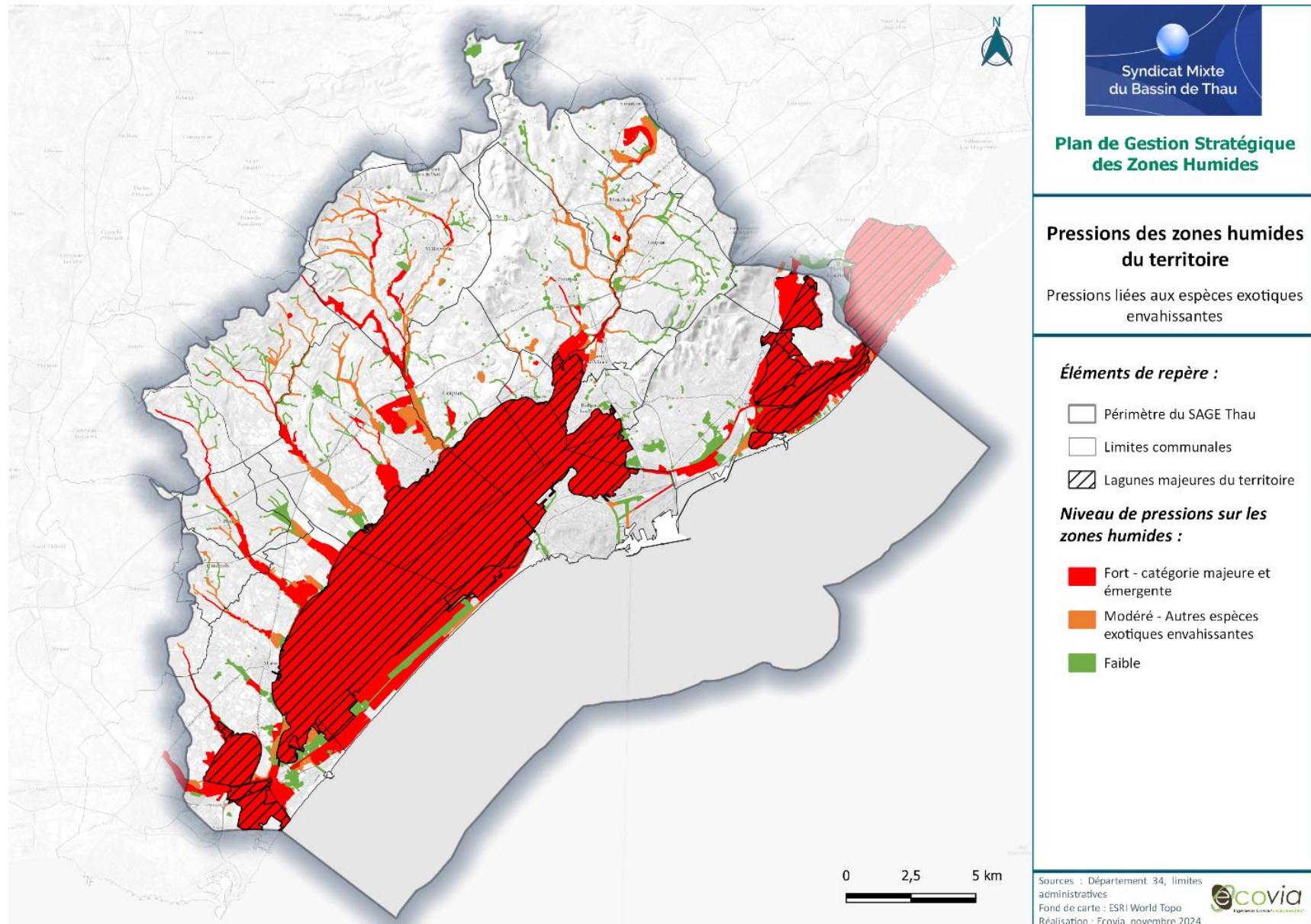
Carte n°26b - Pressions agricoles



Carte n°27a - Pressions liées aux espèces exotiques envahissantes

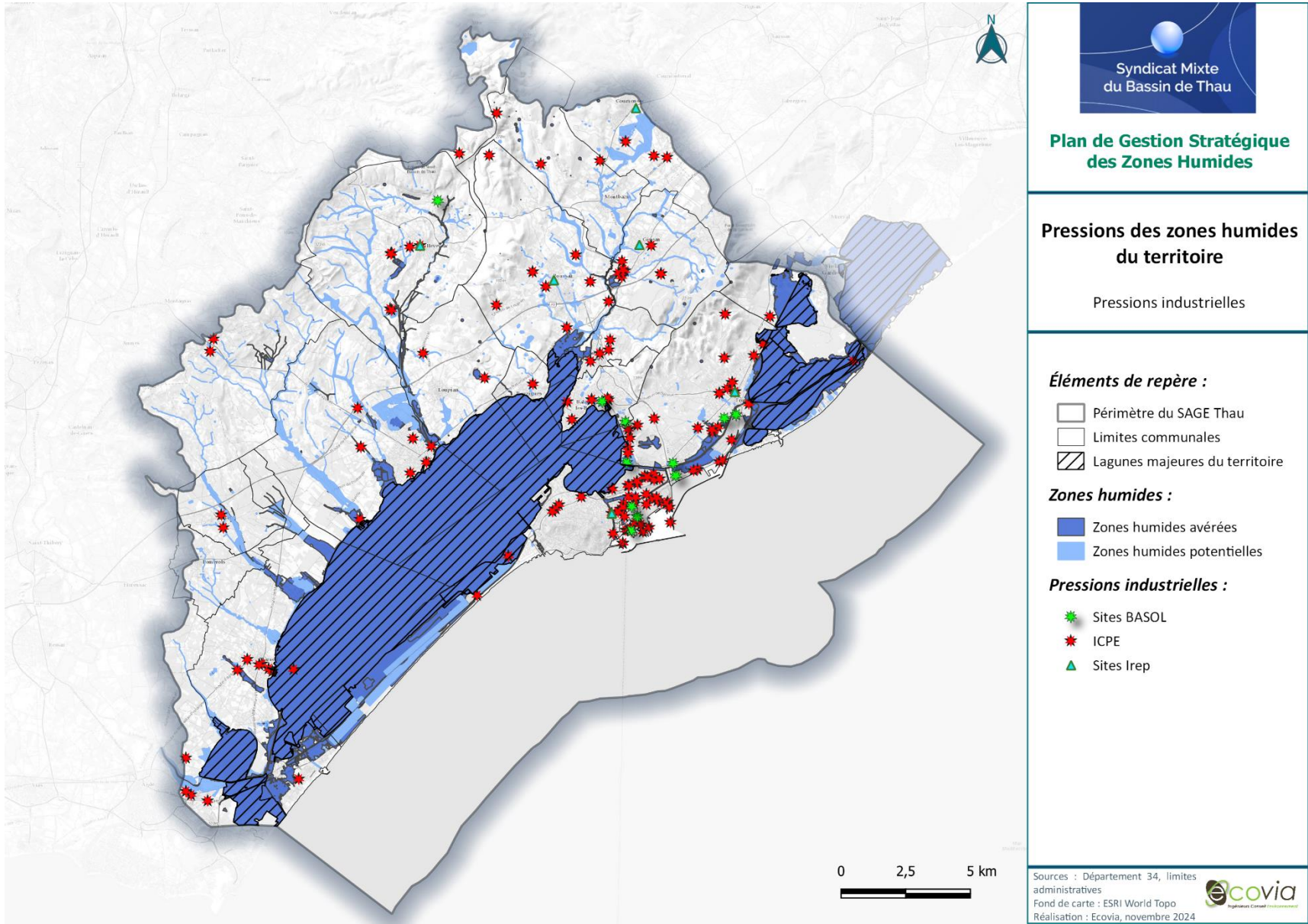


Carte n°27b - Pressions liées aux espèces exotiques envahissantes

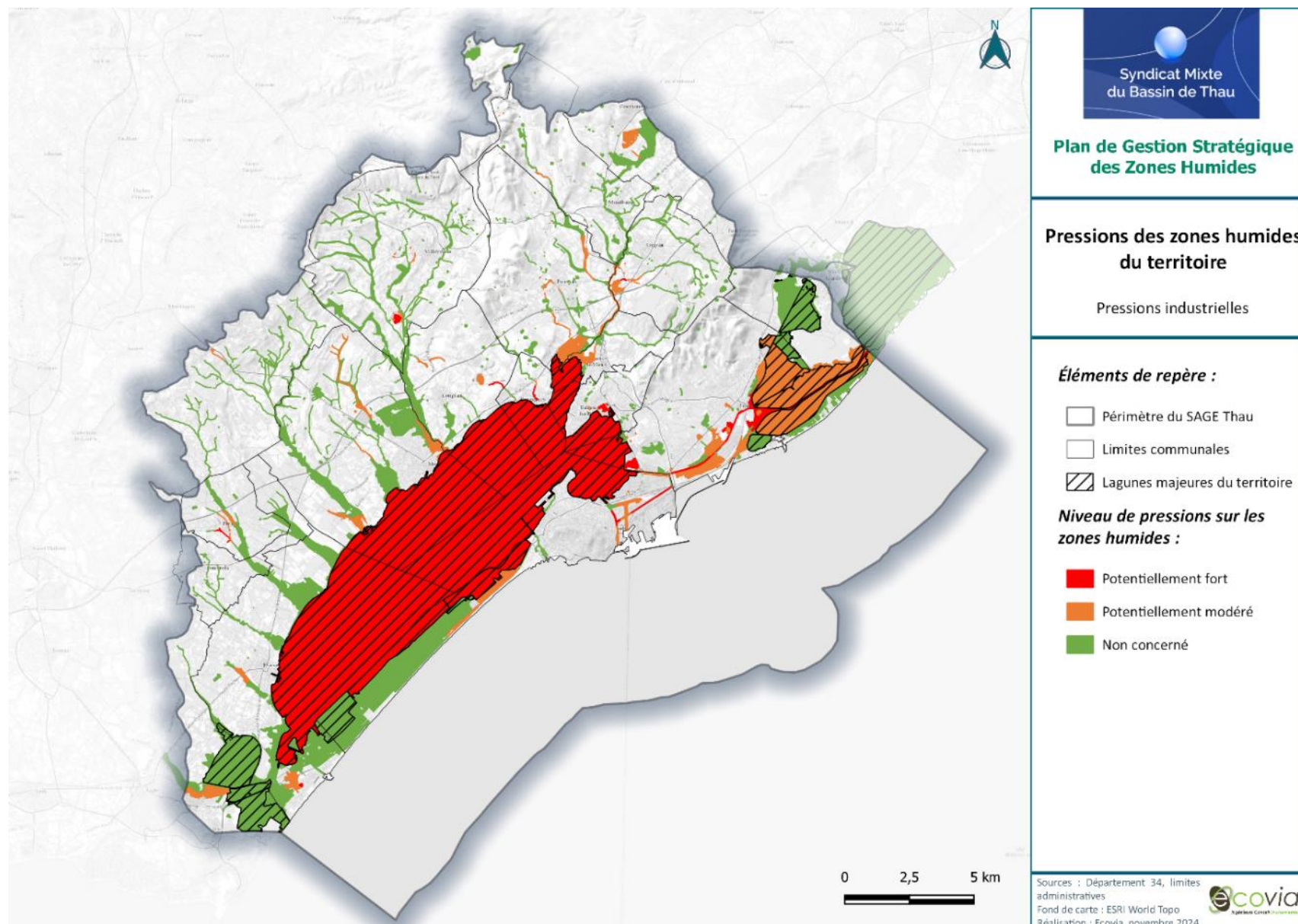




Carte n°28a - Pressions industrielles

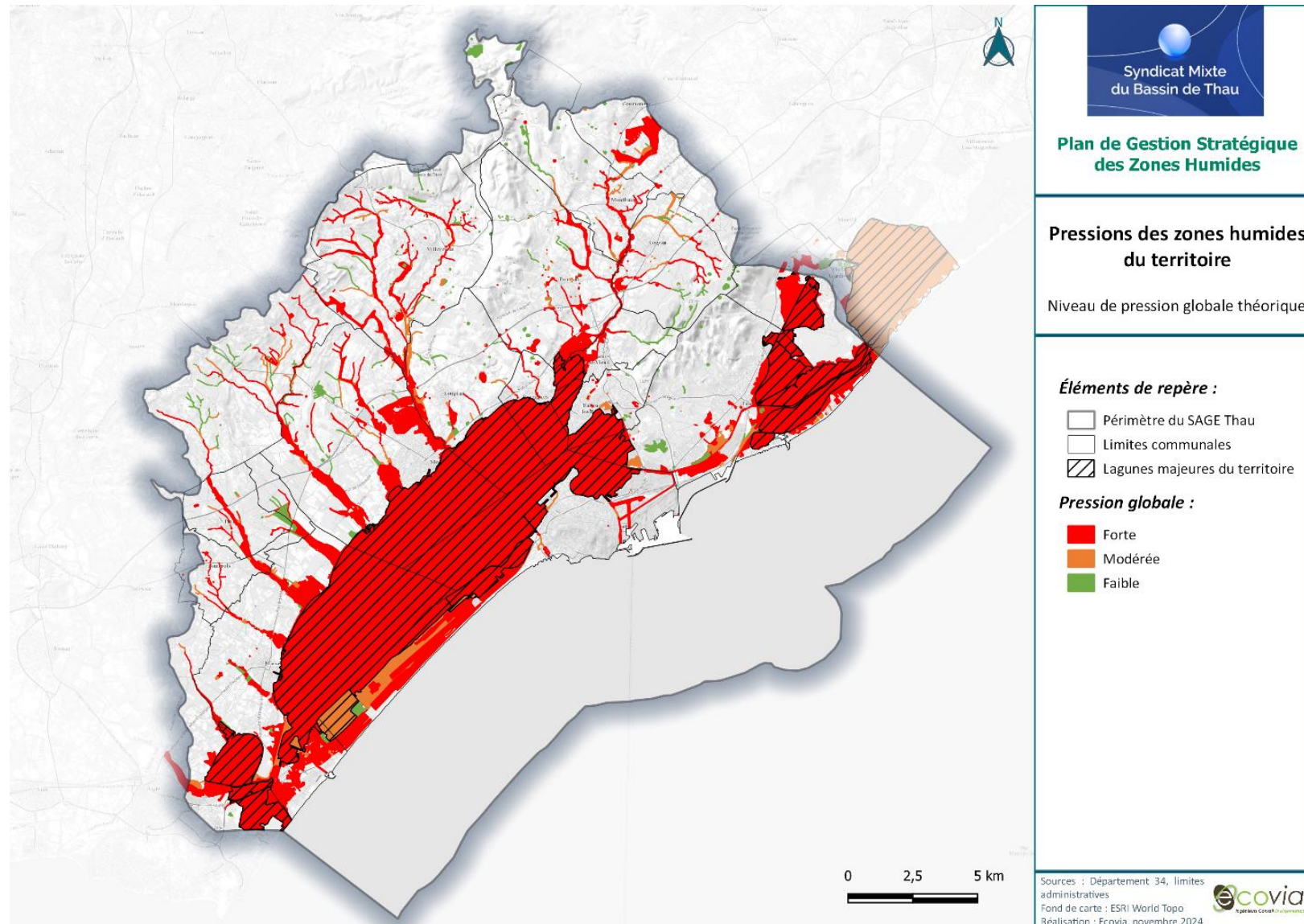


Carte n°28b - Pressions industrielles

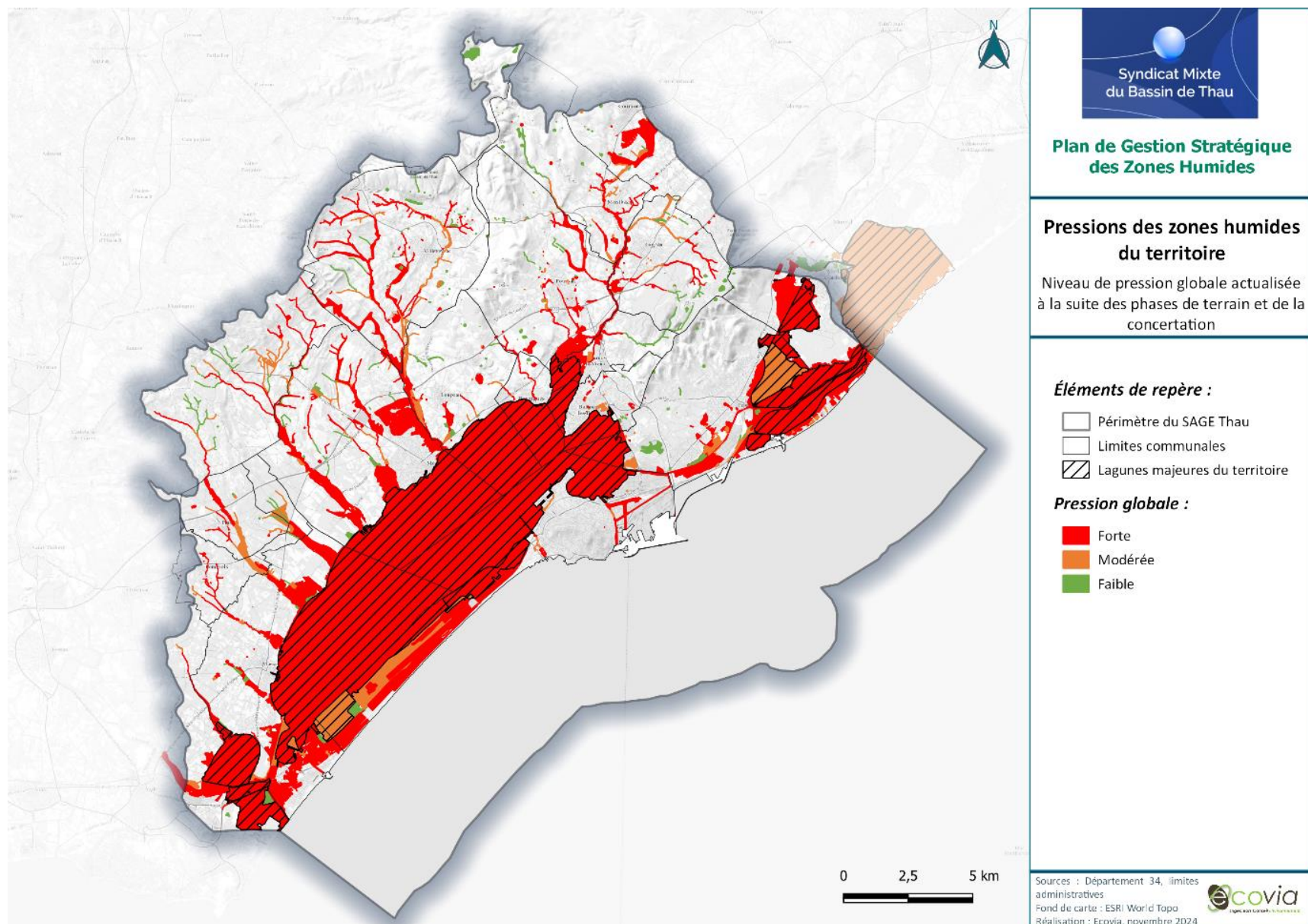


Pression globale

Carte n°29 - Pression globale (modélisations cartographiques)



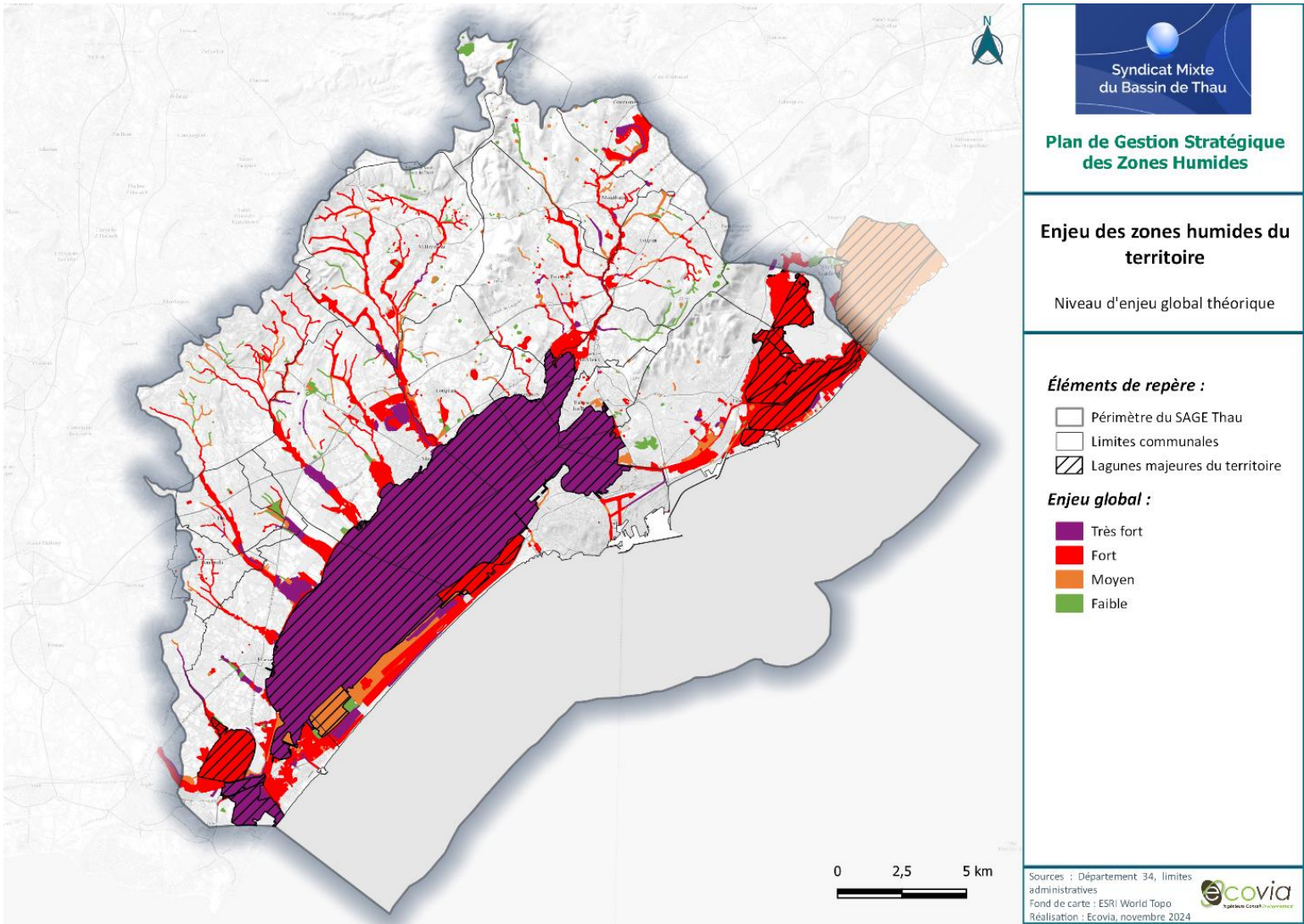
Carte n°30 - Pression globale (actualisée avec les phases de terrain et la concertation)



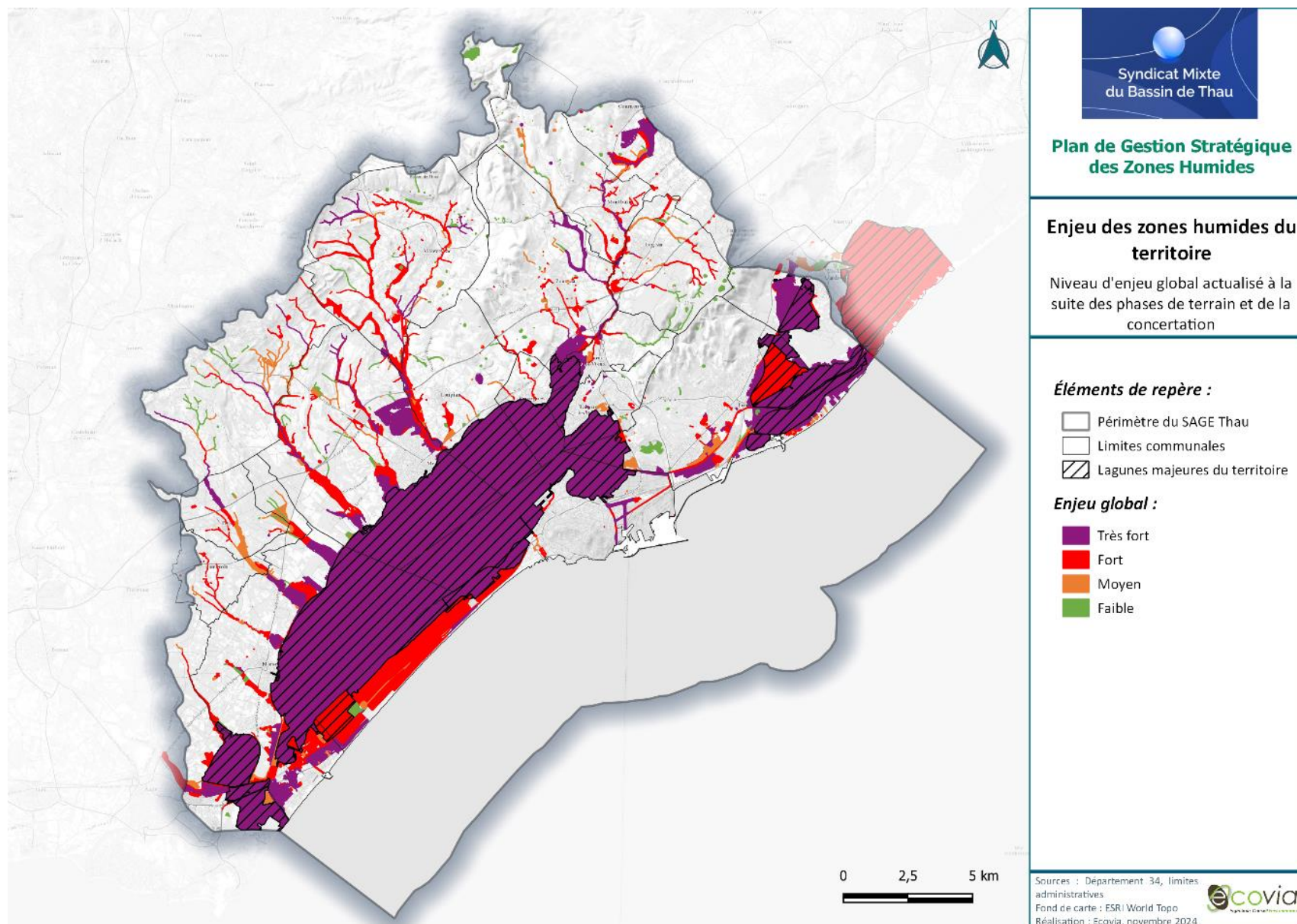


ENJEUX

Carte n°31 - Enjeu global (modélisations cartographiques)



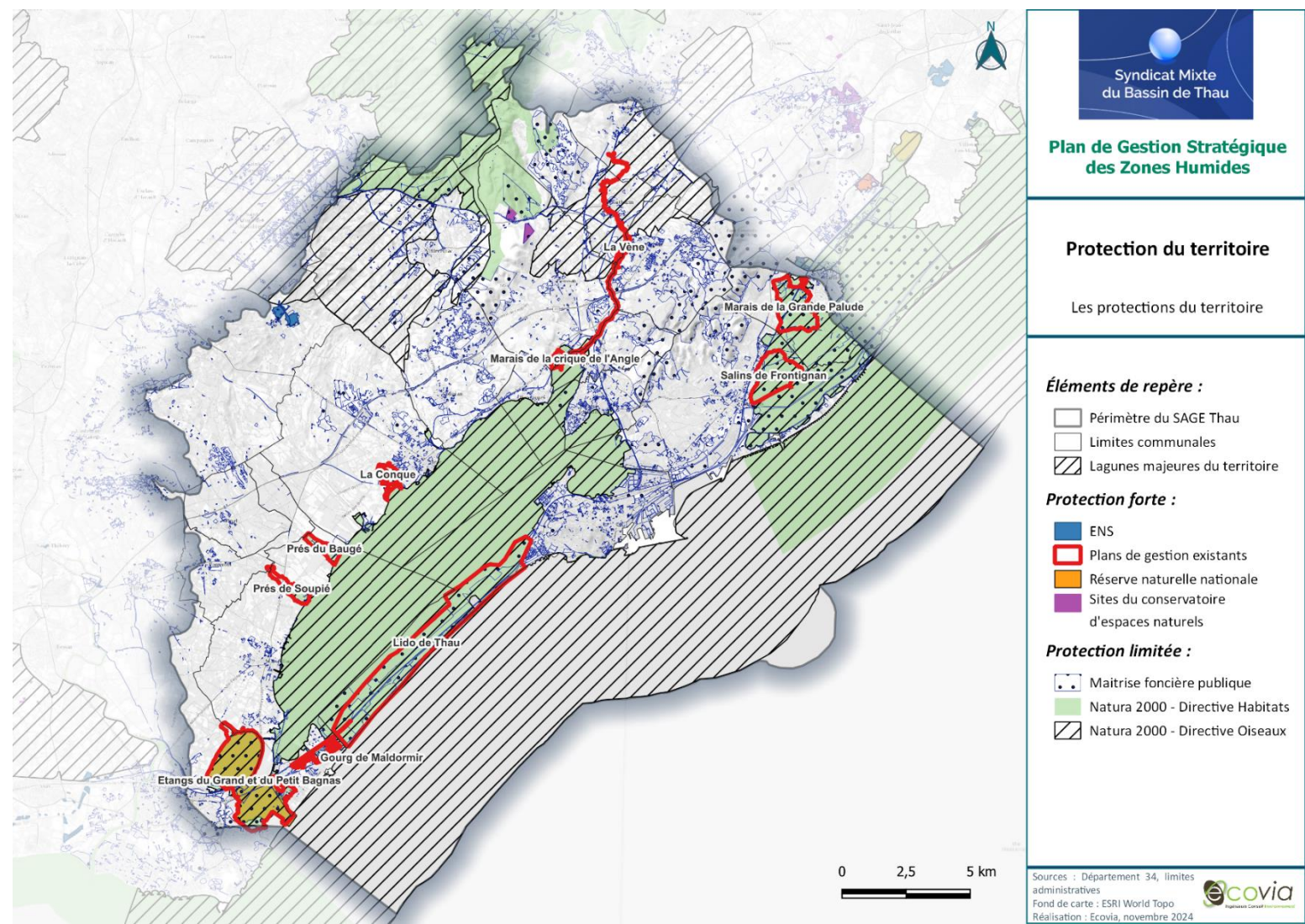
Carte n°32 - Enjeu global (actualisé avec les phases de terrain et la concertation)





NIVEAU DE PROTECTION ET DE GESTION

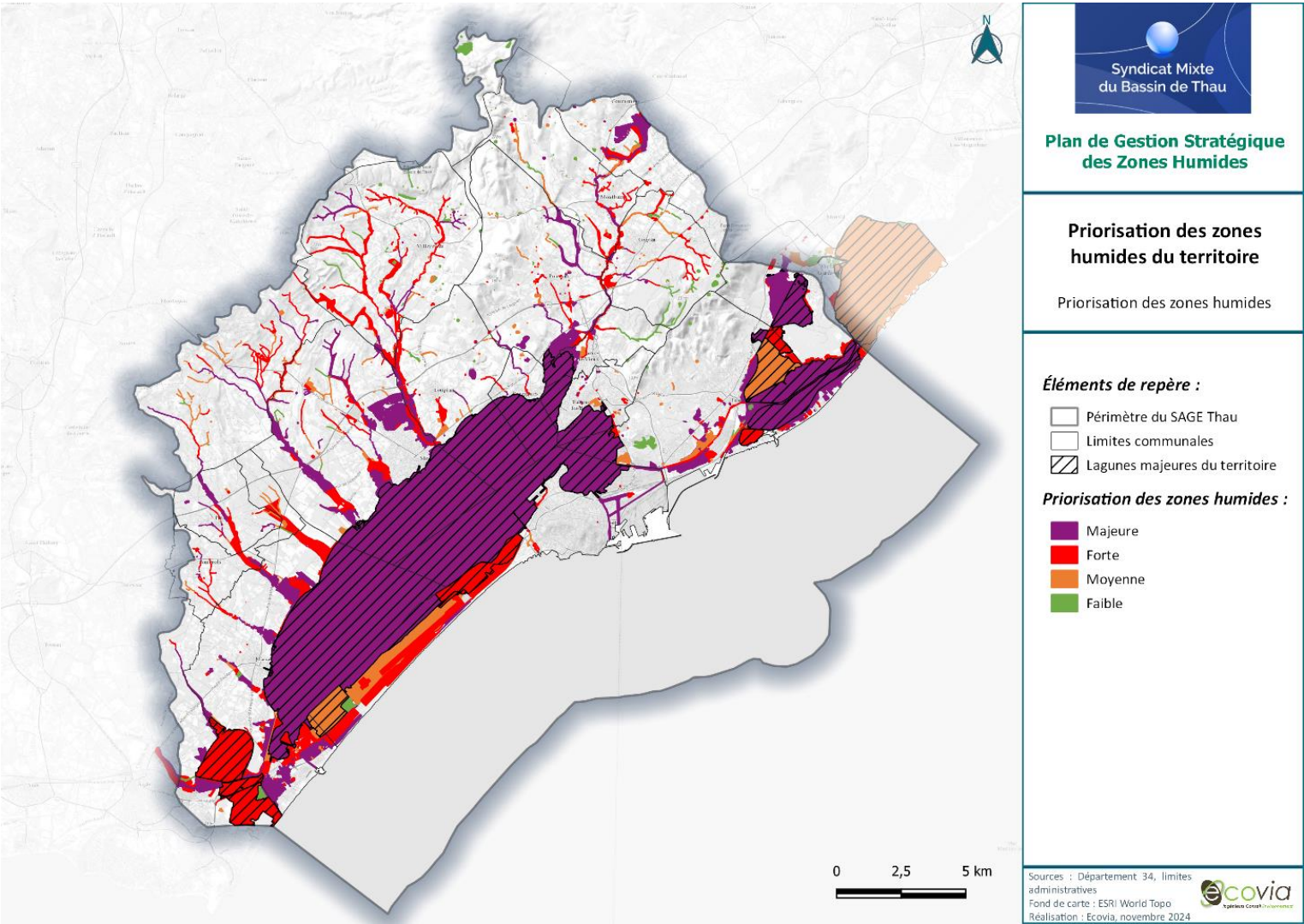
Carte n°33 - Protection du territoire





PRIORITES D’INTERVENTION

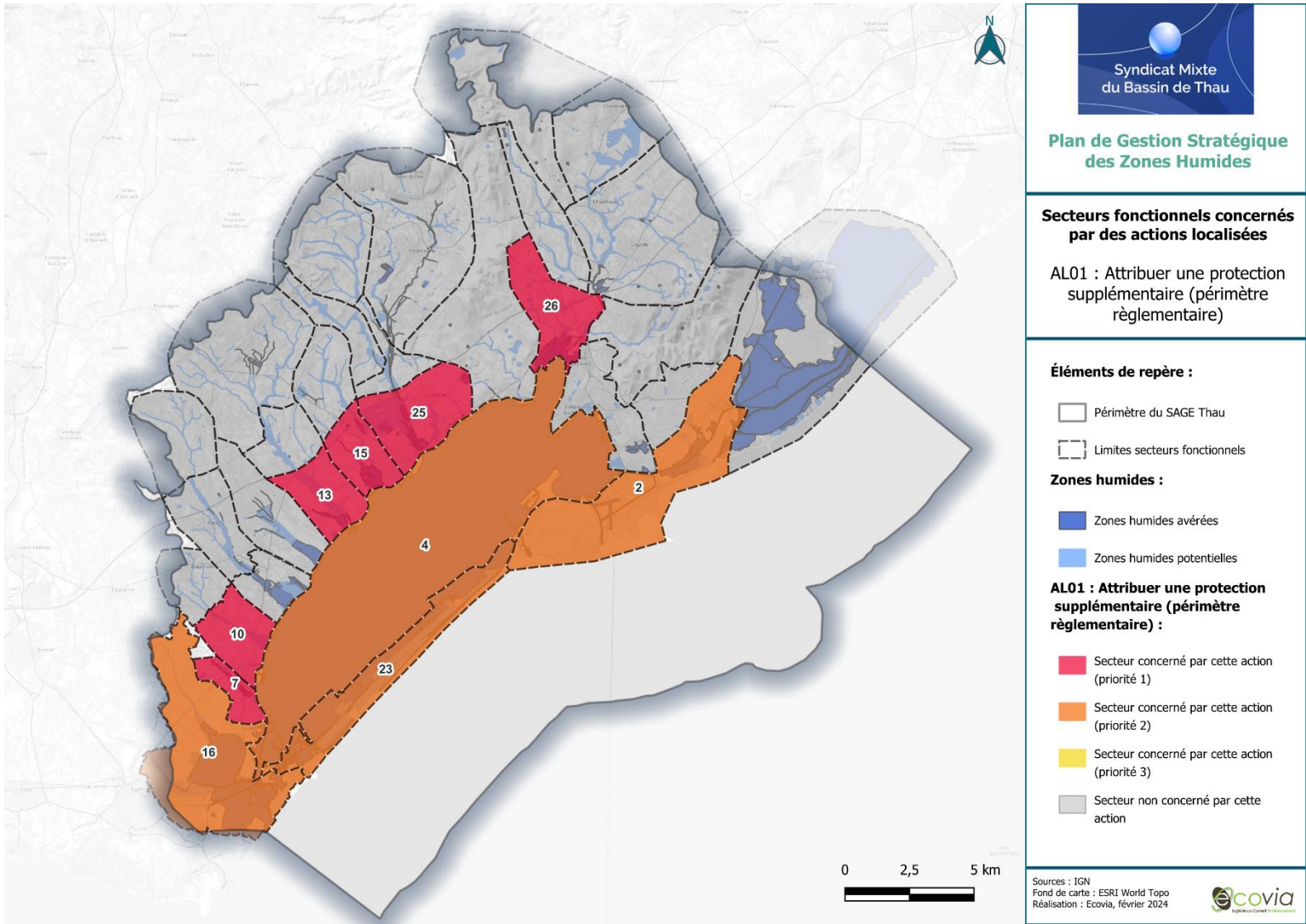
Carte n°34 -Priorisation des zones humides du territoire



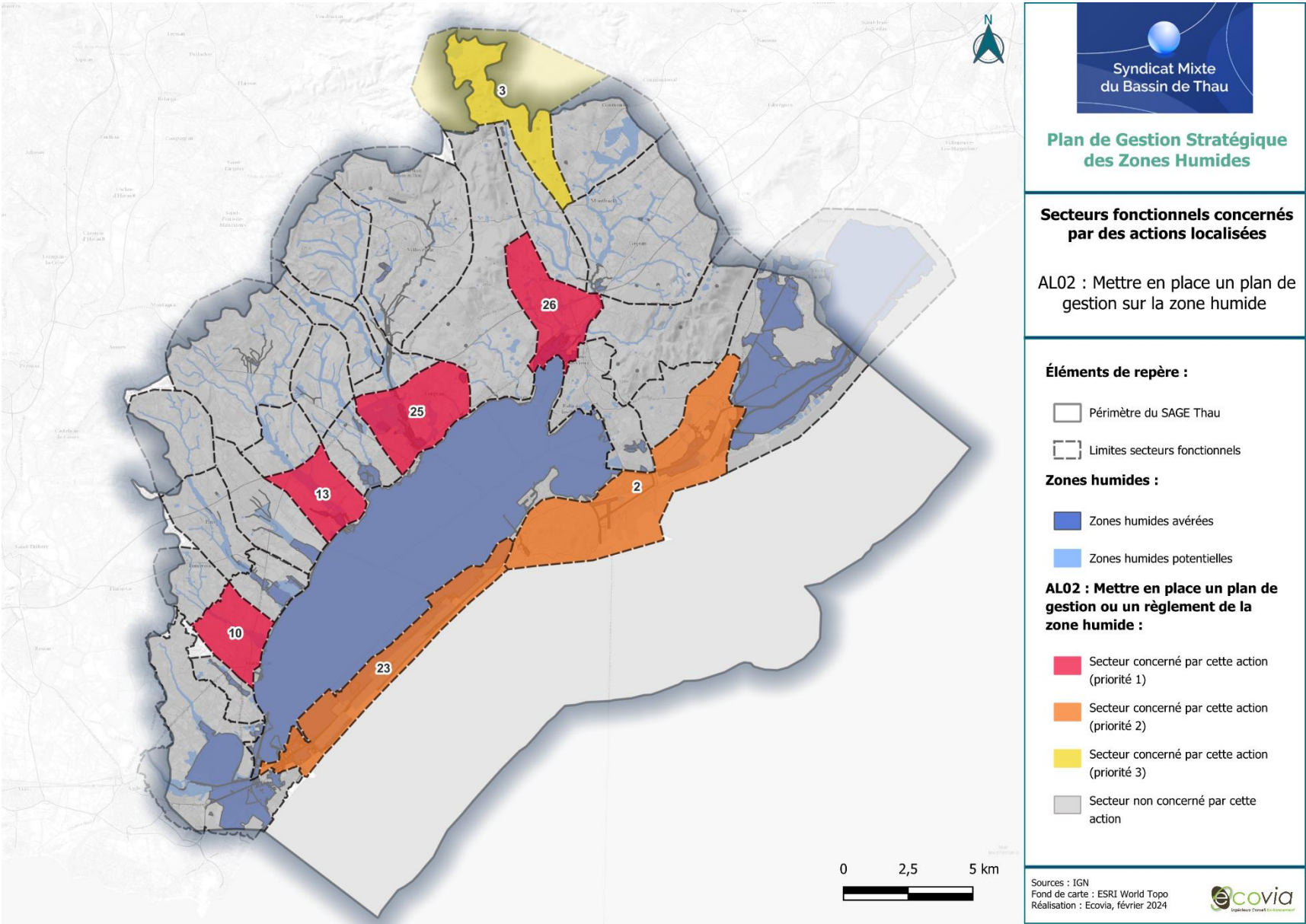


ACTIONS LOCALISEES

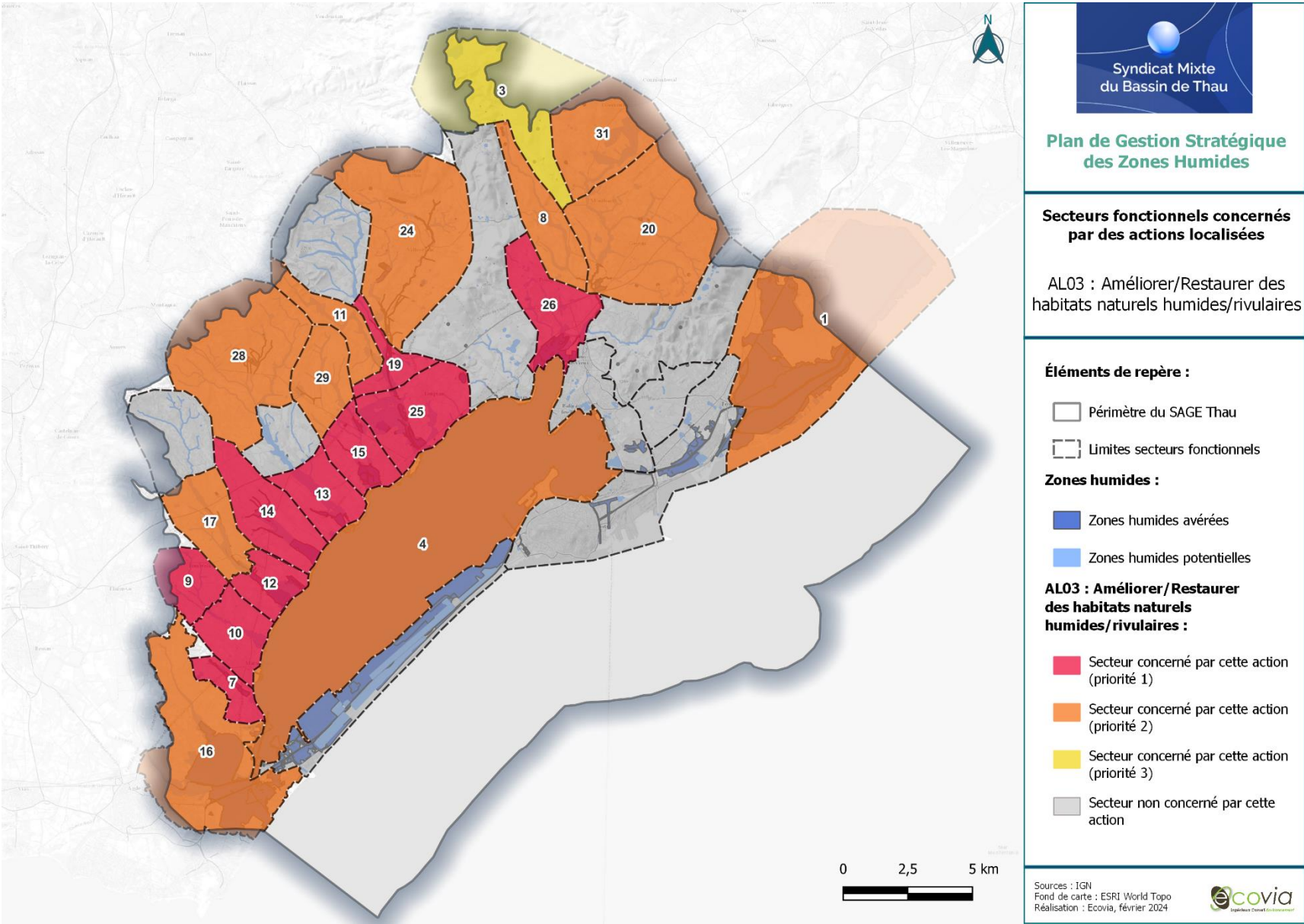
AL01 : Attribuer une protection supplémentaire (périmètre règlementaire)



AL02 : Mettre en place un plan de gestion sur la zone humide

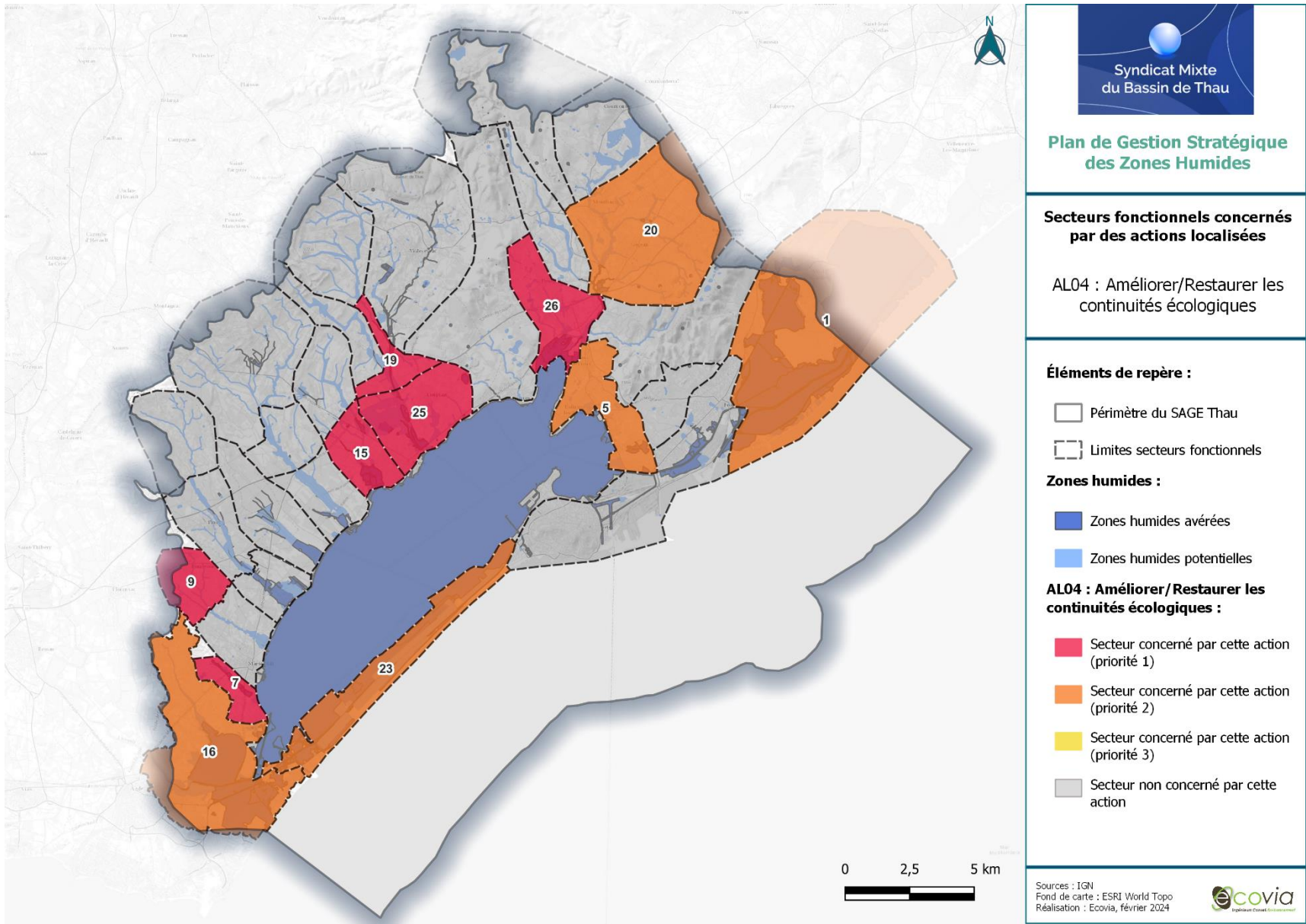


AL03 : Améliorer/Restaurer des habitats naturels humides/rivulaires



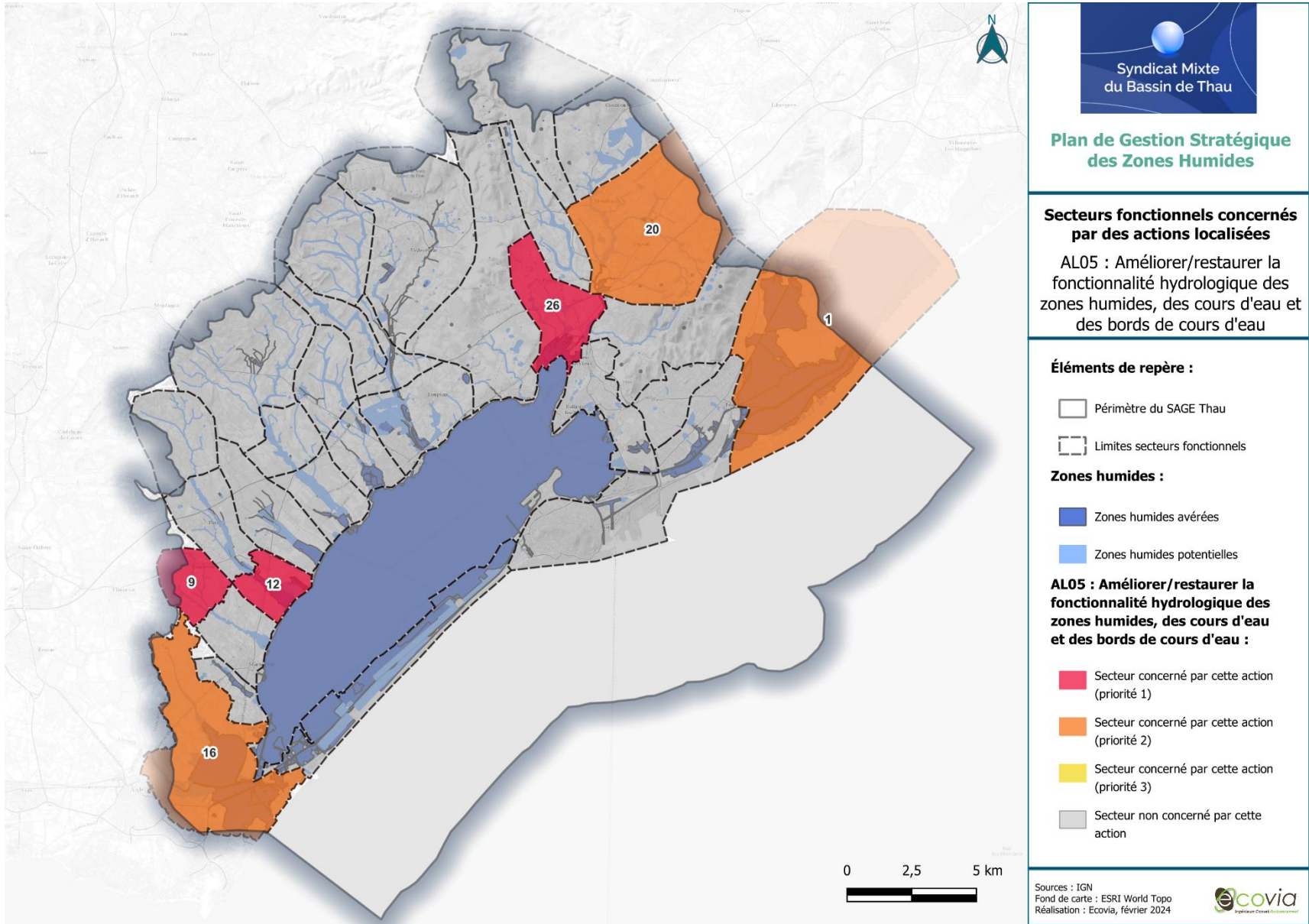


AL04 : Améliorer/Restaurer les continuités écologiques



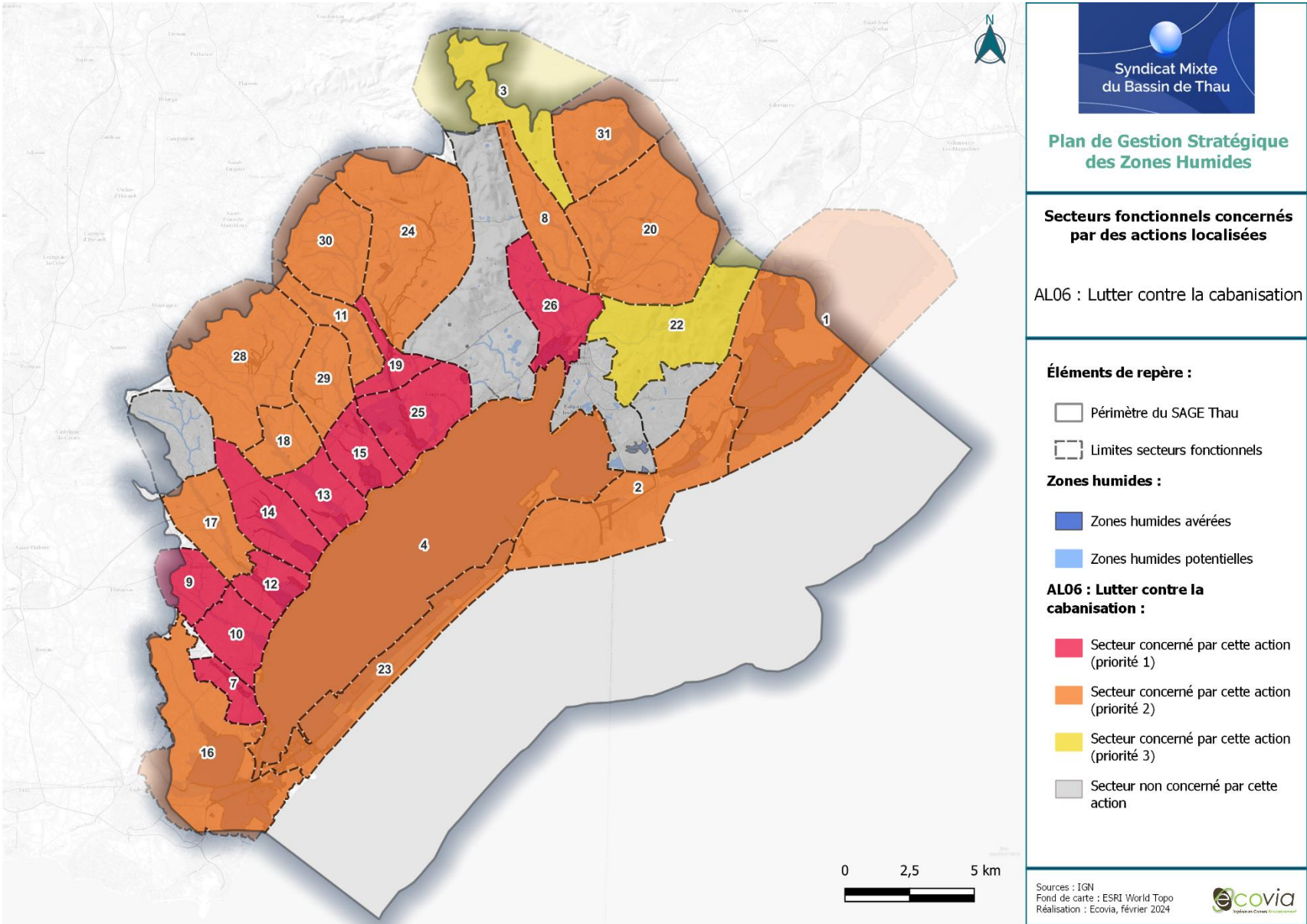


AL05 : Améliorer/restaurer la fonctionnalité hydrologique des zones humides, des cours d'eau et des bords de cours d'eau



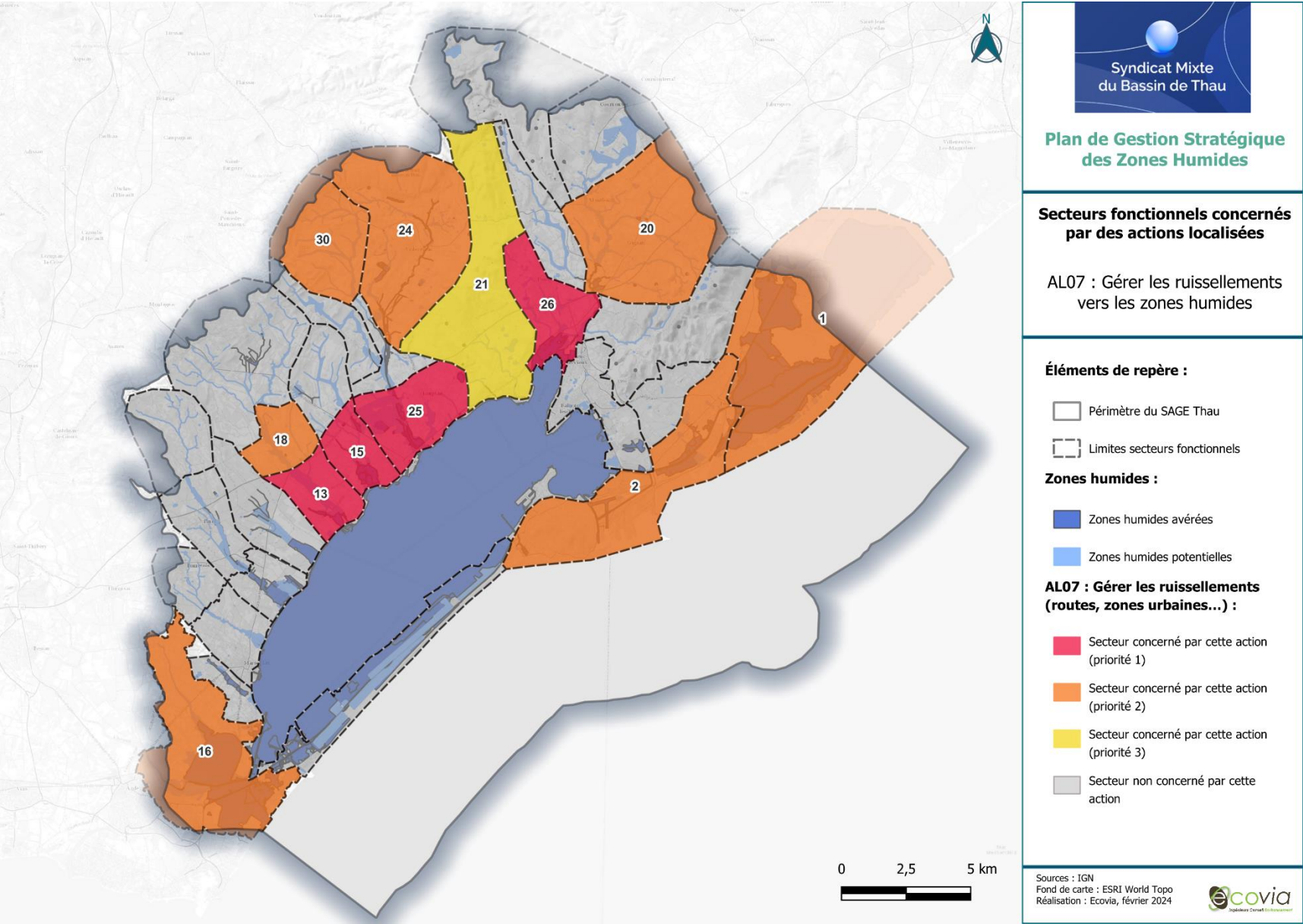


AL06 : Lutter contre la cabanisation



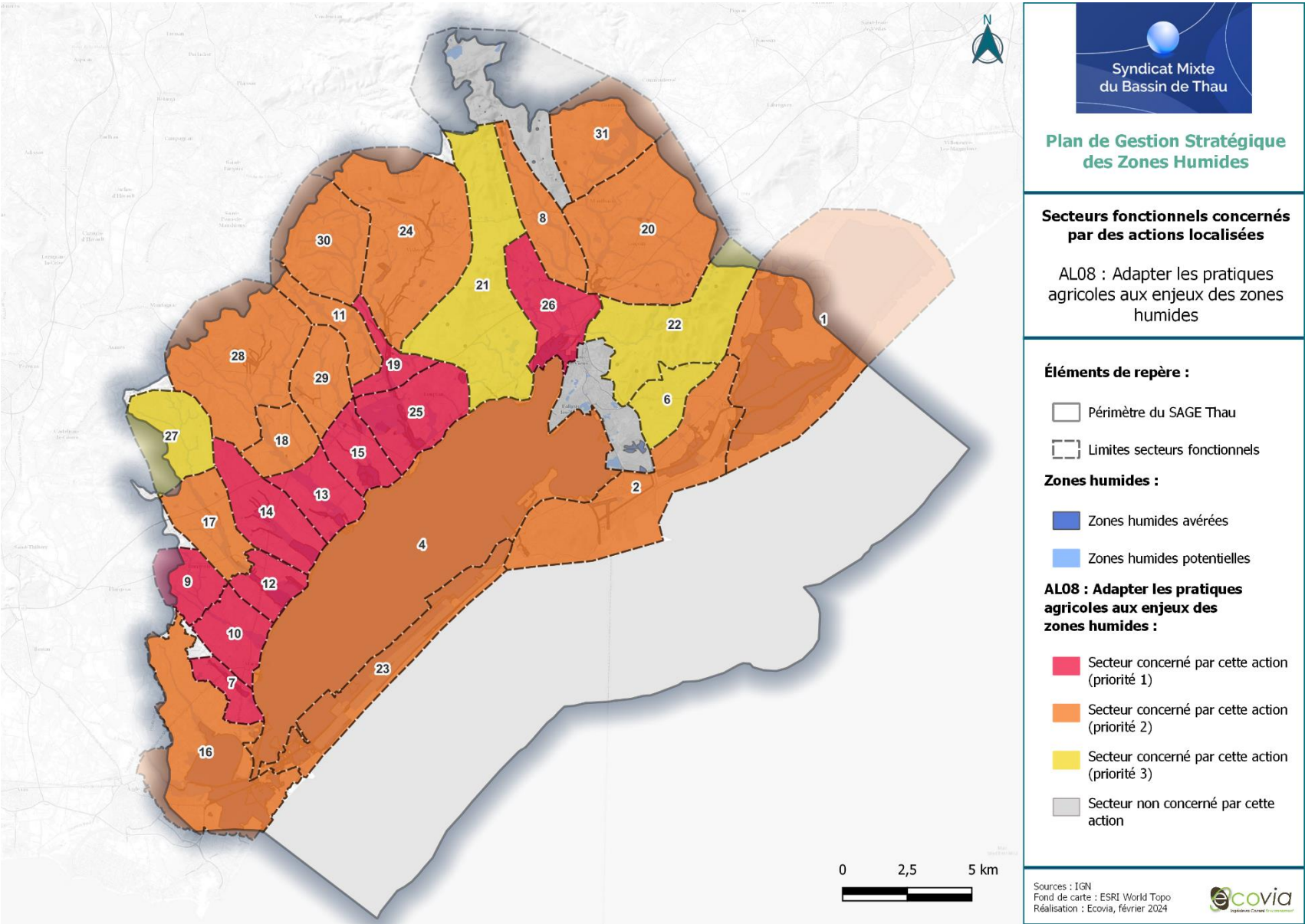


AL07 : Gérer les ruissellements vers les zones humides

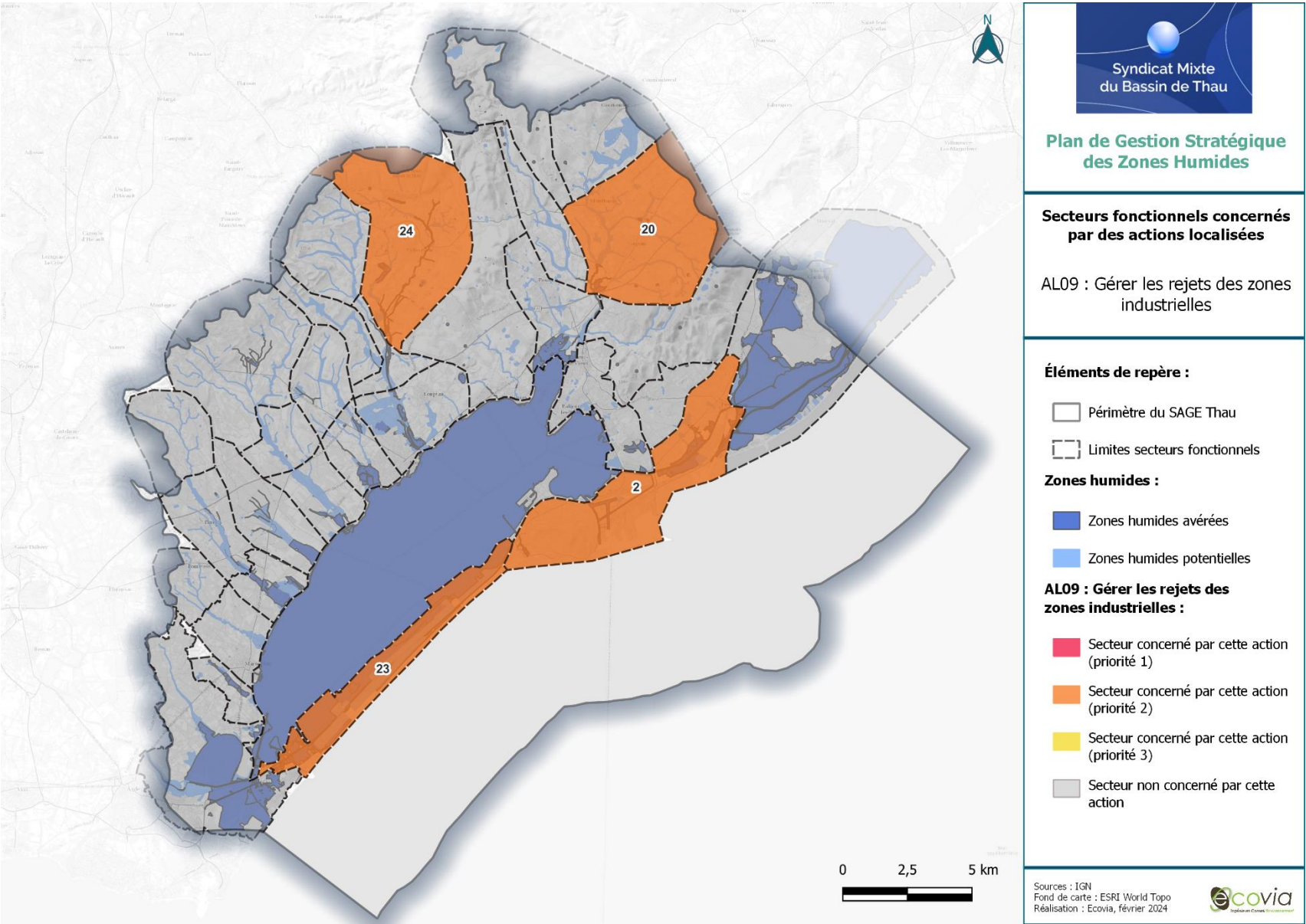




AL08 : Adapter les pratiques agricoles aux enjeux des zones humides

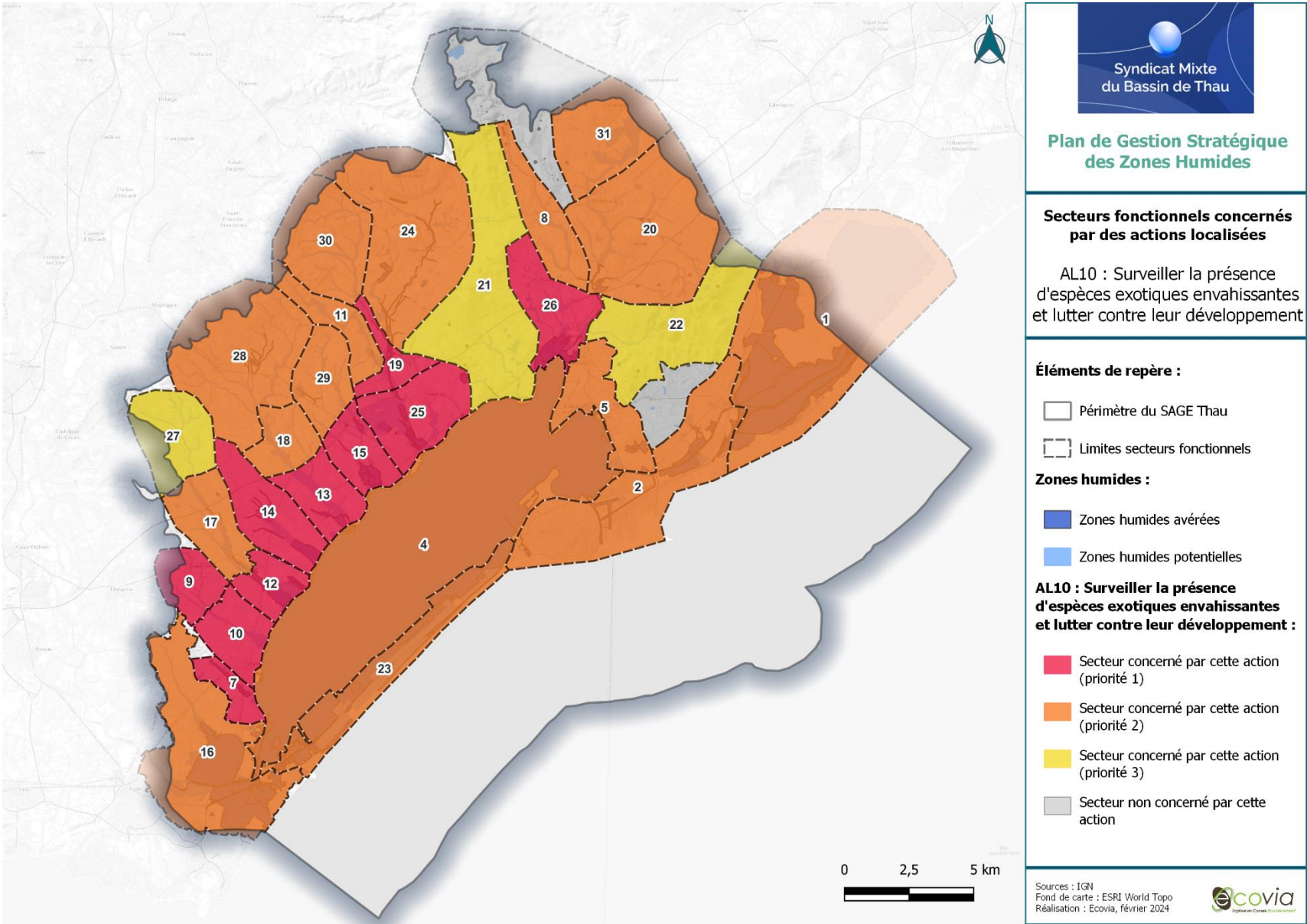


AL09 : Gérer les rejets des zones industrielles



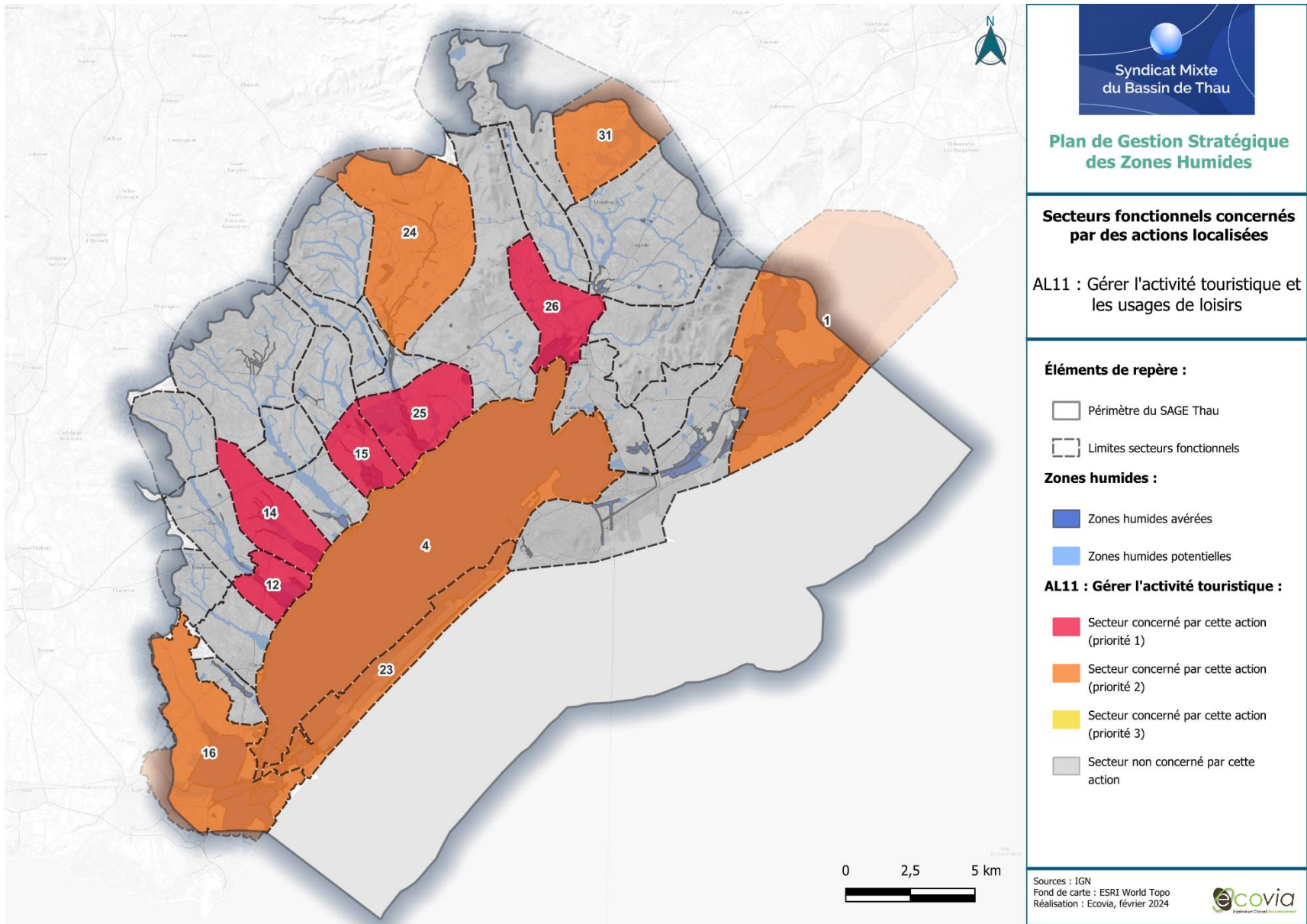


AL10 : Surveiller la présence d'espèces exotiques envahissantes et lutter contre leur développement

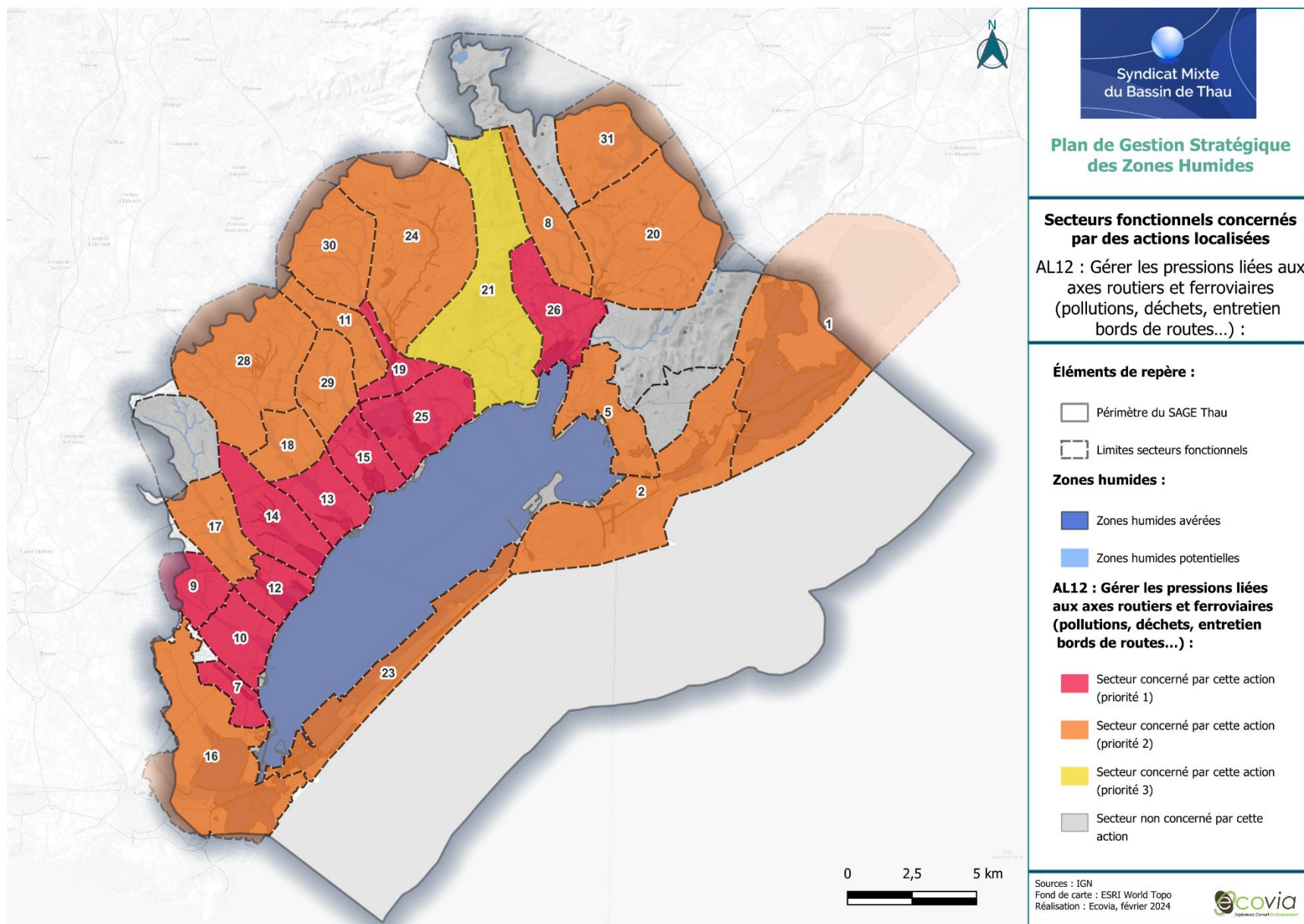




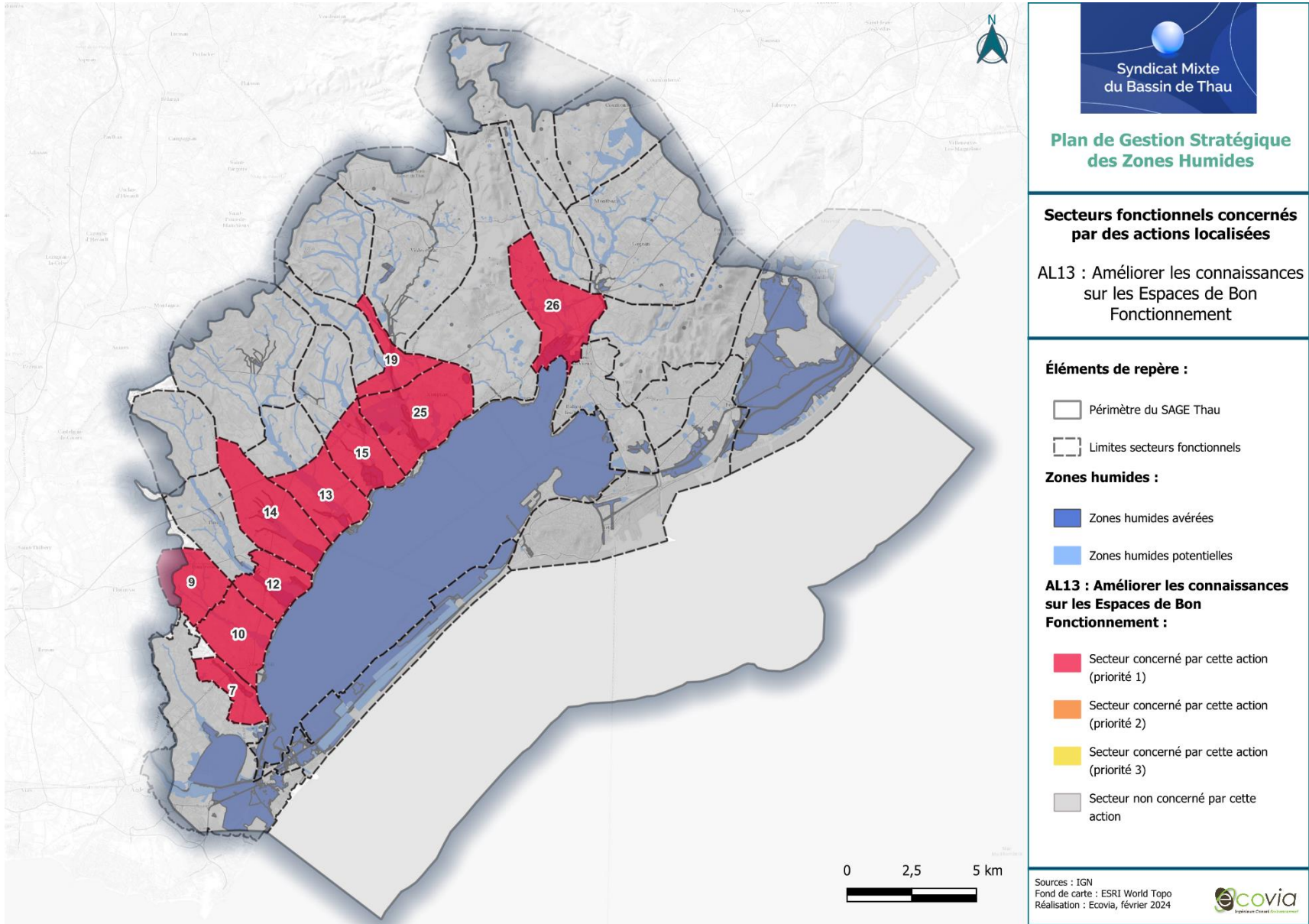
AL11 : Gérer l'activité touristique et les usages de loisirs



AL12 : Gérer les pressions liées aux axes routiers et ferroviaires (pollutions, déchets, entretien bords de routes...)

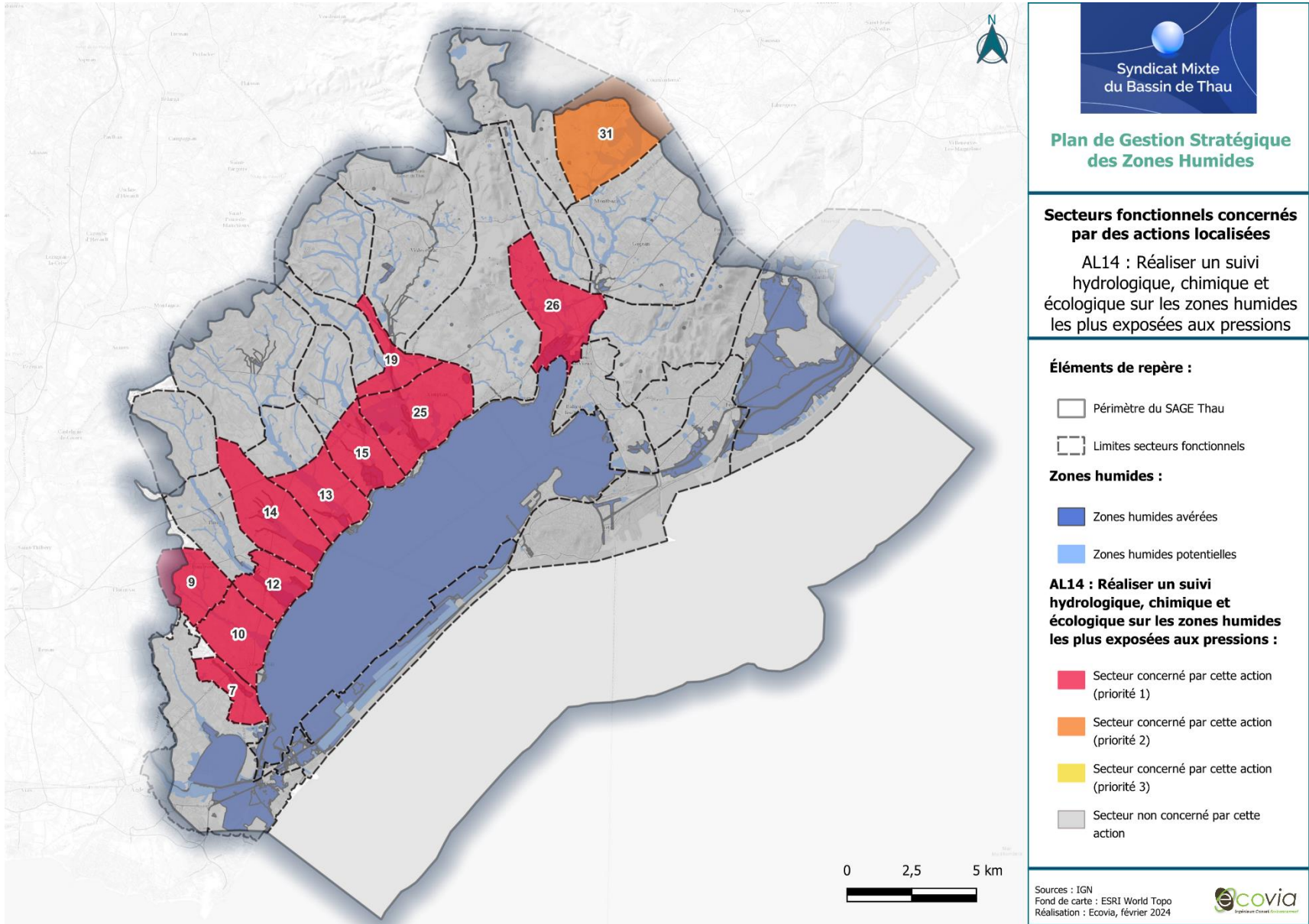


AL13 : Améliorer les connaissances sur les Espaces de Bon Fonctionnement





AL14 : Réaliser un suivi hydrologique, chimique et écologique sur les zones humides les plus exposées aux pressions





AL15 : Mener une réflexion sur la salinisation des zones humides

