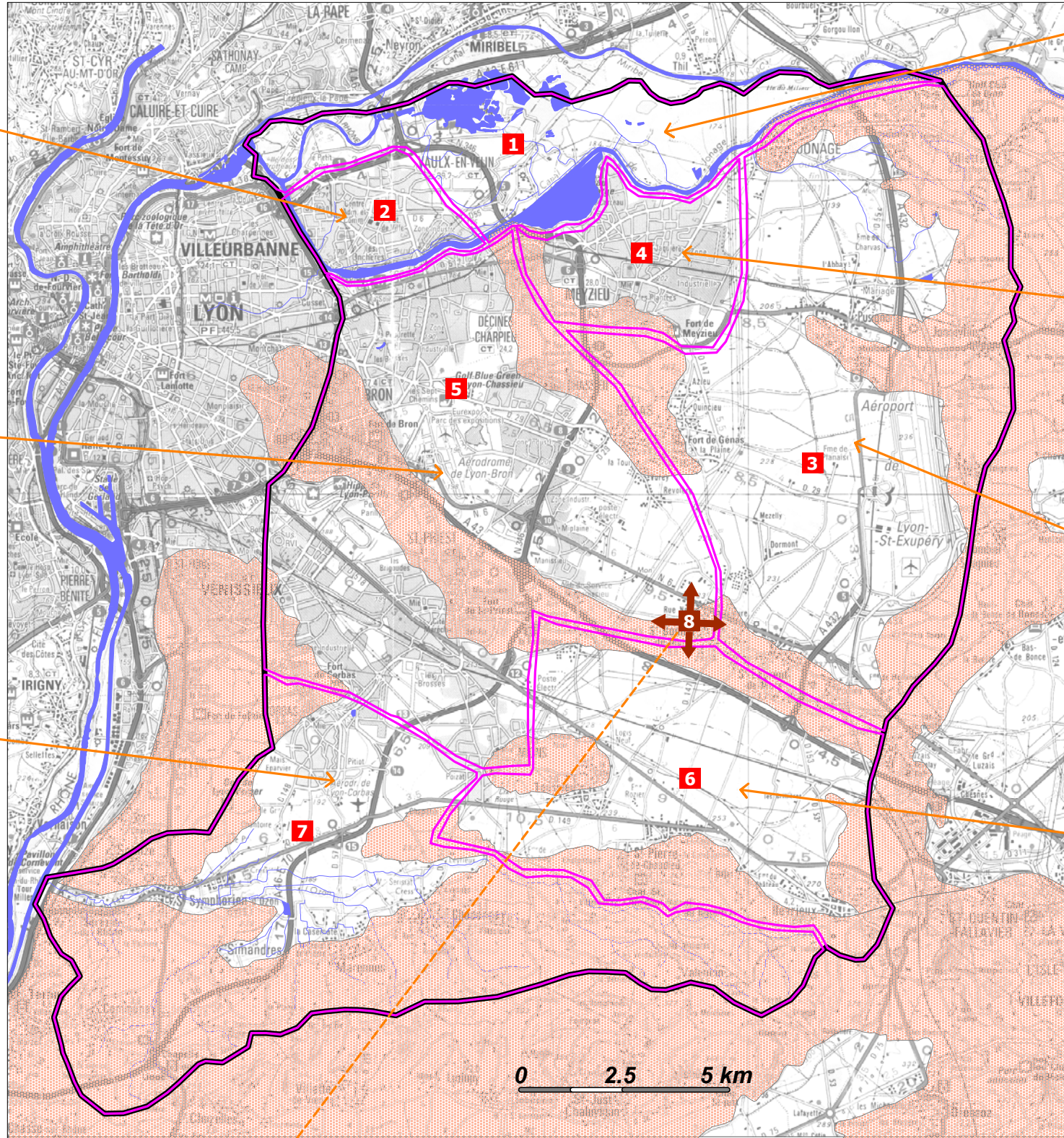


- Secteur n°2**
- potentialités quantitatives fortes
 - potentialités qualitatives médiocres
 - amont champ AEP Crépieux-Charmy
 - peu de prélèvements
 - production d'énergie renouvelable à Cusset
 - enjeu paysager autour du canal
 - pollution de la nappe par les solvants chlorés aux portes de Crépieux-Charmy
 - urbanisation et industrialisation fortes
 - risques d'avancée des pollutions vers Crépieux-Charmy
 - forte pression urbaine

- Secteur n°5**
- potentialités quantitatives élevées
 - usages industriels
 - pollution de la nappe par les nitrates et les solvants chlorés
 - nombreux prélèvements
 - nombreuses infrastructures de transport
 - risques inondations par ruissellement
 - pression d'urbanisation forte
 - augmentation prélèvements et risques de pollution

- Secteur n°7**
- potentialités quantitatives fortes
 - potentialités qualitatives assez bonnes
 - irrigation et AEP
 - zone humide : marais de l'Ozon
 - pollution de la nappe par les nitrates
 - Ozon : nitrates, qualité hydrobiologique insuffisante
 - risques inondations liés à l'Ozon
 - zone humide non gérée, localement menacée
 - urbanisation modérée, paysage en évolution
 - projet de contournement ferroviaire
 - augmentation possible de la pollution nitrates

- Secteur n°8 : nappe de la molasse**
- aquifère peu vulnérable
 - potentialités quantitatives variables
 - réalimentation des couloirs fluvio-glaciaires
 - potentialités qualitatives fortes
 - bonne qualité mais mélange d'eau des 2 aquifères
 - usages peu nobles
 - manques d'informations
 - augmentation des prélèvements : risques de dégradation qualitative



- Secteur n°1**
- potentialités qualitatives et quantitatives fortes
 - AEP Crépieux-Charmy
 - zone naturelle inondable
 - loisirs
 - pollution de la nappe par les nitrates
 - alimentation partielle par couloir Meyzieu pollué par nitrates et solvants chlorés
 - maintien qualité des eaux
 - dégradation qualitative possible en frange sud
 - zone globalement non constructible

- Secteur n°4**
- potentialités quantitatives fortes
 - usages industriels
 - pollution de la nappe par les solvants chlorés
 - débordement pollution dans secteur 1 (solvants chlorés et nitrates)
 - risques inondations par ruissellement
 - augmentation activités et risques de pollution

- Secteur n°3**
- potentialités quantitatives fortes
 - irrigation collective
 - zone humide : marais de Charvas
 - potentialités quantitatives maximales atteintes
 - forte amplitude piézométrique saisonnière
 - pollution forte par les nitrates
 - maintien voire dégradation qualité des eaux
 - secteur agricole, urbanisation modérée
 - extensions de ZAC
 - extension aéroportuaire
 - projet de contournement ferroviaire

- Secteur n°6**
- potentialités quantitatives fortes (sauf sud Toussieu)
 - AEP, irrigation et carrières
 - pollution de la nappe par les nitrates
 - urbanisation assez faible
 - extension plate-formes logistiques
 - projet de contournement ferroviaire
 - extension des zones de carrières
 - maintien voire augmentation de la pollution nitrates

Légende

Secteur
Potentialités, enjeux, atouts
Contraintes, atteintes, menaces
Tendances évolutives

- Limite du SAGE de l'Est Lyonnais
- Réseau hydrographique
- Collines morainiques ou molassiques