



Direction départementale des
Territoires
Saône-et-Loire

Prise en compte de la trame verte et bleue dans les documents d'urbanisme

Club PLUi

18 mars 2014

Carine MONSAINGEON

**Mission Connaissance des Territoires et
Prospective**



Direction départementale des Territoires
de Saône-et-Loire

www.saone-et-loire.equipement-agriculture.gouv.fr

Cadre de notre travail

- Élaboration de la note d'enjeux de l'Etat pour un document d'urbanisme : SCOT et PLU(i)
- Document de référence existant : SRCE, notamment la cartographie TVB
- Objectif : vérifier la prise en compte du SRCE dans le document d'urbanisme

Résultat attendu de l'étude :

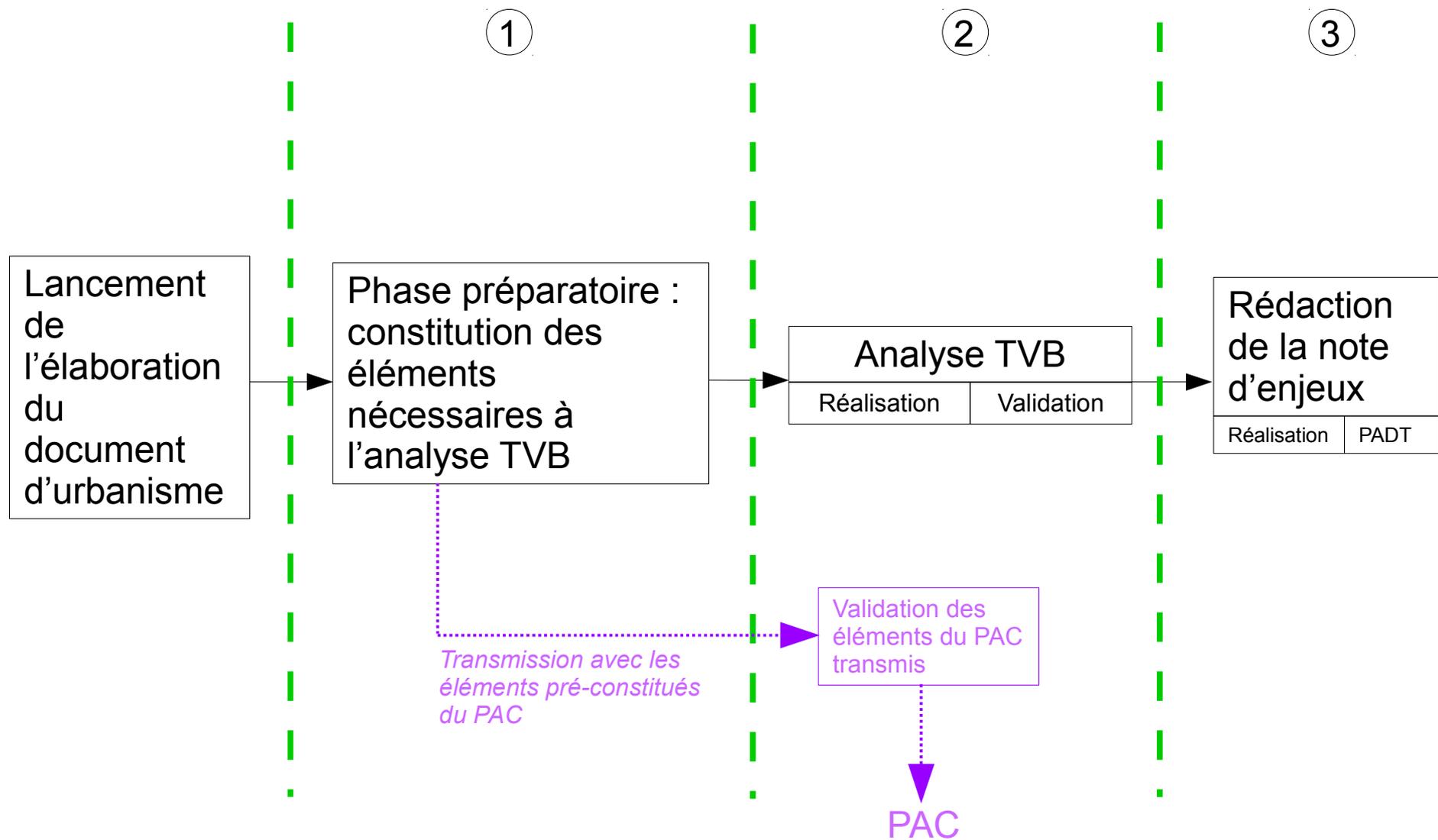
Première étape : Formalisation d'une méthodologie de définition d'enjeux de l'État liés à la TVB

Puis viendra dans un second temps :

- une analyse sur les outils d'intégration de la TVB dans les documents d'urbanisme
- une réflexion sur les conditions de validation des projets arrêtés



Les différentes étapes de la démarche

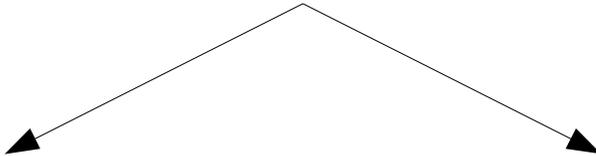


La phase préparatoire



Un travail ciblé

- Principal axe de travail : confrontation entre la TVB et l'urbanisation
- Source de données pour la TVB : cartographie régionale
- Source de données pour l'urbanisation :



Urbanisation existante :

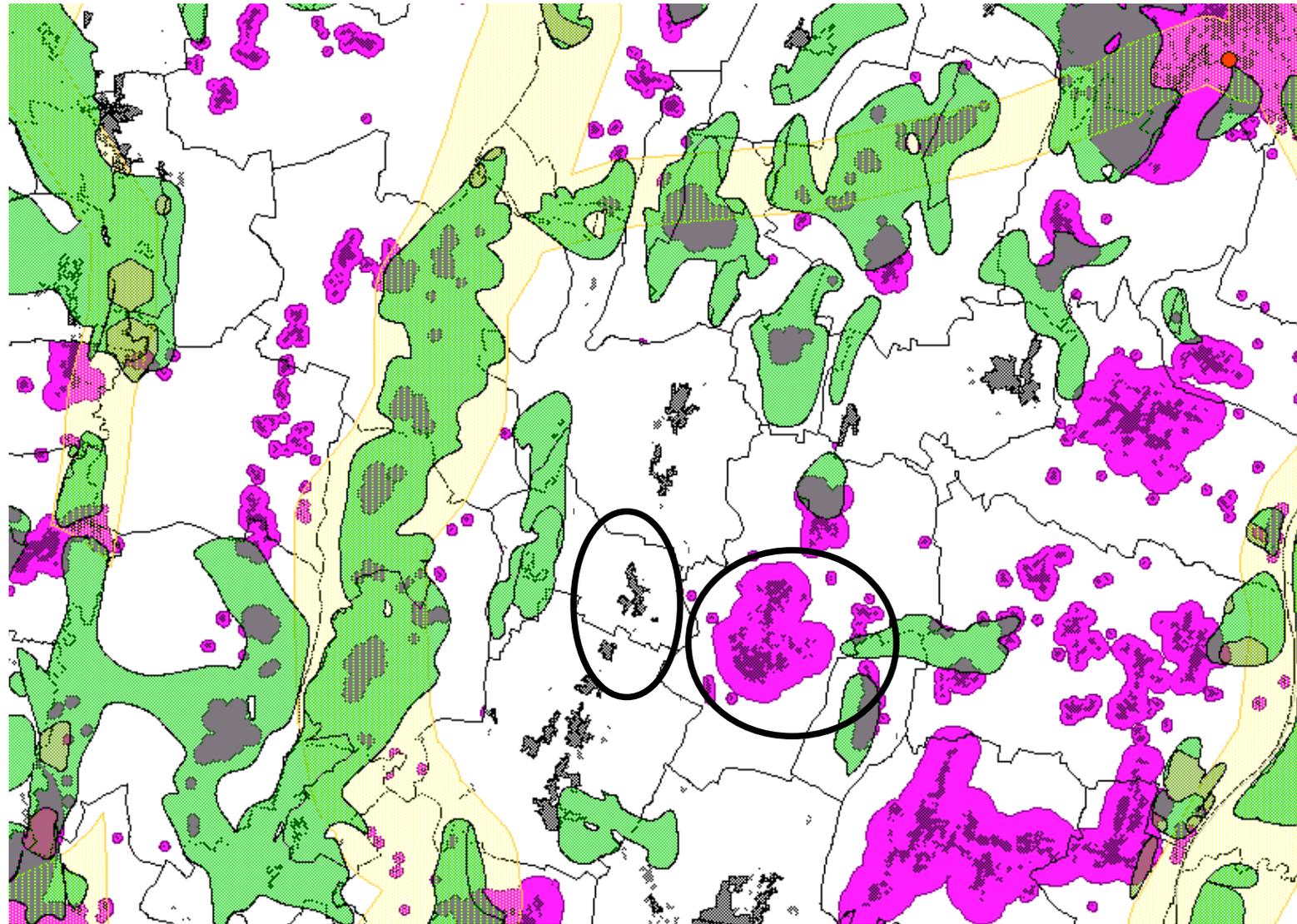
sources différentes
conditionnées à la source
utilisée pour la projection de
l'urbanisation

Urbanisation à venir :

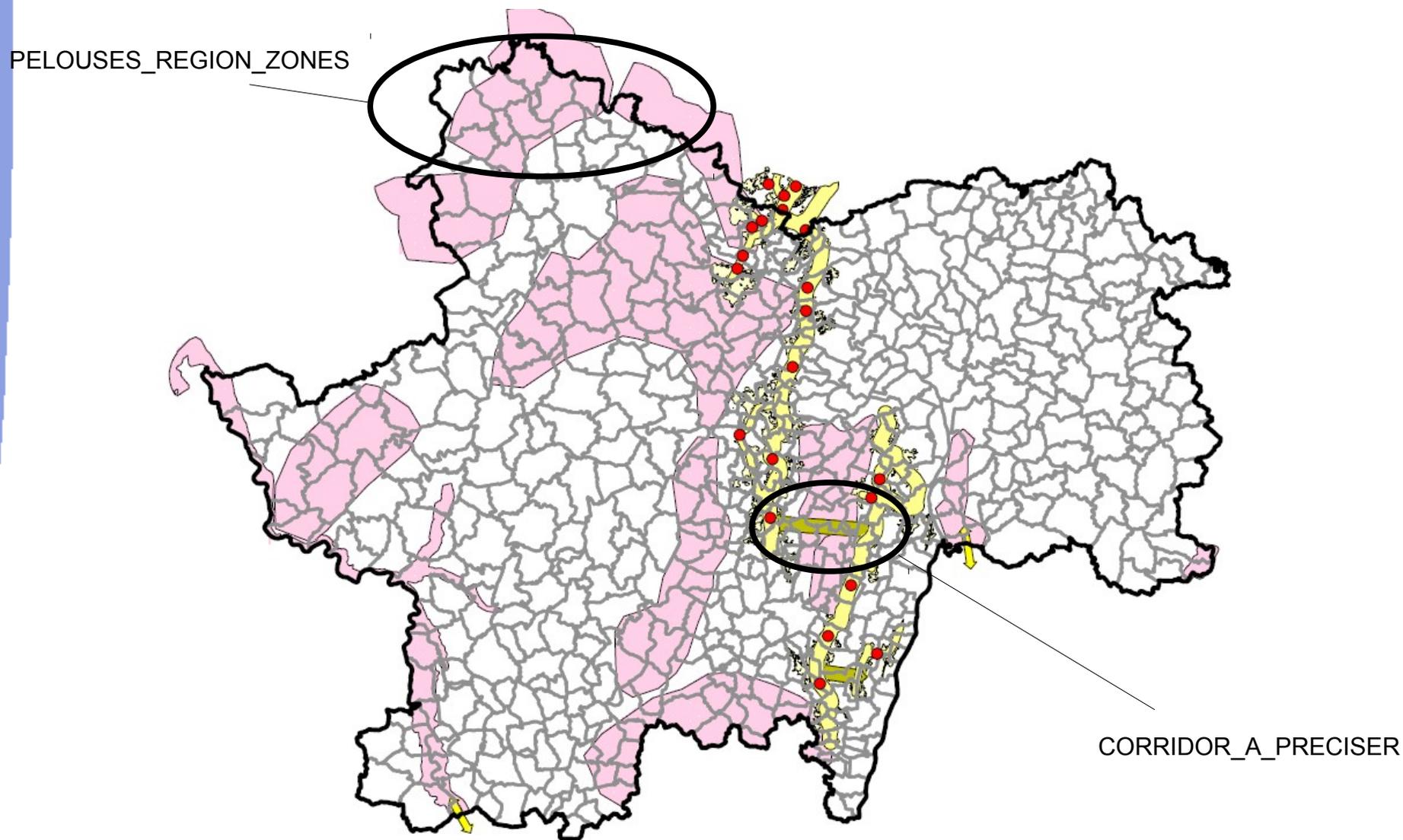
PROJECTION basée sur
- les Zones à Urbaniser
- les Taches de projection de
l'urbanisation (méthode
CETE, reprise localement)



Illustration sur la sous-trame Prairie Bocage

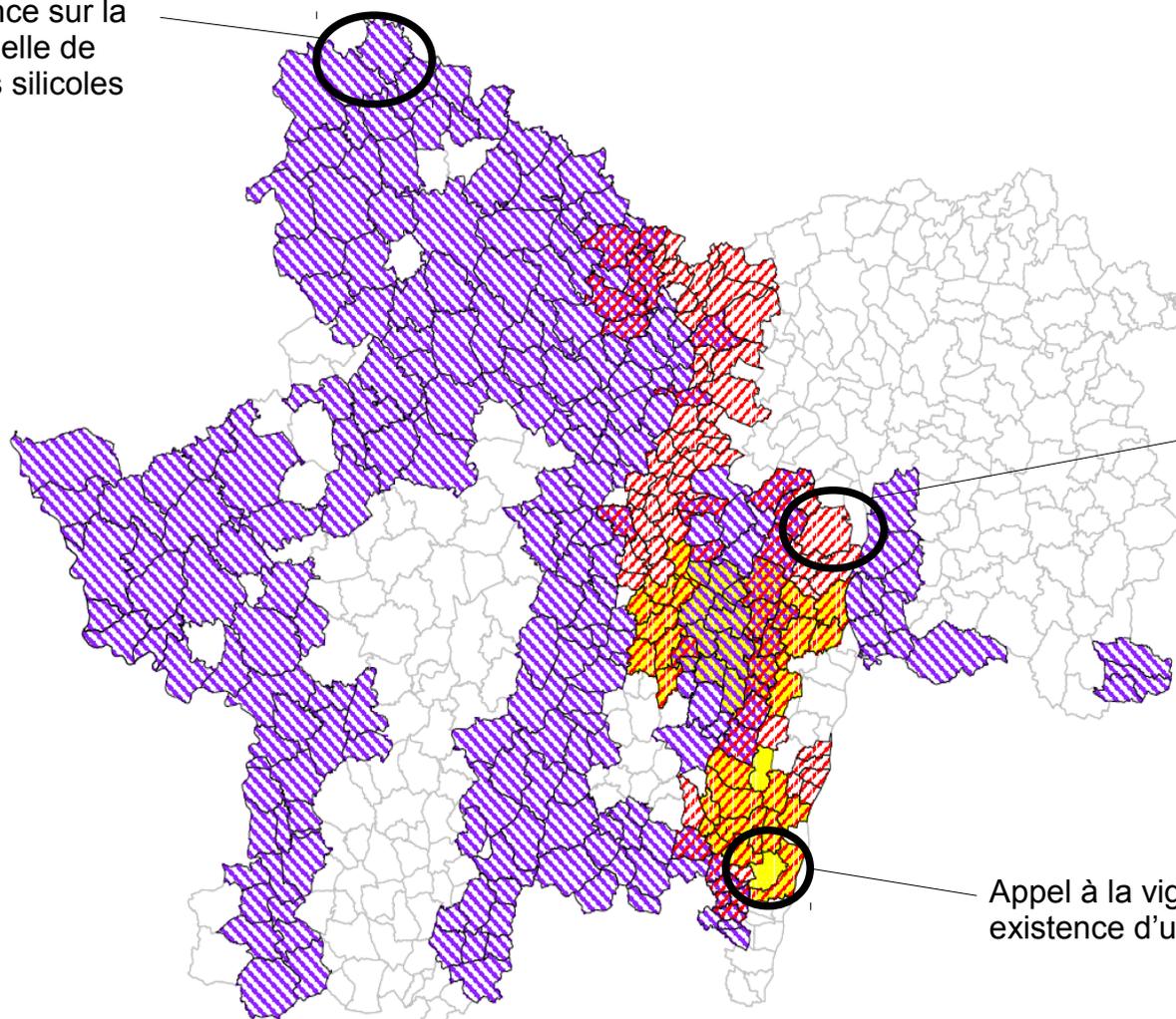


Des sous-trames particulières : la sous-trame Pelouses sèches



Des sous-trames particulières : la sous-trame Pelouses sèches

Appel à la vigilance sur la présence potentielle de pelouses sèches silicoles

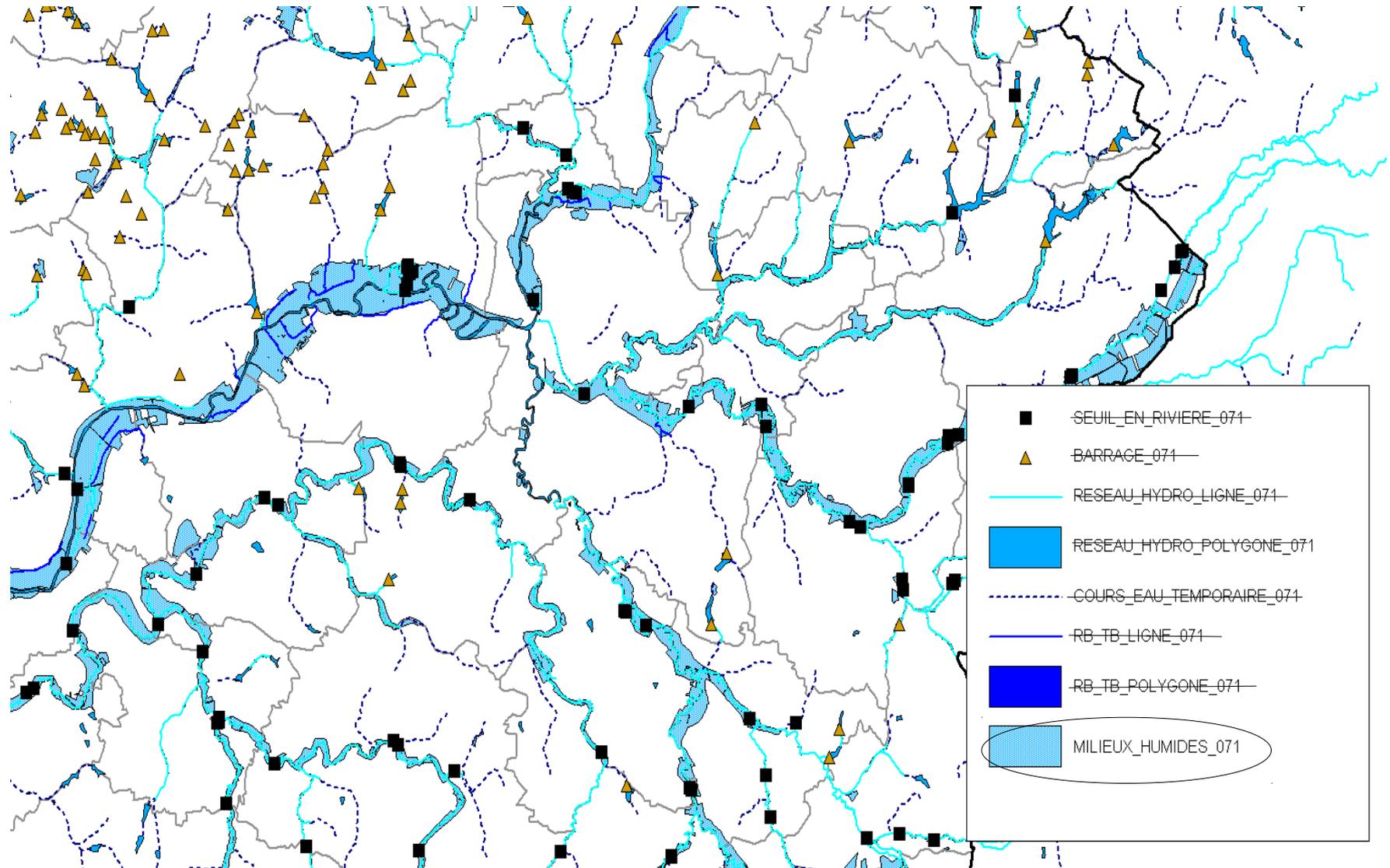


Analyse à réaliser

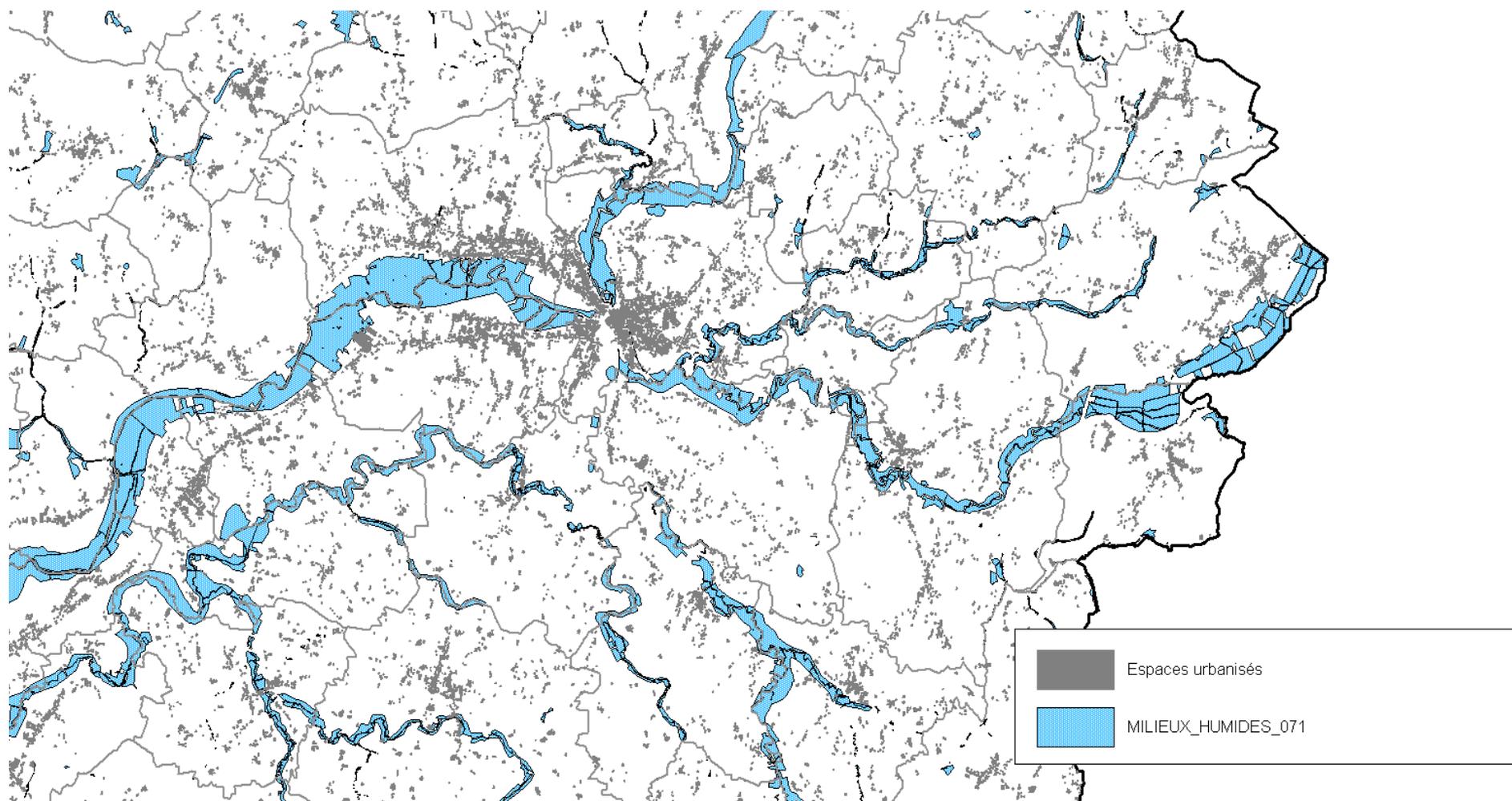
Appel à la vigilance sur la possible existence d'un corridor



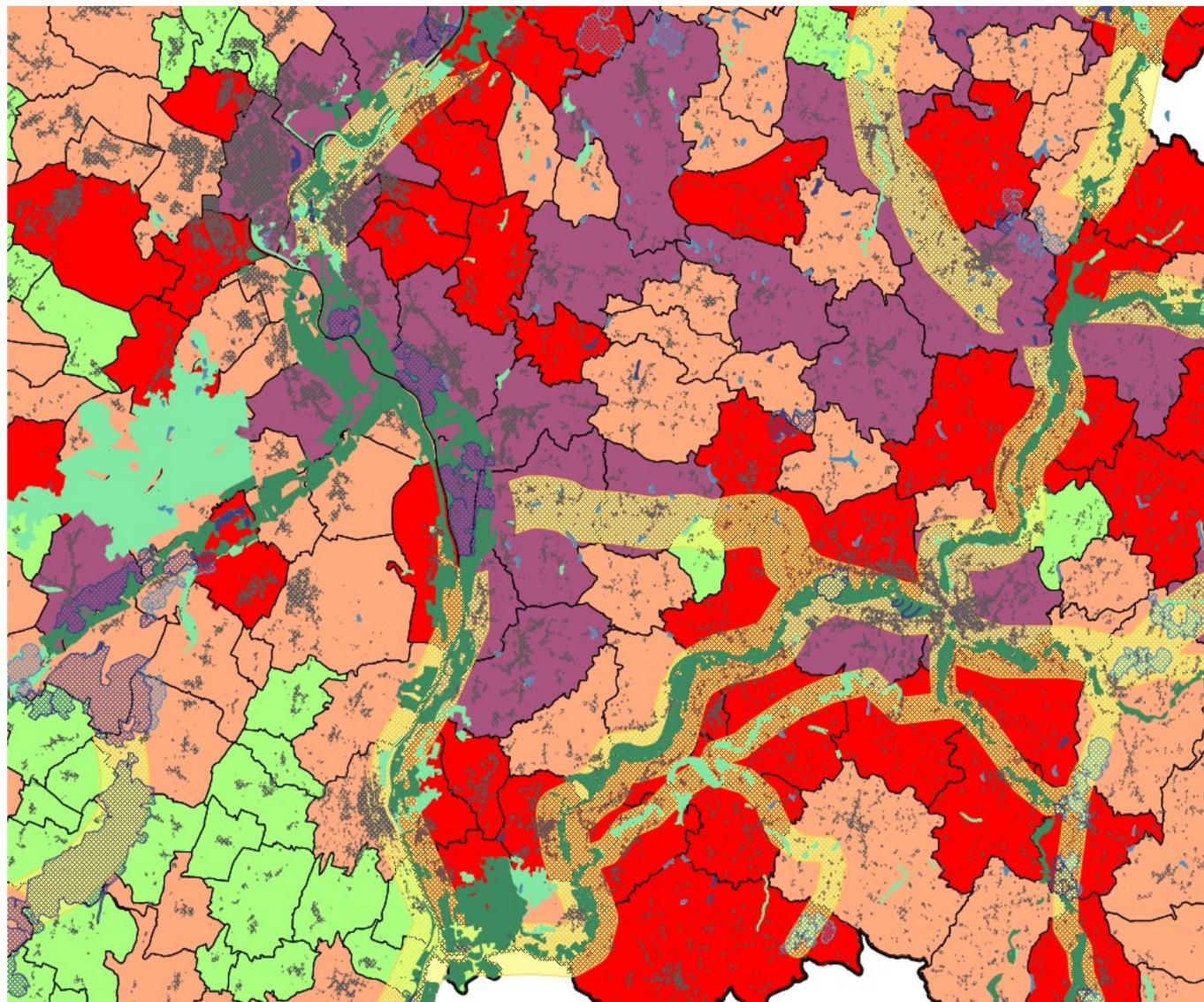
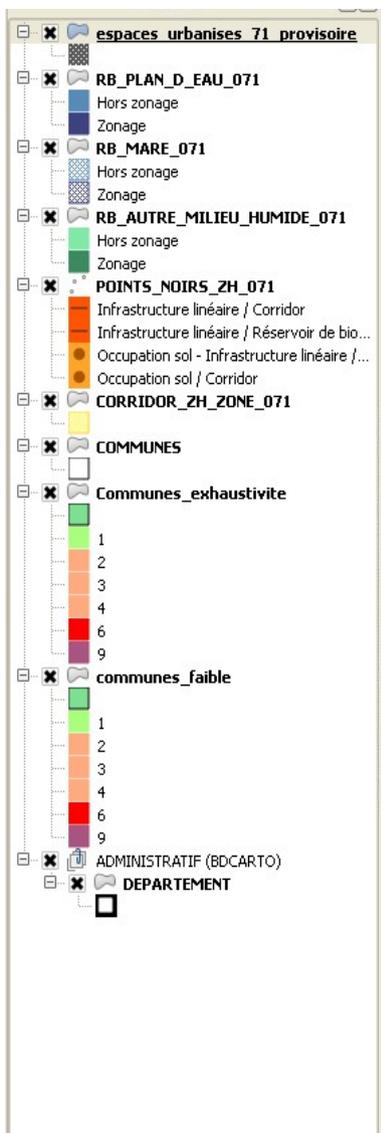
Des sous-trames particulières : la sous-trame cours d'eau et milieux humides associés



Des sous-trames particulières : la sous-trame cours d'eau et milieux humides associés



Des sous-trames particulières : la sous-trame plans d'eau et zones humides



Autres éléments mis à disposition pour l'analyse

- Les enjeux régionaux définis dans le SRCE
- Les PLH et PDU
- Les Projets d'infrastructures et d'aménagement connus



L'analyse



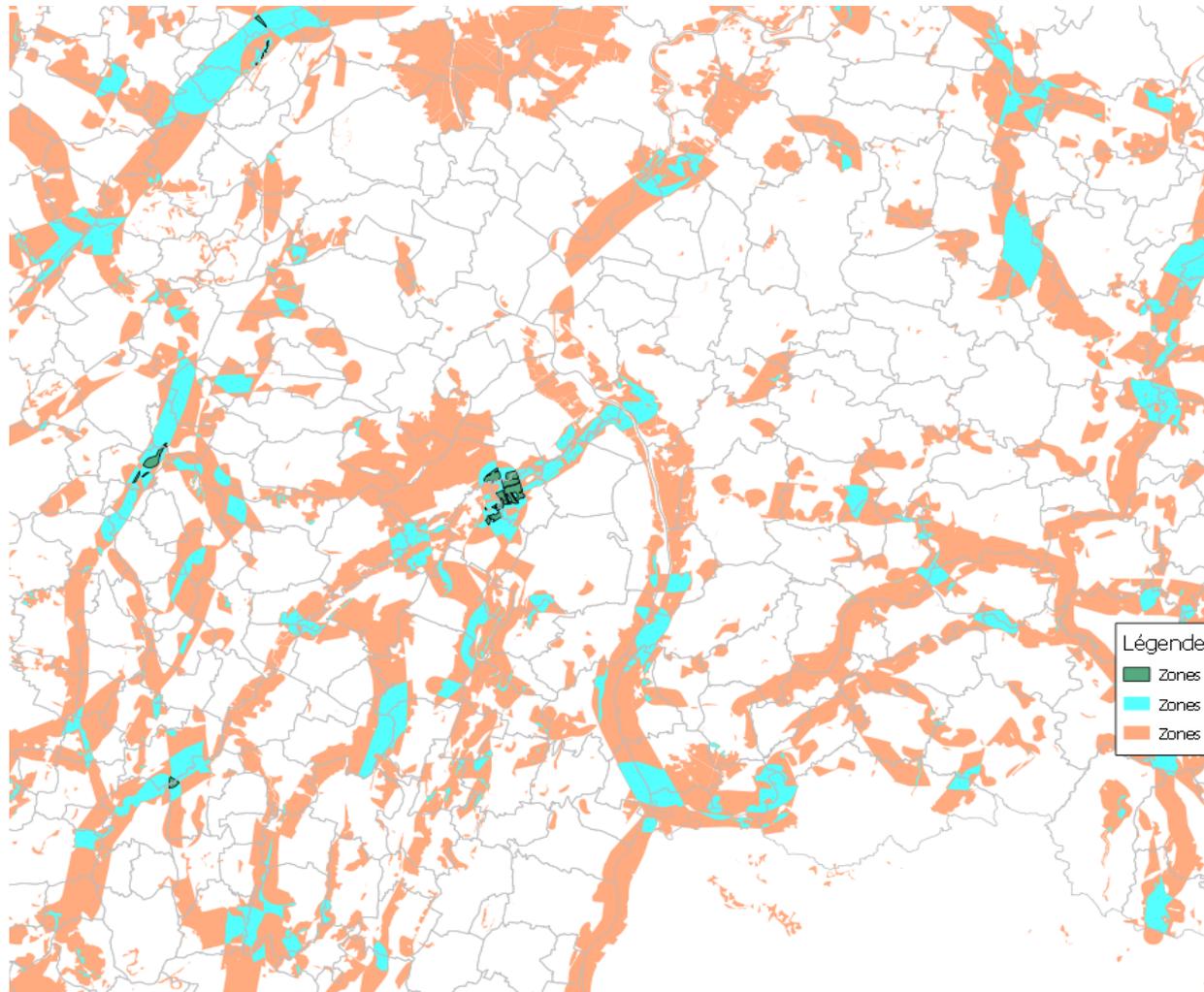
Interaction TVB et urbanisation

– Grille de lecture proposée

Analyse générale	<ul style="list-style-type: none">- Présence des différentes sous-trame (RB et corridor)- Présence des intersections de sous-trames (2, 3 ou 4)
Identification des corridors à préserver	<ul style="list-style-type: none">- Menaces à l'extérieur du périmètre d'étude- Nombre de corridor sur le périmètre d'étude- Empiètement existant significatif- Risque d'empiètement significatif en prenant en compte l'urbanisation existante et à venir
Identification des réservoirs biologiques à préserver	<ul style="list-style-type: none">- Menaces à l'extérieur du périmètre d'étude- Nombre de réservoir biologique sur le périmètre d'étude- Taille du réservoir biologique- Type de réservoir biologique (zonage/hors zonage)- Risque d'empiètement



Les intersections de sous-trames



Croisement entre les différentes sous-trames (4 sous-trames)

Légende

- Zones de superposition des 4 sous-trames
- Zones de superposition d'au moins 3 sous-trames
- Zones de superposition d'au moins deux sous-trames

Interaction TVB et urbanisation

– Grille de lecture modifiée

Analyse générale	<ul style="list-style-type: none">- Présence des différentes sous-trame (RB et corridor)- Présence des intersections de sous-trames (2, 3 ou 4)- Alerte zones humides
Identification des corridors à préserver	<ul style="list-style-type: none">- Menaces à l'extérieur du périmètre d'étude- Nombre de corridor sur le périmètre d'étude- Empiètement existant significatif- Risque d'empiètement significatif en prenant en compte l'urbanisation existante et à venir
Identification des réservoirs biologiques à préserver	<ul style="list-style-type: none">- Menaces à l'extérieur du périmètre d'étude- Nombre de réservoir biologique sur le périmètre d'étude- Taille du réservoir biologique- Type de réservoir biologique (zonage/hors-zonage)- Risque d'empiètement significatif- Existence d'un zonage sur le réservoir biologique concerné

Intégration de l'outil d'alerte Zones humides

	Existence de corridor(s) menacé(s) sur la commune	Absence de corridor écologique menacé sur la commune
Enjeux zones humides fort sur la commune – étude ZH	Enjeux zones humides fort sur la commune	Enjeux zones humides fort sur la commune
Enjeux zones humides relatif sur la commune – étude ZH	Enjeux zones humides fort sur la commune	Enjeux zones humides relatif sur la commune
Pas d'enjeux zones humides sur la commune – étude ZH	Enjeux zones humides relatif sur la commune	Pas d'enjeux zones humides sur la commune



Les autres éléments d'analyse

- Intégration des enjeux régionaux lorsque cela est opportun
- Analyse modulée en fonction des orientations du PLH et/ou PDU
- Traitement spécifique des haies : réflexion en cours, pas de résultat exploitable pour l'instant
- Valorisation des connaissances locales du service Environnement
- Examen des intersections de sous-trames : consolidation des enjeux identifiés (élément de vigilance, de vérification)

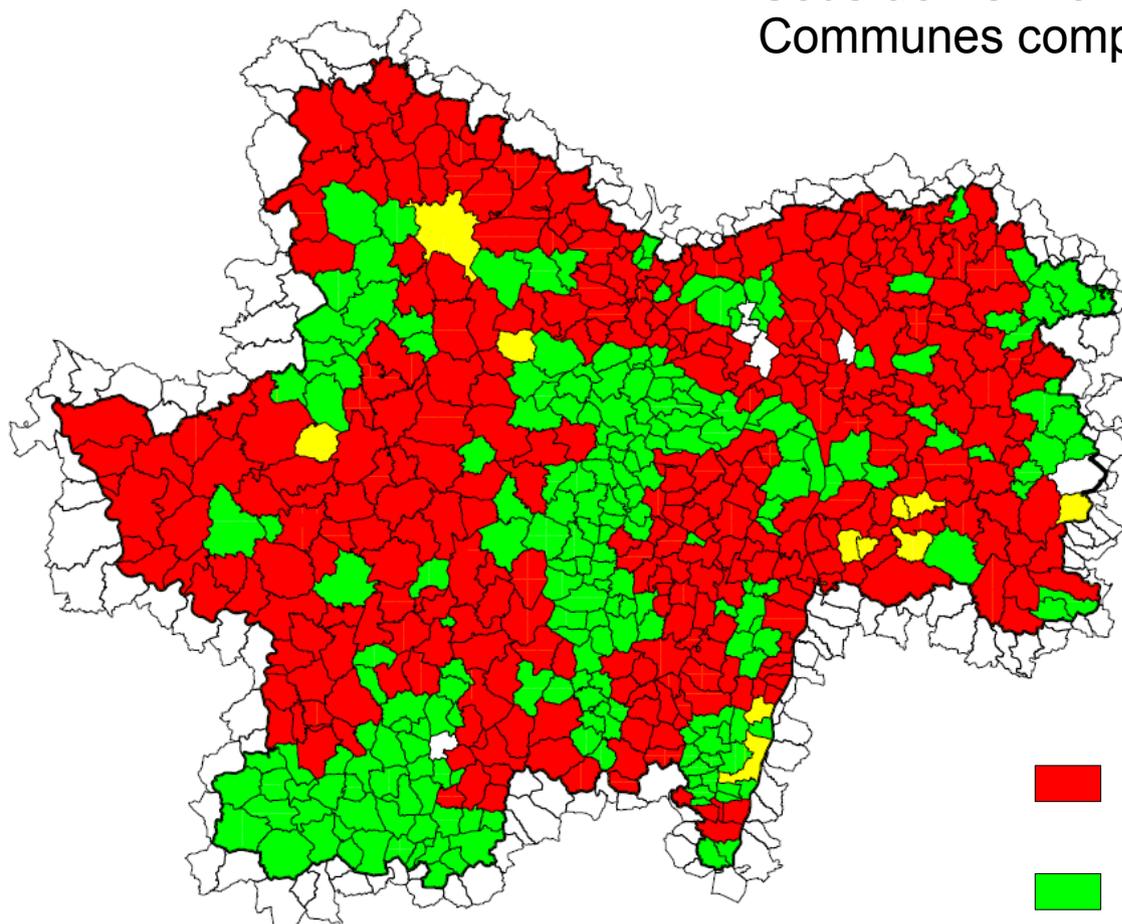


Identification des enjeux de l'État pour la prise en compte du SRCE

En tout état de cause, il convient de décliner la TVB sur le territoire concerné.

Extra : les traitements qui n'ont encore rien donné

Sous-trame Prairie et bocage –
Communes comprenant RB et/ou corridor



-  Commune comprenant des RB et des corridors
-  Commune comprenant des RB
-  Commune comprenant des corridors

FIN



Direction départementale des Territoires
de Saône-et-Loire

www.saone-et-loire.equipement-agriculture.gouv.fr