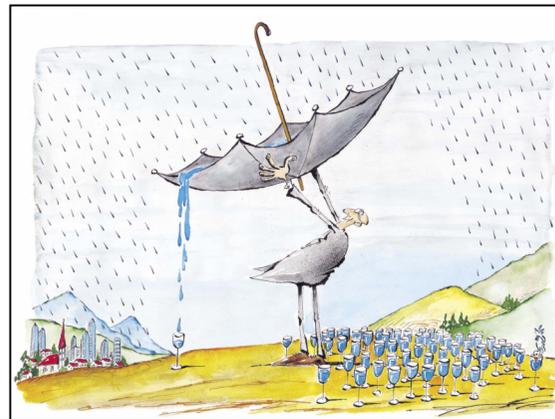


Construire la cohérence entre l'intercommunalité et les communes dans l'élaboration des PLU

Le cas de la Communauté d'Agglomération du Pays Voironnais



Gières - 3 décembre 2010

Les chiffres clés du Service de l'Eau du Pays Voironnais

Le périmètre d'action

21 communes gérées en régie directe

La population

80.500 habitants desservis

35.000 abonnés

La production

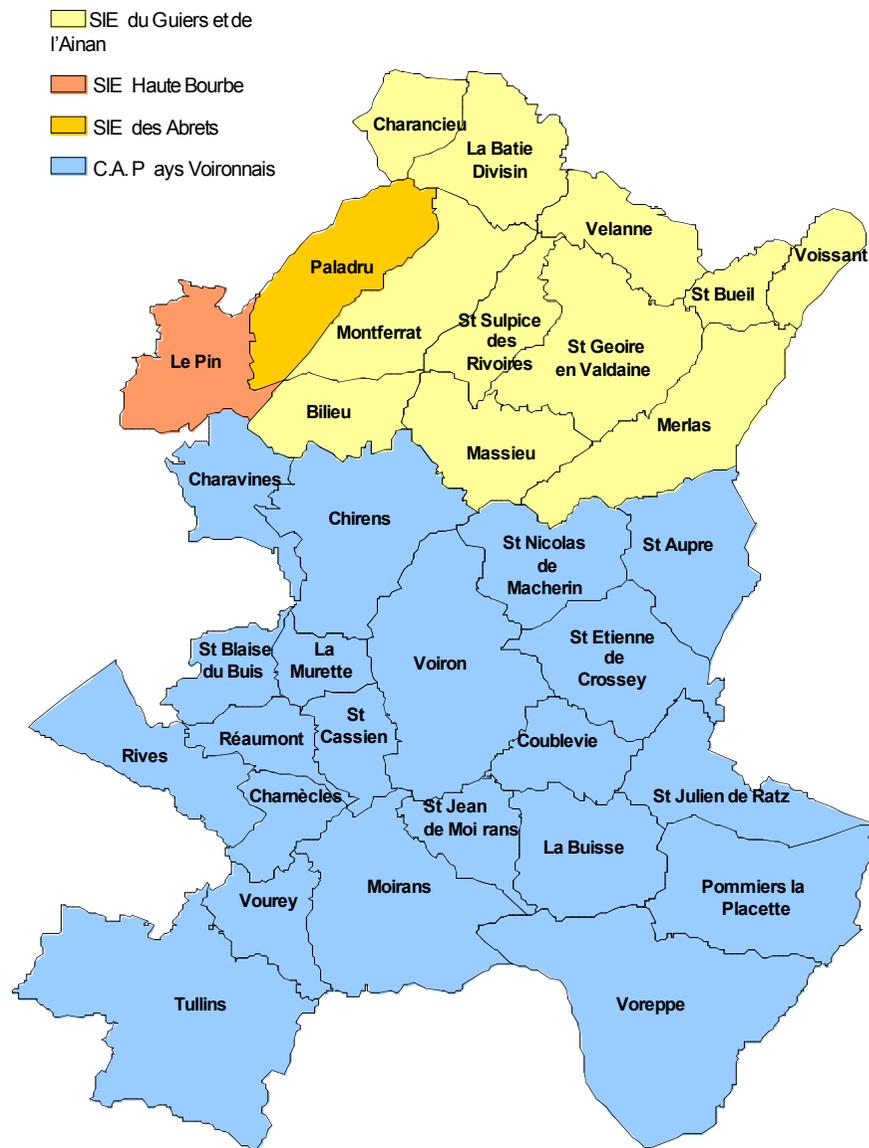
37 Captages gravitaires

13 Stations de pompage

6,5 Mm³ produit en 2009

La distribution

753 km de réseau



Une alimentation en eau particulière

La sécurisation

Une politique forte de sécurisation

Des ressources diverses

Absence de ressource principale

Multiplicité des ressources

- 37 captages / 13 pompages
- La première ressource (St Joseph de Rivière) ne couvre que 20% de la production

la ressource majeure est située en dehors de l'Agglomération

Un développement maîtrisé

Les outils communautaires

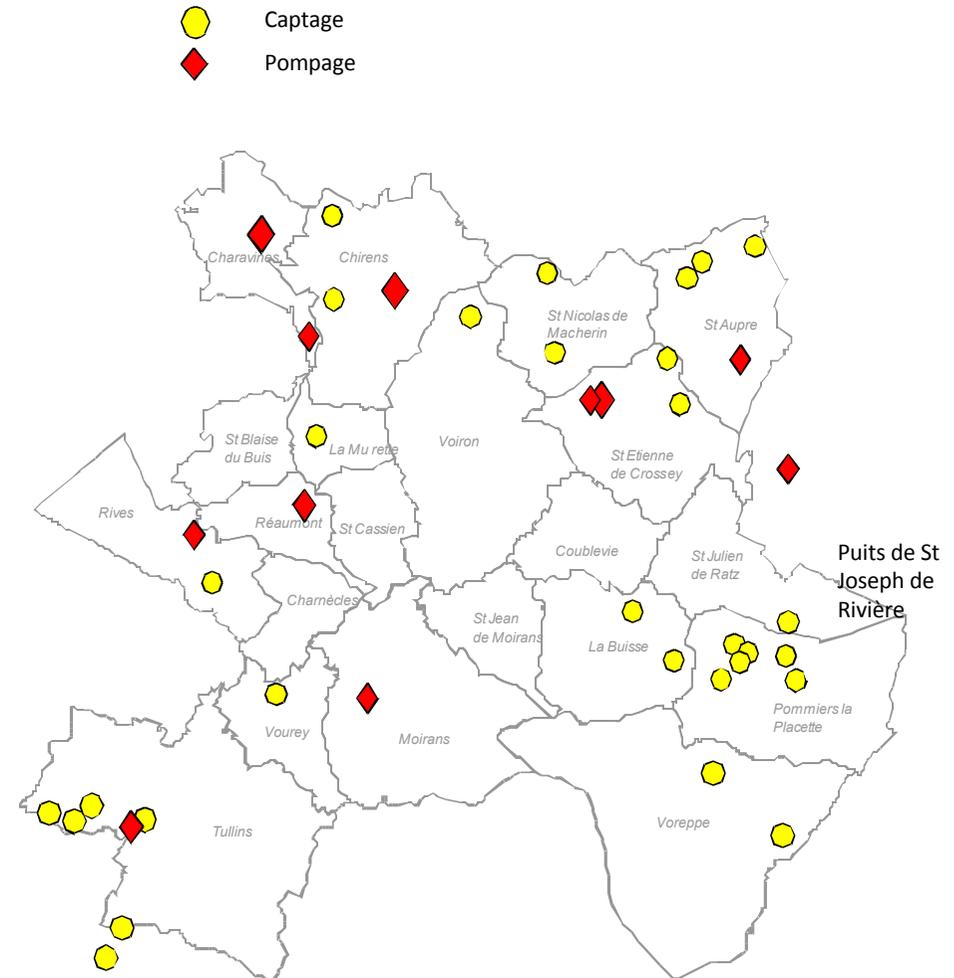
- schéma de secteur
- limitation de l'extention des réseaux AEP / EU

Des prélèvements en eau stables

- 7,7 Mm3 en 2005 - 6,5 Mm3 en 2010

Une forte activité économique

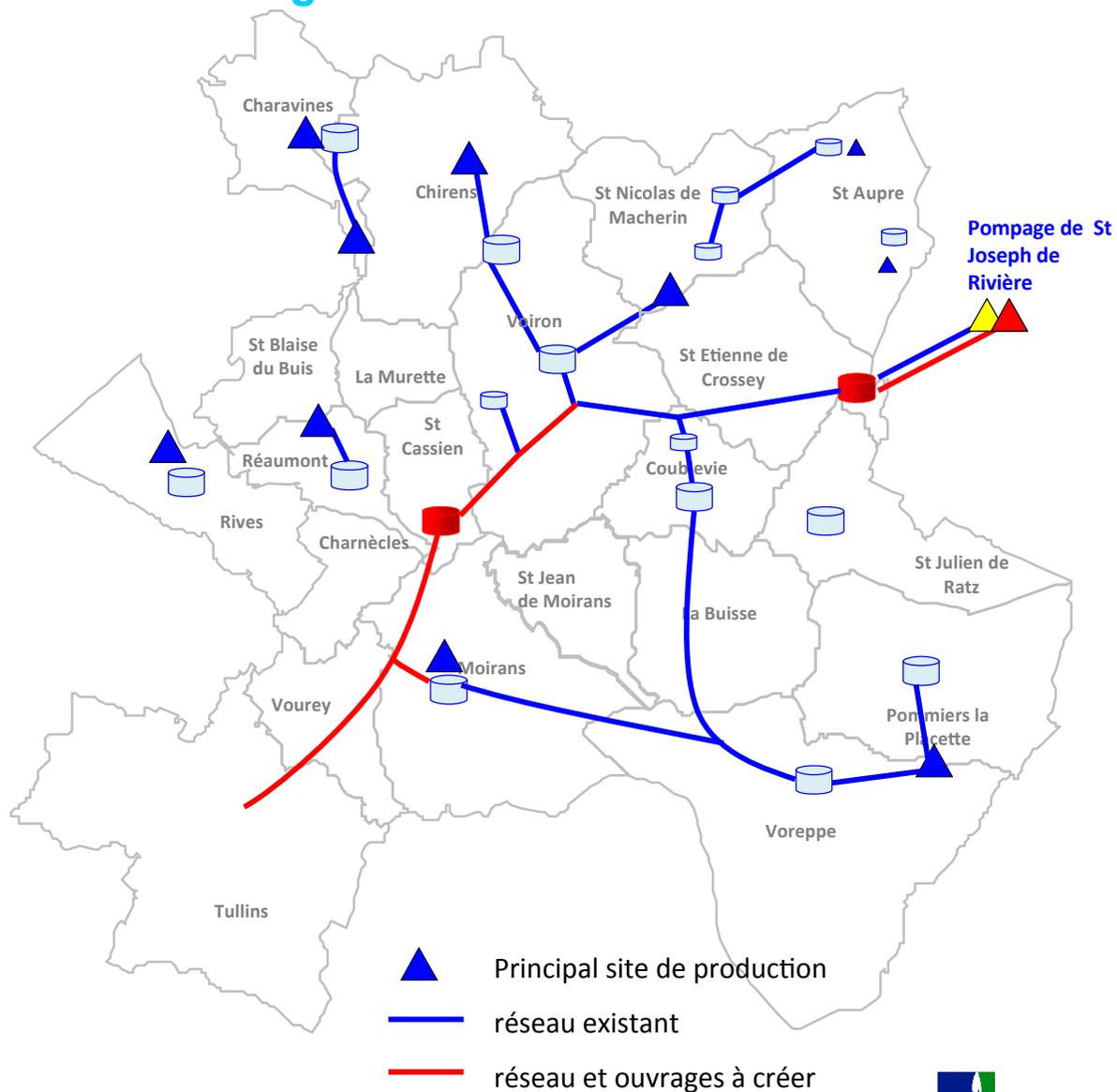
- Centr'Alp



Une politique de sécurisation menée de longue date

2000 : 1^{er} schéma directeur d'AEP

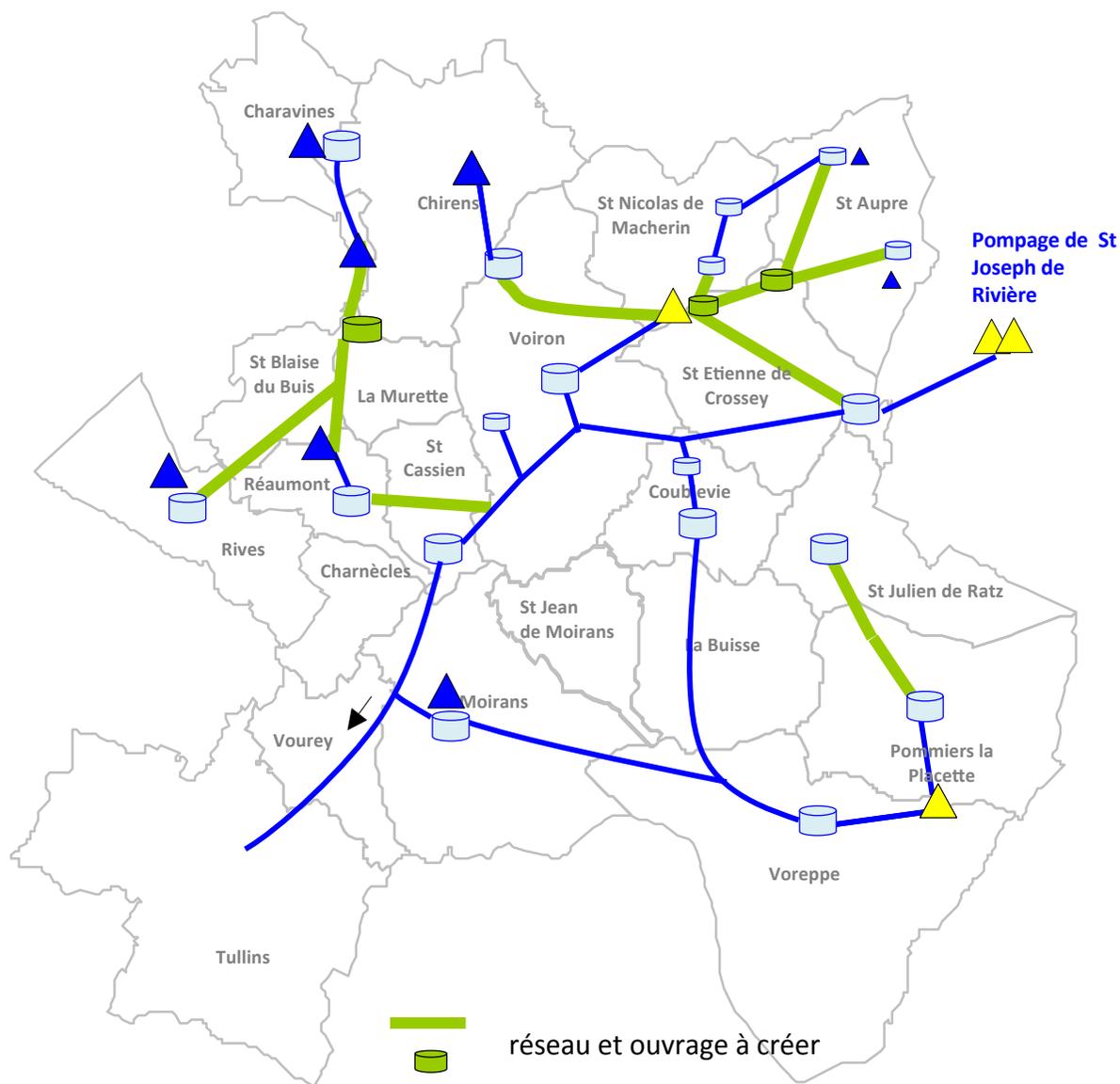
- Création d'un axe de sécurisation Est-Ouest
- basé sur la nappe de St Joseph de Rivière
- Augmentation des capacités de production dédié au secours



Qui se poursuit...

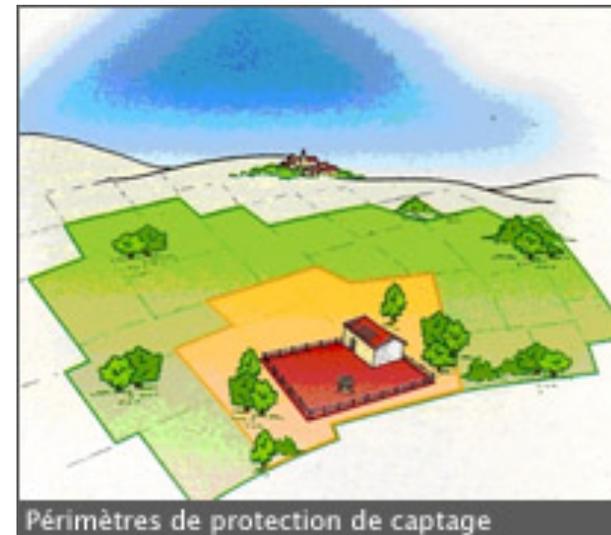
2010 : 2^{ème} schéma directeur

- Sécurisation du secteur nord
- Confortement du pompage de St Joseph de Rivière
- Diversification des ressources
- Maîtrise du développement et de la consommation



Dualité entre Préservation des ressources et Développement urbain

- *Protection des captages basée sur l'instauration de périmètres de protection*
 - Immédiat (PPI),
 - Rapproché (PPR)
 - et Eloigné (PPE)
- *Des Périmètres de Protection Eloignés constructibles*
- *Des aires d'alimentation sous la pression foncière*
- *Antagonisme entre développement urbain et protection des ressources*



La complémentarité des territoires

La Chartreuse

- Ressource en eau importante
- Volonté de conserver son cadre de vie et son économie rural
- Secteur à l'écart des axes économiques
- Peu de pression foncière
- Faibles ressources financières



Le Voironnais

- Pôle de développement économique lié à la RUG
- Situé sur l'axe économique Grenoble / Lyon
- Pression foncière forte
- Un développement du territoire maîtrisé fondé sur l'équilibre et inscrit dans le *Schéma de secteur*
- Volonté de sécuriser l'alimentation en eau de sa population
- Absence de ressources phréatiques puissantes



Développer une logique de complémentarité durable

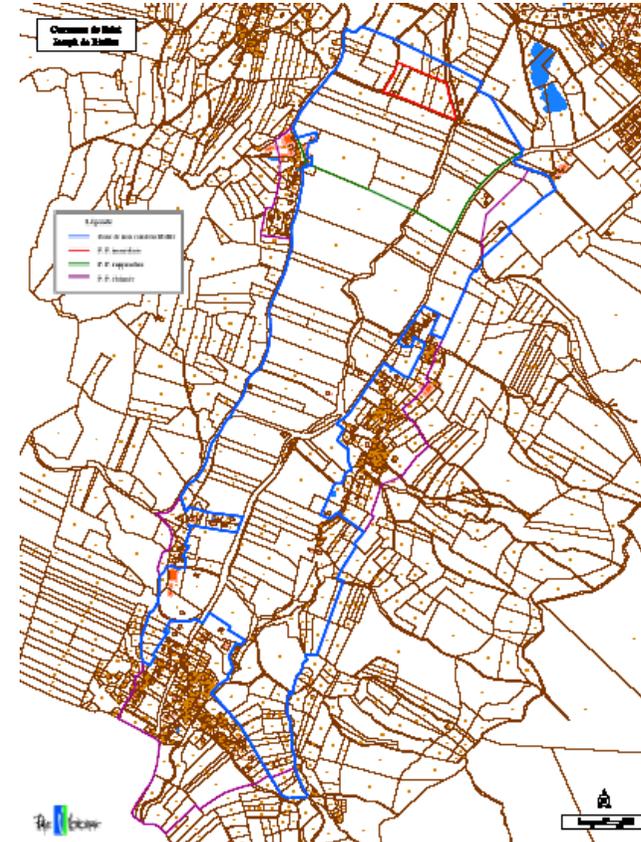
qui prenne en compte les intérêts des deux collectivités

Pour la Commune de St Joseph de Rivière

- Maintenir son cadre de vie
- Inscrire l'activité agricole sur l'aire d'alimentation du captage dans le PLU
- Faire de la protection de la nappe phréatique une ressource économique
- Compenser le gèle de l'urbanisation par une ressource financière substantielle
- Sécuriser l'alimentation en eau de la commune

Pour la Communauté d'agglomération

- Préserver de l'urbanisation une ressource en eau patrimoniale essentielle
- Sécuriser l'alimentation en eau de sa population
- Favoriser l'équilibre des territoires



*Aire d'alimentation du pompage de
St Joseph de Rivière*

Et qui repose sur des idées simples...

- *Développer une solidarité amont / aval*
- *Faire de la protection de la ressource en eau une richesse*
- *Développer la sécurisation de l'alimentation en eau à l'échelle de bassin*



Merci,

