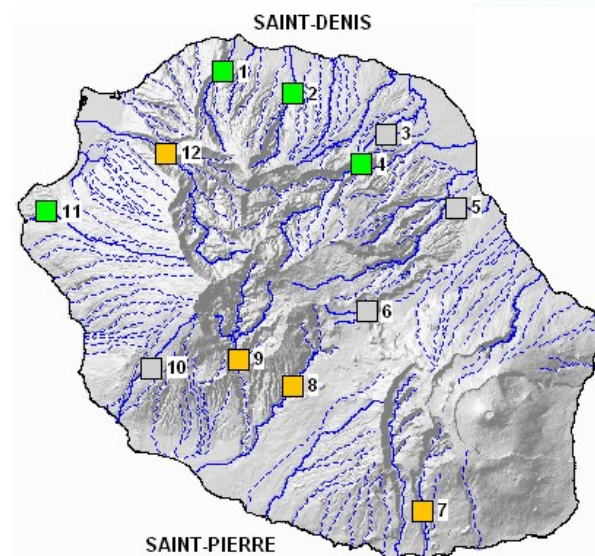


En milieu de janvier 2006

Cartes de synthèse

Etat des ressources en eau superficielle

- Etat moyen ou excédentaire
- Déficit statistique
- Fort déficit statistique
- Données non disponibles ou crue/décru



Au début de décembre 2005

Avertissement. Des débits exceptionnellement bas occasionnent une situation préjudiciable pour le milieu naturel. Cette situation s'aggrave généralement en cas de captages disproportionnés.

Les forts déficits pluviométriques enregistrés dans l'Ouest et le Sud de l'île jusqu'en décembre 2005 (source Météo France) se répercutent sur les tarissements des rivières de l'île. Les pluies localisées et d'intensité variable des 3 premières semaines de janvier 2006 affectent principalement l'Est (crues sur les principaux cours d'eau de la façade Est) et l'extrême Sud. Par conséquent la situation statistique déficitaire enregistrée (décembre 2005) dans la région Sud s'améliore notablement au Bras de la Plaine (2,75 m³/s pour 3,03 en moyenne en janvier – classement 5^{ème} mois le plus sec en 19 ans) et à Langevin (0,86 m³/s pour 1,08 m³/s en moyenne en janvier – classement 4^{ème} mois le plus sec en 19 ans) mais s'amplifie sur les Bras de Cilaos (0,68 m³/s pour 1,28 m³/s sur moyenne en janvier – classement 2^{ème} mois le plus sec en 27 ans).

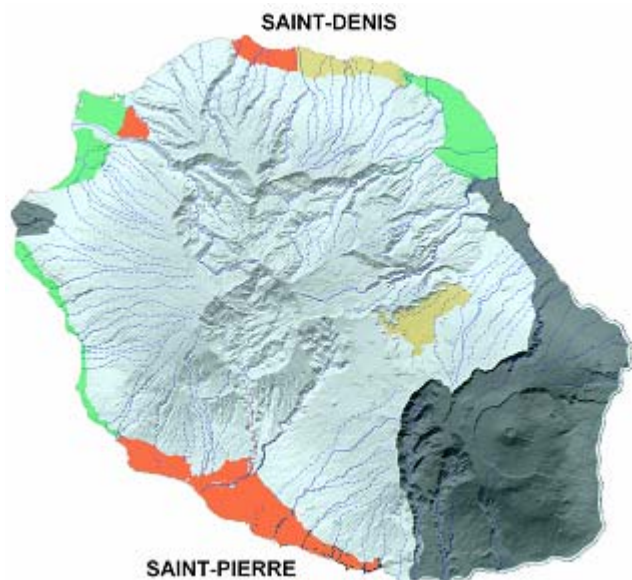
CONCLUSION (ressource eau superficielle)

En date du 25 janvier 2006 la situation des ressources en eaux de surface reste préoccupante surtout dans le Sud. Cependant les indicateurs de la ressource ne sont pas encore trop proches des minima historiques connus. Dans l'Est les récents épisodes pluviométriques ont généré des crues qui devraient conforter la situation du mois de décembre.

Face à une consommation qui augmente et s'accroît en période estivale, l'inadéquation potentielle « ressources - besoins » est amplifiée et appelle à la plus grande prudence en matière de consommation d'eau.



Evolution et état de la ressource en eau souterraine de décembre 2005 à janvier 2006 (le 25 janvier 2006)

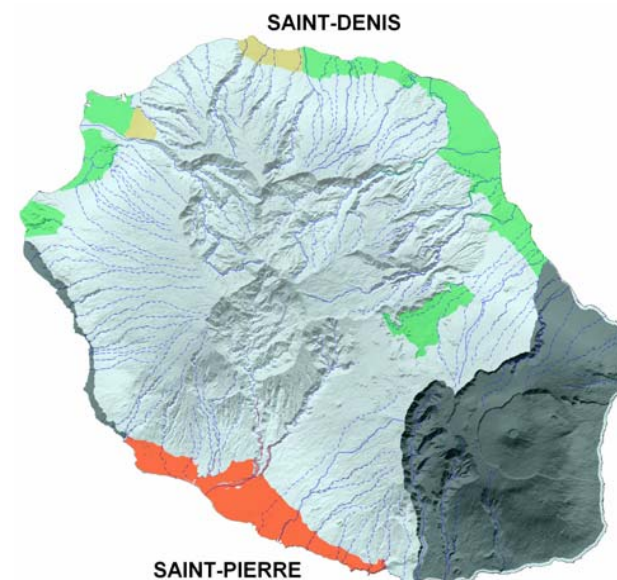


En milieu de janvier 2006

Cartes de synthèse

Etat des ressources en eau souterraine

- Etat moyen ou excédentaire
- Déficit statistique
- Fort déficit statistique
- Données non disponibles



Au début de décembre 2005

Avertissement : *Un fort déficit piézométrique ne traduit pas forcément un état de sécheresse aggravé devant entraîner une diminution de l'exploitation afin de préserver la ressource. Tout dépend de la capacité de pompage existant sur l'aquifère au regard du renouvellement de la ressource, de sa réserve et de sa sensibilité à la salinisation, facteurs encore méconnus à La Réunion.*

Sur la base des données disponibles mi janvier 2006, les nappes stratégiques de Saint Denis (Nord), du Gol, de Coco Pierrefonds et les nappes de St Pierre (Sud) présentent des niveaux déprimés mais qui restent néanmoins supérieurs aux minima connus en situation d'étiage. Dans l'Ouest et au Port, si les nappes supérieures et moyennes sont en situation normale, la nappe inférieure et la nappe libre de la planèze Sainte Thérèse sont statistiquement déficitaires.

CONCLUSION (ressource eau souterraine)

La situation piézométrique reste normale dans l'Ouest (sauf pour la nappe inférieure et la nappe libre de la planèze Sainte Thérèse) et l'Est, elle se dégrade sensiblement dans le Nord sans affecter les pompages (région de St Denis). Dans le Sud la situation piézométrique qui se rapproche des minima connus reste préoccupante.

Face à une consommation qui augmente et s'accroît en période estivale, l'inadéquation potentielle « ressources - besoins » est amplifiée et appelle à la plus grande prudence en matière de consommation d'eau.

