

# Situation des ressources en eaux souterraines - Bilan du mois de Juin 2019

## AIN



Alluvions de la Saône

Formations plio-quaternaires et morainiques Dombes

Formations fluvio-glaciaires du couloir de Certines et Sud Est Bourg-en-Bresse

Alluvions de la Plaine de l'Ain Nord et Sud

Calcaires Jurassiques Chaîne du Jura et Bugey

Alluvions fluvio-glaciaires du Pays de Gex

Calcaires Jurassiques Chaîne du Jura et Bugey

Alluvions Rhône marais de Chautagne et de Lavours

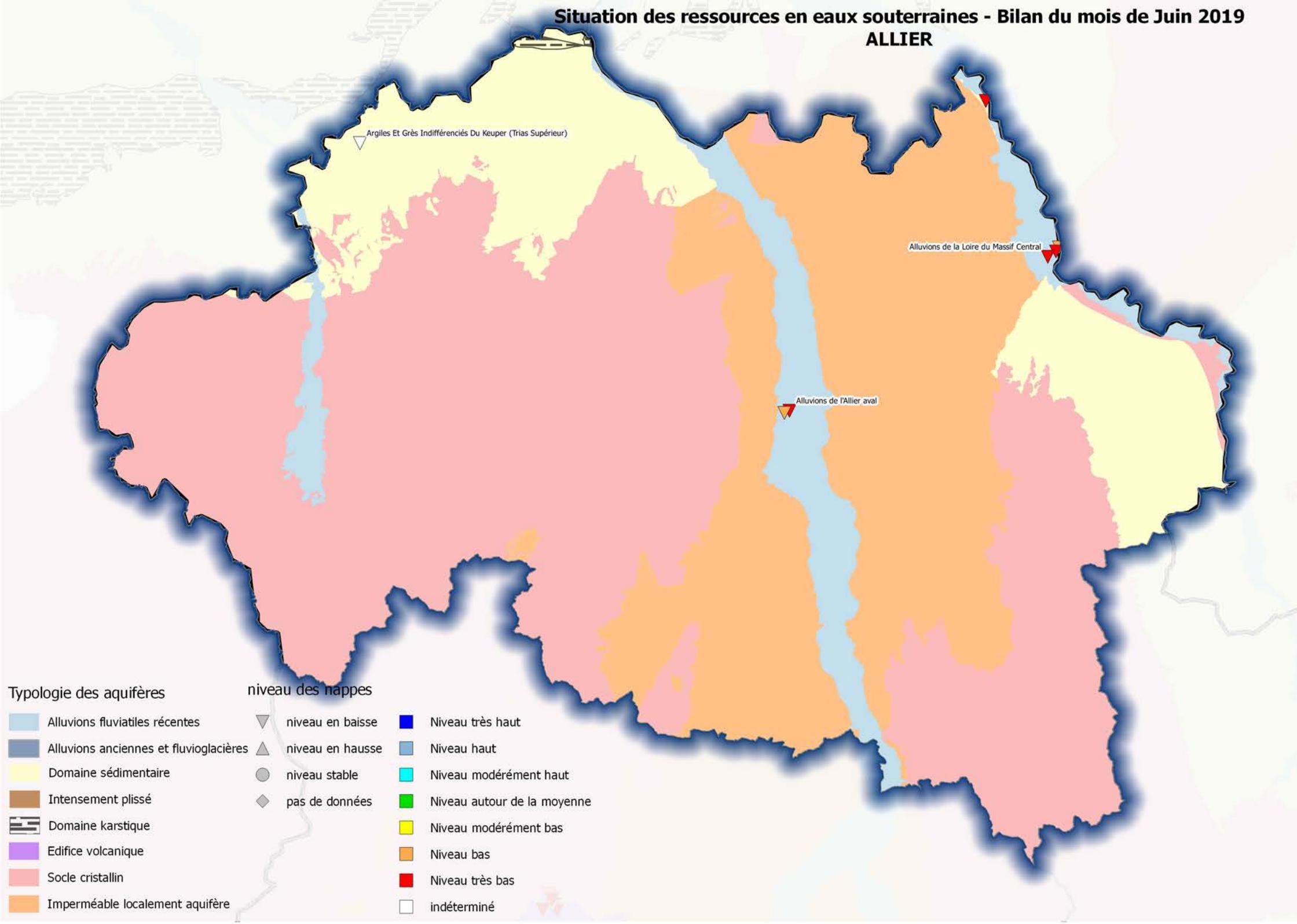
### Typologie des aquifères

- Alluvions fluviales récentes
- Alluvions anciennes et fluvio-glaciaires
- Domaine sédimentaire
- Intensement plissé
- Domaine karstique
- Edifice volcanique
- Socle cristallin
- Imperméable localement aquifère

### niveau des nappes

- niveau en baisse
- niveau en hausse
- niveau stable
- pas de données
- Niveau très haut
- Niveau haut
- Niveau modérément haut
- Niveau autour de la moyenne
- Niveau modérément bas
- Niveau bas
- Niveau très bas
- indéterminé

# Situation des ressources en eaux souterraines - Bilan du mois de Juin 2019 ALLIER



## Typologie des aquifères

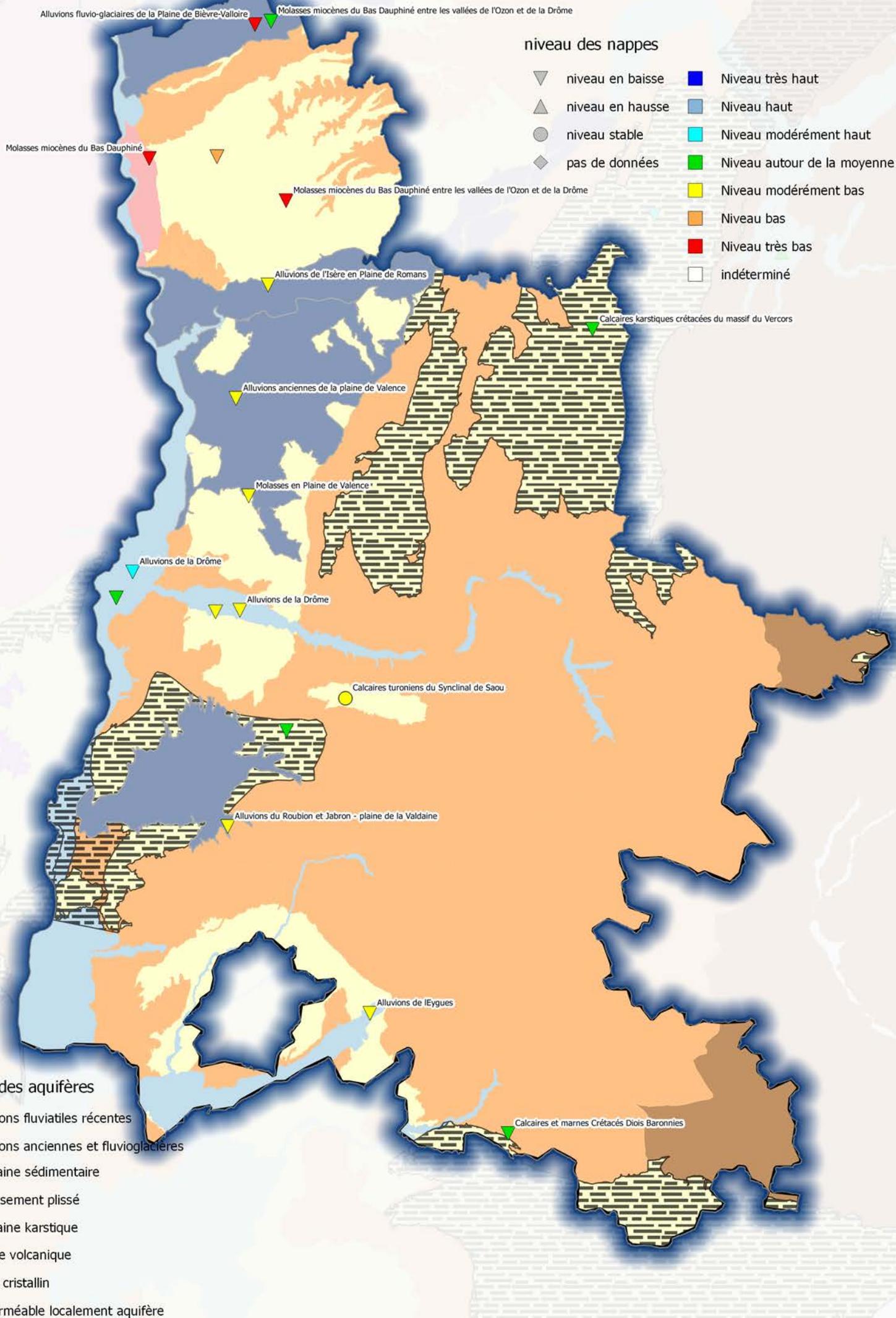
- Alluvions fluviales récentes
- Alluvions anciennes et fluvioglacières
- Domaine sédimentaire
- Intensement plissé
- Domaine karstique
- Edifice volcanique
- Socle cristallin
- Imperméable localement aquifère

## niveau des nappes

- niveau en baisse
- niveau en hausse
- niveau stable
- pas de données
- Niveau très haut
- Niveau haut
- Niveau modérément haut
- Niveau autour de la moyenne
- Niveau modérément bas
- Niveau bas
- Niveau très bas
- indéterminé

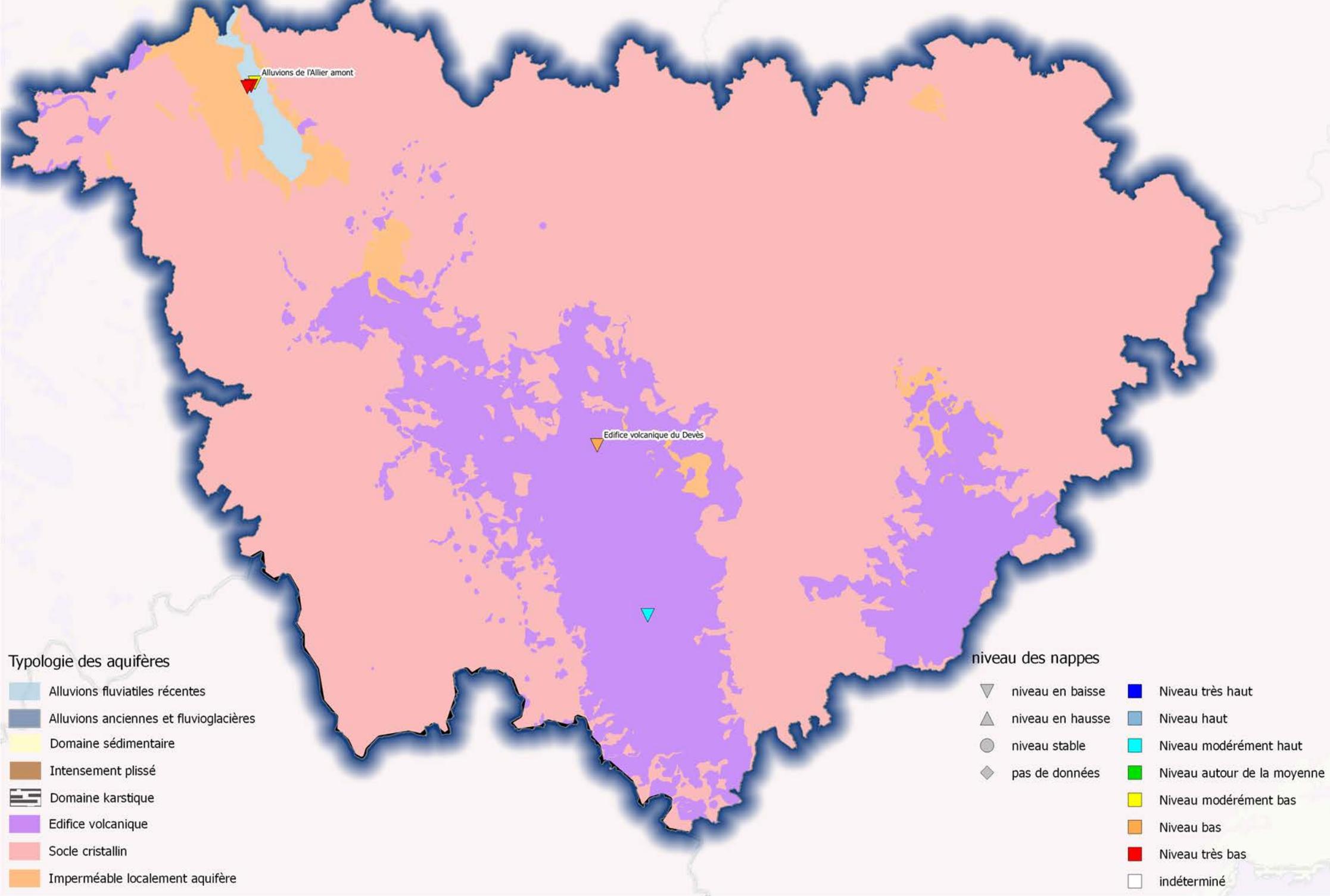
# Situation des ressources en eaux souterraines - Bilan du mois de Juin 2019

## DROME



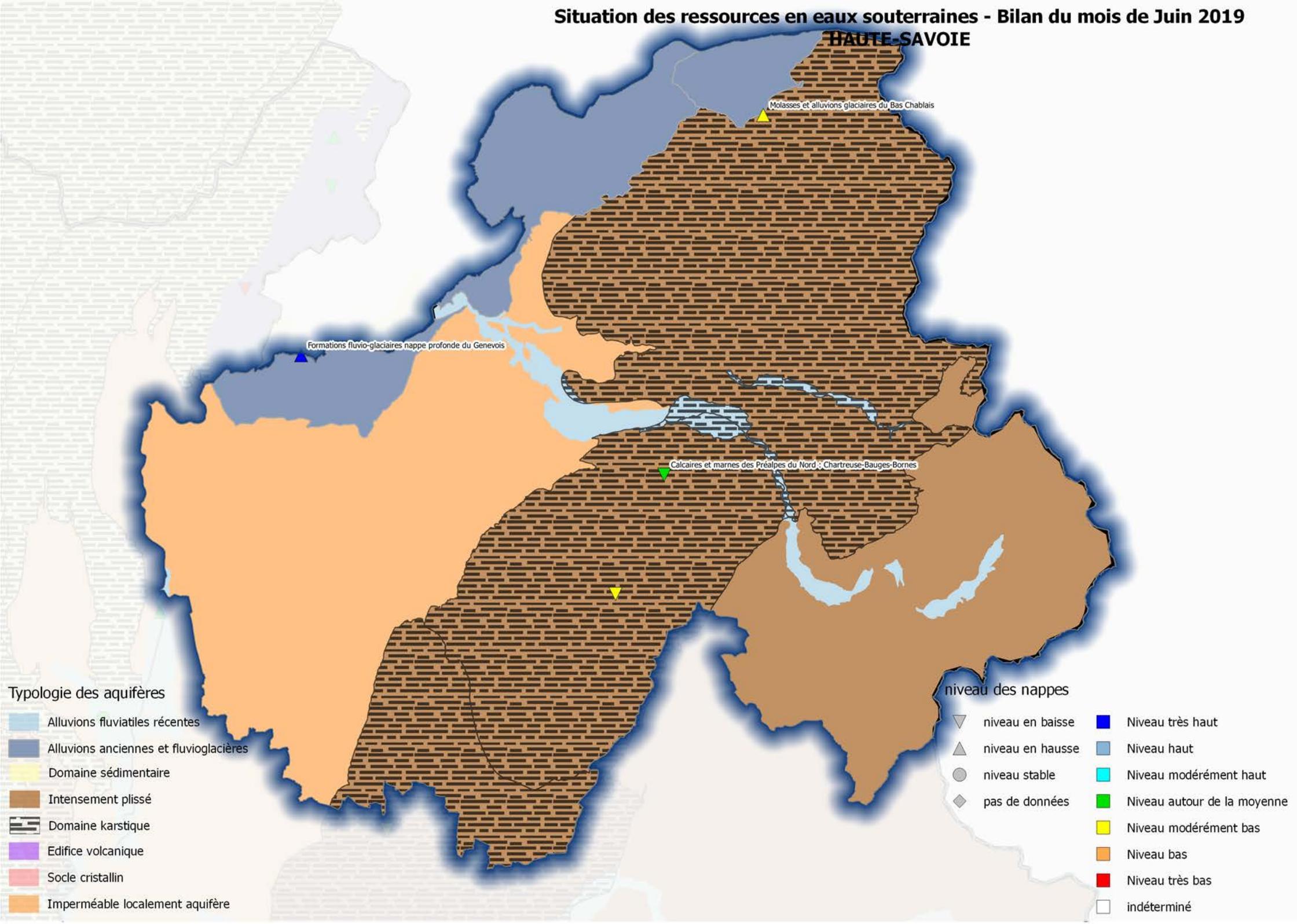
# Situation des ressources en eaux souterraines - Bilan du mois de Juin 2019

## HAUTE-LOIRE



# Situation des ressources en eaux souterraines - Bilan du mois de Juin 2019

HAUTE-SAVOIE



## Typologie des aquifères

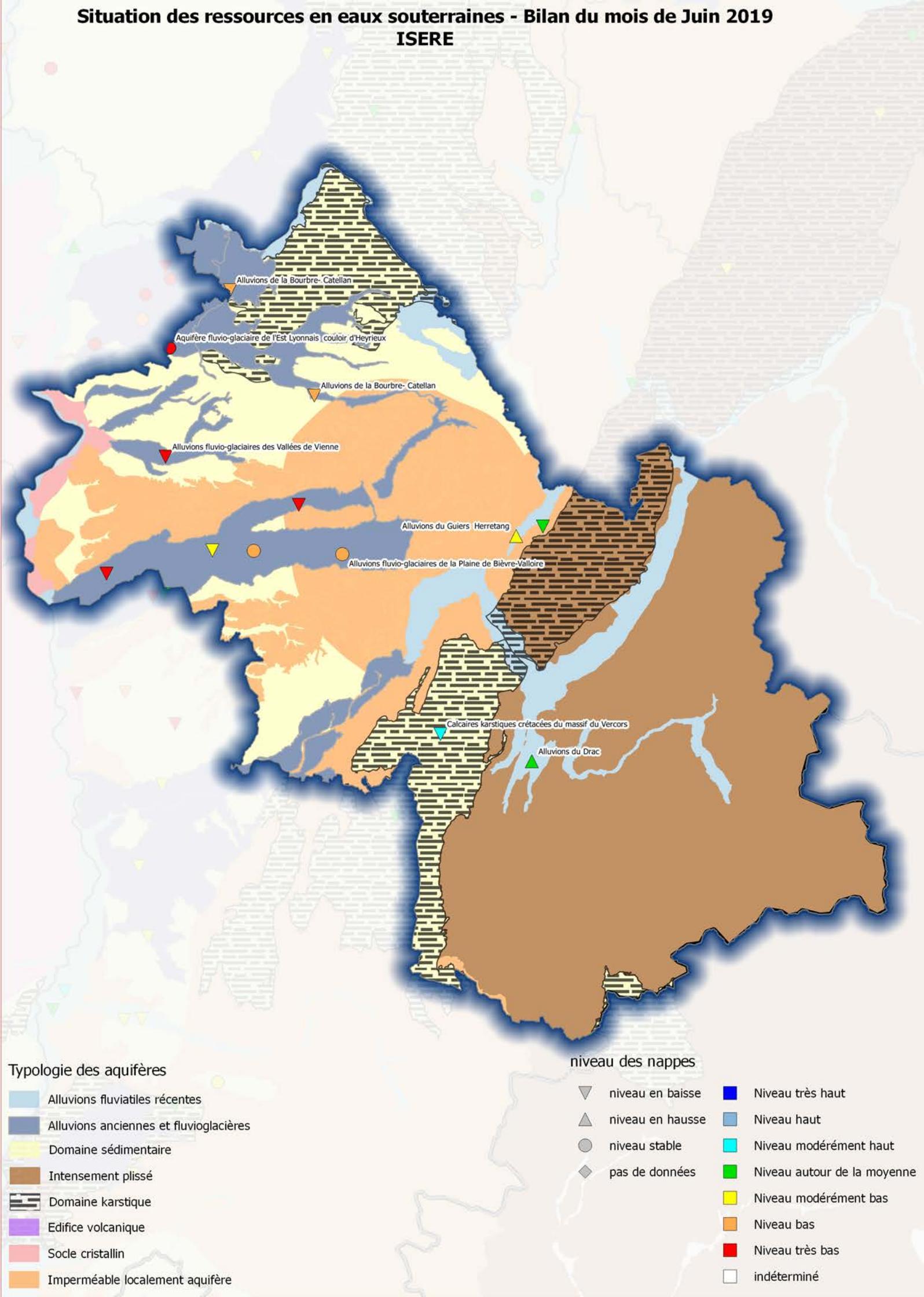
- Alluvions fluviales récentes
- Alluvions anciennes et fluvioglaciaires
- Domaine sédimentaire
- Intensement plissé
- Domaine karstique
- Edifice volcanique
- Socle cristallin
- Imperméable localement aquifère

## niveau des nappes

- |   |  |
|---|--|
| <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: #D3D3D3; margin-right: 5px;"></span> niveau en baisse | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #0000FF; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Niveau très haut            |
| <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: #808080; margin-right: 5px;"></span> niveau en hausse | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Niveau haut                 |
| <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: #A9A9A9; margin-right: 5px;"></span> niveau stable    | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #00FFFF; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Niveau modérément haut      |
| <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-radius: 50%; background-color: #808080; margin-right: 5px;"></span> pas de données   | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #00FF00; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Niveau autour de la moyenne |
|   | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #FFFF00; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Niveau modérément bas       |
|   | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #FF8C00; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Niveau bas                  |
|   | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #FF0000; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Niveau très bas             |
|   | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> indéterminé  |

# Situation des ressources en eaux souterraines - Bilan du mois de Juin 2019

## ISERE

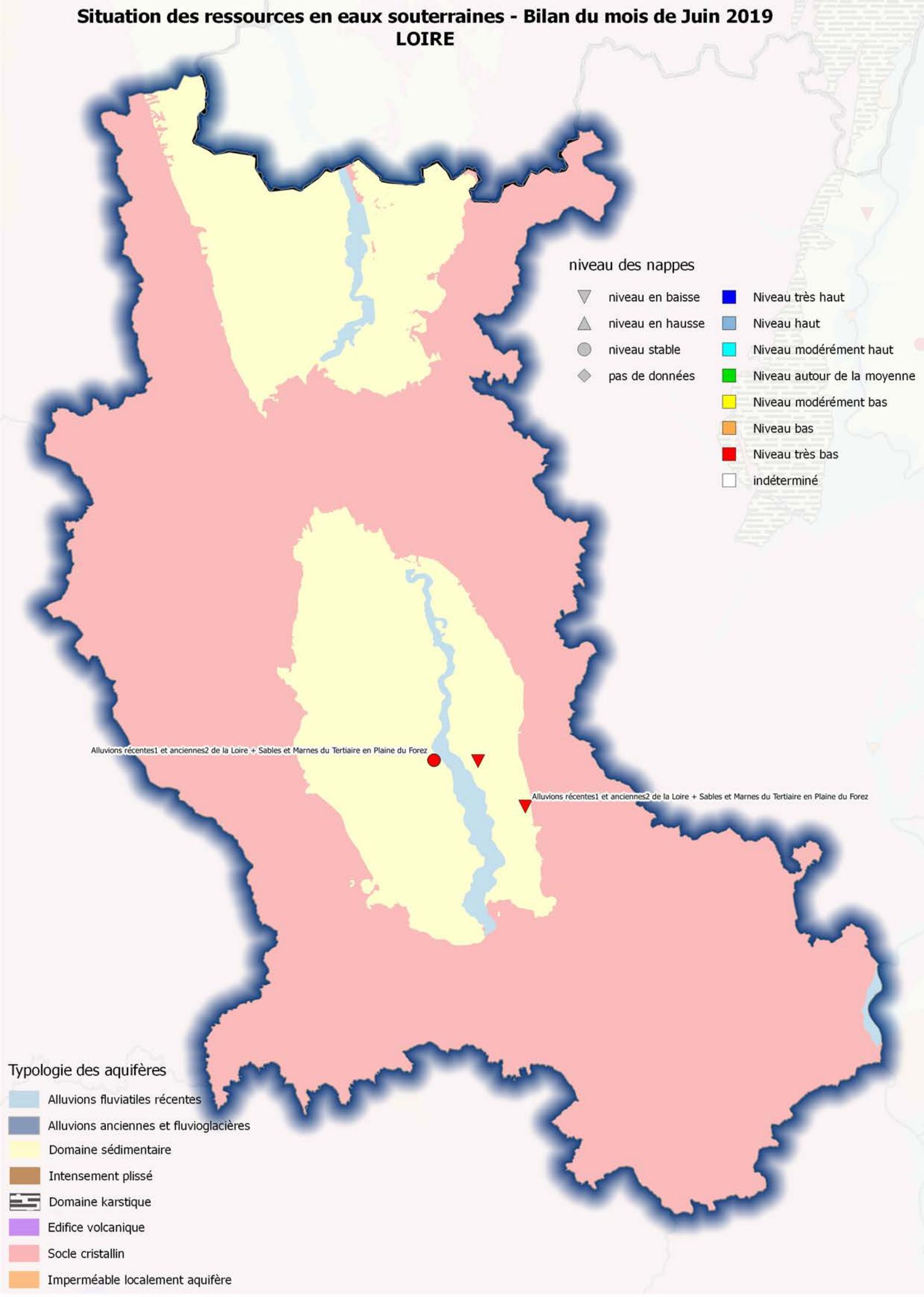


- Typologie des aquifères**
- Alluvions fluviales récentes
  - Alluvions anciennes et fluvioglacières
  - Domaine sédimentaire
  - Intensement plissé
  - Domaine karstique
  - Edifice volcanique
  - Socle cristallin
  - Imperméable localement aquifère

- niveau des nappes**
- niveau en baisse
  - niveau en hausse
  - niveau stable
  - pas de données
  - Niveau très haut
  - Niveau haut
  - Niveau modérément haut
  - Niveau autour de la moyenne
  - Niveau modérément bas
  - Niveau bas
  - Niveau très bas
  - indéterminé

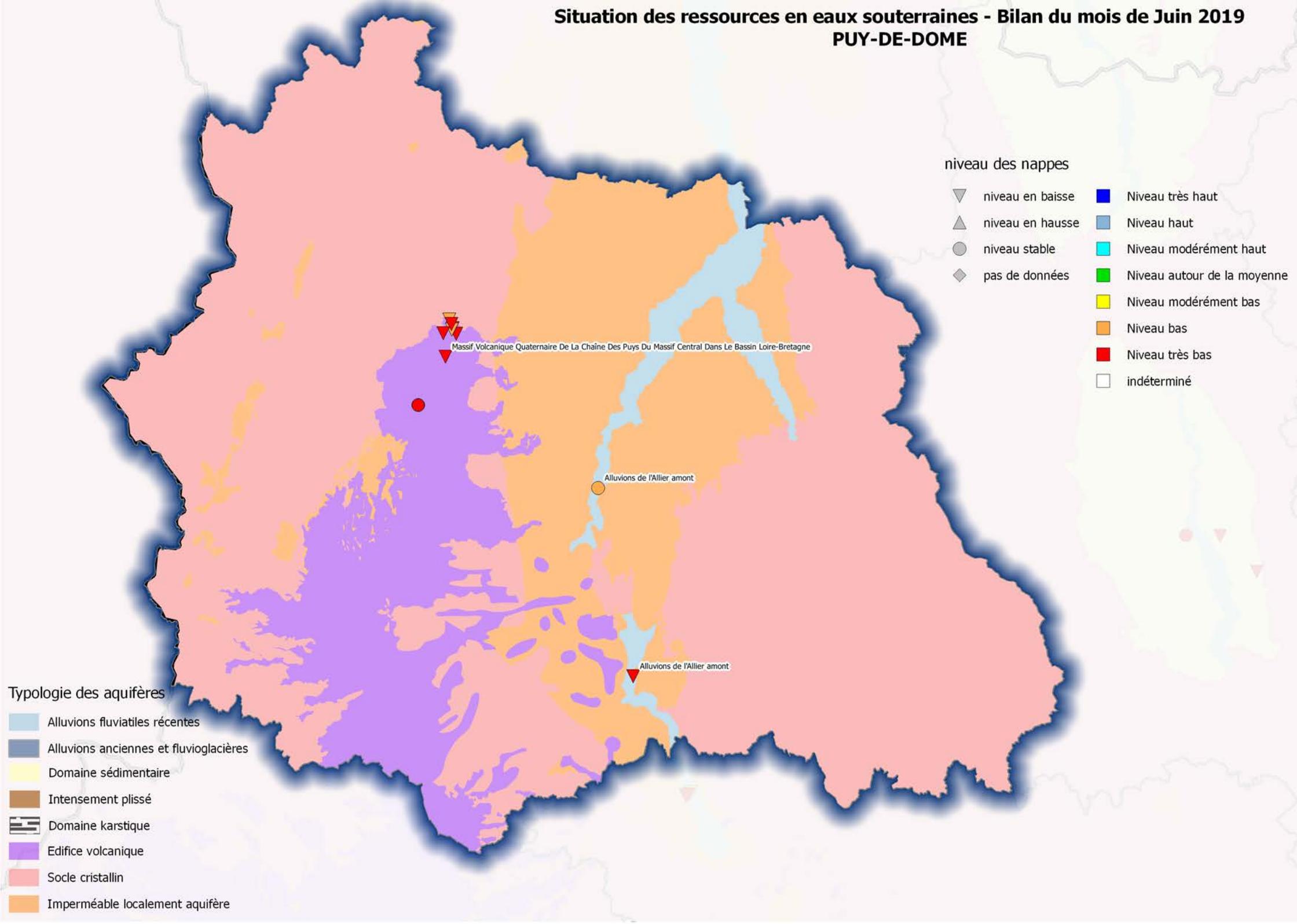
# Situation des ressources en eaux souterraines - Bilan du mois de Juin 2019

## LOIRE



# Situation des ressources en eaux souterraines - Bilan du mois de Juin 2019

## PUY-DE-DOME



### niveau des nappes

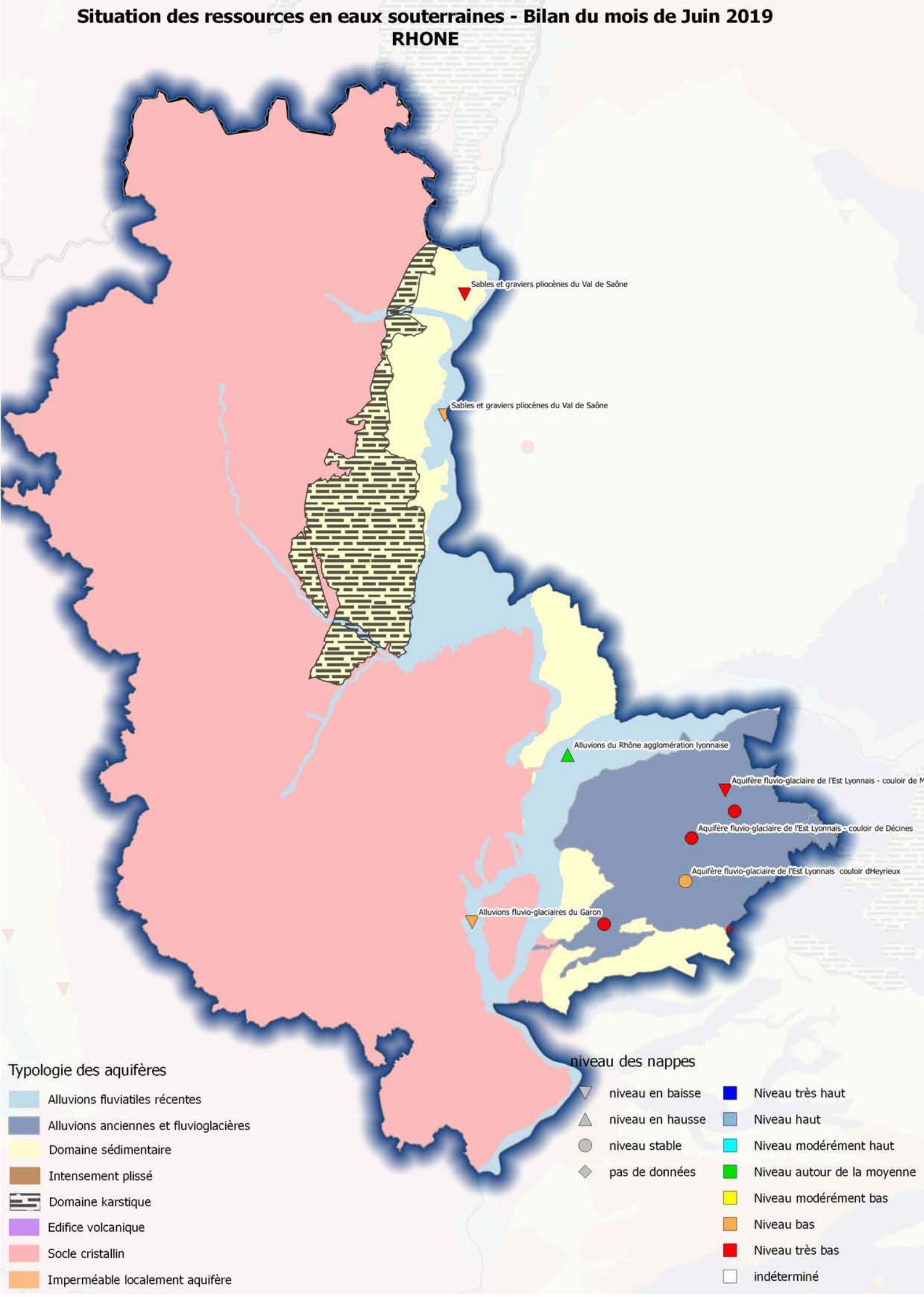
- |                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| ▼ niveau en baisse | ■ Niveau très haut            |
| ▲ niveau en hausse | ■ Niveau haut                 |
| ● niveau stable    | ■ Niveau modérément haut      |
| ◆ pas de données   | ■ Niveau autour de la moyenne |
|                    | ■ Niveau modérément bas       |
|                    | ■ Niveau bas                  |
|                    | ■ Niveau très bas             |
|                    | □ indéterminé                 |

### Typologie des aquifères

- |  |
|--|
| ■ Alluvions fluviales récentes           |
| ■ Alluvions anciennes et fluvioglacières |
| ■ Domaine sédimentaire                   |
| ■ Intensement plissé                     |
| ■ Domaine karstique                      |
| ■ Edifice volcanique                     |
| ■ Socle cristallin                       |
| ■ Imperméable localement aquifère        |

# Situation des ressources en eaux souterraines - Bilan du mois de Juin 2019

## RHONE



Sables et graviers pliocènes du Val de Saône

Sables et graviers pliocènes du Val de Saône

Alluvions du Rhône agglomération lyonnaise

Aquifère fluvio-glaciaire de l'Est Lyonnais - couloir de M

Aquifère fluvio-glaciaire de l'Est Lyonnais - couloir de Décines

Aquifère fluvio-glaciaire de l'Est Lyonnais couloir d'Heyrieux

Alluvions fluvio-glaciaires du Garon

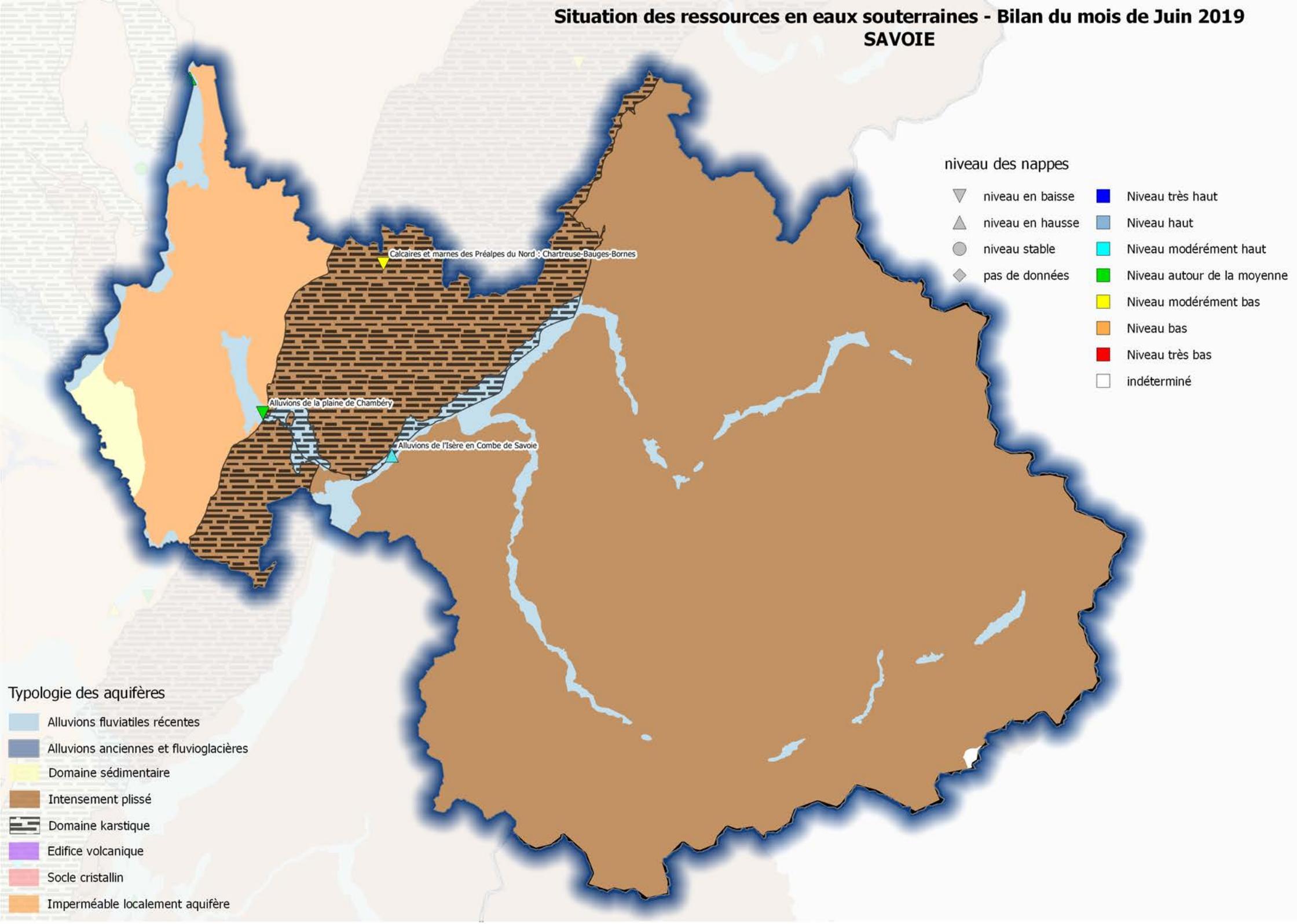
### Typologie des aquifères

- Alluvions fluviales récentes
- Alluvions anciennes et fluvio-glaciaires
- Domaine sédimentaire
- Intensement plissé
- Domaine karstique
- Edifice volcanique
- Socle cristallin
- Imperméable localement aquifère

### niveau des nappes

- niveau en baisse
- niveau en hausse
- niveau stable
- pas de données
- Niveau très haut
- Niveau haut
- Niveau modérément haut
- Niveau autour de la moyenne
- Niveau modérément bas
- Niveau bas
- Niveau très bas
- indéterminé

# Situation des ressources en eaux souterraines - Bilan du mois de Juin 2019 SAVOIE



## niveau des nappes

- |   |                  |   |                             |
|---|------------------|---|-----------------------------|
| ▼ | niveau en baisse | ■ | Niveau très haut            |
| ▲ | niveau en hausse | ■ | Niveau haut                 |
| ● | niveau stable    | ■ | Niveau modérément haut      |
| ◆ | pas de données   | ■ | Niveau autour de la moyenne |
|   |                  | ■ | Niveau modérément bas       |
|   |                  | ■ | Niveau bas                  |
|   |                  | ■ | Niveau très bas             |
|   |                  | □ | indéterminé                 |

## Typologie des aquifères

- |   |   |
|---|---|
| ■ | Alluvions fluviales récentes            |
| ■ | Alluvions anciennes et fluvioglaciaires |
| ■ | Domaine sédimentaire                    |
| ■ | Intensement plissé                      |
| ■ | Domaine karstique                       |
| ■ | Edifice volcanique                      |
| ■ | Socle cristallin                        |
| ■ | Imperméable localement aquifère         |

Calcaires et marnes des Préalpes du Nord : Chartreuse-Bauges-Bornes

Alluvions de la plaine de Chambéry

Alluvions de l'Isère en Combe de Savoie