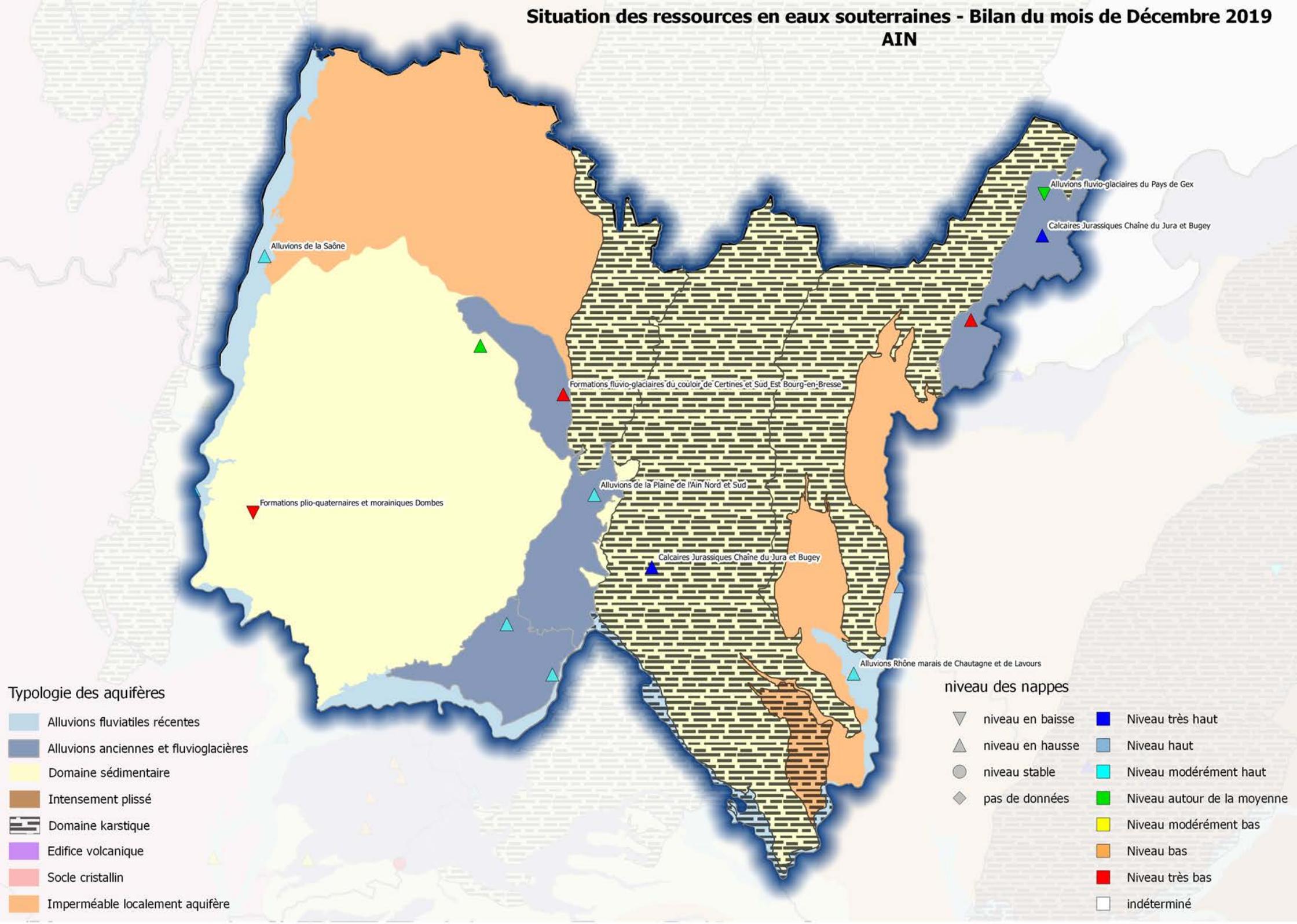


# Situation des ressources en eaux souterraines - Bilan du mois de Décembre 2019

## AIN



### Typologie des aquifères

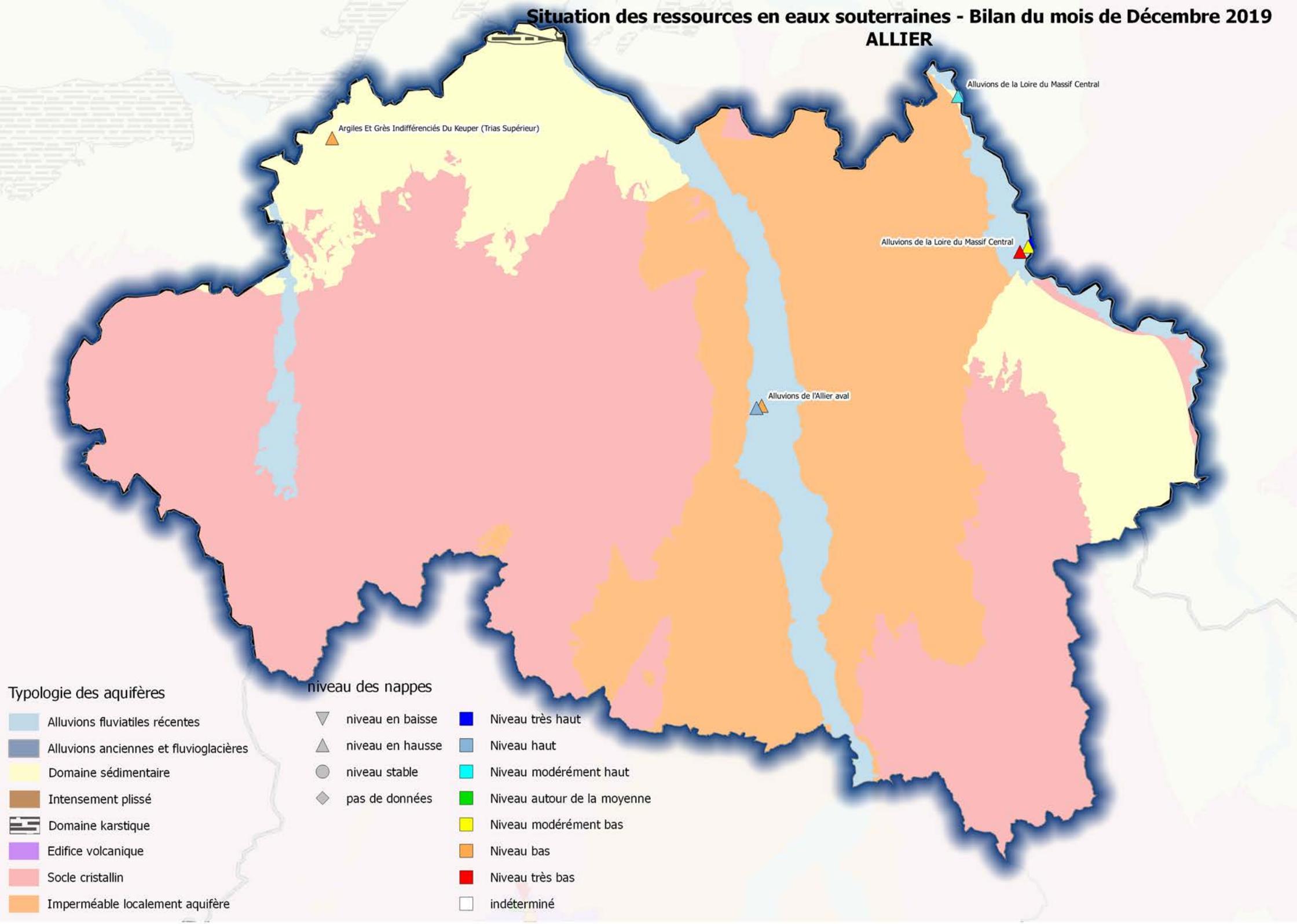
- Alluvions fluviales récentes
- Alluvions anciennes et fluvioglacières
- Domaine sédimentaire
- Intensement plissé
- Domaine karstique
- Edifice volcanique
- Socle cristallin
- Imperméable localement aquifère

### 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 Décembre 2019

## ALLIER



### Typologie des aquifères

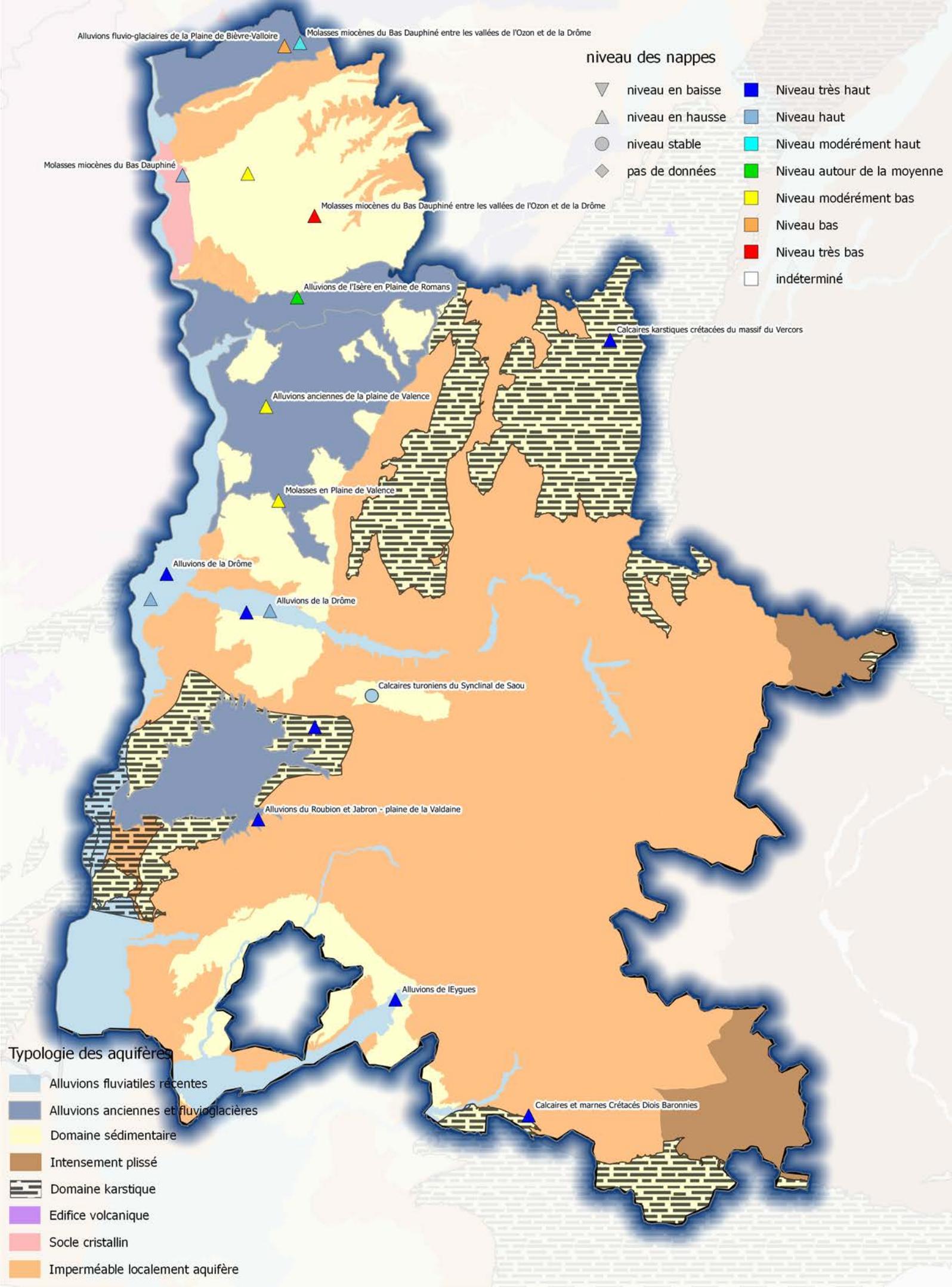
- Alluvions fluviales récentes
- Alluvions anciennes et fluvioglaciaires
- Domaine sédimentaire
- Intensement plissé
- Domaine karstique
- Edifice volcanique
- Socle cristallin
- Imperméable localement aquifère

### niveau des nappes

- |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white; 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; background-color: white; margin-right: 5px;"></span> niveau en hausse | <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #6495ED; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Niveau haut                 |
| <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; background-color: white; 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; background-color: white; 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; background-color: white; margin-right: 5px;"></span> indéterminé                   |

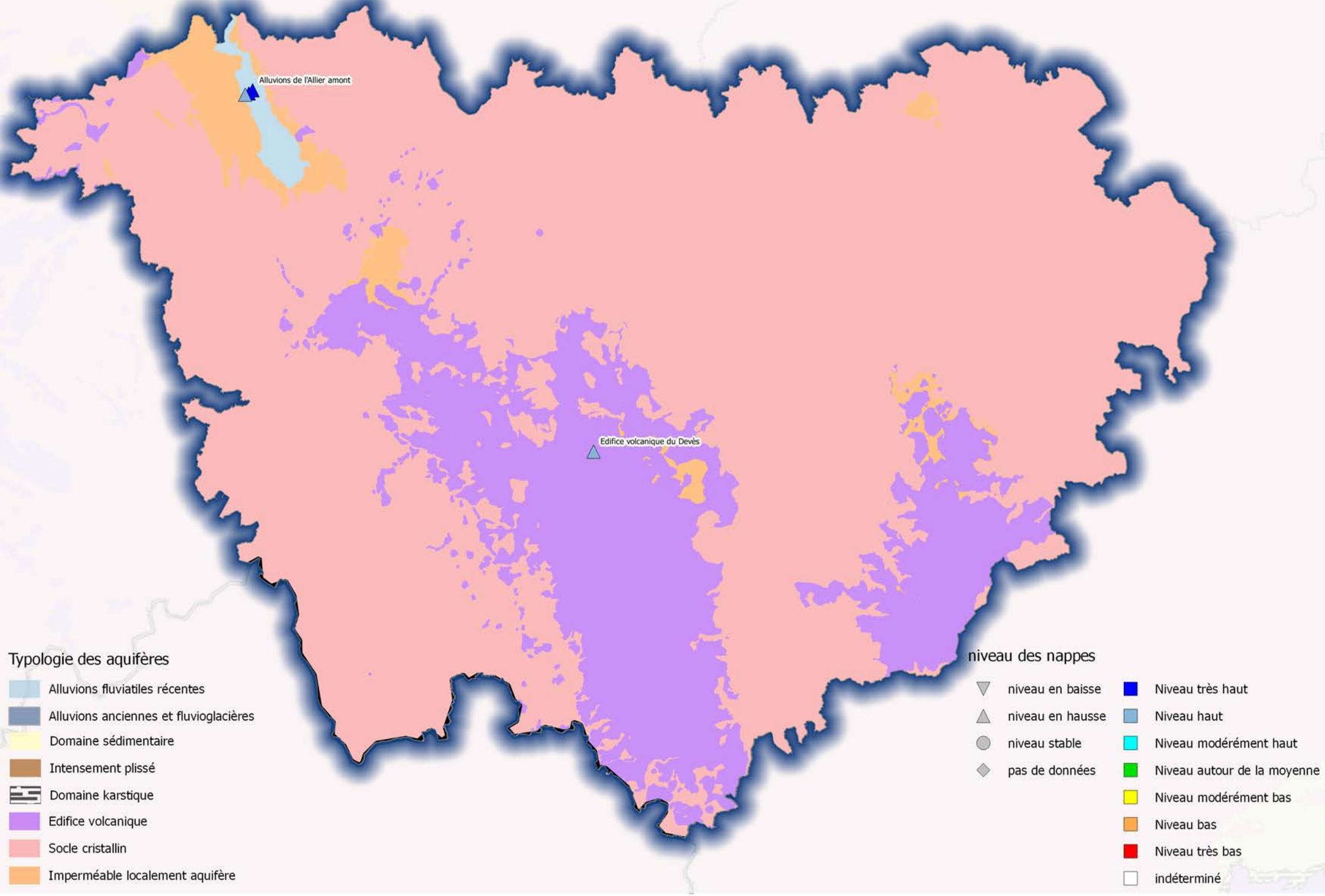
# Situation des ressources en eaux souterraines - Bilan du mois de Décembre 2019

## DROME



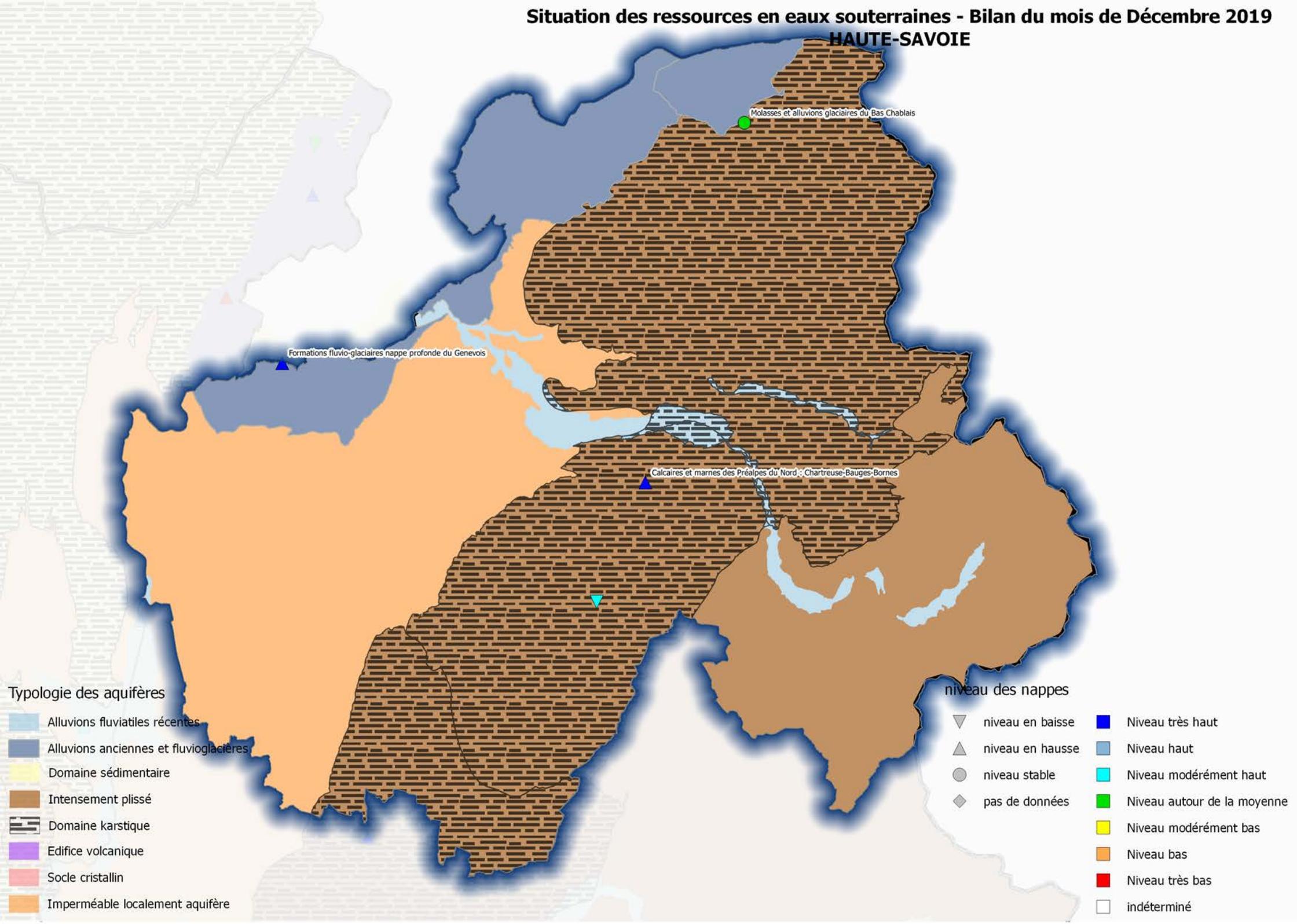
# Situation des ressources en eaux souterraines - Bilan du mois de Décembre 2019

## HAUTE-LOIRE



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

## HAUTE-SAVOIE



### 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

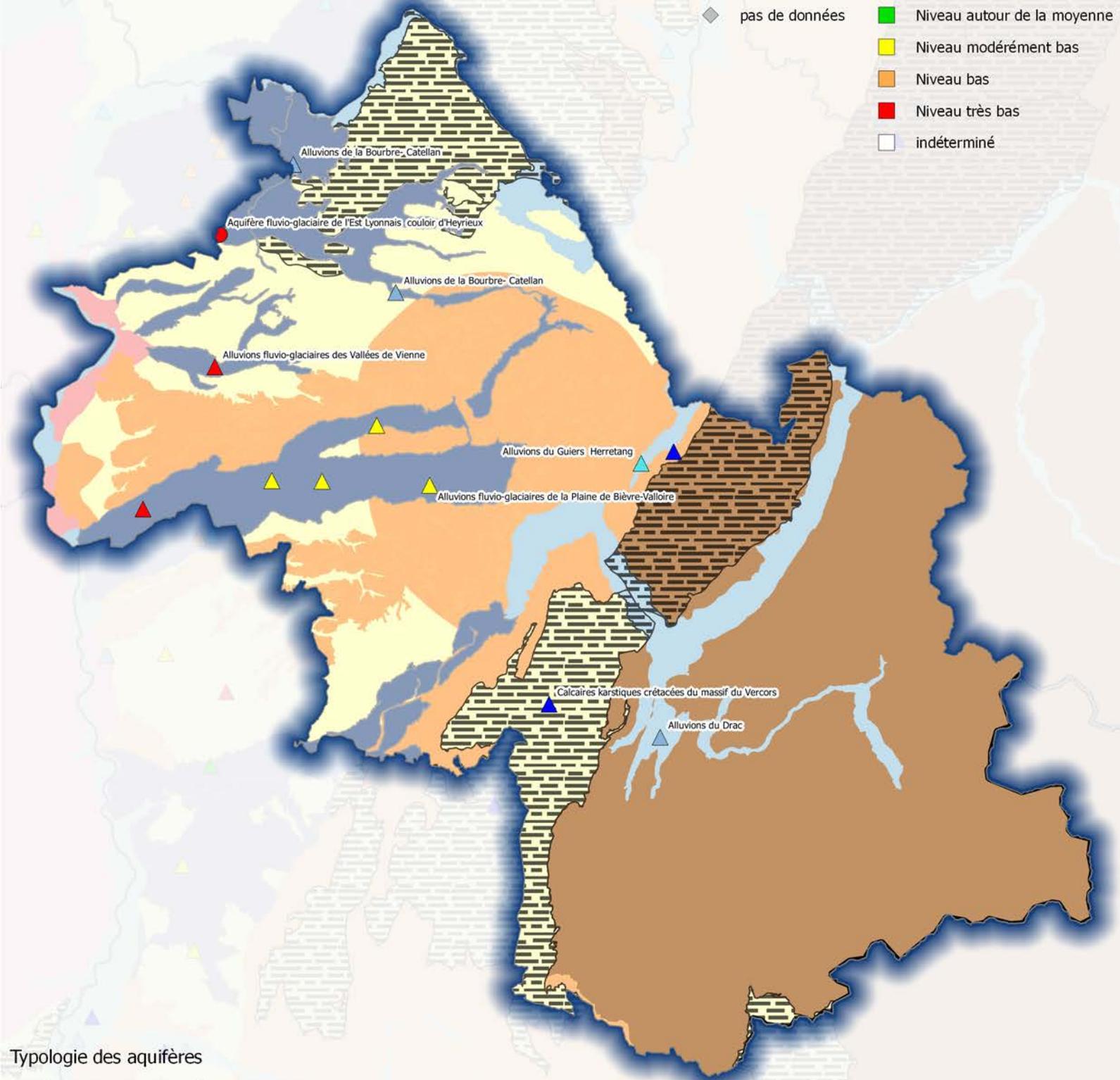
- |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; border-style: dashed; 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-style: dashed; 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-style: dashed; 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-style: dashed; 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: #FF9900; 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 Décembre 2019

## ISERE

### 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                 |

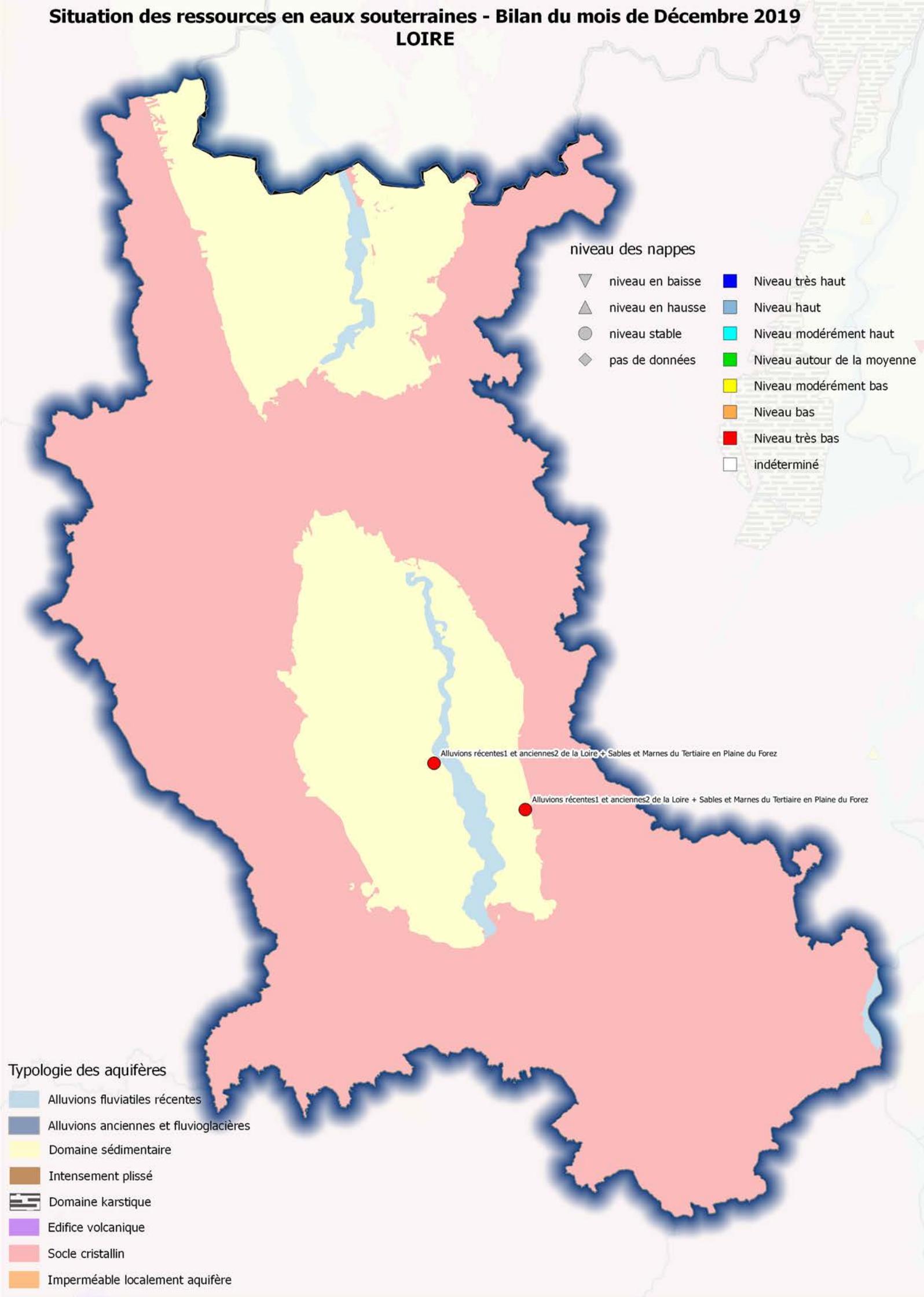


### Typologie des aquifères

- 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 Décembre 2019

## LOIRE



# Situation des ressources en eaux souterraines - Bilan du mois de Décembre 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                 |

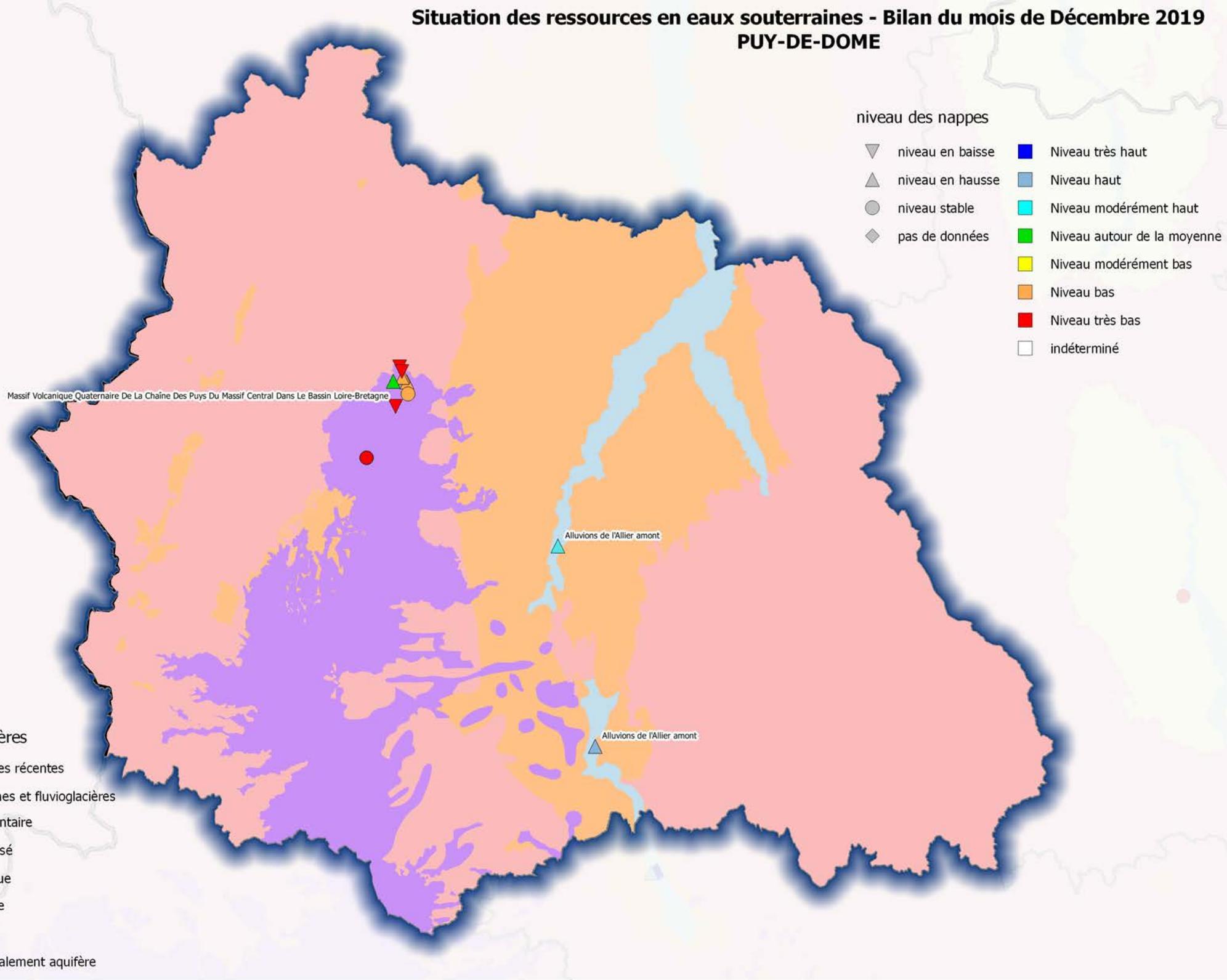
Massif Volcanique Quaternaire De La Chaîne Des Puits Du Massif Central Dans Le Bassin Loire-Bretagne

Alluvions de l'Ailier amont

Alluvions de l'Ailier amont

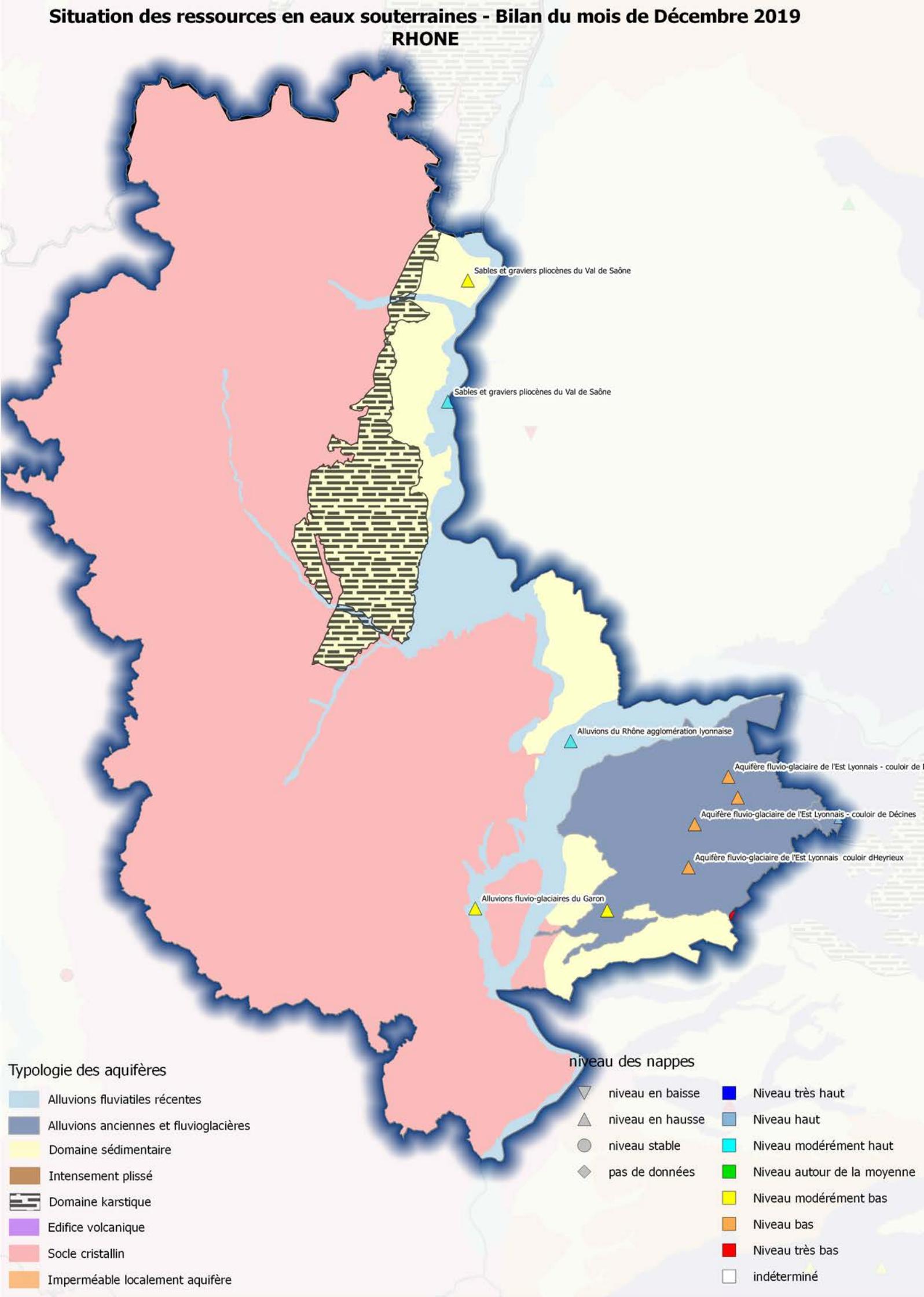
### Typologie des aquifères

- 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 Décembre 2019

## RHONE



Sables et graviers pliocènes du Val de Saône

Sables et graviers pliocènes du Val de Saône

Alluvions du Rhône agglomération lyonnaise

Aquifère fluvioglacière de l'Est Lyonnais - couloir de

Aquifère fluvioglacière de l'Est Lyonnais - couloir de Décines

Aquifère fluvioglacière de l'Est Lyonnais couloir d'Heyrieux

Alluvions fluvioglacières du Garon

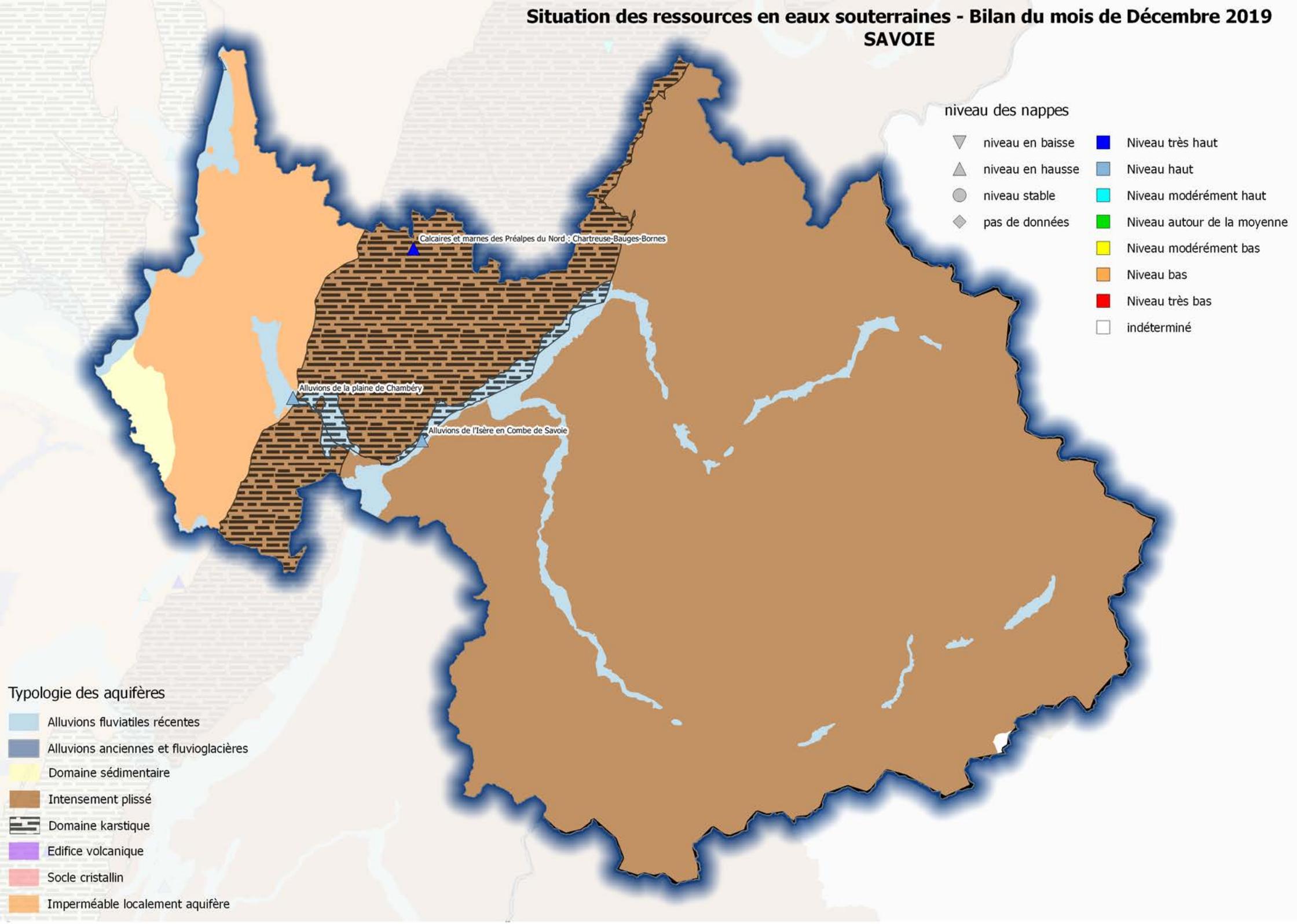
### Typologie des aquifères

- 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 Décembre 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         |