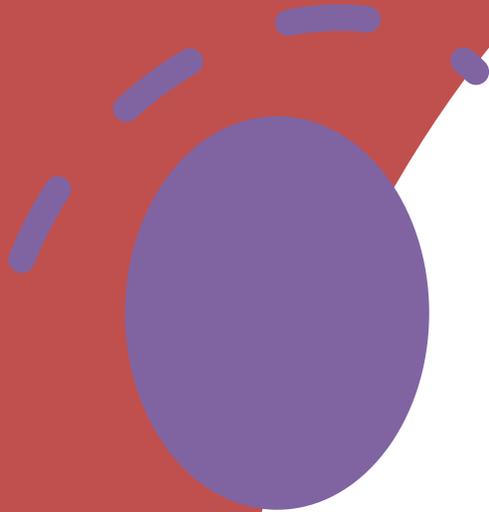




***La gestion de l'eau sur notre territoire
Enjeux, perspectives et leviers d'action***

***Conférence-débat sur la gestion de la
ressource en eau du territoire organisée par
l'ASCOPSV***

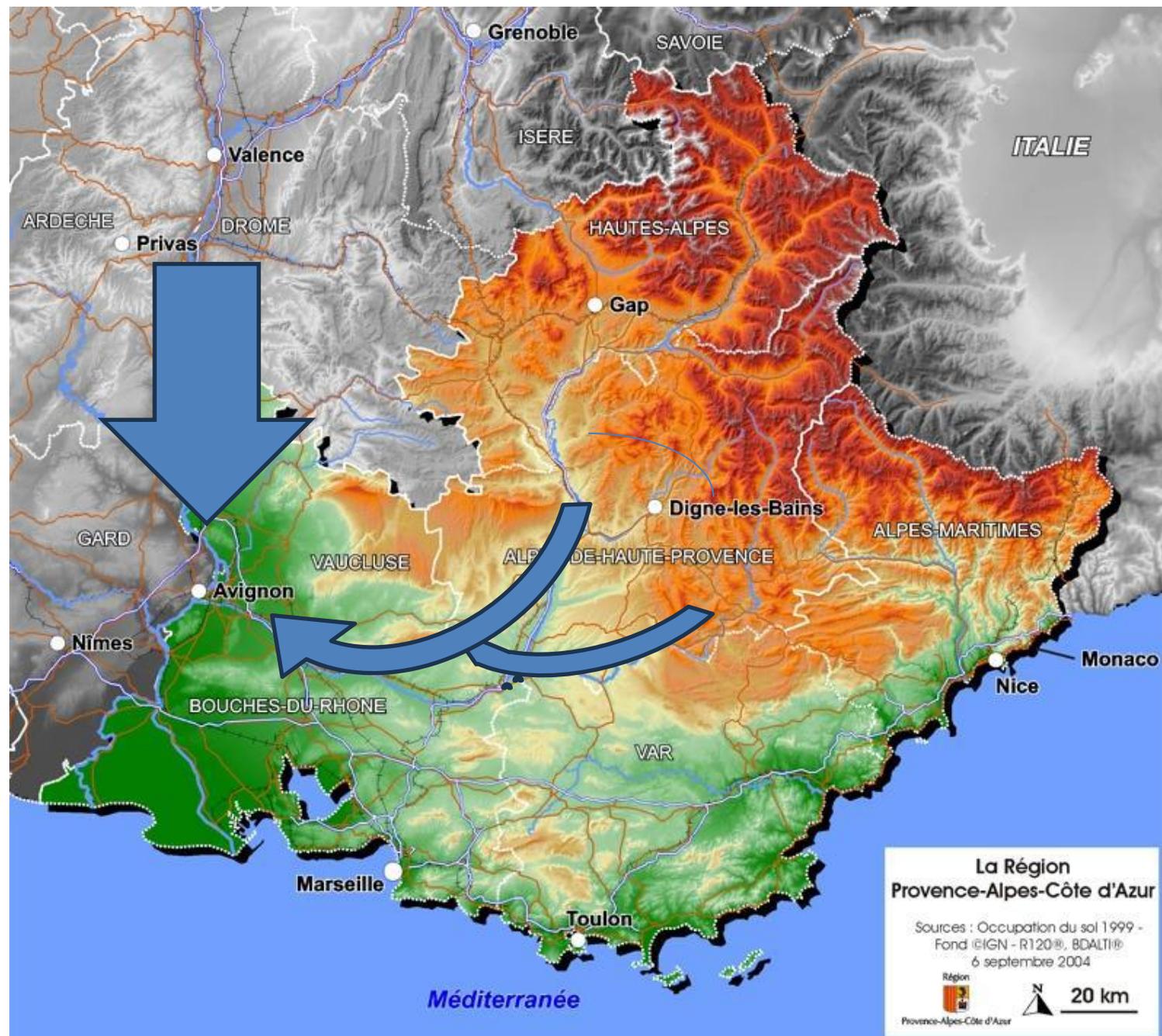
***Salle polyvalente 1400 – Mairie de Puy Saint
Vincent
lundi 14 août 2022***



***Marion DOUARCHE chargée de
mission SMAVD***

***Gerard GUIMBERT Vice-président
FDSIGE 05***

***Chantal ESTRANGIN Conseillère
municipale Puy Saint Vincent***



Vigilance sur l'eau en montagne

Puy Saint Vincent

14 août 2023

- Quelques éléments sur le changement climatique dans les Alpes
- Quels impacts sur notre vie quotidienne, sur les activités économiques locales ?
- A l'échelle de Puy-saint Vincent
- Quelles adaptations anticiper ?

Quelques éléments sur le changement climatique en montagne

Constat :

- + 2° C en moyenne depuis 1900 dans les Alpes. Fonte accélérée des glaciers (blancs et rocheux)
- Précipitations en quantité égale mais moins froides, donc réduction de l'enneigement (durée, épaisseur, périodes de chutes)

Prévisions à 30 ans :

- + 4° C ? Disparition des glaciers des Alpes du Sud
- Même tendance pour les P, avec une hétérogénéité spatiale et temporelle accrue. Intensité horaire plus forte et en été

= des zones arides juxtaposées à des zones bien irriguées (fonte des glaciers)

= baisse des débits moyens des cours d'eau (- 30 à 40 %)

= changement de régimes hydrologiques, des pics de crue plus tôt au printemps (de juin à mars) et des crues exceptionnelles

= une érosion violente des sols (orages intenses sur terrains secs)

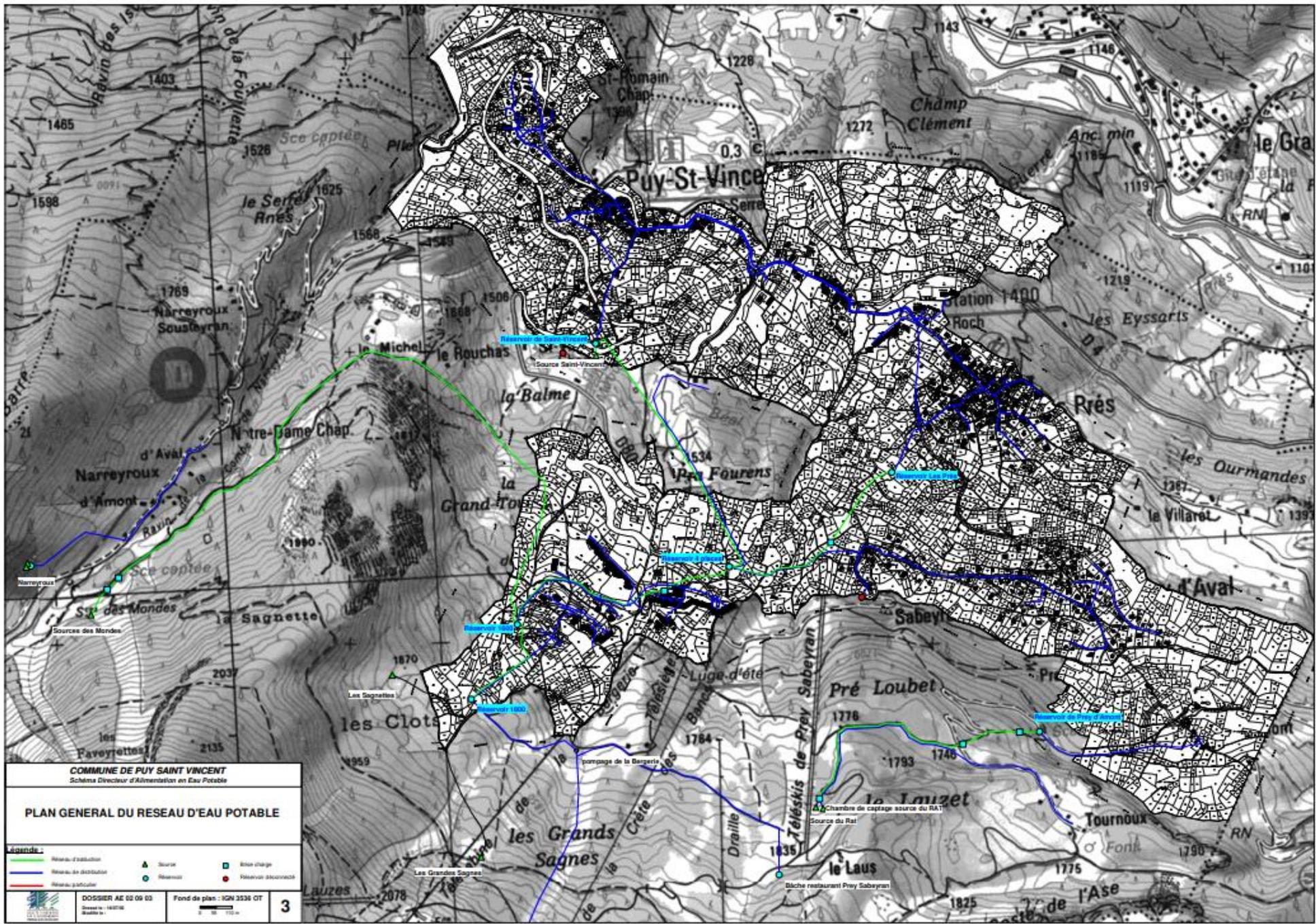
= réchauffement, évaporation, eutrophisation des lacs d'altitude

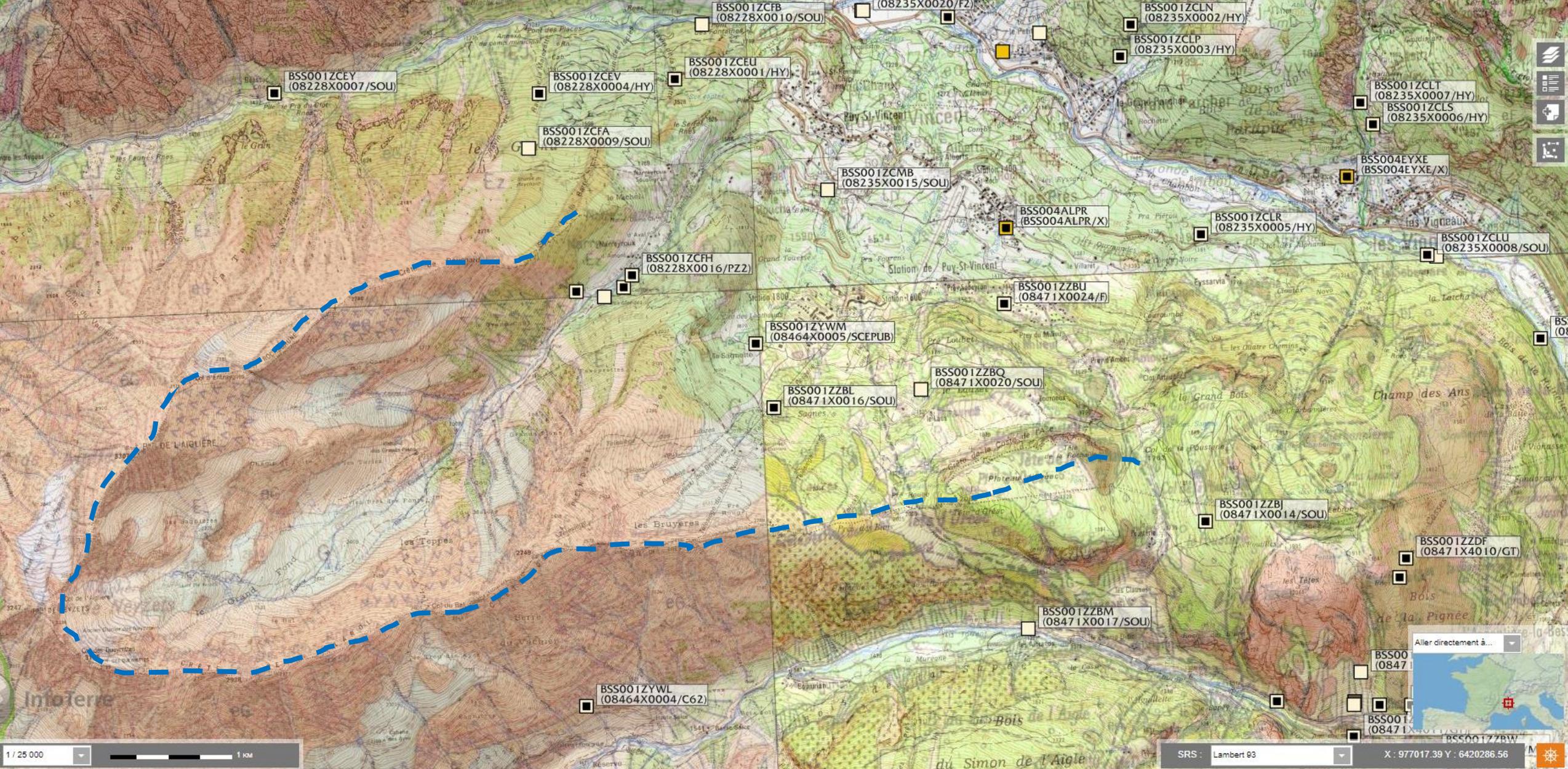
Quels impacts au quotidien et sur l'activité économique

- Gérer les épisodes de sécheresse (-> usages -> bâtiments) et les phénomènes de lave torrentielle
- Adapter l'offre touristique basée sur l'eau consommée (spa, piscines, production de neige...)
- Adapter l'offre touristique basée sur l'eau support (eau vive, paysage)
- Gérer l'eau d'irrigation

À Puy Saint Vincent

- Des sources alimentées par un bassin versant orienté Est-Nord-Est
- Volumes prélevés // ressource ?
- SDAEP 2008
- Données Climsnow





BSS001ZCEY
(08228X0007/SOU)

BSS001ZCEV
(08228X0004/HY)

BSS001ZCFB
(08228X0010/SOU)

(08235X0020/FZ)

BSS001ZCLN
(08235X0002/HY)

BSS001ZCLP
(08235X0003/HY)

BSS001ZCLT
(08235X0007/HY)
BSS001ZCLS
(08235X0006/HY)

BSS001ZCFA
(08228X0009/SOU)

BSS001ZCMB
(08235X0015/SOU)

BSS004ALPR
(BSS004ALPR/X)

BSS001ZCLR
(08235X0005/HY)

BSS004EYXE
(BSS004EYXE/X)

BSS001ZCLU
(08235X0008/SOU)

BSS001ZCFH
(08228X0016/PZZ)

BSS001ZZBU
(08471X0024/F)

BSS001ZYWM
(08464X0005/SCEPUB)

BSS001ZZBQ
(08471X0020/SOU)

BSS001ZZBL
(08471X0016/SOU)

BSS001ZZBJ
(08471X0014/SOU)

BSS001ZZDF
(08471X4010/GT)

BSS001ZZBM
(08471X0017/SOU)

BSS001ZYWL
(08464X0004/C62)

BSS001
(08471X0017/SOU)

BSS001
(08471X0017/SOU)

BSS001ZZBW
(08471X0017/SOU)

1 / 25 000 1 km

SRS : Lambert 93 X : 977017.39 Y : 6420286.56



12:10 11/08/2023

Quelles adaptations anticiper?

- AEP : prix de l'eau ! 0,83 €/m³ pour 120 m³/an (moyenne nationale 2,23 €/m³)
- Gestion des canaux et des usages
- Économie de la station basée sur la neige

- ENJEUX connaissance et organisation (formelle, informelle, communale, intercommunale...)



avril 2019