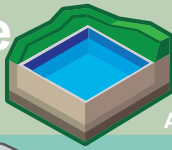


# Retenue

Milieu d'alimentation



- T1 Réserve alimentée par pompage nappe
- T2 Réserve alimentée par pompage en rivière
- T3 Retenue collinaire
- T4 Retenue en dérivation
- T5 Retenue de barrage
- A, B, C,... Type de retenue

## Nappe

- Pompage en nappe
- Mode d'alimentation
- Source exfiltration



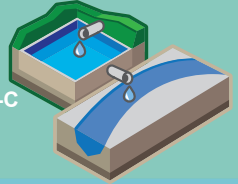
Hiver T1-A

Eté T1-B



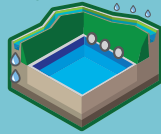
Restitution ponctuelle au CE par surverse T3-C

T3-D

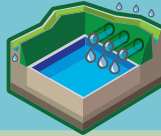


## Ruissellement

- Gestion d'alimentation
- Avec déconnexion l'été
- Sans déconnexion l'été



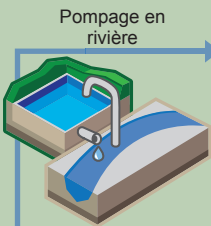
T3-E



T3-F

## Rivière

- Pompage en rivière
- Localisation ouvrage alimentation
- Retenue en dérivation
- Mode d'alimentation
- Type d'ouvrage
- Gravitaire



Hautes eaux (principalement hiver)

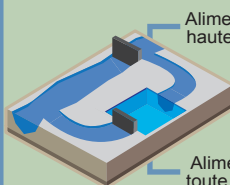
Restitution ponctuelle pour soutien d'étiage T2-G

Restitution ponctuelle au CE pour usage aval T2-H

T2-I

Basses eaux (principalement été) T2-J

### Dispositif d'alimentation\* dans le cours d'eau



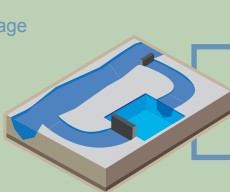
Alimentation hautes eaux (hiver) T4-K

Restitution ponctuelle principalement à l'étiage T4-L

Alimentation toute l'année T4-N

Restitution ponctuelle T4-M

### Dispositif d'alimentation\* hors cours d'eau (dans bras de dérivation)



Alimentation hautes eaux (hiver) T4-P

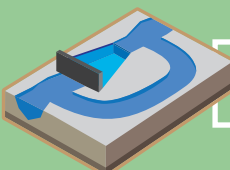
Restitution ponctuelle T4-O

Alimentation toute l'année T4-R

Restitution ponctuelle T4-Q

- Retenue dans le lit mineur du CE

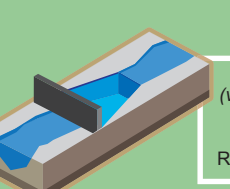
### Avec bras de contournement



Restitution d'eau profondes (vanne de fond) Régulée sans période précise T4-W

Restitution d'eau de surface (surverse) Régulée sans période précise T4-X

### Sans bras de contournement



Restitution d'eau profondes (vanne de fond) Régulée principalement durant l'étiage T5-T

Régulée sans période précise T5-U

Restitution d'eau de surface (surverse) Régulée sans période précise T5-V

- le **dispositif d'alimentation\*** comprend à la fois la prise d'eau pour l'alimentation de la retenue mais aussi tous les aménagements nécessaires à la régulation des niveaux d'eau (actifs ou passifs), comme par exemple des barrages, des seuils...

- **sans restitution\*** = restitution dans le milieu qu'en cas très particulier (vidange, débordement...) et trop ponctuel pour impacter significativement et à long terme le milieu.