

Histoire d'eau

Valais au fil des eaux... au fil des âges



Les ressources en eau

Glaces, soleil, torrents, rivières, lacs, Rhône

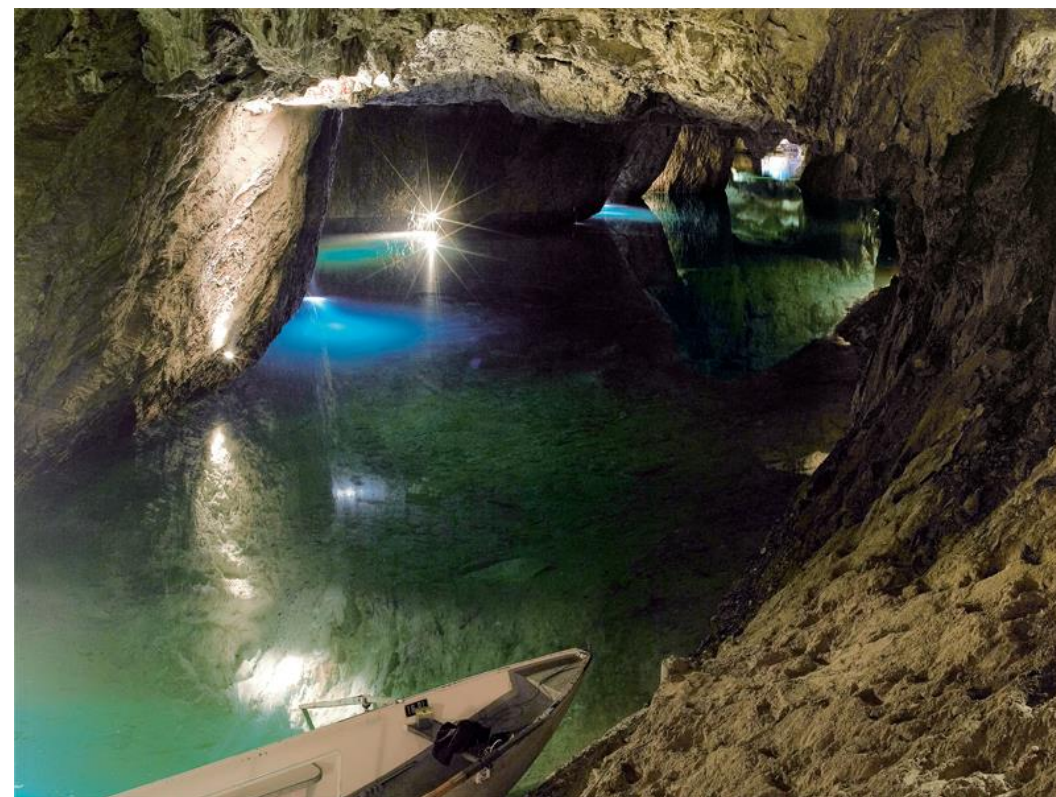
Bassin versant du Rhône
Réseau Hydrographique



Glaces



Sources et lacs souterrains



Torrents



Les ressources en eau

Rivières



Lacs



Les ressources en eau

Rhône



Usages et fonctions de l'eau



Des eaux potables



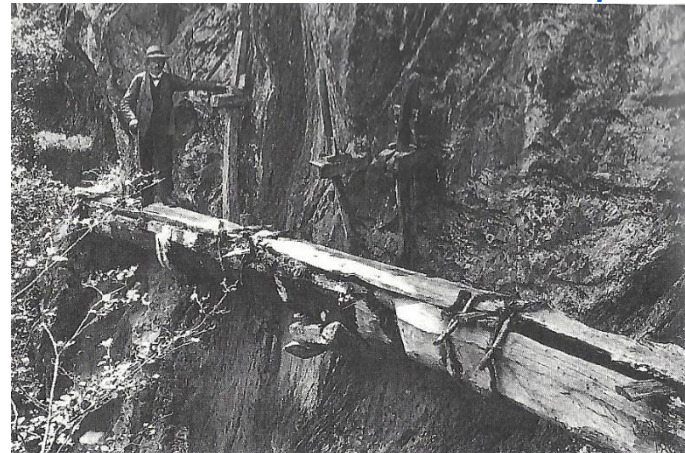
Fontaine de Sembrancher



Réservoir d'eau potable de Sion

Des eaux pour les cultures

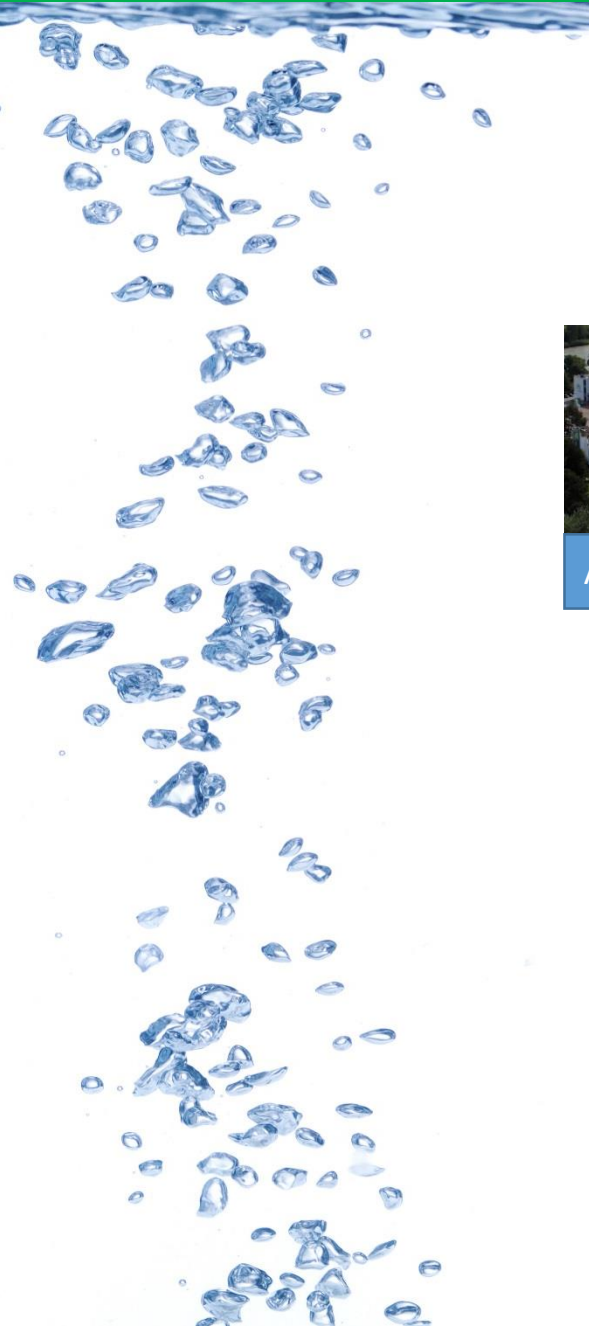
Ancien bisse



Arrosage par aspersion



Eaux thermales et de loisirs



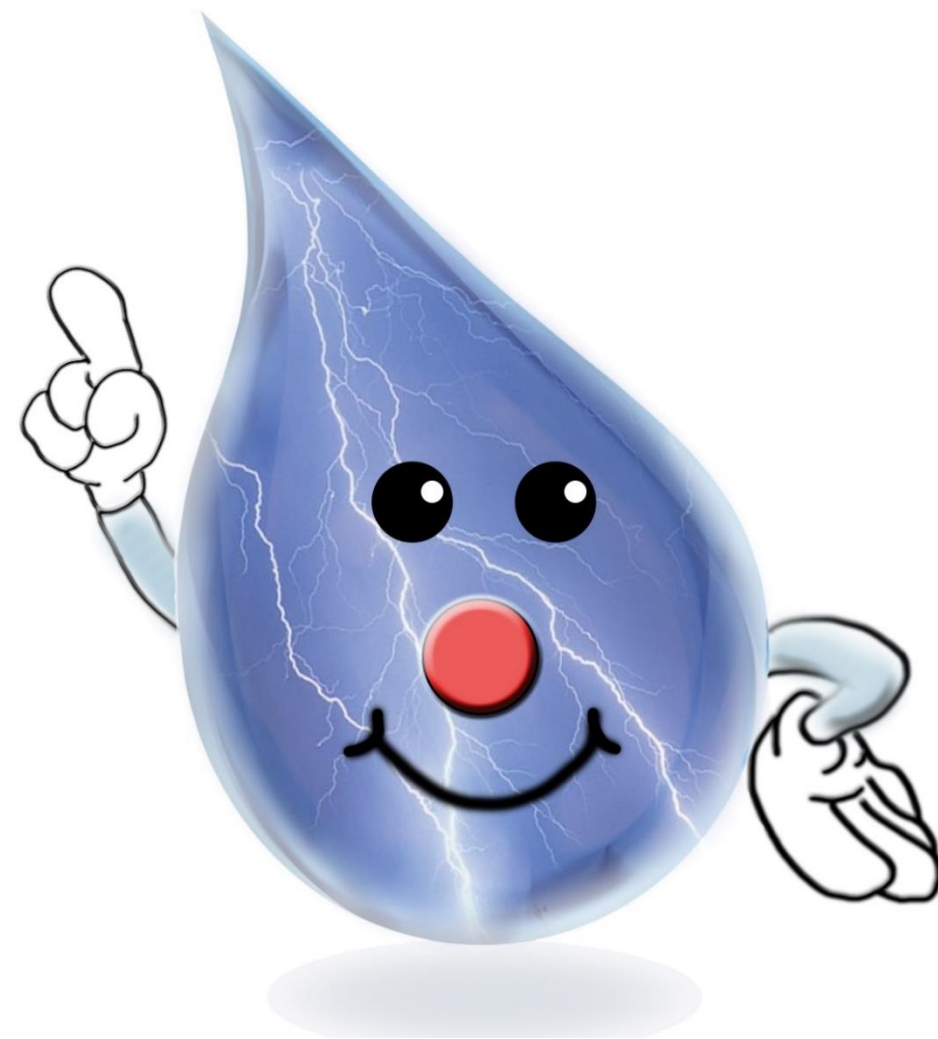
L'énergie de l'eau



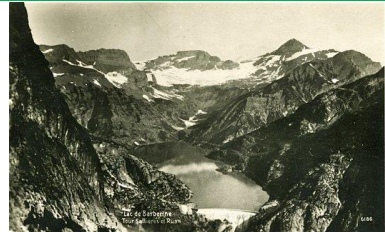
Moulin de François Fine, Salvan - 1708



Scierie du Moulinet, Nax - 1529



L'énergie de l'eau / Les grands barrages



Barrage Emosson/Barberine - 1925



Barrage de Cleuson - 1950



Barrage de Zeuzier - 1957

Barrage de Gries - 1965



Barrage de Salanfe - 1952



Barrage Vieux-Emosson - 1955



Barrage de la Grande-Dixence - 1935

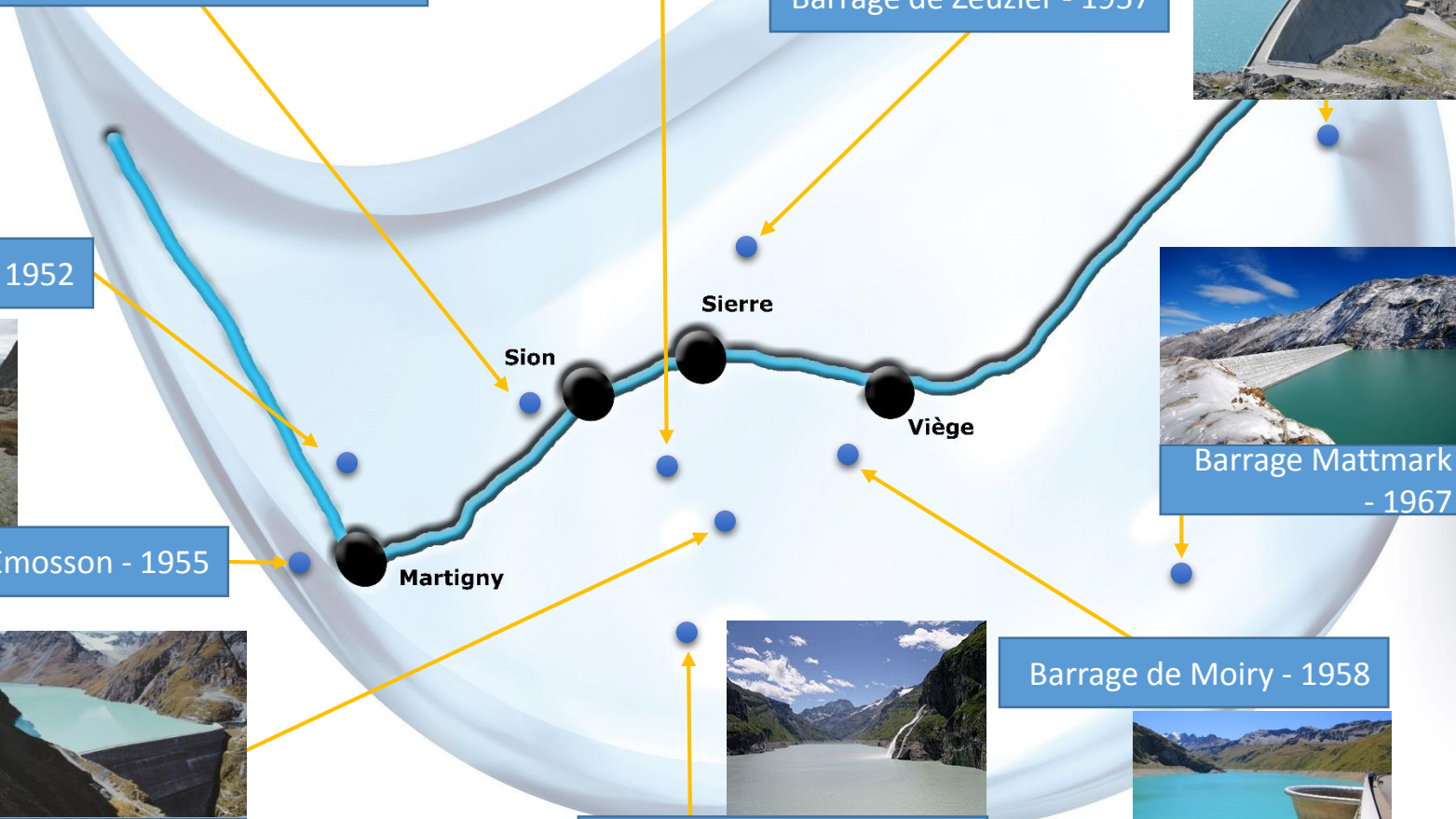


Barrage Mauvoisin - 1957

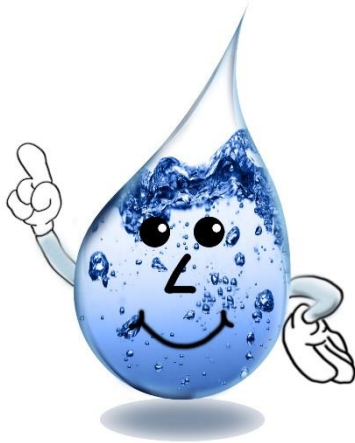


Barrage Mattmark - 1967

Barrage de Moiry - 1958



Les eaux minérales



Alpwater
- 1982



Pearlwater/Termen
- 2008



Source de la Rumière - 1935



Edén – Société des
eaux minérales - 1990



Société des eaux minérales
- 2009



Aproz - 1947



Champéry

Dorénaz

Sion

Aproz

Saxon

Martigny

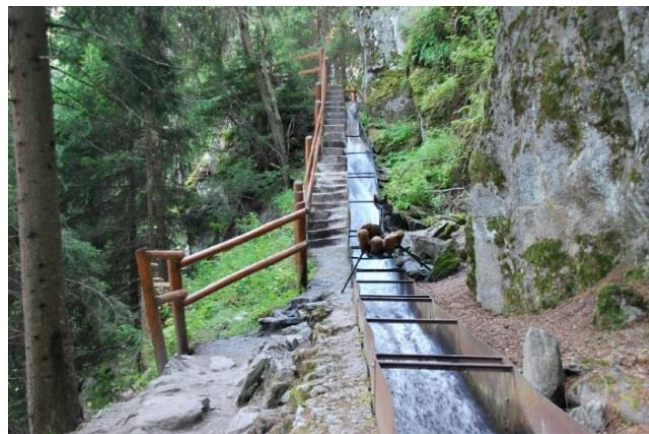
Sembrancher

Sierre

Viège

Termen

Des eaux pour l'agriculture



Bisse



Pisciculture

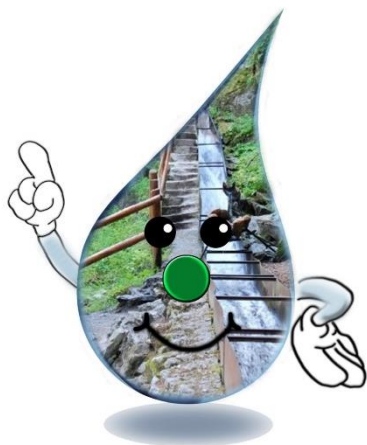


Aquaculture

Arrosage par aspersion

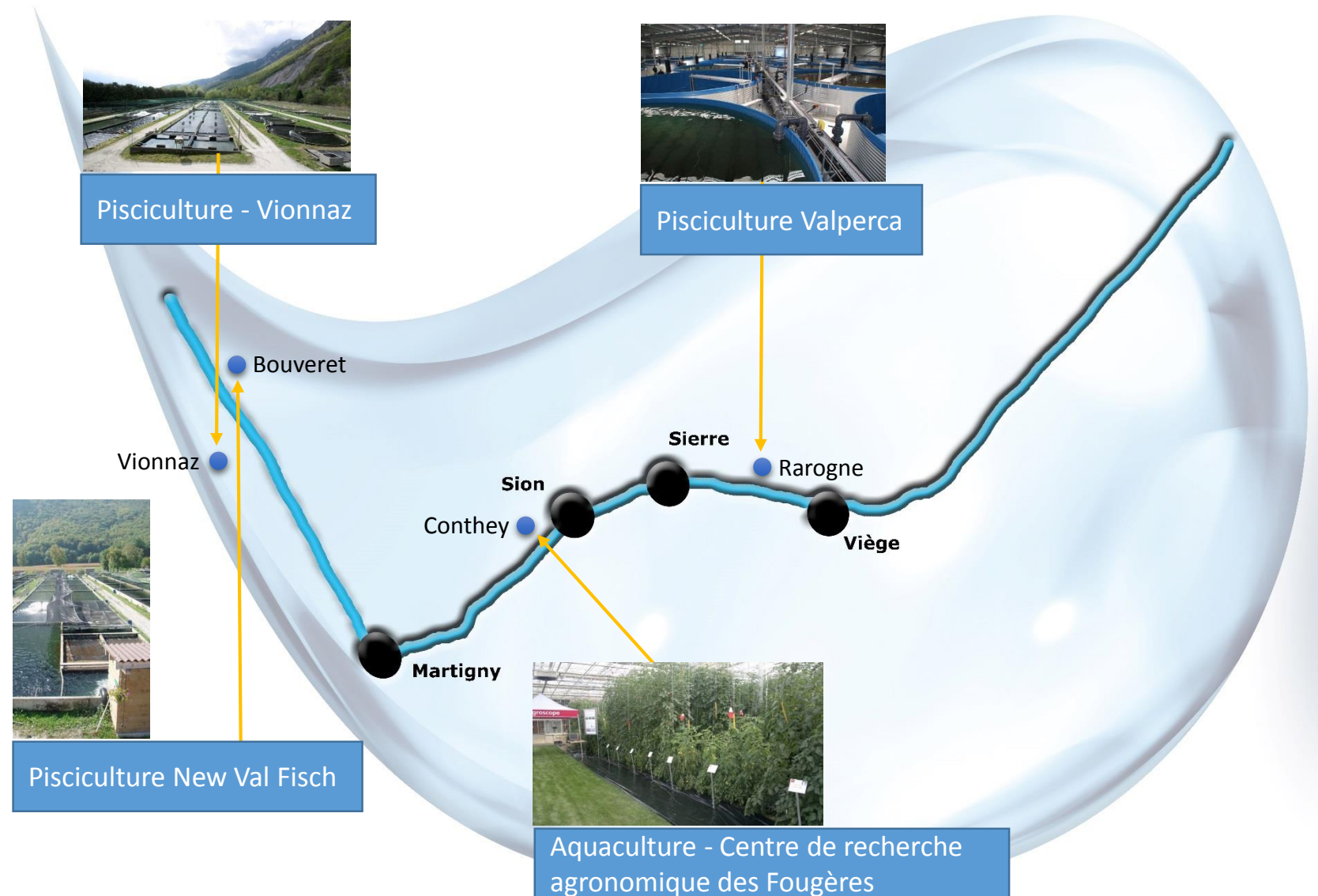


Arrosage par goutte à goutte



Des eaux pour d'autres usages

Pour la pisciculture et l'aquaculture



Pisciculture - Vionnaz



Pisciculture Valperca



Pisciculture New Val Fisch



Aquaculture - Centre de recherche agronomique des Fougères

Bouveret
Vionnaz

Sion
Conthey
Sierre
Rarogne
Viège

Martigny

Usages et fonctions de l'eau

Des eaux pour d'autres usages



Usages et fonctions de l'eau

Des eaux pour d'autres usages

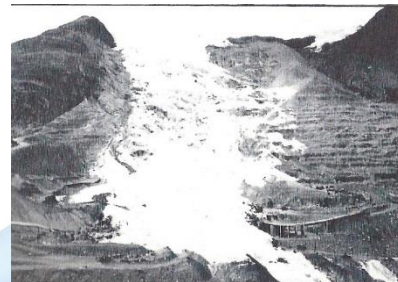


Dangers naturels liés à l'eau et pollution

Crue du Rhône centennale - 1860
Crue du Rhône centennale - 2000



Inondation à Saillon - 2000



Chute du glacier d'Allalin - 1965



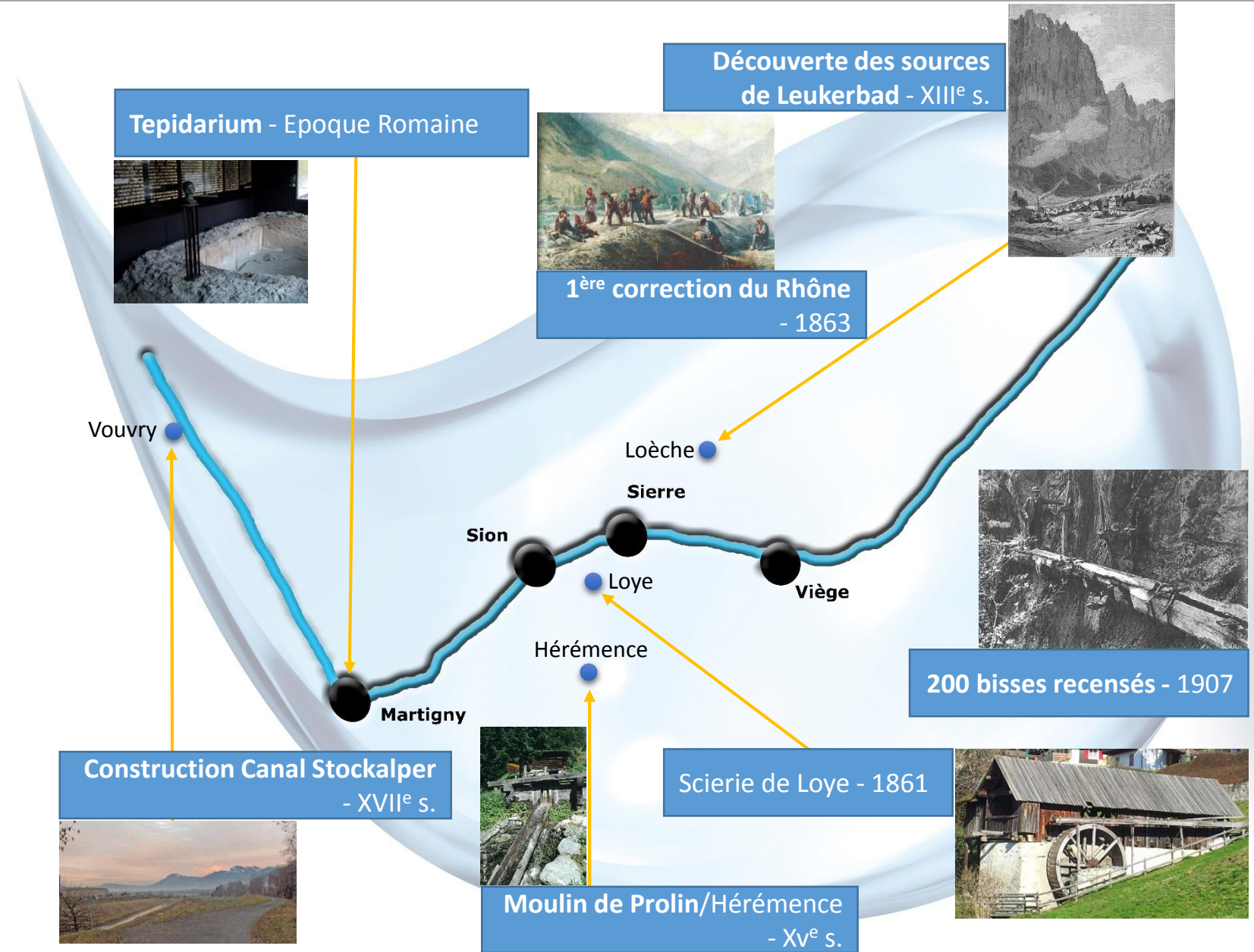
Glissement de terrain à Gondo - 2000



Eboulement du glacier du Giétroz - 1818



Histoire d'eau avant le XX^{ème} siècle



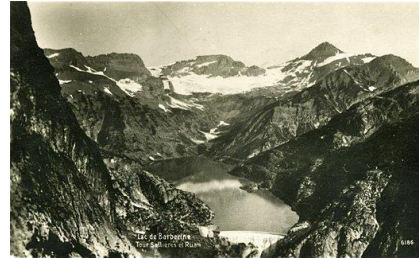
Histoire d'eau au XX^{ème} siècle

1863-1894 / 1^{ère} correction du Rhône

1930-1960 / 2^{ème} correction du Rhône

1987 / 1993 / 2000 / crues du Rhône

Dès 1996 / 3^{ème} correction du Rhône



1^{ère} barrage/Barberine - 1925

Bouveret
Palier 10

Palier 9

Palier 8

Palier 7

Emosson

Martigny

Palier 6

Palier 5

Sion

Palier 4

Palier 3

Palier 2

Palier 1

Sierre

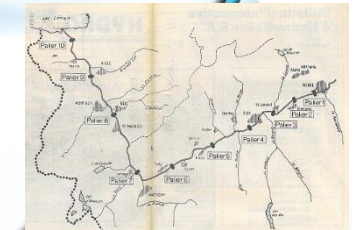
Chippis

Aproz

Zermatt

Viège

Bellwald



Projet Hydro-Rhône
10 paliers - 1980

1^{ère} Step/Bellwad - 1963

Fièvre Typhoïde - 1963



1^{ère} pisciculture /Bouveret - 1925



Centrale hydro-électrique de la Navizence - 1908



1^{ère} usine d'embouteillage/Aproz - 1947

Micro-turbinage, pompage-turbinage

Micro-turbinage



Pompage-turbinage

