

**ETUDE DE LA NAPPE ALLUVIALE
DU VAL DE SAONE**

**IDENTIFICATION ET PROTECTION
DES RESSOURCES EN EAU SOUTERRAINE STRATEGIQUES
POUR L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE**

VOLUME 5

PHASE N° 1

COUPES GEOLOGIQUES

Étude 08-050/71

Juin 2010

CPGF-HORIZON

Centre-Est

"Le Rivet" - 5 allée du Levant - 38300 BOURGOIN-JALLIEU
Tél. : 04 74 18 32 47 - Fax : 04 74 18 32 58

www.cpgf-horizon-ce.com

**eau
environnement
géophysique...**



OPOiBi
INGENIERIE QUALIFIEE

CERTIFICAT
N° 08 06 1986



QUATERNAIRE D'AGE INDIFFERENCIE



COLLUVIONS, EBOULIS



ALLUVIONS RECENTES (Fz, J) 1 : COUVERTURE - ARGILES, LIMONS
2 : SABLES ET GRAVIERS



LOESS DU PLATEAU DES DOMBES



LIMON, LEHM DES PLATEAUX



ALLUVIONS ANCIENNES DE LA BASSE TERRASSE (Fy, Jy)
1 : ALLUVIONS TORRENTIELLES ET CONE DE DEJECTION



FORMATION DE LA MOYENNE TERRASSE (Fx)



FORMATION DE LA HAUTE TERRASSE (Fw)



FORMATION DE St COSME

FLUVIO-LACUSTRE SILT ET ARGILES

FLUVIATILE SABLES ET GRAVIERS

DES MAILLYS A TOURNUS



ALLUVIONS TORRENTIELLES FLUVIO-GLACIAIRES
ET MORAINES GLACIAIRES (Nx , Gx)



FORMATION DE LA HAUTE TERRASSE
(SABLES VILLEFRANCHIENS) (Fv-w)



FORMATION DE BRESSE
SABLEUSE ARGILEUSE

SUBSTRATUM TERTIAIRE



PLIOCENE TERMINAL SABLEUX



CONGLOMERAT OLIGOCENE



OLIGOCENE MARNEUX



PLIOCENE MARNEUX (MARNES DE BRESSE)

SUBSTRATUM SECONDAIRE



CALCAIRE ET MARNOCALCAIRE



CALCAIRE ARGILEUX



MARNE ET MARNE DOLOMITIQUE



DOLOMIE



GRES



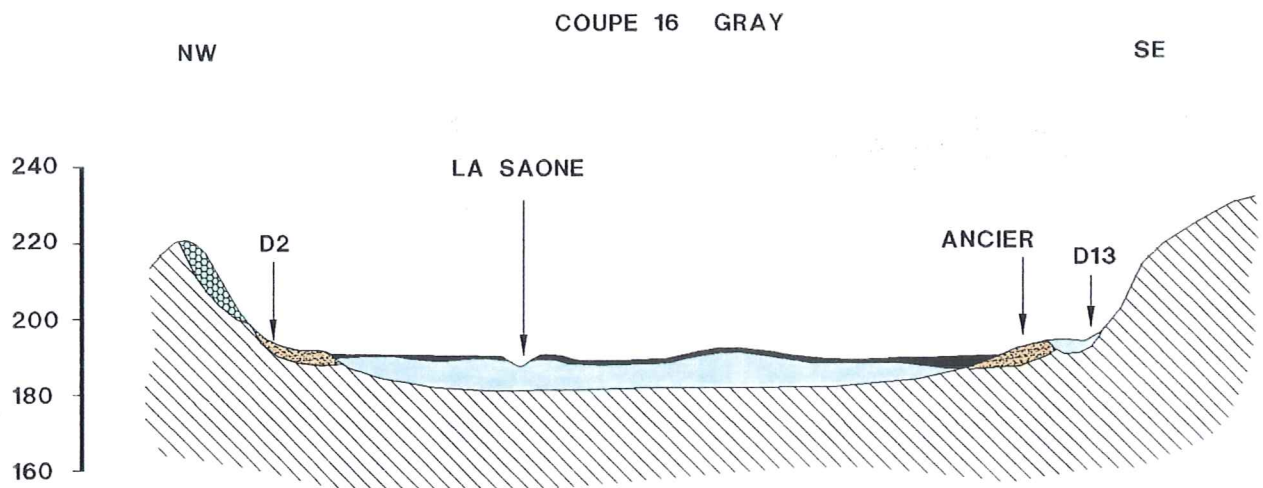
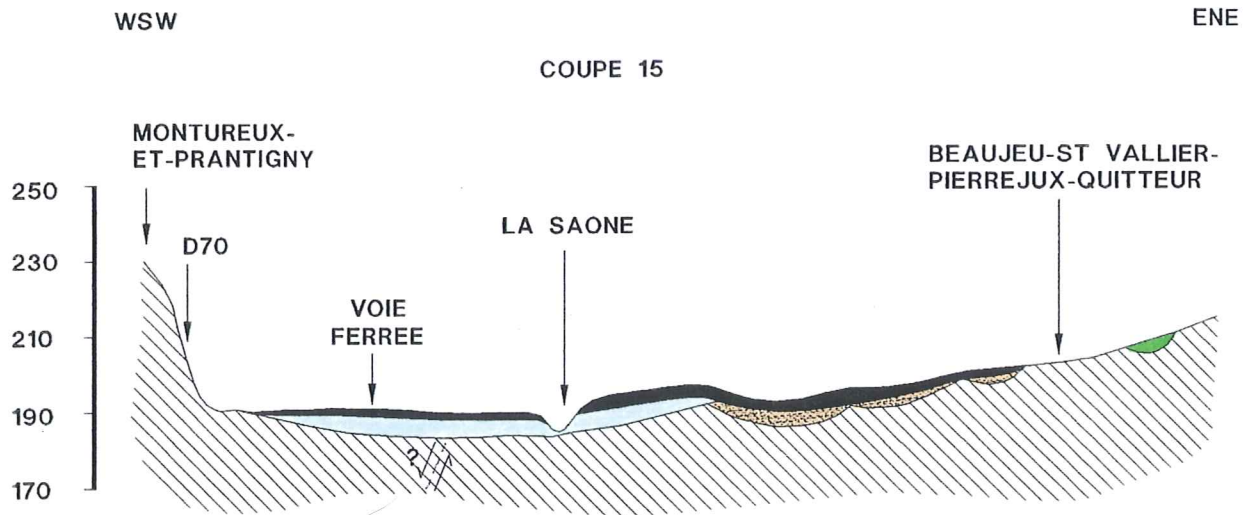
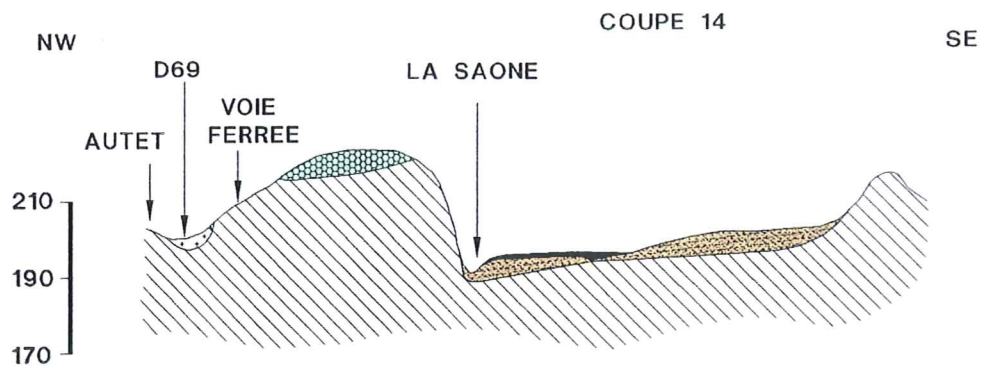
SUBSTRATUM CRISTALLIN

ROCHE PLUTONIQUE ET METAMORPHIQUE

Etude 4100

VAL DE SAONE

LEGENDE DES COUPES GEOLOGIQUES



Echelle Horizontale : 1/25 000e

Echelle Verticale : 1/2 000e

VAL DE SAONE

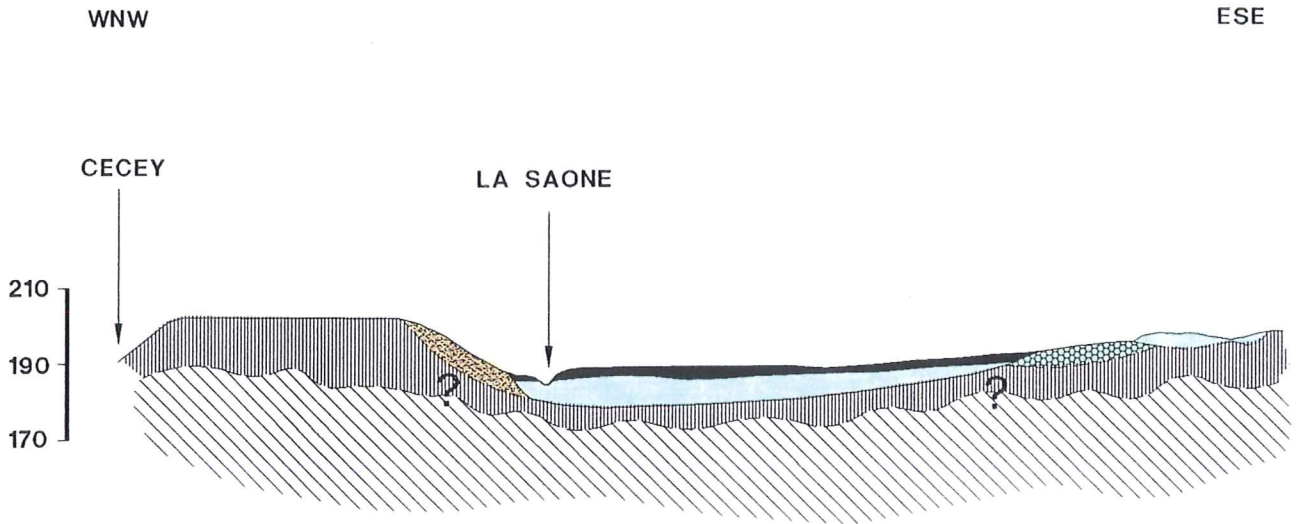
COUPES GEOLOGIQUES

14, 15, 16

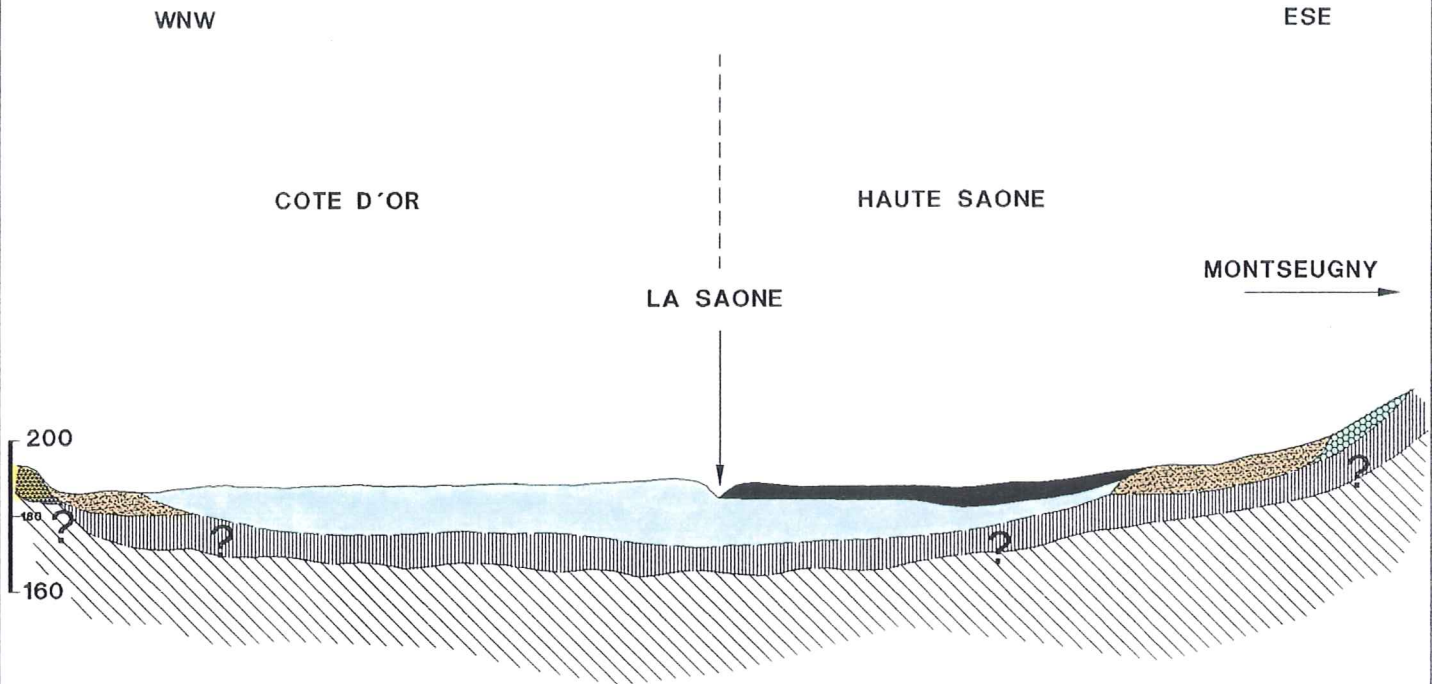
DE SEVEUX A GRAY-LA-VILLE

Planche 4

COUPE 17



COUPE 18



Echelle Horizontale : 1/25 000e

Echelle Verticale : 1/2 000e

VAL DE SAONE

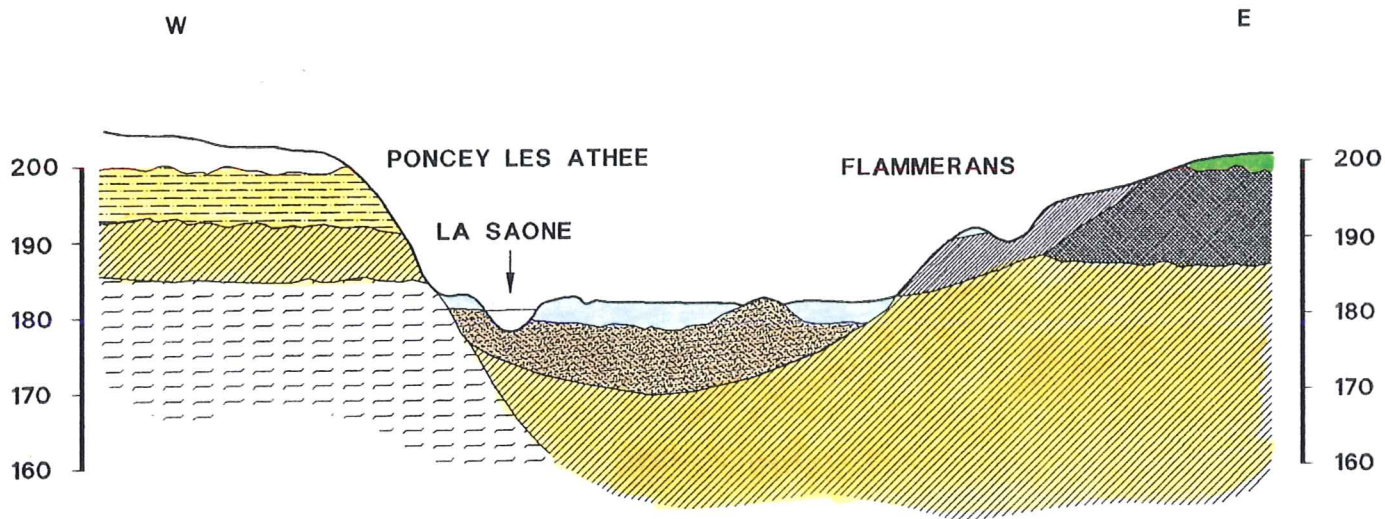
COUPES GEOLOGIQUES

17, 18

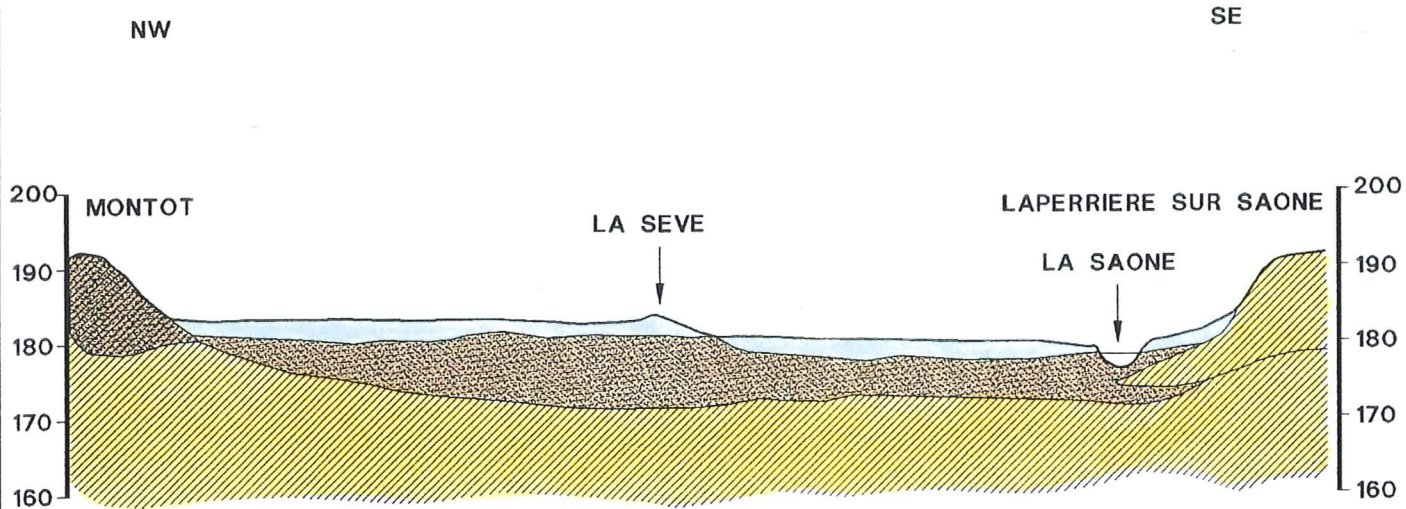
DE GRAY-LA-VILLE A PONTAILLER-SUR-SAONE

Planche 5

COUPE 19



COUPE 20



Echelle Horizontale : 1/50 000e

VAL DE SAONE

COUPES GEOLOGIQUES

19,20

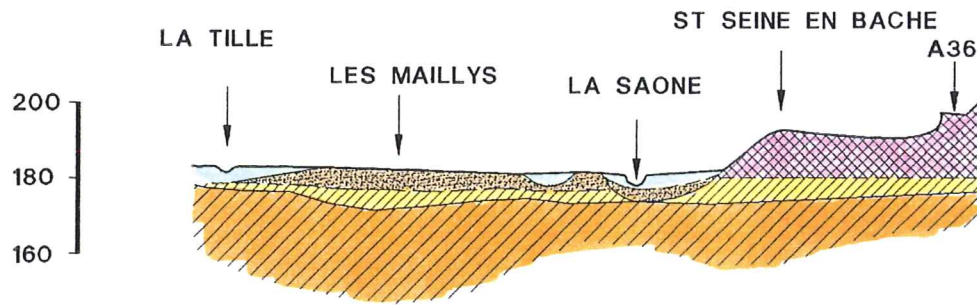
DE PONTAILLER-SUR-SAONE A LES MAILLYS

Planche 6

NNW

SSE

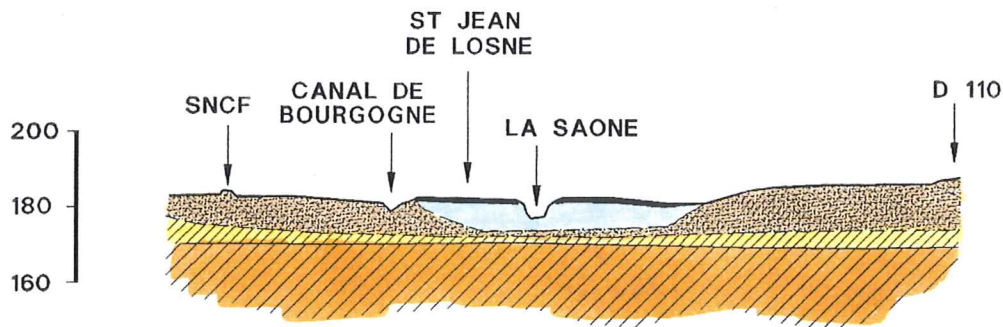
COUPE 21



N

COUPE 22

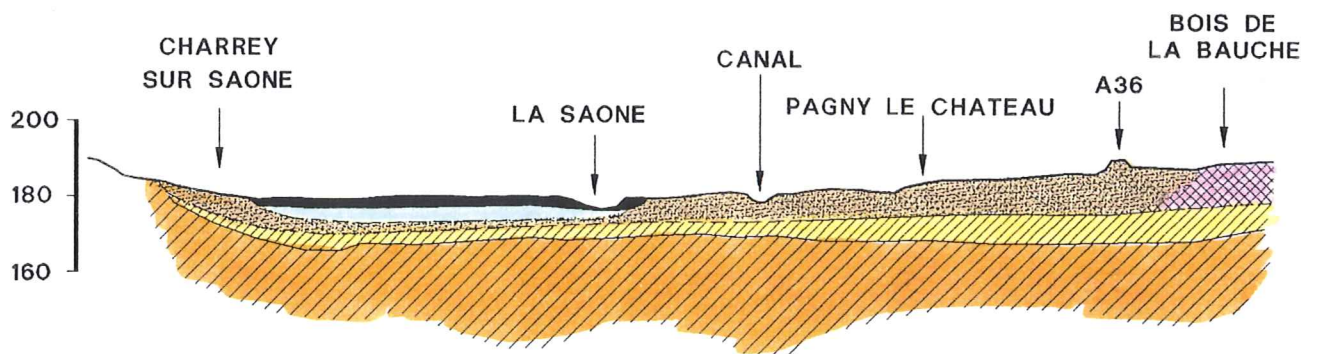
S



NNW

COUPE 23

SSE



Echelle Horizontale : 1/50 000e

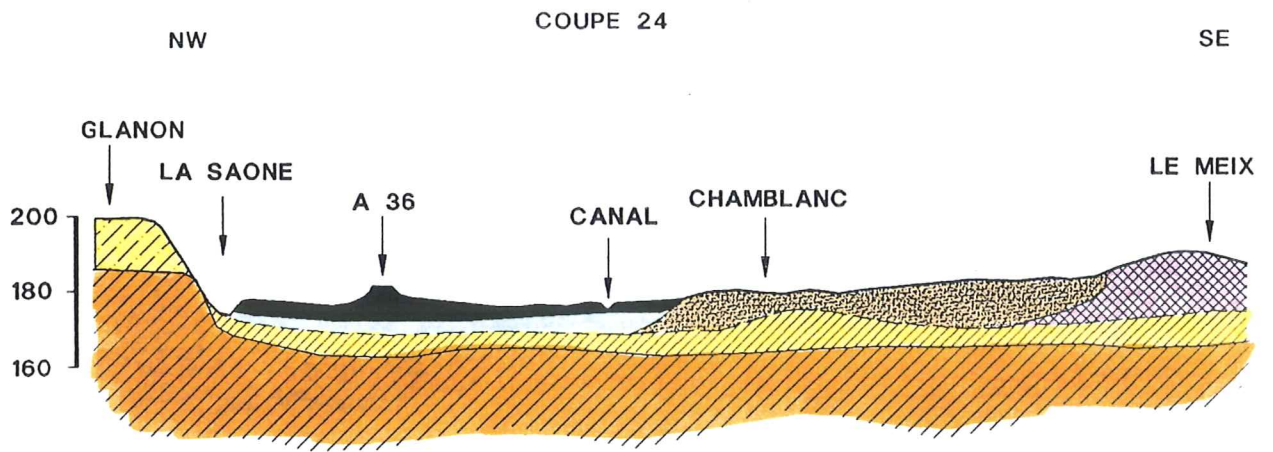
Echelle Verticale : 1/2 000e

VAL DE SAONE

COUPES GEOLOGIQUES

21,22,23

DE LES MAILLYS A LA BRUYERE



Echelle Horizontale : 1/50 000e

Echelle Verticale : 1/2 000e

VAL DE SAONE

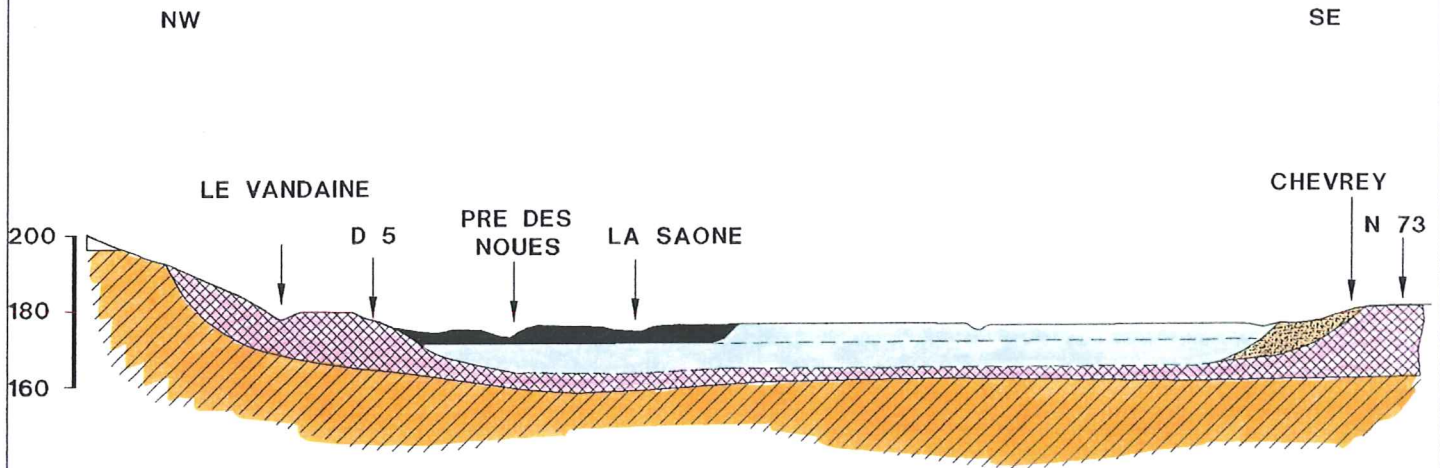
COUPES GEOLOGIQUES

24,25,26

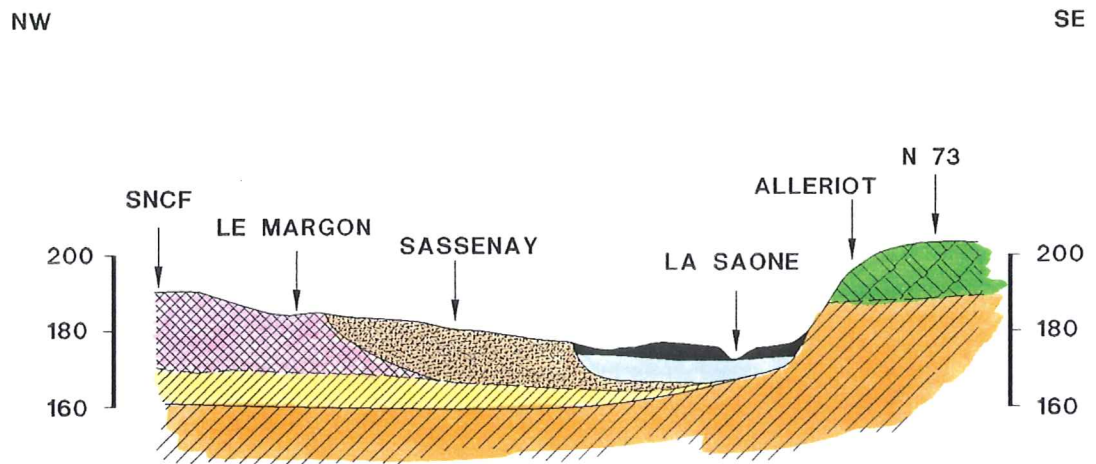
DE LA BRUYERE A VERDUN SUR LE DOUBS

Planche 8

COUPE 27



COUPE 28



Echelle Horizontale : 1/50 000e

Echelle Verticale : 1/2 000e

VAL DE SAONE

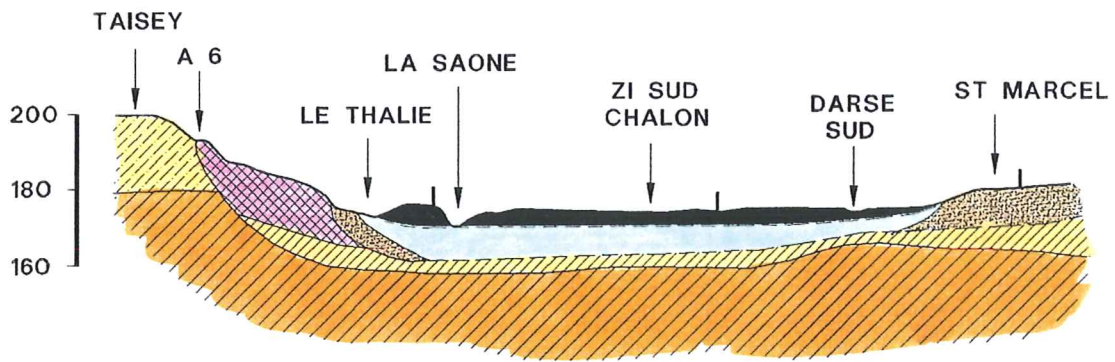
COUPES GEOLOGIQUES
27,28

DE VERDUN SUR LE DOUBS A CHALON SUR SAONE

W

COUPE 29

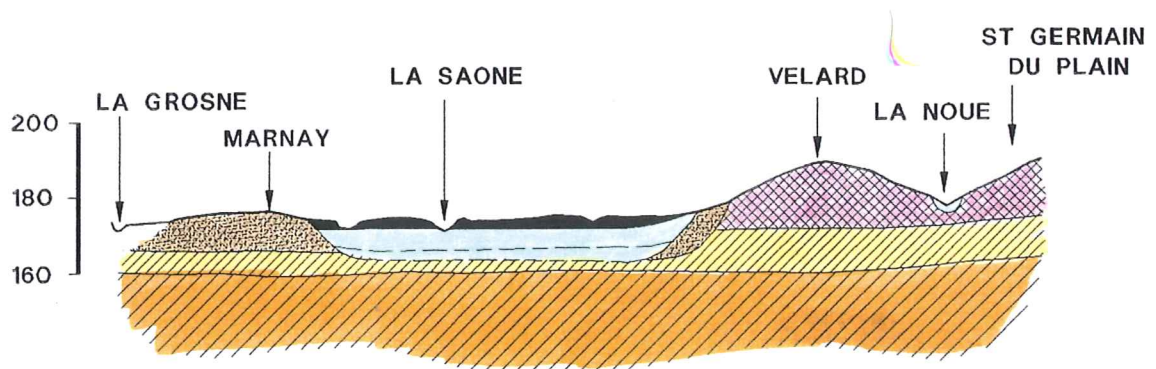
E



W

COUPE 30

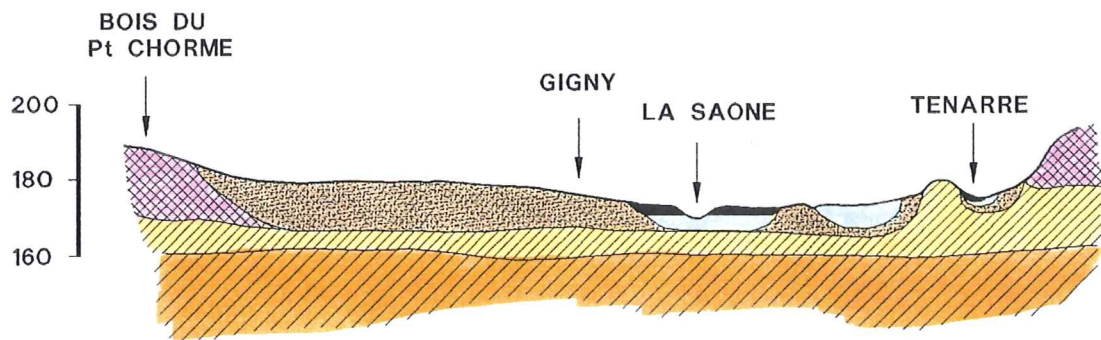
E



W

COUPE 31

E



Echelle Horizontale : 1/50 000e

Echelle Verticale : 1/2 000e

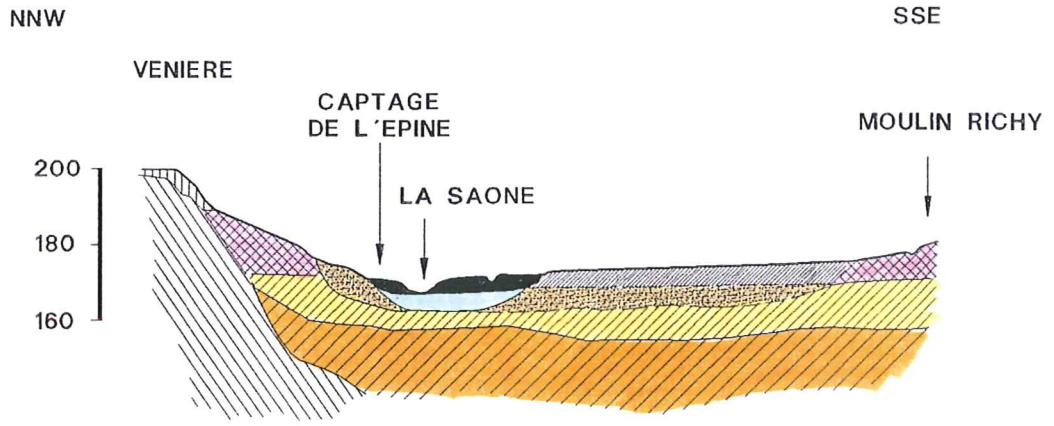
VAL DE SAONE

COUPES GEOLOGIQUES

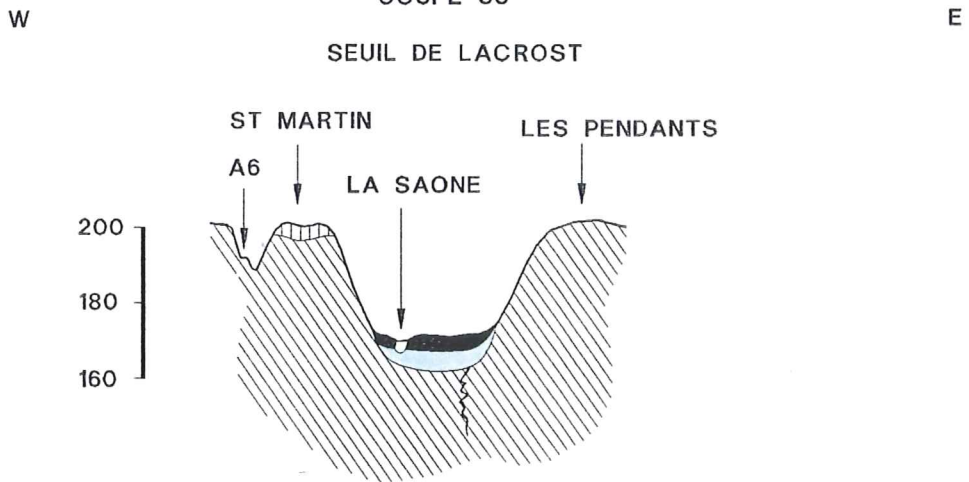
29,30,31

DE CHALON SUR SAONE A ORMES

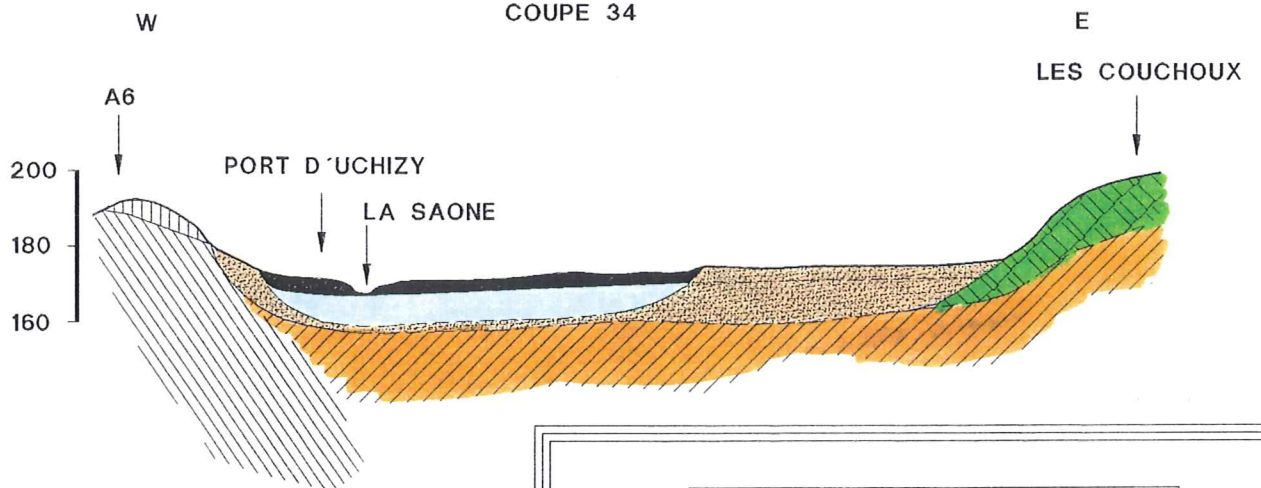
COUPE 32



COUPE 33



COUPE 34



Echelle Horizontale : 1/50 000e

Echelle Verticale : 1/2 000e

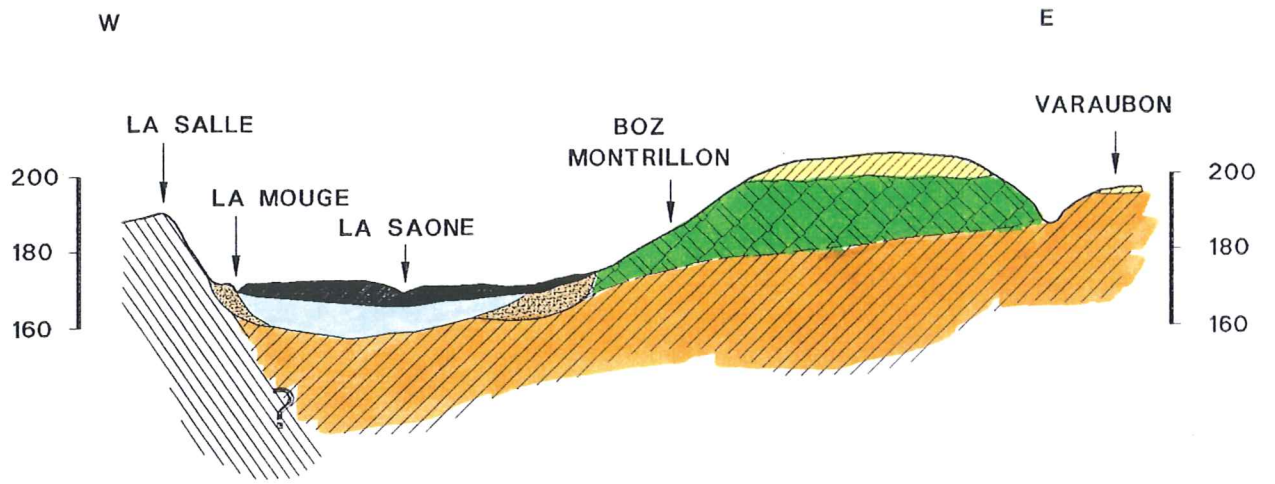
VAL DE SAONE

COUPES GEOLOGIQUES

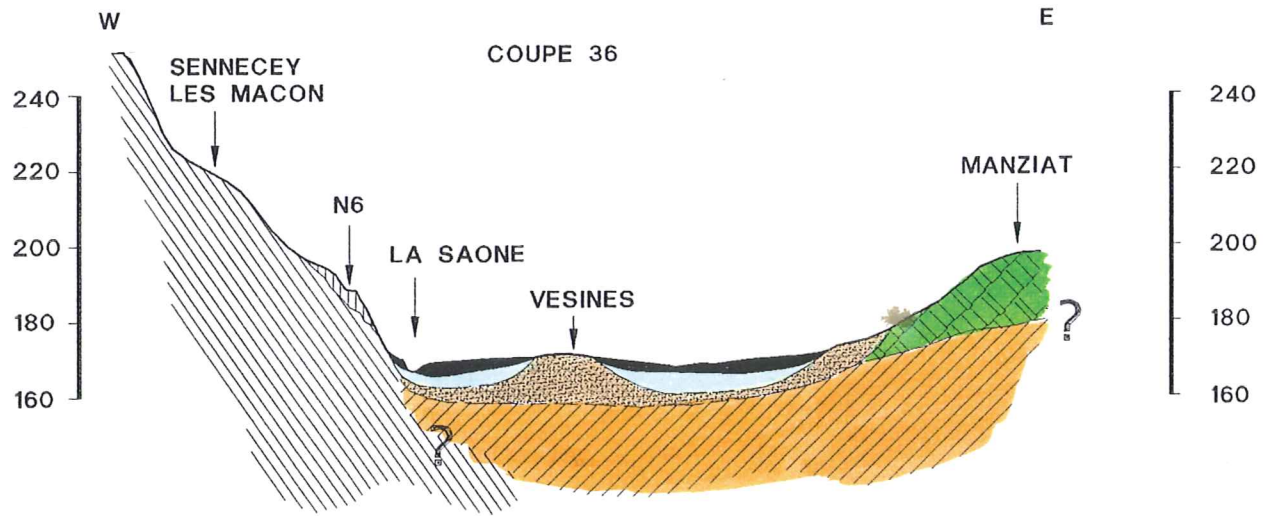
32,33,34

DE ORMES A FLEURVILLE

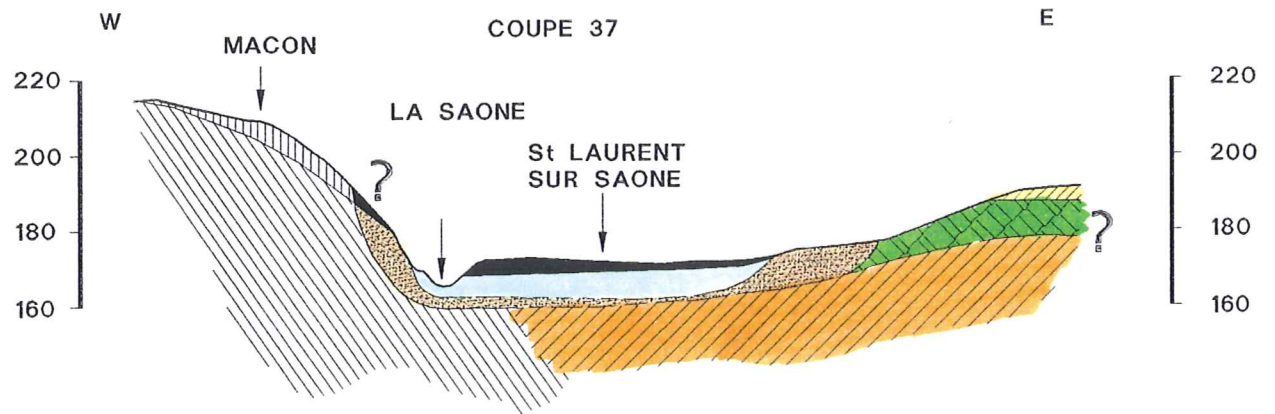
COUPE 35



COUPE 36



COUPE 37



Echelle Horizontale : 1/50 000e

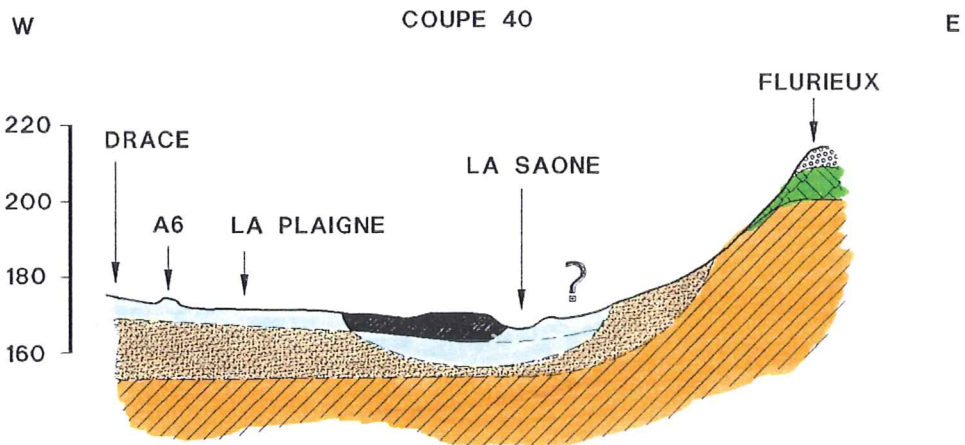
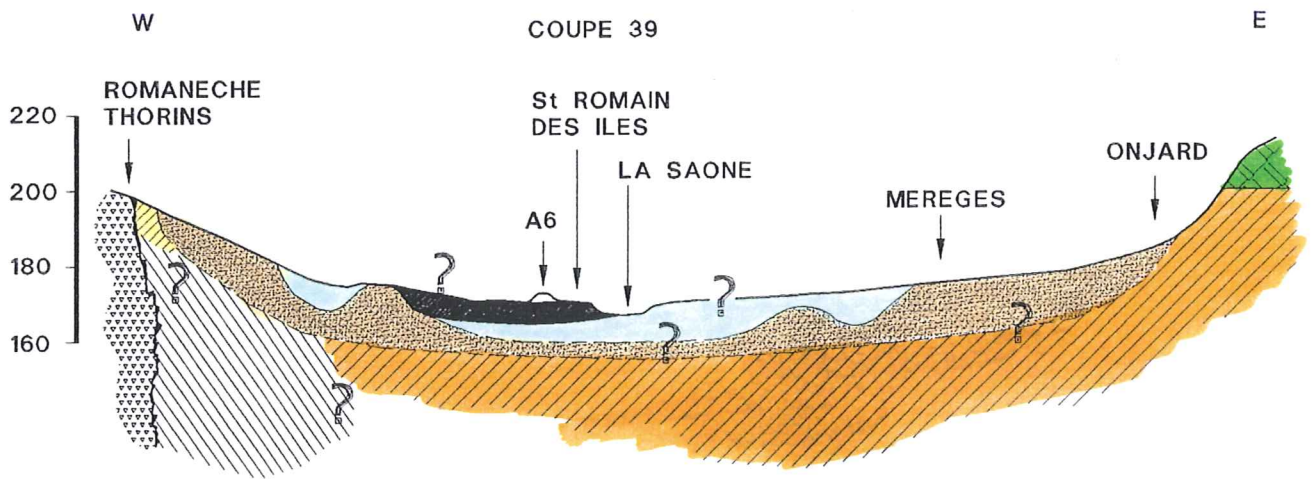
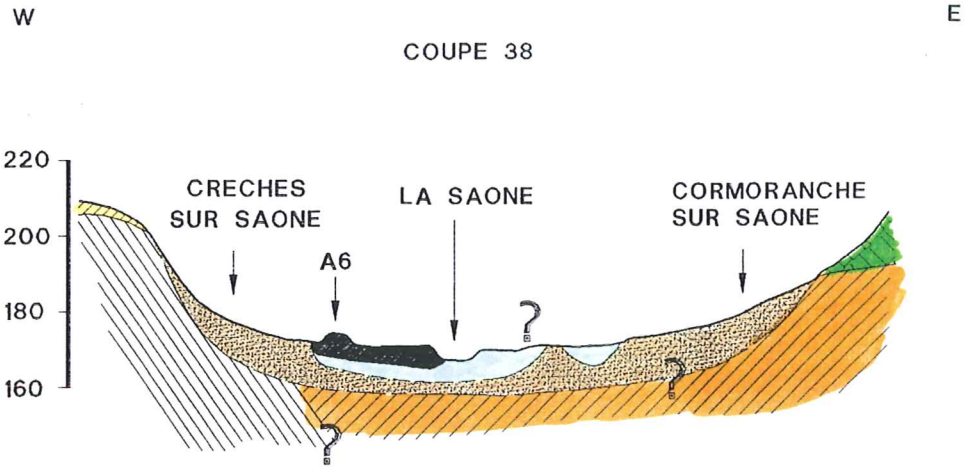
Echelle Verticale : 1/2 000e

VAL DE SAONE

COUPES GEOLOGIQUES

35,36,37

DE FLEURVILLE A MACON



Echelle Horizontale : 1/50 000e

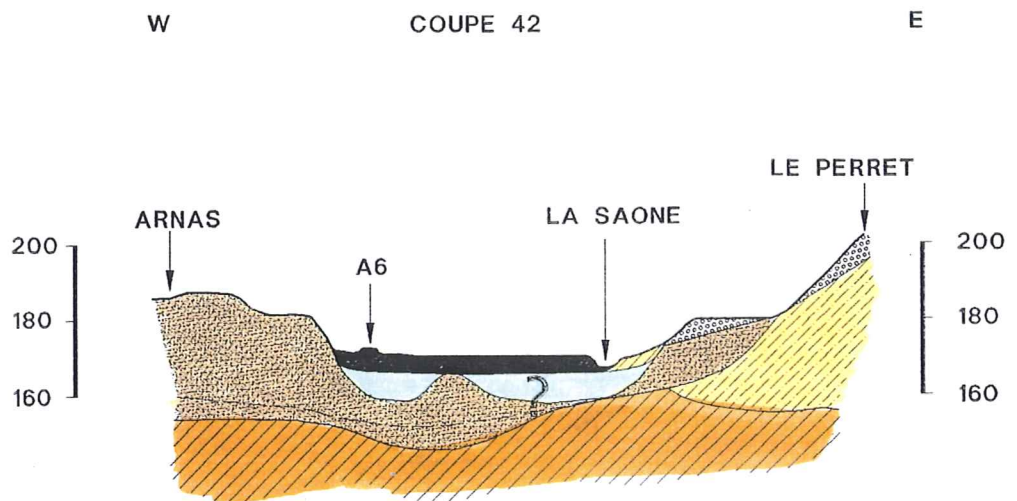
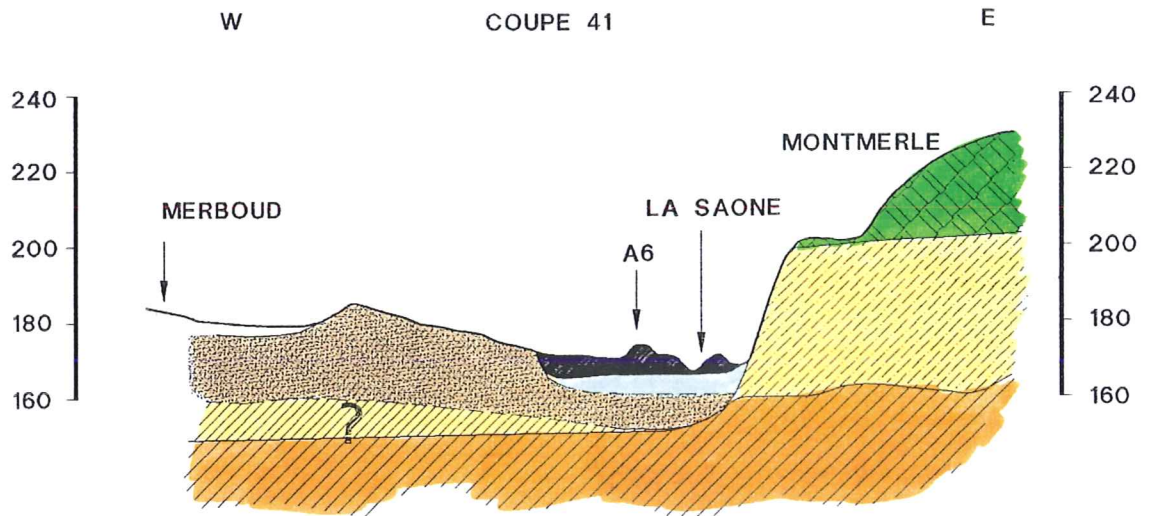
Echelle Verticale : 1/2 000e

VAL DE SAONE

COUPES GEOLOGIQUES

38,39,40

DE MACON A THOISSEY



Echelle Horizontale : 1/50 000e

Echelle Verticale : 1/2 000e

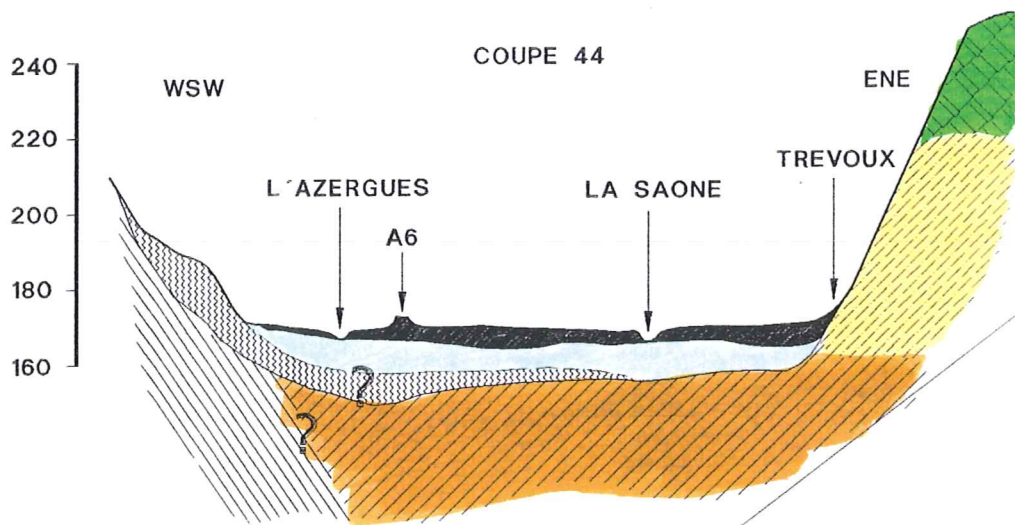
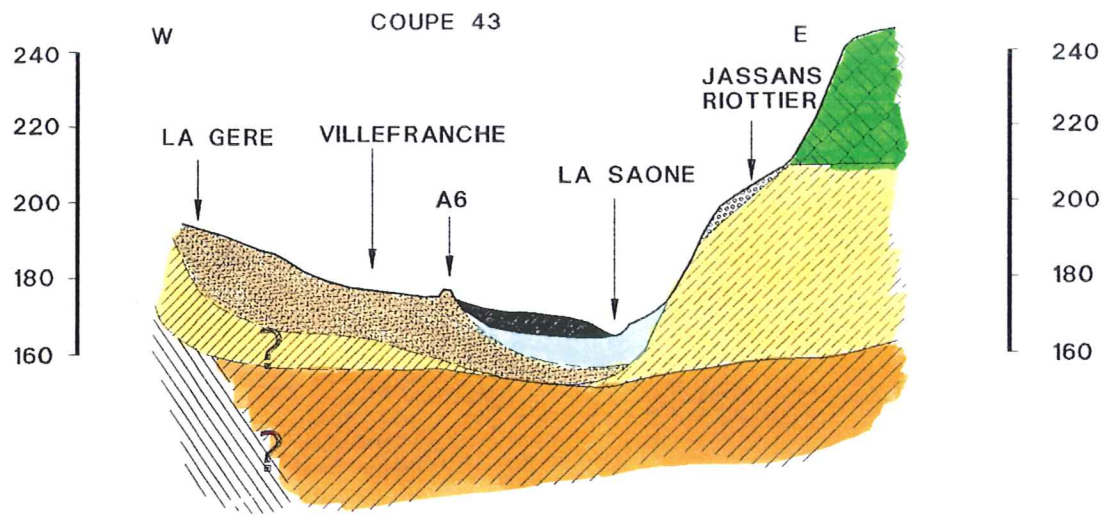
VAL DE SAONE

COUPES GEOLOGIQUES

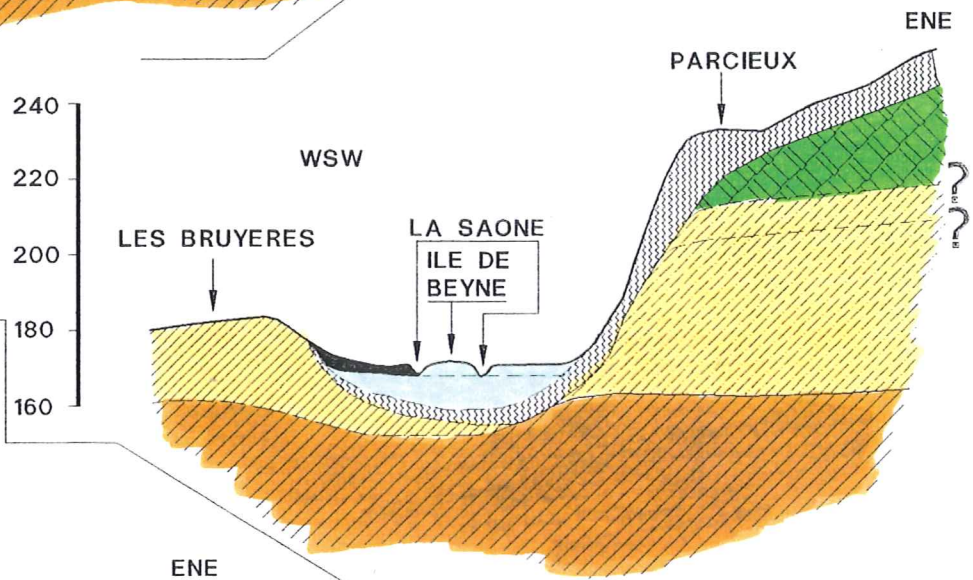
41,42

DE THOISSEY A VILLEFRANCHE SUR SAONE

Planche 14



COUPE 45

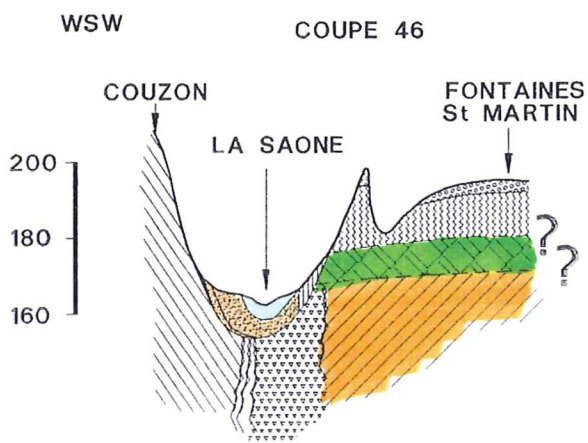


Echelle Horizontale : 1/50 000e

Echelle Verticale : 1/2 000e

Echelle Horizontale : 1/50 000e

Echelle Verticale : 1/4 000e



VAL DE SAONE

COUPES GEOLOGIQUES

43,44,45,46

DE VILLEFRANCHE SUR SAONE A COUZON

Planche 15