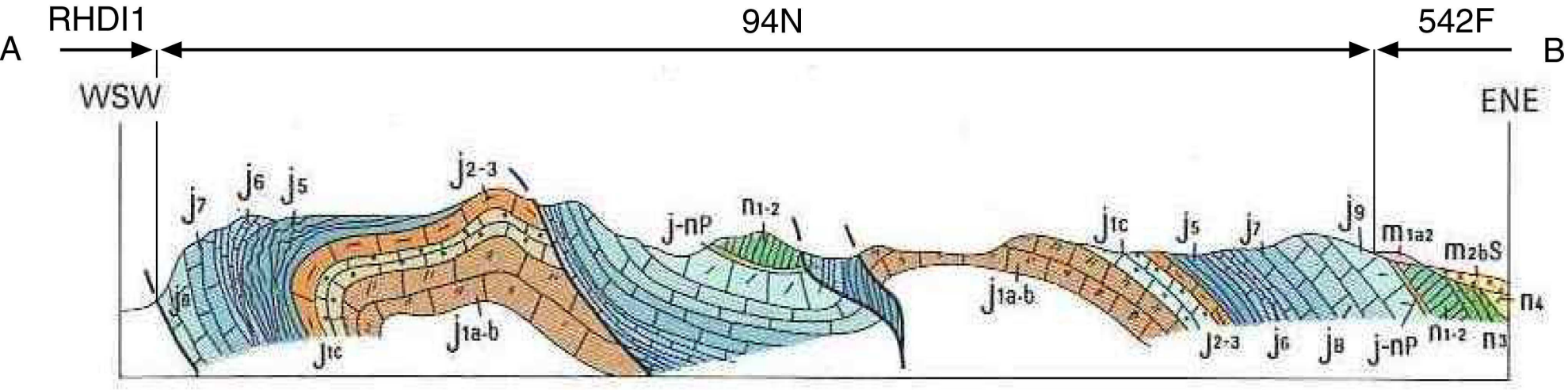


TERRAINS SÉDIMENTAIRES

$m_{2b}C$ / $m_{2b}S$

$m_{2b}C$ - Tortonien deltaïque : conglomérat surtout calcaire, à galets impressionnés, lits de sable

$m_{2b}S$ - Tortonien marin (Sables de Chimilin) : sable siliceux et micacé avec lentilles conglomératiques

m_{1a2} / m_{1a1}

Aquitanien :

m_{1a2} -argiles sableuses rouges

m_{1a1} -conglomérat à éléments calcaires, cailloux et blocs

n_4

Barrémien : calcaires graveleux jaunes, glauconieux, ou calcaires compacts à débris de Rudistes

n_3

Hauterivien : marno-calcaires amygdalaires, gréseux et glauconieux, plus compacts à la partie supérieure

n_{1-2}

Berriasien-Valanginien : calcaires microgravelleux jaunâtres, parfois gréseux, notamment dans la partie médiane ; horizon à Huîtres et Rudistes au sommet

j-nP

Portlandien-Berriasien de faciès purbeckien : calcaires fins gris clair à horizons marneux verdâtres

j_9 / j_9P

Portlandien : calcaires fins microgravelleux, blancs ; intercalations de dolomies

j_9P - Intercalations de faciès " saumâtre " purbeckien

j_8 / A

Kimmeridgien supérieur : calcaire compact récifal passant latéralement à du calcaire lithographique en plaquette (A); calcaire à chailles, lité par places

j_7

Kimmeridgien inférieur (incluant le " Séquanien ") : calcaires stratifiés à Ammonites ; à la base, dans l'Ile Crémieu et le Bas-Bugey, niveau repère à débris avec lentilles ou bancs à Oncolites

j_6

Oxfordien supérieur (" Rauracien ") : calcaires pseudo-lithographiques et calcaires lités, marneux, localement avec Spongiaires

j_5

Oxfordien moyen (" Argovien ") : marno-calcaires hydrauliques avec intercalations plus calcaires et calcaires à biohermes et Spongiaires

j_{2-3}

Bathonien-Callovien : calcaires biodétritiques, souvent à silex dans la partie moyenne

j_{1c}

Bajocien supérieur : calcaires lumachelliques et oolithiques

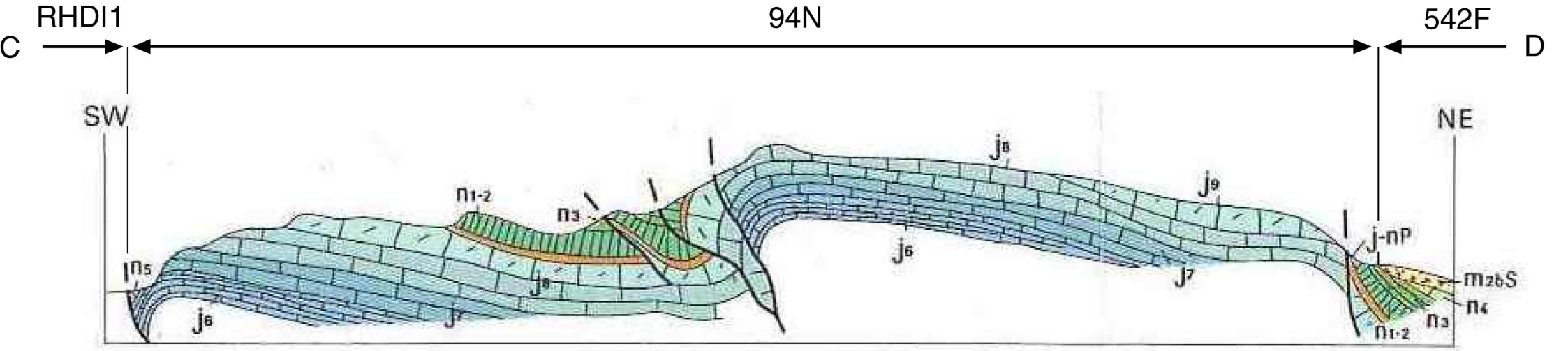
j_{1a-b}

Bajocien inférieur : calcaires à entroques, lentilles à Polypiers dans la partie supérieure

Echelle des hauteurs : 1/20 000

Echelle des longueurs : 1/50 000

Extrait de la carte géologique au 1/50 000 de La Tour du Pin (feuille 724)



TERRAINS SÉDIMENTAIRES

m2bC / m2bS	m2bC - Tortonien deltaïque : conglomérat surtout calcaire, à galets impressionnés, lits de sable m2bS - Tortonien marin (Sables de Chimilin) : sable siliceux et micacé avec lentilles conglomératiques
n4	Barrémien : calcaires graveleux jaunes, glauconieux, ou calcaires compacts à débris de Rudistes
n3	Hauterivien : marno-calcaires amygdalaires, gréseux et glauconieux, plus compacts à la partie supérieure
n1-2	Berriasien-Valanginien : calcaires micrograveleux jaunâtres, parfois gréseux, notamment dans la partie médiane ; horizon à Huîtres et Rudistes au sommet
j-nP	Portlandien-Berriasien de faciès purbeckien : calcaires fins gris clair à horizons marneux verdâtres
j9 / j9P	Portlandien : calcaires fins micrograveleux, blancs ; intercalations de dolomies j9P - Intercalations de faciès " saumâtre " purbeckien
j8 / A	Kimmeridgien supérieur : calcaire compact récifal passant latéralement à du calcaire lithographique en plaquette (A); calcaire à chailles, lité par places
j7	Kimmeridgien inférieur (incluant le " Séquanien ") : calcaires stratifiés à Ammonites ; à la base, dans l'Ile Crémieu et le Bas-Bugey, niveau repère à débris avec lentilles ou bancs à Oncolites
j6	Oxfordien supérieur (" Rauracien ") : calcaires pseudo-lithographiques et calcaires lités, marneux, localement avec Spongiaires

Echelle des hauteurs : 1/20 000
Echelle des longueurs : 1/50 000

Extrait de la carte géologique au 1/50 000 de La Tour du Pin (feuille 724)