Localisation	: 71	Référence : IA71000575
Aire d'étude	: Verdun-sur-le-Doubs	
Commune	: Bragny-sur-Saône	
Lieu-dit	: près du Rompereau	
Titre courant	: **écluse dite Grande**	
Dénomination	: écluse	
Appellation et titre	: grande écluse	

Cartographie : Lambert2 0805350 2214480

Statut juridique : propriété publique

Protection :

Etat de conservation : désaffecté

Dossier d'inventaire topographique établi en 2002, 2003 par Fromaget Brigitte

© Inventaire général, 2002

HISTORIQUE

Datation : 2e quart 20e siècle. 1931 (daté par travaux historiques) .

Auteur(s) :
Truchetet (entrepreneur) £Tansini (entrepreneur)
(attribution par travaux historiques).

Commentaire : Dès la fin du 19e siècle, la petite écluse associée au barrage des Bordes (réf. IA71000368) n'est plus adaptée à l'importance de la navigation et à la longueur des bâteaux ; après avoir envisagé d'y faire des modifications, on décide d'en construire une plus grande. Le projet d'une écluse de 167 m de long sur 16 m de large et 3, 50 m de profondeur, établi en décembre 1928, est retenu. L'Etat achète à la commune de Bragny les terrains nécessaires, en face du barrage des Bordes. L'entreprise grenobloise Truchetet et Tansini commence les travaux en 1931, de nombreux artisans verdunois y participent. En 1934, l'écluse est terminée et porte l'inscription "Eclude de Verdun" sur le pont, après une protestation de la commune de Bragny l'inscription devient "Ecluse de Verdun - Commune de Bragny". L'écluse est alors la plus grande de la Saône, elle peut contenir 12 péniches (3 rangs de 4) et un système électrique ouvre et ferme ses portes en 2 minutes. Elle est dépassée depuis la mise à grand gabarit de la Saône et depuis 1987, les 2 écluses sont converties en garages à bateaux (voir L. Gourillon et J. Farion "Le barrage-écluse de Verdun" dans Bulletin du Groupe d'études historiques de Verdun-sur-le-Doubs, n° 48 / 1997).

DESCRIPTION

SITUATION : isolé , sur la Saône

MATERIAUX
Gros oeuvre : béton ; calcaire ; pierre de taille ; acier

COMMENTAIRE DESCRIPTIF

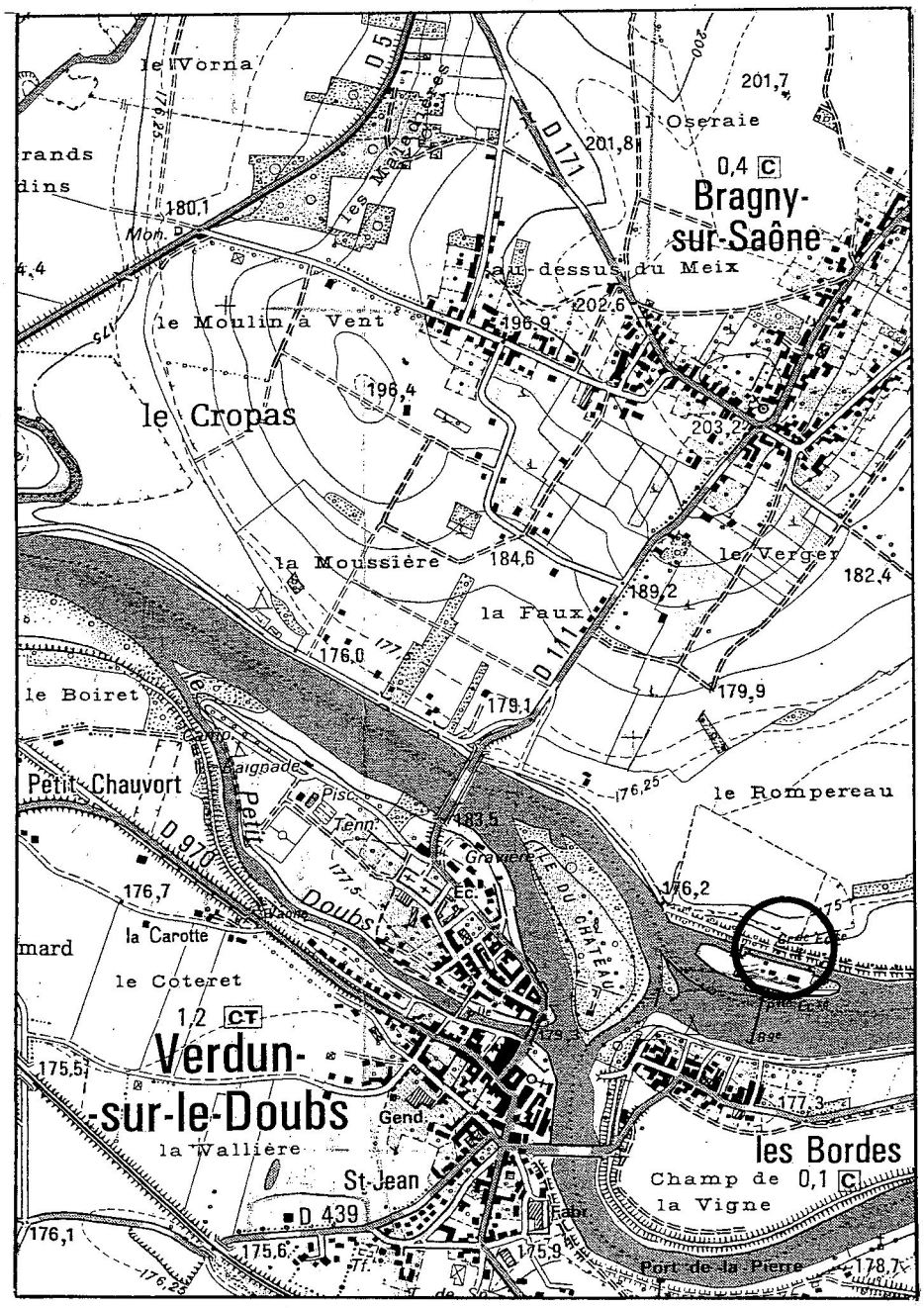
Localisation	: 71 - Bragny-sur-Saône	Réf. : IA71000575
Lieu-dit	: près du Rompereau	
Titre courant	: écluse dite "Grande Ecluse"	
Dénomination	: écluse	

Le creusement du bief a créé une île artificielle entre la grande et la petite écluses. Le fond de l'écluse, le radier, est en béton armé, le sas est constitué de bajoyers en ciment et de portes à deux vantaux ; en amont comme en aval, les murs guides du bief sont maçonnés.

71. BRAGNY-SUR-SAONE

GRANDE ÉCLUSE
Sur la Saône

Pl. I : Localisation
Extrait agrandi de la carte IGN, 1 / 25 000, 3025 Est, 1981



71 **Bragny-sur-Saône**
Grande écluse sur la Saône

Repro. Inv. M. Rosso

Doc. 01 Bateau sortant de la nouvelle écluse, carte postale ancienne, imp. Bourgeois s. d. (A.D.71 : 6Fi 542). 99 71 0354 X

71 **Bragny-sur-Saône**
Ecluse

Phot. Inv. M. Rosso

Fig. 01 Grande écluse sur la Saône.

02 71 0537 X
02 71 0538 ZA