Recensement architectural du canton de Vaud

Penthalaz (71) — Fiche 97-A

Voir fiche SITE-2 (cliquer pour accéder à la fiche) **Note 2**

■ ECA 930 Parcelle 206 (V.125B) --- Grands Moulins

❖ **SILO 6 (GRANDS MOULINS DE COSSONAY)** **Note 3**

■ ECA 916 Parcelle 206 Grands Moulins --- (V.125B)

❖ **SILO 4 (GRANDS MOULINS DE COSSONAY)** **Note 3**

■ ECA 925 Parcelle 206 Grands Moulins --- (V.125B)

❖ **BATIMENT INTERMEDIAIRE (GRANDS MOULINS DE COSSONAY)** **Note 3**

■ ECA 924 Parcelle 206 Grands Moulins --- (V.125B)

❖ **SILO 5 (GRANDS MOULINS DE COSSONAY)** **Note 3**





COMMENTAIRE(S)

Révision ponctuelle, évaluation du 21.12.2022

RENSEIGNEMENTS HISTORIQUES

Description:

Les silos 4, 5 et 6 ont été construits respectivement en 1963, 1968 et 1975 sur des plans de l'ingénieur Claude Gervaix, maître d'œuvre de l'extension du silo Tschumi à Renens édifiée en 1973, en collaboration avec l'architecte A. Neuhaus pour le dernier. La construction de ces trois silos a été demandée par les Grands Moulins de Cossonay S.A.

L'ensemble bâti des trois silos, bien que moderniste, voire brutaliste, peut se lire comme un socle, un corps et un couronnement. Le silo 4 est un édifice de base rectangulaire de 15 m par 20 m de côté pour 60 m de hauteur en béton (peint dans les années 1980) entièrement dévolu aux céréales réparties dans 22 cellules. Le sommet est interrompu par un jeu d'ouvertures fines et répétitives sur deux niveaux, correspondant au système d'arrivée de l'élévateur à grain et à sa distribution dans les cellules. Quasiment identique au silo 4, avec 15 m par 20 m de côté pour 60 m de hauteur, le silo 5 contient 24 cellules et son dernier étage est traité de la même façon, à la différence qu'il possède cinq ouvertures carrées à mi-hauteur de sa façade est. Entre ces silos vient s'insérer un volume intermédiaire destiné à l'acheminement des matières premières et à des cellules supplémentaires. Doté d'une cage d'escalier avec ascenseur et d'une façade vitrée sur toute la hauteur, cet ajout confère une symétrie aux silo 4 et 5, ensemble désormais lié.

Le silo 6 est conçu de la même façon, à la différence qu'il est cette fois-ci plus long avec 15 m par 30 m de côté,

Penthalaz (71) Fiche 97-A

toujours pour 60 m de hauteur. Il est disposé en léger retrait par rapport aux deux autres silos, venant renforcer la symétrie des silos 4 et 5 évoquée plus haut. Cette dizaine de mètres supplémentaires correspond aux lésènes visibles sur la façade ouest. Ce traitement de façade, vraisemblablement purement esthétique, est effectué sur la totalité des parois extérieures, attribuant à la construction un caractère plus monumental et stylisé que les autres silos. Ce silo est la première structure qui apparait lorsqu'on rejoint les Grands Moulins depuis Lausanne. Sa façade accueille les visiteurs avec les différentes enseignes des Grands Moulins , et aujourd'hui de Landi. Les trois silos géants, 4,5 et 6, sont reliés horizontalement par un quai de chargement et un large avant-toit.

Evaluation patrimoniale:
Le silo 4 est, après le silo fédéral de Renens en 1939, une des premières constructions du genre dans la région. Il est mentionné dans la presse qui parle de la « construction d'un silo géant ». Avec le silo 5 et le bâtiment intermédiaire, ils forment un ensemble symétrique, agrémenté du silo 6, en retrait, dont la plastique signale l'entrée du site. Bien qu'il n'existe qu'une très faible variation dans leurs formes, ils manifestent une attention particulière à leur environnement, s'articulant avec leur contexte immédiat. Leur monumentalité, conférée par leur grande taille, leur matérialité brute et leur faible nombre d'ouvertures, est néanmoins le fruit d'un travail réfléchi et d'une sensibilité au contexte. Visible loin à la ronde, cet ensemble de silos en béton est devenu un marqueur territorial reconnaissable immédiatement.

Recensement architectural du canton de Vaud

Penthalaz (71) — Fiche 97-A

FICHE D'ARCHIVE
NON TENUE A JOUR

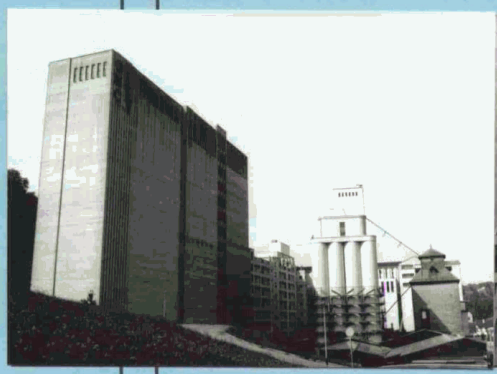
Monument hist.	Mis à l'inventaire	Protection ...	IV No District	206 No Cadastre	71 No Commune	V125 B/97 No fiche

RECENSEMENT ARCHITECTURAL DU CANTON DE VAUD

No de fiche	*1*	V125 B — 97
Commune et No	*2*	PENTHALAZ *71*
District	*3*	COSSONAY
Adresse	*4*	Rue / No rue / No postal *1305*
Lieu dit	*5*	GRANDS MOULINS
Cadastre	*6*	206 * Folio: 7
Propriétaires	*7*	Grands Moulins de Cossonay
Négatifs	*8*	Films 12 et 13 liq S.A.
Valeur	*9*	HC * 1 * 2 * 3 * 4 * (5) * 6 * 7 * F *
Date valeur	*10*	15. 5. 1992
Commentaire	*11*	(+) intérêt comme ensemble industriel
Mesures	*12*	1 CMH * 2 IMNC * 3 CFMH * 4 PBC *
Dates mesures	*13*	
Commentaire	*14*	



Type de bâtiment	*15*	1 Maison * 2 de maître * 3 Bourgeoise * 4 Paysanne * 5 Vigneronne * 6 Halles * 7 Maison forte * 8 Ecole * } grands Moulins de Cossonay
Fonctions actuelles	*16*	1 Habitation * 2 Commerce * 3 Administration * 4 Atelier * 5 Auberge * 6 Ferme * 7 Vigneronne * 8 Ecole *
Etat de conserv.	*17*	1 Bon * 2 Moyen * 3 Mauvais * 4 Intervention nécessaire *
Annexe	*18*	1 Fontaine * 2 Dépôt * 3 Hangar * 4 Garage * 5 Grenier * 6 Four * 7 Ecurie * 8 Poulailler * 9 Communs *
Valeur annexe	*19*	HC * 1 * 2 * 3 * 4 * 5 * 6 * 7 * F *
Autres annexes	*20*	N° fiches : * * * * *





ECA 916

Date construction	*27*		Dates transf.	*28*	
N° ECA	*29*	930 - 916 - 935	N° ECA (ann.)	*30*	
	31	924 - 919 - 920 - 921		*32*	
	33	925		*34*	
Recenseurs	*35*	Isabelle ROLAND	Date recensement	*36*	Septembre 1991

10 000 5.91 Offset-typo Claude Morellon & Fils, Lausanne