

Formulaire 43 - DN

1. Informations générales

Description de l'ouvrage	Réfection des chemins communaux
Commune	Bavois
Construction existante ?	Non
Parcelle	DP18
Maître de l'ouvrage	Commune de Bavois
Mandataire principal	Jaquier Pointet SA
Type d'ouvrage détaillé	Infrastructure routière 34 - Route, place de stationnement
Type construction	ECA_II - Construction linéaire
Dangers	Inondations par crues des cours d'eau
Remarque	
Danger Faible	



2. Danger - Inondations par crues des cours d'eau

2.1 Niveau de danger et intensité à l'emplacement du projet

Degré de danger lié à l'aléa	faible
Intensité de l'aléa au Tr300 sur l'emplacement de la construction	faible
La zone et/ou la construction existante a-t-elle déjà fait l'objet d'une inondations par crues des cours d'eau ?	Non
Précision sur l'événement	

Mesure de protection existante pour le bâtiment	Non
Etude existante sur ou à proximité du projet ?	Non
Nom de l'étude	

2.2 Dommages potentiels pour les personnes et les biens

Exposition des personnes

Est-ce que la construction comprend un sous-sol habitable (selon zone SUP de la norme SIA 416) ? (mettre non si aucun sous-sol n'existe)	Non
Est-ce qu'une mesure de protection adaptée à la situation de danger a été mise en place pour protéger le sous-sol contre le danger d'inondations par crues des cours d'eau ? (mettre oui si aucun sous-sol n'existe)	Oui
Action	
Formulaire 43 DN à fournir avec la demande de permis de construire	

Vulnérabilité de la construction

Pas de complément à apporter - Voir chapitre résultats

Action

Vulnérabilité des biens

Est-ce que les ouvertures principales (portes, fenêtres, saut-de-loup) sont conçues en fonction du danger d'inondations par crues des cours d'eau ?

Non

Est-ce que les ouvertures secondaires (conduites, gaines techniques) sont conçues en fonction du danger d'inondations par crues des cours d'eau ?

Non

Est-ce que la conception des espaces intérieurs prend en compte le danger d'inondations par crues des cours d'eau ?

Non

Action

Formulaire 43 DN à fournir avec la demande de permis de construire

2.3 Résultats - Inondations par crues des cours d'eau

Résultat

Objectif de sécurité atteint

Action

Formulaire 43 DN à fournir avec la demande de permis de construire

Type construction	Protection des personnes				Protection des biens d'une valeur notable				
	Exposition des personnes				Vulnérabilité de la construction		Vulnérabilité des biens		
	Aiguë	Élevée	Limitée	Nulle	Modérée à forte	Faible à nulle	Forte	Modérée	Faible à nulle
ECA_I									
ECA_II				✓		✓	✓		
ECA_III									
ECA_IV									
ECA_V									
ECA_VI									
ECA_VII									

Objectif de sécurité atteint - Formulaire 43 DN à fournir avec la demande de permis de construire


Déficit de sécurité modéré — Formulaire 43 DN à fournir, autorisation spéciale de l'ECA délivrée sous condition qu'une évaluation locale de risque (ELR) soit réalisée par un spécialiste en dangers naturels

Déficit de sécurité majeur - Formulaire 43 DN à fournir, évaluation locale de risque (ELR) à réaliser par un spécialiste en dangers naturels avant l'autorisation spéciale de l'ECA

Par leurs signatures, le maître d'ouvrage et le mandataire principal / le bureau spécialisé attestent que les renseignements donnés ci-dessus sont exacts. Attention, le résultat de l'analyse ci-dessus ne dispense pas de la nécessité d'une autorisation spéciale.

Lieu - date - signature du maître
d'ouvrage

[Signature]
Bouris, R
13.01.2026



Lieu - date - signature du mandataire
principal ou le bureau spécialisé
Raison sociale

[Signature]
Sylvain PITTET
Ing. environnement EPFL
Géomètre breveté
Yverdon, le 10.12.25