

# Manuel utilisateur du plugin

## « Altibonne »

### V0.1.0

Identifiant		Version	Date de création
		<b>0.1.0</b>	13/01/2026
Rédacteur	Gérôme PECHEUR		
Entité émettrice	DTSO		
Diffusion	<input type="checkbox"/> Interne	<input checked="" type="checkbox"/> Ouverte	<input type="checkbox"/> Limitée
Résumé	Installation et utilisation du plugin		
Approbateur		Date d'approbation	13/01/2026

Lecteur(s)	
------------	--

Version	Date	Modifié par	Historique des modifications
0.1	13/01/2026	Gérôme PECHEUR	Création

## Sommaire

1	PREREQUIS.....	2
2	RESUME .....	2
3	INSTALLATION.....	2
4	PRESENTATION .....	3
5	UTILISATION .....	3
5.1	Modification des Z d'un linéaire entier.....	3
5.2	Modification du Z d'un point.....	3
5.3	Navigation.....	4

## 1 Prérequis

---

Version de QGIS : 3.28 ou supérieur.

Ce plugin fonctionne en parallèle des extensions « IGN Espace collaboratif » version 4.2.2 et IGN\_Maitre.

## 2 Résumé

---

Ce plugin permet :

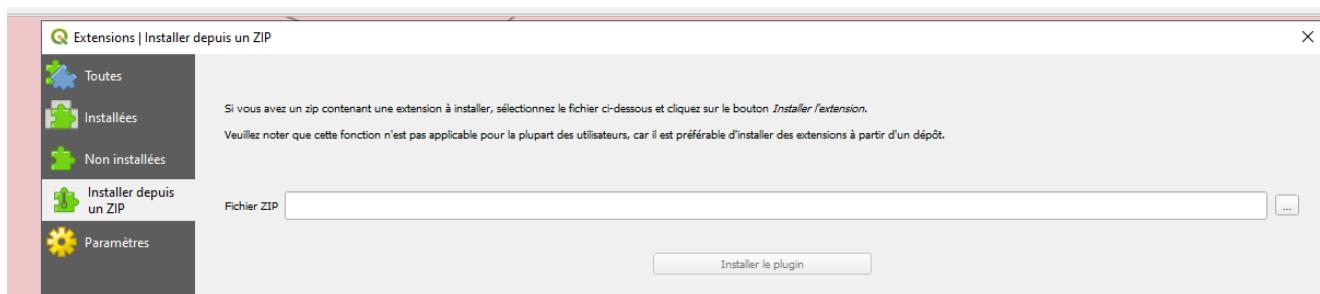
- De visualiser un profil sur des entités linéaires.
- De « relever / abaisser » tous les z d'un linéaire.
- De modifier ponctuellement un z sur un linéaire.

## 3 Installation

---

Ouvrir QGIS.

Allez dans **Extensions/Installer/Gérer les extensions**, cliquez sur **Installer depuis un ZIP**, sélectionner le fichier ZIP puis cliquez sur **Installer le plugin**.



## 4 Présentation



1. Zone d'affichage du profil
2. Valeur de delta Z permettant de relever ou d'abaisser tous les Z du linéaire sélectionné.
3. Valeur du Z correspondant au point sélectionné sur le linéaire.
4. Valeur du Z interpolé du point sélectionné correspondant à (interpolation avec le Z du point avant et après sur le linéaire). Cette valeur peut être modifiée.
5. Valide la modification du linéaire en prenant en compte le delta Z renseigné.
6. Valide la modification du Z du point sélectionné en prenant en compte le Z interpolé ou tout autre Z renseigné par l'utilisateur.
7. Seuil de détection de pente, les segments du profil qui sont hors du seuil apparaissent en rouge.
8. Permet d'actualiser la vue du profil après un changement du seuil de détection de pente.
9. Ouvrir une fenêtre retraçant l'historique des versions, cette documentation y est aussi accessible.

## 5 Utilisation

Il n'est pas possible de sélectionner plus de 2 linéaires en même temps.

### 5.1 Modification des Z d'un linéaire entier

Après avoir renseigné un delta Z, le bouton **Modifier Z (entité)** modifie tous les z de tous les points constituant le ou les linéaires sélectionnés.

Le delta Z doit être compris entre -100 et 100 (mètres)

### 5.2 Modification du Z d'un point

Il faut sélectionner un point du linéaire sur le profil (clic gauche).

Sur l'interface le Z actuel du point est renseigné.

Le Z interpolé est également renseigné. L'utilisateur peut modifier cette valeur s'il souhaite donner un Z différent de celui proposé.

Le bouton **Modifier Z (point)** modifie le Z du point sélectionné.

L'interface s'actualise afin d'afficher le nouveau profil.

### 5.3 Navigation

---

Il est possible de :

1. Agrandir / rétrécir l'interface → le profil suit.
2. Se déplacer dans le profil avec un clic gauche + déplacement (en dehors d'un point)
3. Zoomer dans le profil avec la molette de la souris

IGN	RUE PIERRE RAMOND - CAUPIAN, 33166 SAINT-MEDARD-EN-JALLES CEDEX <a href="http://ign.fr">ign.fr</a> - <a href="http://geoportail.gouv.fr">geoportail.gouv.fr</a>	13/01/2026	Page 4 / 4
-----	--	------------	------------