

## Structure du classeur pour la remise des données du contrôle des effets des revitalisations de cours d'eau

Ce document sert de guide pour une remise optimale des données relatives au contrôle des effets des revitalisations. La structure indiquée simplifie le contrôle de la qualité des données ainsi que la lecture dans la banque de données.


La structure est illustrée à l'aide de deux projets **fictifs**, mais possibles :

- **L'exemple 1** est un projet STANDARD sur l'Aar dans le canton de Berne, dans lequel les jeux d'indicateurs 1, 5, 8 et 9 ont été relevés. Il s'agit d'un relevé AVANT.
- **L'exemple 2** est un projet APPROFONDI 2020-2024 sur l'Emme dans le canton de Berne, dans lequel les jeux d'indicateurs 1, 4, 5, 6, 7 et 8 exigés ont été relevés. Pour le jeu d'indicateurs 6, un relevé supplémentaire (recommandée mais non obligatoire) a été réalisée en été.

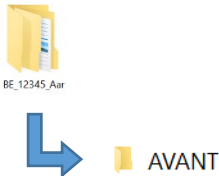
Merci de ne pas oublier que CHAQUE document doit être nommé conformément à la fiche informative 5 ou comme indiqué dans la fiche technique (voir exemples ci-dessous).

### Exemple 1: Projet STANDARD, Relevé AVANT

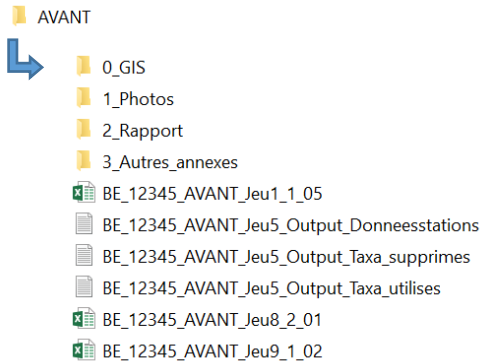
#### 1. Nommer le dossier de projet


















































Démarche	Dans cet exemple...	Screenshot exemple
Le nom du dossier de projet est indiqué comme suit : CantonAbrévation_CodeProjet_NomCoursDEaux	... ces informations sont comme suite: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abrévation Canton: BE</li> <li>• Code projet: 12345</li> <li>• Nom cours d'eau: Aar</li> </ul>	 BE_12345_Aar

#### 2. Indiquer le moment du relevé

Démarche	Dans cet exemple...	Screenshot exemple
Un dossier est ensuite créé dans le dossier du projet, qui indique le moment du relevé. Pour un projet STANDARD, il s'agit des possibilités suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• AVANT</li> <li>• APRÈS1</li> <li>• APRÈS2</li> </ul>	... il s'agit d'un relevé AVANT	

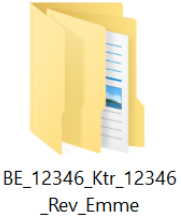
#### 3. Classer les données

Démarche	Dans cet exemple...	Screenshot exemple
Les données Wiko sont classées comme suit dans le dossier AVANT : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0_GIS : dossier contenant tous les shapefiles SIG</li> <li>• 1_Photos : dossier avec toutes les photos</li> <li>• 2_Rapport : dossier contenant les éventuels rapports (non requis)</li> <li>• 3_Autres_annexes : dossier contenant toutes les autres annexes qui n'entrent pas dans les trois dossiers supérieurs.</li> <li>• Tous les formulaires de saisie et les données brutes (dans aucun sous-dossier !)</li> </ul>	... les jeux d'indicateurs 1,5,8 et 9 ont été relevés.	

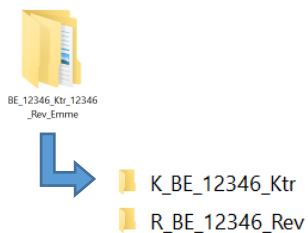
Démarche	Dans cet exemple...	Screenshot exemple
	<p>Pour qu'un shapefile puisse être ouvert dans le SIG, il faut au moins 5 documents : CPG, .dbf, .prj, .shp, .shx.</p> <p>Dans cet exemple, les 8 shapefiles suivants doivent être remis :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> BE_12345_AVANT_Jeu1_Ind1_1.shp</li> <li> BE_12345_AVANT_Jeu1_Ind1_2.shp</li> <li> BE_12345_AVANT_Jeu1_Ind1_3_4.shp</li> <li> BE_12345_AVANT_Jeu1_Ind1_5.shp</li> <li> BE_12345_AVANT_Jeu1_Ind1_6.shp</li> <li> BE_12345_AVANT_Jeu8_Ind8_1_Individus.shp</li> <li> BE_12345_AVANT_Jeu8_Ind8_1_Surfaces.shp</li> <li> BE_12345_AVANT_Jeu8_Ind8_3.shp</li> </ul> <p>Au total, il y a donc au moins 5 X 8 = 40 documents</p>	<p> 0_GIS</p> <p>  BE_12345_AVANT_Jeu1_Ind1_1.CPG   BE_12345_AVANT_Jeu1_Ind1_1.dbf   BE_12345_AVANT_Jeu1_Ind1_1.prj   BE_12345_AVANT_Jeu1_Ind1_1.shp   BE_12345_AVANT_Jeu1_Ind1_1.shx   BE_12345_AVANT_Jeu1_Ind1_2.CPG   BE_12345_AVANT_Jeu1_Ind1_2.dbf   BE_12345_AVANT_Jeu1_Ind1_2.prj   BE_12345_AVANT_Jeu1_Ind1_2.shp   BE_12345_AVANT_Jeu1_Ind1_2.shx   BE_12345_AVANT_Jeu1_Ind1_3_4.CPG   BE_12345_AVANT_Jeu1_Ind1_3_4.dbf   BE_12345_AVANT_Jeu1_Ind1_3_4.prj   BE_12345_AVANT_Jeu1_Ind1_3_4.shp   BE_12345_AVANT_Jeu1_Ind1_3_4.shx   BE_12345_AVANT_Jeu1_Ind1_5.CPG   BE_12345_AVANT_Jeu1_Ind1_5.dbf</p> <p>(Pas tous affichés)</p>
	<p>Les photos peuvent être remises au format .jpeg ou .JPG</p>	<p> 1_Photos</p> <p>  BE_12345_AVANT_Jeu1_1down   BE_12345_AVANT_Jeu1_1up   BE_12345_AVANT_Jeu1_2down   BE_12345_AVANT_Jeu1_2up   BE_12345_AVANT_Jeu1_3down   BE_12345_AVANT_Jeu1_3up   BE_12345_AVANT_Jeu1_4down   BE_12345_AVANT_Jeu1_4up   BE_12345_AVANT_Jeu1_air   BE_12345_AVANT_Jeu5_down   BE_12345_AVANT_Jeu5_up</p>
	<p>La remise de rapports est facultative, mais elle est toujours bienvenue. Si un rapport est remis, veuillez commencer le nom du document par "Rapport_JeuX". Le X doit être remplacé par le numéro du jeu auquel appartient le rapport. S'il s'agit d'un rapport concernant plusieurs jeux, on peut indiquer "Rapport_Jeu1_...".</p>	<p> 2_Rapport</p> <p>  Rapport_Jeu1_BE_12345_AVANT_Aar</p>
	<p>Tous les autres documents peuvent être déposés dans le dossier 3_Autres_annexes.</p>	<p> 3_Autres_annexes</p> <p>  BE_12345_AVANT_Jeu5_Output_Donneesstations   BE_12345_AVANT_Jeu8_2_01_calculs   BE_12345_AVANT_Jeu9_TMOdata   Infos</p>

**Exemple 2: Projet APPROFONDI 2020-2024**

**1. Nommer le dossier de projet**

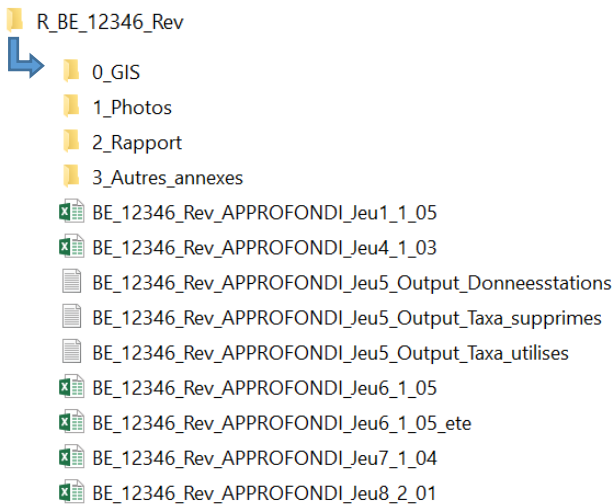
Démarche	Dans cet exemple...	Screenshot exemple
<p>Le nom du dossier de projet est indiqué comme suit :</p> <p>CantonAbrévation_CodeProjetTronçonControle_CodeProjetTronçonRevitalisé_NomCoursDEaux</p>	<p>... ces informations sont comme suite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abrévation Canton: BE</li> <li>• Code projet tronçon contrôle: 12346_Ktr</li> <li>• Code projet tronçon revitalisé: 12346_Rev</li> <li>• Nom cours d'eau: Emme</li> </ul>	





































**2. Indiquer le tronçon de contrôle et le tronçon de revitalisation**

Démarche	Dans cet exemple...	Screenshot exemple
<p>Deux dossiers sont ensuite créés dans le dossier de projet, l'un pour le tronçon de revitalisation et l'autre pour le tronçon de contrôle. Les tronçons doivent avoir des codes de projet différents. Pour qu'il soit facile de reconnaître quel code de projet correspond à quel tronçon, on peut ajouter un "K" ou un "R" devant le nom du tronçon de contrôle ou de revitalisation. Finalement, on obtient les noms suivants :</p> <p>K_CantonAbrévation_CodeProjetTronçonContrôle et R_CantonAbrévation_CodeProjetTronçonRevitalisation</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Code projet tronçon contrôle: 12346_Ktr</li> <li>• Code projet tronçon revitalisé: 12346_Rev</li> </ul>	

**3. Classer les données**

**3a. Tronçon de revitalisation**

Démarche	Dans cet exemple...	Screenshot exemple
<p>Par tronçon, les données Wiko sont classées de la même manière que pour un projet STANDARD :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0_GIS : dossier contenant tous les shapefiles SIG</li> <li>• 1_Photos : dossier avec toutes les photos</li> <li>• 2_Rapport : dossier contenant les éventuels rapports (non requis)</li> <li>• 3_Autres_annexes : dossier contenant toutes les autres annexes qui n'entrent pas dans les trois dossiers supérieurs.</li> </ul>	<p>... les jeux d'indicateurs 1, 4, 5, 7 et 8 ont été relevés. Ici le tronçon de revitalisation</p>	

Démarche	Dans cet exemple...	Screenshot exemple
	<p>Pour qu'un shapefile puisse être ouvert dans le SIG, il faut au moins 5 documents : CPG, .dbf, .prj, .shp, .shx.</p> <p>Dans cet exemple, les shapefiles suivants doivent être remis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_Ind1_1.shp</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_Ind1_2.shp</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_Ind1_3_4.shp</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_Ind1_5.shp</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_Ind1_6.shp</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu6_Placettes.shp</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu6_Placettes_ete.shp</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu8_Ind8_1_Individus.shp</li> <li><input type="checkbox"/> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu8_Ind8_1_Surfaces.shp</li> </ul> <p>Au total, il y a donc au moins 5 X 9 = 45 documents</p>	<p><b>0_GIS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_Ind1_1.CPG</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_Ind1_1.dbf</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_Ind1_1.prj</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_Ind1_1.shp</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_Ind1_1.shx</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_Ind1_2.CPG</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_Ind1_2.dbf</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_Ind1_2.prj</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_Ind1_2.shp</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_Ind1_2.shx</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_Ind1_3_4.CPG</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_Ind1_3_4.dbf</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_Ind1_3_4.prj</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_Ind1_3_4.shp</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_Ind1_3_4.shx</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_Ind1_5.CPG</li> <li> BF 12346 Rev APPROFONDI Jeu1 Ind1 5.dbf</li> </ul> <p>(Pas tous affichés)</p>
	<p>Les photos peuvent être remises au format .jpeg ou .JPG</p>	<p><b>1_Photos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_1down</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_1up</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_2down</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_2up</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_3down</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_3up</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_4down</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_4up</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu1_air</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu5_down</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu5_up</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu6_Placette1</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu6_Placette1_ete</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu6_Placette2</li> <li> BF 12346 Rev APPROFONDI Jeu6 Placette2_ete</li> </ul> <p>(Pas tous affichés)</p>
	<p>La remise de rapports est facultative, mais elle est toujours bienvenue. Si un rapport est remis, veuillez commencer le nom du document par "Rapport_JeuX". Le X doit être remplacé par le numéro du jeu auquel appartient le rapport. S'il s'agit d'un rapport concernant plusieurs jeux, on peut indiquer "Rapport_Jeu1_...".</p>	<p><b>2_Rapport</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Rapport_Jeu1_BE_12346_Rev_APPROFONDI_Emme</li> </ul>
	<p>Tous les autres documents peuvent être déposés dans le dossier 3_Autres_annexes.</p>	<p><b>3_Autres_annexes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu5_Output_Donneesstations</li> <li> BE_12346_Rev_APPROFONDI_Jeu8_2_01_calculs</li> <li> Infos</li> </ul>

### 3b. Tronçon de contrôle

La même structure est adoptée pour le tronçon de contrôle.