Explication des cartes sur le B.V. Lézarde sous QGis

**Objectif :**

Cartographier le réseau d’eau par B.V. avec une représentation des stations étudiées (précipitations, hauteur d’eau, débit)

**Données :**

* Liste des stations hydrographiques (Banque HYDRO)
* Liste des stations des précipitations (Publithèque du Météo-France)
* Données SIG récupérées depuis différentes sources (à voir sur les sources de chaque carte)

**Méthode :**

Qgis 3.2 Bonn ou QGis 2.18

(Fonction « zone de tampon » sous QGis pour spatialiser la distance entre les stations)

\*Système de Coordonnées (SCR) : Système de projection

**Résultats :**

**Carte BV\_Lezarde2 : Représentation des stations hydrographiques du B.V. Lézarde**

Réalisation avec 3 couches vecteur :

* BV\_Lezarde (SCR : vois la remarque)
* Stations\_htemps\_Lezarde (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)
* Troncon\_Lezarde (SCR : ESPG : 32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

*Remarque : BV\_Lezarde.geojson (il faut changer le SCR à (+proj=utm +zone=20 +ellps=intl +towgs84=126.93,547.94,130.41,-2.7867,5.1612,-0.8584,13.8227 +units=m +no\_defs)*

**Carte BV\_Lezarde3 : Représentation des stations étudiées du B.V. Lézarde**

Réalisation avec 5 couches vecteur et 1 couche raster :

* DEPARTEMENT (EPSG : 32620 – WGS 84 / UTM zone 20 N)
* BV\_Lezarde (SCR : vois la remarque)
* Stations\_htemps\_Lezarde (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)
* Troncon\_Lezarde (SCR : ESPG : 32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)
* Stations\_PR\_Lezarde (SCR : ESPG : 32620 – WGS 84 / UTM zone 20)
* DEPT972 (c’est une couche Rster. Pour la réalisation de carte, la topographie était représentée par les différentes altitudes : >= 0, entre 0 et 200 m, entre 200 et 400 m, entre 400 et 600 m, entre 600 et 800 m, entre 800 et 1000 m, entre 1000 et 1200 m, entre 1200 et 1400 m) (SCR : (+proj=utm +zone=20 +ellps=intl +units=m +no\_defs)

*Remarque : BV\_Lezarde.geojson (il faut changer le SCR à (+proj=utm +zone=20 +ellps=intl +towgs84=126.93,547.94,130.41,-2.7867,5.1612,-0.8584,13.8227 +units=m +no\_defs)*

*Remarque : Pour la couche Raster, le format du fichier est en .asc, je ne l’ai pas encore transformé car je ne sais pas quel format sera mieux pour la visualisation en Web quand il sera impossible de transformer en Gjson)*

**Carte BV\_Lezarde4 : Représentation des stations météo du B.V. Lézarde**

Réalisation avec 3 couches vecteur :

* BV\_Lezarde (SCR : vois la remarque)
* Stations\_PR\_Lezarde (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)
* Troncon\_Lezarde (SCR : ESPG : 32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

*Remarque : BV\_Lezarde.geojson (il faut changer le SCR à (+proj=utm +zone=20 +ellps=intl +towgs84=126.93,547.94,130.41,-2.7867,5.1612,-0.8584,13.8227 +units=m +no\_defs)*

**Carte LAMQ\_hydro : La station LAMQ sur les précipitations et les stations hydrographiques du B.V. Lézarde**

Réalisation avec 14 couches vecteurs

* Stations\_htemps\_Lezarde\_LAMQ\_Djf-altitude-negative (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N) (avec le symbole de triangle vers le bas)

 (Code couleur ; HEX : #e31a1c ; RGB : 227,26,28,255 ; HSV : 359,226,227)

* Stations\_htemps\_Lezarde\_LAMQ\_Djf-altitude-positive (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N) (avec le symbole de triangle vers le haut)

 (Code couleur ; HEX : #e31a1c ; RGB : 227,26,28,255 ; HSV : 359,226,227)

* BV\_Lezarde (SCR : vois la remarque)
* Stations\_PR\_Lezarde\_LAMQ (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #2d1fe8 ; RGB : 45,31,232,255 ; HSV : 244,221,232)

* Troncon\_Lezarde (SCR : ESPG : 32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)
* tampon\_LAMQ\_100m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #c43c39 ; RGB : 196,60,577,255 ; HSV : 1,181,196)

* tampon\_LAMQ\_200m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #e8718d ; RGB : 232,113,141,255 ; HSV : 345,131,232)

* tampon\_LAMQ\_300m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #8d5a99 ; RGB : 141,90,153,255 ; HSV : 288,105,153)

* tampon\_LAMQ\_500m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #f3a6b2 ; RGB : 243,166,178,255 ; HSV : 350,81,243)

* tampon\_LAMQ\_1000m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #729b6f ; RGB : 114,155,111,255 ; HSV : 115,72,155)

* tampon\_LAMQ\_2000m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #d5b43c ; RGB : 213,180,60,255 ; HSV : 47,183,213)

* tampon\_LAMQ\_3000m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #a47158 ; RGB : 164,113,88,255 ; HSV : 19,118,164)

* tampon\_LAMQ\_5000m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #91522d ; RGB : 145,82,45,255 ; HSV : 22,176,145)

* tampon\_LAMQ\_10000m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #beb297 ; RGB : 190,178,151,255 ; HSV : 41,52,190)

*Remarque : BV\_Lezarde.geojson (il faut changer le SCR à (+proj=utm +zone=20 +ellps=intl +towgs84=126.93,547.94,130.41,-2.7867,5.1612,-0.8584,13.8227 +units=m +no\_defs)*

**Carte STJL\_hydro : La station STJL sur les précipitations et les stations hydrographiques du B.V. Lézarde**

Réalisation avec 14 couches vecteurs

* Stations\_htemps\_Lezarde\_STJL\_Djf-altitude-negative (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N) (avec le symbole de triangle vers le bas)

 (Code couleur ; HEX : #e31a1c ; RGB : 227,26,28,255 ; HSV : 359,226,227)

* Stations\_htemps\_Lezarde\_STJL\_Djf-altitude-positive (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N) (avec le symbole de triangle vers le haut)

 (Code couleur ; HEX : #e31a1c ; RGB : 227,26,28,255 ; HSV : 359,226,227)

* BV\_Lezarde (SCR : vois la remarque)
* Stations\_PR\_Lezarde\_STJL (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #2d1fe8 ; RGB : 45,31,232,255 ; HSV : 244,221,232)

* Troncon\_Lezarde (SCR : ESPG : 32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)
* tampon\_STJL\_100m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #c43c39 ; RGB : 196,60,577,255 ; HSV : 1,181,196)

* tampon\_STJL\_200m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #e8718d ; RGB : 232,113,141,255 ; HSV : 345,131,232)

* tampon\_STJL\_300m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #8d5a99 ; RGB : 141,90,153,255 ; HSV : 288,105,153)

* tampon\_STJL\_500m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #f3a6b2 ; RGB : 243,166,178,255 ; HSV : 350,81,243)

* tampon\_STJL\_1000m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #729b6f ; RGB : 114,155,111,255 ; HSV : 115,72,155)

* tampon\_STJL\_2000m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #d5b43c ; RGB : 213,180,60,255 ; HSV : 47,183,213)

* tampon\_STJL\_3000m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #a47158 ; RGB : 164,113,88,255 ; HSV : 19,118,164)

* tampon\_STJL\_5000m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #91522d ; RGB : 145,82,45,255 ; HSV : 22,176,145)

* tampon\_STJL\_10000m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #beb297 ; RGB : 190,178,151,255 ; HSV : 41,52,190)

*Remarque : BV\_Lezarde.geojson (il faut changer le SCR à (+proj=utm +zone=20 +ellps=intl +towgs84=126.93,547.94,130.41,-2.7867,5.1612,-0.8584,13.8227 +units=m +no\_defs)*

**Carte STJO\_hydro : La station STJO sur les précipitations et les stations hydrographiques du B.V. Lézarde**

Réalisation avec 14 couches vecteurs

* Stations\_htemps\_Lezarde\_STJO\_Djf-altitude-negative (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N) (avec le symbole de triangle vers le bas)

 (Code couleur ; HEX : #e31a1c ; RGB : 227,26,28,255 ; HSV : 359,226,227)

* Stations\_htemps\_Lezarde\_STJO\_Djf-altitude-positive (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N) (avec le symbole de triangle vers le haut)

 (Code couleur ; HEX : #e31a1c ; RGB : 227,26,28,255 ; HSV : 359,226,227)

* BV\_Lezarde (SCR : vois la remarque)
* Stations\_PR\_Lezarde\_STJO (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #2d1fe8 ; RGB : 45,31,232,255 ; HSV : 244,221,232)

* Troncon\_Lezarde (SCR : ESPG : 32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)
* tampon\_STJO\_100m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #c43c39 ; RGB : 196,60,577,255 ; HSV : 1,181,196)

* tampon\_STJO\_200m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #e8718d ; RGB : 232,113,141,255 ; HSV : 345,131,232)

* tampon\_STJO\_300m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #8d5a99 ; RGB : 141,90,153,255 ; HSV : 288,105,153)

* tampon\_STJO\_500m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #f3a6b2 ; RGB : 243,166,178,255 ; HSV : 350,81,243)

* tampon\_STJO\_1000m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #729b6f ; RGB : 114,155,111,255 ; HSV : 115,72,155)

* tampon\_STJO\_2000m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #d5b43c ; RGB : 213,180,60,255 ; HSV : 47,183,213)

* tampon\_STJO\_3000m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #a47158 ; RGB : 164,113,88,255 ; HSV : 19,118,164)

* tampon\_STJO\_5000m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #91522d ; RGB : 145,82,45,255 ; HSV : 22,176,145)

* tampon\_STJO\_10000m (SCR : ESPG :32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

 (Code couleur : HEX : #beb297 ; RGB : 190,178,151,255 ; HSV : 41,52,190)

*Remarque : BV\_Lezarde.geojson (il faut changer le SCR à (+proj=utm +zone=20 +ellps=intl +towgs84=126.93,547.94,130.41,-2.7867,5.1612,-0.8584,13.8227 +units=m +no\_defs)*

**\*\*\*\*\*\*\*Voici est un exemple si je copie le style pour faciliter de coder en Python ??? \*\*\*\*\***

**\*\*\*\*\*\*Dis moi si c’est utile pour la réalisation du Web pour que je les prépare\*\*\*\*\*\*\*\***

<!DOCTYPE qgis PUBLIC 'http://mrcc.com/qgis.dtd' 'SYSTEM'>

<qgis minScale="1e+8" readOnly="0" version="3.2.0-Bonn" maxScale="0" labelsEnabled="0" simplifyDrawingTol="1" simplifyLocal="1" hasScaleBasedVisibilityFlag="0" simplifyDrawingHints="1" simplifyAlgorithm="0" simplifyMaxScale="1">

 <renderer-v2 symbollevels="0" forceraster="0" type="singleSymbol" enableorderby="0">

 <symbols>

 <symbol clip\_to\_extent="1" type="fill" alpha="1" name="0">

 <layer class="SimpleFill" pass="0" enabled="1" locked="0">

 <prop v="3x:0,0,0,0,0,0" k="border\_width\_map\_unit\_scale"/>

 <prop v="196,60,57,255" k="color"/>

 <prop v="bevel" k="joinstyle"/>

 <prop v="0,0" k="offset"/>

 <prop v="3x:0,0,0,0,0,0" k="offset\_map\_unit\_scale"/>

 <prop v="MM" k="offset\_unit"/>

 <prop v="35,35,35,255" k="outline\_color"/>

 <prop v="solid" k="outline\_style"/>

 <prop v="0.26" k="outline\_width"/>

 <prop v="MM" k="outline\_width\_unit"/>

 <prop v="solid" k="style"/>

 <data\_defined\_properties>

 <Option type="Map">

 <Option value="" type="QString" name="name"/>

 <Option name="properties"/>

 <Option value="collection" type="QString" name="type"/>

 </Option>

 </data\_defined\_properties>

 </layer>

 </symbol>

 </symbols>

 <rotation/>

 <sizescale/>

 </renderer-v2>

 <customproperties>

 <property value="0" key="embeddedWidgets/count"/>

 <property key="variableNames"/>

 <property key="variableValues"/>

 </customproperties>

 <blendMode>0</blendMode>

 <featureBlendMode>0</featureBlendMode>

 <layerOpacity>1</layerOpacity>

 <SingleCategoryDiagramRenderer attributeLegend="1" diagramType="Histogram">

 <DiagramCategory lineSizeScale="3x:0,0,0,0,0,0" penAlpha="255" backgroundColor="#ffffff" enabled="0" diagramOrientation="Up" width="15" scaleDependency="Area" height="15" barWidth="5" sizeType="MM" penColor="#000000" scaleBasedVisibility="0" minScaleDenominator="0" sizeScale="3x:0,0,0,0,0,0" minimumSize="0" backgroundAlpha="255" opacity="1" labelPlacementMethod="XHeight" maxScaleDenominator="1e+8" penWidth="0" rotationOffset="270" lineSizeType="MM">

 <fontProperties description=".SF NS Text,13,-1,5,50,0,0,0,0,0" style=""/>

 <attribute color="#000000" label="" field=""/>

 </DiagramCategory>

 </SingleCategoryDiagramRenderer>

 <DiagramLayerSettings placement="1" priority="0" showAll="1" zIndex="0" linePlacementFlags="18" obstacle="0" dist="0">

 <properties>

 <Option type="Map">

 <Option value="" type="QString" name="name"/>

 <Option name="properties"/>

 <Option value="collection" type="QString" name="type"/>

 </Option>

 </properties>

 </DiagramLayerSettings>

 <fieldConfiguration>

 <field name="identifian">

 <editWidget type="TextEdit">

 <config>

 <Option/>

 </config>

 </editWidget>

 </field>

 <field name="INSEE">

 <editWidget type="TextEdit">

 <config>

 <Option/>

 </config>

 </editWidget>

 </field>

 <field name="Nom">

 <editWidget type="TextEdit">

 <config>

 <Option/>

 </config>

 </editWidget>

 </field>

 <field name="Lieu-dit">

 <editWidget type="TextEdit">

 <config>

 <Option/>

 </config>

 </editWidget>

 </field>

 <field name="Debut">

 <editWidget type="TextEdit">

 <config>

 <Option/>

 </config>

 </editWidget>

 </field>

 <field name="Fin">

 <editWidget type="TextEdit">

 <config>

 <Option/>

 </config>

 </editWidget>

 </field>

 <field name="Lat">

 <editWidget type="TextEdit">

 <config>

 <Option/>

 </config>

 </editWidget>

 </field>

 <field name="Lon">

 <editWidget type="TextEdit">

 <config>

 <Option/>

 </config>

 </editWidget>

 </field>

 <field name="Alt (m)">

 <editWidget type="TextEdit">

 <config>

 <Option/>

 </config>

 </editWidget>

 </field>

 <field name="Type">

 <editWidget type="TextEdit">

 <config>

 <Option/>

 </config>

 </editWidget>

 </field>

 <field name="Producteur">

 <editWidget type="TextEdit">

 <config>

 <Option/>

 </config>

 </editWidget>

 </field>

 </fieldConfiguration>

 <aliases>

 <alias index="0" name="" field="identifian"/>

 <alias index="1" name="" field="INSEE"/>

 <alias index="2" name="" field="Nom"/>

 <alias index="3" name="" field="Lieu-dit"/>

 <alias index="4" name="" field="Debut"/>

 <alias index="5" name="" field="Fin"/>

 <alias index="6" name="" field="Lat"/>

 <alias index="7" name="" field="Lon"/>

 <alias index="8" name="" field="Alt (m)"/>

 <alias index="9" name="" field="Type"/>

 <alias index="10" name="" field="Producteur"/>

 </aliases>

 <excludeAttributesWMS/>

 <excludeAttributesWFS/>

 <defaults>

 <default expression="" applyOnUpdate="0" field="identifian"/>

 <default expression="" applyOnUpdate="0" field="INSEE"/>

 <default expression="" applyOnUpdate="0" field="Nom"/>

 <default expression="" applyOnUpdate="0" field="Lieu-dit"/>

 <default expression="" applyOnUpdate="0" field="Debut"/>

 <default expression="" applyOnUpdate="0" field="Fin"/>

 <default expression="" applyOnUpdate="0" field="Lat"/>

 <default expression="" applyOnUpdate="0" field="Lon"/>

 <default expression="" applyOnUpdate="0" field="Alt (m)"/>

 <default expression="" applyOnUpdate="0" field="Type"/>

 <default expression="" applyOnUpdate="0" field="Producteur"/>

 </defaults>

 <constraints>

 <constraint unique\_strength="0" constraints="0" exp\_strength="0" notnull\_strength="0" field="identifian"/>

 <constraint unique\_strength="0" constraints="0" exp\_strength="0" notnull\_strength="0" field="INSEE"/>

 <constraint unique\_strength="0" constraints="0" exp\_strength="0" notnull\_strength="0" field="Nom"/>

 <constraint unique\_strength="0" constraints="0" exp\_strength="0" notnull\_strength="0" field="Lieu-dit"/>

 <constraint unique\_strength="0" constraints="0" exp\_strength="0" notnull\_strength="0" field="Debut"/>

 <constraint unique\_strength="0" constraints="0" exp\_strength="0" notnull\_strength="0" field="Fin"/>

 <constraint unique\_strength="0" constraints="0" exp\_strength="0" notnull\_strength="0" field="Lat"/>

 <constraint unique\_strength="0" constraints="0" exp\_strength="0" notnull\_strength="0" field="Lon"/>

 <constraint unique\_strength="0" constraints="0" exp\_strength="0" notnull\_strength="0" field="Alt (m)"/>

 <constraint unique\_strength="0" constraints="0" exp\_strength="0" notnull\_strength="0" field="Type"/>

 <constraint unique\_strength="0" constraints="0" exp\_strength="0" notnull\_strength="0" field="Producteur"/>

 </constraints>

 <constraintExpressions>

 <constraint desc="" exp="" field="identifian"/>

 <constraint desc="" exp="" field="INSEE"/>

 <constraint desc="" exp="" field="Nom"/>

 <constraint desc="" exp="" field="Lieu-dit"/>

 <constraint desc="" exp="" field="Debut"/>

 <constraint desc="" exp="" field="Fin"/>

 <constraint desc="" exp="" field="Lat"/>

 <constraint desc="" exp="" field="Lon"/>

 <constraint desc="" exp="" field="Alt (m)"/>

 <constraint desc="" exp="" field="Type"/>

 <constraint desc="" exp="" field="Producteur"/>

 </constraintExpressions>

 <attributeactions>

 <defaultAction value="{00000000-0000-0000-0000-000000000000}" key="Canvas"/>

 </attributeactions>

 <attributetableconfig actionWidgetStyle="dropDown" sortExpression="" sortOrder="0">

 <columns>

 <column width="-1" type="field" name="identifian" hidden="0"/>

 <column width="-1" type="field" name="INSEE" hidden="0"/>

 <column width="-1" type="field" name="Nom" hidden="0"/>

 <column width="-1" type="field" name="Lieu-dit" hidden="0"/>

 <column width="-1" type="field" name="Debut" hidden="0"/>

 <column width="-1" type="field" name="Fin" hidden="0"/>

 <column width="-1" type="field" name="Lat" hidden="0"/>

 <column width="-1" type="field" name="Lon" hidden="0"/>

 <column width="-1" type="field" name="Alt (m)" hidden="0"/>

 <column width="-1" type="field" name="Type" hidden="0"/>

 <column width="-1" type="field" name="Producteur" hidden="0"/>

 <column width="-1" type="actions" hidden="1"/>

 </columns>

 </attributetableconfig>

 <editform>/Users/Shan/Desktop/Martinique/Pr-Hydrographie/Projet/Figure2\_BV</editform>

 <editforminit/>

 <editforminitcodesource>0</editforminitcodesource>

 <editforminitfilepath></editforminitfilepath>

 <editforminitcode><![CDATA[# -\*- coding: utf-8 -\*-

"""

Les formulaires QGIS peuvent avoir une fonction Python qui sera appelée à l'ouverture du formulaire.

Utilisez cette fonction pour ajouter plus de fonctionnalités à vos formulaires.

Entrez le nom de la fonction dans le champ "Fonction d'initialisation Python".

Voici un exemple à suivre:

"""

from qgis.PyQt.QtWidgets import QWidget

def my\_form\_open(dialog, layer, feature):

 geom = feature.geometry()

 control = dialog.findChild(QWidget, "MyLineEdit")

]]></editforminitcode>

 <featformsuppress>0</featformsuppress>

 <editorlayout>generatedlayout</editorlayout>

 <editable>

 <field editable="1" name="Alt (m)"/>

 <field editable="1" name="Debut"/>

 <field editable="1" name="Fin"/>

 <field editable="1" name="INSEE"/>

 <field editable="1" name="Lat"/>

 <field editable="1" name="Lieu-dit"/>

 <field editable="1" name="Lon"/>

 <field editable="1" name="Nom"/>

 <field editable="1" name="Producteur"/>

 <field editable="1" name="Type"/>

 <field editable="1" name="identifian"/>

 </editable>

 <labelOnTop>

 <field labelOnTop="0" name="Alt (m)"/>

 <field labelOnTop="0" name="Debut"/>

 <field labelOnTop="0" name="Fin"/>

 <field labelOnTop="0" name="INSEE"/>

 <field labelOnTop="0" name="Lat"/>

 <field labelOnTop="0" name="Lieu-dit"/>

 <field labelOnTop="0" name="Lon"/>

 <field labelOnTop="0" name="Nom"/>

 <field labelOnTop="0" name="Producteur"/>

 <field labelOnTop="0" name="Type"/>

 <field labelOnTop="0" name="identifian"/>

 </labelOnTop>

 <widgets/>

 <conditionalstyles>

 <rowstyles/>

 <fieldstyles/>

 </conditionalstyles>

 <expressionfields/>

 <previewExpression>identifian</previewExpression>

 <mapTip></mapTip>

 <layerGeometryType>2</layerGeometryType>

</qgis>