

Par Vincent Voisin

Site Eduterre <https://eduterre.ens-lyon.fr/>



juillet 2025

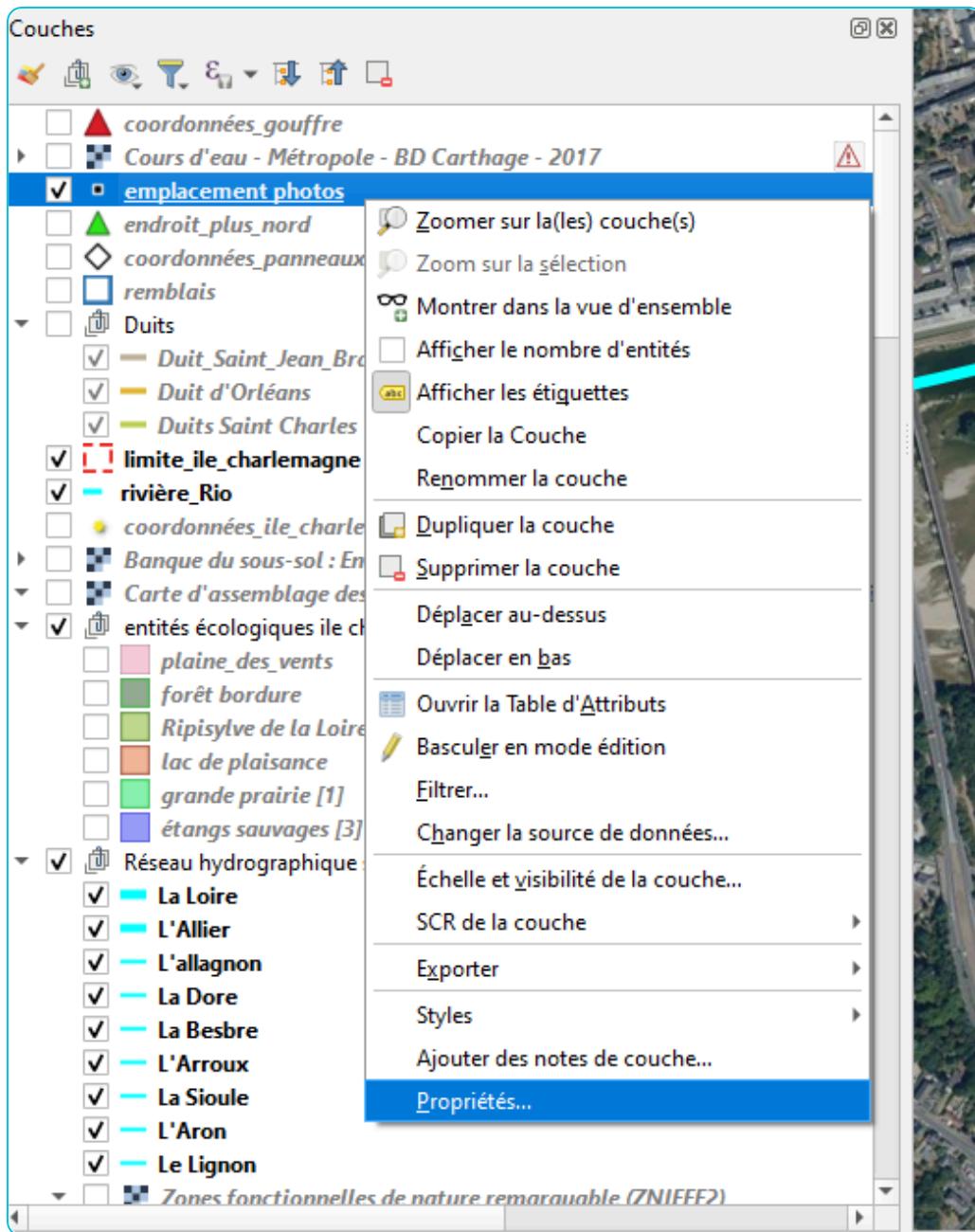
FICHE 18 - MODIFICATION DU STYLE DES ETIQUETTES

- On part de la situation suivante : les étiquettes apparaissent peu visibles dans la carte :

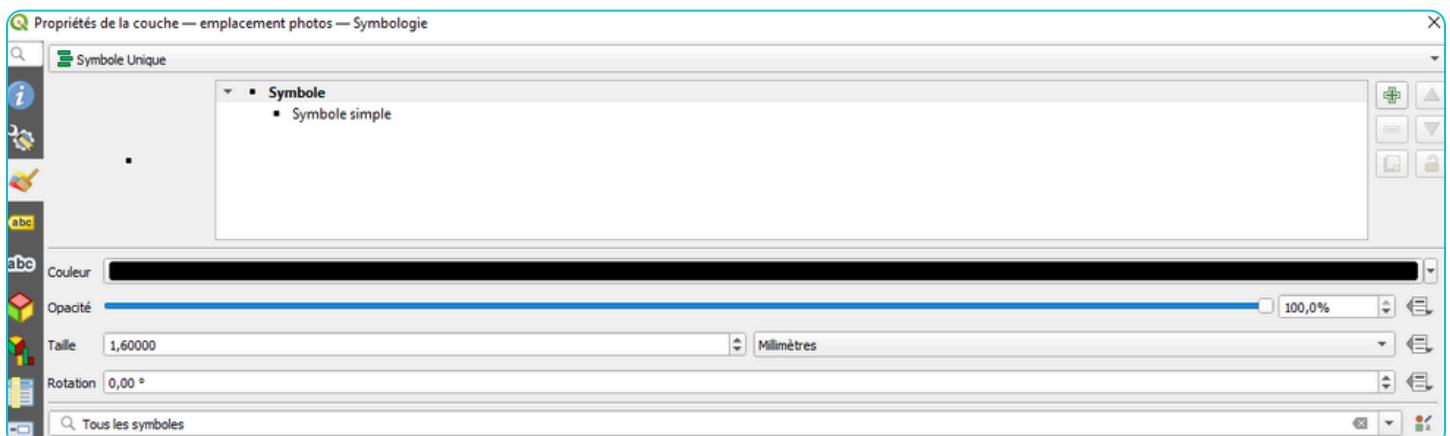


Première étape : modification du type de symbole qui localise l'emplacement

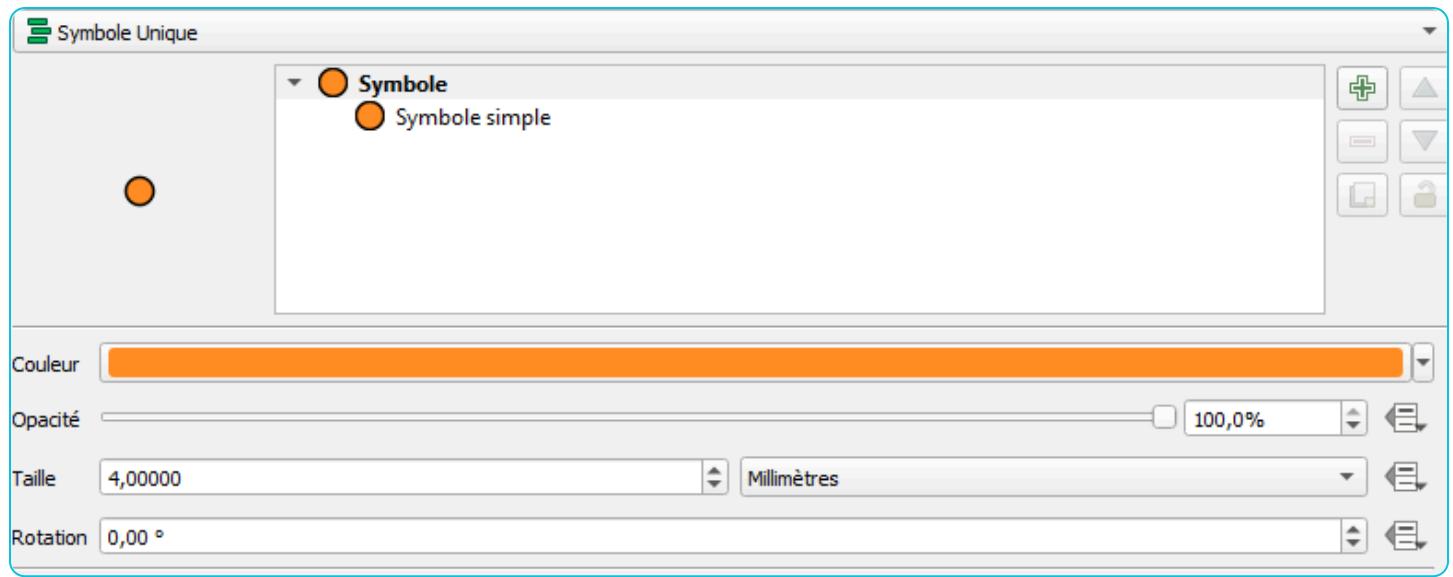
- Cliquez-droit sur la couche correspondant aux étiquettes dans la fenêtre « Couches ».
- puis choisissez « Propriétés... ».



- Dans la fenêtre « Propriétés de la couche » qui s'affiche, en cliquant sur l'onglet « Symbologie », on peut modifier :
 - le type de symbole,
 - sa couleur, l'opacité, la taille, etc.

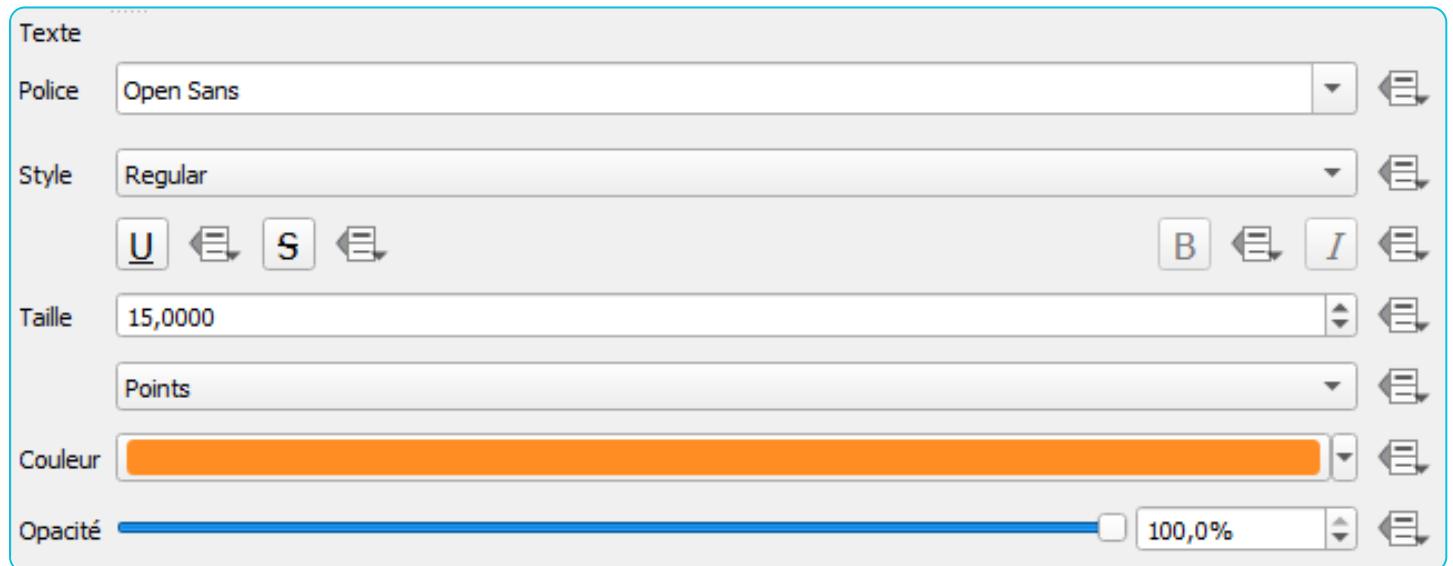


- On choisit les réglages suivants pour le symbole de l'étiquette :



Deuxième étape : modification du style du texte

- Ensuite avec l'onglet « Contrôle l'étiquetage des entités » dans le sous-domaine « texte » on peut modifier :
 - la police du texte
 - le style
 - la taille
 - l'opacité, etc.
- On choisit les réglages suivants pour le texte de l'étiquette :

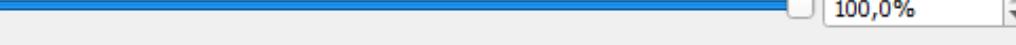


Troisième étape : optimisation de la visibilité de l'étiquette

- Pour augmenter davantage la visibilité de l'étiquette, possibilité d'entourer le texte par un liseré en cliquant sur l'onglet « Tampon ».
- On peut modifier la taille, la couleur, le type de contour du tampon, etc.
- Choix des réglages suivants :

Tampon

Afficher un tampon 

Taille	1,0000	 	 	
	Millimètres	  	 	
Couleur		  	 	
	<input type="checkbox"/> Couleur de remplissage du tampon			
Opacité		100,0%	 	 
Style de jointure de ligne		Rond	  	 
Mode de fusion	Normal	  	 	

- Style des étiquettes avec l'ensemble des réglages définis précédemment :

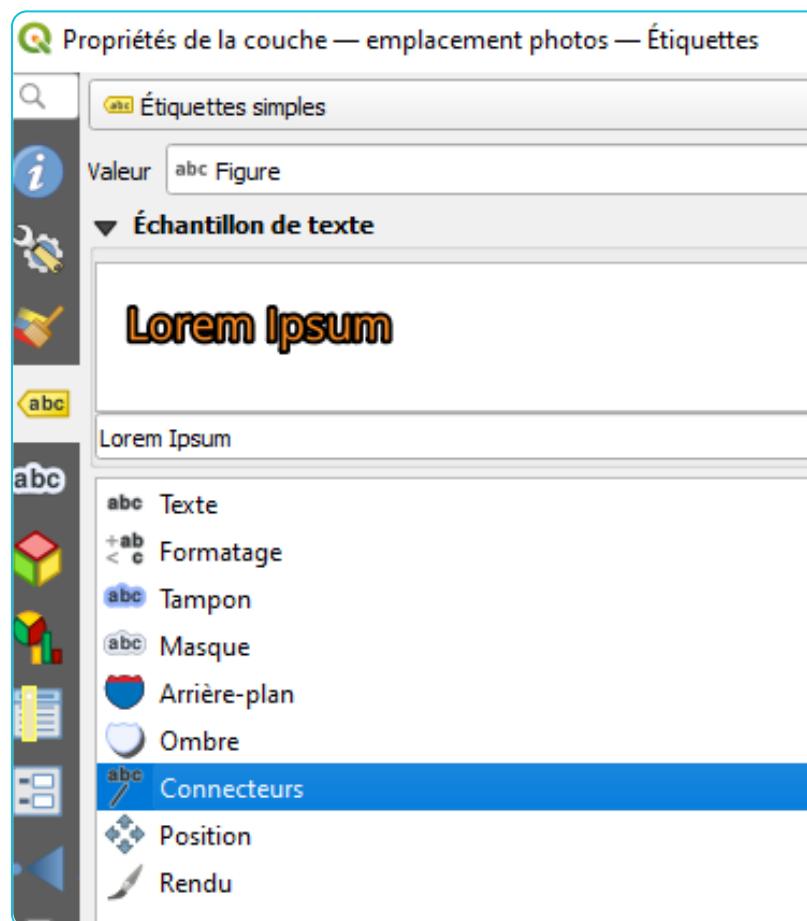


Quatrième étape facultative : ajout de connecteurs aux étiquettes

- Le formatage différentiel des étiquettes permet de les distinguer selon leur type mais une grande densité d'étiquettes peut néanmoins altérer la visualisation comme dans l'extrait ci-dessous qui regroupe deux types d'étiquettes différents :



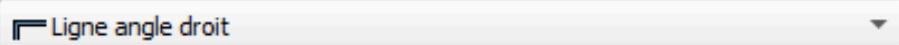
- Il est possible d'ajouter des connecteurs reliant l'étiquette à son symbole d'emplacement.
- Cliquez sur « Connecteurs » dans la fenêtre « Propriétés de la couche ».



- Cochez dans la fenêtre qui s'affiche « Dessiner les connecteurs » et réglez selon vos préférences comme dans l'extrait ci-dessous :

Connecteurs

Dessiner les connecteurs 

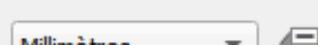
Style  Ligne angle droit

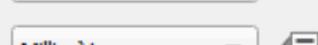
Style de ligne 

Longueur minimale 0,000000 Millimètres 

Trace des lignes sur toutes les parties de l'entité 

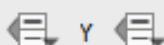
Point d'ancre de l'étiquette Au milieu en bas 

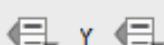
Décalage par rapport à la surface de l'étiquette 0,000000 Millimètres 

Décalage par rapport à l'entité 0,000000 Millimètres 

Mode de fusion Normal 

Placement défini par des données

Origine X  Y 

Cible X  Y 

- Si des étiquettes ne s'affichent pas à cause d'un chevauchement, possibilité de régler la priorité de l'affichage de la couche avec le menu « Position », comme dans l'extrait ci-dessous :

Position

Paramètres généraux

L'option Mode de placement contrôle le placement global des étiquettes par rapport à leurs entités correspondantes.

Mode Cartographique

Les étiquettes candidates sont placées dans des positions prédéfinies autour des entités. La préférence est donnée aux positions les plus intéressantes sur le plan cartographique, par exemple en haut à droite et en bas à droite de l'entité.

Distance 0,0000

Millimètres

Distance de décalage À partir de l'emprise du symbole

Priorité de positionnement

► Générateur de géométrie

Définie par les données

Coordonnée X



Point



Alignment horizontal



Rotation



degrés

Préserver les valeurs de rotation des données

▼ Priorité

Faible

Haute



▼ Obstacles

Si activé, les entités agissant comme des obstacles découragent les étiquettes et les diagrammes de les recouvrir.

Les entités agissent comme des obstacles



Paramètres...

- Les étiquettes des figures sont maintenant reliées à leur symbole d'emplacement comme dans l'extrait ci-dessous :

