



# Réunion ADD Sandre

## Présentation du dictionnaire Vigilance Crues V1.1

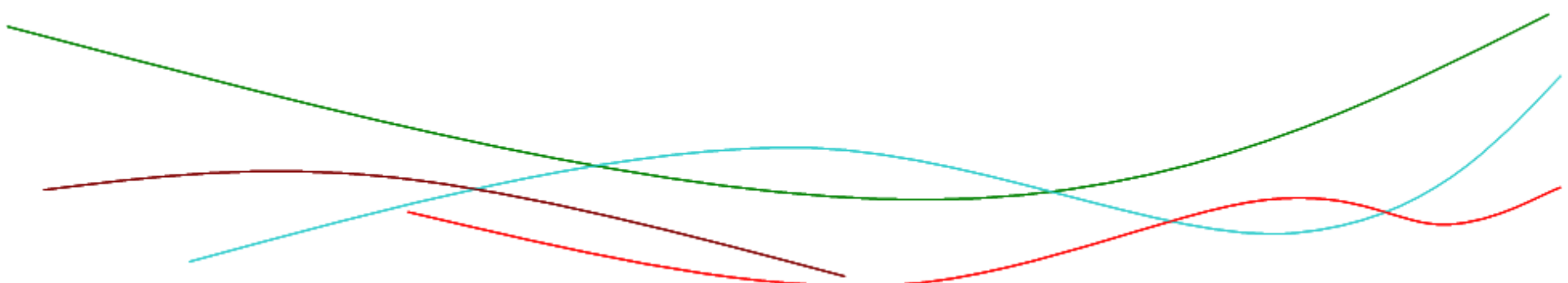




# Ordre du jour



- 1 – Le contexte
- 2 – Modifications de la v.1.1
- 3 – Scénario d'échange géographique





# 1. Contexte



Evolution du dictionnaire Vigilance Crues v.1 dont les principaux concepts étaient :

- Information de vigilance crues
- Entité de vigilance crues
- Territoire de compétences crues

Evolution nécessaire notamment en vue de diffuser les référentiels des territoires de compétences crues ainsi que les entités de vigilance crues (tronçon de vigilance crues, territoire hydrographique de vigilance crues, station de vigilance crues...) produits par le SCHAPI



**VIGICRUES**

Service d'information sur le risque de crues  
des principaux cours d'eau en France



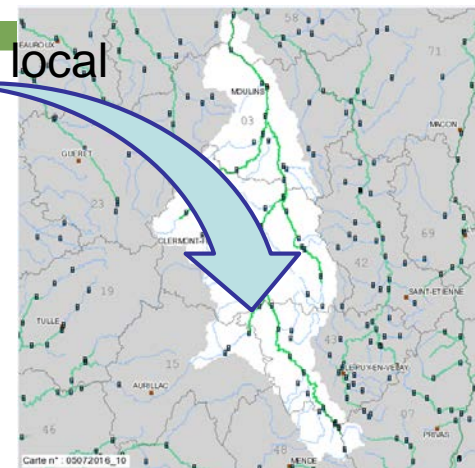
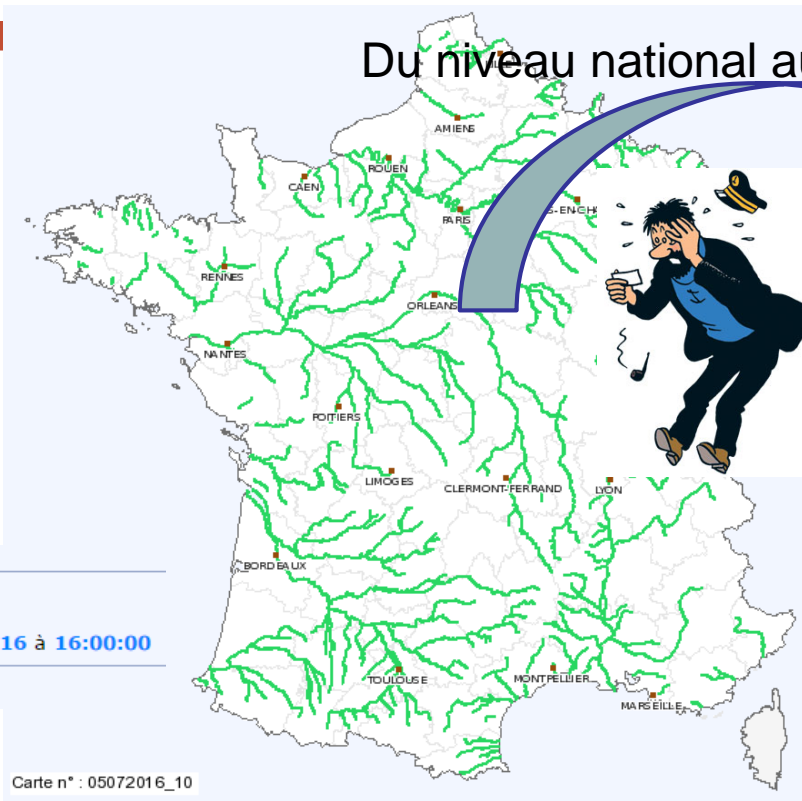
# 1. Contexte



Bulletin national  
+ Information locale

Carte de référence : [05072016\\_10](#)  
Bulletin publié le : [05/07/2016](#) à [09:53:26](#)  
Prochain bulletin publié au plus tard le : [05/07/2016](#) à [16:00:00](#)

**Pas de vigilance particulière requise.**



Nom	Vigilance	Localiser	RSS
Haut Allier	Vert		
Allier brivadois	Vert		
Alagnon aval	Vert		
Allier entre Alagnon et Dore	Vert		
Dore	Vert		
Allier entre Dore et Sioulet	Vert		
Sioulet - Sioulet amont	Vert		
Sioulet aval	Vert		
Allier à l'aval de la Sioulet	Vert		

- Rouge** : Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens.
- Orange** : Risque de crue génératrice de débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes.
- Jaune** : Risque de crue génératrice de débordements et de dommages localisés ou de montée rapide et dangereuse des eaux, nécessitant une vigilance particulière notamment dans le cas d'activités exposées et/ou saisonnières.
- Vert** : Pas de vigilance particulière requise.



# 1. Contexte



Le dictionnaire de données comprend 3 principaux concepts :

- informations de vigilance crues ;
- entités de vigilance crues ;
- territoires de compétence crues.

```
<<complexType>>
INFORMATION DE VIGILANCE CRUES
(PRIMARY KEY(InfoVigiCru,RefInfoVigiCru,Intervenant.CdIntervenant))

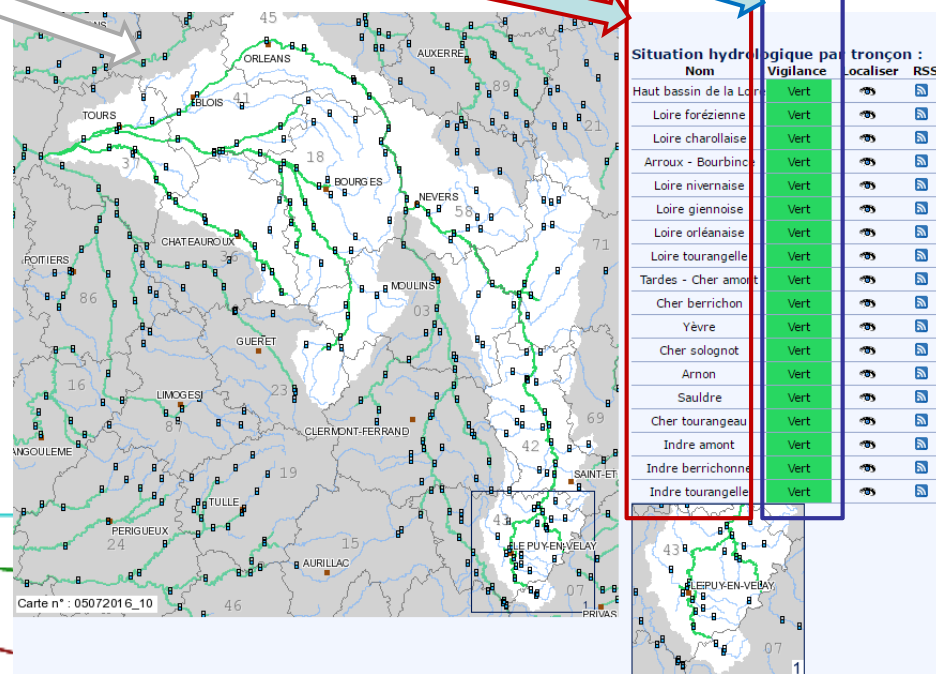
+ Référence de l'information de vigilance crues : TextType
+ Date et heure de l'information de vigilance crues : DateTimeType
+ Type de portée géographique de l'information de vigilance crues : CodeType
+ Type de mise à jour de l'information de vigilance crues : CodeType
+ Date et heure de la prochaine information de vigilance crues : DateTimeType
+ Situation de l'information du niveau de vigilance crues : CodeType
+ Durée de retour d'un aléa de l'information de vigilance crues : CodeType
+ Qualification de l'information de vigilance crues : CodeType
+ Nouvelle pourtant sur l'information de vigilance crues : TextType
+ Commentaire de l'information de vigilance crues : TextType
+ Conseil de l'information de vigilance crues : TextType
+ Conséquences de l'information de vigilance crues : TextType
```

```
<<complexType>>
ENTITE DE VIGILANCE CRUES : 2

+ Code de l'entité de vigilance crues : TextType
+ Code du district hydrographique de l'entité de vigilance crues : CodeType[]
+ Nom commun de l'entité de vigilance crues : TextType
+ Géométrie de l'entité de vigilance de crues : GM_PRIMITIVE
+ Date et heure de création de l'entité de vigilance de crues : DateTimeType
+ Date et heure de mise à jour de l'entité de vigilance de crues : DateTimeType
+ Statut de l'entité de vigilance de crues : CodeType
```

```
<<complexType>>
TERRITOIRE DE COMPÉTENCE CRUES : 1

+ Code du territoire de compétence crues : NumERICType
+ Libellé du territoire de compétence crues : TextType
+ Acronyme du territoire du territoire de compétence crues : TextType
+ Surface du territoire de compétence crues : GM_SURFACE
+ Date et heure de création du territoire de compétence crues : DateTimeType
+ Date et heure de mise à jour du territoire de compétence crues : DateTimeType
+ Statut du territoire de compétence crues : CodeType
```





# 1. Contexte



Accéder au bulletin d'information local\*

\*Production de l'information : 15.05.2018 à 14h20 H.L.

Situation par tronçon de vigilance crues :

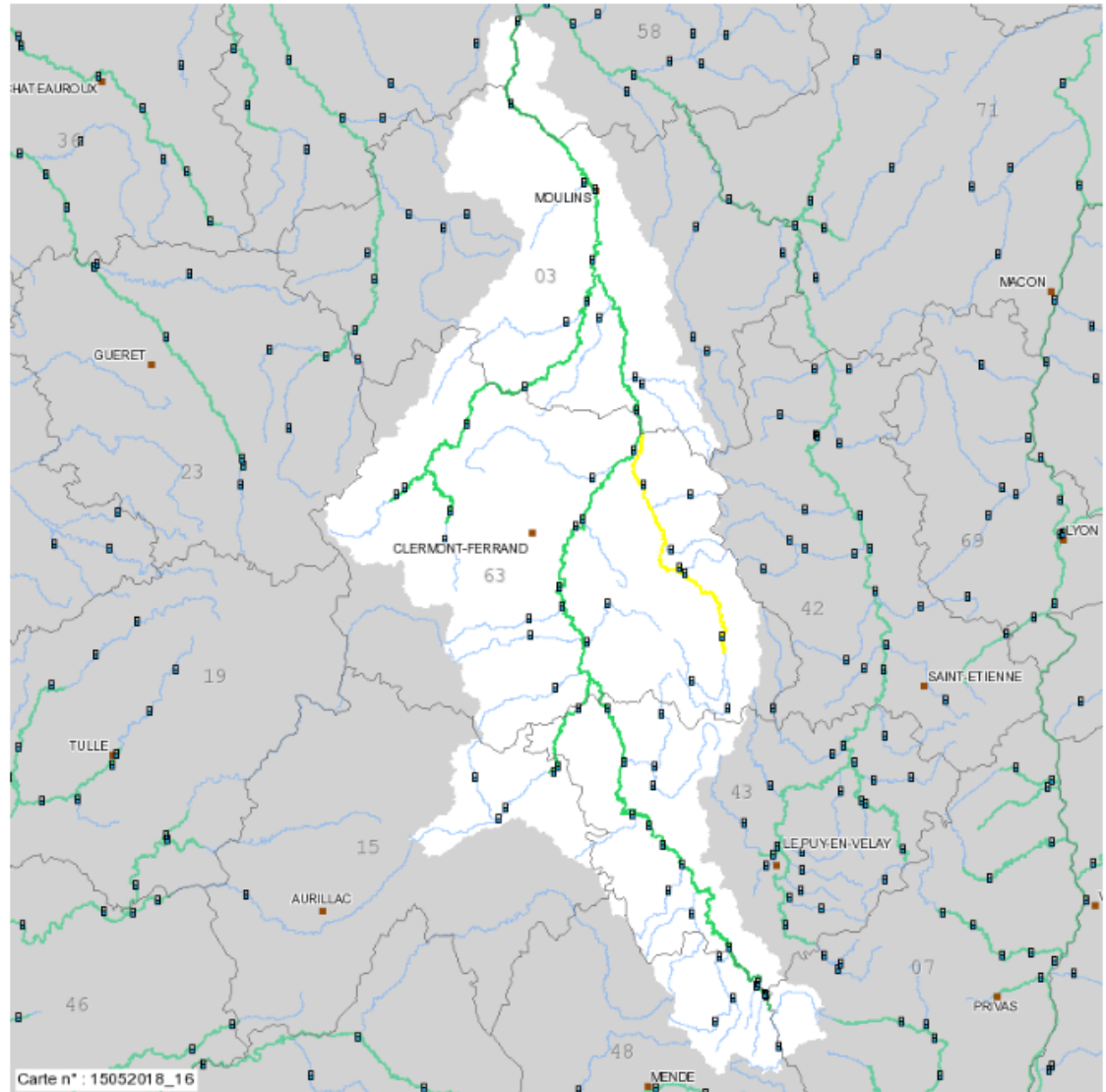
Voir sur la carte

Nom	Vigilance	RSS
-----	-----------	-----

	Haut Allier	+	Vert	
	Allier brivadois	+	Vert	
	Alagnon aval	+	Vert	
	Allier entre Alagnon et Dore	+	Vert	
	Dore	+	Jaune	
	Allier entre Dore et Sioule	+	Vert	
	Sioulet - Sioule Amont	+	Vert	
	Sioule aval	+	Vert	
	Allier à l'aval de la Sioule	+	Vert	

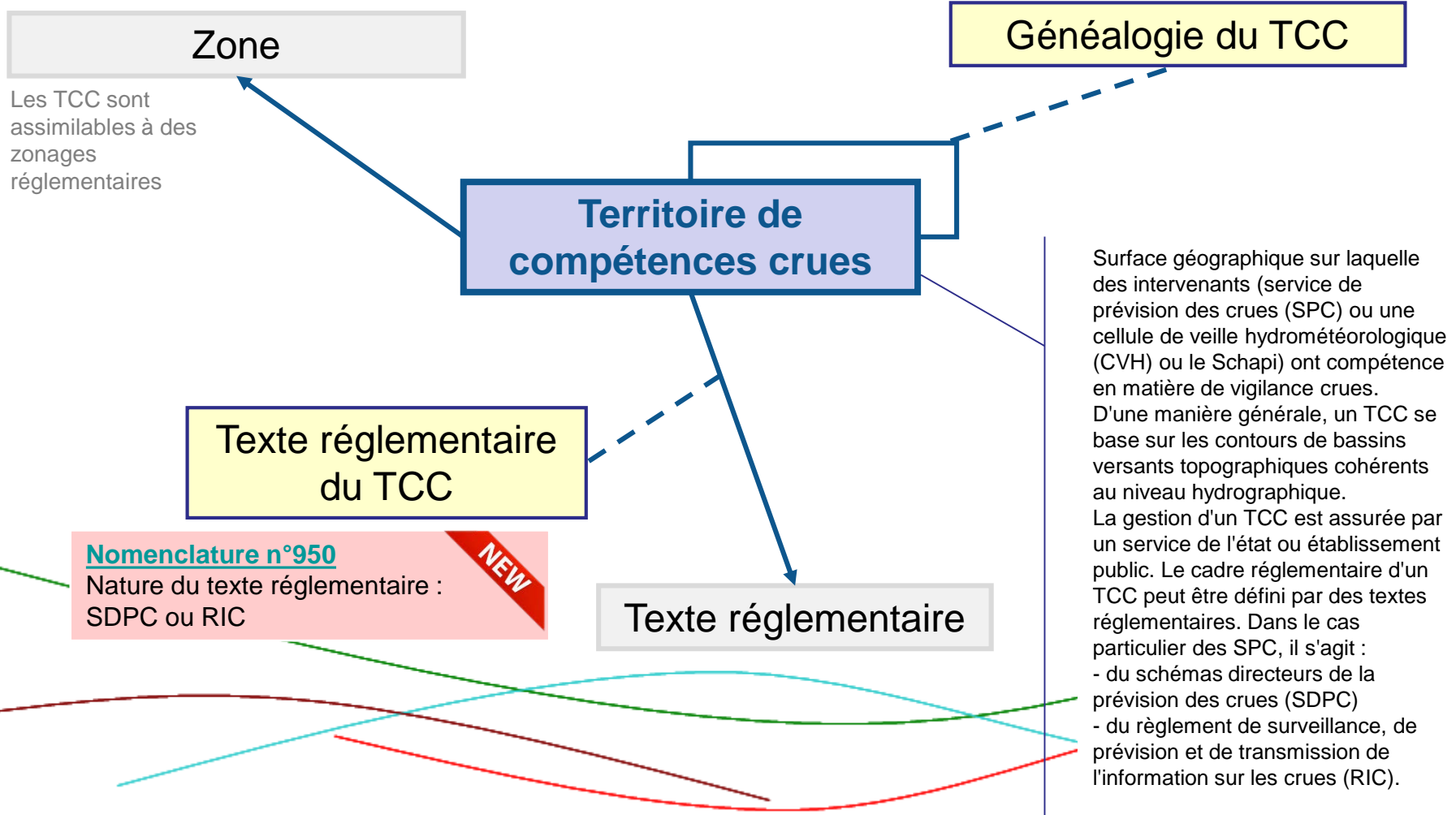
**VIGICRUES**

Service d'information sur le risque de crues  
des principaux cours d'eau en France



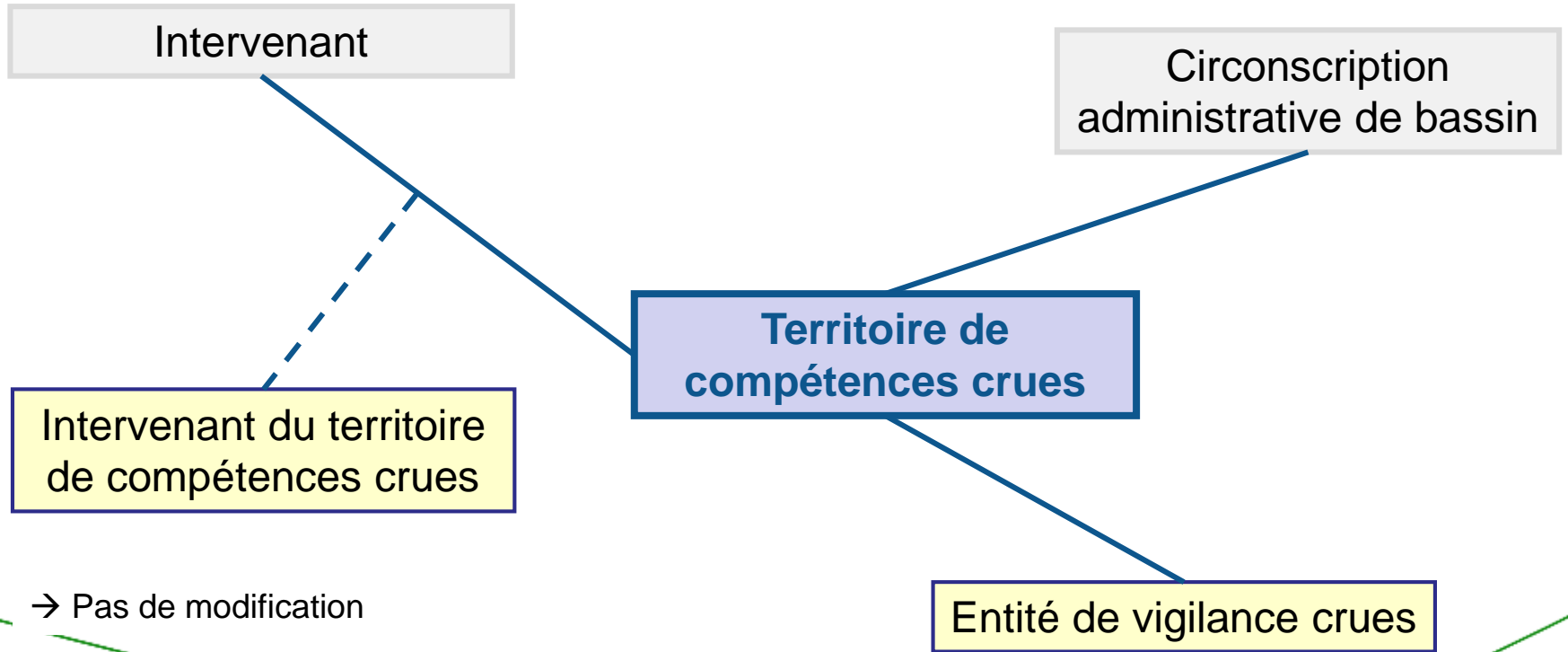


# 2. Les modifications



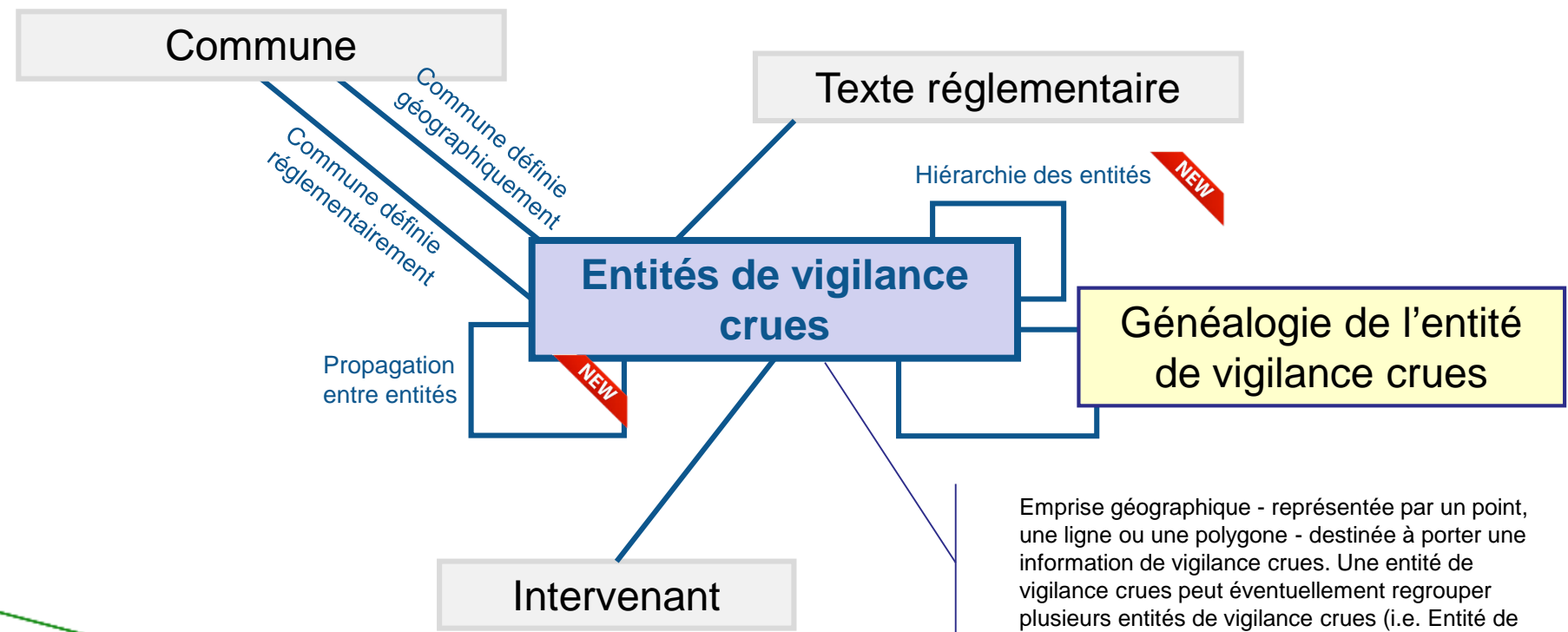


# 2. Les modifications





# 2. Les modifications



Suppression du lien vers l'entité hydrographique qui est désormais rattachée au tronçon hydrographique

Ajout de l'acronyme de l'entités de vigilance crues

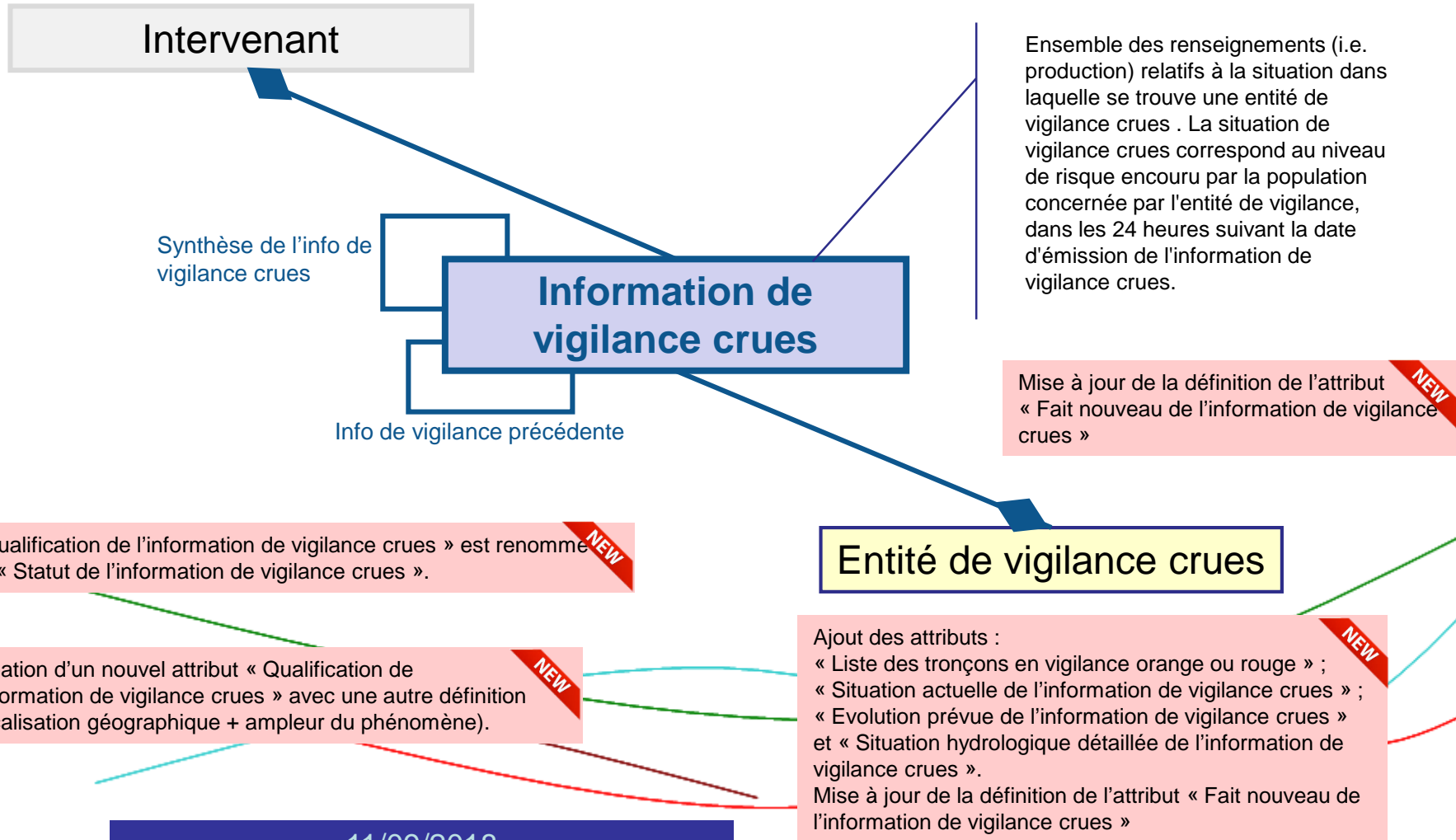
Emprise géographique - représentée par un point, une ligne ou une polygone - destinée à porter une information de vigilance crues. Une entité de vigilance crues peut éventuellement regrouper plusieurs entités de vigilance crues (i.e. Entité de vigilance crues incluse ou à l'intersection). Une entité de vigilance crue peut être située au même endroit :

- qu'une station hydrométrique lorsque l'entité est représentée par un point,
- qu'un ou plusieurs cours d'eau lorsque l'entité est représentée par une ligne, - etc.

Chaque entité de vigilance crues est gérée par un administrateur (i.e. intervenant)

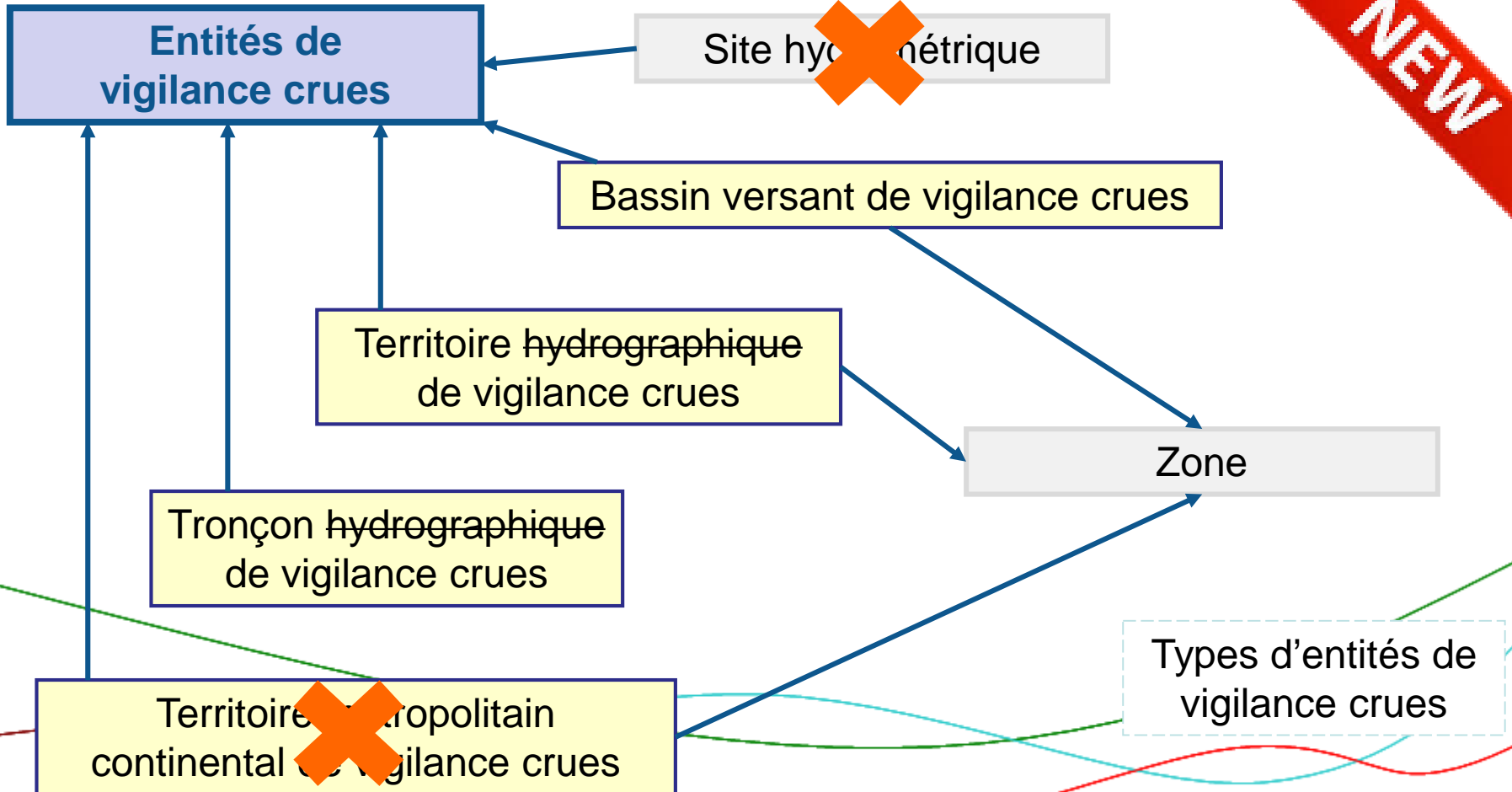


# 2. Les modifications



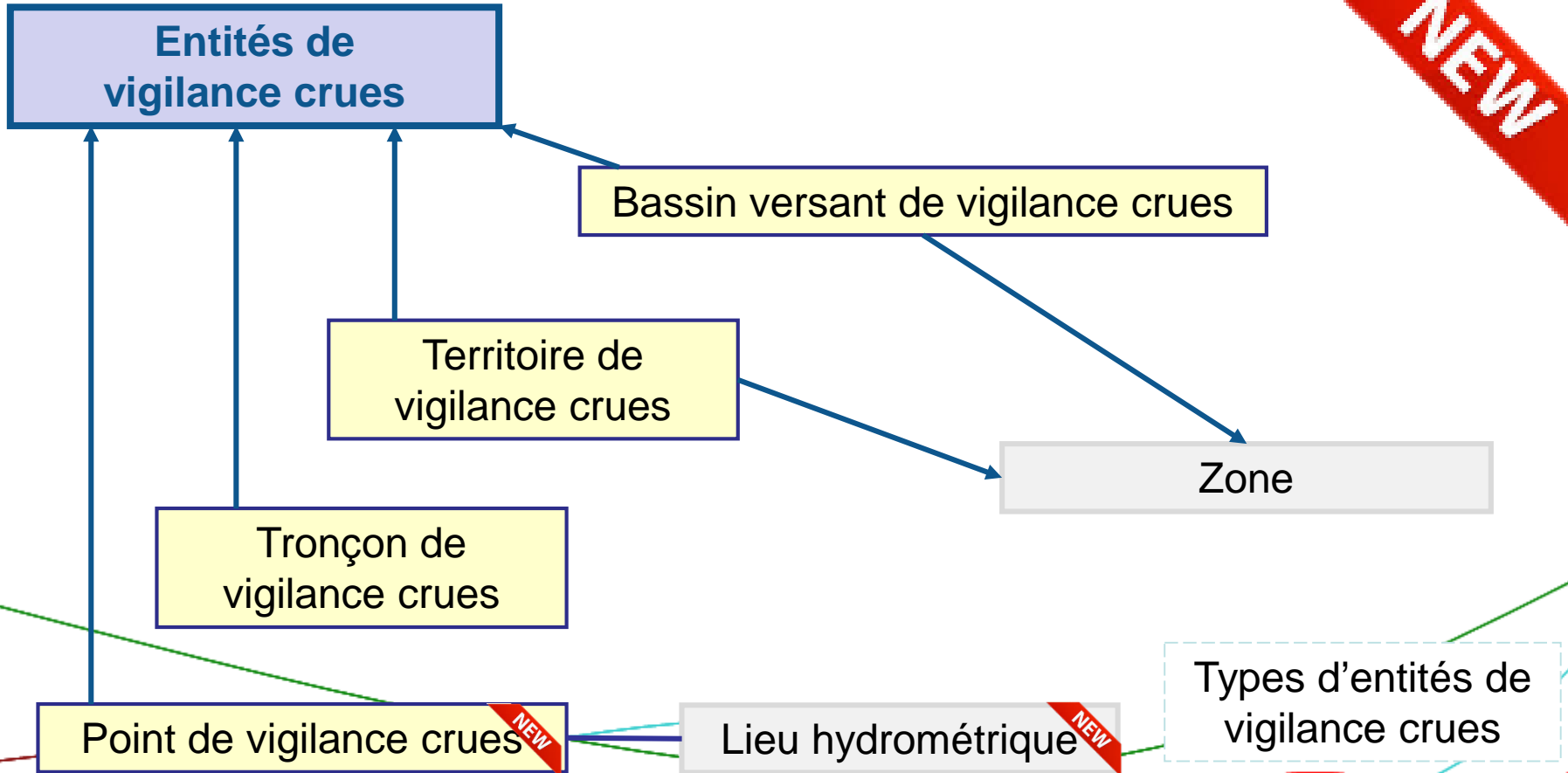


# 2. Les modifications



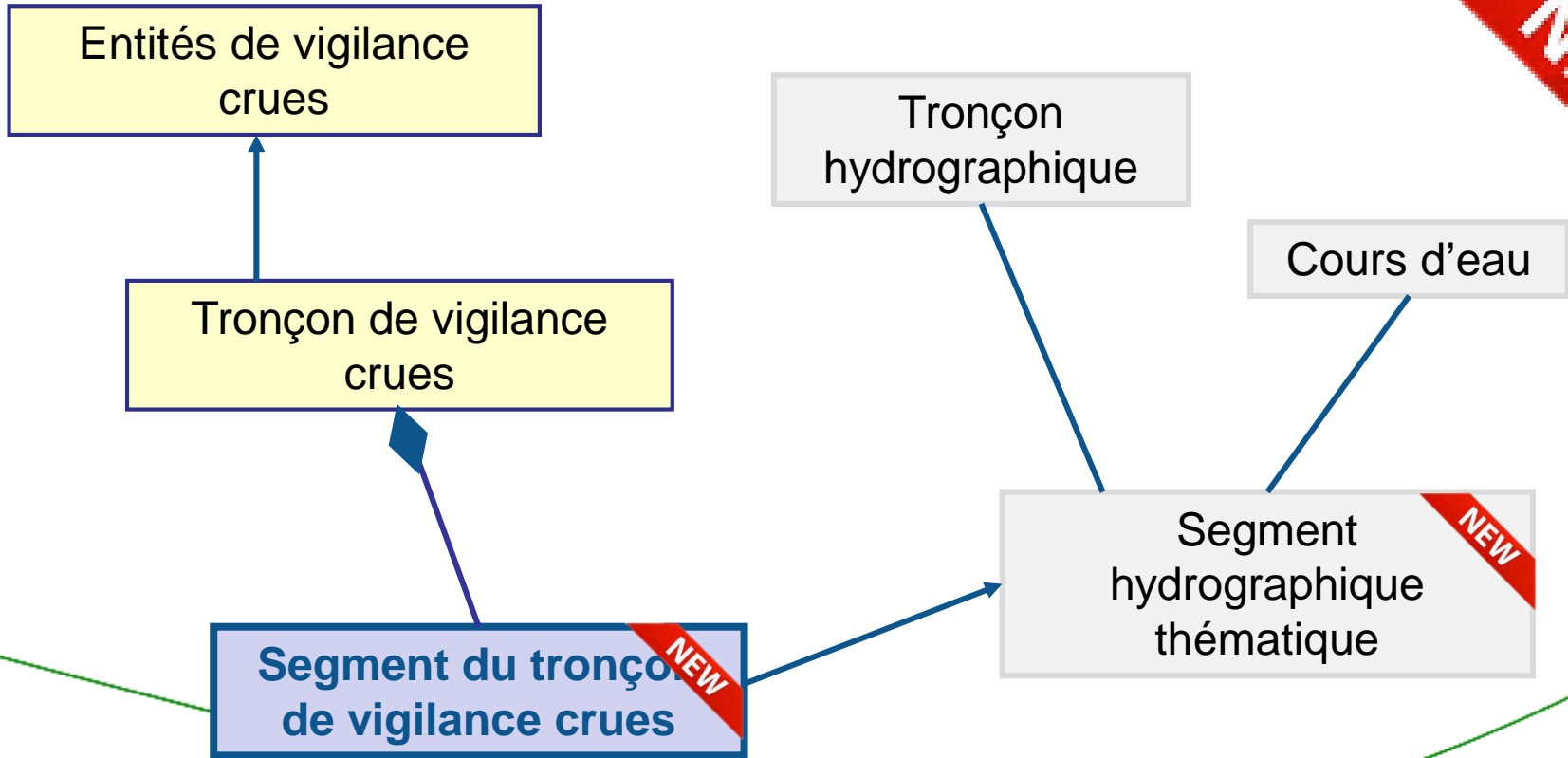


# 2. Les modifications





# 2. Les modifications





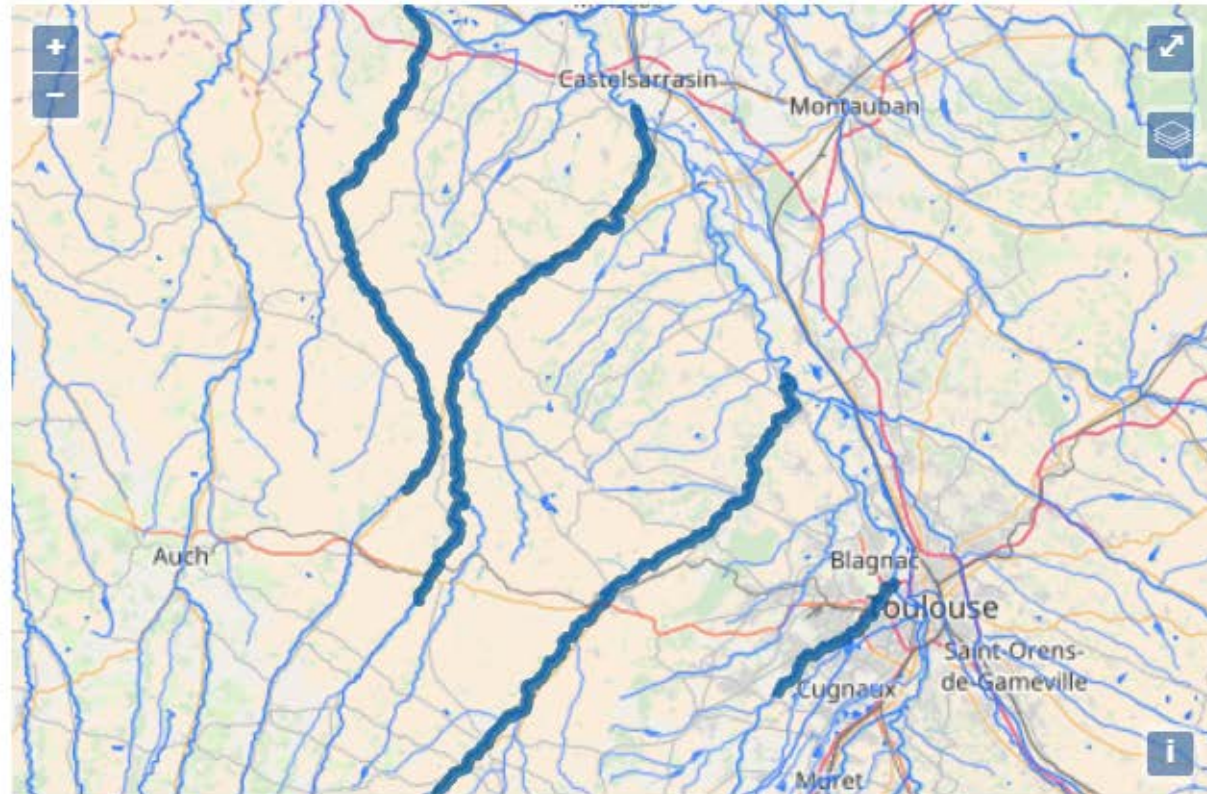
## 2. Les modifications



**Arrats - Gimone -  
Save - Touch**

**Code Sandre : MP8**

**Statut : Validé**





# 3. Scénario d'échange géographique



Concepts présentés :

- TCC
- Entités de vigilance crues
- Informations de vigilance crues

Exemples aux formats :

- CSV
- GeoJSON
- GML

**SCENARIO D'ÉCHANGES DES DONNEES**

Diffusion des données de vigilance crues aux formats géographiques

---

**Thème :**  
CRUES ET INONDATIONS

**Version :**  
1Beta12

**Format(s) d'échange(s) supporté(s) :**  
text/csv, ShapeFile, Mif/Mid, GML, KML, GeoJSON

**Service d'Administration Nationale des Données et Référentiels sur l'Eau**

© Sandre (Système d'Information sur l'Eau), 2010, Tout droit réservé.