

Etude hydrologique globale du bassin versant de la Moselle

Carte n° 1 : Situation générale du bassin
versant de la Moselle

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

ISL
Ingénierie

Légende

- Bassin Versant de la Moselle
- ★ Principales villes
- Limites départementales

Hydrographie

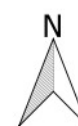
- La Moselle
- Canaux

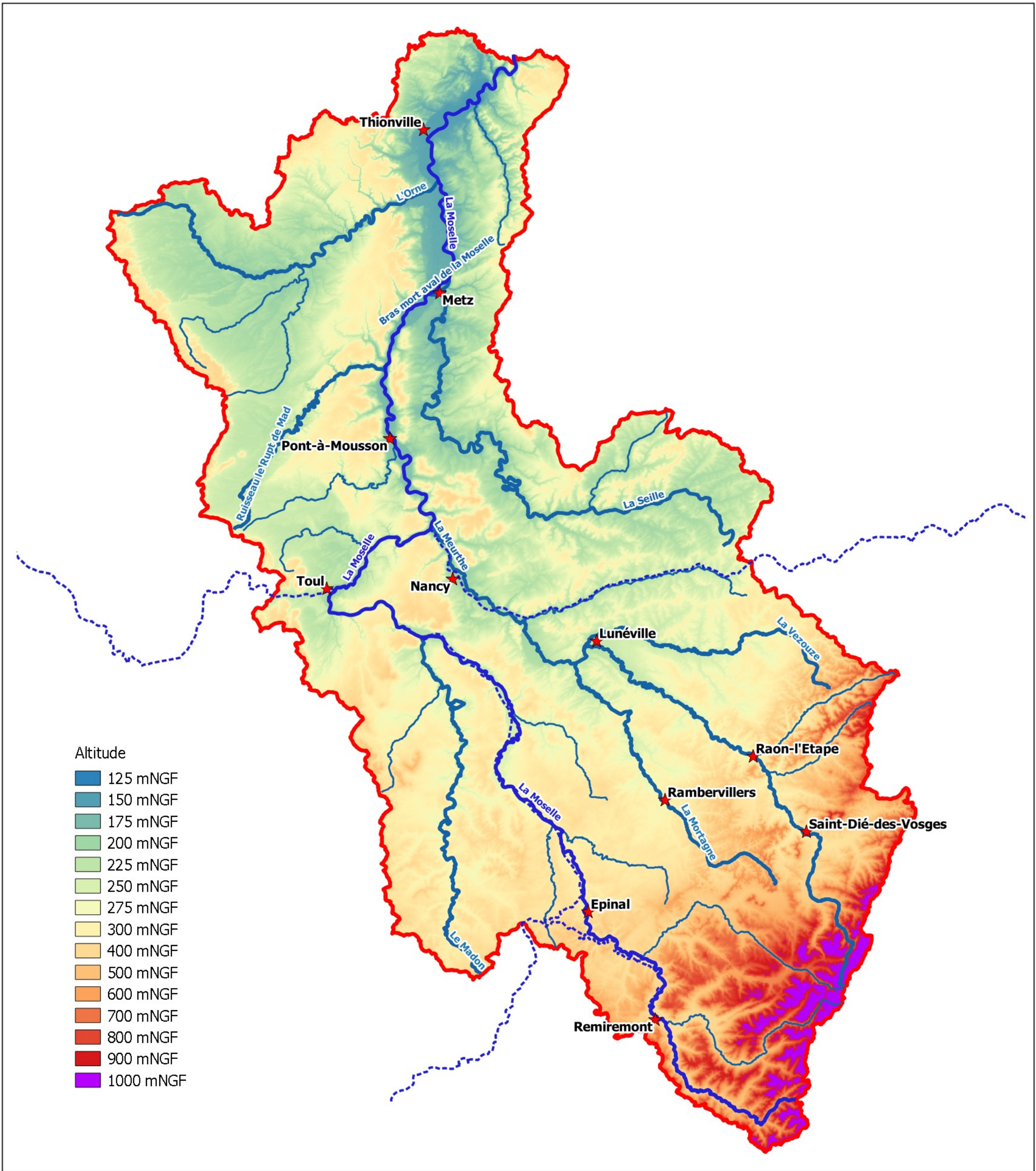
Affluents de la Moselle

- 1
- 2
- 3
- 4

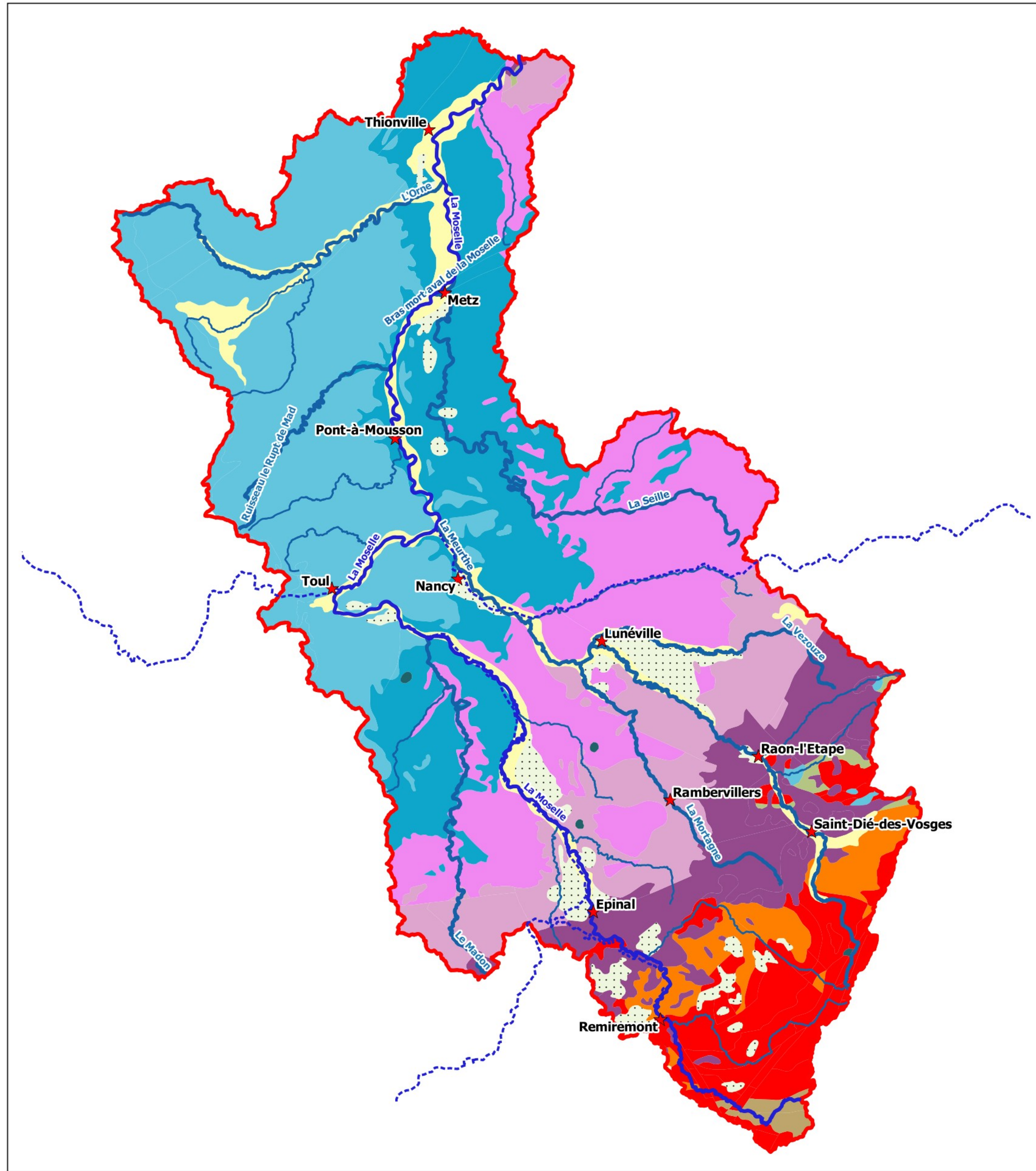
Juillet 2021

0 10 20 km

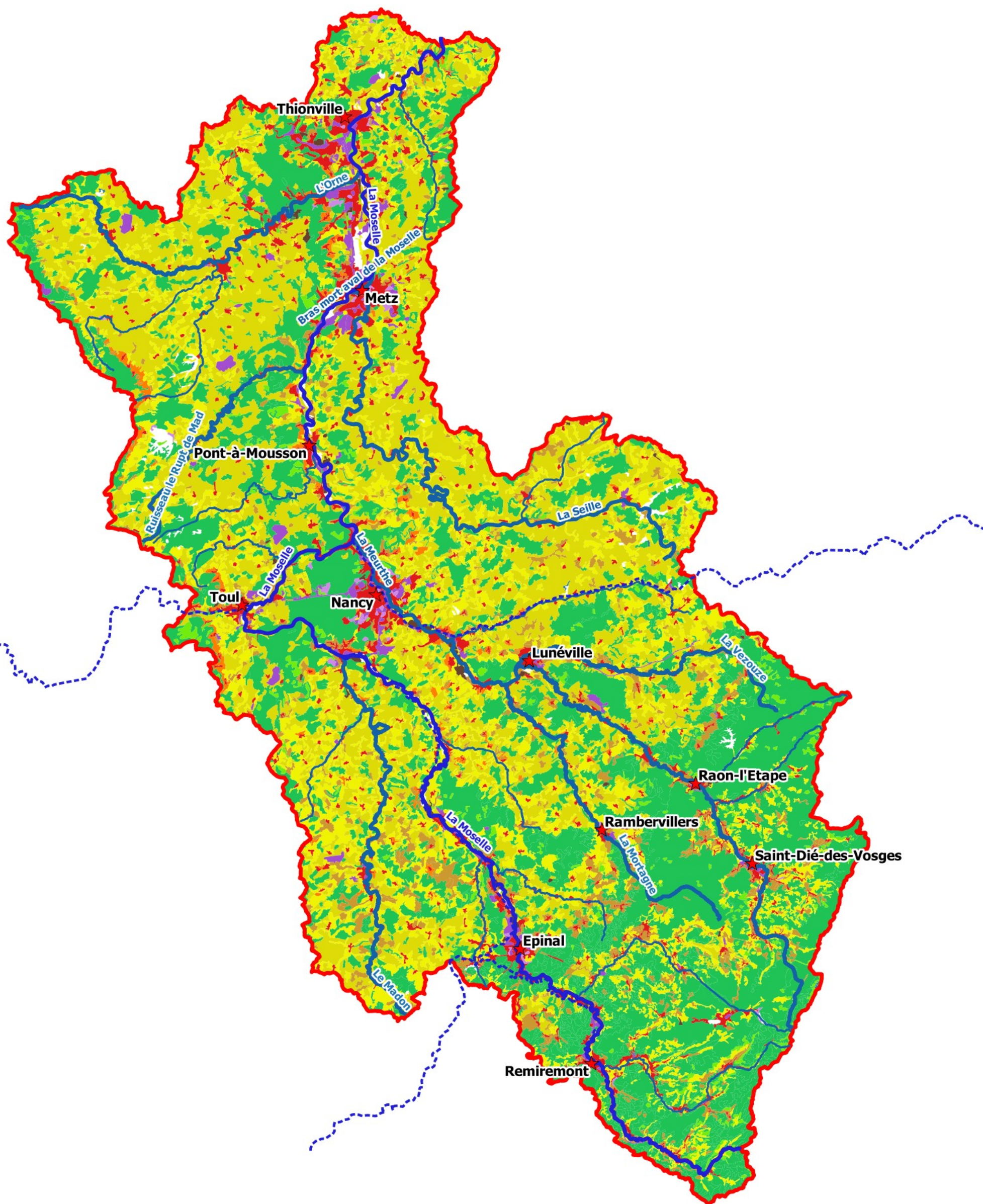




<p>Etude hydrologique globale du bassin versant de la Moselle</p>	<p>Légende</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p> Bassin Versant de la Moselle</p> <p>★ Principales villes</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Hydrographie</p> <p>— La Moselle</p> <p>--- Canaux</p> <p>Affluents de la Moselle</p> <p>— 1</p> <p>— 2</p> <p>— 3</p> <p>— 4</p> </div> </div>		<p>Juillet 2021</p> <div style="text-align: right;"> <p>0 10 20 km</p> </div>
<p>Carte n° 2 : Relief du bassin versant de la Moselle</p>	<div style="text-align: center;"> <p>N</p> </div>		
<div style="display: flex; align-items: center;"> </div>			



<p>Etude hydrologique globale du bassin versant de la Moselle</p>	<p>Légende</p> <p> Bassin Versant de la Moselle</p> <p>★ Principales villes</p> <p>Hydrographie</p> <p>— La Moselle</p> <p>--- Canaux</p> <p>Affluents de la Moselle</p> <p>— 1</p> <p>— 2</p> <p>— 3</p> <p>— 4</p>	<p>Juillet 2021</p> <p>0 10 20 km</p> <p style="text-align: center;">N</p>
<p>Carte n° 3 : Géologie du bassin versant de la Moselle</p>	<p>Formations géologiques</p> <ul style="list-style-type: none"> Alluvions anciennes, argiles Alluvions, sables Calcaire Calcaire et marnes Marnes Dolomie, grès et argiles Grès vosgien Basanite Schiste Schiste / basalte Roche métamorphique / Gneiss Granite 	



Etude hydrologique globale du bassin versant de la Moselle

Carte n° 4 : Carte d'occupation du sol du
bassin versant de la Moselle

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

ISL
Ingénierie

Légende

- Bassin Versant de la Moselle
- ★ Principales villes

Hydrographie

- La Moselle
- Canaux

Affluents de la Moselle

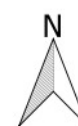
- 1
- 2
- 3
- 4

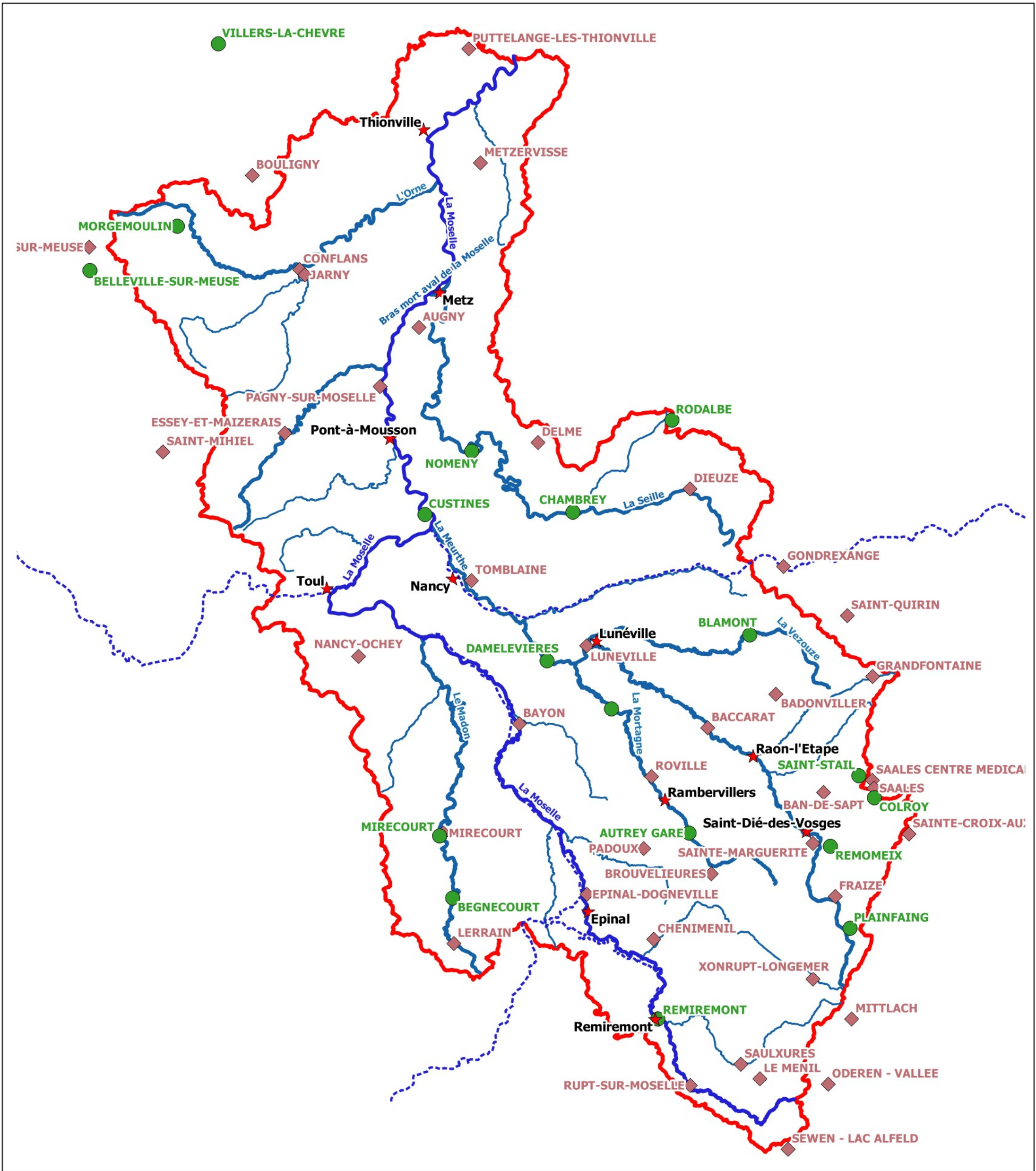
Occupation du sol

- 11-Zones urbanisées
- 12-Zones industrielles/commerciales, transports
- 13-Chantiers, décharges et mines
- 14-Espaces verts artificialisés
- 21-Terres arables
- 22-Cultures permanentes
- 23-Prairies
- 24- Zones agricoles hétérogènes
- 31-Forêts
- 32-Végétation arbustive ou herbacée
- 33- Espaces ouverts, sans/peu de végétation
- 4-Zones Humides
- 51-Eaux Continentales

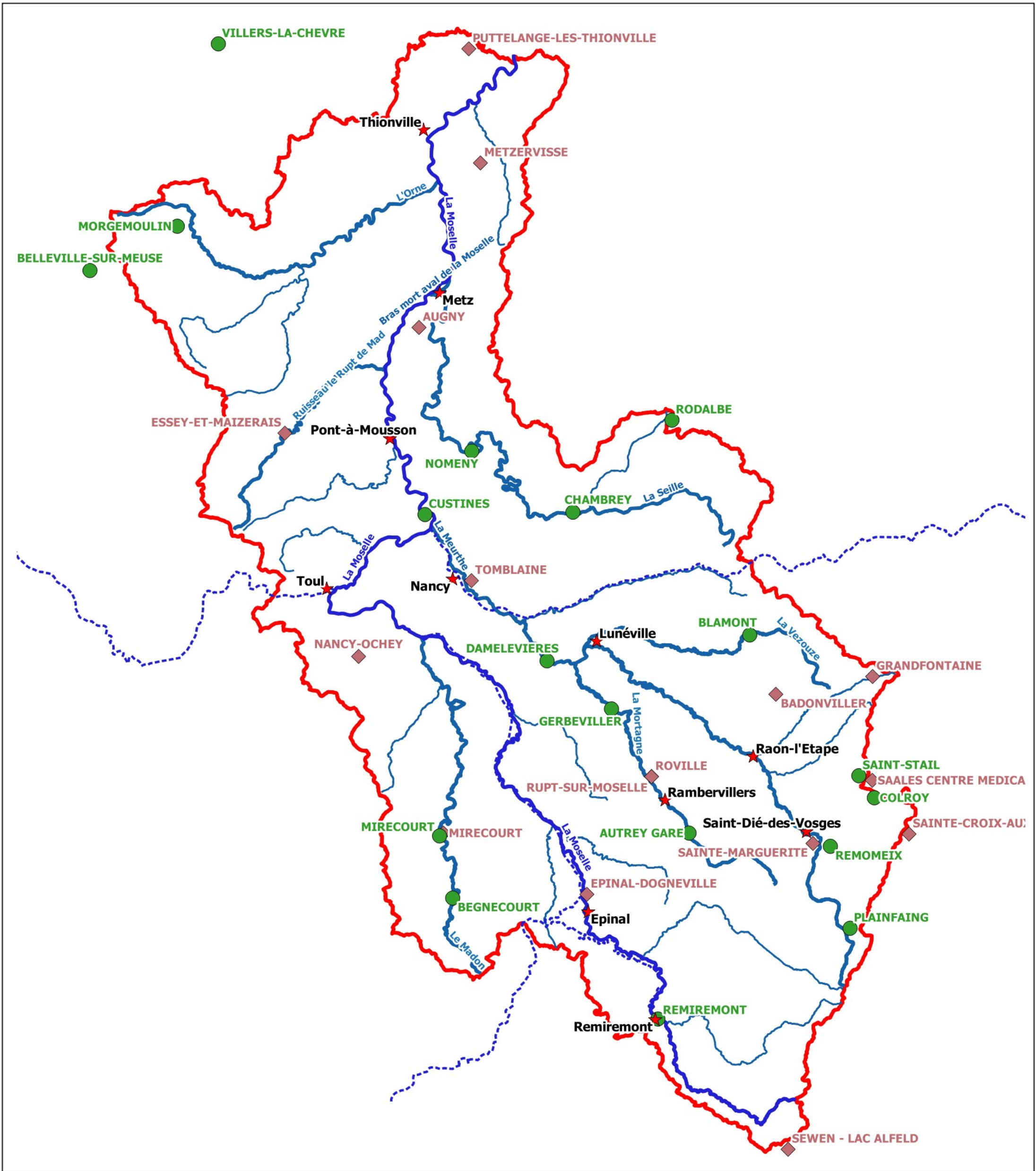
Juillet 2021

0 10 20 km

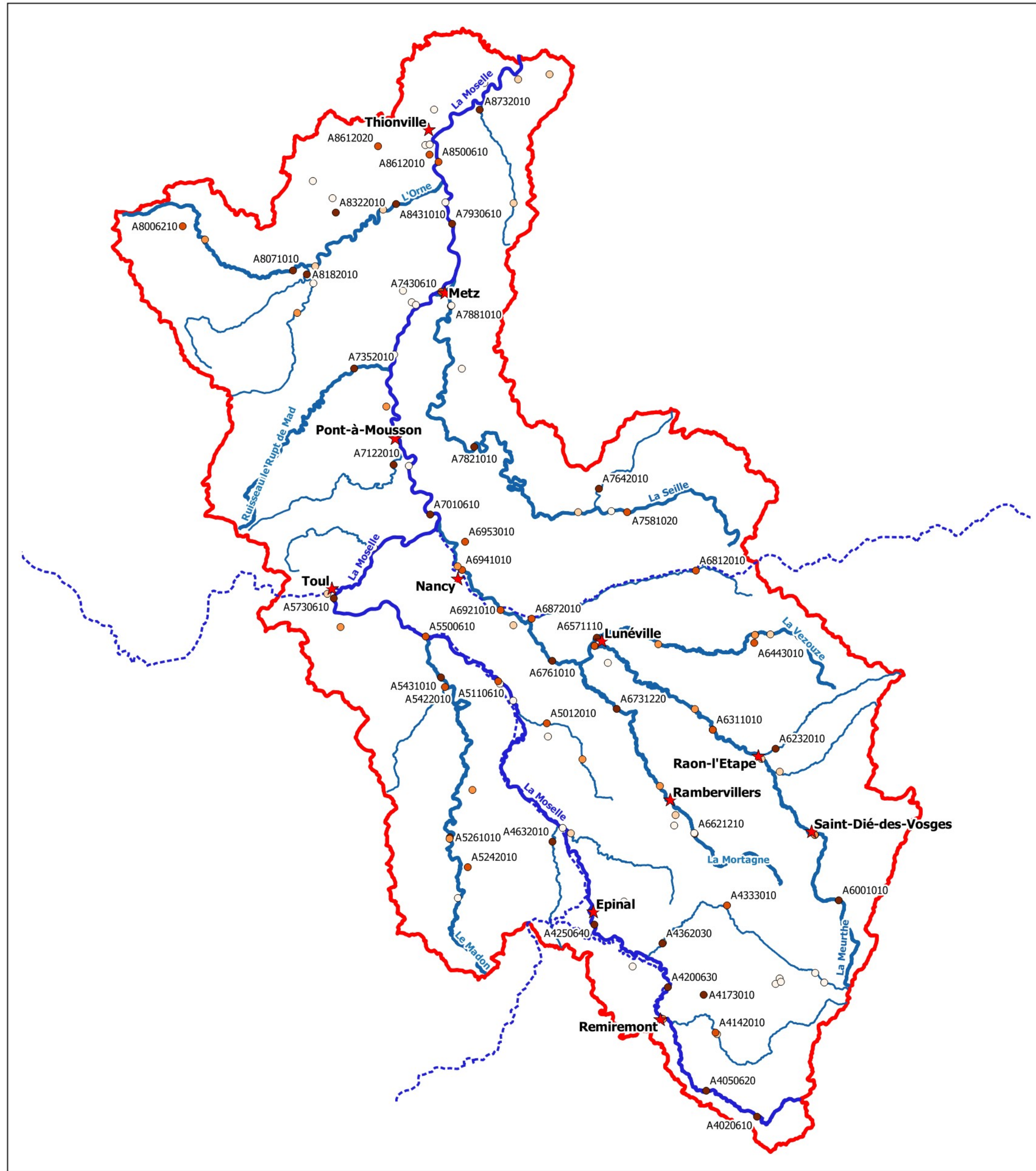




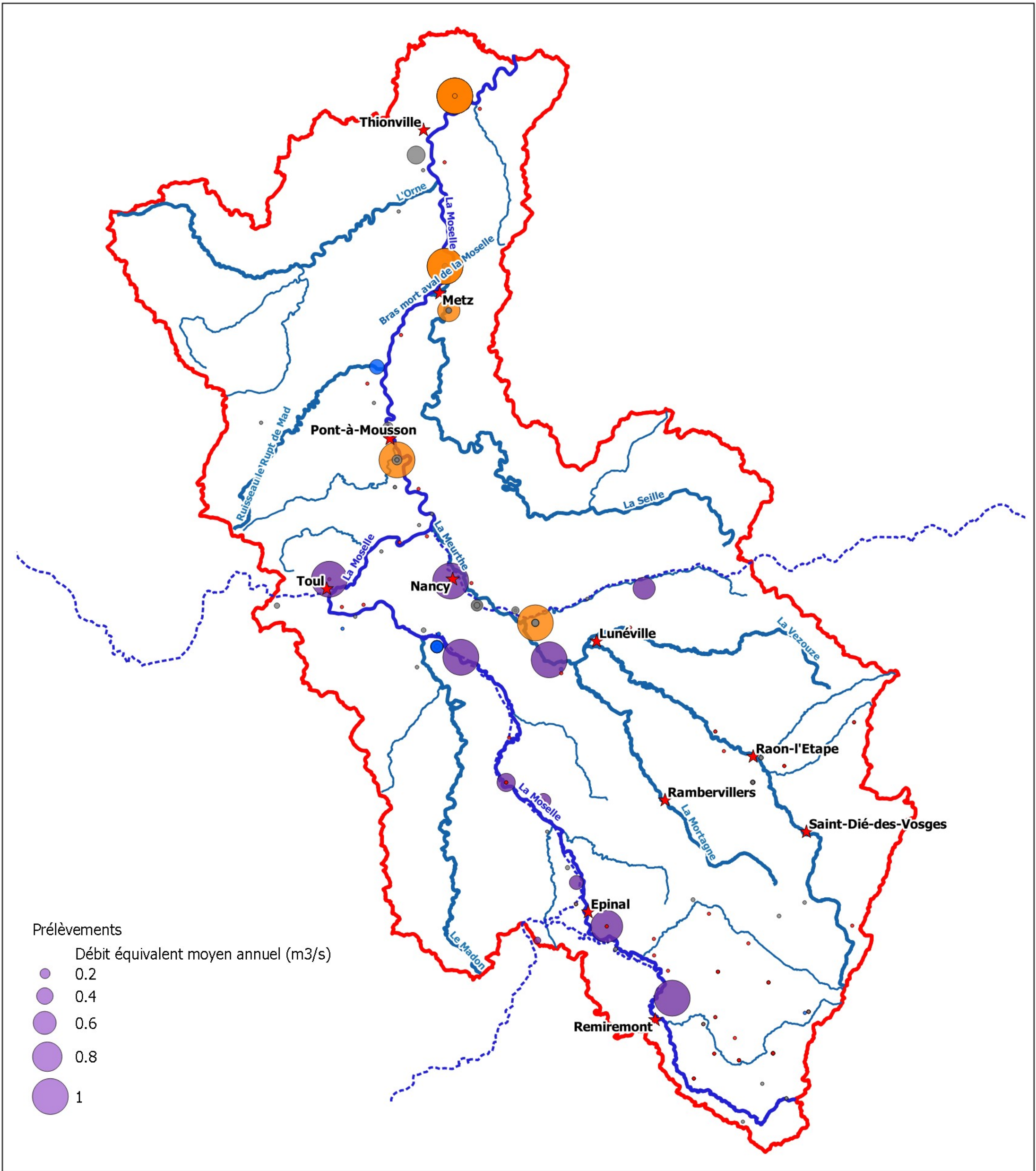
<p>Etude hydrologique globale du bassin versant de la Moselle</p>	<p>Légende</p> <p> Bassin Versant de la Moselle</p> <p> Principales villes</p> <p>Stations pluviométriques</p> <p> Météo-France</p> <p> DREAL Grand Est</p> <p>Hydrographie</p> <p> La Moselle</p> <p> Canaux</p> <p>Affluents de la Moselle</p> <p> 1</p> <p> 2</p> <p> 3</p> <p> 4</p>	<p>Juillet 2021</p> <p>0 10 20 km</p> <p></p> <p></p>
<p>Carte n° 5 : Localisation des stations pluviométriques</p>		
<p> Grand Est ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE</p> <p> ISL Ingénierie</p>		



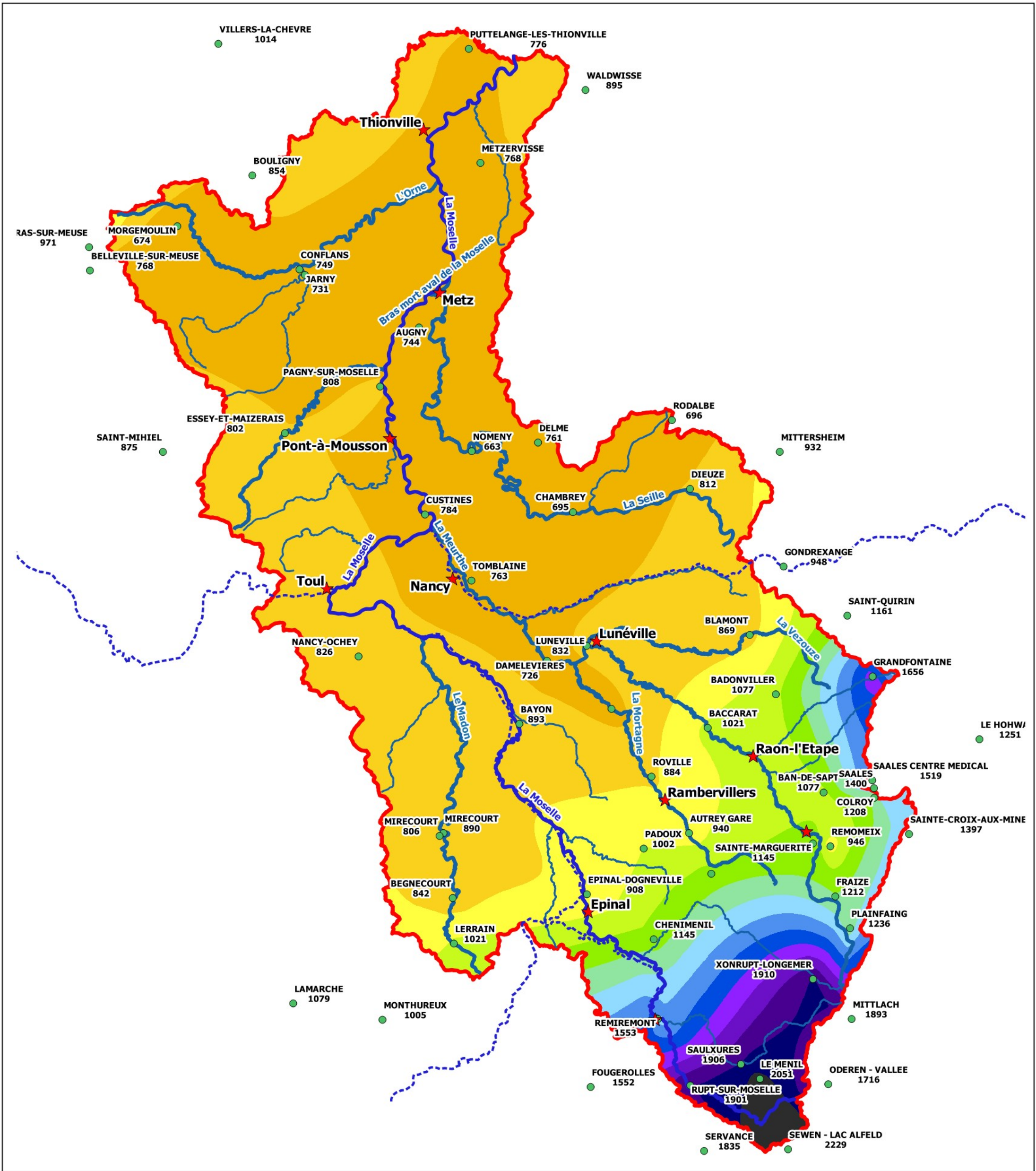
<p>Etude hydrologique globale du bassin versant de la Moselle</p>	<p>Légende</p> <div> <div> Bassin Versant de la Moselle Principales villes </div> <div> <p>Stations de températures</p> Météo-France DREAL Grand Est </div> <div> <p>Hydrographie</p> La Moselle Canaux </div> <div> <p>Affluents de la Moselle</p> 1 2 3 4 </div> </div>	<p>Juillet 2021</p>
<p>Carte n° 6 : Localisation des stations de températures</p>		<p>0 10 20 km</p>



<p>Etude hydrologique globale du bassin versant de la Moselle</p>	<p>Légende</p> <p> Bassin Versant de la Moselle</p> <p> Principales villes</p> <p>Hydrographie</p> <p> La Moselle</p> <p> Canaux</p> <p>Stations hydrométriques</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 à 10 ans 10 à 20 ans 20 à 30 ans 30 à 40 ans plus de 40 ans <p>Affluents de la Moselle</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 2 3 4	<p>Juillet 2021</p> <p>0 10 20 km</p> <p>N</p>
<p>Carte n° 7 : Localisation des stations hydrométriques</p>		
<p>ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE</p> <p>Ingénierie</p>		



Etude hydrologique globale du bassin versant de la Moselle	Légende <div><div><div><div></div><div>Bassin Versant de la Moselle</div></div><div><div>★</div><div>Principales villes</div></div></div><div><div>Hydrographie</div><div><div><div>—</div><div>La Moselle</div></div><div><div>- - -</div><div>Canaux</div></div></div></div></div> <div><div>Affluents de la Moselle</div><div><div><div>—</div><div>1</div></div><div><div>—</div><div>2</div></div><div><div>—</div><div>3</div></div><div><div>—</div><div>4</div></div></div></div> <div><div>Prélèvements</div><div><div><div>●</div><div>CANAUX</div></div><div><div>●</div><div>EAU POTABLE</div></div><div><div>●</div><div>EAU TURBINEE (barrage)</div></div><div><div>●</div><div>ENERGIE</div></div><div><div>●</div><div>INDUSTRIE et ACTIVITES ECONOMIQUES</div></div></div></div>	<div>Juillet 2021</div> <div><div>0</div><div>10</div><div>20 km</div><div></div></div> <div><div>N</div><div></div></div>
<div>Carte n° 8 : Localisation des prélèvements (d'après site BNPE)</div>		
<div><div><div>Grand Est</div><div>ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE</div></div><div><div>ISL</div><div>Ingénierie</div></div></div>		



Etude hydrologique globale du bassin versant de la Moselle

Carte n° 9 : Pluviométrie moyenne
annuelle du bassin versant de la Moselle

Légende

Bassin Versant de la Moselle

Principales villes

Hydrographie

La Moselle

Canaux

Affluents de la Moselle

1

2

3

4

<= 800 mm

800 - 900 mm

900 - 1000 mm

1000 - 1100 mm

1100 - 1200 mm

1200 - 1300 mm

1300 - 1400 mm

1400 - 1500 mm

1500 - 1600 mm

1600 - 1700 mm

1700 - 1800 mm

1800 - 1900 mm

1900 - 2000 mm

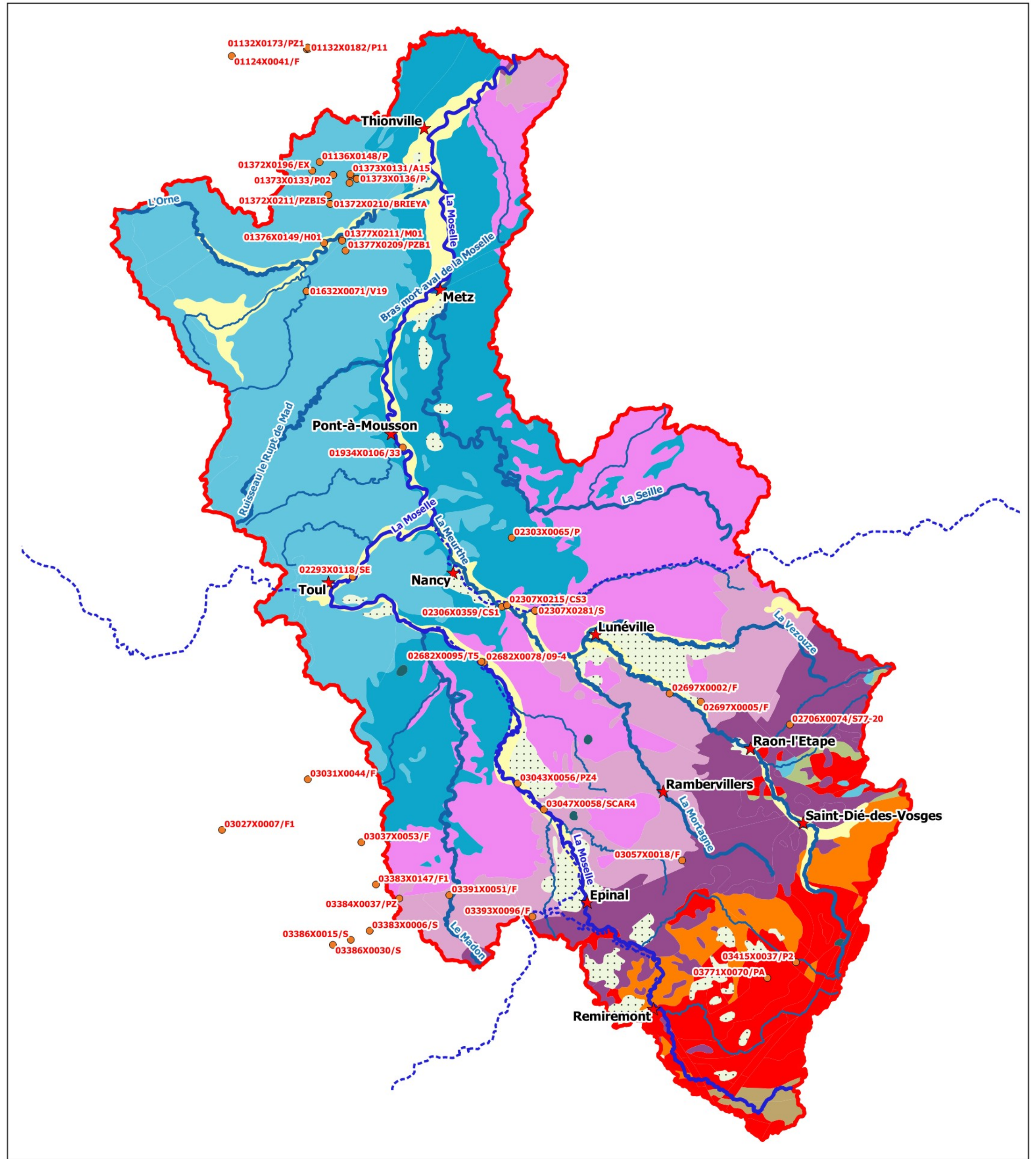
> 2000 mm



Juillet 2021

0

10

20 km



<p>Etude hydrologique globale du bassin versant de la Moselle</p>	<p>Légende</p> <p> Bassin Versant de la Moselle</p> <p>★ Principales villes</p> <p>Hydrographie</p> <p>— La Moselle</p> <p>--- Canaux</p> <p>Affluents de la Moselle</p> <p>— 1</p> <p>— 2</p> <p>— 3</p> <p>— 4</p> <p>Formations géologiques</p> <ul style="list-style-type: none">Alluvions anciennes, argilesAlluvions, sablesCalcaireCalcaire et marnesMarnesDolomie, grès et argilesGrès vosgienBasaniteSchisteSchiste / basalteRoche métamorphique / GneissGranite	<p>Juillet 2021</p>
<p>Carte n° 10 : Localisation des piézomètres (données ADES)</p>		<p>0 10 20 km</p>
<p> </p>		<p>N</p>