

Dimension spatiale du SDTGR:

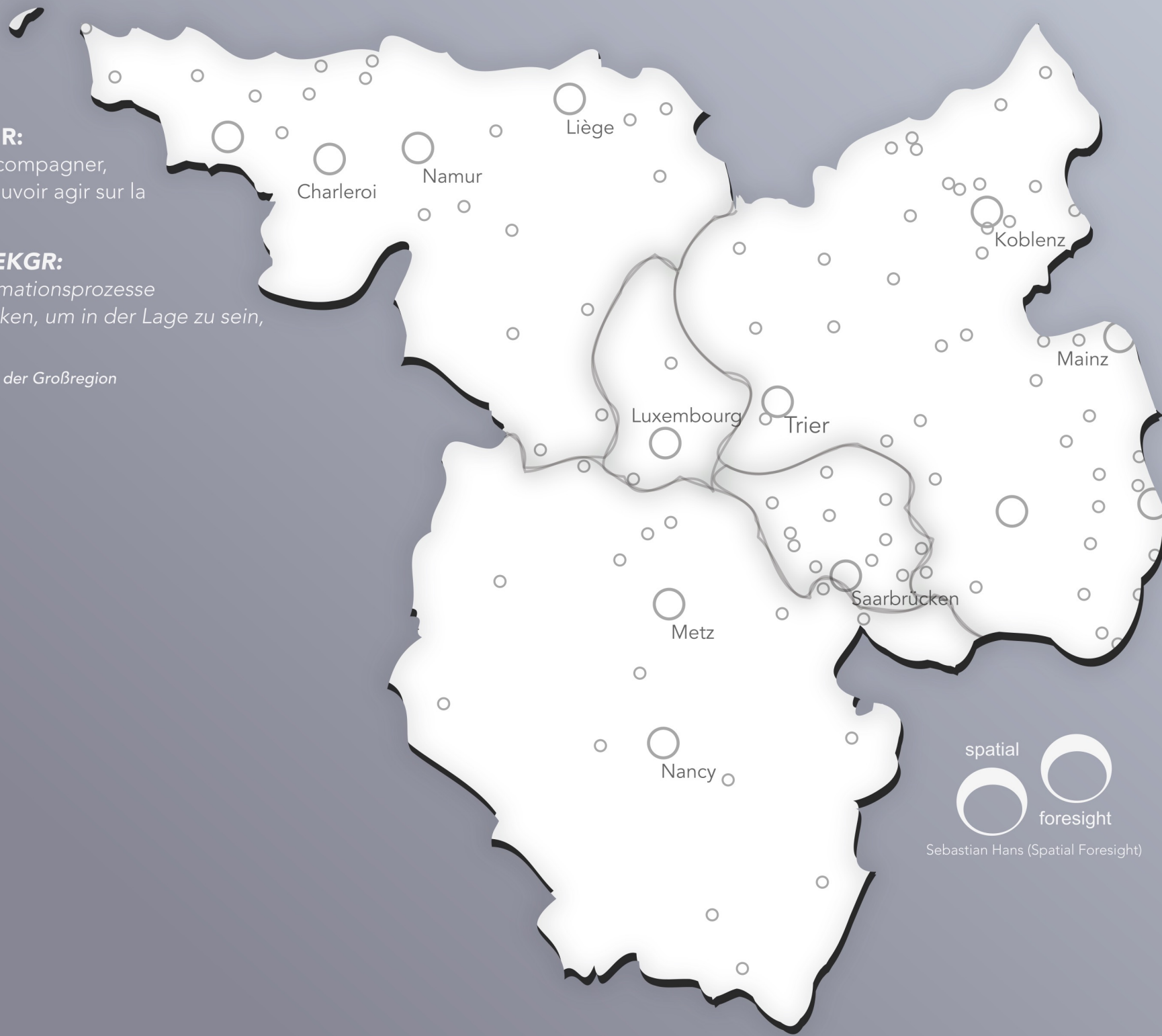
Axe stratégique 1 "Anticiper, accompagner, orienter les transitions pour pouvoir agir sur la gestion des ressources"

Räumliche Dimension des REKGR:

Strategischen Achse 1 "Transformationsprozesse antizipieren, begleiten und lenken, um in der Lage zu sein, effizient reagieren zu können"



Sebastian Hans (Spatial Foresight)





Dimension spatiale du SDTGR:

Axe stratégique 1 "Anticiper, accompagner, orienter les transitions pour pouvoir agir sur la gestion des ressources"

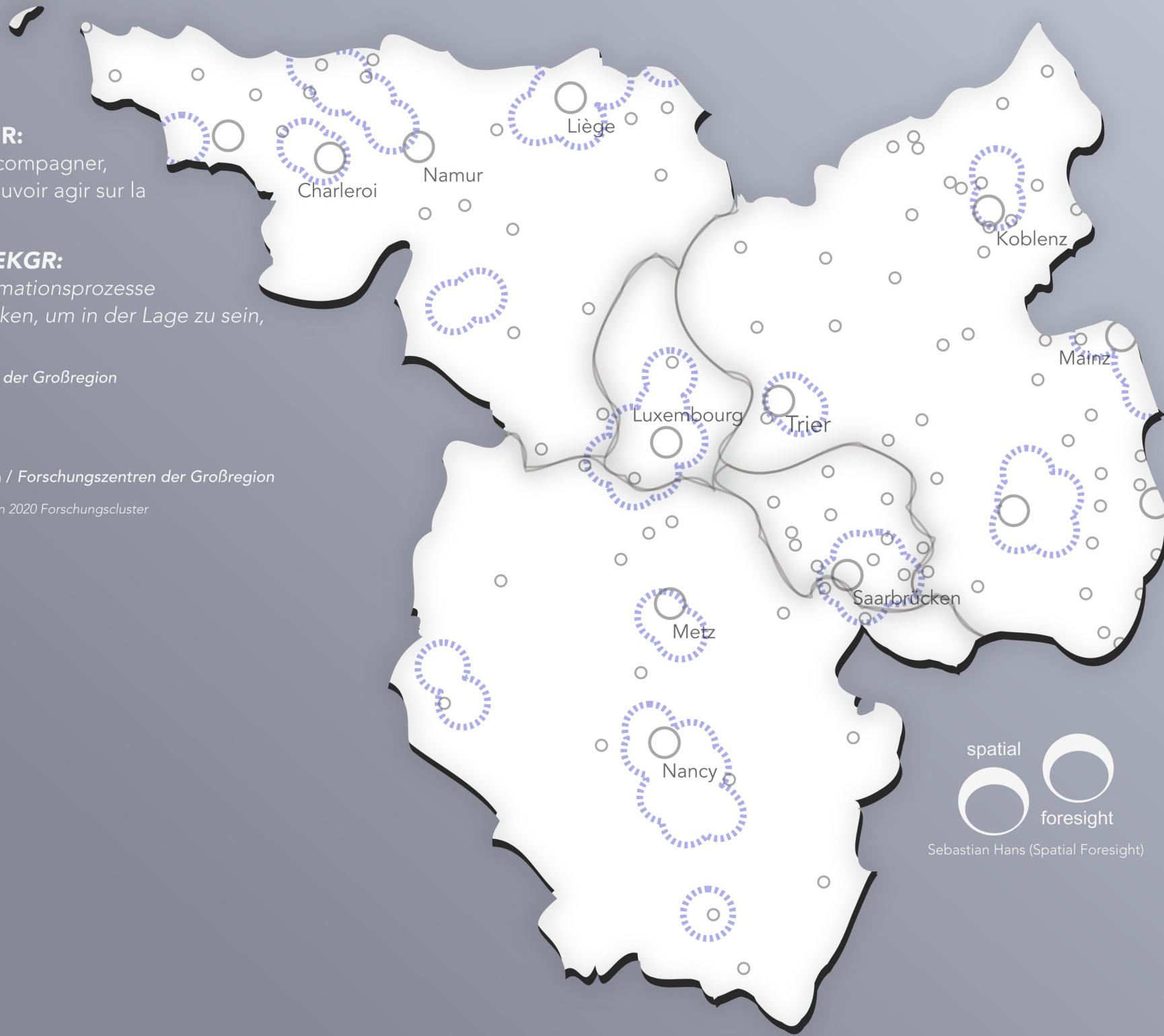
Räumliche Dimension des REKGR:

Strategischen Achse 1 "Transformationsprozesse antizipieren, begleiten und lenken, um in der Lage zu sein, effizient reagieren zu können"

Pôles de la Grande Région / Zentrale Orte der Großregion

-  Pôle intermédiaire / Mittelzentrum
-  Pôle supérieur / Oberzentrum

spatial 
foresight 
Sebastian Hans (Spatial Foresight)





Dimension spatiale du SDTGR:

Axe stratégique 1 "Anticiper, accompagner, orienter les transitions pour pouvoir agir sur la gestion des ressources"

Räumliche Dimension des REKGR:

Strategischen Achse 1 "Transformationsprozesse antizipieren, begleiten und lenken, um in der Lage zu sein, effizient reagieren zu können"

Pôles de la Grande Région / Zentrale Orte der Großregion

-  Pôle intermédiaire / Mittelzentrum
-  Pôle supérieur / Oberzentrum

Centres de recherche de la Grande Région / Forschungszentren der Großregion



-  Cluster de recherche Horizon 2020 / Horizon 2020 Forschungscluster

spatial 
 foresight 
 Sebastian Hans (Spatial Foresight)

Dimension spatiale du SDTGR:
 Axe stratégique 1 "Anticiper, accompagner, orienter les transitions pour pouvoir agir sur la gestion des ressources"

Räumliche Dimension des REKGR:
 Strategischen Achse 1 "Transformationsprozesse antizipieren, begleiten und lenken, um in der Lage zu sein, effizient reagieren zu können"

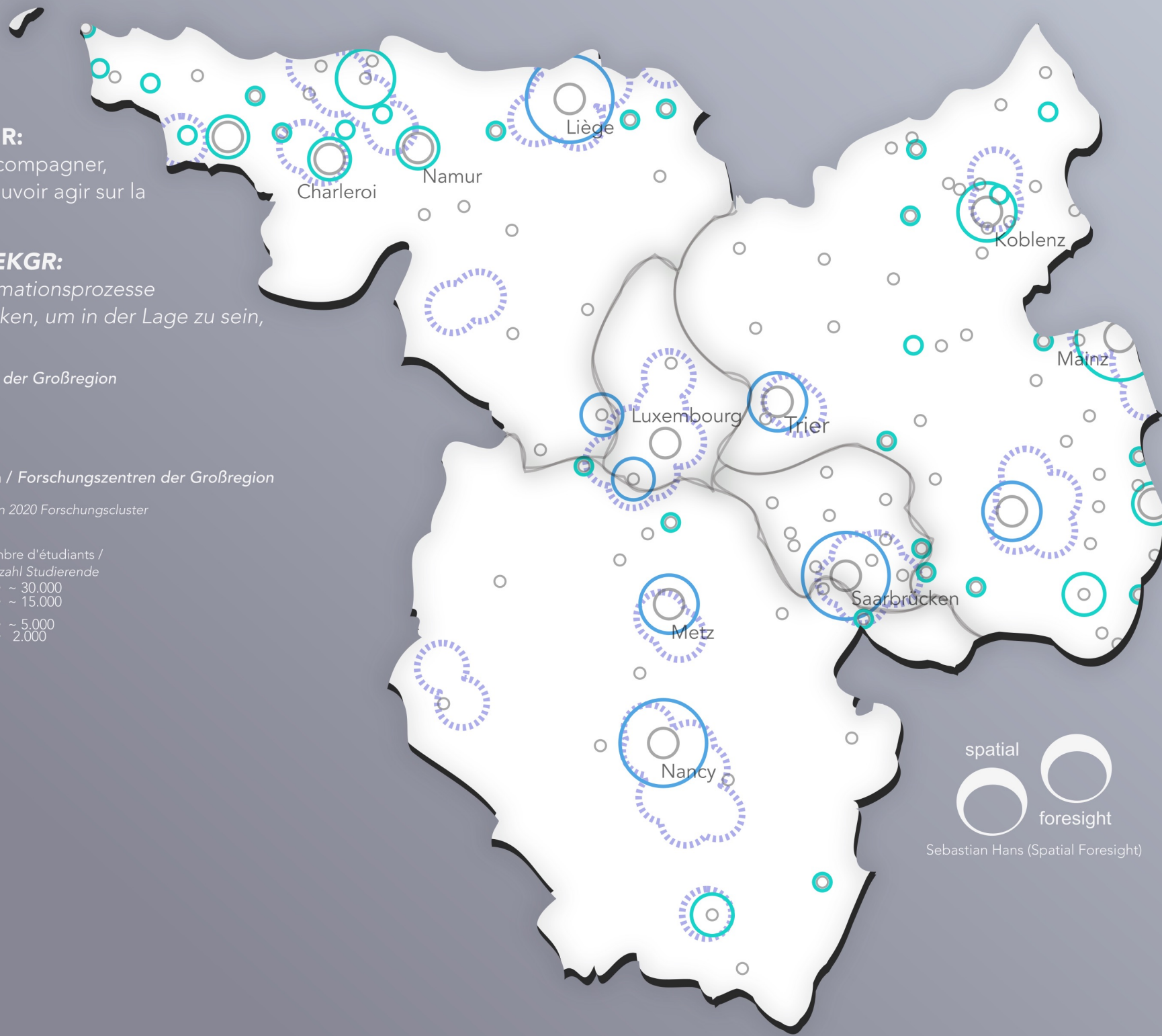
Pôles de la Grande Région / Zentrale Orte der Großregion

-  Pôle intermédiaire / Mittelzentrum
-  Pôle supérieur / Oberzentrum

Centres de recherche de la Grande Région / Forschungszentren der Großregion

-  Cluster de recherche Horizon 2020 / Horizon 2020 Forschungscluster
-  Universités / Hochschulen

UniGR / UniGR	Autres / Andere	Nombre d'étudiants / Anzahl Studierende
		~ 30.000
		~ 15.000
		~ 5.000
		2.000



spatial 
 foresight 
 Sebastian Hans (Spatial Foresight)



Dimension spatiale du SDTGR:

Axe stratégique 1 "Anticiper, accompagner, orienter les transitions pour pouvoir agir sur la gestion des ressources"

Räumliche Dimension des REKGR:

Strategischen Achse 1 "Transformationsprozesse antizipieren, begleiten und lenken, um in der Lage zu sein, effizient reagieren zu können"

Pôles de la Grande Région / Zentrale Orte der Großregion



-  Pôle intermédiaire / Mittelzentrum
-  Pôle supérieur / Oberzentrum

Centres de recherche de la Grande Région / Forschungszentren der Großregion

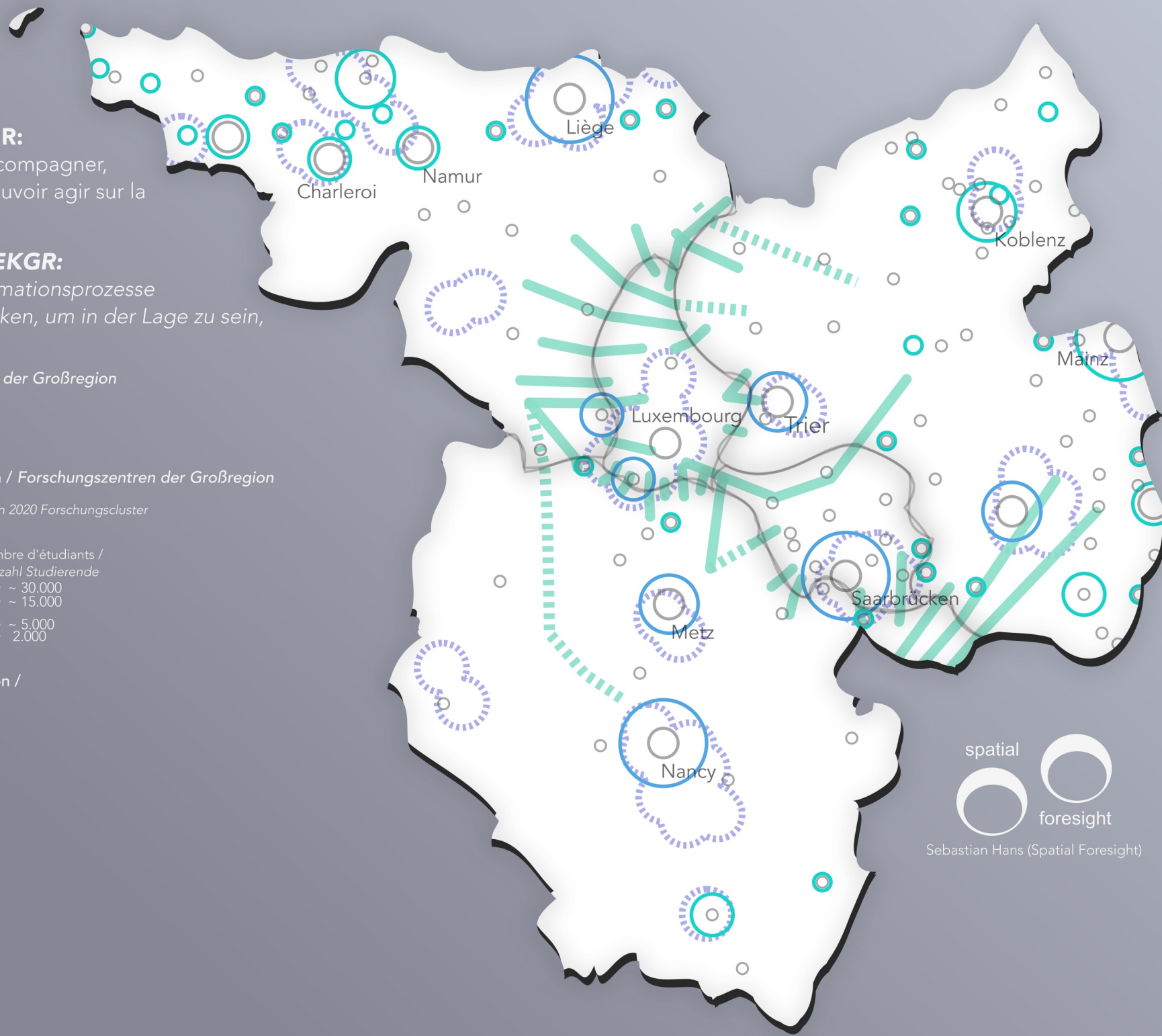
-  Cluster de recherche Horizon 2020 / Horizon 2020 Forschungscluster
-  Universités / Hochschulen

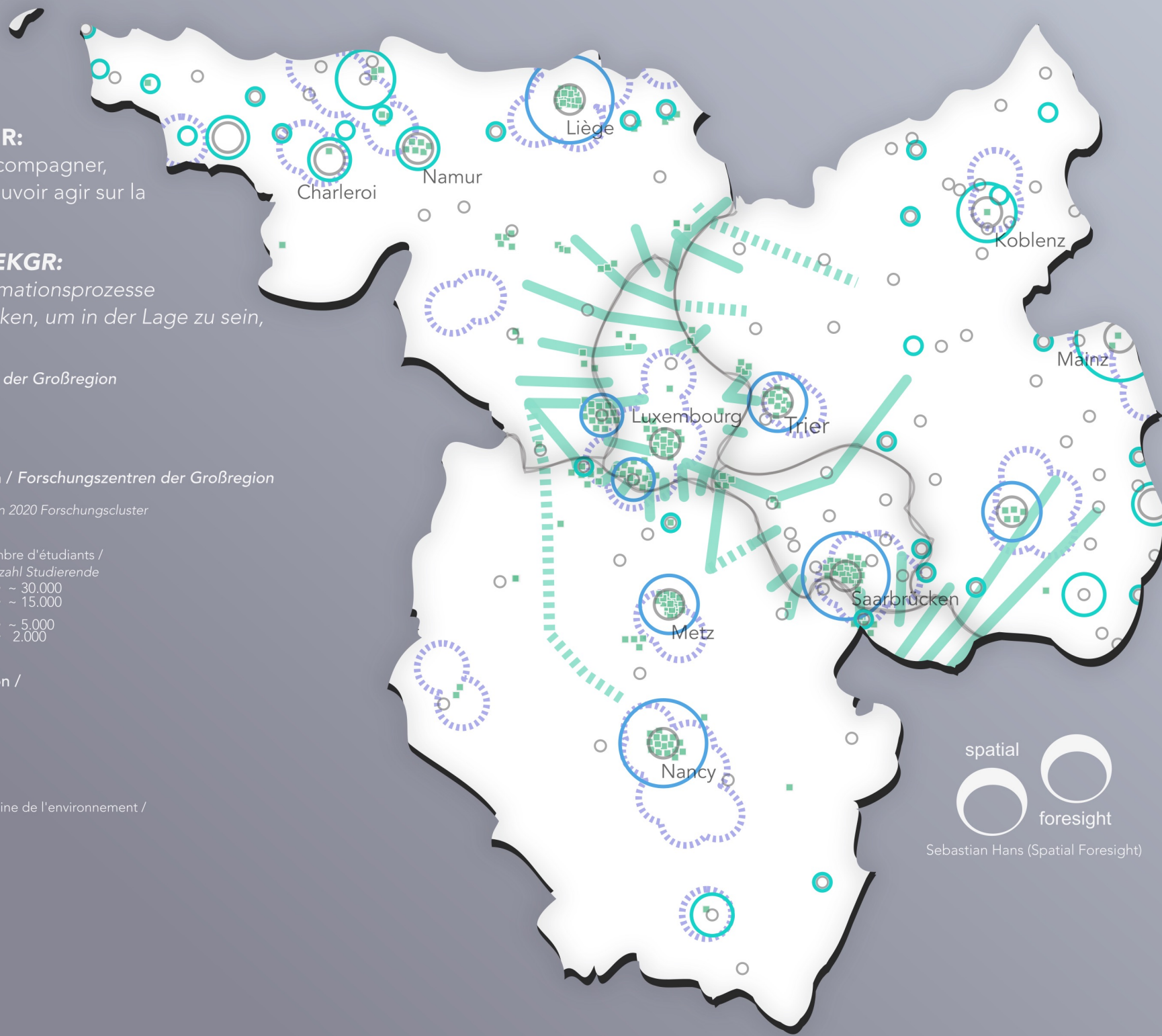
UniGR / UniGR	Autres / Andere	Nombre d'étudiants / Anzahl Studierende
		~ 30.000
		~ 15.000
		~ 5.000
		2.000

Potentiels écologiques de la Grande Région / Ökologische Potentiale der Großregion

-  Continuités écologiques transfrontalières / Grenzüberschreitende Biotopverbünde
-  Potentiel d'interconnexion écologique / Ökologisches Verflechtungspotential

spatial 
 foresight 
 Sebastian Hans (Spatial Foresight)









Dimension spatiale du SDTGR:
 Axe stratégique 1 "Anticiper, accompagner, orienter les transitions pour pouvoir agir sur la gestion des ressources"

Räumliche Dimension des REKGR:
 Strategischen Achse 1 "Transformationsprozesse antizipieren, begleiten und lenken, um in der Lage zu sein, effizient reagieren zu können"

Pôles de la Grande Région / Zentrale Orte der Großregion




-  Pôle intermédiaire / Mittelzentrum
-  Pôle supérieur / Oberzentrum

Centres de recherche de la Grande Région / Forschungszentren der Großregion

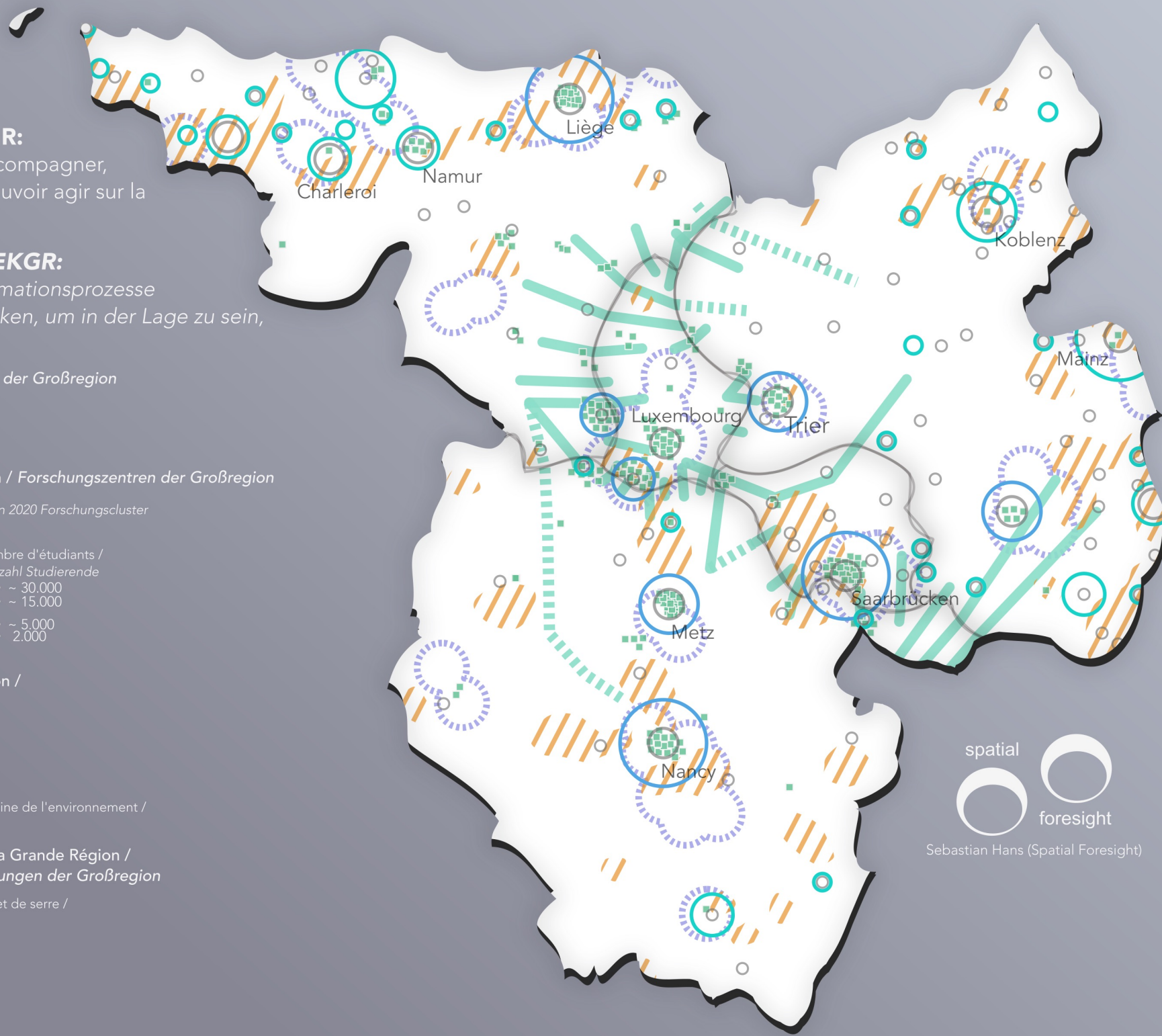
-  Cluster de recherche Horizon 2020 / Horizon 2020 Forschungscluster
-  Universités / Hochschulen

UniGR / UniGR	Autres / Andere	Nombre d'étudiants / Anzahl Studierende
		~ 30.000
		~ 15.000
		~ 5.000
		2.000

Potentiels écologiques de la Grande Région / Ökologische Potentiale der Großregion

-  Continuités écologiques transfrontalières / Grenzüberschreitende Biotopverbünde
-  Potentiel d'interconnexion écologique / Ökologisches Verflechtungspotential
-  Partenaires de projet Interreg dans le domaine de l'environnement / Interreg Projektpartner im Bereich Umwelt

spatial 
 foresight 
 Sebastian Hans (Spatial Foresight)




Dimension spatiale du SDTGR:

Axe stratégique 1 "Anticiper, accompagner, orienter les transitions pour pouvoir agir sur la gestion des ressources"


Räumliche Dimension des REKGR:

Strategischen Achse 1 "Transformationsprozesse antizipieren, begleiten und lenken, um in der Lage zu sein, effizient reagieren zu können"

Pôles de la Grande Région / Zentrale Orte der Großregion




-  Pôle intermédiaire / Mittelzentrum
-  Pôle supérieur / Oberzentrum

Centres de recherche de la Grande Région / Forschungszentren der Großregion


-  Cluster de recherche Horizon 2020 / Horizon 2020 Forschungscluster
-  Universités / Hochschulen

UniGR / UniGR	Autres / Andere	Nombre d'étudiants / Anzahl Studierende
		~ 30.000
		~ 15.000
		~ 5.000
		2.000

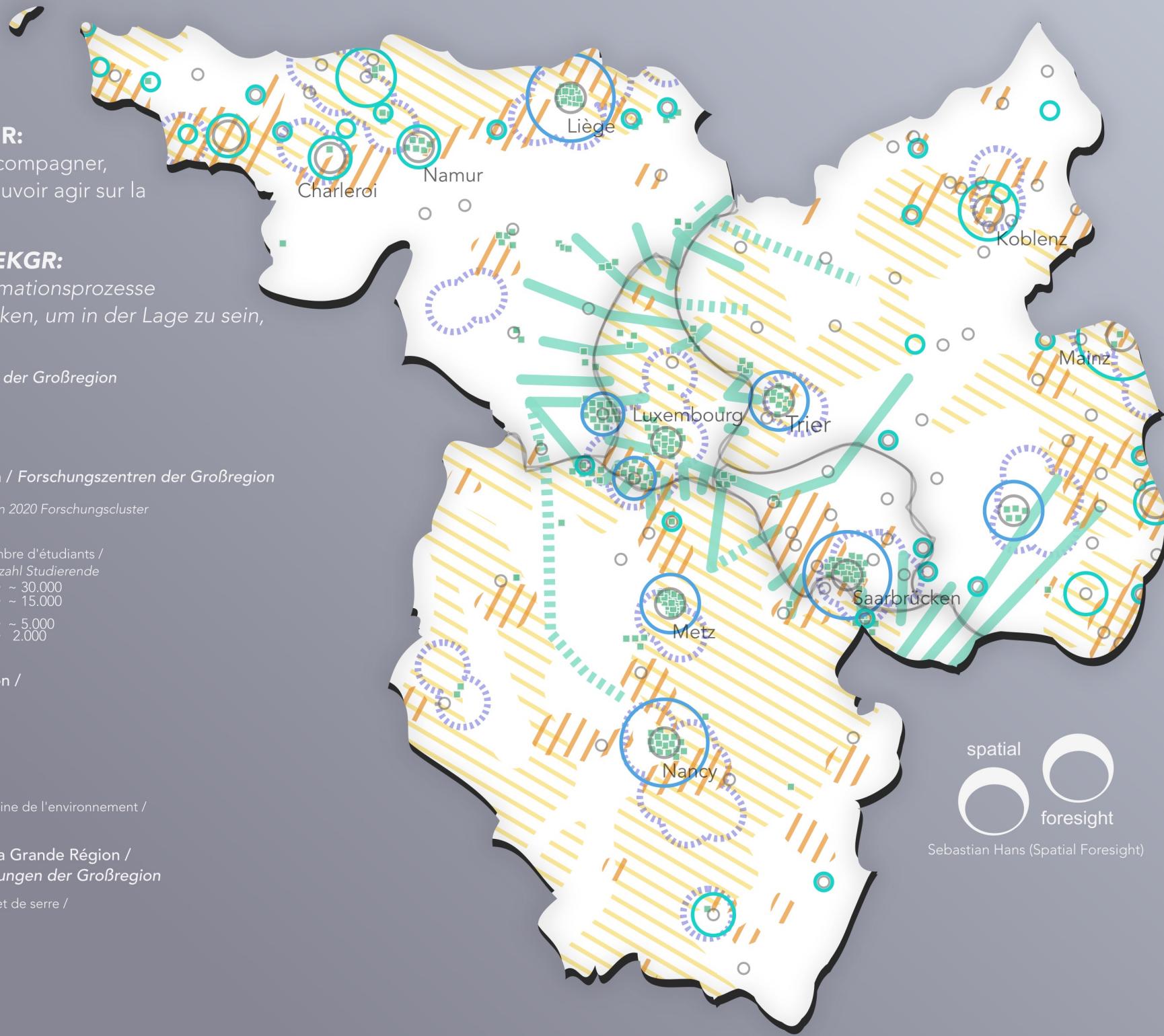
Potentiels écologiques de la Grande Région / Ökologische Potentiale der Großregion

-  Continuités écologiques transfrontalières / Grenzüberschreitende Biotopverbünde
-  Potentiel d'interconnexion écologique / Ökologisches Verflechtungspotential
-  Partenaires de projet Interreg dans le domaine de l'environnement / Interreg Projektpartner im Bereich Umwelt

Défis de la transformation écologique de la Grande Région / Ökologische Transformationsherausforderungen der Großregion

-  Émissions industrielles élevées de gaz à effet de serre / Hohe industrielle Treibhausgasemissionen



spatial 
 foresight 
 Sebastian Hans (Spatial Foresight)





Dimension spatiale du SDTGR:
 Axe stratégique 1 "Anticiper, accompagner, orienter les transitions pour pouvoir agir sur la gestion des ressources"

Räumliche Dimension des REKGR:
 Strategischen Achse 1 "Transformationsprozesse antizipieren, begleiten und lenken, um in der Lage zu sein, effizient reagieren zu können"

Pôles de la Grande Région / Zentrale Orte der Großregion




-  Pôle intermédiaire / Mittelzentrum
-  Pôle supérieur / Oberzentrum

Centres de recherche de la Grande Région / Forschungszentren der Großregion



-  Cluster de recherche Horizon 2020 / Horizon 2020 Forschungscluster
-  Universités / Hochschulen

UniGR / UniGR	Autres / Andere	Nombre d'étudiants / Anzahl Studierende
		~ 30.000
		~ 15.000
		~ 5.000
		2.000

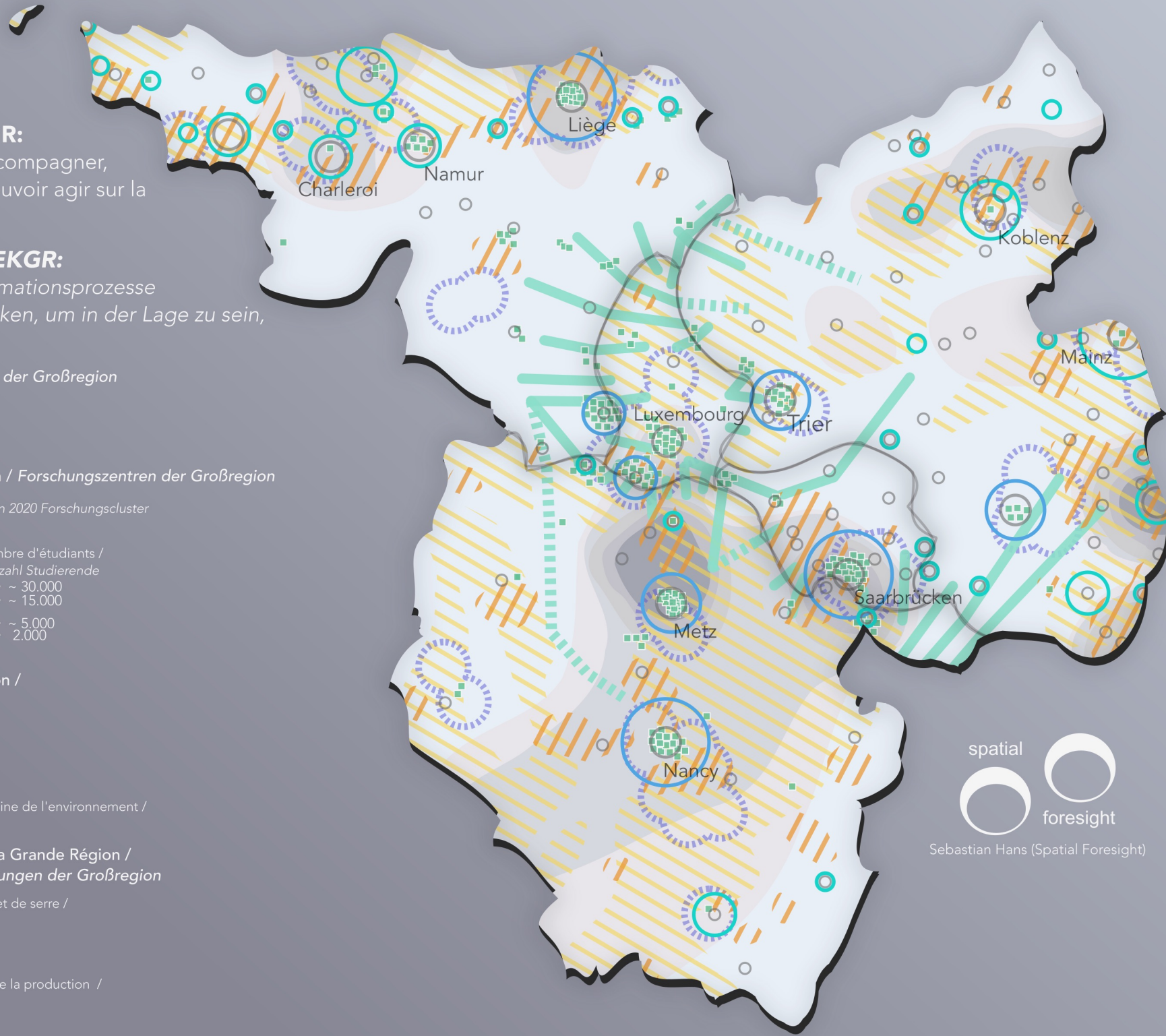
Potentiels écologiques de la Grande Région / Ökologische Potentiale der Großregion

-  Continuités écologiques transfrontalières / Grenzüberschreitende Biotopverbünde
-  Potentiel d'interconnexion écologique / Ökologisches Verflechtungspotential
-  Partenaires de projet Interreg dans le domaine de l'environnement / Interreg Projektpartner im Bereich Umwelt

Défis de la transformation écologique de la Grande Région / Ökologische Transformationsherausforderungen der Großregion

-  Émissions industrielles élevées de gaz à effet de serre / Hohe industrielle Treibhausgasemissionen
-  Mauvais état des eaux souterraines / Schlechter Grundwasserzustand



spatial 
 foresight 
 Sebastian Hans (Spatial Foresight)




Dimension spatiale du SDTGR:
 Axe stratégique 1 "Anticiper, accompagner, orienter les transitions pour pouvoir agir sur la gestion des ressources"

Räumliche Dimension des REKGR:
 Strategischen Achse 1 "Transformationsprozesse antizipieren, begleiten und lenken, um in der Lage zu sein, effizient reagieren zu können"

Pôles de la Grande Région / Zentrale Orte der Großregion




-  Pôle intermédiaire / Mittelzentrum
-  Pôle supérieur / Oberzentrum

Centres de recherche de la Grande Région / Forschungszentren der Großregion



-  Cluster de recherche Horizon 2020 / Horizon 2020 Forschungscluster
-  Universités / Hochschulen

UniGR / UniGR	Autres / Andere	Nombre d'étudiants / Anzahl Studierende
		~ 30.000
		~ 15.000
		~ 5.000
		2.000

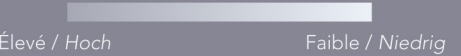
Potentiels écologiques de la Grande Région / Ökologische Potentiale der Großregion

-  Continuités écologiques transfrontalières / Grenzüberschreitende Biotopverbünde
-  Potentiel d'interconnexion écologique / Ökologisches Verflechtungspotential
-  Partenaires de projet Interreg dans le domaine de l'environnement / Interreg Projektpartner im Bereich Umwelt

Défis de la transformation écologique de la Grande Région / Ökologische Transformationsherausforderungen der Großregion

-  Émissions industrielles élevées de gaz à effet de serre / Hohe industrielle Treibhausgasemissionen
-  Mauvais état des eaux souterraines / Schlechter Grundwasserzustand

Nombre de personnes employées dans le secteur de la production / Anzahl Beschäftigter im produzierenden Gewerbe



spatial 
 foresight 
 Sebastian Hans (Spatial Foresight)



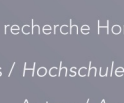
Dimension spatiale du SDTGR:
 Axe stratégique 1 "Anticiper, accompagner, orienter les transitions pour pouvoir agir sur la gestion des ressources"

Räumliche Dimension des REKGR:
 Strategischen Achse 1 "Transformationsprozesse antizipieren, begleiten und lenken, um in der Lage zu sein, effizient reagieren zu können"

Pôles de la Grande Région / Zentrale Orte der Großregion

- ◎ Pôle intermédiaire / Mittelzentrum
- Pôle supérieurs / Oberzentrum



Centres de recherche de la Grande Région / Forschungszentren der Großregion

UniGR / UniGR	Autres / Andere	Nombre d'étudiants / Anzahl Studierende
		~ 30.000
		~ 15.000
		~ 5.000
		2.000

Potentiels écologiques de la Grande Région / Ökologische Potentiale der Großregion

-  Continuités écologiques transfrontalières / Grenzüberschreitende Biotopverbünde
-  Potentiel d'interconnexion écologique / Ökologisches Verflechtungspotential
-  Partenaires de projet Interreg dans le domaine de l'environnement / Interreg Projektpartner im Bereich Umwelt



Défis de la transformation écologique de la Grande Région / Ökologische Transformationsherausforderungen der Großregion

-  Émissions industrielles élevées de gaz à effet de serre / Hohe industrielle Treibhausgasemissionen
-  Mauvais état des eaux souterraines / Schlechter Grundwasserzustand

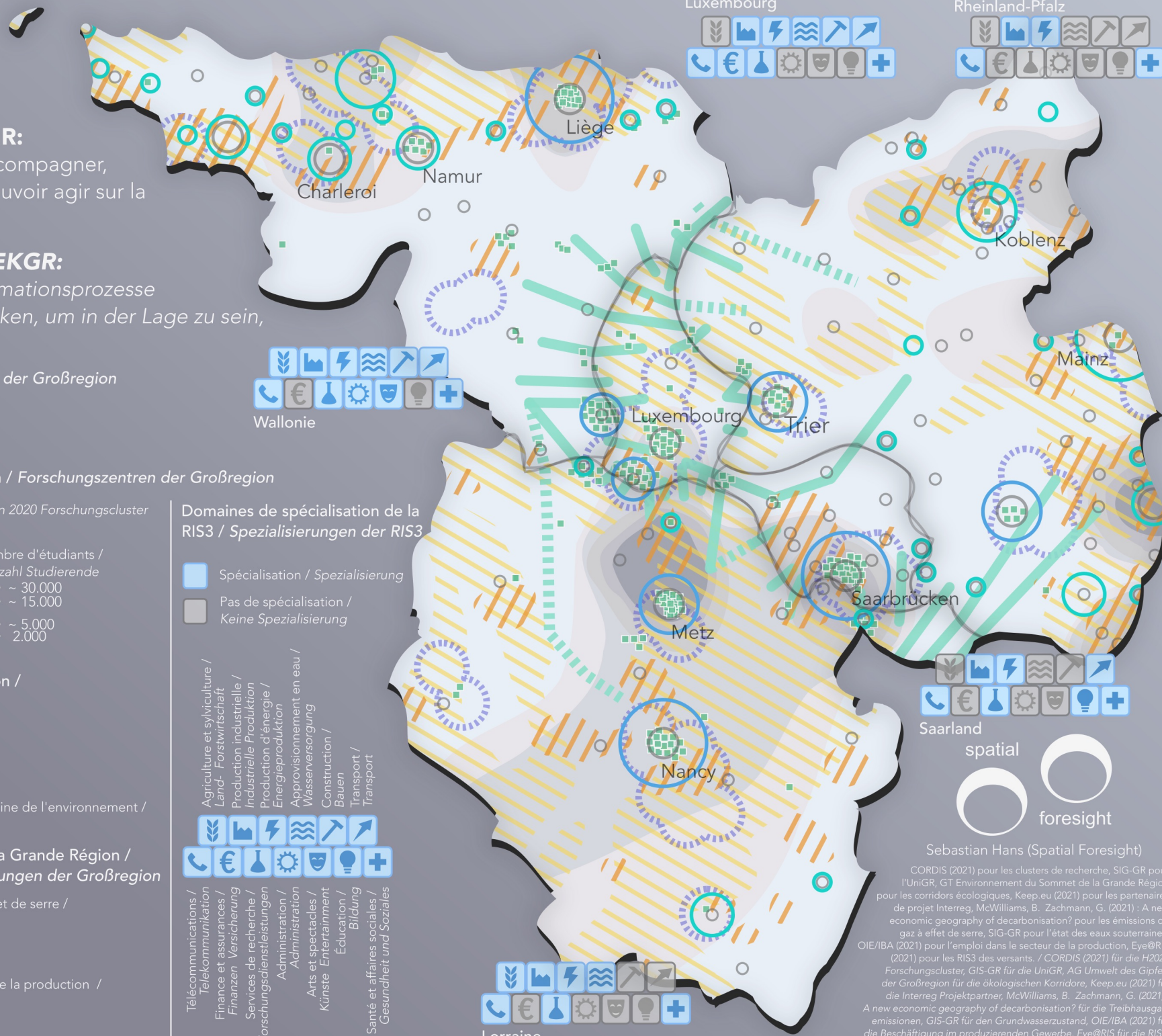
Nombre de personnes employées dans le secteur de la production / Anzahl Beschäftigter im produzierenden Gewerbe

Élevé / Hoch Faible / Niedrig

Domaines de spécialisation de la RIS3 / Spezialisierungen der RIS3

-  Spécialisation / Spezialisierung
-  Pas de spécialisation / Keine Spezialisierung

- Agriculture et sylviculture / Land- Forstwirtschaft
- Production industrielle / Industrielle Produktion
- Production d'énergie / Energieproduktion
- Approvisionnement en eau / Wasserversorgung
- Construction / Bauen
- Transport / Transport
- Télécommunications / Telekommunikation
- Finance et assurances / Finanzen
- Services de recherche / Forschungsdienstleistungen
- Administration / Administration
- Arts et spectacles / Künste Entertainment
- Éducation / Bildung
- Santé et affaires sociales / Gesundheit und Soziales



Saarland spatial foresight

Sebastian Hans (Spatial Foresight)

CORDIS (2021) pour les clusters de recherche, SIG-GR pour l'UniGR, GT Environnement du Sommet de la Grande Région pour les corridors écologiques, Keep.eu (2021) pour les partenaires de projet Interreg, McWilliams, B. Zachmann, G. (2021) : A new economic geography of decarbonisation? pour les émissions de gaz à effet de serre, SIG-GR pour l'état des eaux souterraines, OIE/IBA (2021) pour l'emploi dans le secteur de la production, Eye@RIS (2021) pour les RIS3 des versants. / CORDIS (2021) für die H2020 Forschungscluster, GIS-GR für die UniGR, AG Umwelt des Gipfels der Großregion für die ökologischen Korridore, Keep.eu (2021) für die Interreg Projektpartner, McWilliams, B. Zachmann, G. (2021) : A new economic geography of decarbonisation? für die Treibhausgasemissionen, GIS-GR für den Grundwasserzustand, OIE/IBA (2021) für die Beschäftigung im produzierenden Gewerbe, Eye@RIS für die RIS3.