

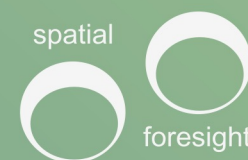


Dimension spatiale du SDTGR:

Axe stratégique 3 "Développer des territoires
ruraux et urbains décarbonés et résilients"

Räumliche Dimension des REKGR:

*Strategische Achse 3 "Entwicklung dekarbonisierter
und resilienter ländlicher und städtischer Räume
auf den Weg bringen"*



Sebastian Hans (Spatial Foresight)

Dimension spatiale du SDTGR:

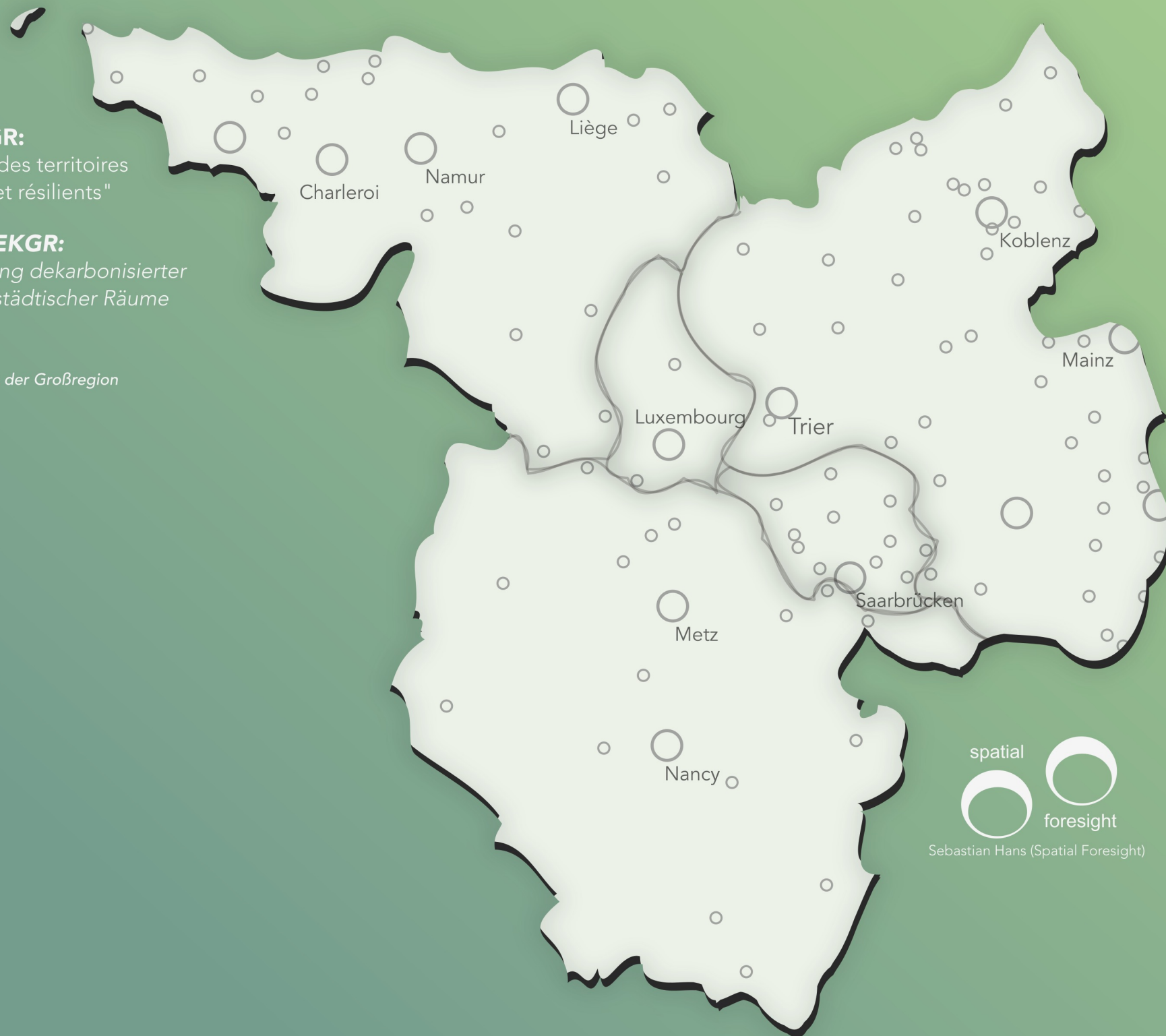
Axe stratégique 3 "Développer des territoires ruraux et urbains décarbonés et résilients"

Räumliche Dimension des REKGR:

Strategische Achse 3 "Entwicklung dekarbonisierter und resilienter ländlicher und städtischer Räume auf den Weg bringen"

Pôles de la Grande Région / Zentrale Orte der Großregion

-  Pôle intermédiaire / Mittelzentrum
-  Pôle supérieur / Oberzentrum



Dimension spatiale du SDTGR:

Axe stratégique 3 "Développer des territoires ruraux et urbains décarbonés et résilients"

Räumliche Dimension des REKGR:

Strategische Achse 3 "Entwicklung dekarbonisierter und resilienter ländlicher und städtischer Räume auf den Weg bringen"

Pôles de la Grande Région / Zentrale Orte der Großregion

-  Pôle intermédiaire / Mittelzentrum
-  Pôle supérieur / Oberzentrum
-  Centre de données/de calcul / Daten-/Rechenzentrum



Dimension spatiale du SDTGR:

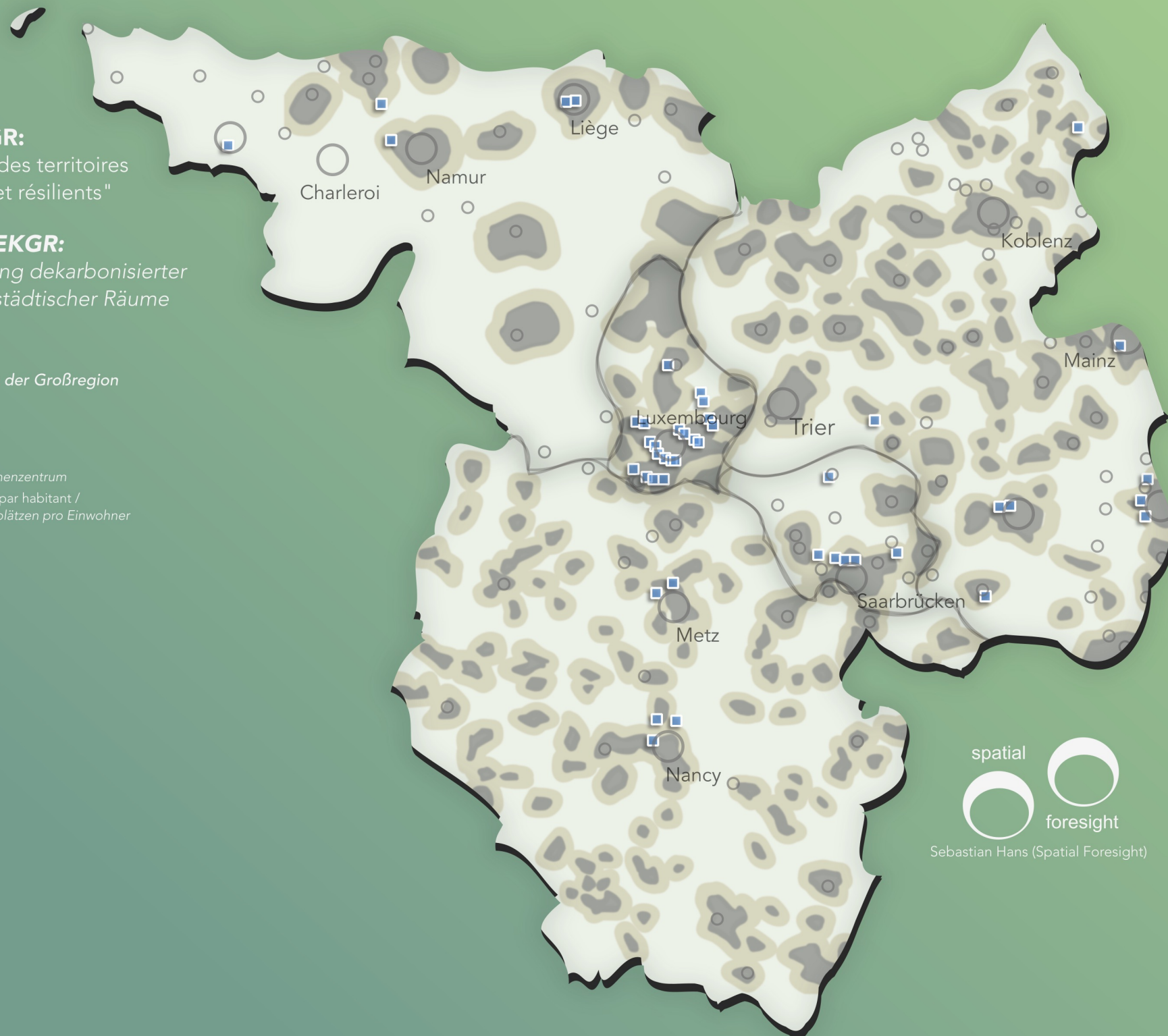
Axe stratégique 3 "Développer des territoires ruraux et urbains décarbonés et résilients"

Räumliche Dimension des REKGR:

Strategische Achse 3 "Entwicklung dekarbonisierter und resilienter ländlicher und städtischer Räume auf den Weg bringen"

Pôles de la Grande Région / Zentrale Orte der Großregion

-  Pôle intermédiaire / Mittelzentrum
-  Pôle supérieur / Oberzentrum
-  Centre de données/de calcul / Daten-/Rechenzentrum
-  Centre d'emploi : nombre élevé d'emplois par habitant / Arbeitsplatzzentrum: Hohe Zahl an Arbeitsplätzen pro Einwohner



Dimension spatiale du SDTGR:

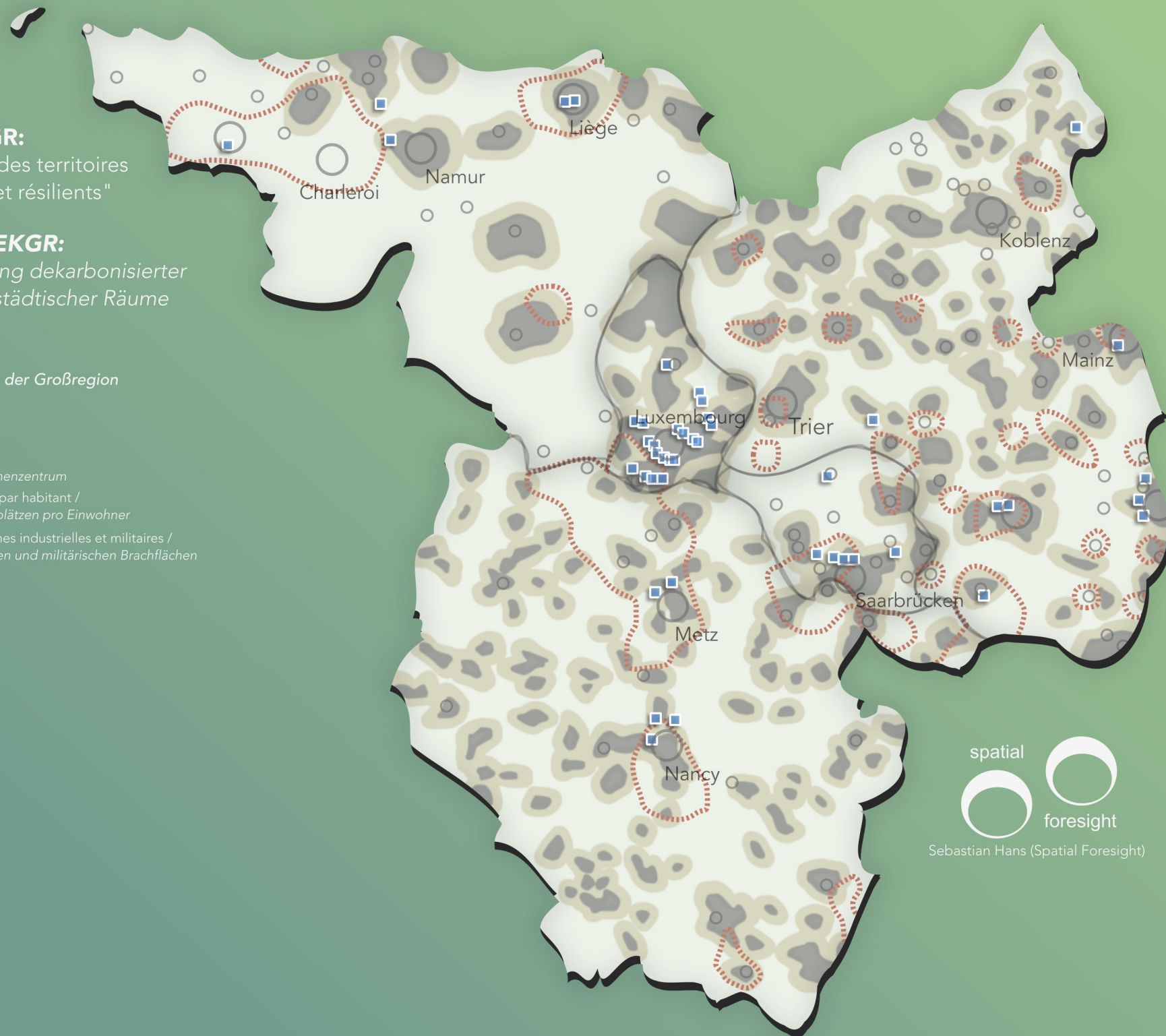
Axe stratégique 3 "Développer des territoires ruraux et urbains décarbonés et résilients"

Räumliche Dimension des REKGR:

Strategische Achse 3 "Entwicklung dekarbonisierter und resilienter ländlicher und städtischer Räume auf den Weg bringen"

Pôles de la Grande Région / Zentrale Orte der Großregion

-  Pôle intermédiaire / Mittelzentrum
-  Pôle supérieur / Oberzentrum
-  Centre de données/de calcul / Daten-/Rechenzentrum
-  Centre d'emploi : nombre élevé d'emplois par habitant / Arbeitsplatzzentrum: Hohe Zahl an Arbeitsplätzen pro Einwohner
-  Zone comportant un grand nombre de friches industrielles et militaires / Gebiet mit einer großen Zahl an industriellen und militärischen Brachflächen



Dimension spatiale du SDTGR:

Axe stratégique 3 "Développer des territoires ruraux et urbains décarbonés et résilients"

Räumliche Dimension des REKGR:

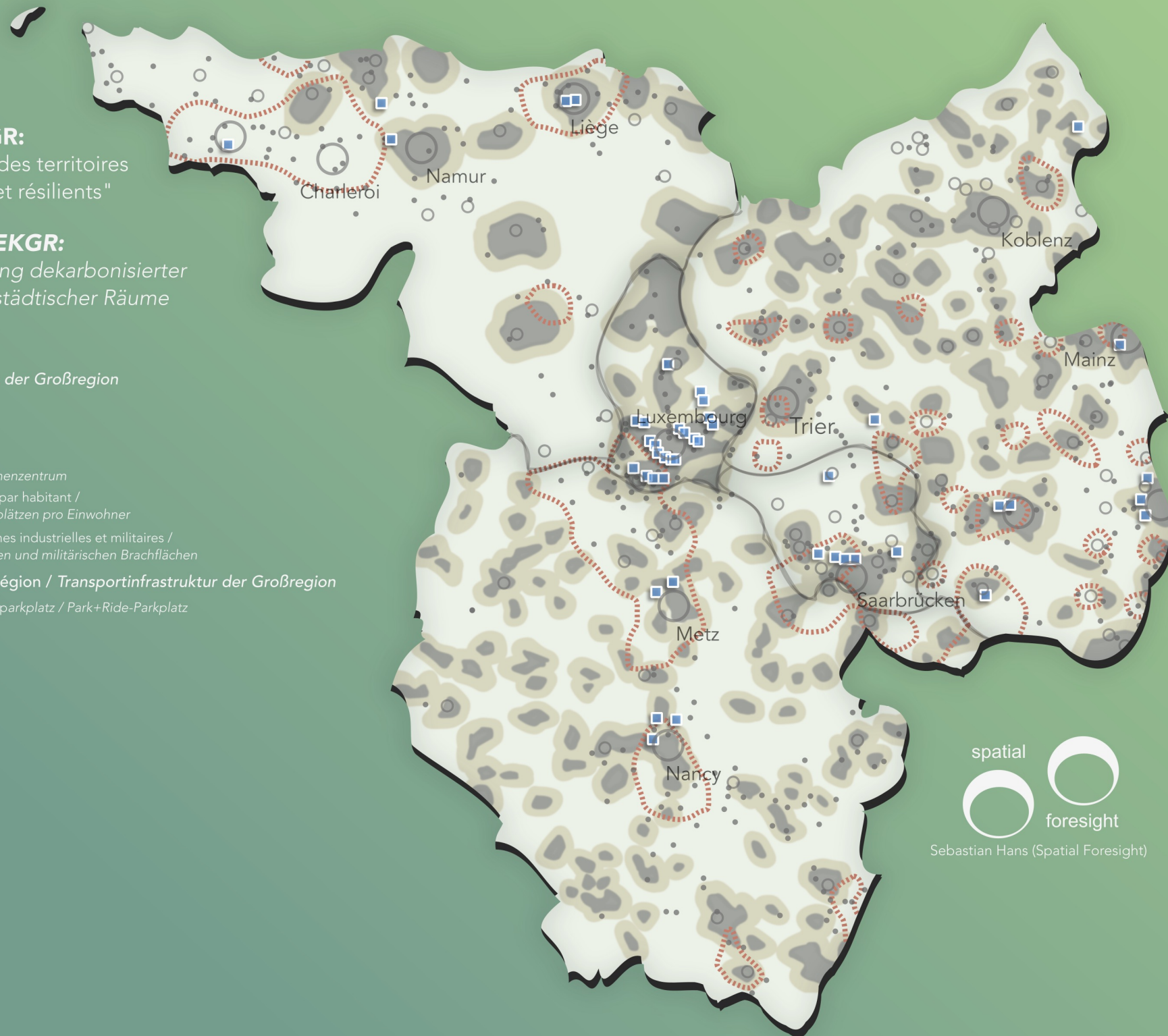
Strategische Achse 3 "Entwicklung dekarbonisierter und resilienter ländlicher und städtischer Räume auf den Weg bringen"

Pôles de la Grande Région / Zentrale Orte der Großregion

-  Pôle intermédiaire / Mittelzentrum
-  Pôle supérieur / Oberzentrum
-  Centre de données/de calcul / Daten-/Rechenzentrum
-  Centre d'emploi : nombre élevé d'emplois par habitant / Arbeitsplatzzentrum: Hohe Zahl an Arbeitsplätzen pro Einwohner
-  Zone comportant un grand nombre de friches industrielles et militaires / Gebiet mit einer großen Zahl an industriellen und militärischen Brachflächen

Infrastructure de transport de la Grande Région / Transportinfrastruktur der Großregion

-  Aire de covoiturage / Park+Ride / Mitfahrerparkplatz / Park+Ride-Parkplatz



Dimension spatiale du SDTGR:

Axe stratégique 3 "Développer des territoires ruraux et urbains décarbonés et résilients"

Räumliche Dimension des REKGR:

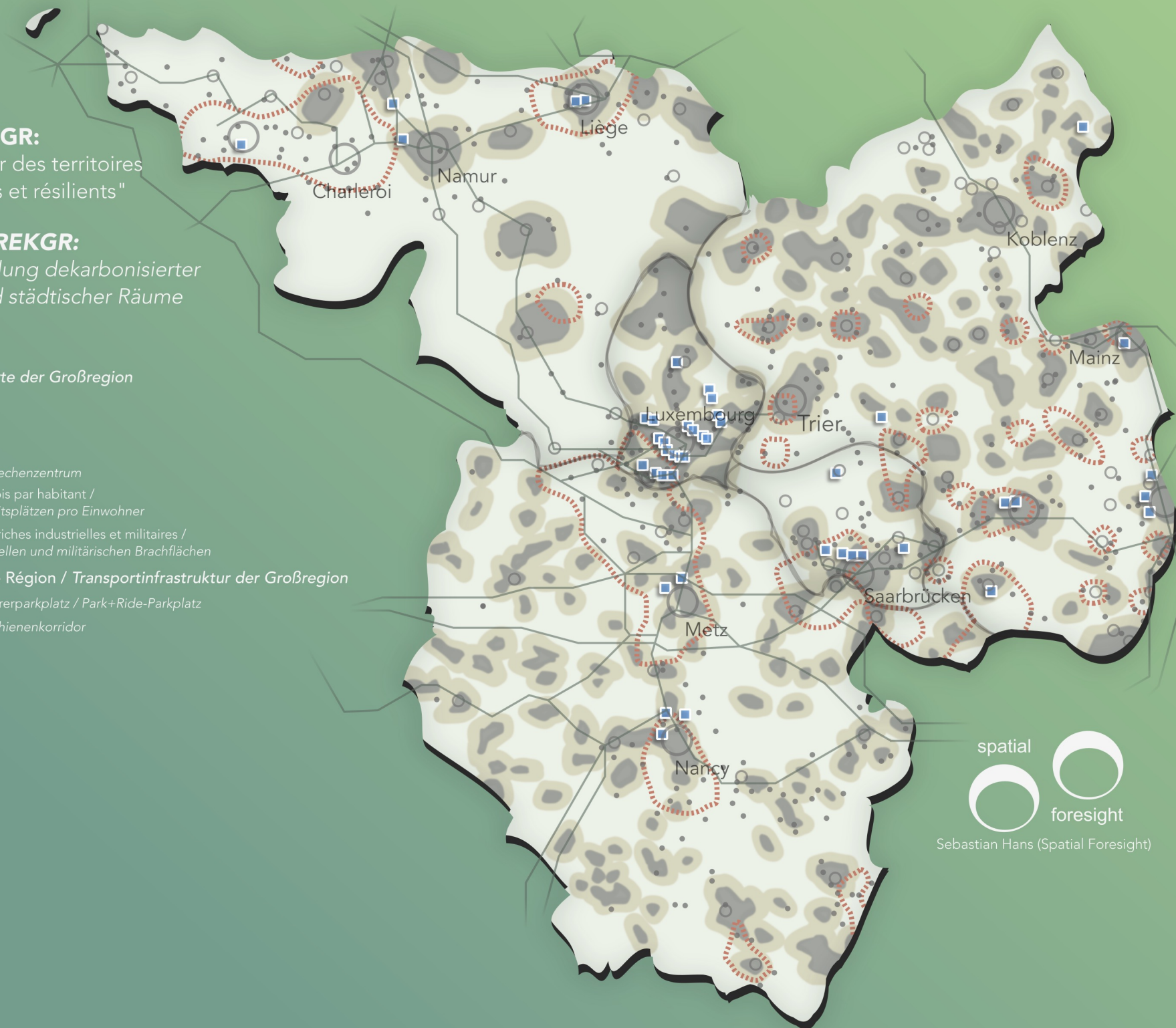
Strategische Achse 3 "Entwicklung dekarbonisierter und resilienter ländlicher und städtischer Räume auf den Weg bringen"

Pôles de la Grande Région / Zentrale Orte der Großregion

-  Pôle intermédiaire / Mittelzentrum
-  Pôle supérieur / Oberzentrum
-  Centre de données/de calcul / Daten-/Rechenzentrum
-  Centre d'emploi : nombre élevé d'emplois par habitant / Arbeitsplatzzentrum: Hohe Zahl an Arbeitsplätzen pro Einwohner
-  Zone comportant un grand nombre de friches industrielles et militaires / Gebiet mit einer großen Zahl an industriellen und militärischen Brachflächen

Infrastructure de transport de la Grande Région / Transportinfrastruktur der Großregion

-  Aire de covoiturage / Park+Ride / Mitfahrerparkplatz / Park+Ride-Parkplatz
-  Corridor ferroviaire du RTE-T / TEN-T Schienenkorridor



Dimension spatiale du SDTGR:

Axe stratégique 3 "Développer des territoires ruraux et urbains décarbonés et résilients"

Räumliche Dimension des REKGR:

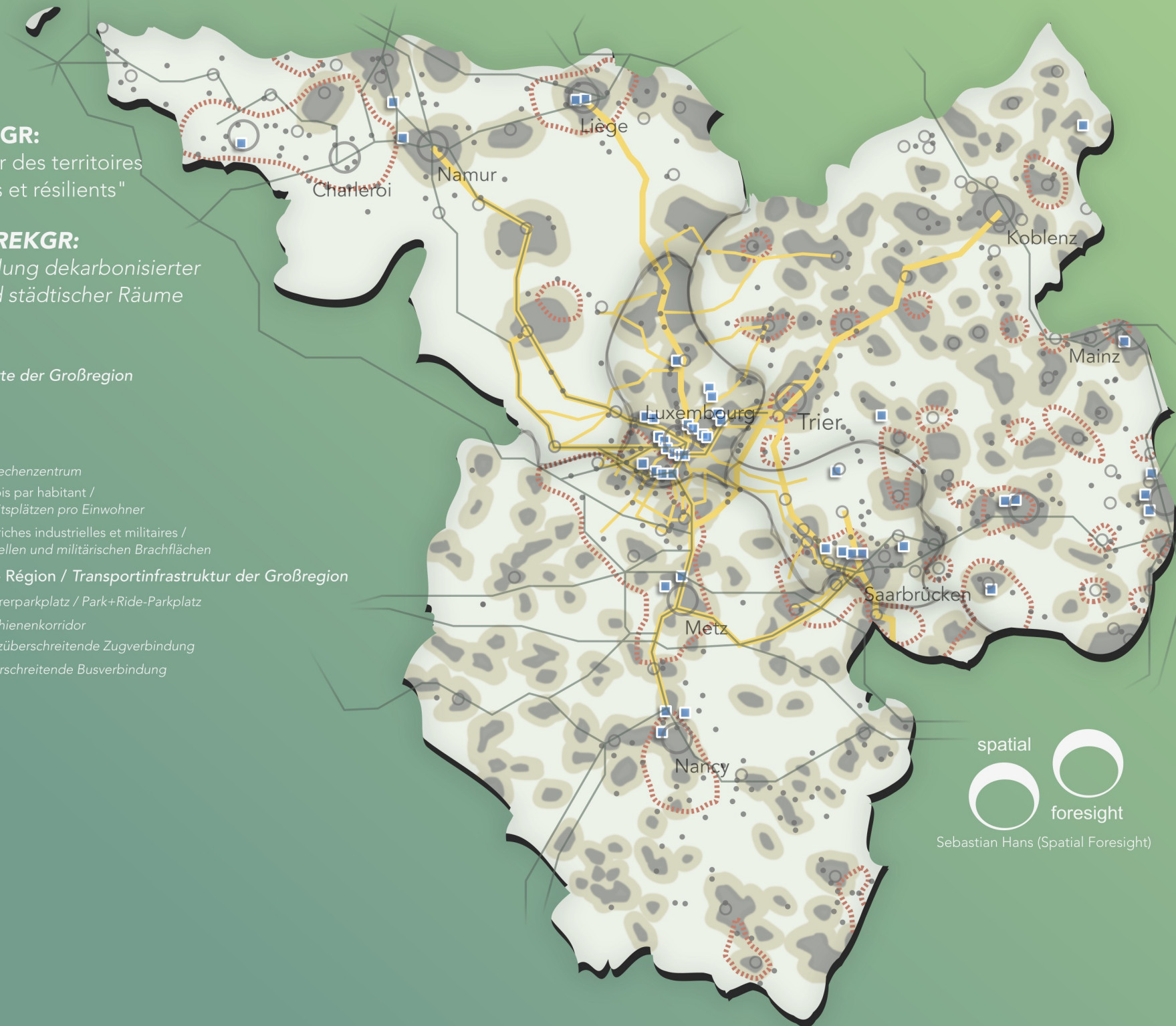
Strategische Achse 3 "Entwicklung dekarbonisierter und resilienter ländlicher und städtischer Räume auf den Weg bringen"

Pôles de la Grande Région / Zentrale Orte der Großregion

-  Pôle intermédiaire / Mittelzentrum
-  Pôle supérieur / Oberzentrum
-  Centre de données/de calcul / Daten-/Rechenzentrum
-  Centre d'emploi : nombre élevé d'emplois par habitant / Arbeitsplatzzentrum: Hohe Zahl an Arbeitsplätzen pro Einwohner
-  Zone comportant un grand nombre de friches industrielles et militaires / Gebiet mit einer großen Zahl an industriellen und militärischen Brachflächen

Infrastructure de transport de la Grande Région / Transportinfrastruktur der Großregion

-  Aire de covoiturage / Park+Ride / Mitfahrerparkplatz / Park+Ride-Parkplatz
-  Corridor ferroviaire du RTE-T / TEN-T Schienenkorridor
-  Liaison ferroviaire transfrontalière / Grenzüberschreitende Zugverbindung
-  Ligne de bus transfrontalière / Grenzüberschreitende Busverbindung



Dimension spatiale du SDTGR:

Axe stratégique 3 "Développer des territoires ruraux et urbains décarbonés et résilients"

Räumliche Dimension des REKGR:

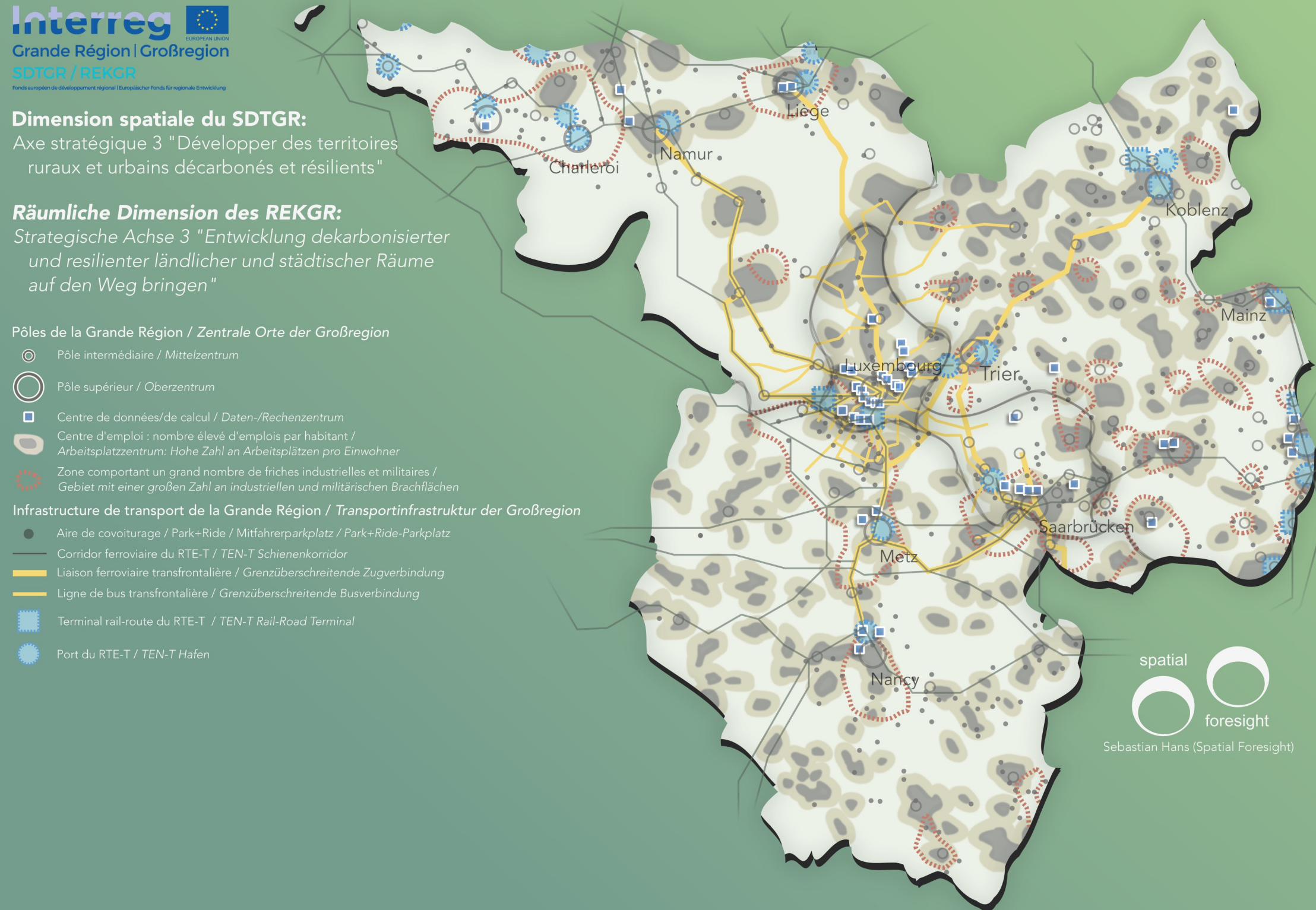
Strategische Achse 3 "Entwicklung dekarbonisierter und resilienter ländlicher und städtischer Räume auf den Weg bringen"

Pôles de la Grande Région / Zentrale Orte der Großregion

-  Pôle intermédiaire / Mittelzentrum
-  Pôle supérieur / Oberzentrum
-  Centre de données/de calcul / Daten-/Rechenzentrum
-  Centre d'emploi : nombre élevé d'emplois par habitant / Arbeitsplatzzentrum: Hohe Zahl an Arbeitsplätzen pro Einwohner
-  Zone comportant un grand nombre de friches industrielles et militaires / Gebiet mit einer großen Zahl an industriellen und militärischen Brachflächen

Infrastructure de transport de la Grande Région / Transportinfrastruktur der Großregion

-  Aire de covoiturage / Park+Ride / Mitfahrerparkplatz / Park+Ride-Parkplatz
-  Corridor ferroviaire du RTE-T / TEN-T Schienenkorridor
-  Liaison ferroviaire transfrontalière / Grenzüberschreitende Zugverbindung
-  Ligne de bus transfrontalière / Grenzüberschreitende Busverbindung
-  Terminal rail-route du RTE-T / TEN-T Rail-Road Terminal
-  Port du RTE-T / TEN-T Hafen



Dimension spatiale du SDTGR:

Axe stratégique 3 "Développer des territoires ruraux et urbains décarbonés et résilients"

Räumliche Dimension des REKGR:

Strategische Achse 3 "Entwicklung dekarbonisierter und resilienter ländlicher und städtischer Räume auf den Weg bringen"

Pôles de la Grande Région / Zentrale Orte der Großregion

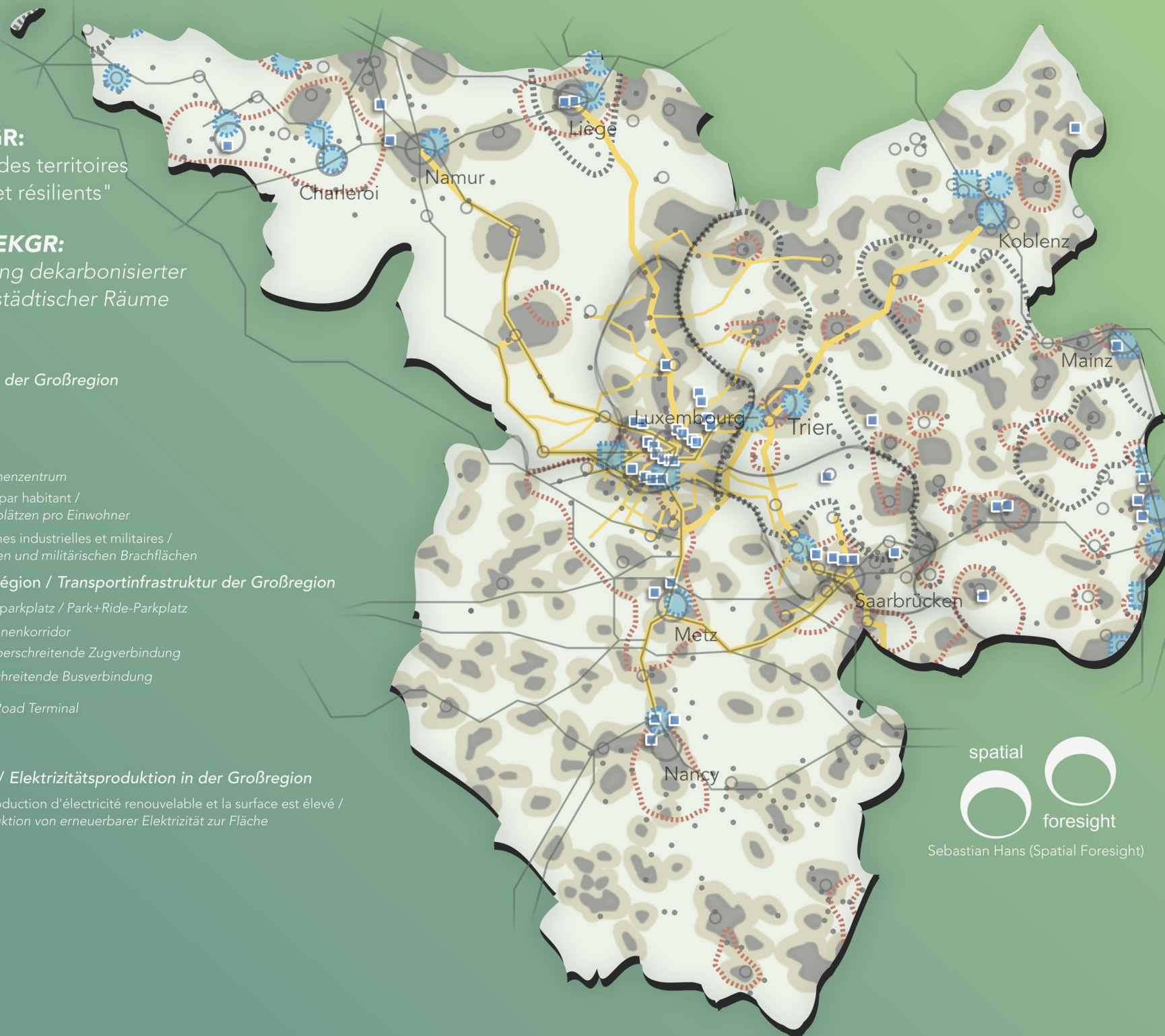
-  Pôle intermédiaire / Mittelzentrum
-  Pôle supérieur / Oberzentrum
-  Centre de données/de calcul / Daten-/Rechenzentrum
-  Centre d'emploi : nombre élevé d'emplois par habitant / Arbeitsplatzzentrum: Hohe Zahl an Arbeitsplätzen pro Einwohner
-  Zone comportant un grand nombre de friches industrielles et militaires / Gebiet mit einer großen Zahl an industriellen und militärischen Brachflächen

Infrastructure de transport de la Grande Région / Transportinfrastruktur der Großregion

-  Aire de covoiturage / Park+Ride / Mitfahrerparkplatz / Park+Ride-Parkplatz
-  Corridor ferroviaire du RTE-T / TEN-T Schienenkorridor
-  Liaison ferroviaire transfrontalière / Grenzüberschreitende Zugverbindung
-  Ligne de bus transfrontalière / Grenzüberschreitende Busverbindung
-  Terminal rail-route du RTE-T / TEN-T Rail-Road Terminal
-  Port du RTE-T / TEN-T Hafen

Sources d'électricité de la Grande Région / Elektrizitätsproduktion in der Großregion

-  Région où le ratio entre la puissance de production d'électricité renouvelable et la surface est élevé / Region mit einer hohen Kapazität zur Produktion von erneuerbarer Elektrizität zur Fläche



Dimension spatiale du SDTGR:

Axe stratégique 3 "Développer des territoires ruraux et urbains décarbonés et résilients"

Räumliche Dimension des REKGR:

Strategische Achse 3 "Entwicklung dekarbonisierter und resilienter ländlicher und städtischer Räume auf den Weg bringen"

Pôles de la Grande Région / Zentrale Orte der Großregion

-  Pôle intermédiaire / Mittelzentrum
-  Pôle supérieur / Oberzentrum
-  Centre de données/de calcul / Daten-/Rechenzentrum
-  Centre d'emploi : nombre élevé d'emplois par habitant / Arbeitsplatzzentrum: Hohe Zahl an Arbeitsplätzen pro Einwohner
-  Zone comportant un grand nombre de friches industrielles et militaires / Gebiet mit einer großen Zahl an industriellen und militärischen Brachflächen

Infrastructure de transport de la Grande Région / Transportinfrastruktur der Großregion

-  Aire de covoiturage / Park+Ride / Mitfahrerparkplatz / Park+Ride-Parkplatz
-  Corridor ferroviaire du RTE-T / TEN-T Schienenkorridor
-  Liaison ferroviaire transfrontalière / Grenzüberschreitende Zugverbindung
-  Ligne de bus transfrontalière / Grenzüberschreitende Busverbindung
-  Terminal rail-route du RTE-T / TEN-T Rail-Road Terminal
-  Port du RTE-T / TEN-T Hafen

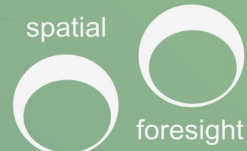
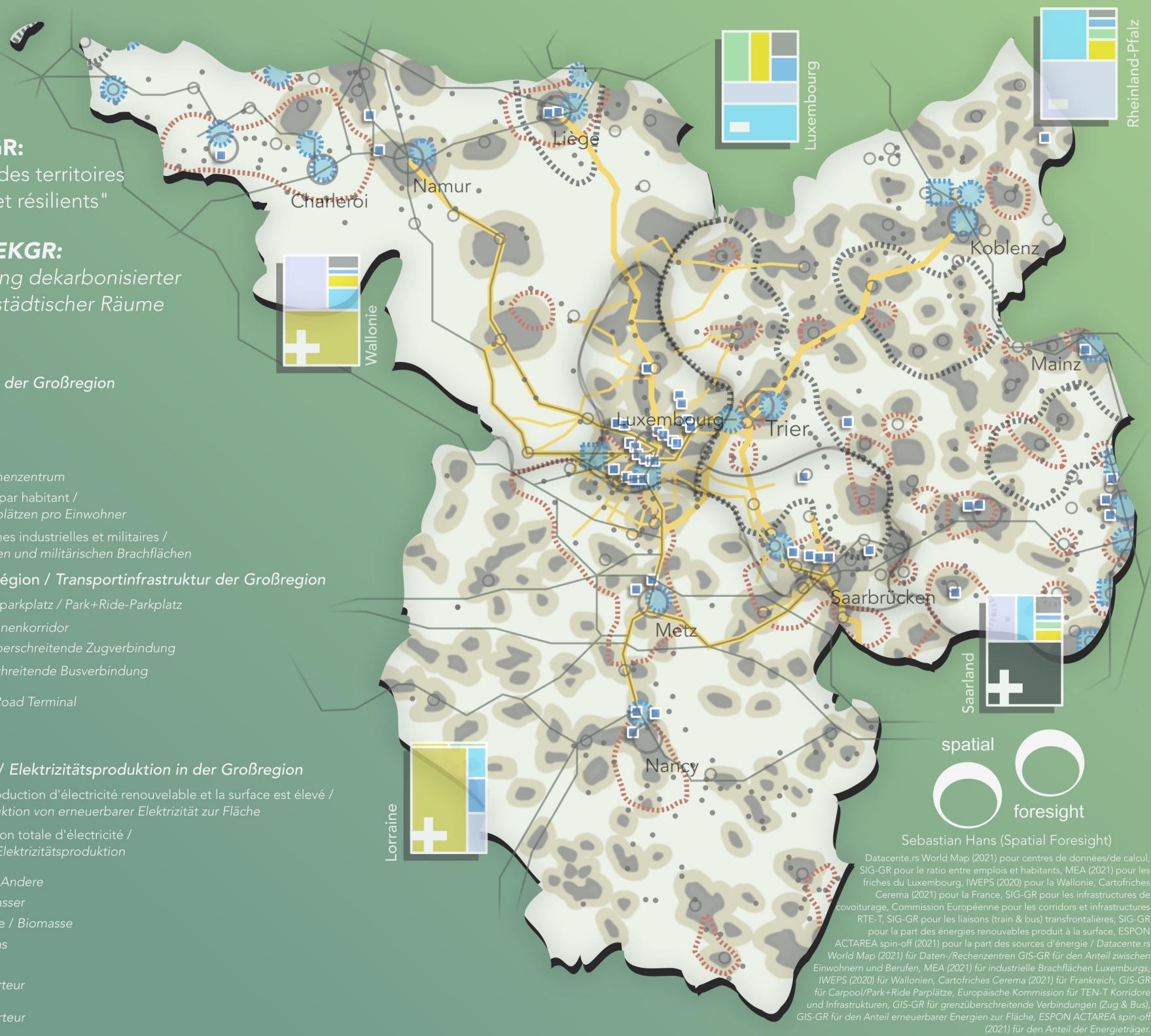
Sources d'électricité de la Grande Région / Elektrizitätsproduktion in der Großregion

-  Région où le ratio entre la puissance de production d'électricité renouvelable et la surface est élevé / Region mit einer hohen Kapazität zur Produktion von erneuerbarer Elektrizität zur Fläche

Part des sources d'énergie dans la production totale d'électricité / Anteil der Energieträger an der gesamten Elektrizitätsproduktion

Soleil / Sonne		Autres / Andere	
Vent / Wind		Eau / Wasser	
Charbon / Kohle		Biomasse / Biomasse	
Nucléaire / Nuklear		Gaz / Gas	

-  Exportateur d'électricité / Elektrizitätsexporteur
-  Importateur d'électricité / Elektrizitätsimporteur



Sebastian Hans (Spatial Foresight)

Datacentre.rs World Map (2021) pour centres de données/de calcul, SIG-GR pour le ratio entre emplois et habitants, MEA (2021) pour les friches du Luxembourg, IWEPS (2020) pour la Wallonie, Cartofriches Cerema (2021) pour la France, SIG-GR pour les infrastructures de covoiturage, Commission Européenne pour les corridors et infrastructures RTE-T, SIG-GR pour les liaisons (train & bus) transfrontalières, SIG-GR pour la part des énergies renouvelables produites à la surface, ESPON ACTAREA spin-off (2021) pour la part des sources d'énergie / Datacentre.rs World Map (2021) für Daten-/Rechenzentren GIS-GR für den Anteil zwischen Einwohnern und Berufen, MEA (2021) für industrielle Brachflächen Luxemburgs, IWEPS (2020) für Wallonien, Cartofriches Cerema (2021) für Frankreich, GIS-GR für Carpool/Park+Ride Parkplätze, Europäische Kommission für TEN-T Korridore und Infrastrukturen, GIS-GR für grenzüberschreitende Verbindungen (Zug & Bus), GIS-GR für den Anteil erneuerbarer Energien zur Fläche, ESPON ACTAREA spin-off (2021) für den Anteil der Energieträger.