



# SIGRS

## Qu'est-ce que le SIGRS ?

Derrière ce sigle un peu étrange se cache **le Système d'Information Géographique du Rhin Supérieur (SIGRS)**, un outil très utile à la coopération transfrontalière entre l'Allemagne, la Suisse du Nord-Ouest et la France. En effet, le SIGRS permet de collecter et d'assembler des données géographiques issues des trois pays, sur des thématiques variées (transports, routes, fréquentation touristique, etc.).

Une fois ce travail de « préparation des données » réalisé, **il produit des cartes qui mettent en évidence les points communs et les différences entre les trois espaces géographiques nationaux**, qui composent le « Rhin Supérieur ».

## A quoi sert le SIGRS ?

Le travail du SIGRS est au service de la coopération transfrontalière, et plus particulièrement des experts de **la « Conférence du Rhin Supérieur (CRS) »** ([www.conference-rhin-sup.org](http://www.conference-rhin-sup.org)). Le SIGRS a vocation à répondre à des demandes techniques émanant des experts de la CRS, dont la finalité est la mise en œuvre de politiques transfrontalières. **Il constitue en cela un outil d'aide à la décision politique.**

A titre d'exemple, **le SIGRS a produit en 2010 une carte recensant l'ensemble des instituts de recherche et des universités du Rhin Supérieur**. Cette carte mettait en évidence le nombre important d'instituts de recherche et d'universités existants. Elle a également permis de constater que certains instituts travaillaient sur les mêmes thématiques mais ne connaissaient par leurs homologues travaillant à quelques kilomètres, dans le pays voisin. Les communautés scientifiques des trois pays ont pris conscience de la nécessité de mieux se connaître, de faciliter les échanges d'étudiants, d'enseignants et de chercheurs.

Dans une certaine mesure, cette carte du SIGRS a ainsi participé au rapprochement actuel des communautés scientifiques des trois pays. De manière générale, **les cartographies du SIGRS permettent aux habitants du Rhin Supérieur de mieux connaître l'espace transfrontalier dans lequel ils vivent**. Plus largement, elles contribuent à la valorisation de notre espace de coopération au niveau national et européen.



Présentation du SIGRS à Arnhem (Pays-Bas) - septembre 2011.

Le SIGRS bénéficie d'ailleurs, pour la période 2011-2014, d'un cofinancement via le Fonds européen de développement régional (FEDER) dans le cadre du programme INTERREG IV Rhin Supérieur, dont la devise est « Dépasser les frontières: projet après projet ».

## En quoi les travaux du SIGRS sont-ils utiles aux citoyens ?

Les cartes et les données géographiques nous accompagnent au quotidien, depuis notre plus jeune âge, bien souvent dès l'école primaire. Mais, dans la plupart des cas il s'agit de cartes représentant les territoires nationaux, s'arrêtant aux frontières, ou alors de cartes à l'échelle européenne et par conséquent, peu détaillées. Or, **notre espace du Rhin Supérieur est un territoire transfrontalier**. De ce fait, les cartes qui s'arrêtent brutalement aux frontières, ne représentent pas la réalité du terrain, et peuvent susciter des insatisfactions chez l'utilisateur.

C'est pourquoi les experts qui animent et font vivre le SIGRS au quotidien ont à cœur de développer des cartes que chaque citoyen du Rhin Supérieur peut utiliser dans sa vie professionnelle ou personnelle. C'est le défi que s'est fixé le SIGRS pour sa période de cofinancement actuelle (2011-2014). **Aujourd'hui, 134 cartes thématiques sont d'ores et déjà téléchargeables sur le site internet du SIGRS**. Demain, nous espérons pouvoir vous permettre de composer des cartes adaptées à vos requêtes et vos besoins ! La dynamique est en marche !

[www.sigrs-gisor.org](http://www.sigrs-gisor.org)





## Was bedeutet GISOR?

Hinter dieser etwas seltsam klingenden Abkürzung verbirgt sich **das Geographische Informationssystem des Oberheins (GISOR)**, ein sehr effektives Instrument der grenzüberschreitenden Zusammenarbeit zwischen Deutschland, der Nordwestschweiz und Frankreich. GISOR dient dazu, die aus drei Staaten stammenden geographischen Daten aus unterschiedlichen Themenbereichen (Transportwesen, Straßen, touristische Nutzung, etc.) zu sammeln und zu bündeln. Im Anschluss an diese Daten-Aufbereitung werden **Karten** erstellt, die die gemeinsamen Punkte bzw. Unterschiede zwischen den drei nationalen geographischen Räumen, des „Oberheins“, darstellen.

## Wozu dient GISOR?

GISOR steht im Dienste der grenzüberschreitenden Zusammenarbeit. Insbesondere dient es den Experten der **Oberheinkonferenz (ORK)** ([www.oberrheinkonferenz.org](http://www.oberrheinkonferenz.org)). Seine Funktion besteht darin, auf die technischen Anfragen, die die Experten der ORK stellen, Antworten zu geben. Aufgabe der Experten ist die Umsetzung der grenzüberschreitenden Politikprojekte. **GISOR stellt ein Hilfsinstrument für politische Entscheidungen dar.**

Beispielsweise wurde **im Jahre 2010 eine Karte** erstellt, die alle **Forschungsinstitute und Universitäten des Oberheingebiets** darstellt. Diese Karte verdeutlichte die große Anzahl von bestehenden Forschungsinstituten und Universitäten. Mit ihrer Hilfe konnte festgestellt werden, dass sich einige Institute mit denselben Themen befassten, jedoch ihre im Nachbarstaat wirkenden, und manchmal nur wenig entfernten Kollegen nicht kannten. Die Wissenschaftler der drei Länder wurden sich dessen bewusst, sich über ihre Tätigkeit gegenseitig besser zu informieren und den Austausch von Studenten, Lehrenden und Forschenden weiter zu entwickeln.

Diese Karte hat zur Annäherung der Wissenschaftler der drei Länder beigetragen. **Die Bewohner am Oberrhein können dank der GISOR-Karten den grenzüberschreitenden Lebensraum besser kennen lernen.** Darüber hinaus tragen die Karten zur Aufwertung des Oberrheins auf nationaler und europäischer Ebene bei.



Vorstellung von GISOR in Arnhem (Niederlande) - September 2011

Zwischen 2011 und 2014 erhält GISOR EU-Kofinanzierungsmittel durch den Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) im Rahmen des Programms INTERREG IV Oberrhein, dessen Motto lautet: „Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt“.

## Inwiefern nützen die Arbeiten von GISOR den Bürgern?

Schon in unserer Jugend, oft ab der Grundschulzeit begleiten uns Karten und geographische Daten im Alltag. Oft handelt es sich um eine Darstellung von nationalen Gebieten, die an der Grenze enden bzw. nicht die gleiche Qualität jenseits der Grenze aufweisen. Es können auch Karten im europäischen Maßstab sein, welche wenig detailliert sind. **Unser Oberrheinraum ist ein grenzüberschreitendes Gebiet.** Daher stellen Karten, die die nationalstaatlichen Gebiete nicht überschreiten, nicht die Realität vor Ort dar und ihre Nutzer dürften unzufrieden sein.

Es ist für die Experten, die sich in ihrer alltäglichen Arbeit mit GISOR befassen, ein zentrales Anliegen, grenzüberschreitende Karten zu entwickeln, die jeder Bürger am Oberrhein für berufliche oder private Zwecke nutzen kann. Dieses Ziel hat sich GISOR für den aktuellen Kofinanzierungszeitraum (2011-2014) vorgenommen. **Derzeit können bereits 134 Karten über seine Webseite heruntergeladen werden.** Wir streben an, dass Sie künftig grenzüberschreitende Karten zusammenstellen können, die Ihren Ansprüchen und Wünschen gerecht werden! Diese Dynamik ist im Gange!

[www.sigrs-gisor.org](http://www.sigrs-gisor.org) 

