

### Feuille de résultats

Réflexions sur la recherche



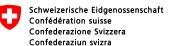
# Centres régionaux et développement rural en Suisse

#### **SOMMAIRE**

1.	Informations sur la manifestation	2
2.	But de la réflexion et de la feuille de résultats	2
3.	Contexte	2
4.	But du travail de diplôme	3
5.	Principaux résultats du travail de diplôme	3
6.	Discussion des résultats	5
7.	Conseils de lecture et référence	7
	Conseils de lecture	7
	Références	8

### Feuille de résultats

regiosuisse accompagne certains projets de recherche dans le cadre de réflexions sur la recherche, afin de générer des connaissances concrètes et pertinentes pour le développement régional, et de promouvoir une compréhension commune de la recherche entre les milieux de la recherche et de la pratique. Les chercheurs et les acteurs de la NPR discutent des thèses et des résultats de certains projets. Cette feuille résume les résultats des réflexions de recherche concernant le travail de diplôme «Centres régionaux et développement rural en Suisse» d'Esther Gloor. Elle s'adresse à tous les acteurs et toutes les actrices qui œuvrent dans le domaine du développement régional et qui sont intéressés par ce thème.



### 1. INFORMATIONS SUR LA MANIFESTATION

Réflexions sur la recherche «Centres régionaux et développement régional en Suisse»

#### Animation et documentation des résultats

Johannes Heeb

### Actrices et acteurs de la pratique qui ont participé (groupe de réflexion)

Thomas Egger, Groupement suisse pour les régions de montagne (SAB) Wendelin Hodel, Gemeinde Willisau et REGION LUZERN WEST

Tilman Holke, RAWI, Kanton Luzern

Guido Roos, REGION LUZERN WEST

Stefan Schweizer, Regionalkonferenz Oberland-Ost

Annette Spoerri, Secrétariat d'Etat à l'économie (SECO)

Hans Jakob Walther, Gemeinde Meiringen

Bettina Wüthrich, Standortmarketing und Regionalentwicklung Region Haslital Brienz

Martin Vinzens, Office fédéral du développement territorial (ARE)

#### Téléchargements du document

www.regiosuisse.ch/reseau-de-recherche/reflexions

#### Langues

Les feuilles de résultats concernant les réflexions sur la recherche paraissent en allemand et en français.

### Photo de la page de titre

Meiringen (Esther Gloor, juin 2013)

### 2. BUT DE LA REFLEXION ET DE LA FEUILLE DE RESULTATS

Le but des réflexions sur la recherche «Centres régionaux et développement rural en Suisse» était d'examiner avec des actrices et des acteurs du développement régional les résultats du travail de diplôme «Centres régionaux et développement rural en Suisse: étude qualitative sur l'importance et la fonction des centres régionaux pour le développement rural et leur valorisation du point de vue de la politique régionale dans le cadre de la Nouvelle politique régionale (NPR)» d'Esther Gloor (Humangeographie/Stadt- und Regionalforschung, Universität Basel ) et d'en discuter les aspects pertinents pour la pratique. Cette feuille de résultats résume les principaux résultats de ce travail et les réflexions qu'il a suscitées, afin de les mettre à disposition d'un large cercle d'actrices et d'acteurs du développement régional.

Le chapitre 5 résume les résultats du travail de diplôme et le chapitre 6 contient les principales conclusions de la discussion de ces résultats avec des actrices et des acteurs actifs dans la mise en œuvre de la NPR.

### CONTEXTE

Les conditions cadres économiques du développement régional ont profondément changé en Suisse ces dix dernières années en raison d'un changement structurel. Ces changements ont fait que les régions urbaines et les régions rurales se sont développées différemment: tandis que les villes-centres et les agglomérations se sont développées en des centres de services et qu'elles ont pu enregistrer une croissance de la population et de leur économie ces dix dernières années, de nombreuses régions rurales et de montagne passent pour les perdants du développement

Les villes sont devenues un important facteur du développement régional, ce d'autant plus que la propagation de la force économique et de l'innovation se fait la plupart du temps le long des axes d'urbanisation. Les centres régionaux se voient ainsi attribuer une importance particulière dans les processus de développement régionaux. En tant que points de concentration de services, de postes de travail, des transports, de l'approvisionnement, etc., entre les agglomérations et les espaces ruraux, ces centres régionaux sont des moteurs de développement importants dans les régions.

Le thème «Un développement porté par des centres régionaux forts» a également fait l'objet d'un traitement spécifique dans le magazine regiosuisse «regioS» 04/2010. (téléchargement: <a href="https://www.regiosuisse.ch/regios-fr">www.regiosuisse.ch/regios-fr</a>)

### 4. BUT DU TRAVAIL DE DI-PLOME

Le travail de diplôme «Regionale Zentren und ländliche Entwicklung in der Schweiz (Centres régionaux et développement rural en Suisse)» avait pour but, d'une part, de présenter les différences d'importance et de fonction des centres régionaux dans le développement régional, ce du point de vue des acteurs de la politique et de la planification aux différents niveaux administratifs. D'autre part, la mise en valeur sur le plan de la politique régionale des centres régionaux comme moteurs du développement rural est abordé sous l'angle critique, en particulier du point de vue de la NPR. Les trois questions de recherche suivantes ont été traitées:

- Quelle importance et fonction les centres régionaux se voient-ils attribuer, à l'échelle suisse, dans le développement régional et la politique régionale?
- Quelles actions et stratégies pourraient être possibles et efficientes d'une manière générale et du point de vue de la NPR, pour renforcer les centres régionaux?
- Comment, au niveau de la politique régionale, les centres régionaux sont-ils mis en valeur comme moteurs du développement rural?

Le travail de diplôme comporte une partie théorique et une partie empirique. Les questions de recherche abordées dans l'étude qualitative ont été illustrées et analysées sur la base de neuf interviews d'experts et au moyen de deux exemples de cas, à savoir Willisau (LU) et Meiringen (BE). Etant donné qu'il s'agit là d'une méthode de recherche qualitative, spécifique à des cas, il est possible que certaines conclusions du travail reposent clairement sur les opinions personnelles exprimées par les expertes et les experts interrogés. Il est donc important que ce travail de diplôme soit considéré comme une base de discussion destinée à encourager une réflexion ultérieure.

### PRINCIPAUX RESULTATS DU TRAVAIL DE DIPLOME

### Importance et fonction des centres régionaux pour le développement régional en Suisse et pour la NPR

Les expertes et les experts interrogés dans le cadre du travail de diplôme considèrent le système centre-périphérie comme un ensemble complexe et dynamique (Illustration 1).

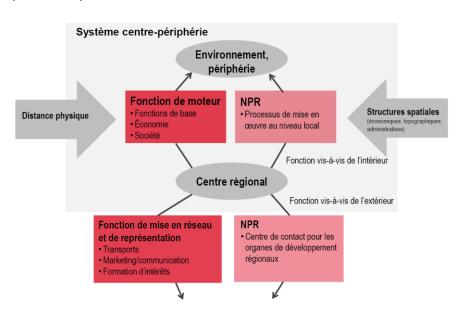


Illustration 1: Perception de l'importance et de la fonction des centres régionaux pour le développement régional et la NPR. Concept/design: E. Gloor 2013, sur la base d'interviews avec des experts.

Selon eux, les centres régionaux ont une **fonction de moteurs** surtout dans les domaines des fonctions de base (formation, santé, transport, services, administration, etc.), l'économie (comme endroit où se trouvent les places de travail, comme débouché pour la périphérie) et la société (associations, formation de l'identité, etc.). Cette fonction de moteur et de centre rend l'environnement attractif, mais devrait avoir plutôt un effet d'attraction sur les régions périphériques. L'importance et l'impact de la fonction de moteur des centres régionaux dans leur environnement et dans les régions périphériques dépendent ici de facteurs externes. C'est la raison pour laquelle la discussion a porté sur une différenciation en fonction de la priorité économique, la situation topographique, etc. Les centres régionaux sont, dans le

cadre de la NPR, surtout pertinents pour le processus de mise en œuvre au niveau local.

Dans un système centre-périphérie, mais aussi vers l'extérieur (régions, cantons), les centres régionaux ont une fonction importante. Ils représentent une petite région et mettent en réseau ces dernières avec des centres plus importants, comme par exemple dans le domaine des transports ou des questions politiques.

### Possibilités d'action et stratégies en vue du renforcement des centres régionaux

Des stratégies générales sont considérées tant dans le domaine de la planification que dans celui des projets concrets. Ce sont surtout la régionalisation et l'expansion fonctionnelle au niveau régional et des mesures concrètes au niveau communal qui sont perçues comme vraiment efficaces, et ce, dans le domaine de la planification et du développement des communes, mais aussi et surtout dans la réalisation de mesures concrètes (mise en œuvre de concepts de développement des centres, projets d'infrastructures, etc.).

Dans le cadre de la NPR, adaptée aux plans directeurs cantonaux, ce sont surtout des mesures stratégiques au niveau cantonal et communal qui renforcent les centres régionaux du point de vue de la planification, et qui peuvent venir soutenir des mesures mises en place en dehors de la NPR. Au niveau local et à la pointe de la NPR, il est en outre possible de soutenir, grâce à la NPR, des projets concrets visant à renforcer les centres. Certains des experts interrogés soulignent toutefois qu'au niveau des communes justement les mesures les plus à même de renforcer les centres n'ont pratiquement aucun lien avec la NPR. Dans les deux centres considérés ici, seuls quelques rares projets NPR peuvent en effet être considérés comme visant directement leur renforcement, et ce, malgré l'ancrage de l'approche dans la loi. Deux raisons se dégagent: premièrement, compte tenu de l'orientation de la NPR (orientation vers la création de valeur ajoutée, approche reposant sur l'exportation, etc.), toutes les mesures de promotion des infrastructures ne sont en général pas soutenues par des moyens financiers NPR. Ces mesures doivent en principe être financées par des moyens financiers communaux et cantonaux, ou via la NPF (nouvelle péréguation financière). Deuxièmement, les montants libérés par la NPR sont trop faibles pour permettre de mettre en œuvre de telles mesures, qui sont pour la plupart engagées dans le domaine des infrastructures. On pourrait donc parler d'un «chaînon manquant» entre la NPR et la valorisation des effets de centres pour le développement régional.

### Mise en valeur des centres régionaux comme moteurs du développement rural

Un regard critique sur la valorisation de l'approche centre-périphérie dans la politique régionale de la Suisse a permis de constater que les centres se situaient entre les espaces ruraux et les grands centres urbains, et ce, non seulement du point de vue de leur fonction, mais également du point de vue de la politique régionale. Les personnes interrogées ont relevé trois **grands déficits** à partir de ce constat:

- Des mesures efficaces de promotion des centres ne sont pratiquement pas possibles dans le cadre de la NPR compte tenu des critères d'encouragement et des sommes relativement modestes à disposition.
- Il manque des complémentarités entre la NPR et le programme d'agglomération.
- Les centres régionaux se trouvent souvent en dehors du périmètre d'impact du programme d'agglomération.

Se pose donc la question des lacunes au niveau de la politique régionale. Trois **stratégies** sont proposées ici pour mieux mettre en valeur dans le cadre de la politique régionale les centres régionaux comme moteurs du développement:

- Adaptations de la loi dans le cadre de la NPR (fixation des priorités, possibilité d'encouragement pour certaines infrastructures de base, etc.)
- Renforcement des liens entre les politiques sectorielles et création de complémentarités ou création d'un instrument de promotion supplémentaire pour les centres régionaux.
- Renforcement des relations centre-périphérie via une approche totalement nouvelle en matière de politique régionale (pas de séparation du point de vue de la politique régionale entre les agglomérations et les espaces ruraux).

### Résumé

Les centres régionaux sont, du point de vue des expertes et des experts interrogés, des moteurs de développement avec une fonction économique, sociale et politique pour le développement régional.

- Les centres régionaux sont légalement définis dans la NPR comme des moteurs de développement. Les expertes et les experts interrogés voient toutefois la NPR plutôt indépendamment des centres régionaux et comme instrument de promotion important, surtout pour les régions rurales et périphériques, instrument qu'il faut absolument conserver.
- Compte tenu justement de l'importance croissante des centres régionaux, les personnes interrogées demandent de mettre davantage en valeur ces centres du point de vue de la politique régionale et de trouver de meilleures possibilités pour leur promotion financière.
- Un renforcement de l'approche mise en réseau est essentiel: que ce soit au niveau spatial en encourageant la mise en réseau entre les agglomérations, les centres régionaux et les régions rurales, ou via une mise en réseau plus soutenue des différentes politiques sectorielles au sein des systèmes centre-périphérie.

### 6. DISCUSSION DES RESULTATS

Les participants au groupe de réflexion ont jugé que le travail de diplôme était très fouillé, diversifié et intéressant du point de vue de la critique de la problématique.

### Centres régionaux entre politique régionale et politique des agglomérations

On constate en de maints endroits en Suisse que les champs d'action de la politique des agglomérations et la NPR se chevauchent. Des centres régionaux se retrouvent toutefois souvent entre les grandes orientations de ces deux programmes d'encouragement. Etant donné que les centres régionaux ne se situent pas dans le domaine de l'agglomération classique, ils se retrouvent donc majoritairement, en raison de leur situation, dans des régions rurales, plus proches de la NPR. Quant à savoir si les centres régionaux tombent plutôt dans le champ d'action fonctionnel de la NPR ou de la politique des agglomérations, cela dépend également de la proximité géographique entre les centres et l'agglomération. Les centres qui se trouvent à proximité d'une agglomération peuvent profiter de l'impact complémentaire de la NPR et de la politique des agglomérations. Cela est moins le cas pour les centres régionaux qui ont certes une fonction importante pour le développement régional et qui assument la fonction de mise en réseau de la périphérie, mais qui ne se trouvent toutefois pas à proximité d'une agglomération.

Le groupe de réflexion relève également un manque de complémentarités dans la pratique entre la NPR et la politique des agglomérations: bien que l'on parle beaucoup de mise en réseau entre des agglomérations, des centres régionaux et la périphérie, cette mise en réseau est souvent difficile à mettre en place et les projets concrets font largement défaut. Il est certes possible de mettre en place des éléments de liaison avec la NPR, mais pas toutefois dans le cadre de la politique des agglomérations. Des projets modèles comme par exemple «Microcity Neuchâtel» montrent toutefois que les deux programmes peuvent coopérer. Ces possibilités devraient donc être concrétisées.

### Complémentarités entre la politique régionale et d'autres instruments pertinents pour le développement régional

En ce qui concerne les complémentarités entre la NPR et d'autres instruments et/ou programmes de développement régional, on a soulevé la question de savoir si les différentes politiques étaient représentées dans les régions à un niveau institutionnel, de telle sorte qu'elles permettent des développements stratégiques et l'utilisation de synergies. Tandis que la NPR présente par exemple une structure de mise en œuvre cantonale et régionale, cela n'est pas toujours le cas avec les autres instruments (p. ex. PDR).

### «Le chaînon manquant»

La discussion a également porté sur le possible «chaînon manquant» entre la NPR et les centres régionaux: la promotion des centres régionaux est certes ancrée politiquement et stratégiquement dans de nombreux cantons, mais au niveau des communes, la plupart des mesures prises pour renforcer les centres régionaux n'ont que peu de points de contact avec la NPR. De nombreux projets NPR ont donc des effets plutôt indirects sur la fonction des centres régionaux vus comme des moteurs pour leur périphérie. Un manque de projets NPR dans les centres régionaux peut s'expliquer par le fait que ces derniers ont un important besoin en matière de développement d'infrastructures, mais que de tels projets – à l'exception des infrastructures orientées vers la création de valeur ajoutée – ne peuvent toutefois pas être soutenus financièrement par la NPR.

Certains participants du groupe de réflexion sont d'avis que cette manière de consi-

dérer les choses ne permet pas d'apprécier à leur juste valeur les nombreux impacts positifs de la NPR. Un autre point qui a été relevé est le suivant: dans le travail de diplôme, la NPR est considérée comme *un* instrument parmi de nombreux autres qui peuvent promouvoir les centres régionaux. Pour ce qui est des stratégies possibles en vue d'une meilleure mise en valeur des centres régionaux, on cherche uniquement des solutions à l'intérieur de la NPR. D'autres instruments sont pourtant tout aussi importants. Il conviendrait donc de renforcer dans les cantons la prise de conscience que l'on peut également utiliser, à titre complémentaire, différents instruments pour renforcer les centres régionaux.

### Renforcement des centres régionaux: un moyen ou un but?

De l'avis du groupe de réflexion, le renforcement des centres régionaux ne devrait pas être ancré dans la NPR comme étant une fin en soi, d'autant plus que cette dernière n'est pas une politique pour les centres. En effet, il s'agit plutôt de faire en sorte qu'un projet qui peut contribuer au développement d'une région puisse avoir un gros impact s'il est ancré dans un centre, étant donné qu'il peut ainsi profiter des fonctions et des effets positifs qui y sont liés. Le centre lui-même ne serait donc pas une priorité de la promotion, mais devrait plutôt être vu comme une plate-forme pour des projets.

Certains membres du groupe de réflexion font toutefois remarquer que l'impact de la «fonction de moteurs qu'ont les centres régionaux» reste encore et toujours diffus. La NPR est d'abord perçue comme un instrument de promotion pour l'espace rural. Le rôle des centres régionaux y est négligé. Afin de changer cela, il faudrait non seulement mieux mettre en valeur les centres eux-mêmes (p. ex. via le développement des centres-villes), mais également promouvoir les «relations centre-périphérie». La «plus-value» des centres régionaux pour l'espace rural devrait être soulignée, afin de parvenir à des relations plus fortes et une collaboration plus intense entre les communes rurales et les centres. Des manifestations comme des plate-formes ville-campagne (p. ex. le symposium d'Eggiwil) pourraient être mises à profit pour discuter de nouvelles formes de collaboration, comme par exemple la mise en place de nouvelles liaisons de transport (bus rapides, bus urbains) ou de la distribution de produits régionaux (RegioShops).

Bien que les projets ancrés dans des centres régionaux aient probablement un impact plus important pour le développement régional que ceux qui sont décentralisés et qui ne peuvent qu'avoir un impact ponctuel, les participants du groupe de réflexion soulignent expressément que la NPR – en particulier des projets concrets – ne doit pas se limiter exclusivement aux centres régionaux. La NPR est souvent justement perçue comme précieuse là où sinon il n'y aurait aucun moyen à disposition pour le développement régional.

## Quelle contribution au renforcement des centres la NPR peut-elle apporter? – Résultats de la Commission de la Conférence des Services Cantonaux en charge de la NPR (avec le SECO) du 3 juin 2014

Dans la perspective de l'élaboration du nouveau programme pluriannuel de la NPR (PPA) 2016–2023 et des programmes cantonaux de mise en œuvre (PMO), la Commission de la Conférence des Services Cantonaux en charge de la NPR s'est penchée, avec le SECO, sur la question de savoir si le renforcement des centres régionaux était un critère instrumental (renforcement du centre comme moyen d'atteindre d'autres buts) ou un critère essentiel (renforcement du centre comme but en soi).

Il s'agit donc, pour élaborer des modèles d'efficacité pour la PPA et les PMO cantonaux, de savoir s'il faut interpréter le renforcement d'un centre régional comme un projet concret, qui doit donc être situé au niveau output, ou si le renforcement du centre constitue un critère instrumental pour le niveau input, afin d'atteindre des buts plus généraux au niveau impact. L'approche centrepériphérie constitue la base de ce critère instrumental (voir également l'argumentaire de regiosuisse).

Le SECO considère le renforcement des centres régionaux non pas comme un but de la NPR, mais comme un moyen pour atteindre d'autres buts. Le renforcement des centres régionaux doit en conséquence être abordé d'abord au niveau institutionnel (au niveau «impact» dans le modèle d'efficacité), par exemple via l'autorisation de stratégies de développement régionales, qui clarifient la fonction de moteurs des centres régionaux et promeuvent les «relations centrepériphérie». Les instruments financiers correspondants sont décrits à l'article 5 de la loi fédérale sur la politique régionale. On peut également envisager une contribution de la NPR à des projets d'aménagement du territoire via des me-

sures orientées vers la création de valeur ajoutée. Le rôle de la NPR est toutefois d'abord d'initier des stratégies de développement régional. Le renforcement des centres régionaux à proprement parler est surtout l'affaire d'autres politiques sectorielles, comme celle de l'aménagement du territoire. Afin que ce rôle soit plus clair au niveau des projets, la NPR se positionnera en conséquence avec la PPA et les PMO cantonaux.

### Utilité des régions rurales pour les centres régionaux et les agglomérations

Le groupe de réflexion souligne également que ce ne sont pas seulement les régions rurales qui peuvent profiter des centres et des agglomérations, mais également qu'il y a des effets inverses. Cela étant, les paysages, les infrastructures, etc., que l'espace rural met à disposition des agglomérations (p. ex. sous la forme de parcs, de réseaux de sentiers de randonnée, etc.) ne se traduisent pas, dans de nombreux cas, en termes de création de valeur ajoutée. Un cofinancement par les centres voisins d'infrastructures de loisirs dans les régions rurales, comme par exemple des possibilités de pistes de ski de fond ou des réseaux de sentiers de randonnée, est un exemple de la manière dont des régions rurales peuvent mieux profiter de la mise à disposition de telles fonctions et offres.

### Une différenciation plus marquée

Certains participants souhaitent que l'on distingue davantage dans la NPR entre la politique fédérale et la politique de mise en œuvre cantonale, ainsi qu'entre les différentes politiques cantonales. On ne peut pas parler globalement de «la NPR», étant donné que la mise en œuvre peut varier considérablement dans les cantons. En outre, seuls quelques cantons prennent concrètement en considération dans leur stratégie la fonction des centres régionaux.

Ce n'est pas seulement le processus de mise en œuvre de la NPR qui présente des différences au niveau des cantons, mais les actrices et les acteurs du développement régional agissent également de manière différente d'un canton à l'autre. Tandis que dans certains cantons les responsables de la NPR représentent activement les objectifs et les possibilités de cette dernière, et qu'ils identifient les actrices et les acteurs potentiels, dans d'autres cantons l'initiative est entièrement laissée aux organes responsables de projets potentiels, ce qui peut rendre difficile la mise en œuvre de la NPR.

Certains membres du groupe de réflexion souhaitent que la définition des centres régionaux soit concrétisée dans le contexte de la politique régionale. Un centre régional ne se caractérise pas seulement par sa taille, mais également par sa situation au niveau de l'approvisionnement ou par sa fonction économique. En outre, un centre régional occupe une autre place dans un espace rural qu'un centre régional dans une grande ceinture d'agglomérations. Se pose ici la question de savoir comment la Suisse gère cette situation et s'il existe à l'étranger des définitions plus précises et/ou d'autres modèles qui permettraient d'affiner le concept de centres régionaux en Suisse, eu égard à leur potentiel pour le développement régional.

### 7. CONSEILS DE LECTURE ET REFERENCE

### Conseils de lecture

 GIFFINGER, R., KRAMAR, H. (2012): Kleinstädte als Wachstumsmotoren ländlichperipherer Regionen. Das Beispiel Waldviertel. In: DISP, Vol. 48, Nr. 189, p. 63-76. Téléchargement: <a href="http://publik.tuwien.ac.at/files/PubDat\_215611.pdf">http://publik.tuwien.ac.at/files/PubDat\_215611.pdf</a>

Malgré le processus d'intégration européen qui avance à grands pas, certaines villes autrichiennes continuent à se trouver à l'écart du développement dynamique des agglomérations. Ces villes, le plus souvent de tailles petites et moyennes, doivent assumer leur rôle en tant que centres régionaux et moteurs économiques de la croissance; elles sont parallèlement confrontées à une concurrence accrue et des processus d'émigration.

ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR RAUMPLANUNG, NORDREGIO, NOMISMA (HRSG.) (2006): The Role of Small and Medium-Sized Towns (SMESTO). Final Report. Wien: Österreichisches Institut für Raumplanung (ÖIR). Téléchargement: <a href="https://www.espon.eu/export/sites/default/Documents/Projects/ESPON2006Projects/StudiesScientificSupportProjects/SmallMediumCities/fr-1.4.1">https://www.espon.eu/export/sites/default/Documents/Projects/ESPON2006Projects/StudiesScientificSupportProjects/SmallMediumCities/fr-1.4.1</a> revised-full.pdf

Cette étude décrit notamment le rôle des villes petites et moyennes dans le contexte du développement régional et tente d'établir des typologies de ces villes, typologies qui sont censées faciliter la formulation de stratégies de développe-



#### ment.

 REGIOSUISSE (2010): regioS – Le magazine du développement régional 4/2010 – Un développement porté par des centres régionaux forts. Brigue: Téléchargement: www.regiosuisse.ch/regios-fr

Le renforcement des centres régionaux est l'un des cinq principes de la Nouvelle politique régionale (NPR). Les régions rurales attenantes doivent donc également en profiter. Une marge de manœuvre supplémentaire s'ouvre dès lors pour les actrices et les acteurs du développement régional. Le grand défi est désormais d'obtenir l'impact maximal avec les bons projets et mesures. Ce magazine regioS aborde les questions centrales sur ce thème et présente des projets qui fournissent matières à réflexion.

#### Références

 GLOOR, E. (2013): Regionale Zentren und ländliche Entwicklung in der Schweiz. Qualitative Studie zur Bedeutung und Funktion regionaler Zentren für die ländliche Entwicklung und deren regionalpolitischer Inwertsetzung im Rahmen der Neuen Regionalpolitik (NRP). Doplomarbeit. Basel: Universität Basel, Departement Umweltwissenschaften, Humangeographie/Stadt- und Regionalforschung. Téléchargement:

www.regiosuisse.ch/reseau-de-recherche/reflexions