

Présentation de clôture du projet LEADER+ « Système d'Information Géographique Régional Nord »

le lundi, 11 février 2008



Ce projet a été réalisé dans le cadre de l'initiative communautaire LEADER+, avec le soutien du fonds structurel FEOGA et du Ministère de l'Agriculture



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture
et du Développement rural



GAL LEADER+ Clervaux-Vianden



3 Gemeindesyndikate

13 Gemeinden

8 Vereine

440,4 km²

16.939 Einwohner

38,4 Einwohner/km²



PREDICT – Promotion of **R**egional **E**conomy through **D**evelopment
with **I**nformation and **C**ommunication **T**echnologies

LEADER+ - Projekt 'Système d'Information Géographique Régional Nord'

Projektträger:

Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Our (SIVOUR)

Projektpartner:

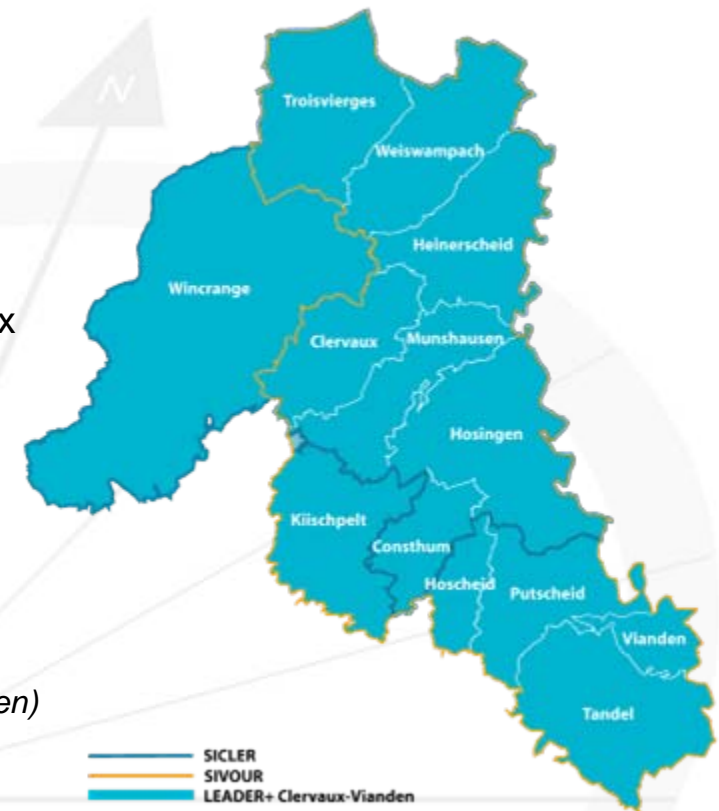
Syndicat Intercommunal pour la Promotion du Canton de Clervaux (S.I.CLER)

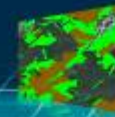
Mitgliedsgemeinden des SIVOUR und S.I.CLER

Laufzeit: Juni 2005 – Dezember 2007

Gesamtbudget: 532.000 € (20% E.U. / 40% National / 40% Gemeinden)

Projektleiter: Patrick Schaack, SIVOUR





LEADER+ - Projekt 'Système d'Information Géographique Régional Nord'

- Regionales Geographisches Informationssystem (GIS)
der 'Région Nord' des 'Programme Directeur de l'Aménagement du Territoire'
- Einzigartige und innovative Zusammenarbeit einer gesamten Region in Luxemburg
- Einführung neuer Arbeitsweisen in den Gemeinden und Syndikaten
- Verstärkung der interkommunalen Zusammenarbeit
- Kommunales und regionales Planungsinstrument
- Schnittstelle lokaler, regionaler und nationaler Daten





Présentation de clôture du projet LEADER+ « **Système d'Information Géographique Régional Nord** »

le lundi, 11 février 2008

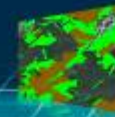


Ce projet a été réalisé dans le cadre
de l'initiative communautaire LEADER+,
avec le soutien
du fonds structurel FEOGA
et du Ministère de l'Agriculture



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture
et du Développement rural





Was ist ein GIS ?

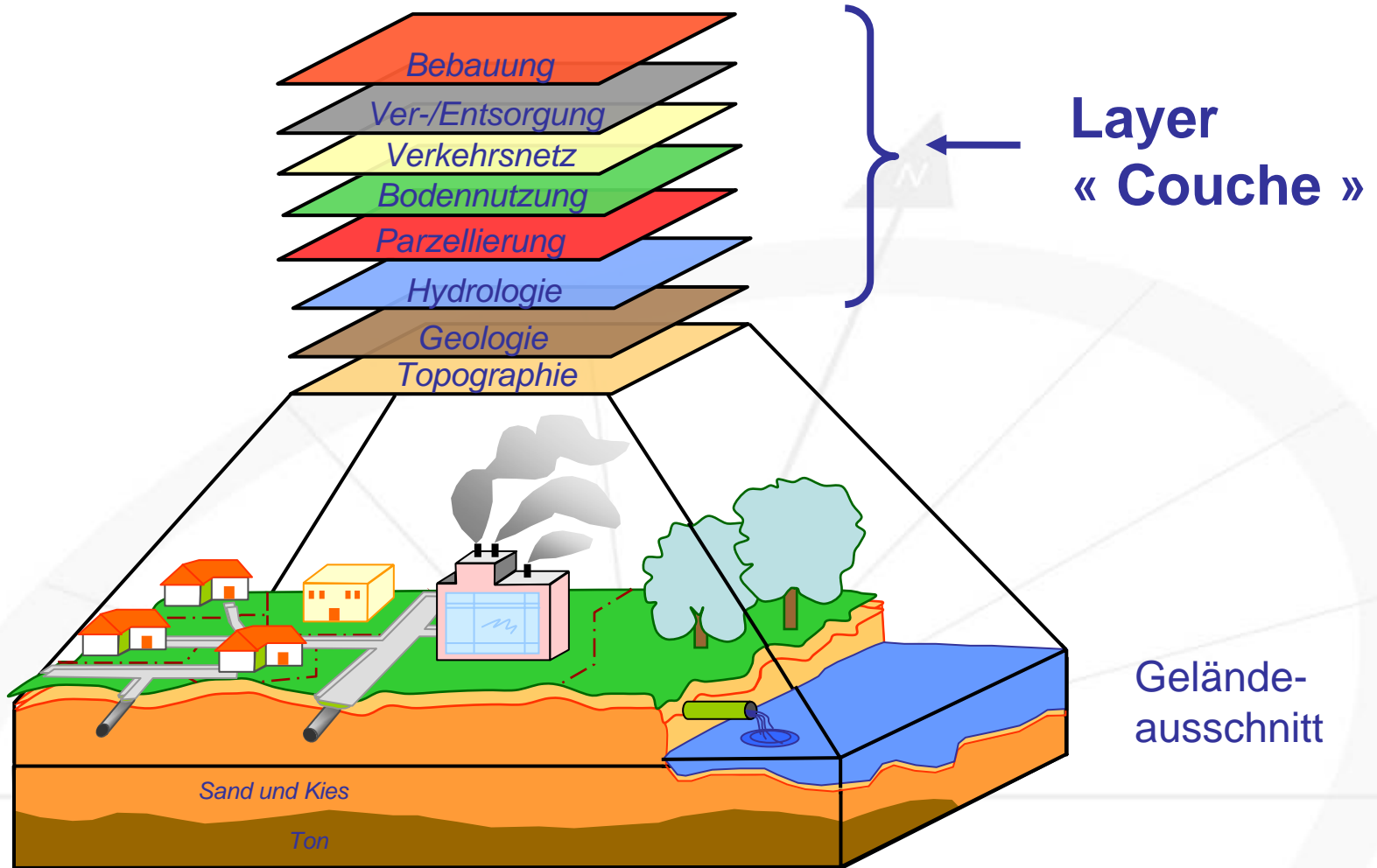
Mit Hilfe eines **Geographischen InformationsSystems** (GIS) können Geodaten erfasst, bearbeitet, gespeichert, verwaltet, analysiert, recherchiert und dargestellt werden.

Einsatzmöglichkeiten:

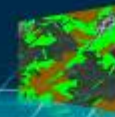
- Verwaltung und Auskunft
- Dokumentation der Wasser- und Abwassernetze
- Bauleitplanung (Bauanträge usw.)
- Statistische Auswertungen
- Internetdienste für Bürger und Gewerbe

Nutzen ?

- Effizienzsteigerung und Kosteneinsparungen in der Verwaltung
- schnelle und verbesserte Entscheidungsfindung
- stärkere Bürgernähe und kundenorientierte Verwaltung



Model der realen Welt, Origine: DATER



Vorteile eines GIS :

- schneller Zugriff auf Daten, Fortführung der Daten
- Archivierung der Daten
- beliebige Kombination von Themen
- flexible, vielfältige Analyse- und Darstellungsmöglichkeiten



Vorteile der regionalen Zusammenarbeit :

- Gemeinden und Syndikate einer Region benutzen ein homogenes GIS-System
- Gemeinsame Investitionen in Hard- und Software sowie Fachpersonal
- Zentrale Beratung und Verwaltung
- Archivierung und Sicherung der vorhandenen Daten
- Zusammenführung regionaler und kommunaler Daten

GEO-DATEN

Datenbank

Behördliche Fachdaten

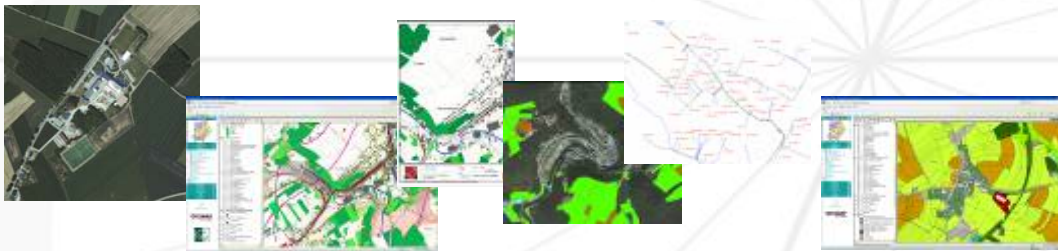
Geobasisdaten

Kommunale Fachdaten

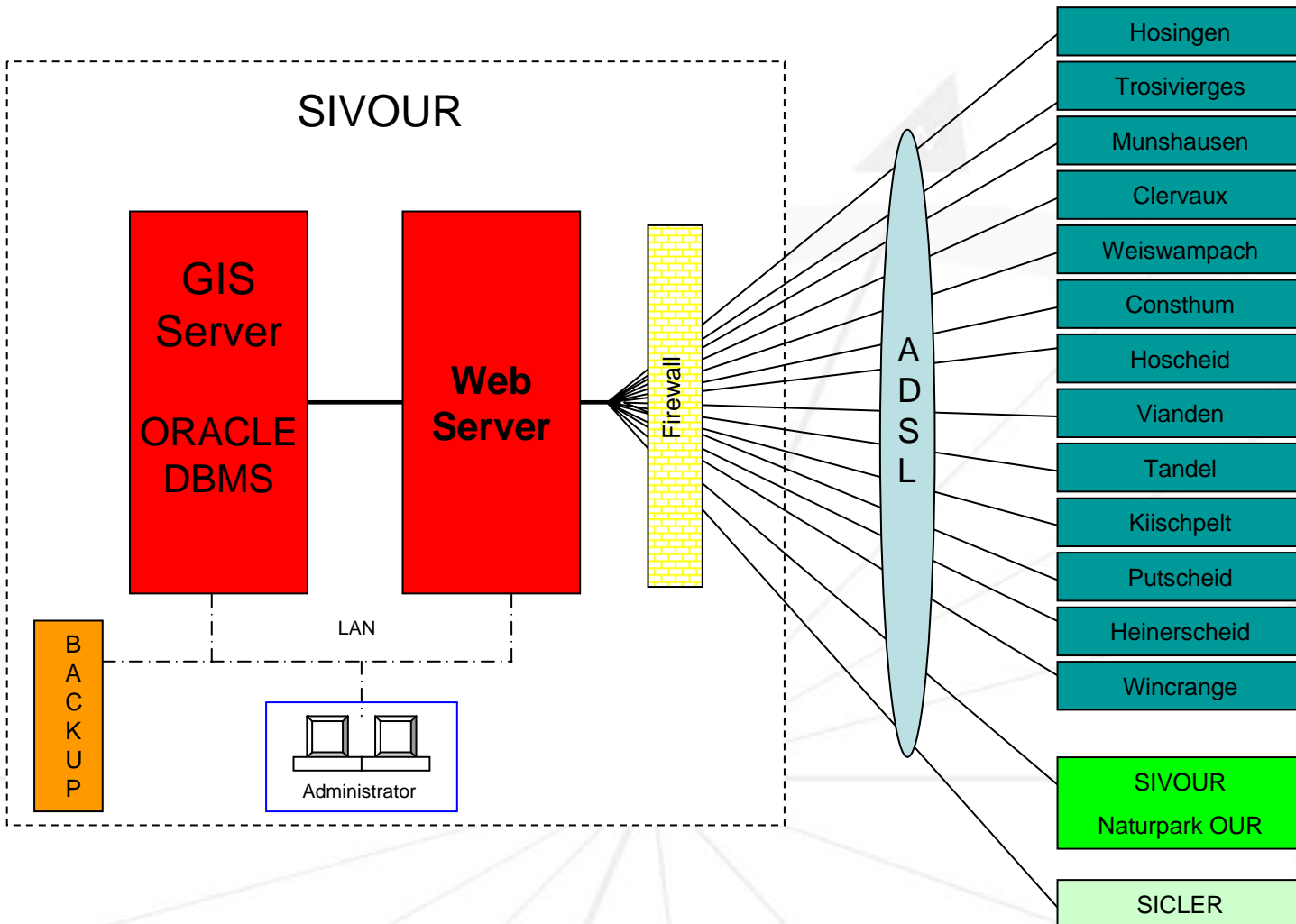
- Plan Vert Directeur du Parc Naturel de l'Our
- Occupation Biophysique du Sol (OBS)

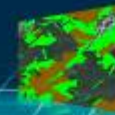
- Plan Cadastral Numérisé
- Luftbilder/Orthophotos
- BD-L-TC
- Topographische Karten
- Digitales Höhenmodell

- Plan d'aménagement general
- Bevölkerungsdaten (SIGI)
- Kanalnetz
- Trinkwassernetz
- Elektrizität
- Beschilderung
- Antenne collective
- Friedhof



INTERKOMMUNALES NETZ





GIS - Servicestelle

- **Administration des SIG Régional Nord**

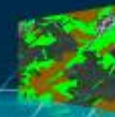
Verwaltung des Systems, Zugriffsrechte, Verwaltung der Daten, Datenarchivierung, Integration der Daten, Datenpflege, Problemlösung, Schnittstelle zwischen allen Partnern,...

- **Beratung und Weiterbildung**

Beratung vor Ort, individuelle Betreuung und Beratung, Organisation von Schulungen und Weiterbildungen, Hilfestellung bei Datenbeschaffung, Erstellung von Leitfäden, vermessungstechnische Beratung,...

- **Datenaustausch**

Regelmässiger Datenaustausch mit anderen Organisation wie z.B. SIDEN, DEA



LIVE – Demonstration:

- Landschaftsrahmenplan des Naturpark Our

Eva Rabold

- Gemeinde Vianden

Patrick Schaack