



energie **ohne** grenzen — énergie sans frontières

Etude de potentiel énergies renouvelables

dans la GrenzRegio Maas-Niers

**MOT/ EURODISTRICT REGIO PAMINA**  
**Groupe de travail „énergies renouvelables“**

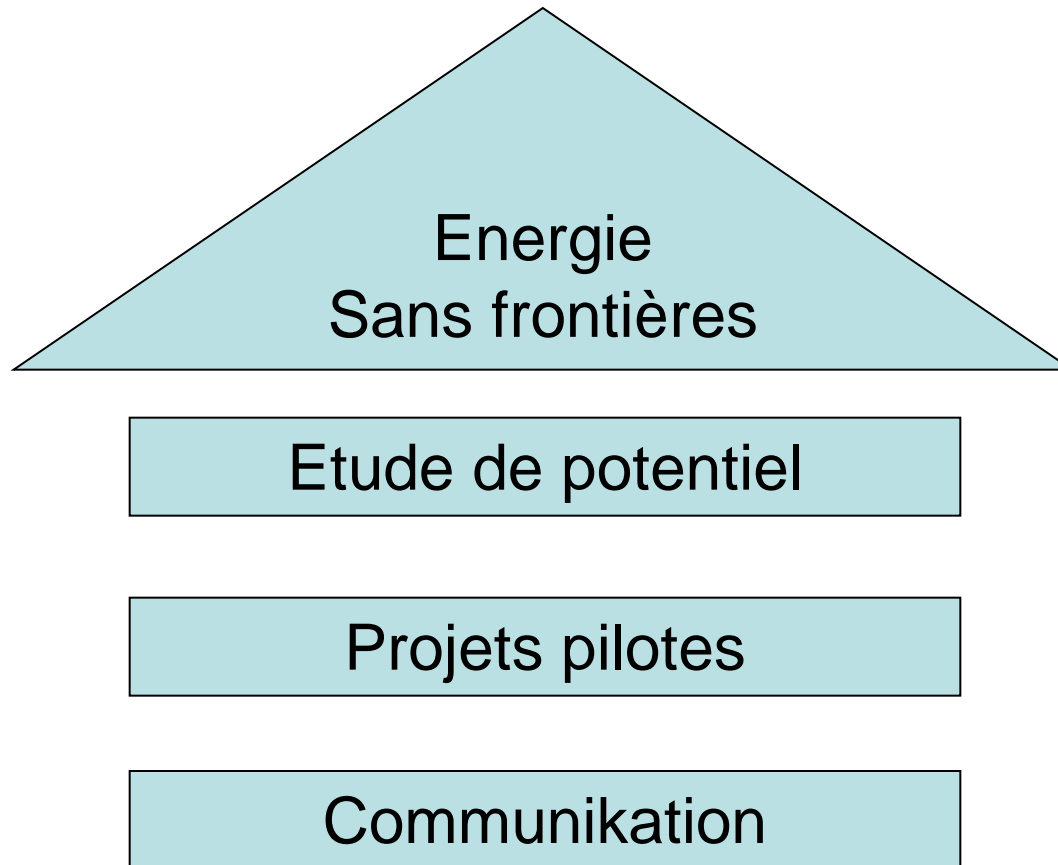
Methode

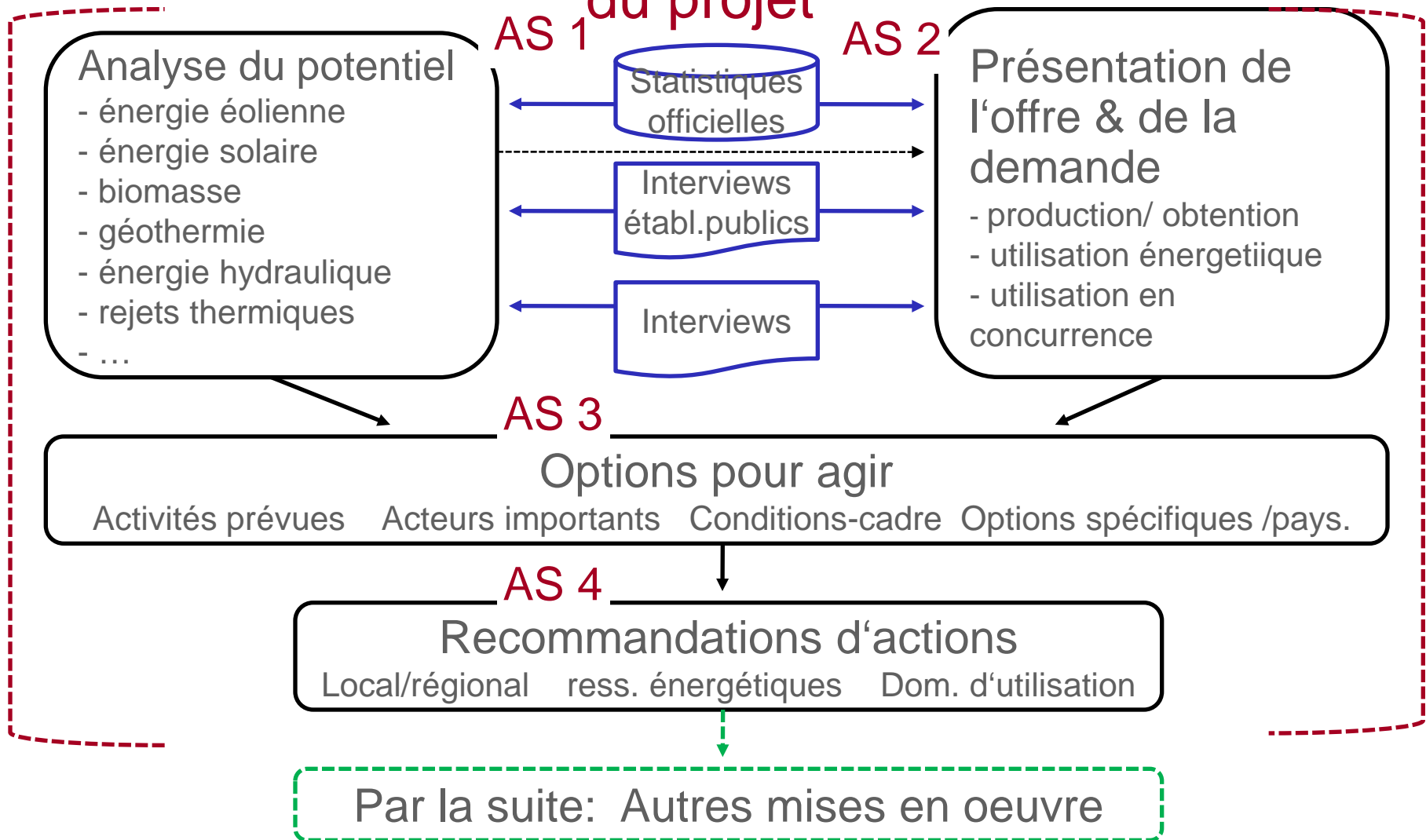
Potentiels

Options pour agir

29.5.2012, Lauterbourg

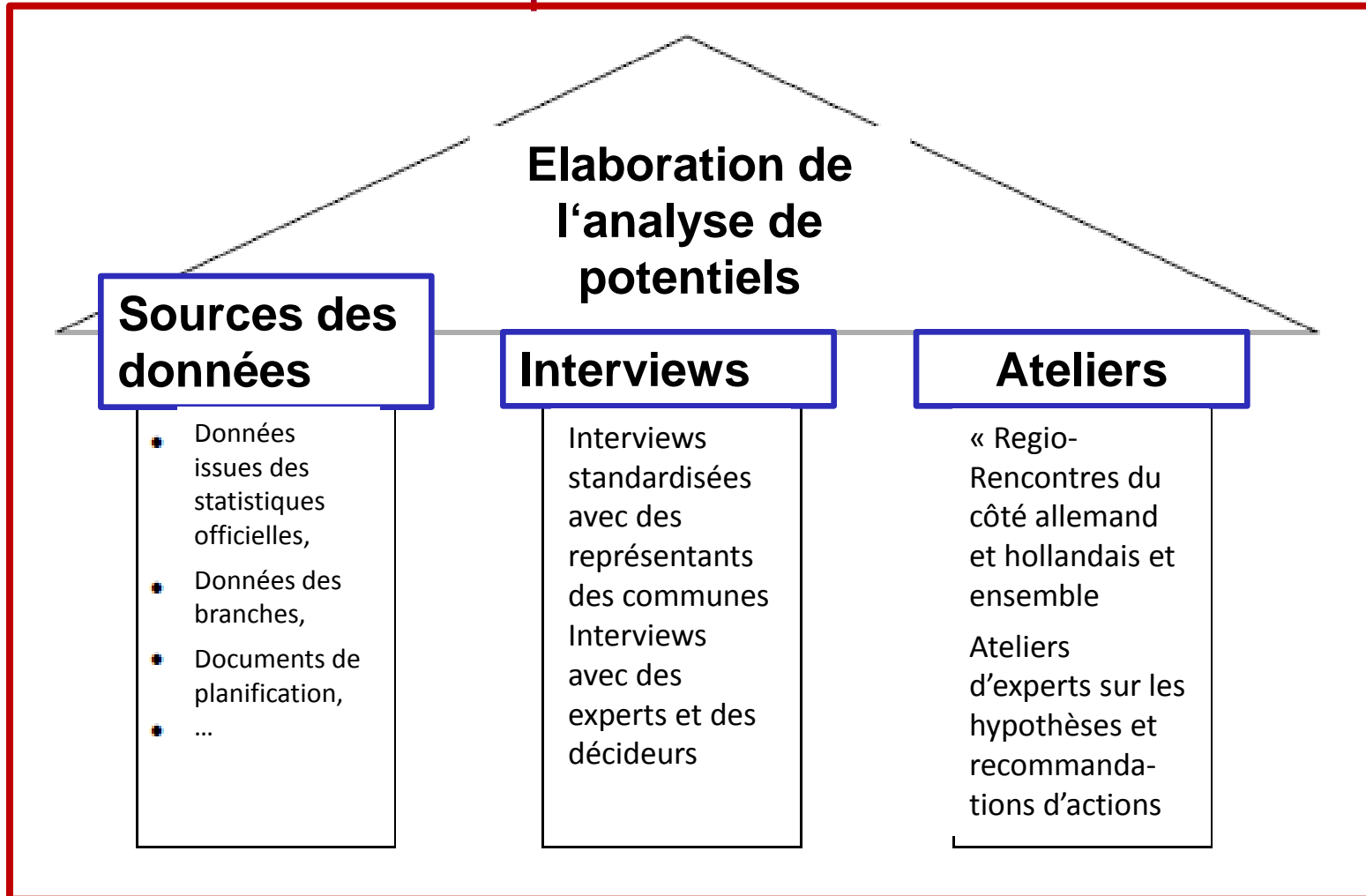








# Piliers d'information pour l'analyse de potentiels





Contribution  
des différentes  
sources d'énergie  
à l'avenir

pour un approvisionnement  
énergétique renouvelable et  
soutenable pour le climat

**vent**

**géo-  
thermie**

**én.  
hydrau-  
lique**

**bois**

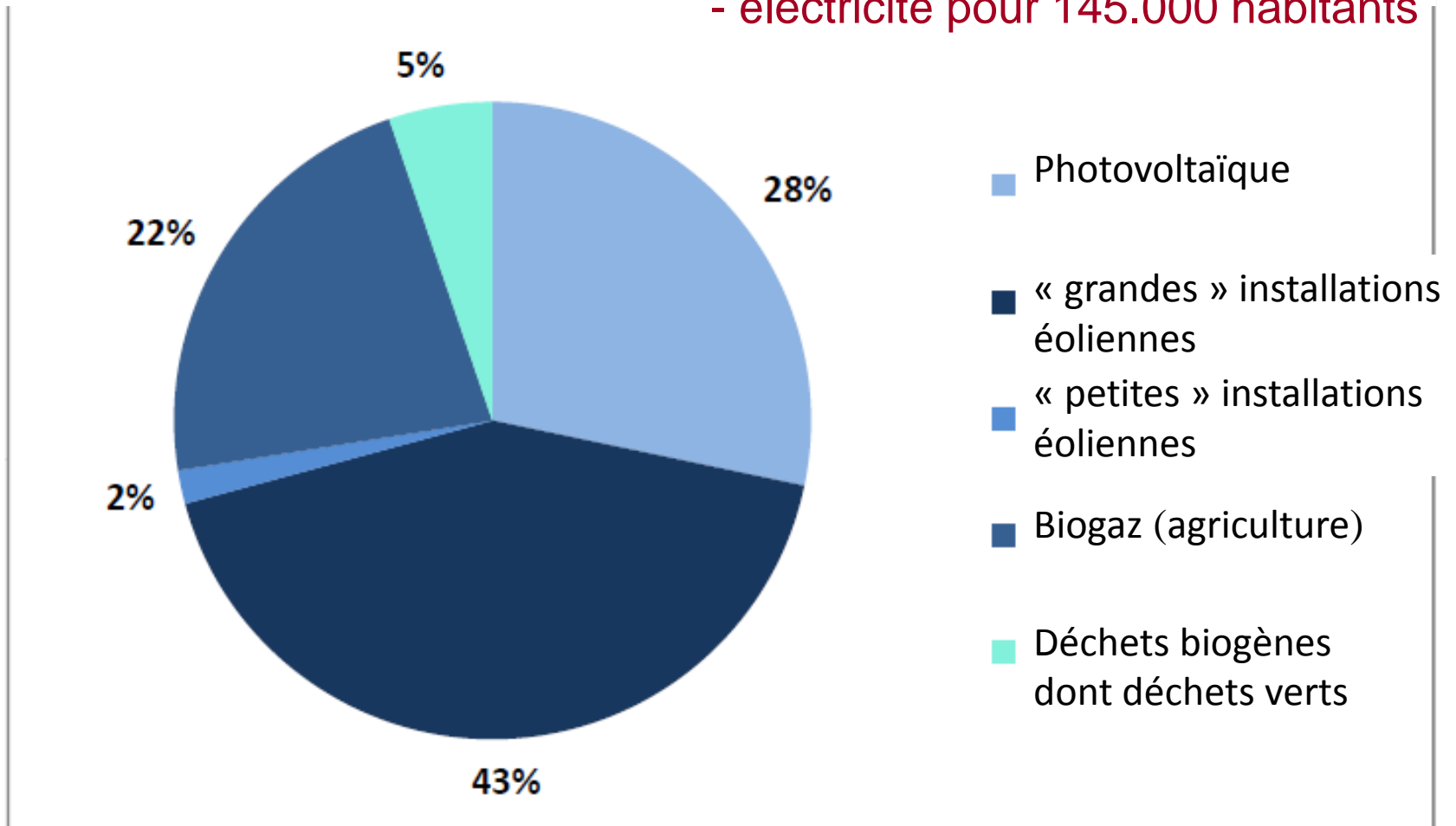
**Déchets  
biogènes**

**soleil**

**biogaz  
Agriculture**

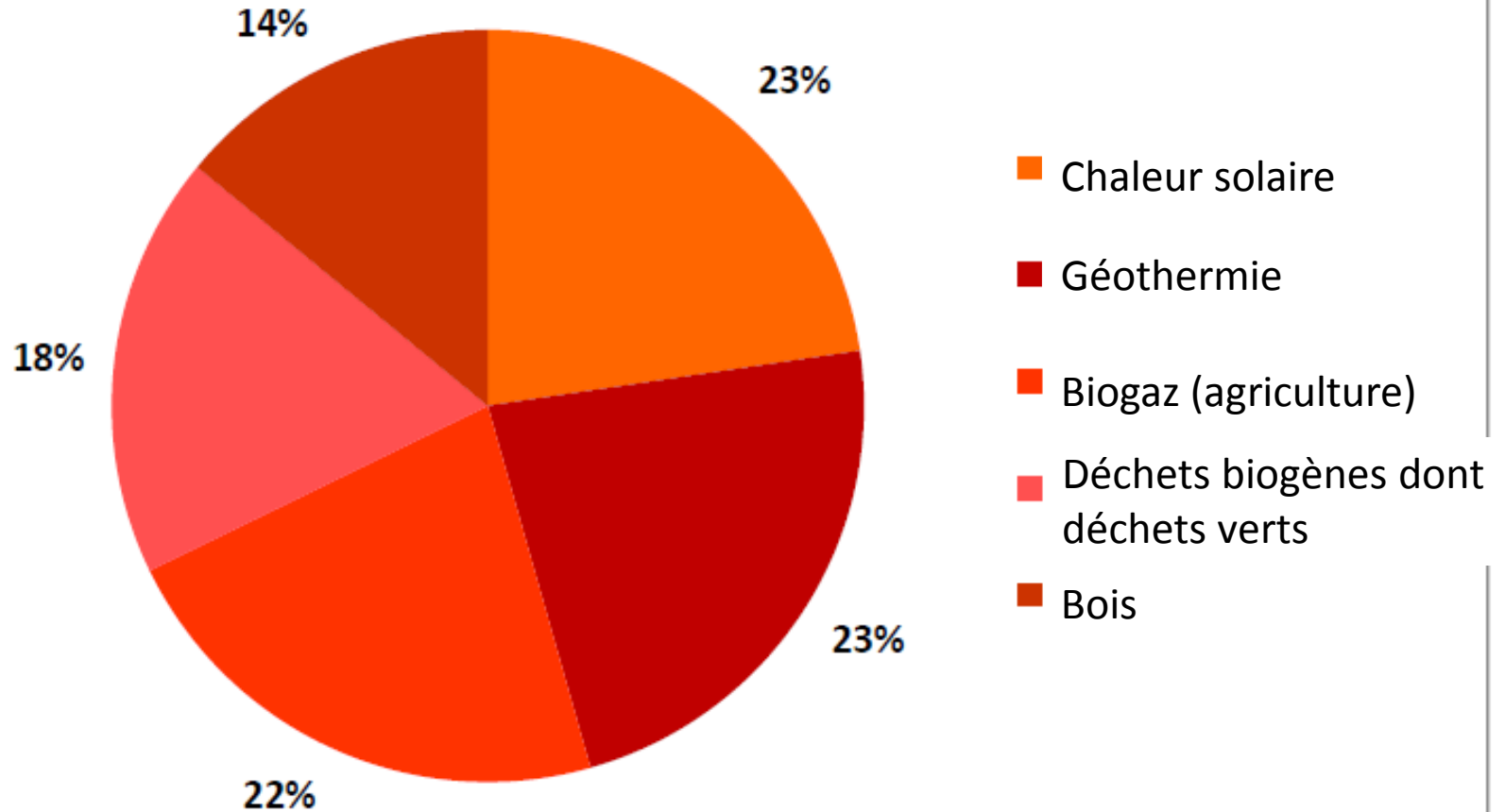


## Potentiels pour la production électrique: 507.530 MWh/a - électricité pour 145.000 habitants



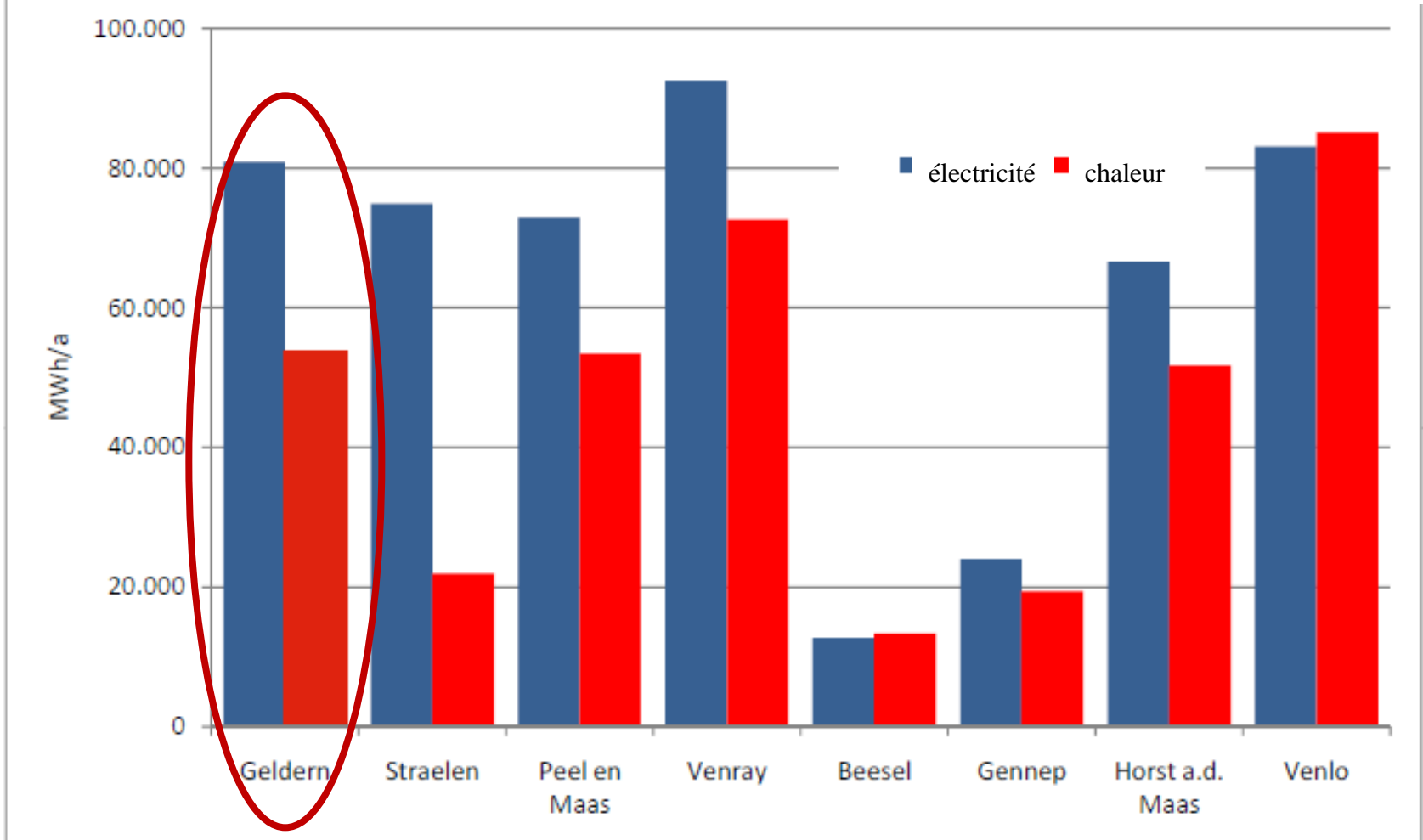


## Potentiels pour la production de chaleur: 371.460 MWh/a





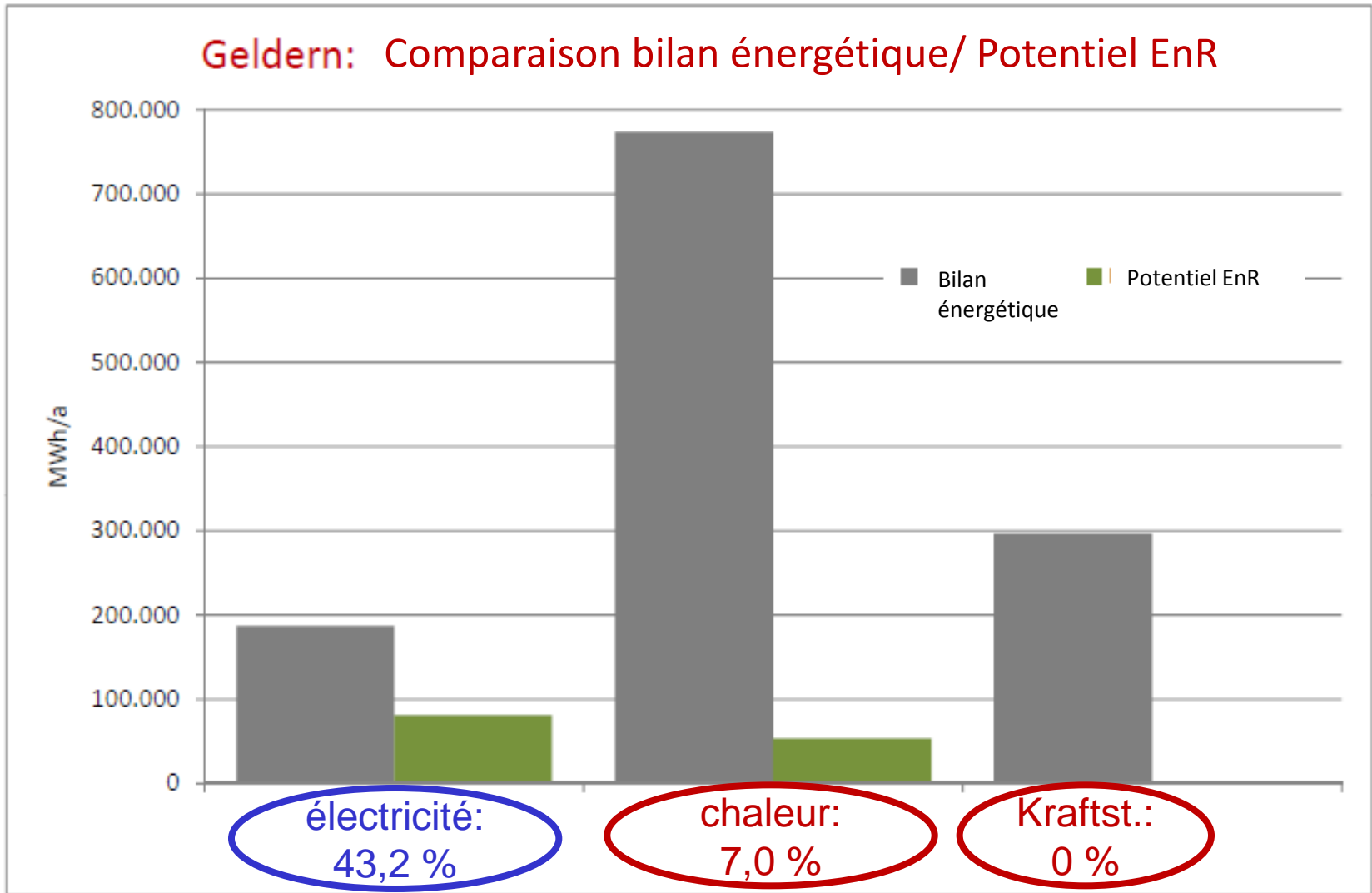
## Potentiels pour la production d'électricité et de chaleur





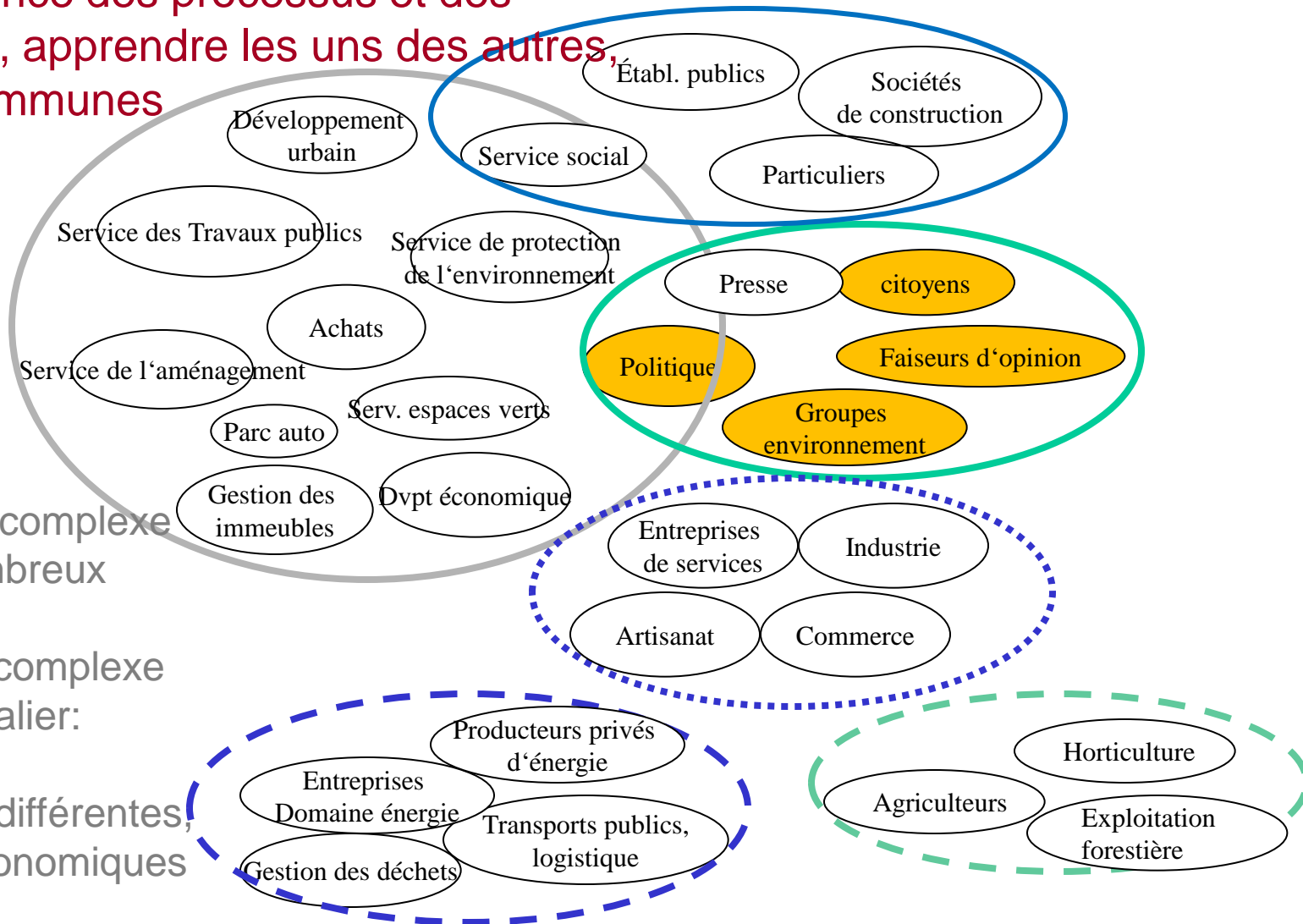


## Geldern: Comparaison bilan énergétique/ Potentiel EnR





Connaissance des processus et des personnes, apprendre les uns des autres, actions communes



Coopération complexe entre de nombreux acteurs;  
 Encore plus complexe en transfrontalier:  
 Lois et subventions différentes,  
 Relations économiques



## Conditions-cadre,

Qui doivent être  
modifiées,  
améliorées pour  
l'utilisation des  
sources d'énergie

## Options spécifiques selon les pays/ communes

Qui doivent être observées  
et utilisées; échange mutuel

## Rentabilité

Solutions technico-  
économique,  
orientées vers les  
technologies du futur

## Point de départ

Des propositions  
concrètes le plus  
objectives et/ou  
spécialisées  
possible

## Acteurs, personnes impliquées

Options, qui peuvent  
être indiquées pour  
les acteurs, pers.  
impliquées,  
responsables  
clairement identifiées



## Point de départ

- W1 mettre à profit espaces prioritaires existants
- W2 effectuer un „repowering“
- W3 identifier de nouveaux espaces prioritaires
- W4 construire et agrandir les petites installations éoliennes

## Acteurs, pers. impliquées

- W5 revoir planification esp. prioritaires (D)
- W6 mettre en oeuvre planification d'install. éoliennes de la Province au niv. communal(NL)
- W7 Développer critères d'implantation petites installations éoliennes
- W8 Initier des parcs d'éoliennes citoyens
- W9 construire install. éolien. communale

## Conditions cadres

- W10 Revoir/ clarifier/ simplifier le droit de la planification (D, NL)
- W11 Rendre possible les installations éoliennes ds forêt
- W12 Observer le développement technique (not. pour petites install. éoliennes)

## Options spécifiques pays

- W13 D: Objectif national: quintupler la contribution de l'énergie éolienne
- W14 NL: 3 % de la capacité éolienne onshore dans la Province Limburg



A A A

Suchen...

### SPRACHAUSGABEN

- deutsch
- nederlands

### ENERGIE-OHNE-GRENZEN

- Potentialstudie
- Ansprechpartner
- News
- Wir bei facebook
- Wir bei YouTube
- Downloads
- Partner
- Sitemap
- Impressum

Gefällt mir 20 „Gefällt mir“-Angaben. Registrieren, um sehen zu können, was deinen Freunden gefällt.

Startseite

## Energie ohne Grenzen

„*Energie ohne Grenzen*“ setzt auf grenzüberschreitendes Ressourcenmanagement. Das Ziel: Die nachhaltige Energieversorgung in der deutsch-niederländischen Grenzregion zwischen Geldern, Straelen und Venlo voranzutreiben. Dabei geht es um das bestehende Potenzial erneuerbarer Energien, aber auch um die konkreten Schritte, diese Möglichkeiten effizient zu nutzen und zu fördern.

[weiterlesen / verder lezen...](#)

### Potentialstudie

Rahmen für „*Energie ohne Grenzen*“ ist eine umfassende Potenzialstudie: Sie analysiert bestehende Voraussetzungen für ein nachhaltiges Energiemanagement in den Gemeinden der Regio Venlo sowie in den Kommunen Geldern und Straelen. Ihr Ziel: konkrete Schritte für Kooperationen und Projekte bei der Gewinnung und Nutzung erneuerbarer Energien aufzuzeigen.

[weiterlesen / verder lezen...](#)

### Pilotprojekt Venray



### Pilotprojekt Geldern



Im niederrheinischen Geldern untersucht das Pilotprojekt Möglichkeiten, um erneuerbare Energien für Wohngebiete zu nutzen:

Im Nierspark, einer 44 Hektar großen Fläche zwischen Bahnhof und Niers, soll in den nächsten 15 Jahren ein neuer Stadtteil entstehen. In dem Mischareal aus privaten Eigenheimen, öffentlichen und gewerblichen Einrichtungen sowie sozialem Wohnungsbau sollen attraktive Wohnkultur und regeneratives Ressourcenmanagement vereint werden. Und so hat die Stadt Geldern ein Energiekonzept in Auftrag gegeben, das

### ONLINE

Wir haben / wij hebben 1 Gast / bezoeker online

### FACEBOOK

energie ohne grenzen

### YOUTUBE

Kanal: energie ohne grenzen

### NEWS

#### Energiesymposium in Villa Flora



Hoe kunnen ongeveer 165.000 huishoudens in de grensregio Straelen, Geldern en Noord-Limburg van duurzame energie worden voorzien? Deze vraag staat centraal tijdens het energiesymposium van "Energie zonder grenzen" op donderdag 1 december vanaf 13.30 uur in Villa Flora op het Floriaderrein in Venlo.