



**Trinational network for energy and climate Upper Rhine**

**Trinationales Netzwerk für Energie und Klima Oberrhein**

**Réseau trinational sur l'énergie et le climat Rhin supérieur**



**[www.TRION-climate.net](http://www.TRION-climate.net)**



**EFRE / FEDER**

Vulla Parasote – Responsable du bureau de coordination – [vulla.parasote@rpf.bwl.de](mailto:vulla.parasote@rpf.bwl.de)



# TRION

www.trion-climate.net

Netzwerk für Energie und Klima der Trinationalen Metropolregion Oberrhein  
Réseau énergie-climat, Région Métropolitaine Trinationale du Rhin Supérieur

## Naissance de la coopération franco-germano-suisse dans le domaine de l'énergie et du climat au sein de la Conférence du Rhin Supérieur:



### 1. L'impulsion politique: Stratégie commune pour la protection du climat de décembre 2006

- Définition des priorités communes:

1. économies d'énergie
2. performance énergétique
3. énergies renouvelables

- Engagement de mener des projets transfrontaliers concrets

- Objectif de mettre en relation les acteurs de l'énergie

- Mise à disposition de ressources financières et humaines

### 2. L'outil stratégique: Création de la Commission climat-énergie de la Conférence du Rhin Supérieur (1<sup>er</sup> mandat)

### 3. La mise en place d'un réseau d'acteurs: Création du réseau sur l'énergie et le climat TRION

- Projet Interreg „Création d'un réseau trinational sur l'énergie dans la RMT du Rhin Supérieur“, octobre 2009 – mars 2013

- Enregistrement international de la marque TRION en janvier 2011



## Base de données de compétences pour les acteurs de l'énergie (entreprises, etc.)

www.trion-climate.net/text/17/fr/login.html

Ansicht Favoriten Extras ?

This content requires the Flash Player. Download Flash Player. Already have Flash Player? Click here.



RECHERCHE  Texte

**Inscription dans la base de données de compétences**

Pas encore enregistré(e)? [5 ENREGISTRER](#)

Nom d'utilisateur oublié?  Mot de passe  [SE CONNECTER](#)

© TRION - Réseau énergie-climat, Région Métropolitaine Trinationale du Rhin Supérieur




 Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt.
 
 Europäische Union, Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung

**Février 2011: 0**  
**Septembre 2011 : 75**  
**Septembre 2012: 186**  
**Avril 2013: 215**



E-Werk Mittelbaden

Das E-Werk Mittelbaden garantiert eine sichere und umweltfreundliche Stromversorgung in der Ortenau

[Details](#) [Auf Karte anzeigen](#)



EBL Energieberatung

Wir beraten alle Kunden zur Thematik Energie in Gebäuden

[Details](#) [Auf Karte anzeigen](#)



ADIRA

ADIRA : Agence de Développement Economique dans le département du Bas-Rhin - principalement financée par les collectivités territoriales soutient l'activité économique du département du Bas-Rhin à savoir : ...

[Details](#) [Afficher sur Google-Maps](#)

ADIRA

3 quai Kléber "Le Sébastopol"  
67000 STRASBOURG

Mail: delphine...adira.com



AEB Adam Energie-Beratung

Energetische Sanierung - Jedermanns Beitrag zum Klimaschutz Jede Bürgerin und jeder Bürger und jede Kommune kann einen Beitrag zum Klimaschutz und zur Sicherung der Energieversorgung leisten. Was Sie tun können? - Fragen Sie uns...

[Details](#) [Afficher sur Google-Maps](#)

AEB Adam Energie-Beratung

Schützenweg 4  
79379 Müllheim  
Téléphone: 07631 938400  
Mail: info@adam...energy.eu



Aemo Automation

AE MO, votre partenaire en automatisme et informatique industrielle dans la "Regio" - France, Suisse et Allemagne. Des solutions techniques complètes, une équipe à votre écoute, des compétences à votre service.

endura kommunal

Wir sind ein interdisziplinäres Team von Beraterinnen und Beratern, das sich auf die Umsetzung von nachhaltigen Energieprojekten in Kommunen spezialisiert hat. Unsere Kompetenzen bestehen darin, die Potenzielle Ressourcen und Projektmöglichkeiten in Ihrer Gemeinde sichtbar zu machen und konkrete Projekte gemeinsam mit Ihnen umzusetzen. Dabei binden wir sowohl die lokalen Akteure als auch erfahrene Partner und Experten ein.

[Details](#) [Afficher sur Google-Maps](#)

Aemo Automation

1, rue des Alpes  
68390 Sausheim  
Haut-Rhin

Téléphone: +33 (0) 389618114

endura kommunal

Emmy-Noether-Straße 2 (Solar Info Center)  
79110 Freiburg

Téléphone: +49 (0) 761 386 90 980  
Mail: rolf.pfiet...mmunal.de



enef.info

Formation - conseil - accompagnement Thèmes: Efficacité énergétique des bâtiments, construction bois, l'enveloppe du bâtiment Cible: Architectes, charpentiers, banques, fournisseurs, viticulteurs, centres de formation

[Details](#) [Afficher sur Google-Maps](#)

enef.info

Brünnelestr. 23  
79235 Vogtsburg

Téléphone: +4915123465616  
Mail: info@enef.info



ENERGICO

ENERGICO est spécialisé en étude et maîtrise d'oeuvre toutes énergies et offre une structure des plus performantes pour gérer l'ensemble des projets fluides et thermiques. Il offre également des prestations en matière d'énergies renouvelables et de Qualité Environnementale des Bâtiments. De plus, il finance des recherches sur la combustion du bois.

[Details](#) [Afficher sur Google-Maps](#)

ENERGICO

49 rue de la Liberté  
68120 PFASTATT

Téléphone: 0389420973  
Mail: Frederic...ergico.fr

## **Pérennisation de TRION en tant que structure autonome: 3 étapes**

- 1. Actualisation du mandat de la Commission climat-énergie (validation le 23 mars 2012)**
  - „Consolider TRION en qualité d’instance trinationale de promotion de l’innovation énergétique du Rhin supérieur assurant l’interface avec le monde économique et l’administration publique.“
  
- 2. Actualisation de la Stratégie commune sur l’énergie et le climat (signature le 28 juin 2013)**
  - Définition d’objectifs climatiques et énergétiques quantifiés, s’orientant aux objectifs politiques de chaque région (pour l’Alsace: schéma régional climat-air-énergie).
  - Mission à TRION de la mise en oeuvre opérationnelle des différentes mesures et projets:
    - coordination transfrontalière des agences de l’énergie et des clusters
    - mise en réseau des acteurs de l’énergie (environnement, économie, sciences, etc.)
    - organisation d’échanges transfrontaliers des savoirs, formations, expériences
    - compilation de données liées à l’énergie et estimation de potentiels
    - comparabilité transfrontalière de standards, labels et autres données techniques
    - identification, soutien et mise en oeuvre de projets exemplaires communs
    - promotion pour une mise sur le marché notamment de projets et technologies innovantes
  
- 3. Définition d’un statut juridique adéquat (association, GECT, etc.)**
  - Le statut doit permettre d’élargir les financements et d’être porteur/cofinanceur de projets.
  - Décision stratégique: TRION est-il en premier lieu un organe politique ou économique?



**TRION**  
www.trion-climate.net

Netzwerk für Energie und Klima der Trinationalen Metropolregion Oberrhein  
Réseau énergie-climat, Région Métropolitaine Trinationale du Rhin Supérieur

## Actions de TRION dans le cadre de 2 projets Interreg:

**2010-2013: Création d'un réseau trinational sur l'énergie dans la RMT du Rhin supérieur**

- Ciblé sur la performance énergétique des bâtiments

**2013-2015: Horizon 2020: Accélérer ensemble la transition énergétique dans le Rhin supérieur**

- Elargi à la thématique des énergies renouvelables

## Transfert de savoir: Formation continue pour la performance énergétique des bâtiments



Klimaschutz- und  
Energieagentur  
Baden-Württemberg  
GmbH



**KEA**



Energieagentur  
Regio Freiburg

**n|w**

Fachhochschule  
Nordwestschweiz



Strasbourg,  
école d'architecture

## Transfert de savoir: Colloques, conférences et séminaires thématiques transfrontaliers



Colloque annuel  
**Construction durable**  
dans le Rhin Supérieur

Jahreskolloquium  
**Nachhaltiges Bauen**  
am Oberrhein

17. Nov. 2011 9:00 - 17:00  
ABZ Ausbildungs- und Konferenzzentrum Basel



Manifestation trinationale dans le cadre de la  
8<sup>ème</sup> Conférence internationale sur la géothermie  
**Forum pour la géothermie**  
dans le Rhin Supérieur

Trinationale Veranstaltung im Rahmen der  
8. Internationalen Geothermiekonferenz  
**Forum für Geothermie**  
am Oberrhein

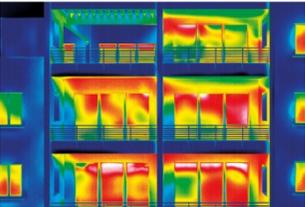
22.05.2012 9:00 - 17:30  
Fribourg / Konzerthaus / Fribourg



Réussir la performance énergétique des  
bâtiments : quelles solutions économiques  
et sociales dans le Rhin Supérieur ?

Optimierung der Energieeffizienz  
von Gebäuden: wirtschaftliche und  
soziale Lösungsansätze am Oberrhein

Préfecture - Hôtel du département  
11, Avenue de la République  
68000 Colmar - France



2<sup>ème</sup> Colloque annuel  
**Construction durable**  
dans le Rhin Supérieur

2. Jahreskolloquium  
**Nachhaltiges Bauen**  
am Oberrhein

15. Nov. 2012 9:00 - 17.30  
Strasbourg Palais des congrès

### Partenariat avec d'autres projets Interreg:

- Réalisation de manifestations communes (monde scientifique rencontre monde économique)
- Soutien à la communication de résultats scientifiques (via le site Internet, mailing, etc.)



**SIGRS - Système d'information géographique du Rhin supérieur (CG Haut Rhin)**



**GeORG - Potentiel géologique du fossé rhénan (Land Bade-Wurtemberg)**



**TEM3 - Transfert Energie Matériaux trinational (Hochschule Karlsruhe)**



**OUI Biomasse - Innovations pour une utilisation durable de la biomasse (KIT)**



**PLANER - Planification SIG pour des énergies renouvelables (Universität Koblenz-Landau)**



**BIOCOMBUST - Aspects sanitaires de l'utilisation de biomasse (Universität Freiburg)**



**RHIN SOLAR - Pôle d'excellence photovoltaïque organique (Université de Strasbourg)**

## **Avril 2013 - juin 2015: Actions prévues dans le cadre du projet Interreg « Horizon 2020 »**

Réalisation d'un **catalogue trinational** recensant des projets énergétiques exemplaires

- En coopération avec le Pôle Alsace Energivie et le Cluster Freiburg green city

Organisation de **visites transfrontalières** de sites emblématiques en matière d'énergie (green visits)

- 16 septembre 2013: Visite de Fribourg (écoquartier Vauban, éoliennes, champ photovoltaïque)
- Coopération souhaitée avec les eurodistricts pour leur public cible

Organisation de **b to b meetings** sur des sujets énergétiques (energy-speeddatings)

- En coopération avec les chambres de commerce et de l'industrie des trois pays
- Sujets: performance énergétique dans le processus industriel, géothermie, etc.

Manifestations dans le cadre du « **Dialogue science** » de la RMT du Rhin Supérieur.

- 7 novembre 2013 à Karlsruhe avec la Hochschule Karlsruhe: « 3<sup>e</sup> colloque sur la construction durable »
- 29 novembre 2013 à Strasbourg avec le KIT: « Utilisation durable de la biomasse dans le Rhin Sup. »

**Etudes** sur le potentiel scientifique des énergies renouvelables (avec le pilier sciences de la RMT), etc.

Divers **séminaires thématiques**: gestion énergétique du ban communal, énergies renouvelables, etc.

**Monitoring**: actualisation des chiffres clés sur l'énergie (en coopération avec les administrations)

etc.