



Office des ponts et  
chaussées du canton  
de Berne  
Direction des travaux  
publics, des transports et  
de l'énergie

## Optimisation du projet Bienne Centre Conférence de presse le 30 août 2007



août 2007 1

## Sommaire

Bienne Centre – «plat de résistance»  
de l'A5 Biel-Bienne

Barbara Egger-Jenzer,  
Directrice des travaux publics,  
des transports et de l'énergie du canton  
de Berne

Le point de vue de la Confédération

Jürg Röthlisberger,  
Sous-directeur de l'Office fédéral  
des routes

Optimisation du projet Bienne Centre

Jean-Pierre Zürcher, chef de la  
section Routes nationales  
construction  
Office des ponts et chaussées du  
canton de Berne

Les différentes variantes, d'un point

Stefan Graf, Office des ponts et  
de vue technique  
chaussées du canton de  
Berne

Etat actuel du projet A5 Biel-Bienne

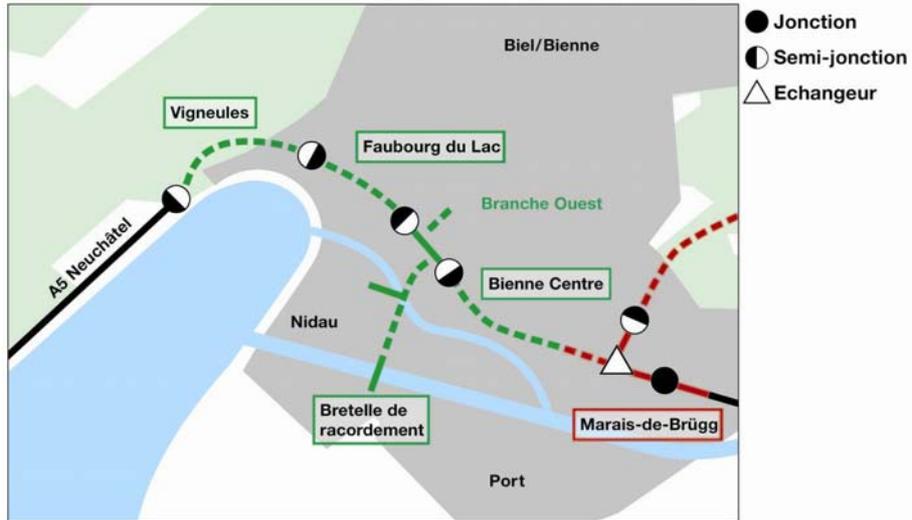
Stefan Graf

Questions / réponses

Eduard Fiala

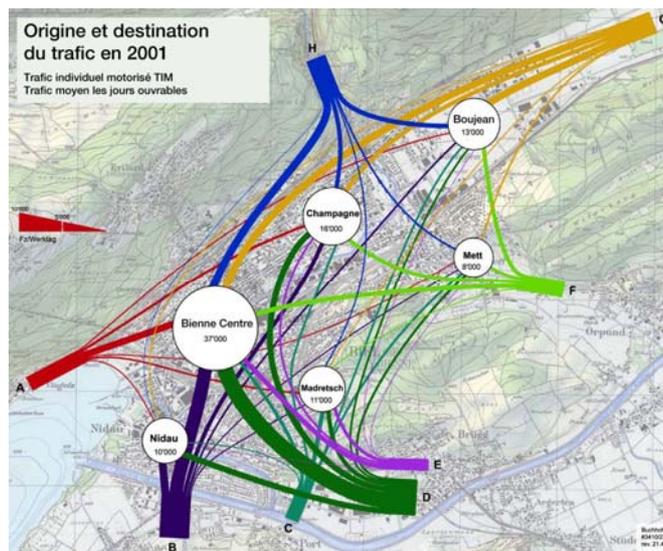
août 2007 2

## Branche Ouest



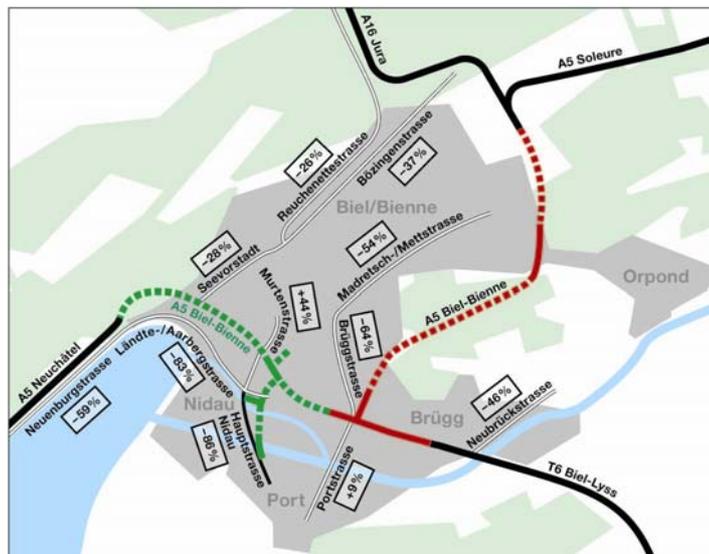
août 2007 3

## Les courants de trafic



août 2007 4

## Pronostics sur le trafic avec et sans A5



août 2007

5

## Optimisation du projet Bienne Centre



### Philosophie

- Reconnaître les problèmes à temps
- Intégrer les principaux milieux concernés dans les processus de décision et d'élaboration des idées
- Chercher ensemble des solutions consensuelles

### Objectifs

- Obtenir un degré élevé d'acceptation
- Eviter les conflits juridiques
- Optimiser l'emploi de temps et d'argent

août 2007

6

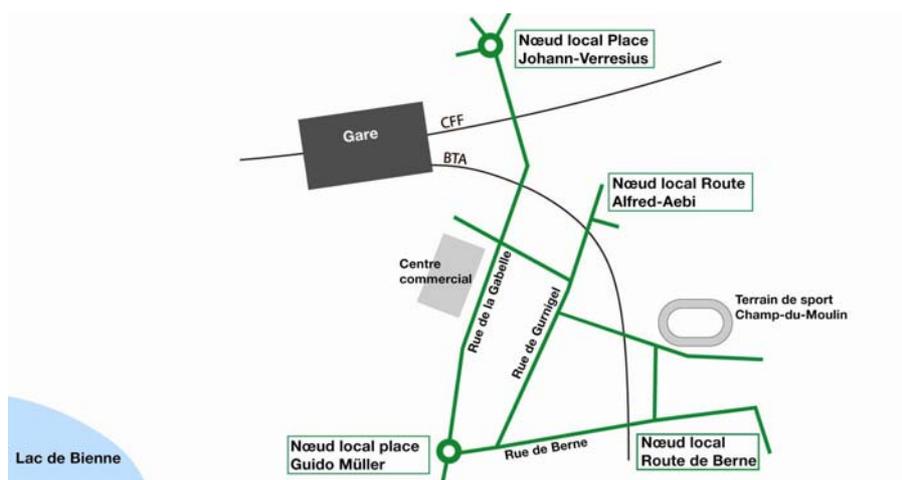
## Optimisation du projet : résultats



- Les personnes concernées ont connaissance de tous les documents relatifs au projet
  - Les nouvelles prescriptions de sécurité sont prises en compte
  - Les dernières connaissances sur la nature du sol sont intégrées
- Rapprochement entre les différentes variantes
- Deux variantes au premier plan

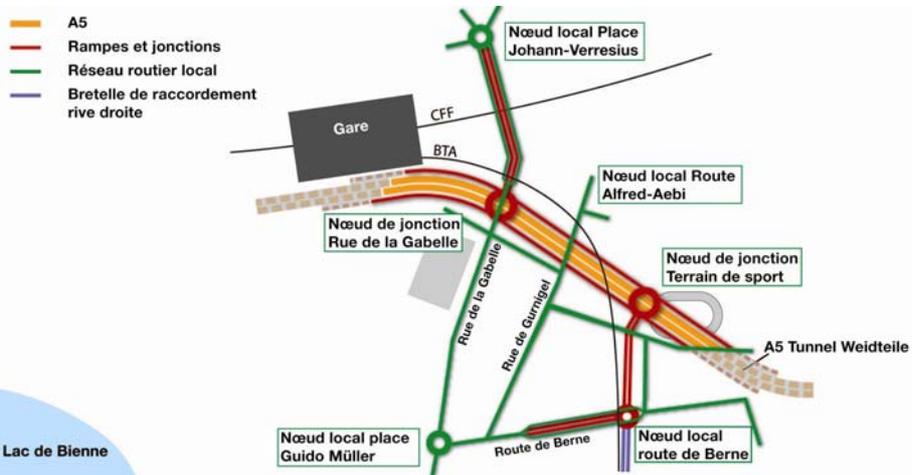
août 2007 7

## Réseau routier local



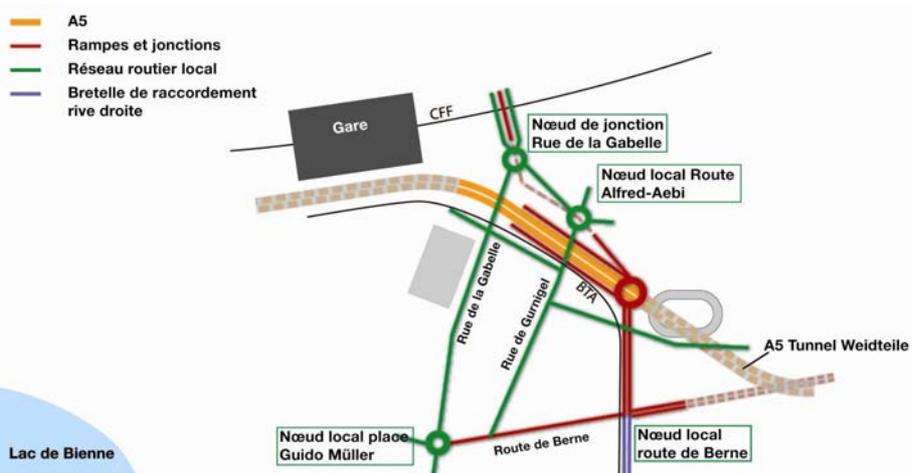
août 2007 8

## Variante B



août 2007 9

## Variante C



août 2007 10

## Projet général (PG) optimisé

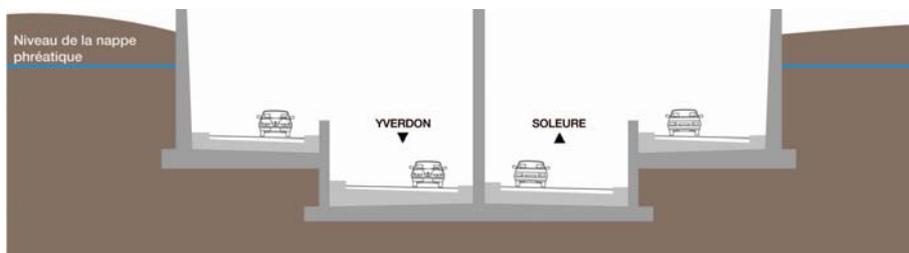


- A5
- Rampes et jonctions
- Réseau routier local
- Bretelle de raccordement rive droite



août 2007 11

## Aire de la Gabelle



août 2007 12

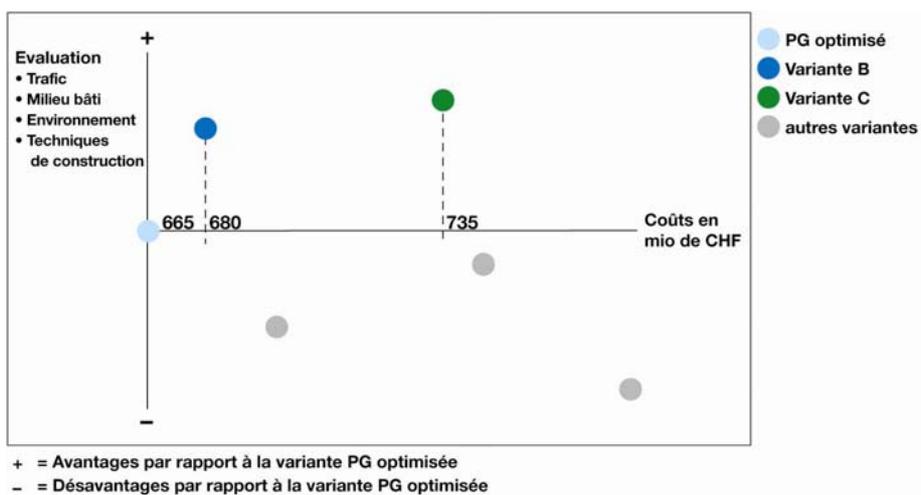
## Critères d'évaluation



- Trafic
- Milieu bâti
- Environnement
- Techniques de construction

août 2007 13

## Rapport coût-efficacité



août 2007 14

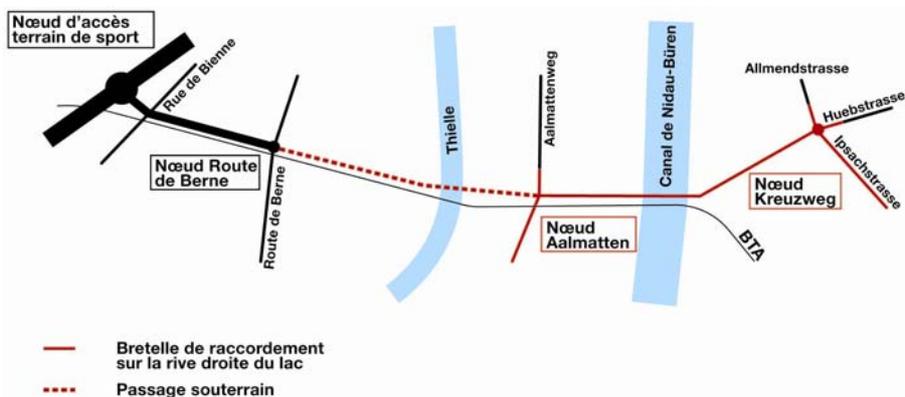
## Matrice d'évaluation



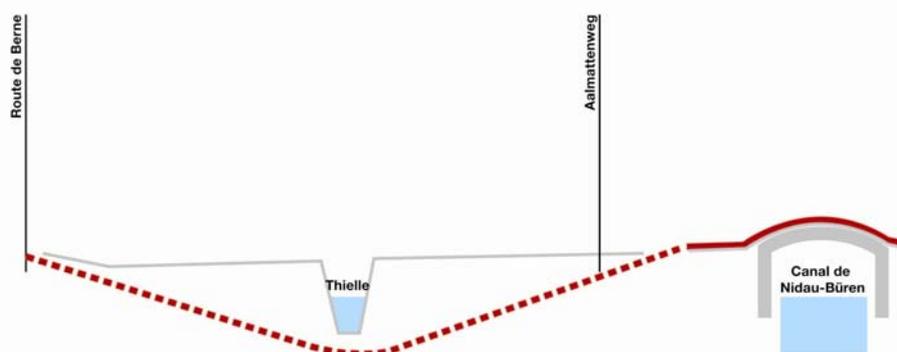
	Trafic	Milieu bâti	Environnement	Techniques de construction
Variante B	++	+	+	0
Variante C	+	++	++	0
PG optimisé	0	0	0	+

++ très bon  
 + bon  
 0 suffisant

## Bretelle de raccordement sur la rive droite du lac



## Profil en long de la bretelle de raccordement

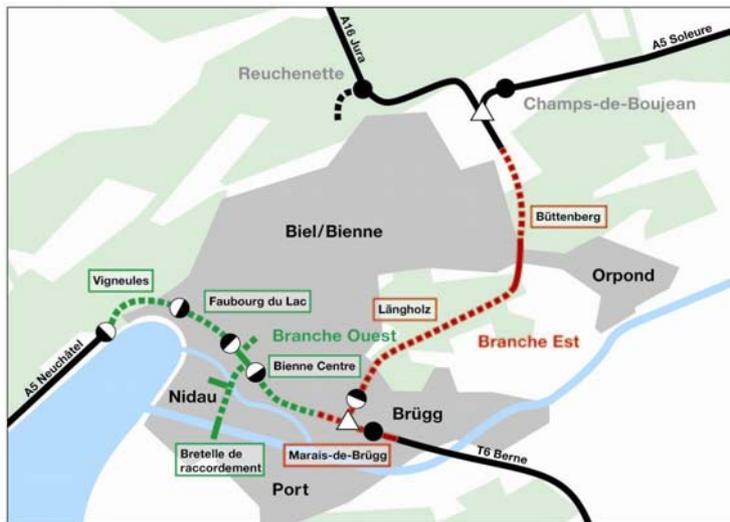


## Branche Ouest : calendrier



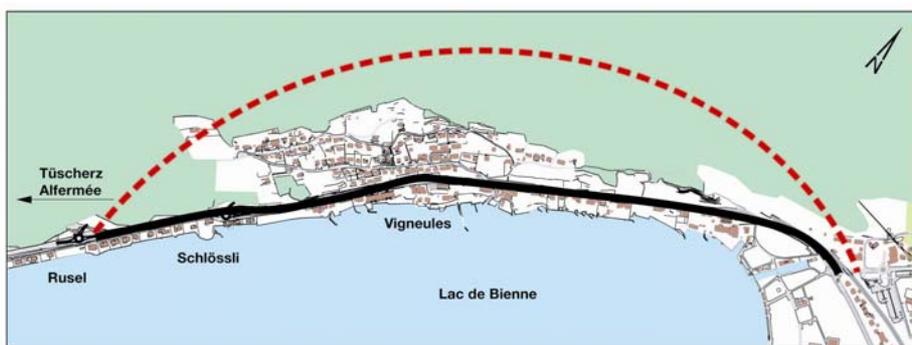
Secteur	Longueur	Etat de la planification	Début prévu des travaux	Mise en exploitation
<b>Branche Ouest</b>				
Bienne Centre («Weideteile»)	1,5 km	Conception du projet d'exécution	2012	2018
Bretelle de raccordement sur la rive droite du lac	0,5 km	Conception du projet d'exécution	2012	2018
Faubourg du Lac (City)	0,8 km	Conception du projet d'exécution	2013	2019
Vigneules	2,7 km	Mise en consultation publique Projet général	2013	2019

## Vue d'ensemble



août 2007 19

## Projet général Vigneules



- Tunnel de Vigneules (longueur: 2.3 km)
- Transformation route de Neuchâtel

août 2007 20

## Portail du tunnel de Vigneules



août 2007 21

## Vigneules : participation



**Dépôt public des plans du 6 septembre – 5 octobre 2007**

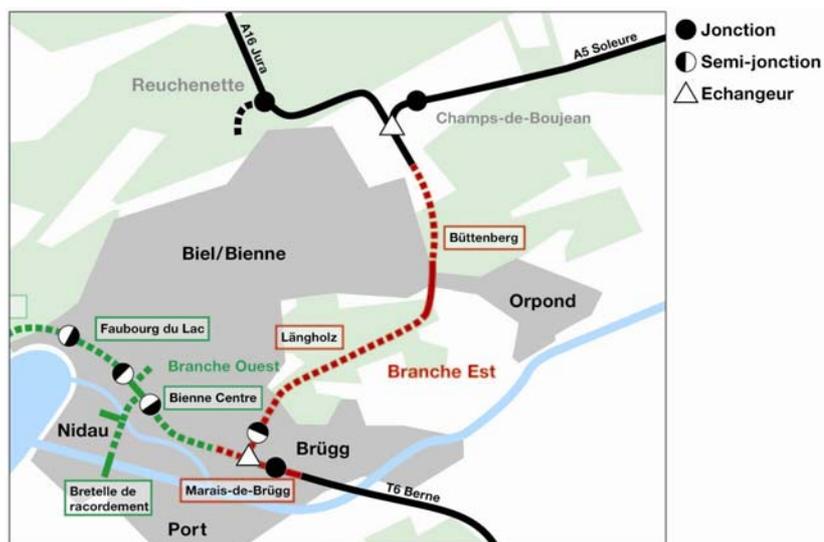
### **Lieux de dépôt des plans**

- Ville de Bienne, Office d'urbanisme
- Commune de Tüscherz-Alfermée, maison communale

**Les prises de position sont transmises aux communes**

août 2007 22

## Plan de la branche Est



août 2007 23

## Branche Est : calendrier



Secteur	Longueur	Etat de la planification	Début prévu des travaux	Mise en exploitation
<b>Branche Est</b>				
Büttenberg (tunnel)	1,5 km	prêt à la construction	2007	2015
Längholz (tunnel)	2,5 km	prêt à la construction	2007	2015
Orpond (à ciel ouvert)	0,5 km			
Marais-de-Brügg	0,4 km	procédure d'approbation	2009	2015

août 2007 24



**Office des ponts et  
chaussées du canton  
de Berne**  
Direction des travaux  
publics, des transports et  
de l'énergie

**Nous vous remercions de votre attention**

