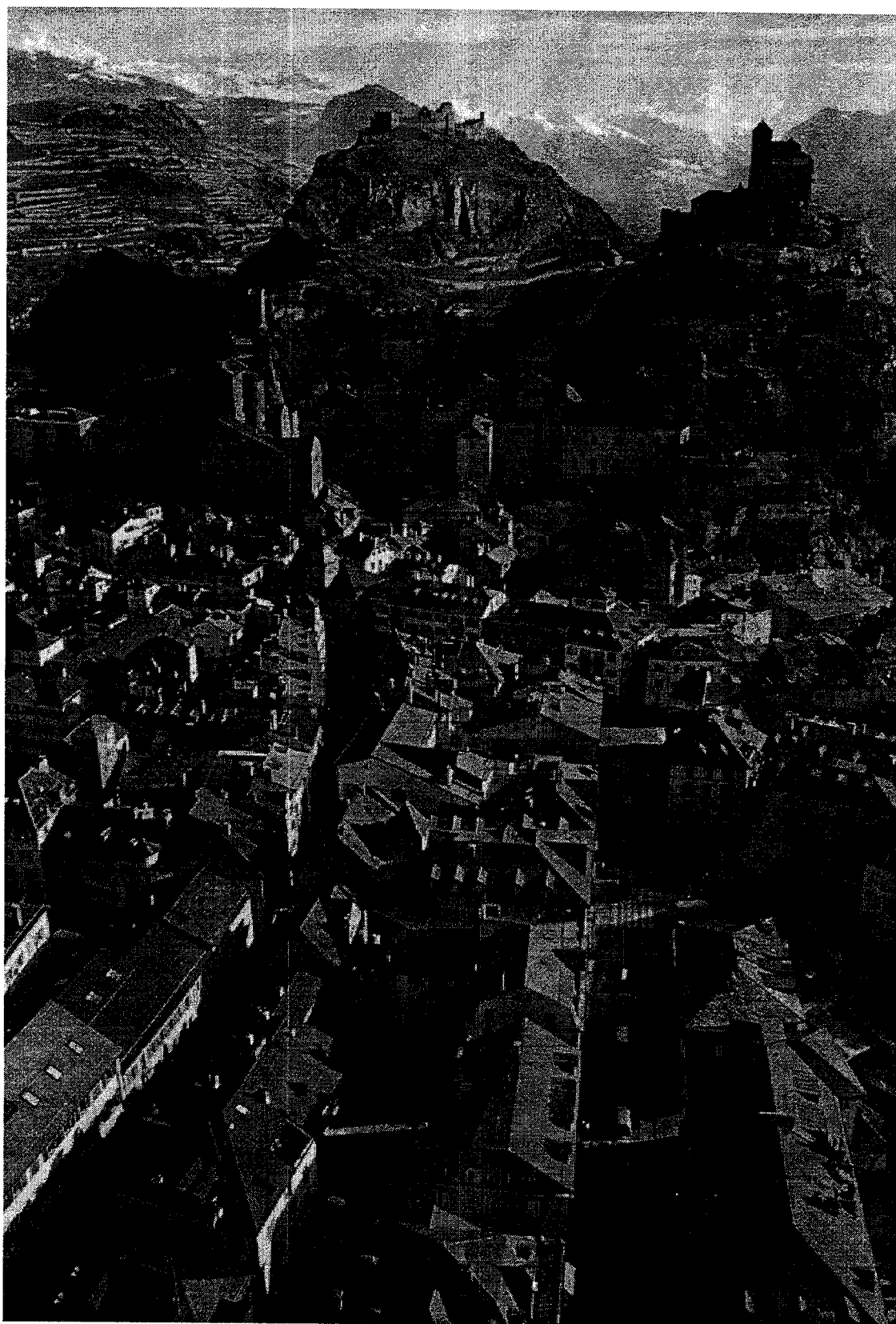
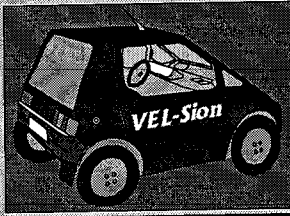


Projet pilote VEL

Sion
Valais
Suisse

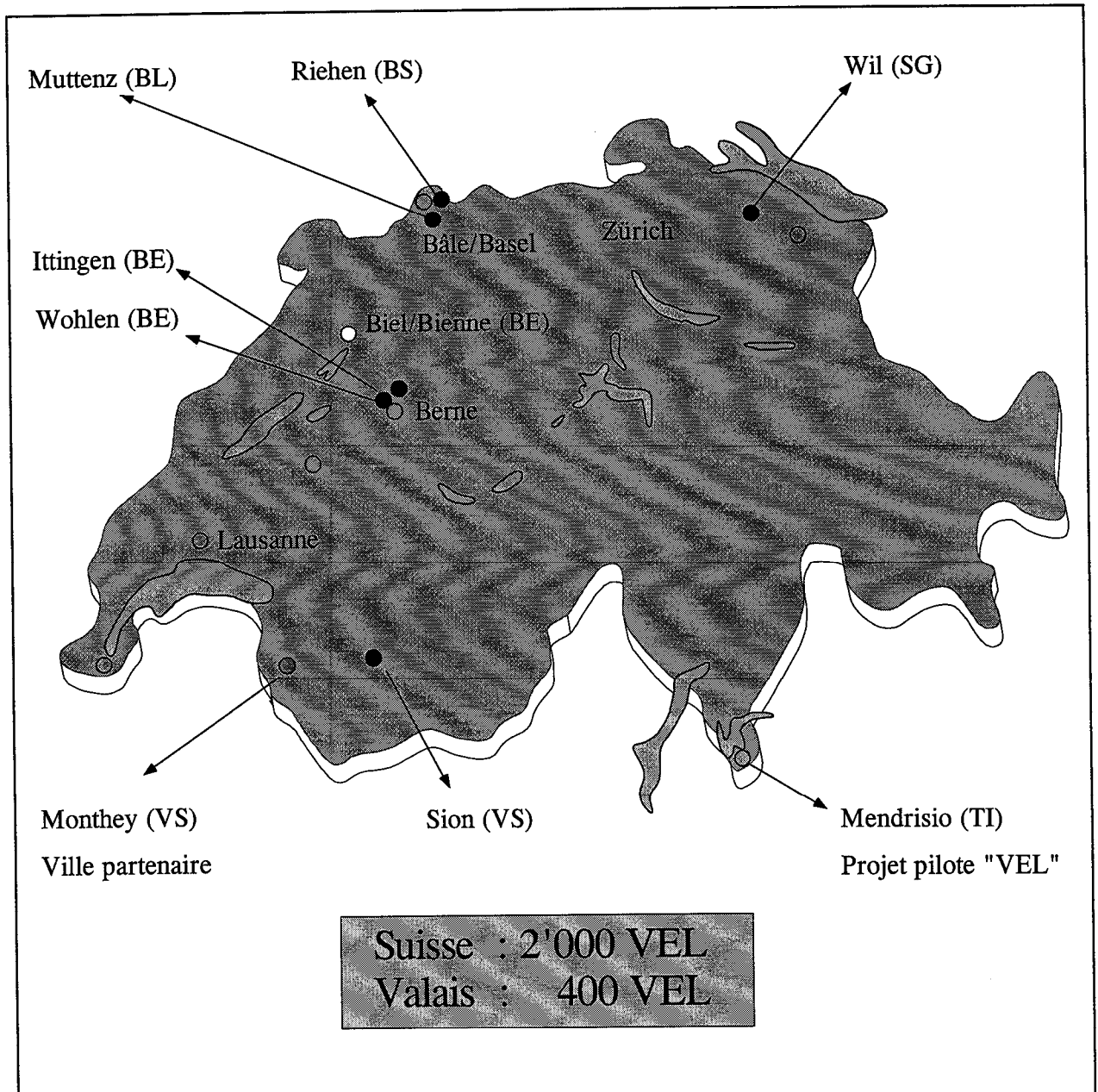


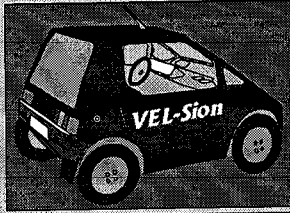


Projet pilote VEL

Sion
Valais
Suisse

Villes partenaires





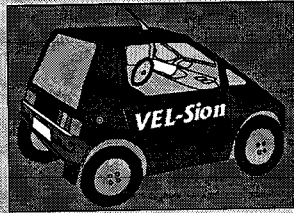
Projet pilote VEL

Sion
Valais
Suisse

Intégration des VEL en ville de Sion

Contexte

- ◆ Tour de Sol 1992
- ◆ Essai grande envergure VEL-CH
(Projet pilote : Mendrisio TI)
- ◆ JO 2002 / 2006
- ◆ Sion ville pilote OFEN
- ◆ Synergies tourisme



Projet pilote VEL

Sion
Valais
Suisse

Propositions concrètes

◆ *Objectifs : court terme*

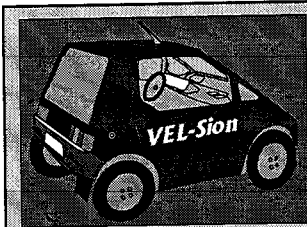
- Officialité
- Subventions pour l'achat VEL
- Places vertes + bornes de recharge

◆ *Objectifs : moyen terme*

- Sensibilisation, innovation
- Manifestations + Image

◆ *Mesures d'accompagnement*

- Recherche
- Poursuivre l'organisation et le réaménagement du domaine public
- Favoriser l'usage du VEL et de la voiture à gaz
- Réunion des villes pilotes, ...

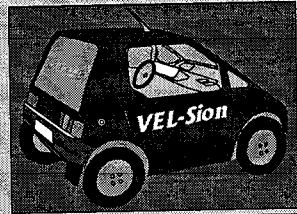


Projet pilote VEL

Sion
Valais
Suisse

Contre-prestations

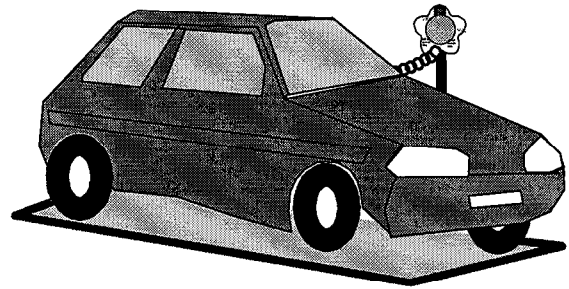
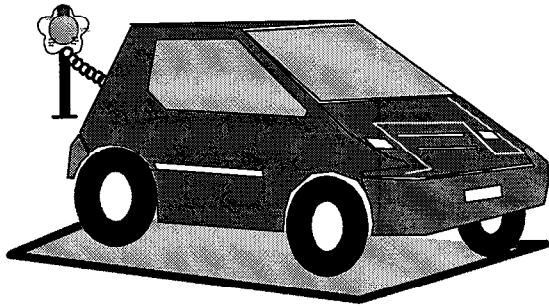
- ◆ *Subventions* : 27 % OFEN
10 % Fabricant
- ◆ *Pool des villes pilotes (Suisse + Europe)*
- ◆ *Auto-école* : conduite feutrée
- ◆ *Réseau de contact*
 - Municipalité - Ville de Sion, SI-Sion
 - Canton du Valais :
 - * Service de l'Énergie, EIV, SODEVAL
 - * Stations touristiques, Fabricants
 - * Sponsors semi-privés + privés, ...
 - OFEN : Énergie 2000
 - Thermie (Europe, Japon, ...)



Projet pilote VEL

Sion
Valais
Suisse

Véhicules et bornes de recharge

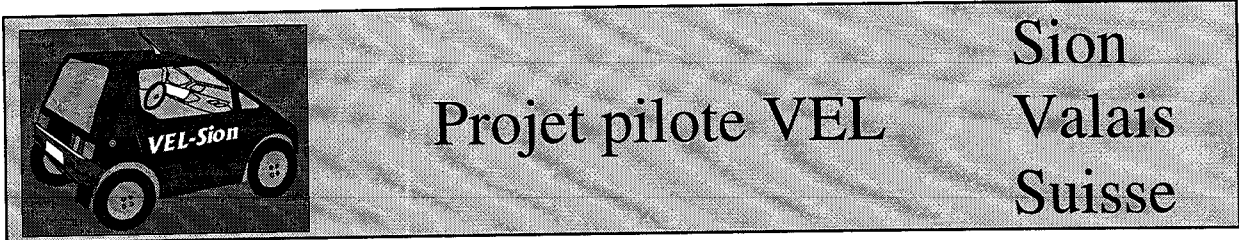


◆ *Véhicules*

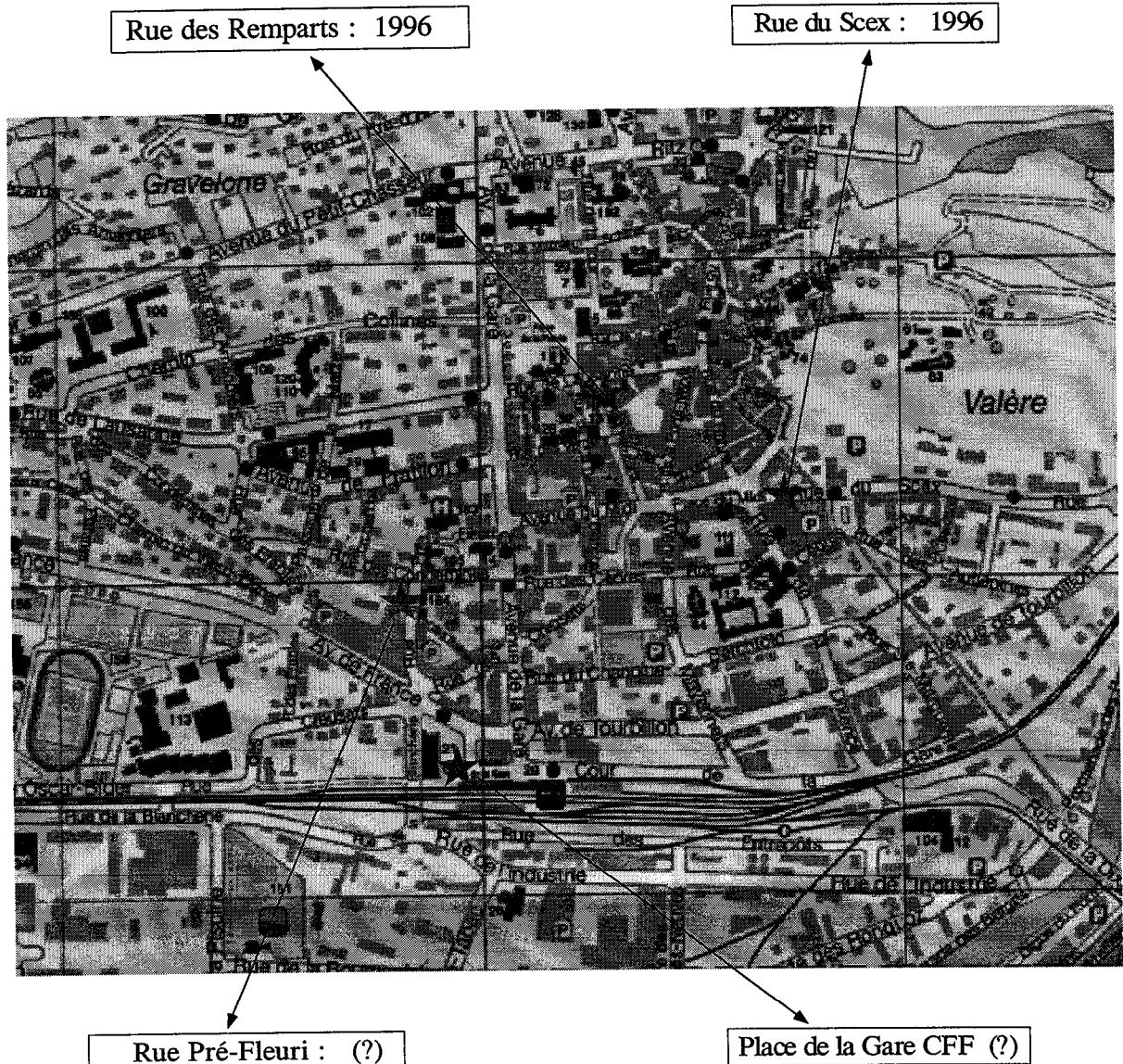
- Moteur : courant continu
- Batteries : Pb/PbO ; NiCd
- Dimensions : 1.55-2.55 m / 1.70-3.80m
- Capacité : 1 - 4 places
- Autonomie : 50-80 km
- Vitesse : 60-90 km/h

◆ *Bornes de recharge*

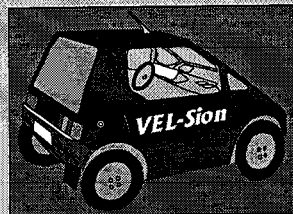
- Prise : 220V, 16A, 50 Hz
(mesure d'énergie)
- Sécurité : Fusibles FI (30mA), clés, ...



Places de parc VEL-Sion



- ◆ L'emplacement des autres places de parc VEL est en étude



Projet pilote VEL

Sion
Valais
Suisse

Déroulement

◆ *1996 : Etude, décision, démarrage*

- Lettre du président / OFEN
- Réalisation fin 1996 :
 - * 2 places + bornes / 4 VEL
 - * budget : 8'000.- FrS

◆ *1997 : Réalisations (suite)*

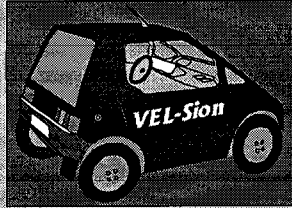
- * 3 places + bornes / 6 VEL
- * budget : 12'000.- FrS

• TOTAL 96-97 :

- * 5 places de parc pour 10 VEL
- * Budget : 20'000.- FrS

◆ *1998 - ...*

- Réunion des villes pilotes
- ...



Projet pilote VEL

Sion
Valais
Suisse

Synergies VEL-Sion

