

La réhabilitation environnementale associée à la solution 2 x (3 + 2)

*Débat Public VRAL – Visite presse ASF
Vedène - 17/05/2006*

EAU

- Collecte sur L'autoroute

2. Ouvrages de protection

3. Protection contre déversement de matières dangereuses

BIODIVERSITE

1. Dépendances vertes

2. Couloirs de circulation de la faune

BRUIT - SANTE

1.Distance des riverains

2.Ecrans anti-bruit

3.Réduction propagation

RECONSTITUER LES LISIERES

PROTECTION DES EAUX

Situation actuelle :

- 20 km très fortement vulnérables (captage AEP) en cours
- 75 km fortement vulnérables
- 130 km moyennement vulnérables

A réaliser :

- Collecte séparative plateforme
- Fossés et bassins avec étanchéité (cf. photos)
- Barrières contre sorties accidentelles



BASSIN ENHERBE



FOSSE SUBHORIZONTALE ENHERBE

AMELIORATION BIODIVERSITE

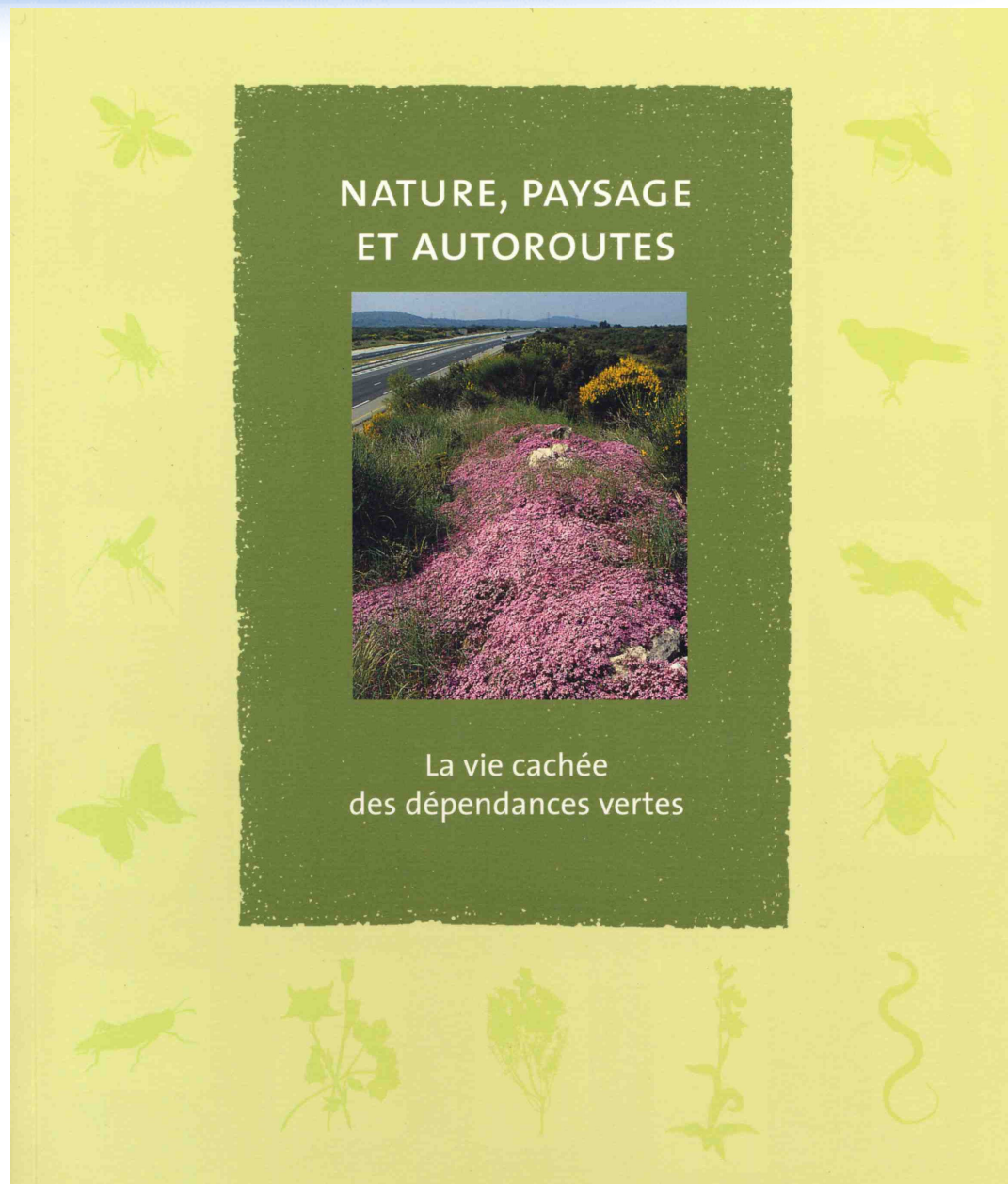
Situation actuelle

- . Richesse dépendances vertes (cf. photo)
- . Urbanisation progressive
- . Artificialisation / Discontinuités

A réaliser

- . Créer continuité (Acquérir)
- . Gestion extensive à poursuivre
- . Etudes des couloirs de circulation de la faune (cf. schéma)

AMELIORATION BIODIVERSITE



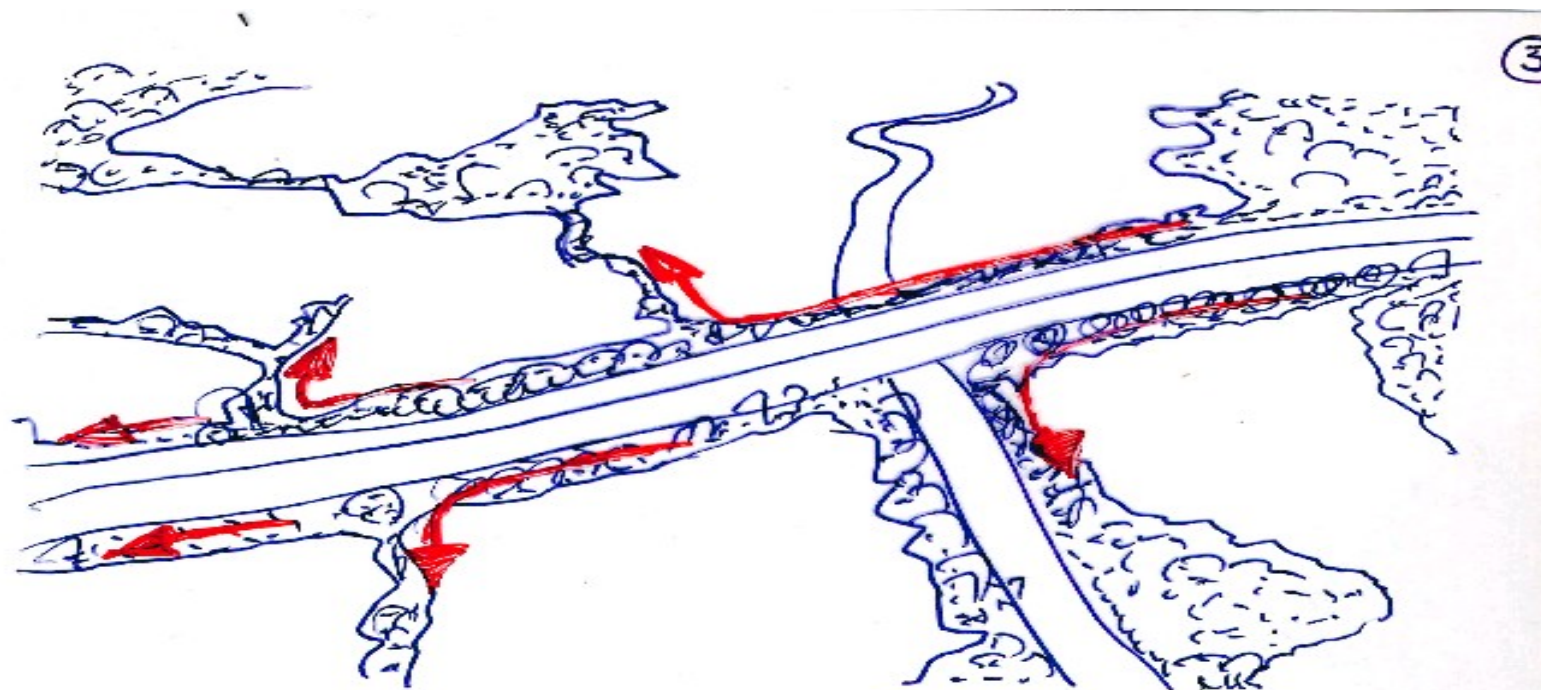
AMELIORATION BIODIVERSITE

Situation actuelle

- . Richesse dépendances vertes (cf. photo)
- . Urbanisation progressive
- . Artificialisation / Discontinuités

A réaliser

- . Créer continuité (Acquérir)
- . Gestion extensive à poursuivre
- . Etudes des couloirs de circulation de la faune (cf. schéma)



DIS PERSION DES ESPECES

PROTECTION BRUIT

Situation actuelle
(sans modification
de l'Infra)

- Urbanisation intense AVANT 1978 et qui se poursuit (cf. photos)
- 800 Points Noirs Bruit (travaux 2002 – 2006)
- Nouveau Recensement (prévision 2007 – 2011)
50 à 100 an / en cours
- Classement sonore = 300 m de part et d'autre

Point Noir Bruit :

Habitation subissant plus de 65 dB nuit et antérieure à 1978

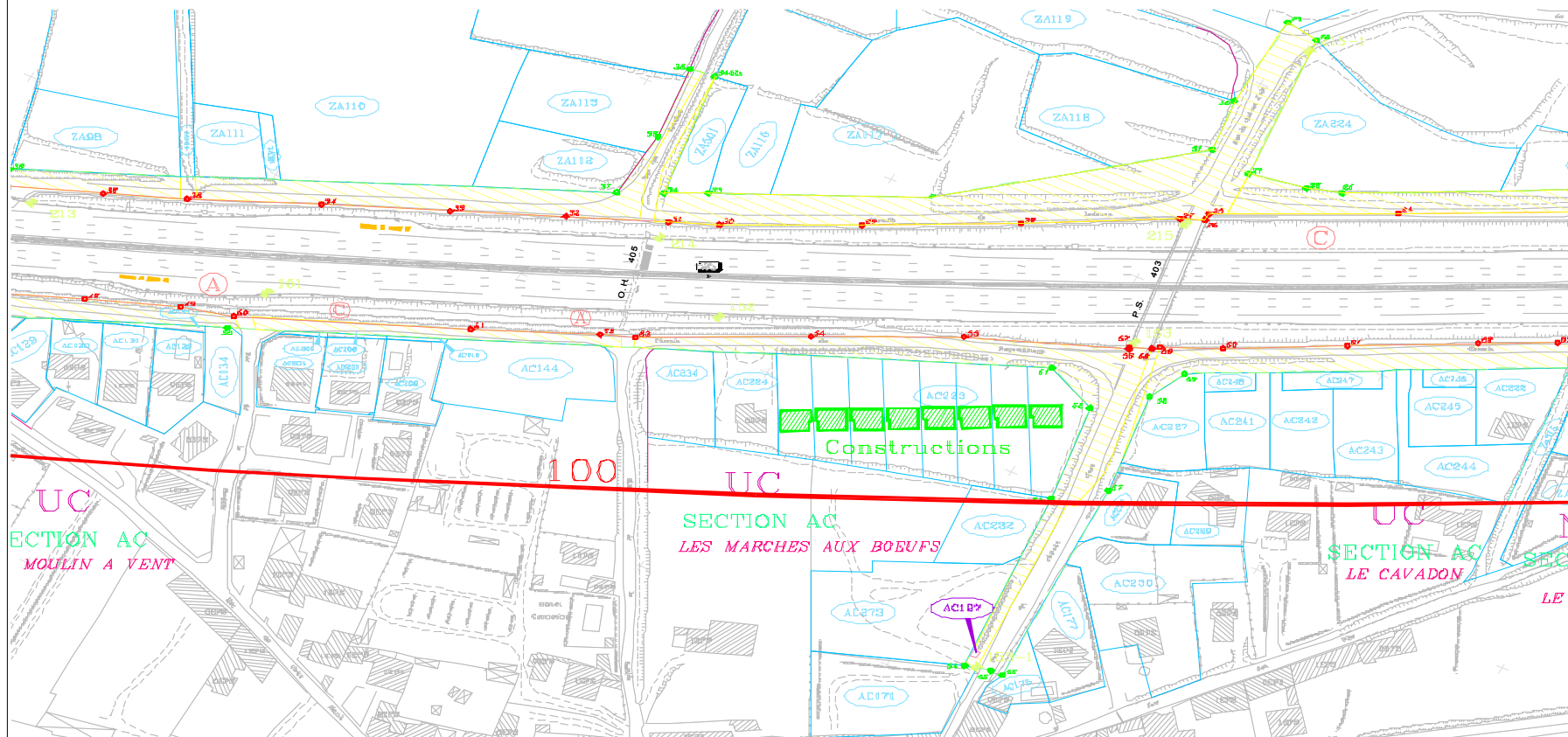
objectif de réduction à 60 dB nuit

- 75 % Protection de façade seule
- 25 % Complément par écran source









PROTECTION BRUIT

Situation actuelle
(sans modification
de l'Infra)

- Urbanisation intense AVANT 1978 et qui se poursuit (cf. photos)
- 800 Points Noirs Bruit (travaux 2002 – 2006)
- Nouveau Recensement (prévision 2007 – 2011)
50 à 100 an / en cours
- Classement sonore = 300 m de part et d'autre

Point Noir Bruit :

Habitation subissant plus de 65 dB nuit et antérieure à 1978

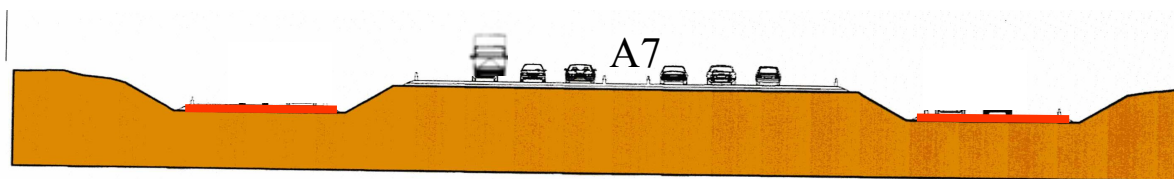
objectif de réduction à 60 dB nuit

- 75 % Protection de façade seule
- 25 % Complément par écran source

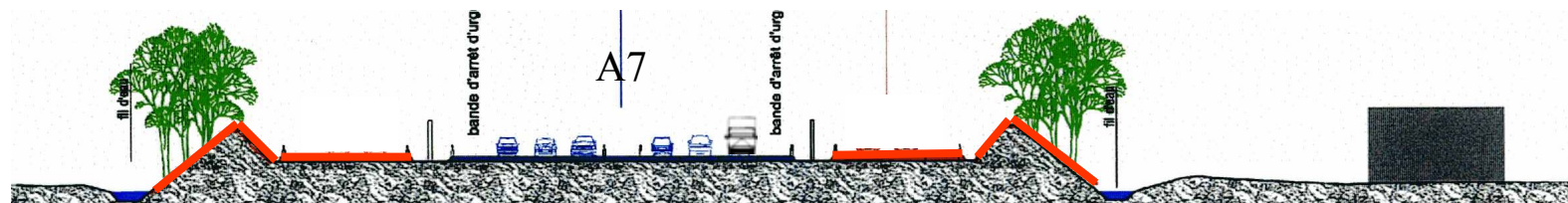
Comment réhabiliter ?

❖ ACQUISITIONS PNB

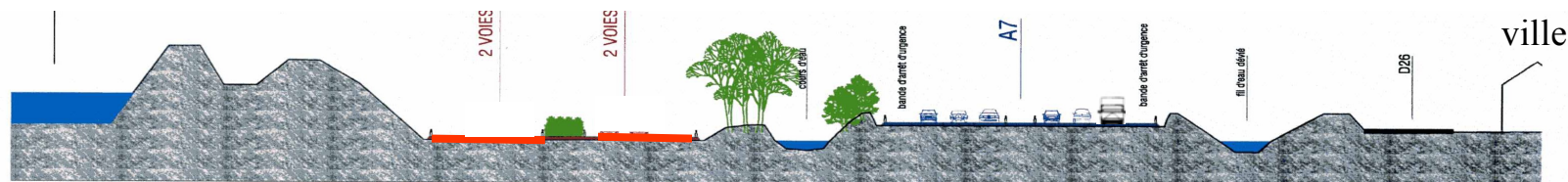
❖ ABAISSEMENT DES VOIES NOUVELLES



❖ MERLONS LATÉRAUX LARGES



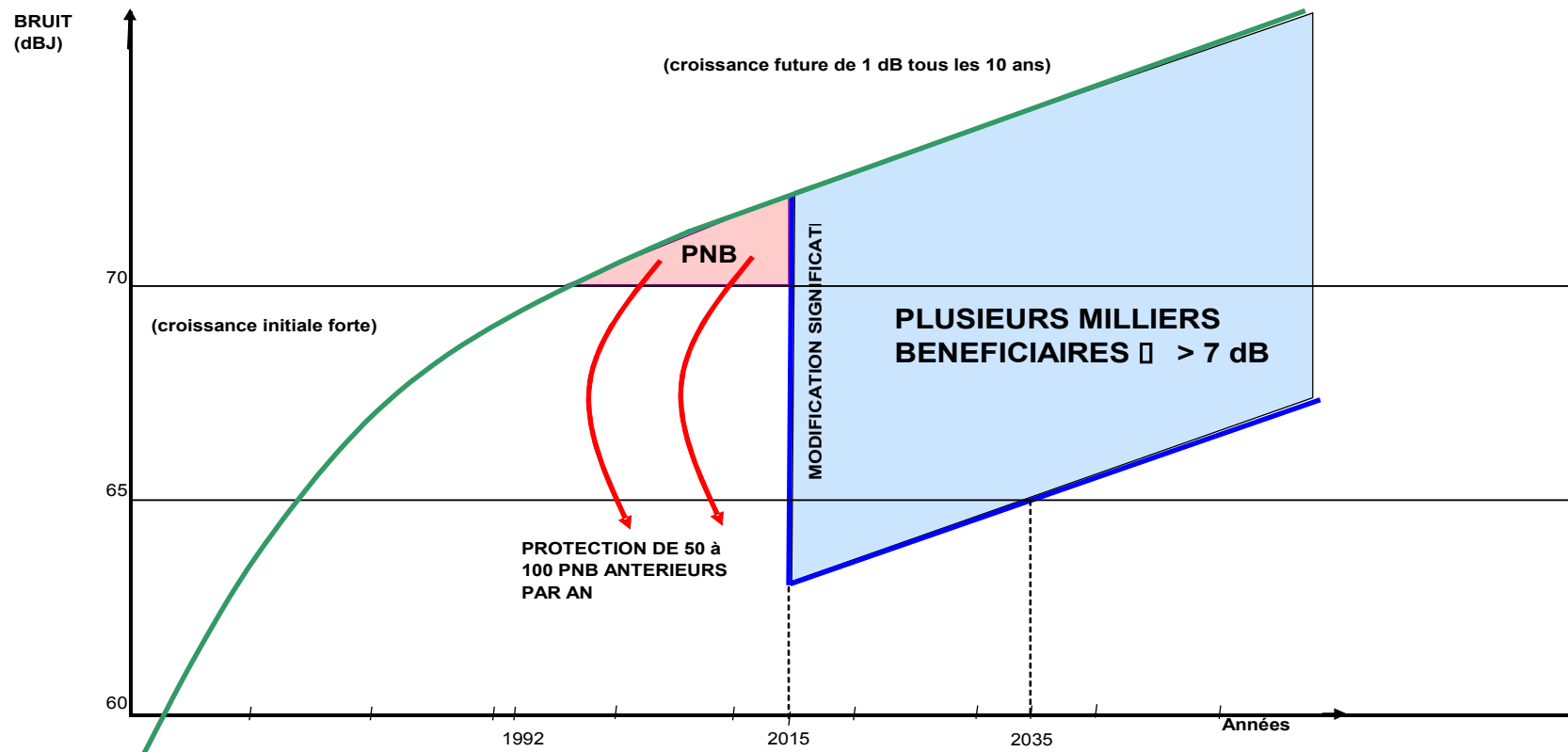
❖ DESAXER (Exemple BOLLENE)





Comment réhabiliter ?

PROTECTION BRUIT



« UNE OCCASION A SAISIR »

Comment réhabiliter ?



AIR et SANTE HUMAINE

Situation actuelle : liée à la consommation des véhicules et à la proximité des riverains

- AMELIORATION
- Elargir les emprises (recul de l'Urbanisation)
 - Espaces tampons plantés et gérés