



OBSERVATOIRE DE L'ENVIRONNEMENT de la LGV MEDITERRANEE



DEFINITION DE L 'OBSERVATOIRE

- **OUTIL DE SURVEILLANCE ECOLOGIQUE**
- **EVOLUTION DE L 'ENVIRONNEMENT
DES MILIEUX HUMAINS ET NATURELS**

OBJECTIFS D 'ORDRE TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE



CONTRÔLER L 'EFFICACITE DES MESURES ENVIRONNEMENT



CARACTERISER LES CAUSES ET EFFETS DE L 'EVOLUTION DES MILIEUX



AMELIORER LES CONNAISSANCES POUR LES PROJETS FUTURS



CRITERES DES TERRITOIRES-TEST

HUMAIN

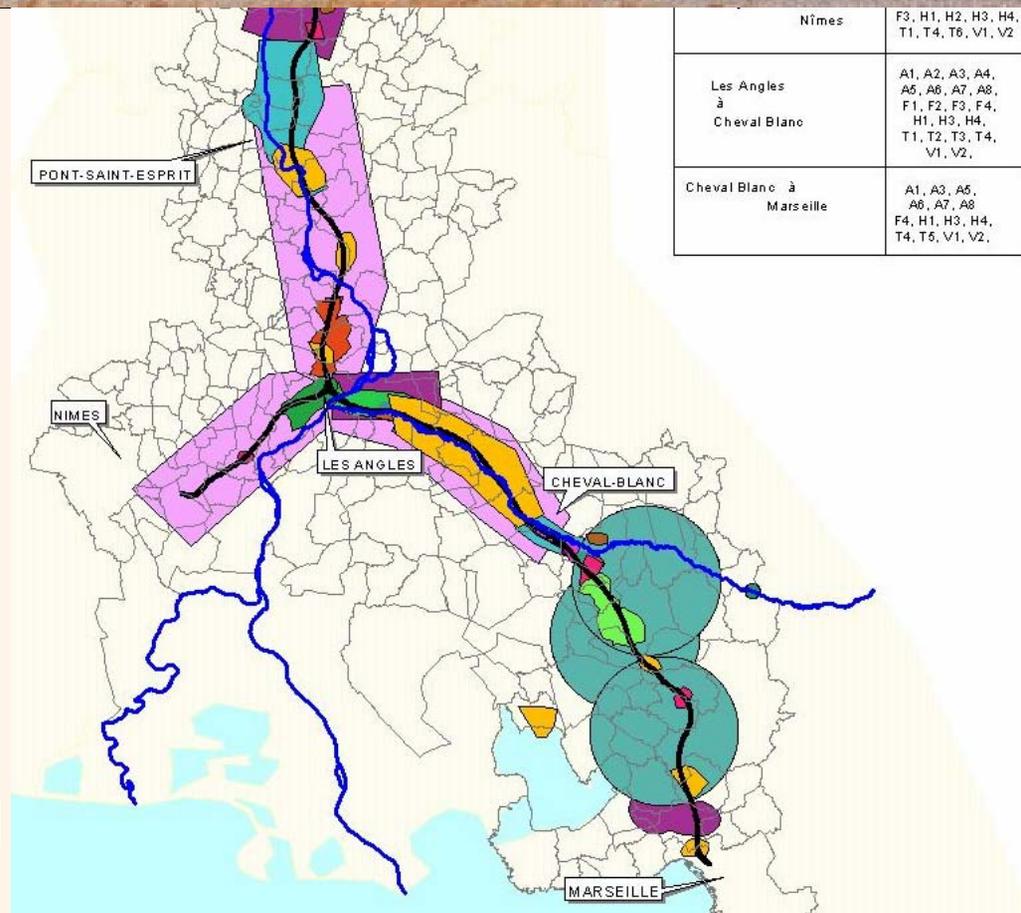
ECOLOGIQUE

REGLEMENTAIRE

TECHNIQUE

FONCIER

EXPLOITATION



THEMATIQUES PREVUES

 **LES ASPECTS HUMAINS**

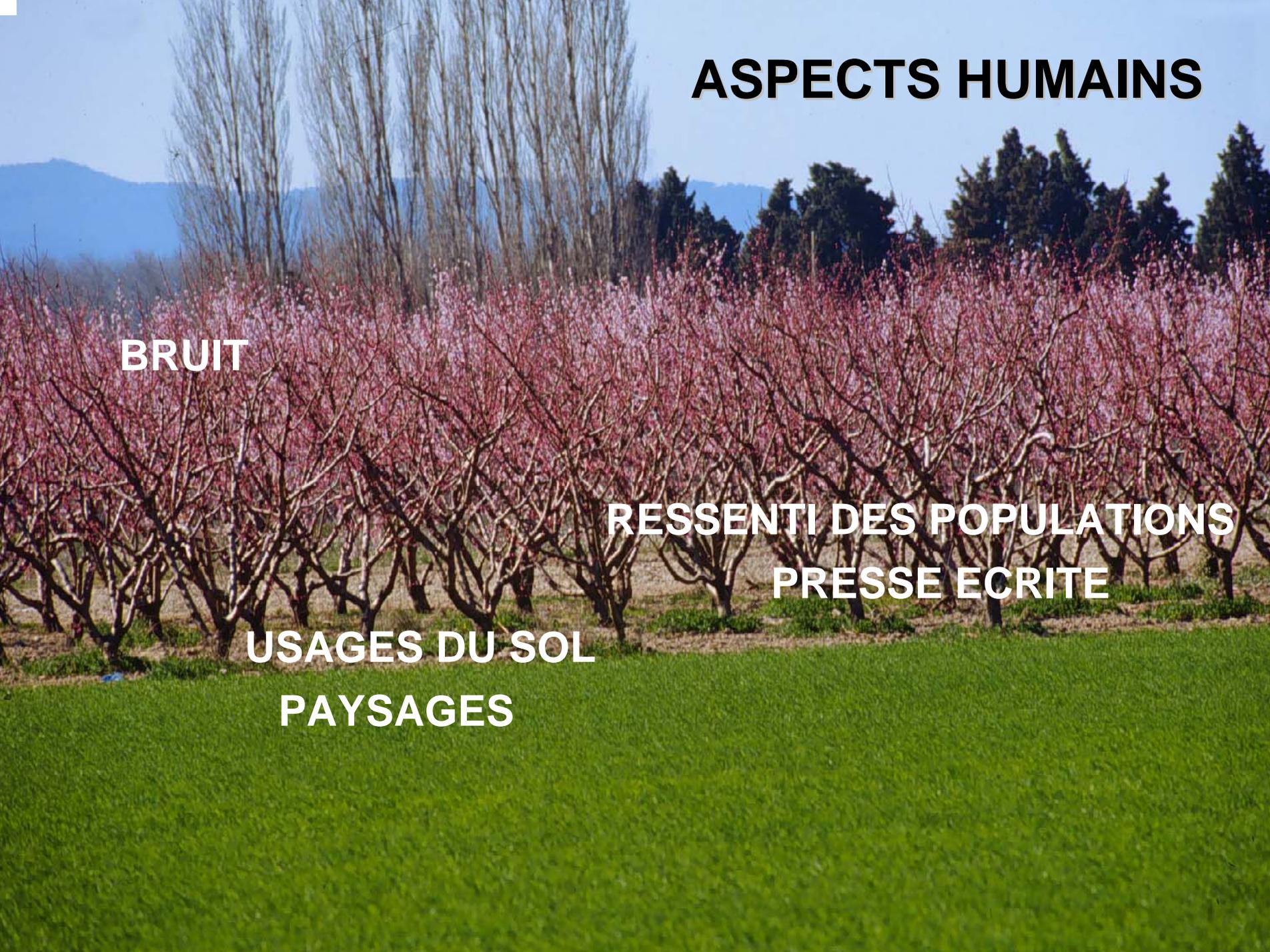
 **LES LITS FLUVIAUX**

 **LES MILIEUX TERRESTRES**

 **LES POPULATIONS ANIMALES**

 **LES POPULATIONS VEGETALES**

ASPECTS HUMAINS



BRUIT

**RESSENTI DES POPULATIONS
PRESSE ECRITE**

**USAGES DU SOL
PAYSAGES**

DYNAMIQUE DES MILIEUX FLUVIAUX

An aerial photograph of a wide river valley. The river is braided, with multiple channels and large sandbars. The valley is surrounded by mountains and forests. The sky is clear and blue.

 GEOMORPHOLOGIE DES VALLEES FLUVIALES

 MORPHODYNAMIQUE DES LITS FLUVIAUX

 ECOULEMENTS DE SURFACE

 PIEZOMETRIE

DYNAMIQUE DES MILIEUX TERRESTRES

● CHANGEMENTS DE L'OCCUPATION DES TERRES

● ESPACES RURAUX

● FORÊTS

● GARRIGUES

● ZONES HUMIDES

DYNAMIQUE DES POPULATIONS ANIMALES

● GRANDE FAUNE

● AVIFAUNE

● AMPHIBIENS

● MICROMAMMIFERES

● AIGLES DE BONELLI

● INSECTES

● CASTORS

● HYDROBIOLOGIE



DYNAMIQUE DES POPULATIONS VEGETALES



ESPECES A VALEUR PATRIMONIALE



ESPECES PIONNIERES



FINI

