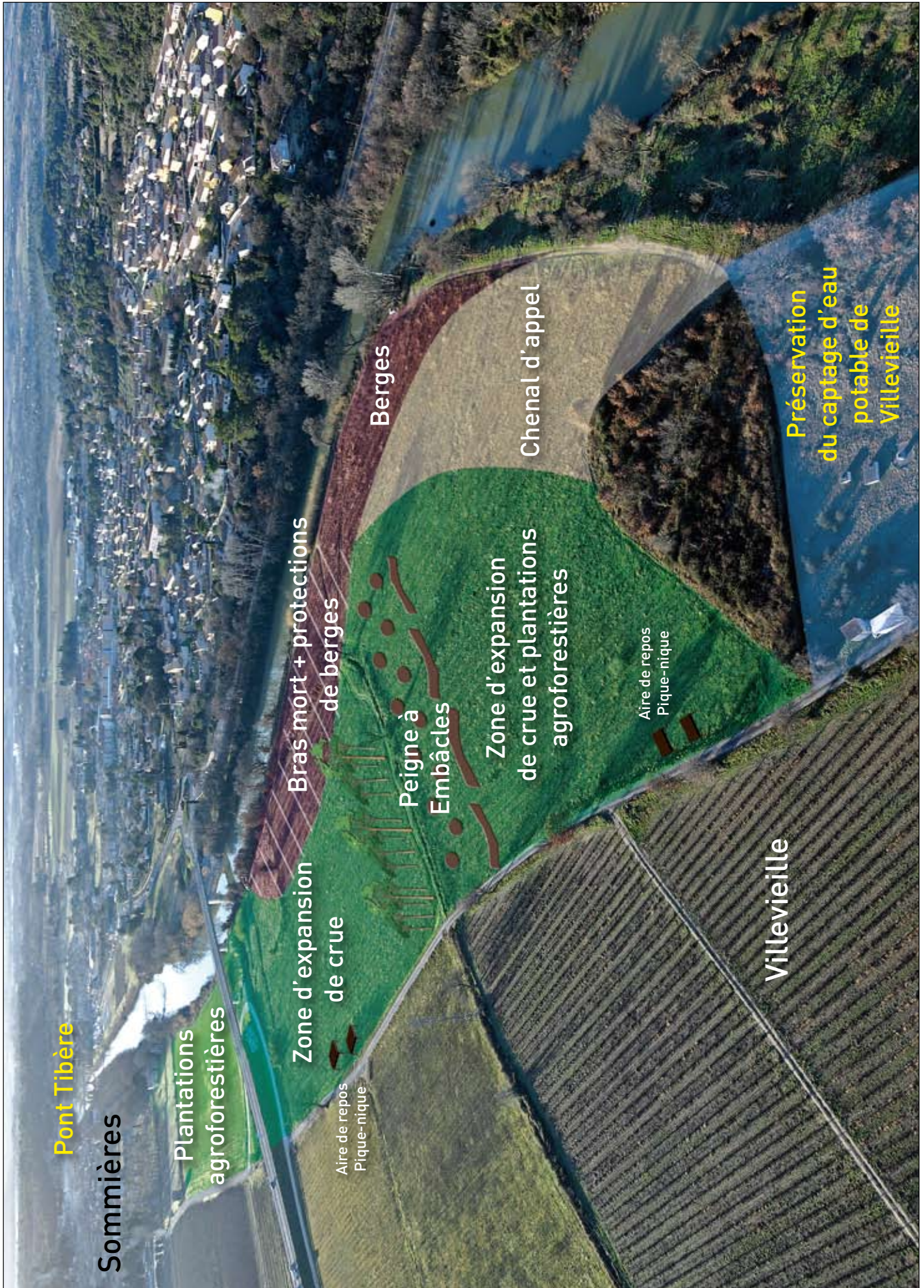


Peigne à embâcles et zone d'expansion de crues



VILLEVIEILLE – AMONT DE SOMMIÈRES

PEIGNE À EMBÂCLES ET ZONE D'EXPANSION DE CRUES

Grâce à l'opération foncière conduite par le Conseil Général du Gard et la SAFER

sur la zone anciennement appelée « château de Pondres », le SIAV a eu la

possibilité, en juin 2007, d'acheter des terrains agricoles en amont de Sommières.

LE PROJET

Sur ces terrains, d'une superficie d'environ 10 ha, ont été réalisés :

- **Un peigne à embâcles**, composé de 70 pieux espacés de 2 mètres constituant une zone de dépôt des arbres morts et autres obstacles dérivants en période de crue. Il vise à protéger les ouvrages situés en aval du projet lors des crues,

- **Une zone d'expansion de crues** en amont du pont de la déviation de Sommières, pour limiter l'impact des inondations, sur Sommières et les zones urbanisées.



Peigne à embâcles et zone d'expansion de crue

INTÉRÊTS

- Retenir les obstacles par le peigne pour protéger les ponts de la traversée de Sommières,
- Valoriser une zone d'expansion de crues pour limiter l'impact des petites crues sur Sommières et sur les zones urbanisées de Sommières,
- Créer un bras mort, c'est-à-dire, une zone à fort potentiel écologique en amont de la déviation de Sommières,
- Favoriser un acheminement piéton ou cycliste par l'aménagement paysager prévu,
- Adapter les pratiques culturales au risque inondation (plantation agroforestière, fourrage),
- Confier la gestion des bandes enherbées aux agriculteurs locaux,
- Protéger les berges par la technique du génie végétal pour limiter l'érosion.

LES DIFFÉRENTES ÉTAPES

FÉVRIER
2008

Terrassement de 72 000 m³ de matériaux,

Mise en place de 70 pieux dans le lit majeur espacés de 2 mètres.

Création d'un bras mort en bordure des terrains et d'un aménagement paysager complémentaire,

Plantations agroforestières : 900 jeunes arbres plantés avec une zone enherbée pour adapter les pratiques culturales au risque inondation,

Mise en place de chemin d'accès dédié aux balades, également des tables et des bancs pour profiter pleinement du site,

SEPTEMBRE
2008

Préservation du captage des eaux potables sur la commune de Villevieille.



Panneau de Chantier