

Inventaire des forêts alluviales

dans le département de la Vienne



Séminaire sur les forêts alluviales ligériennes

Saumur, le 27 juin 2011

La Vienne (86)



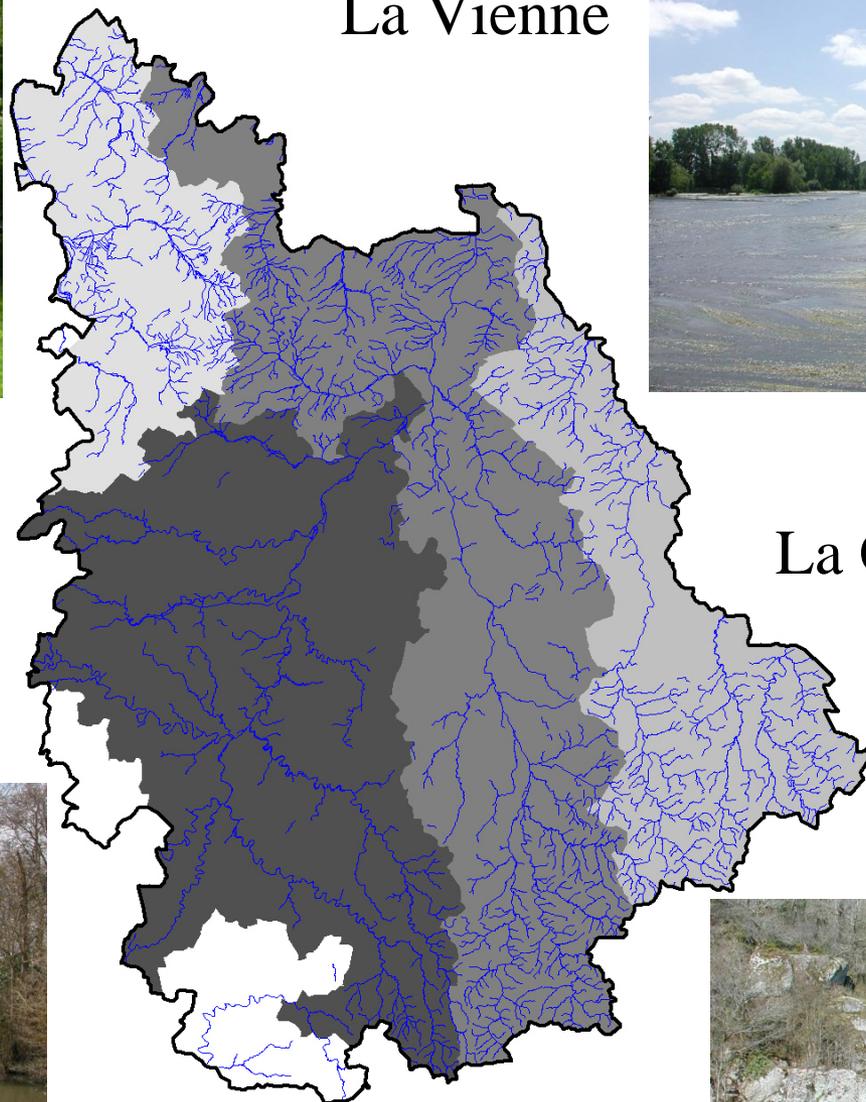


La Vienne



La Dive

Le Clain



La Creuse-Gartempe



Inventaire des forêts alluviales

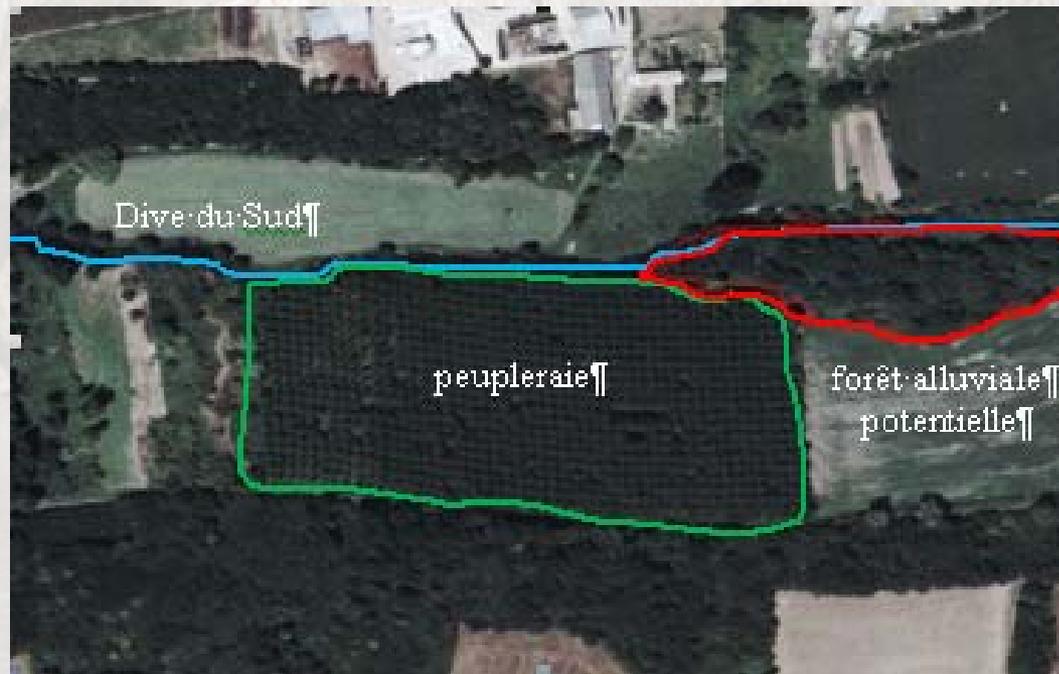
- Action n°1: Inventaire des forêts alluviales
 - Caractérisation (relevés phytosociologiques)
 - Cartographie (SIG)
 - Évaluation de l'état de conservation (indicateurs)
 - 3 ans de terrain (2008, 2009, 2010)
 - Bassin du Clain en 2008, Bassin de la Vienne (2009-2010), Creuse, Gartempe et Dive du Nord (en 2010)

Inventaire des forêts alluviales

- Méthodologie
 - Localiser les forêts riveraines
 - Lecture des cartes IGN (trait bleu continu ou pointillé)
 - Boisements plus large que la ripisylve

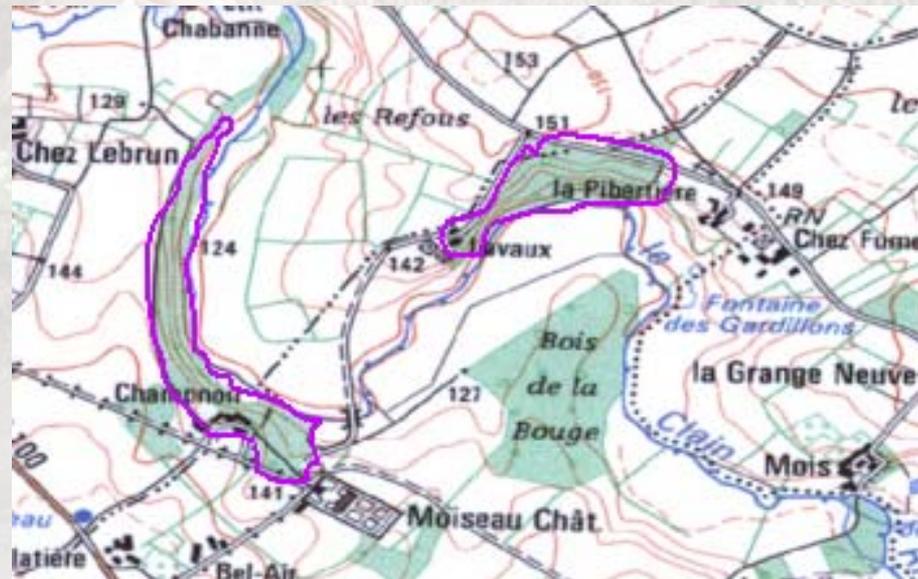
Inventaire des forêts alluviales

- Méthodologie
 - Effectuer un premier tri par photo-interprétation



Inventaire des forêts alluviales

- Méthodologie
 - Effectuer un second tri par analyse de la topographie



Inventaire des forêts alluviales

- Quelques chiffres...
 - Clain : 1071 sites à prospecter
 - Creuse : 146 sites à prospecter
 - La Gartempe : 757 sites à prospecter
 - Dive du Nord : 620 sites à prospecter
 - La Vienne : 1732 sites à prospecter

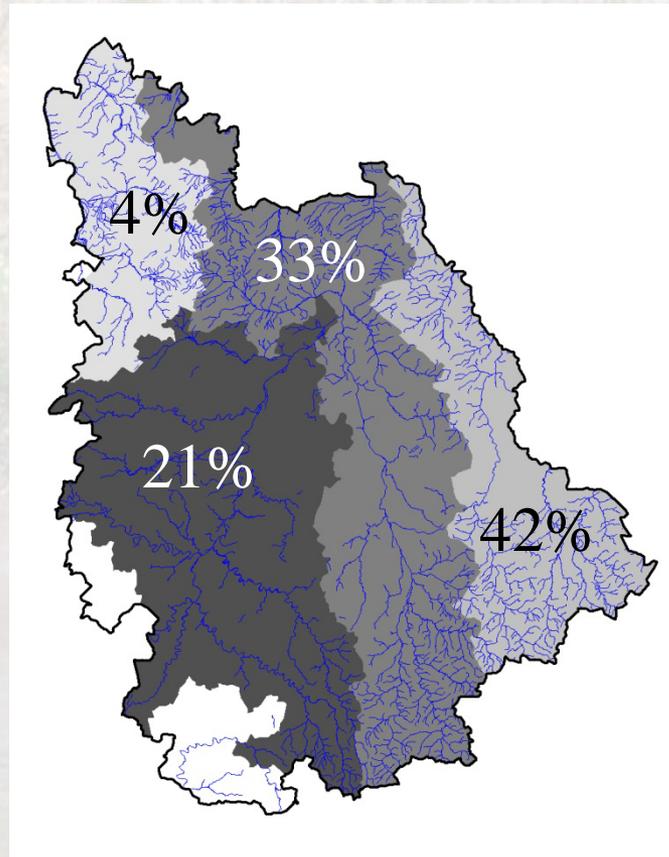
The background of the slide is a photograph of a riverbank. On the left, there is a large, moss-covered tree trunk. The water is calm and reflects the surrounding greenery. The right side of the image is faded to allow text to be overlaid.

Inventaire des forêts alluviales

- Les prospections de terrain
 - Physionomie du site
 - Conditions stationnelles
 - Caractérisation de l'habitat naturel
 - Relevé des indicateurs de l'état de conservation

Inventaire des forêts alluviales

- 480 sites concernés par des forêts alluviales soit 417 ha



Inventaire des forêts alluviales

- Les habitats naturels
 - Saulaie arbustive à Saule pourpre (<1%)
 - Saulaie arborescente à Saule blanc (<1%)
 - Aulnaies-frênaies (80%)
 - Forêts mixtes (6%)
 - Saulaies et aulnaies marécageuses riveraines (13%)

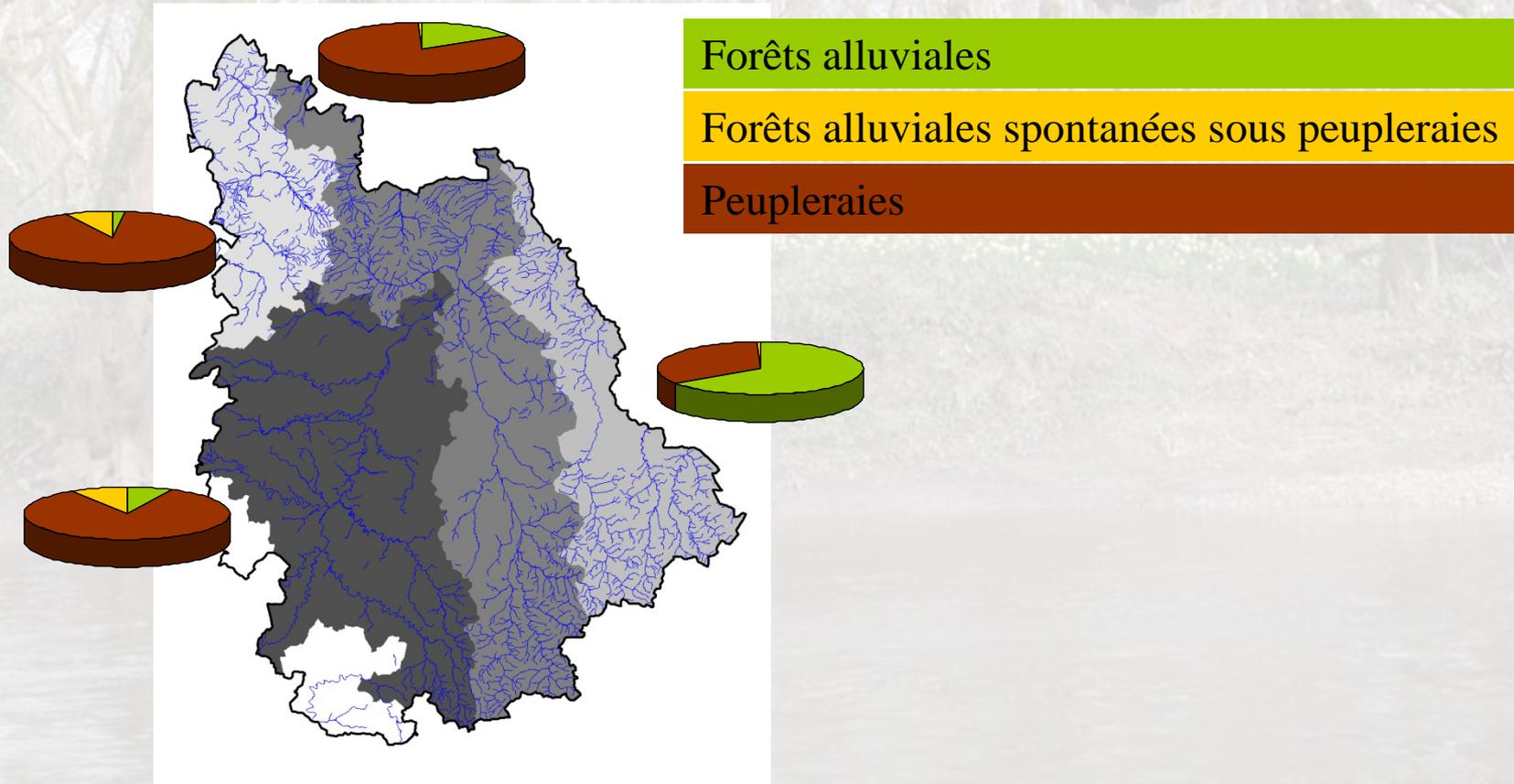
Inventaire des forêts alluviales

- Identification des principales menaces
 - Espaces jardinés (coupe à blanc, herbicide, coin de pêche...)
 - Cabanisation des berges
 - Espèces végétales et animales exogènes
 - Populiculture



Inventaire des forêts alluviales

- Impact de la populiculture par bassin



Inventaire des forêts alluviales

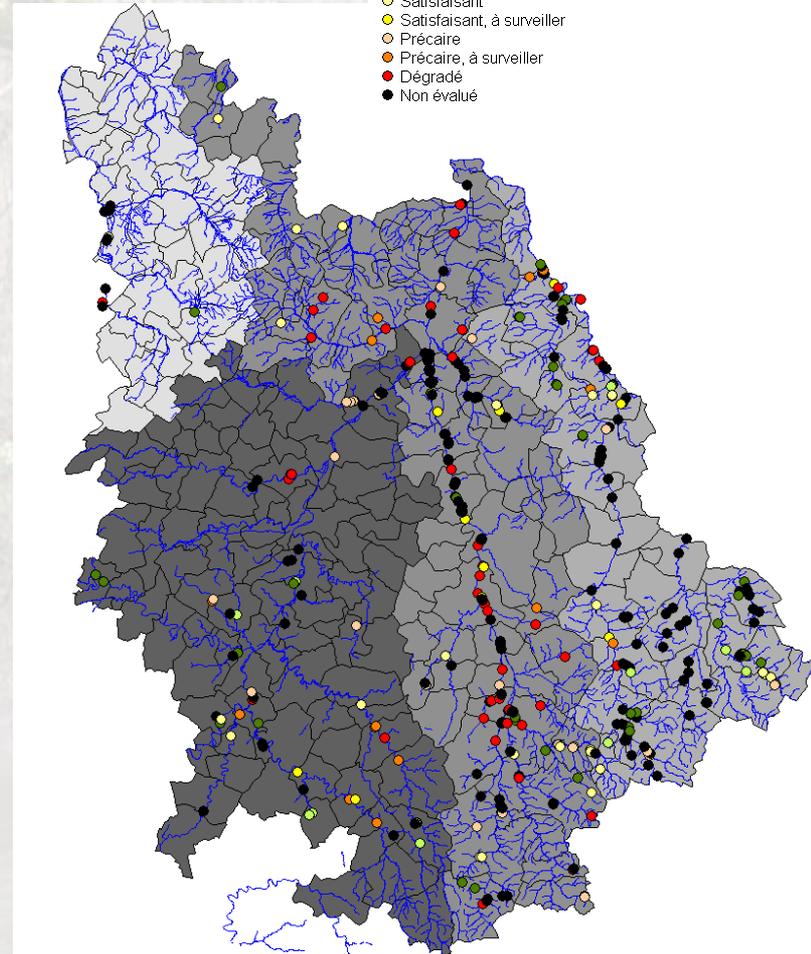
- Hiérarchisation des sites identifiés
 - En fonction des indicateurs de bon état de conservation
 - Indices d'insectes xylophages
 - Arbres morts (chablis, chandelles, ...)
 - Flore patrimoniale
 - Trous de pics
 - Indice de Castor
 -
 - En fonction des indicateurs de dégradation (menaces)

Inventaire des forêts alluviales

- 480 forêts alluviales
(417 ha)
 - 63 Bon état (32%)
 - 12 à surveiller
 - 37 Satisfaisant (19%)
 - 10 à surveiller
 - 96 Situation précaire ou dégradées (49%)
 - 284 non évaluées
- 70 ha de forêts alluviales spontanées sous peupleraies

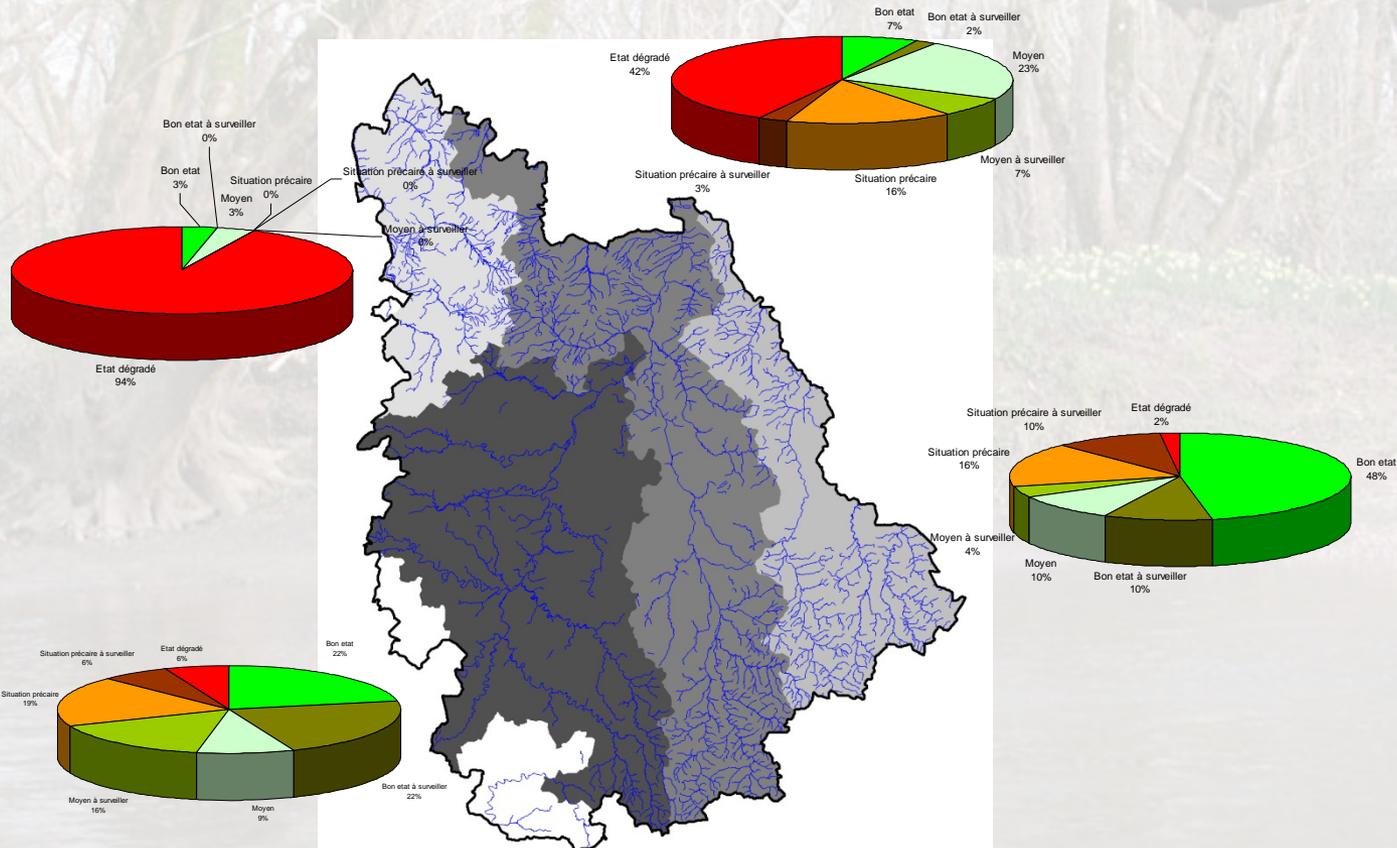
Etat de conservation des forêts alluviales de la Vienne

- Bon état
- Bon état, à surveiller
- Satisfaisant
- Satisfaisant, à surveiller
- Précaire
- Précaire, à surveiller
- Dégradé
- Non évalué



Inventaire des forêts alluviales

- Hiérarchisation des sites identifiés



Inventaire des forêts alluviales

- Stratégie de conservation
 - Rédaction d'une notice de gestion par bassin
 - Proposition des sites les plus riches pour une maîtrise d'usage (CREN, CG 86...)
 - Mise en place de mesures de protection réglementaires ou contractuelles
 - Rencontrer et informer les syndicats de rivières
 - Informer les collectivités territoriales
 - Proposer des chantiers de restauration
 - Réaliser des suivis écologiques des sites