



Mise à jour et finalisation du Plan de Prévention des Risques Inondation de la vallée de l'Anguienne

Réunion de présentation du projet de PPRI de l'Anguienne

DDT 16 - Unité prévention des risques naturels et technologiques



Réunion publique n° 1 – 15 février 2024

Déroulement de la réunion

- 1 - Présentation des intervenants*
- 2 – Rappel du contexte*
- 3 – L'aléa inondation*
- 4 - Les enjeux du territoire*
- 5 - Discussions et débats*

Présentation

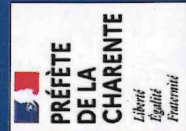
Contexte

L'atlas

Les enjeux

Débats

#1 - Contexte



Rappel du contexte

Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats

■ La politique de prévention des inondations

Le plan de prévention des risques, un outil privilégié

Loi Barnier de 1995- art. L-562-1 et suiv. du code de l'environnement

- ★ Institué par le préfet en association avec les collectivités locales et en concertation avec la population
- ★ Constitue une servitude d'utilité publique (SUP)
- ★ 2 objectifs :
 - délimiter les zones exposées aux risques, interdire ou réglementer les implantations ;
 - définir des mesures de prévention, protection et sauvegarde pour éviter l'aggravation des risques et limiter les dommages



Rappel du contexte

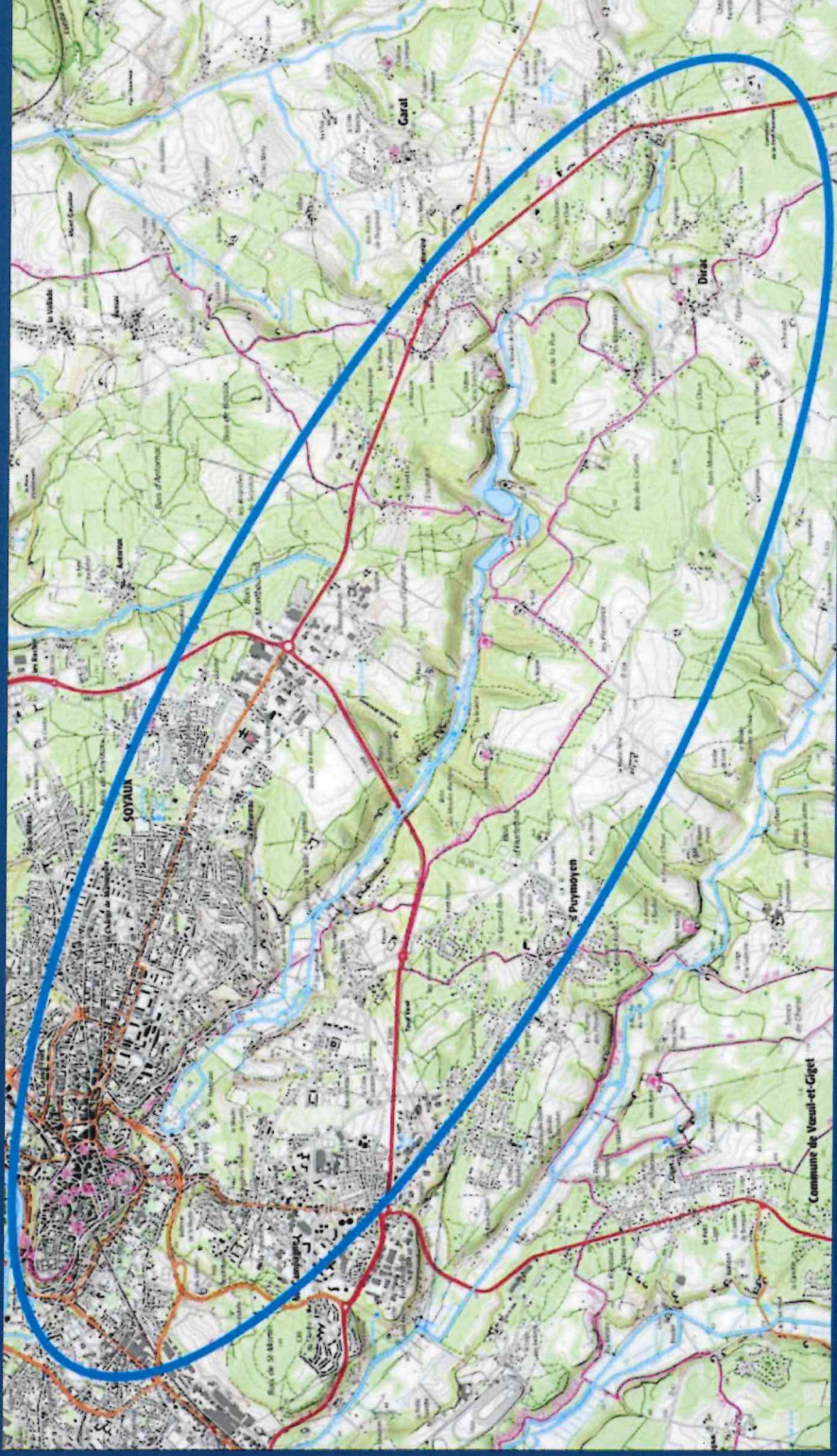
Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

■ Le Bassin de l'Anguienne



Rappel du contexte

Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats

■ Le Bassin de l'Anguienne



Le haut bassin

Rappel du contexte

Présentation

Contexte

L'adléu

Les enjeux

Débats

■ Le Bassin de l'Anguienne



La rivière se structure avec quelques vieux moulins ...

Rappel du contexte

Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats

■ Le Bassin de l'Anguienne



... des étangs ...

Rappel du contexte

Présentation

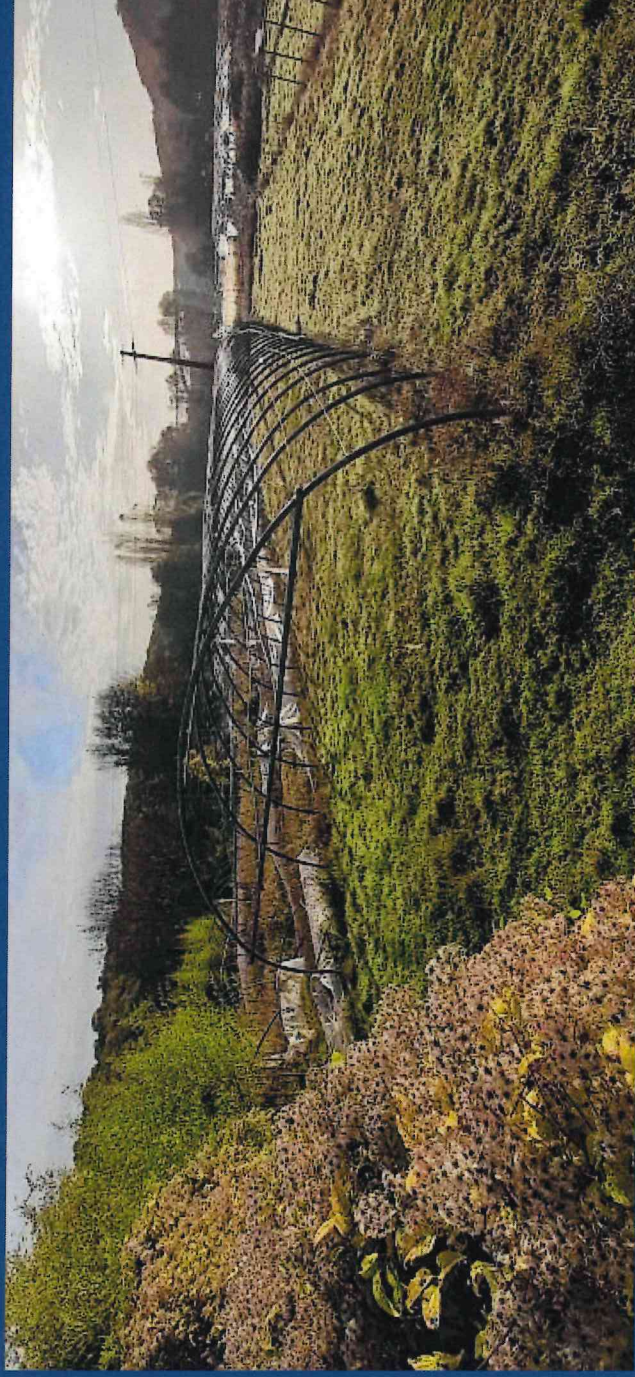
Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats

■ Le Bassin de l'Anguienne



... traverse des zones de maraîchage ...

Rappel du contexte

Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats

■ Le Bassin de l'Anguienne



... traverse des jardins et se partage en biefs ...

Rappel du contexte

Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats

■ Le Bassin de l'Anguienne



... puis arrive dans la zone urbaine d'Angoulême ...

Rappel du contexte

Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats

■ Le Bassin de l'Anguienne



... rapidement enserrée entre les propriétés ...

Rappel du contexte

Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats

■ Le Bassin de l'Anguienne



... puis couverte ...

Rappel du contexte

Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats

■ Le Bassin de l'Anguienne



... très variable ...

Rappel du contexte

Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats

■ Le Bassin de l'Anguienne



... très variables.

Rappel du contexte

Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats

■ Le Bassin de l'Anguienne



L'Anguienne retrouve un cours naturel avant de confluer avec la Charente.

Rappel du contexte

Présentation

Contexte

L'aléa

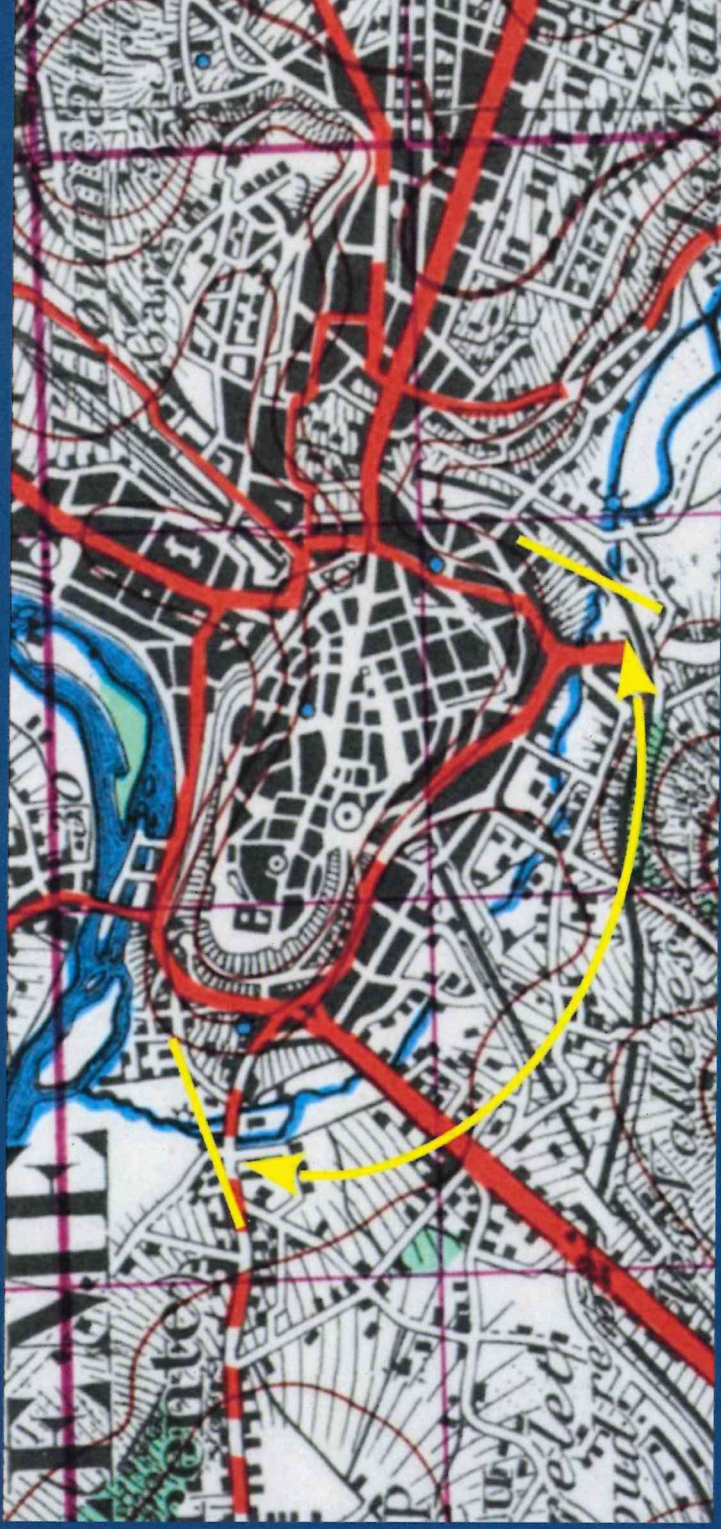
Les enjeux

Zonage réglementaire

Règlement

Débats

■ Le Bassin de l'Anguienne



Le cours aval de l'Anguienne vers 1950 et parties actuellement couvertes.



Rappel du contexte

Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Zonage réglementaire

Règlement

Débats

■ Le Bassin de l'Anguienne



Avant d'être couverte le cours de l'Anguienne était jalonné de nombreux moulins avec leur seuils, qui ont subi de nombreuses inondations et dégradations.

Rappel du contexte

■ Les études préalables au PPRi de 2009

- ◆ Constat de rétentions importantes à l'amont des obstacles : RD910, voie SNCF, route de Bordeaux (surtout)
- ◆ Induit un aléa inondation très fort à cause des hauteurs d'eau
- ◆ Il en résulte un PPRi très pénalisant sur le quartier Saint-Martin

Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats



Rappel du contexte

■ L'étude hydraulique de 2015

- ◆ Demande de la commune de rechercher des solutions pour réduire l'aléa inondation
- ◆ Dimensionnement d'un ouvrage de décharge sous la rue de Bordeaux
- ◆ Requalification de l'aléa

Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats



Rappel du contexte

Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats



L'ouvrage de décharge sous la rue de Bordeaux.

Rappel du contexte

Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats

■ L'étude hydraulique de 2015

Hauteur d'eau (m)	Inférieur à 0.5	Entre 0.5 et 1	Supérieur à 1
Vitesses d'écoulement (m/s)			
Inférieur à 0.5	Faible	Moyen	Fort
Entre 0.5 et 1	Moyen	Moyen	Fort
Supérieur à 1	Fort	Fort	Fort

- Qualification de l'aléa basé sur Q_{100}
- Hypothèse péjorante : obstruction ou effondrement du tronçon couvert aval
- Tient compte de l'ouvrage de décharge



Le projet de PPRI :

Présentation

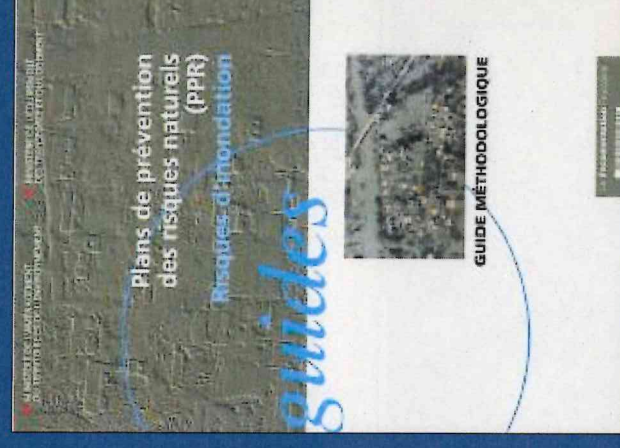
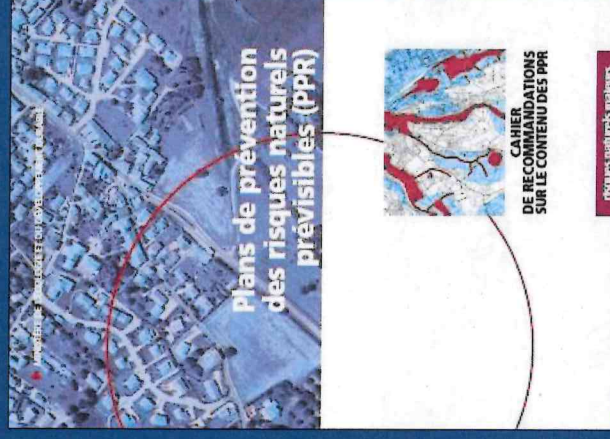
Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats

- Respecte le code de l'environnement
- Respecte les guides PPRN



- Respecte les usages départementaux

Concept du PPRI

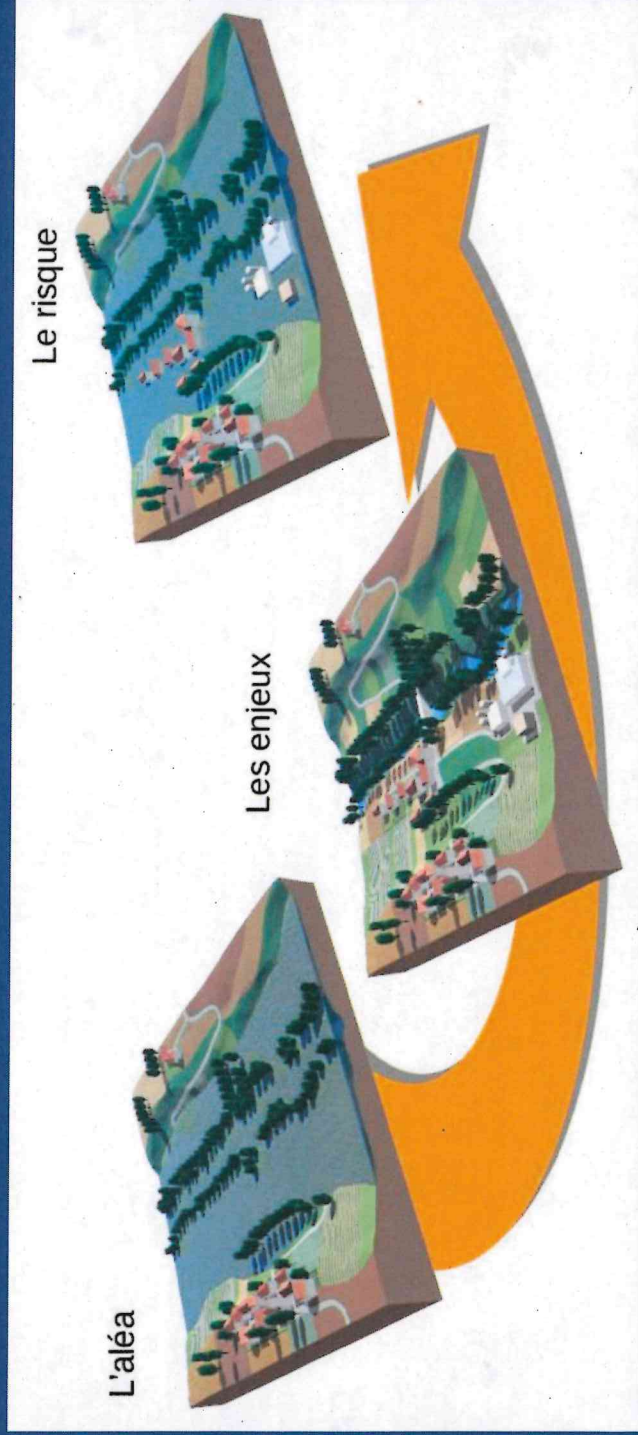
Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats



Contenu du PPRI

Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats

Le PPRI comprend obligatoirement :

- une note de présentation
- un zonage réglementaire
- un règlement

Art. L-562-1 et R562-1 et suiv. du code de l'environnement

- ★ Le PPRI de l'Anguienne comprend également :
 - La carte des hauteurs pour la crue centennale
 - La carte des vitesses pour la crue centennale
 - La carte des aléas pour la crue centennale
 - La carte des enjeux du territoire
 - La carte des enjeux de PPRI



Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats

#2 - L'aléa



Reprise de l'aléa

Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats

- Grille hauteur-vitesse pour les débordements de l'Anguienne

	hauteur < 0,5 m	0,5 < hauteur < 1 m	hauteur > 1 m
Dynamique lente	aléa faible	aléa moyen	aléa fort
Dynamique moyenne	aléa moyen	aléa fort	aléa fort
Dynamique rapide	aléa fort	aléa fort	aléa fort / très fort

- Grille hauteur-vitesse pour le ruissellement

	hauteur < 0,5 m	0,5 < hauteur < 1 m	hauteur > 1 m
Vitesse < 0,5 m/s	aléa faible	aléa moyen	aléa fort
Vitesse > 0,5 m/s	aléa moyen	aléa fort	aléa fort

Reprise de l'aléa

Présentation

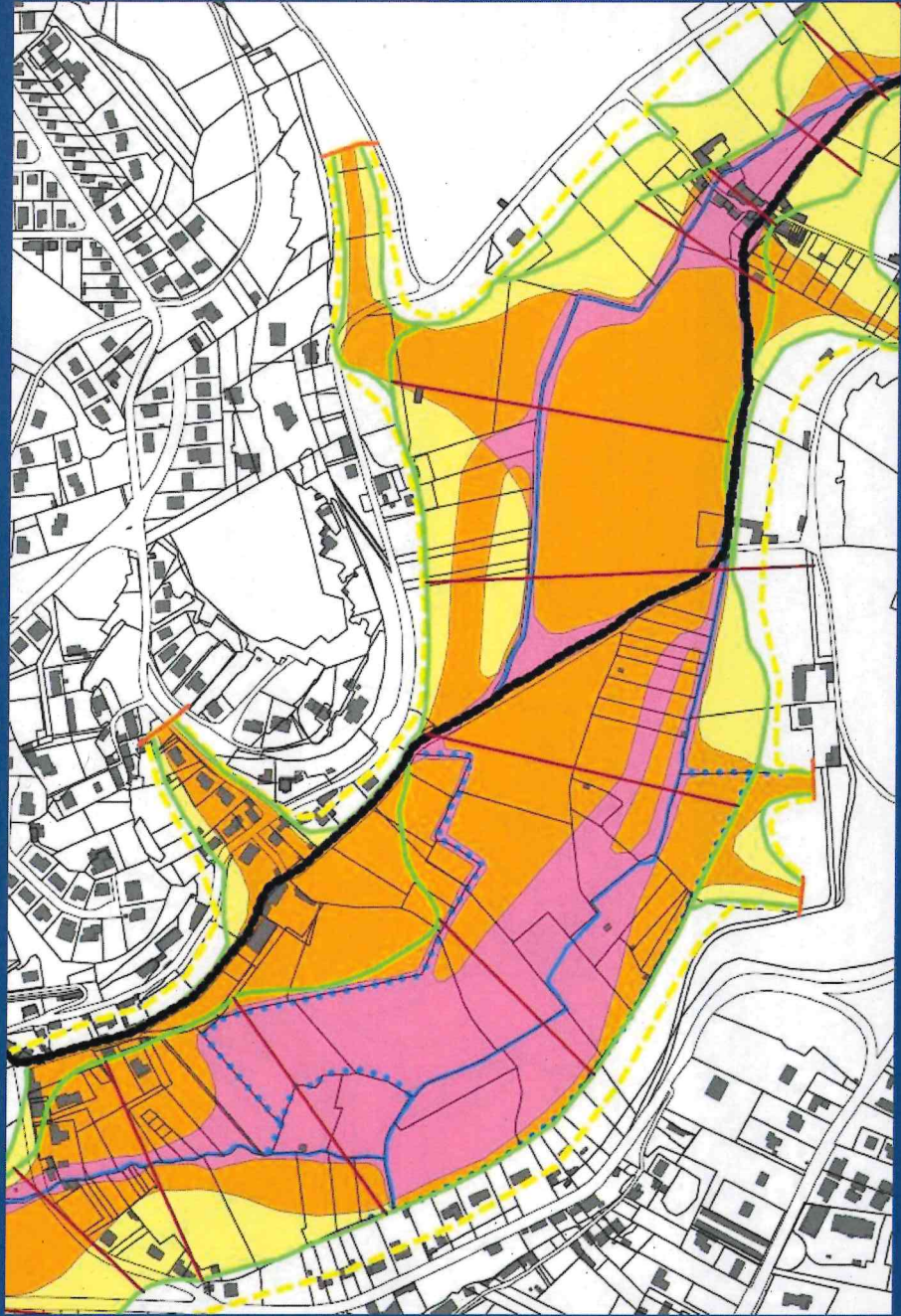
Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats

■ Distinction inondation / ruissellement



Reprise de l'aléa

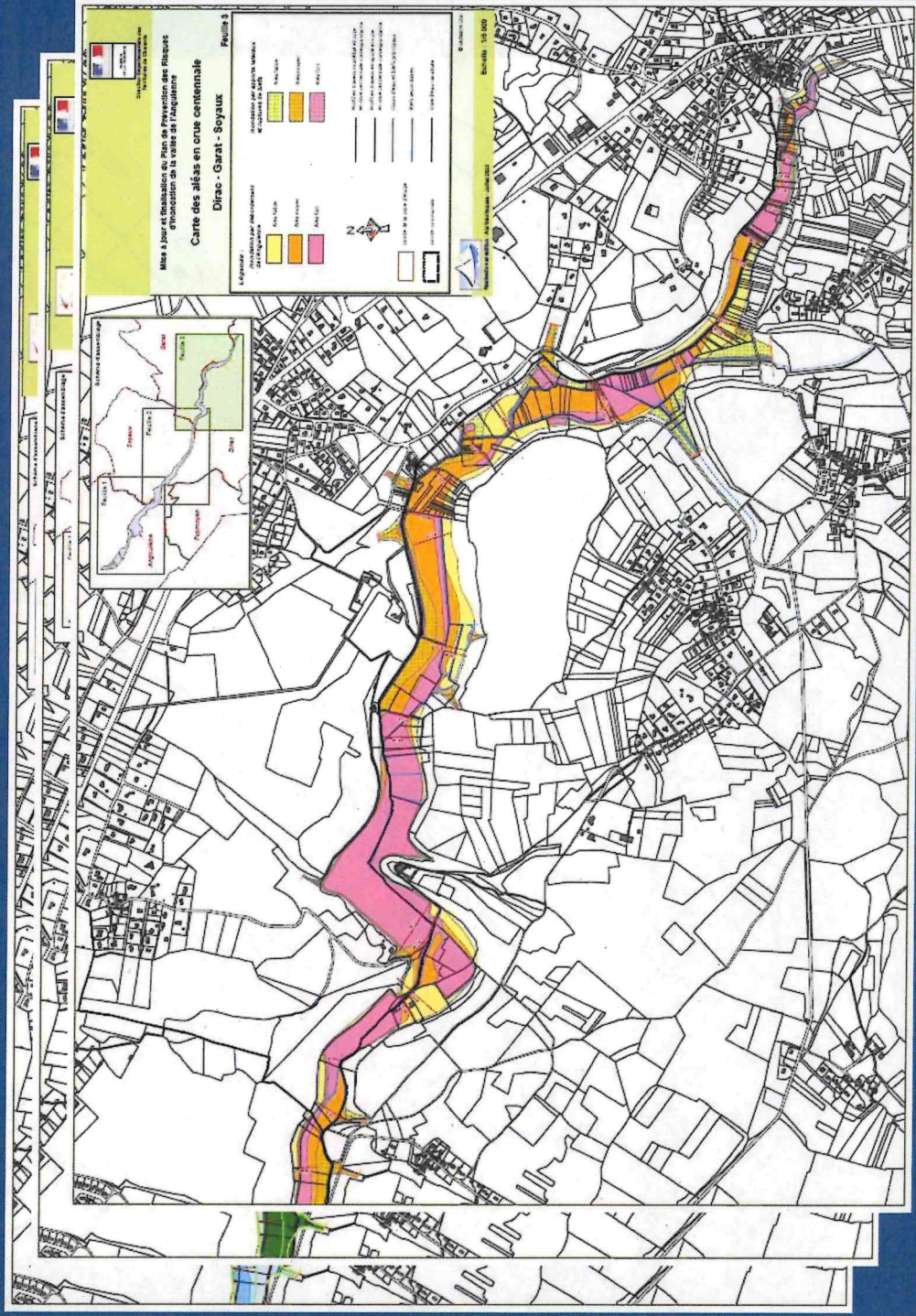
Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats



Reprise de l'aléa

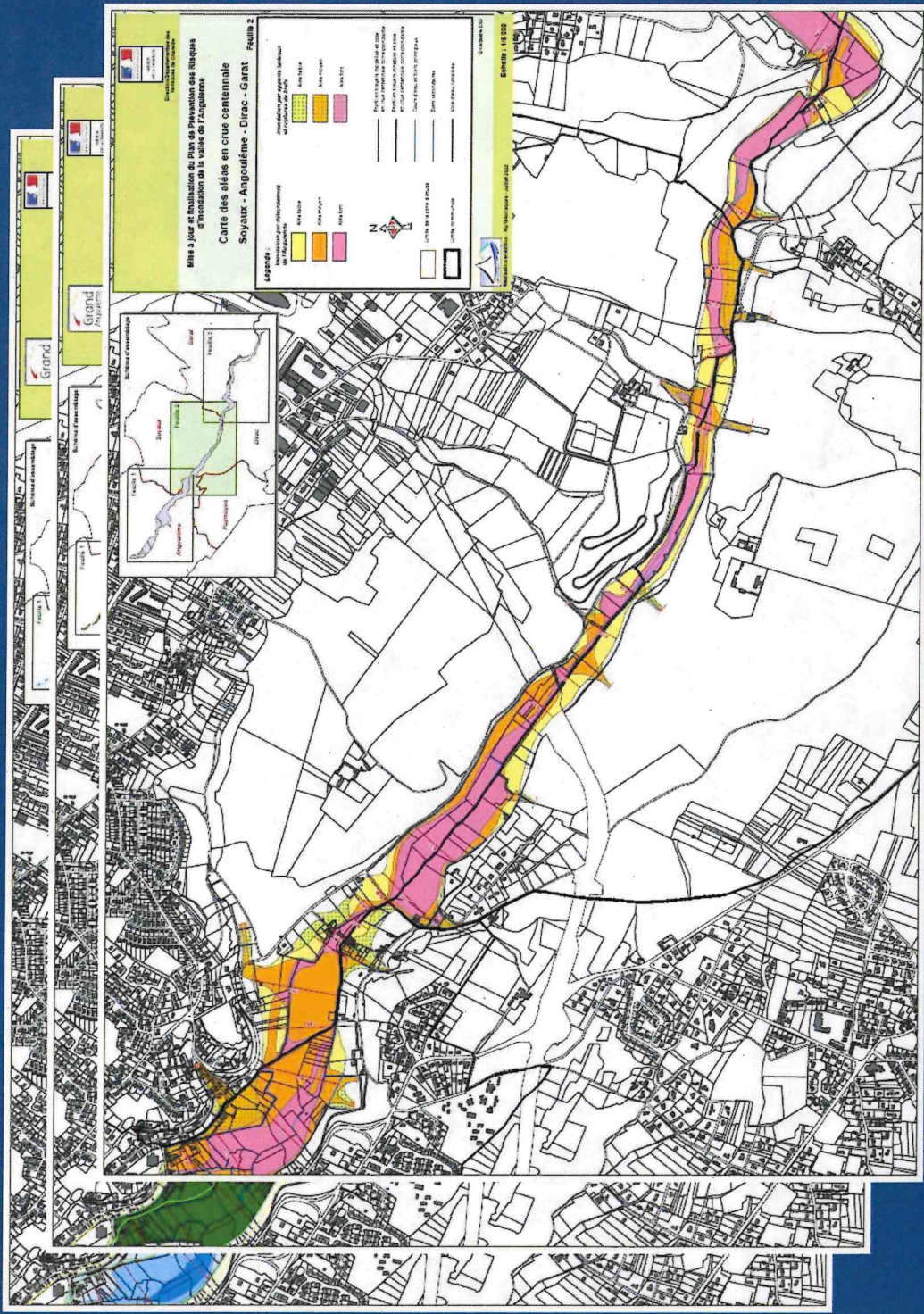
Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats



Reprise de l'aléa

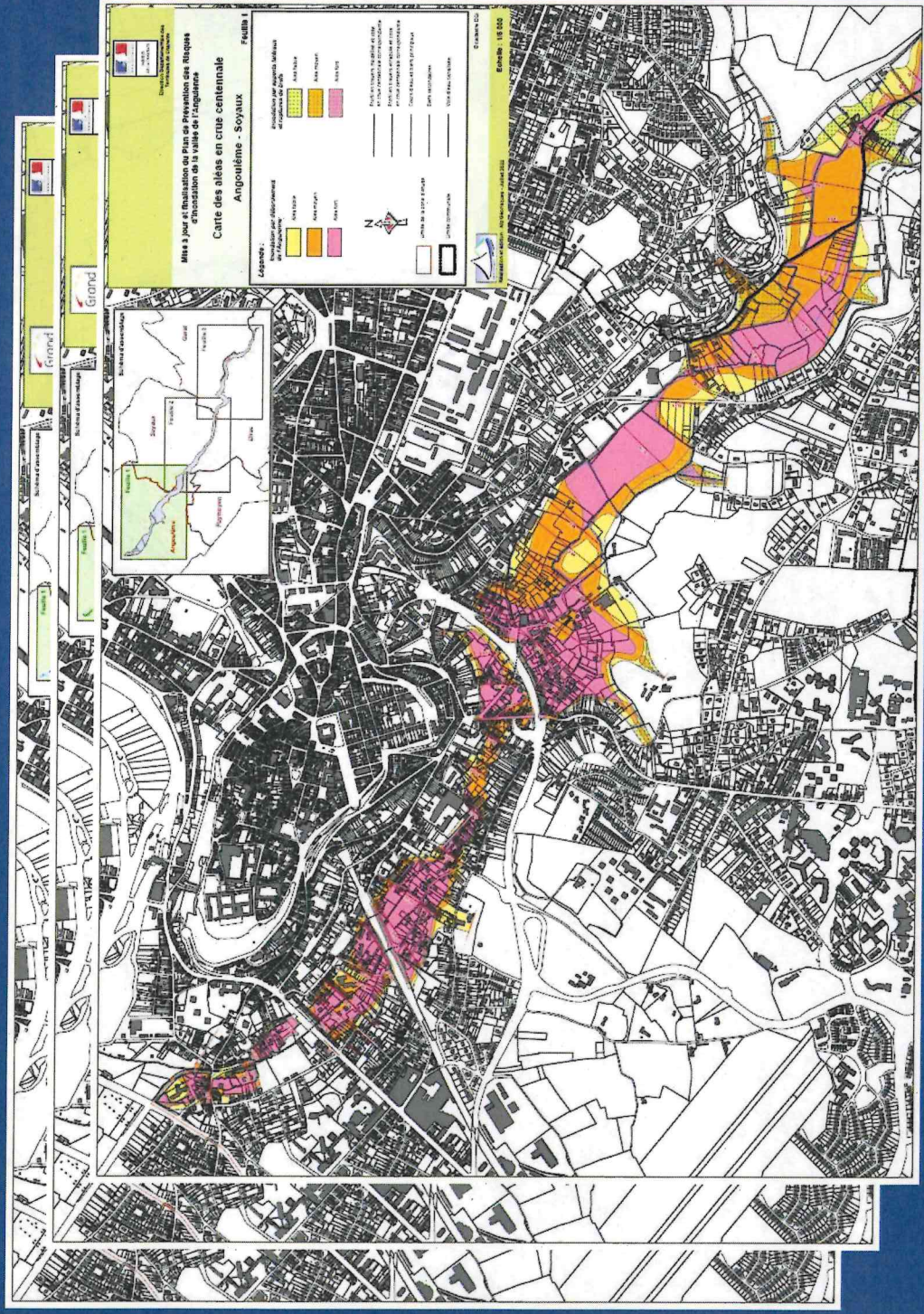
Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats



Reprise de l'aléa

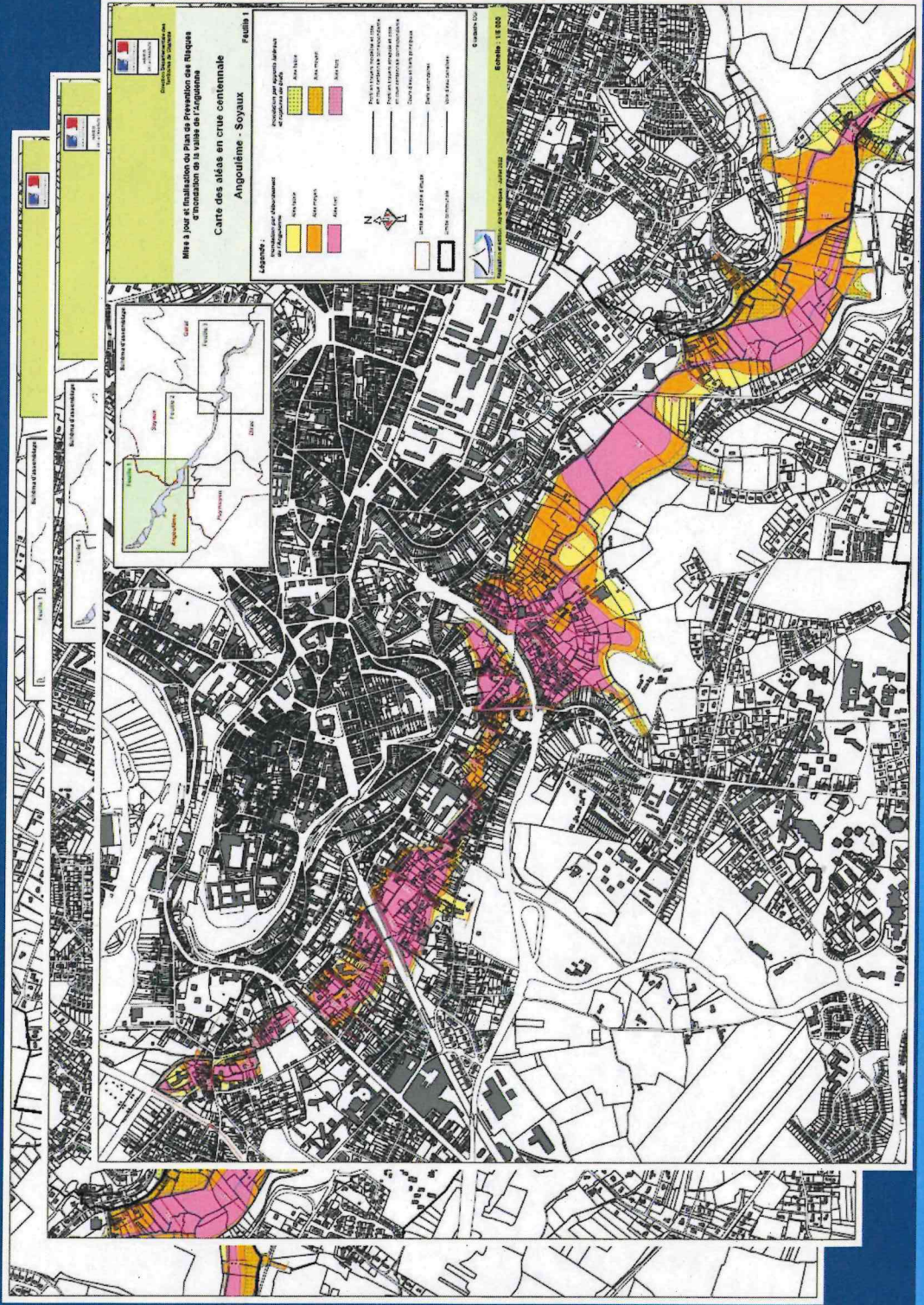
Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats



Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats

#3 – Les enjeux



Bilan des enjeux du territoire

Présentation

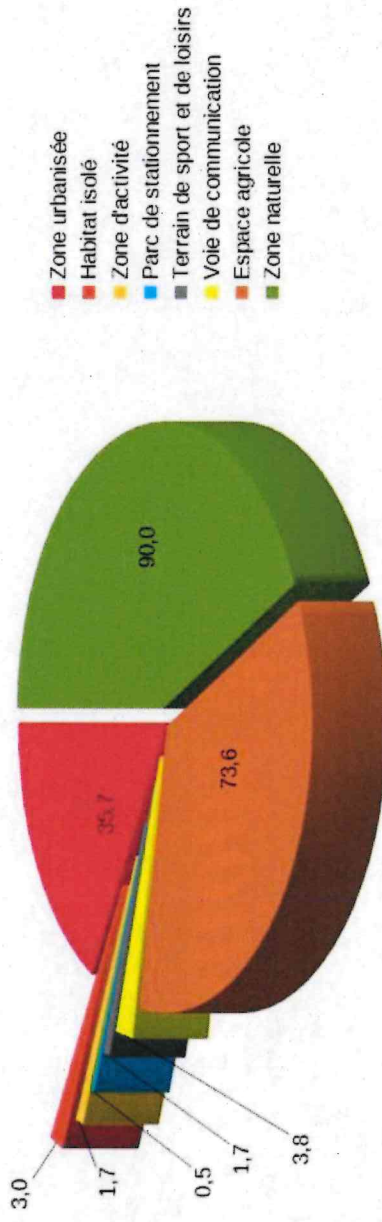
Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats

Impact de l'aléa global (en ha)



Discussions

Présentation

Contexte

L'aléa

Les enjeux

Débats

■ **Questions ?**

■ **Remarques ?**



Merci de votre participation



