

SAR

– SCHÉMA
D'AMÉNAGEMENT
RÉGIONAL –



Schéma d'Aménagement Régional

-

Volet adaptation au changement climatique et vulnérabilité aux risques

Conseil Départemental de la Sécurité Civile et des Risques
Naturels Majeurs (CDSCRNM) - 12 juin 2025

Sommaire

1

Rappel du contenu du SAR sur le volet adaptation

2

Méthodologie employée

3

Suite à donner

Sommaire

1

Rappel du contenu du SAR sur le volet adaptation

2

Méthodologie employée

3

Suite à donner

Méthode pour la stratégie d'adaptation au changement climatique

Adaptation au changement climatique et amélioration de la qualité de l'air

CONTENU DU CHAPITRE

Bilan énergétique potentiel EnR/ MDE et objectifs/orientations à 2030 et 2050

Qualité de l'air, réduction de polluants atmosphériques et GES

Préservation et accroissement de l'absorption carbone des sols

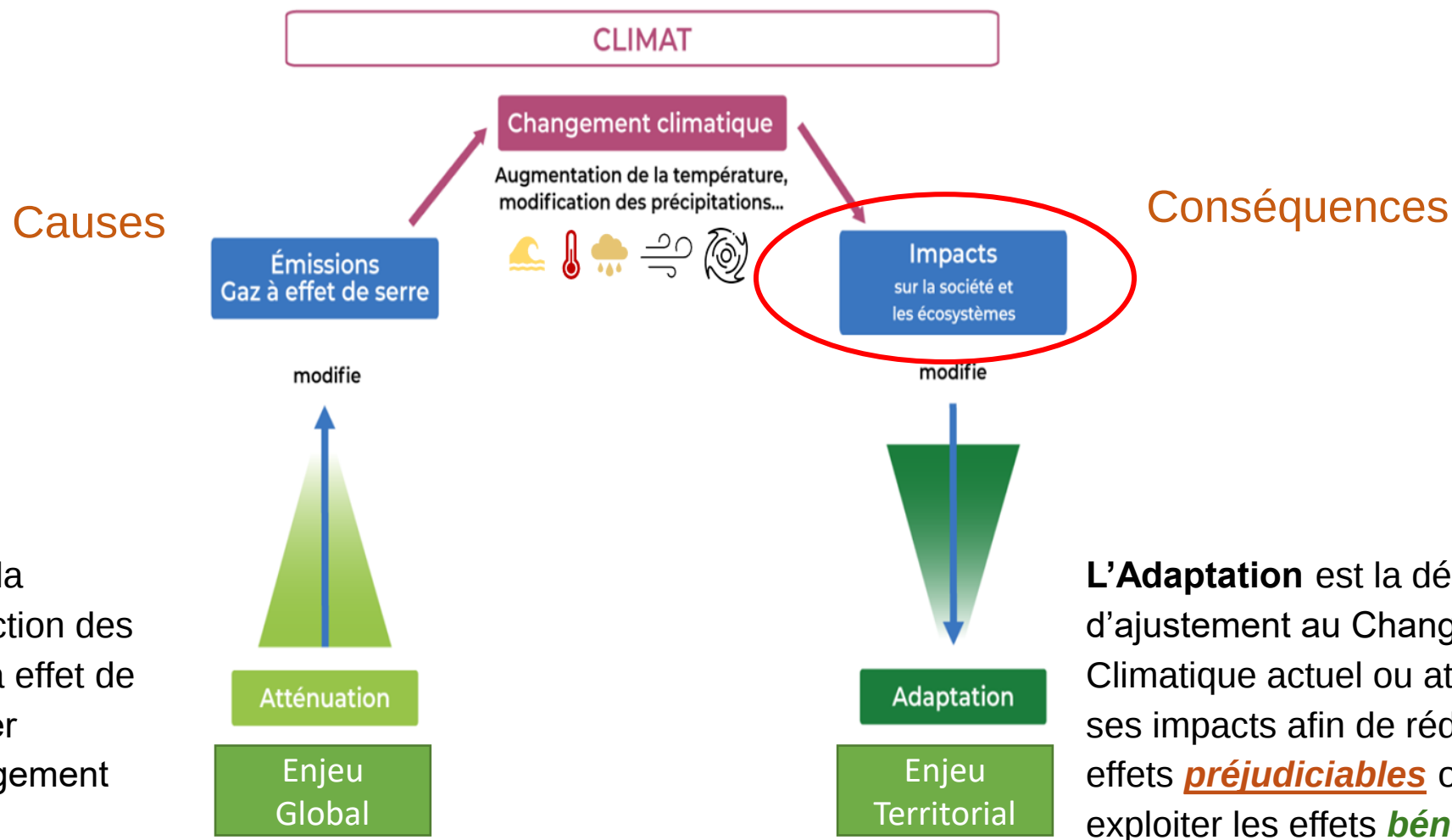
Diagnostic de vulnérabilité et stratégie d'adaptation au changement climatique

Stratégie d'aménagement

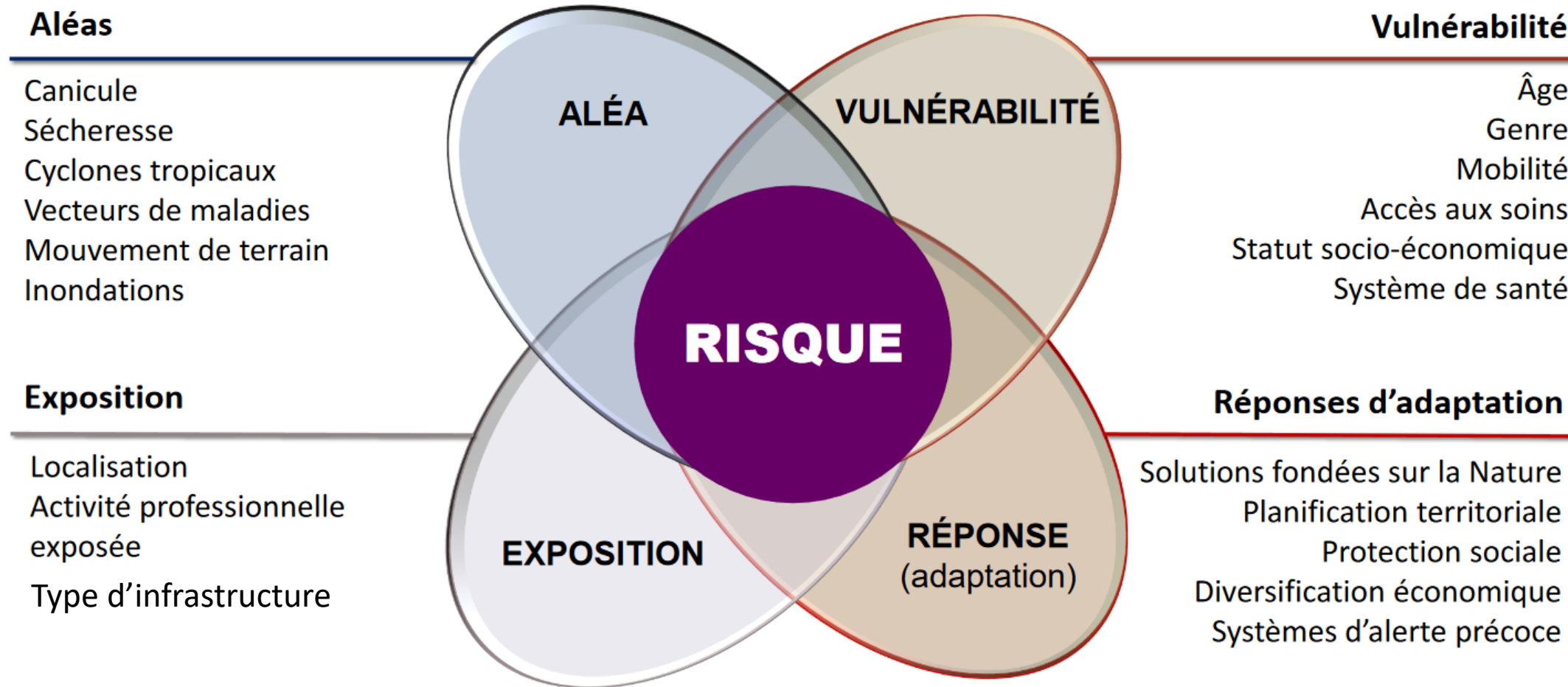
Cartographies

Méthode pour la stratégie d'adaptation au changement climatique

Rappel définition



Risque climatique



Sommaire

1

Rappel du contenu du SAR sur le volet adaptation

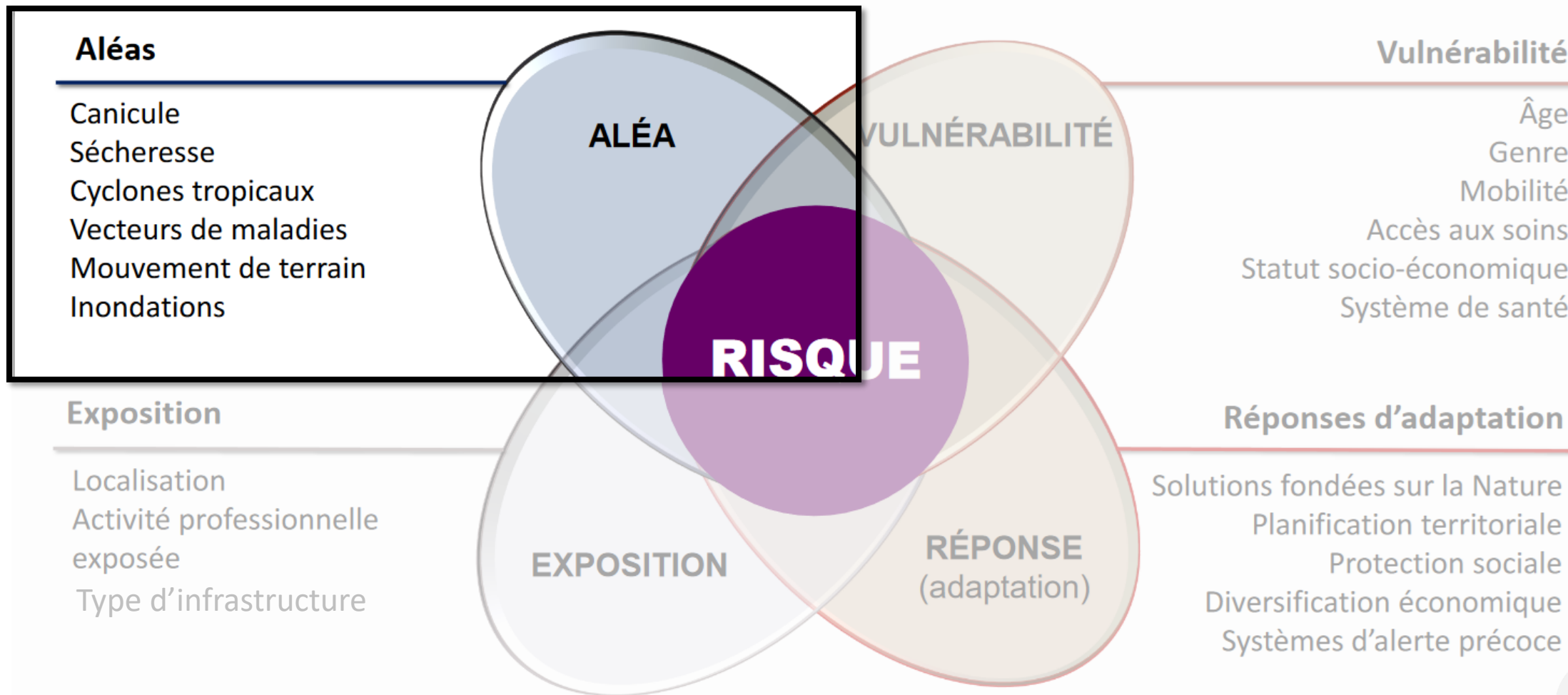
2

Méthodologie employée

3

Suite à donner

Risque climatique



L'adaptation au changement climatique

Aléas climatiques et impacts directs

Aléas	Sources
Sécheresse	<i>En attente de données</i>
Cyclones	<i>En attente de données</i>
Vecteurs de maladies	<i>Collecte de données à lancer</i>
Incendies	ONF
Inondations	DEAL, BRGM
Mouvements/glissements de terrain	DEAL, BRGM
Érosion côtière	DEAL, BRGM, Observatoire Littoral
Submersion marine	DEAL, BRGM, Observatoire Littoral

L'analyse des **aléas** permet d'identifier les secteurs sensibles.

Risque climatique

Aléas

Canicule
Sécheresse
Cyclones tropicaux
Vecteurs de maladies
Mouvement de terrain
Inondations

Vulnérabilité

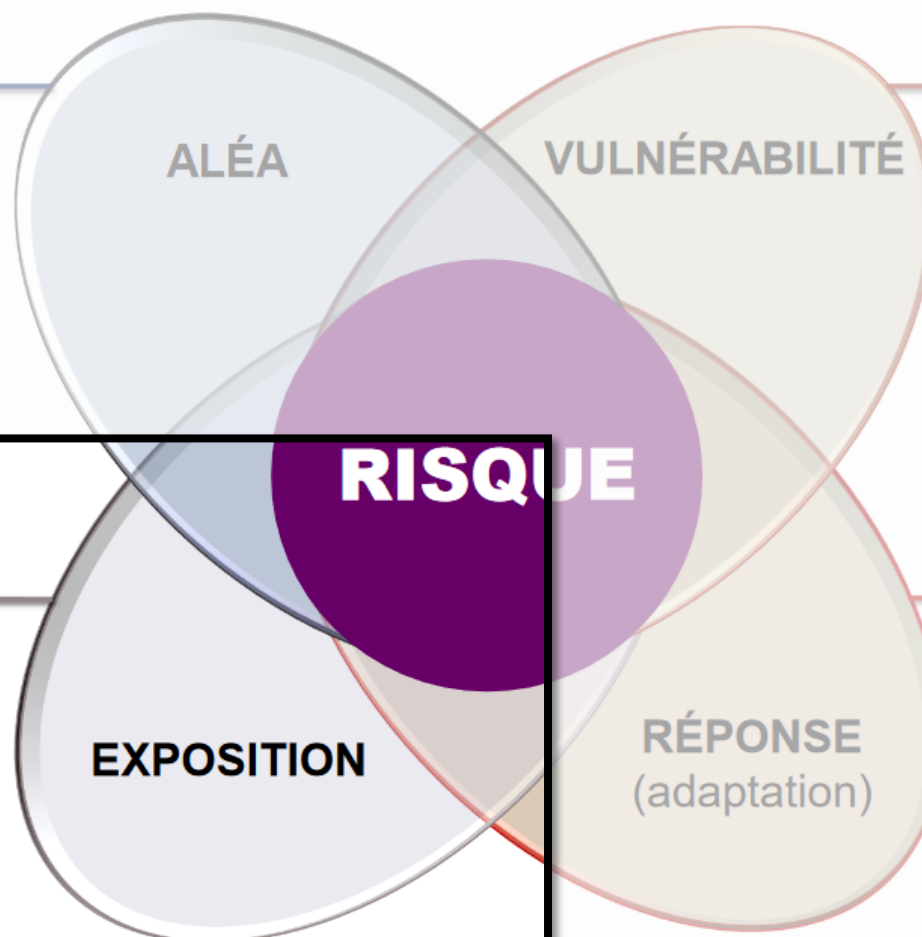
Âge
Genre
Mobilité
Accès aux soins
Statut socio-économique
Système de santé

Exposition

Localisation
Activité professionnelle
exposée
Type d'infrastructure

Réponses d'adaptation

Solutions fondées sur la Nature
Planification territoriale
Protection sociale
Diversification économique
Systèmes d'alerte précoce



L'adaptation au changement climatique

Identifier l'essentiel : localisation des équipements et infrastructures sensibles

	Catégories	Types
Constructions, ouvrages et activités	Etablissements sensibles dont ERP	- Etablissements de santé, - établissements scolaires - Etablissements pénitentiaires - Salle polyvalente - Etablissements sportifs
	Constructions et installations nécessaires à l'exploitation agricole ou forestière	- Site de stockage - Coopérative - Système d'irrigation - Zone agricole
	Activités industrielles, commerciales, artisanales ou tertiaires	- Site industriel - Site SEVESO
Équipements et infrastructures publiques	Réservoirs d'adduction en eau potable	- Systèmes de distribution d'eau potable
	Unités de production d'énergie renouvelable	- Ferme PV
	Alimentation	- Marché en gros - Commerces alimentaires
	Réseaux techniques	- Réseau assainissement - Centrales - lignes HT - transformateur - Antennes relais
	Infrastructures routières	- Routes - Ponts - Aéroports
Stockage de produits et de matériaux	Aménagements de terrain de plein air, de sport et de loisirs	
	Stockage de matériaux ou de produits polluants ou dangereux	- centre de tri, - déchetterie, - centre de stockage, - stations d'épuration - SRPP

Pour évaluer les risques climatiques, il est essentiel de localiser précisément les équipements et infrastructures sensibles sur le territoire. Ces données permettent de croiser leur position avec les aléas et d'identifier les zones les plus sensibles.

Les données sont collectées à partir de sources publiques, locales et nationales.

=> Reclassifié selon les catégories d'établissement définis dans les documents réglementaires dont PPR (Etablissements sensibles, dont ERP, bât. habitation, construction et ouvrage etc.) afin d'avoir une analyse cohérente

Sommaire

1

Rappel du contenu du SAR sur le volet adaptation

2

Méthodologie employée

3

Suite à donner

L'adaptation au changement climatique

Méthode d'élaboration du diagnostic de vulnérabilité

1) Etat des lieux sectoriels des risques climatiques et des solutions d'adaptation

- En lien avec l'Observatoire des Sciences de l'Univers de la Réunion de La Réunion (CNRS, IRD, UR, Météo-France) pour le transfert de connaissances Sciences → Société

2) Groupes de travail thématique

- En cours:
 - Ressources en eau (avec l'Office de l'Eau)
 - Risques Littoraux (avec l'Observatoire du Littoral – BRGM, DEAL, CNRS, Météo-France)
- À venir:
 - Inondations, Préservation des milieux naturels, Santé, ...

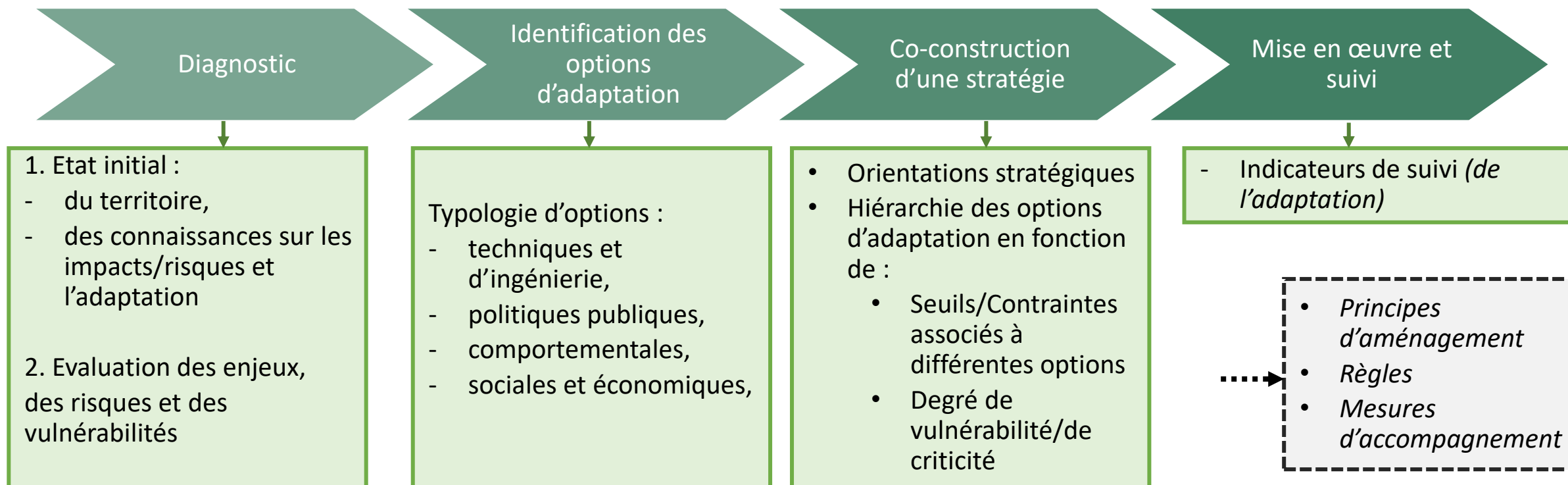
+ point méthodologique
exposition risques / aléas actuels
et à venir

3) Cartographie des risques

- Croisement des enjeux (populations, infrastructures), des vulnérabilités (économique, sociale, infrastructurelle) et des aléas (inondations, submersion marine, ...)

L'adaptation au changement climatique

Du diagnostic à la stratégie à la planification



Merci de votre attention