

# ENGAGER LE PROJET CIGÉO DÈS À PRÉSENT

13 novembre 2019

Frédéric LAUNEAU  
directeur du projet Cigéo

# L'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (Andra)

**1** Agence publique

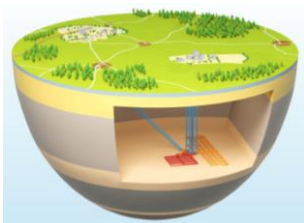
**297** M€ de budget en 2018

**650** Salariés

**3** Métiers structurants  
R&D, exploitation,  
développement / conception

# Catégories et répartition des volumes des déchets radioactifs (Inventaire national – Les essentiels 2019)

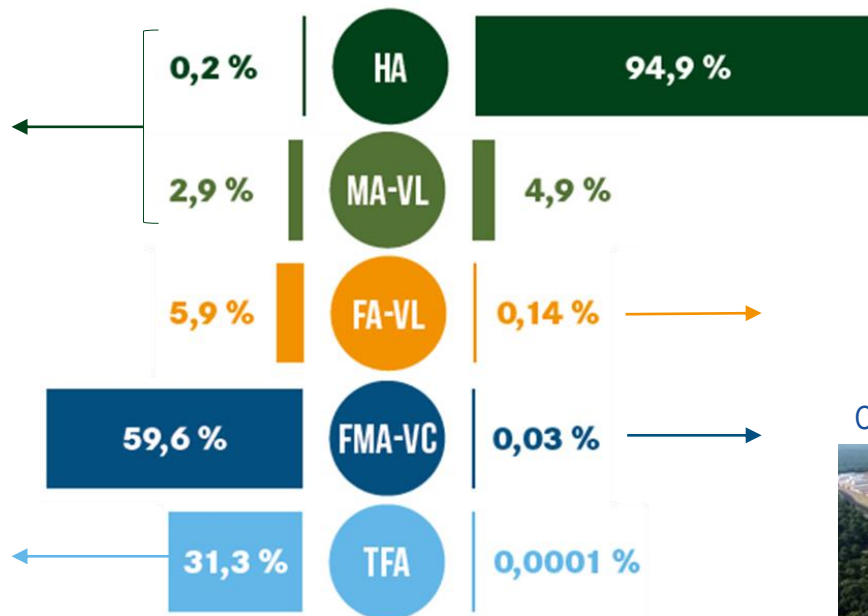
Projet Cigéo



Centre industriel, de regroupement, d'entreposage et de stockage

Volume de déchets radioactifs

Niveau de radioactivité

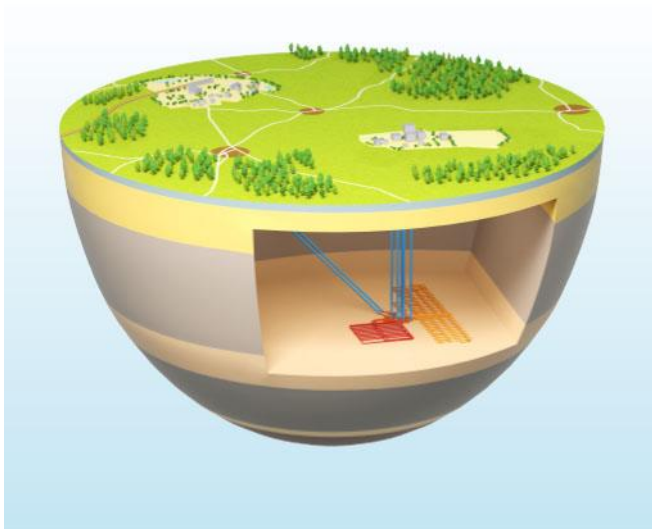


Projet en cours d'étude

Centre de stockage de l'Aube



# Le projet Cigéo



**500** Mètres de profondeur

**15 km<sup>2</sup>** De zone de stockage

**250** Km de galeries et alvéoles

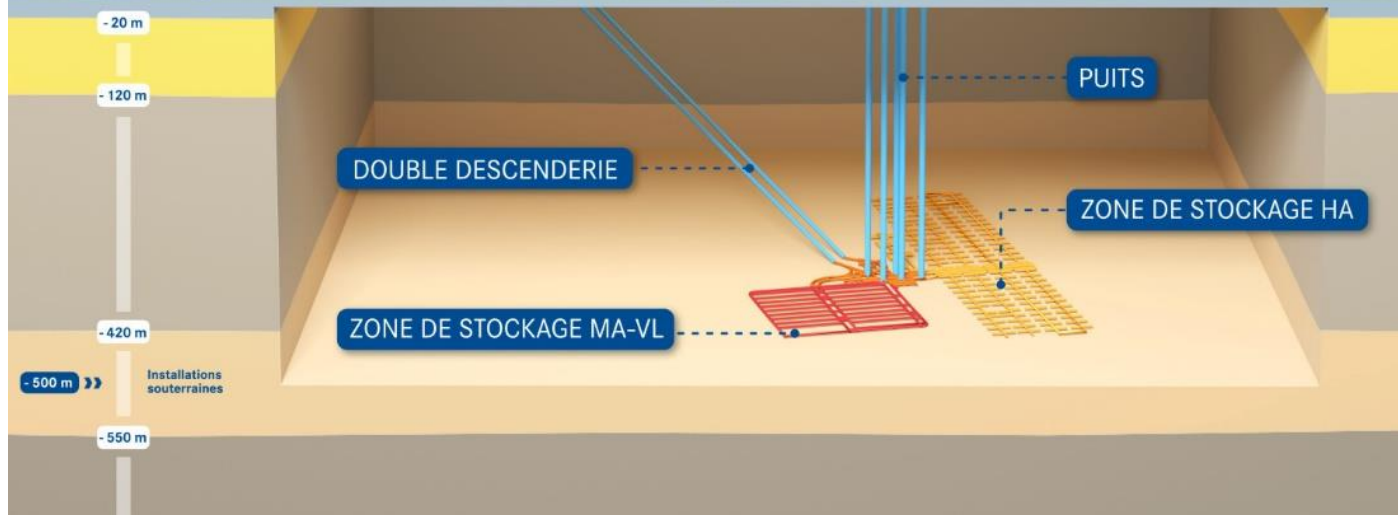
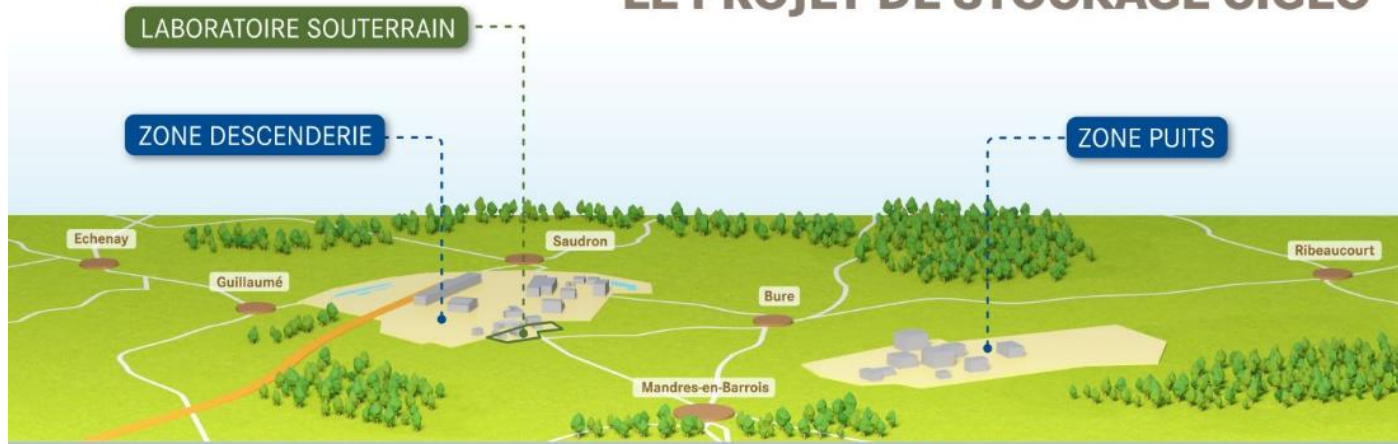
**85 000 m<sup>3</sup>** de déchets

**120** Ans d'exploitation

**25 Mds** d'euros

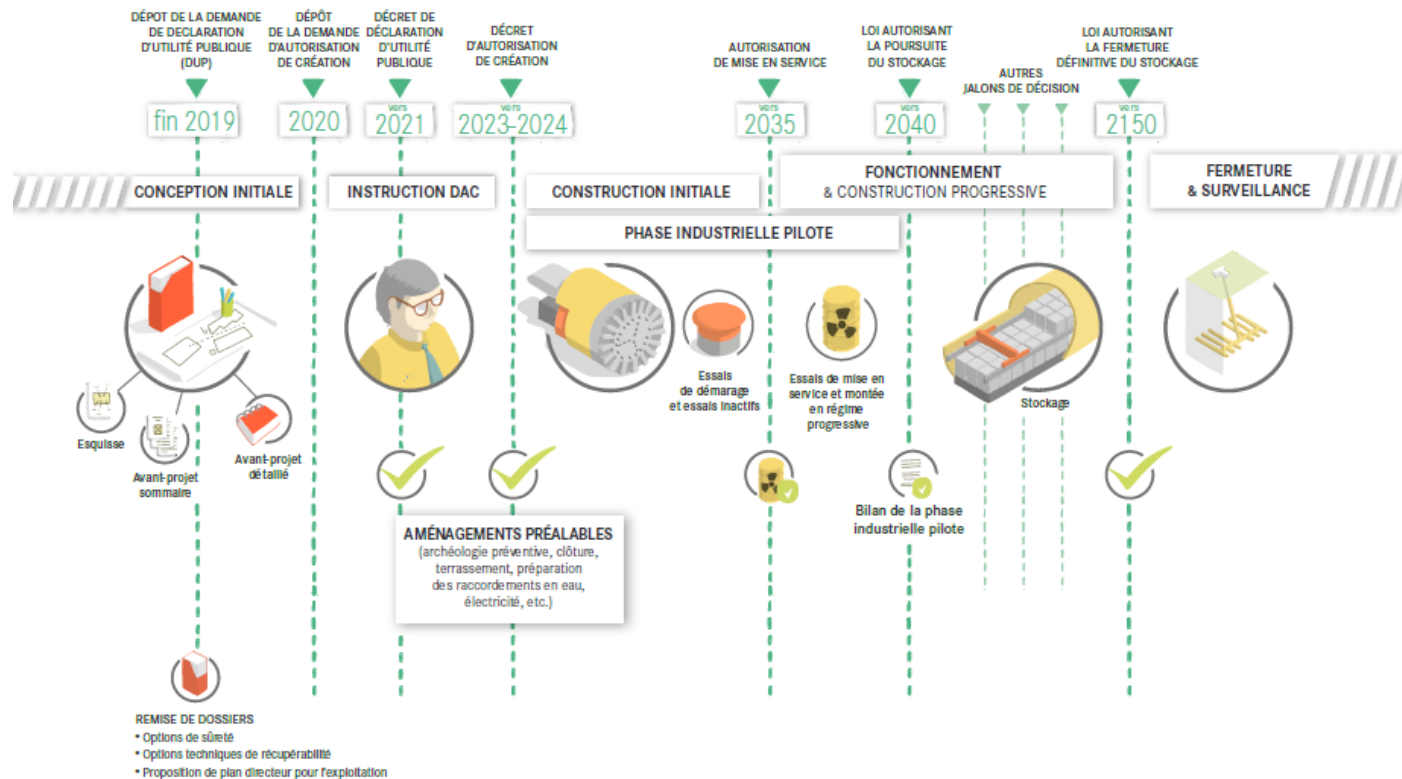
DPC-DIR-19-0047

# LE PROJET DE STOCKAGE CIGÉO





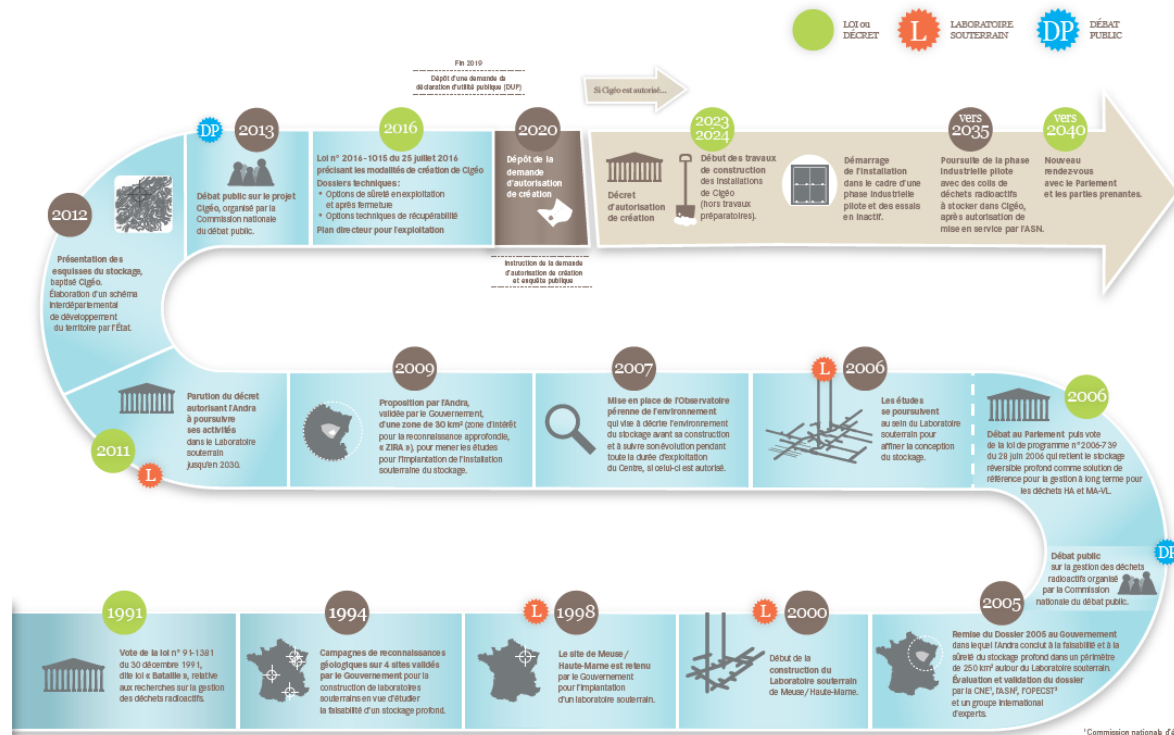
# Calendrier du projet





# Différentes dynamiques autour du projet Cigéo

# Un projet au long court





# Le laboratoire souterrain : un outil de recherche qui se déploie sur 1,8 km de galeries



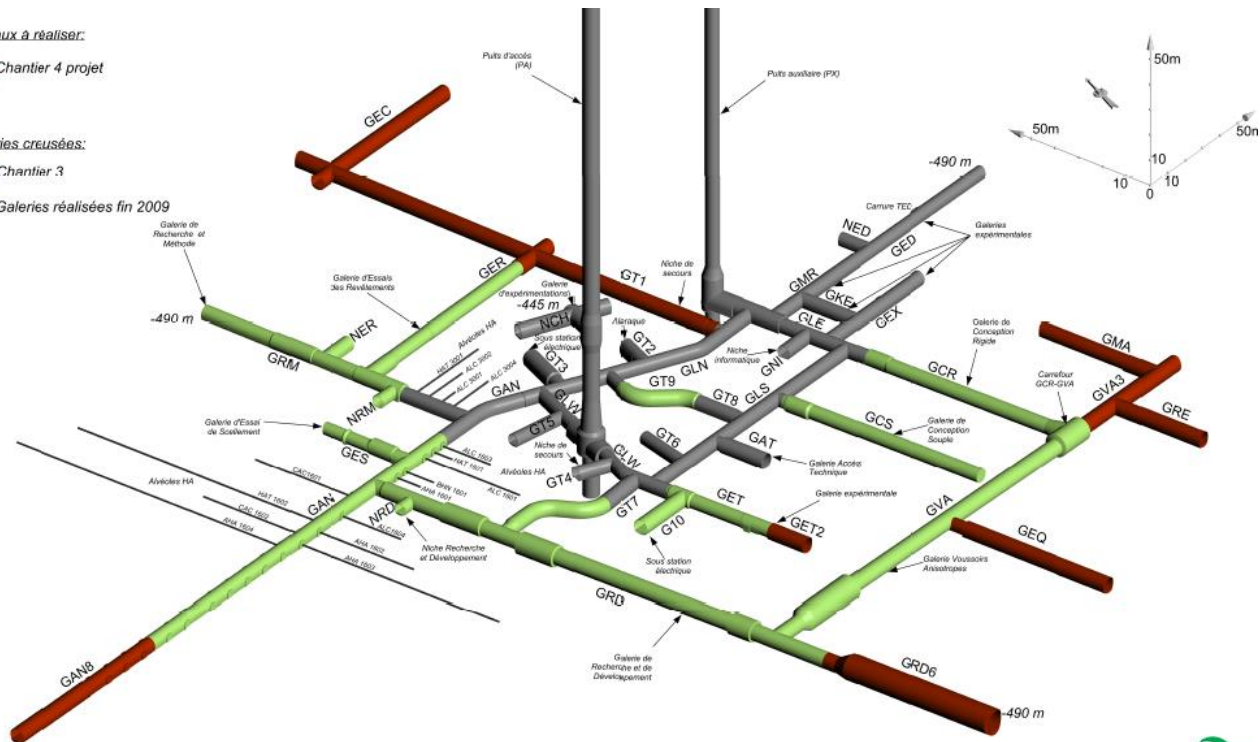
## Travaux à réaliser:

■ Chantier 4 projet

## Galeries creusées:

■ Chantier 3

■ Galeries réalisées fin 2009



30160000E

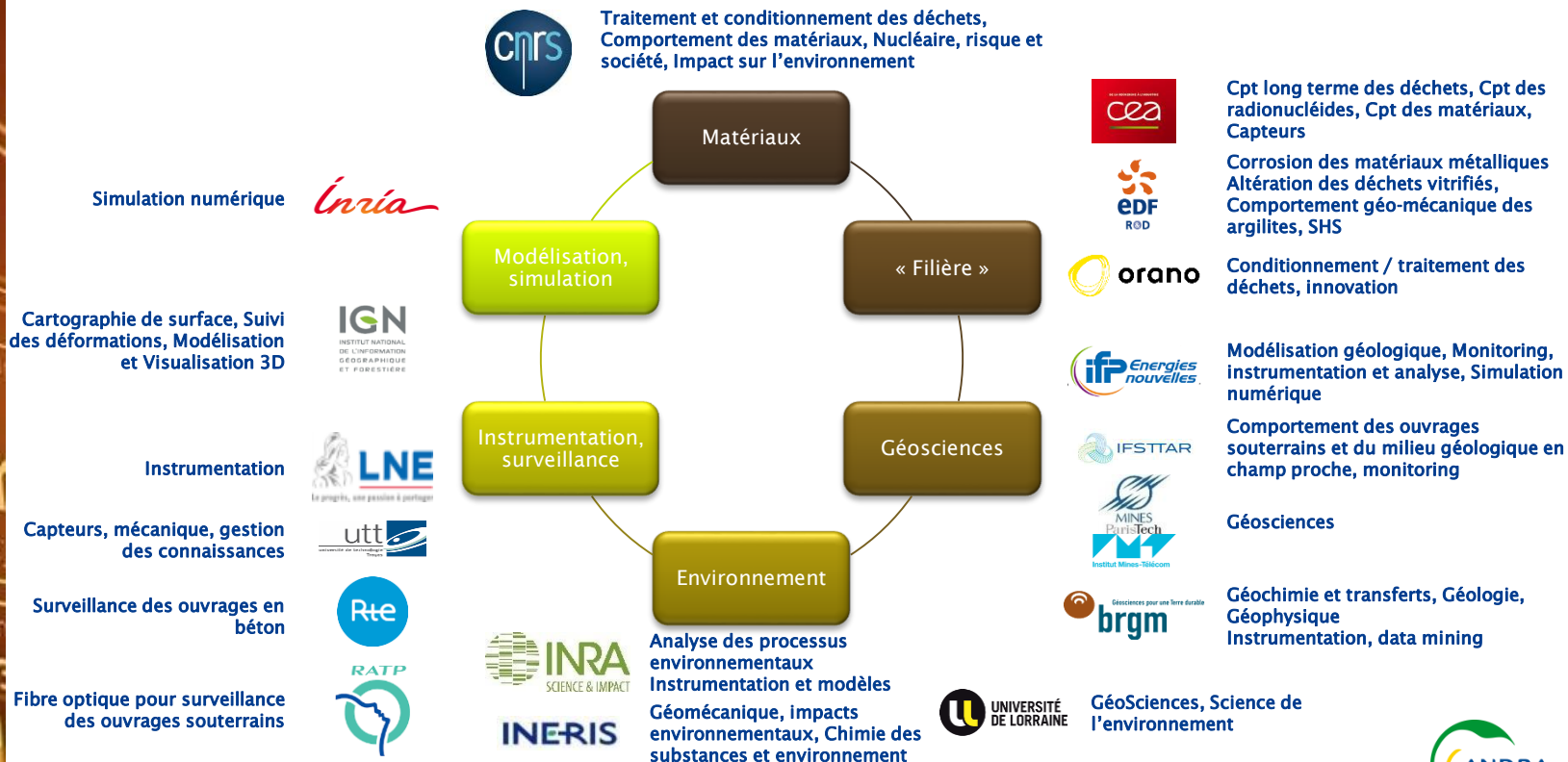
# La dynamique du projet : Finalisation de la conception

- 2015 : lancement des études d'Avant-Projet Détaillé (APD)
- 2016 : Dépôt du Dossier d'Options de Sûreté (DOS) auprès de l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN)
- 2018 : Avis de l'ASN sur le DOS : « *Le projet a atteint globalement une maturité technologique satisfaisante au stade du dossier d'options de sûreté* ». Un avis positif avec des recommandations qui constituent la feuille de route pour la finalisation des études de conception.
- 2019 / 2020 : Finalisation des études de conception et du dossier de Demande d'Autorisation de Création (DAC)
- Fin 2020 : Dépôt de la DAC
- Durée d'instruction du dossier de DAC de l'ordre de 4 à 5 ans



# De solides partenariats pour et autour du projet Cigéo

## Cartographie des « grands partenaires »



# Une dynamique politique renouvelée ces deux dernières années

- 5 Visites ministérielles
- 4 Comités de Haut Niveau
- 1 Commission d'enquête de l'Assemblée nationale
- 1 Table ronde sur les déchets radioactifs au Sénat
- 1 Visite de la Commission du Développement durable et de l'aménagement du territoire du Sénat
- 1 Débat public sur le Plan de Gestion des Matières et des Déchets Radioactifs (PNGMDR)





# Un territoire engagé dans l'accueil du projet Cigéo



**1** Projet de territoire signé le 04 octobre 2019 : 4 axes stratégiques pour préparer le territoire à l'accueil du projet

**1** Travail de construction d'une vision prospective du développement économique et social du territoire en cours sous l'égide de la Région Grand Est

+ Actions de l'Andra pour dynamiser l'activité économique locale (journée « achetons local », opérations territoriales connexes au projet, implantation du démonstrateur Poma, etc.)

+ Actions des producteurs (EDF, Orano, CEA) pour soutenir le développement économique du territoire (création d'installations industrielles, soutien à la rénovation des bâtiments, etc.)



# Des concertations locales et nationales pour associer les populations

## 3 GRANDS ENJEUX SONT IDENTIFIÉS

L'INSERTION  
ENVIRONNEMENTALE  
ET TERRITORIALE  
DE CIGÉO

LA CONCEPTION  
DU STOCKAGE  
SOUTERRAIN

LA GOUVERNANCE  
DE CIGÉO ET LA PHASE  
INDUSTRIELLE PILOTE

LES 4 THÉMATIQUES  
ABORDÉES :



L'aménagement de l'espace  
et le cadre de vie



Les infrastructures  
de transport



L'alimentation en énergie  
de Cigéo



Le cycle  
de l'eau



Depuis 2018, les concertations  
engagées localement ont conduit à :

**16** Rencontres organisées

**4** Thématiques abordées

Cycle de l'eau  
Infrastructures de transport  
Énergie  
Aménagement de l'espace et  
du cadre de vie

**880** Participants

Grand public  
Elus locaux et nationaux  
Représentants  
institutionnels, de l'Etat et  
de collectivités territoriales  
Associations  
Membres du Clis

# Merci pour votre attention



13 novembre 2019