



Réalisation de la carte locale d'exposition au recul du trait de côte de la communauté de communes Granville Terre et Mer

La carte locale d'exposition au recul du trait de côte

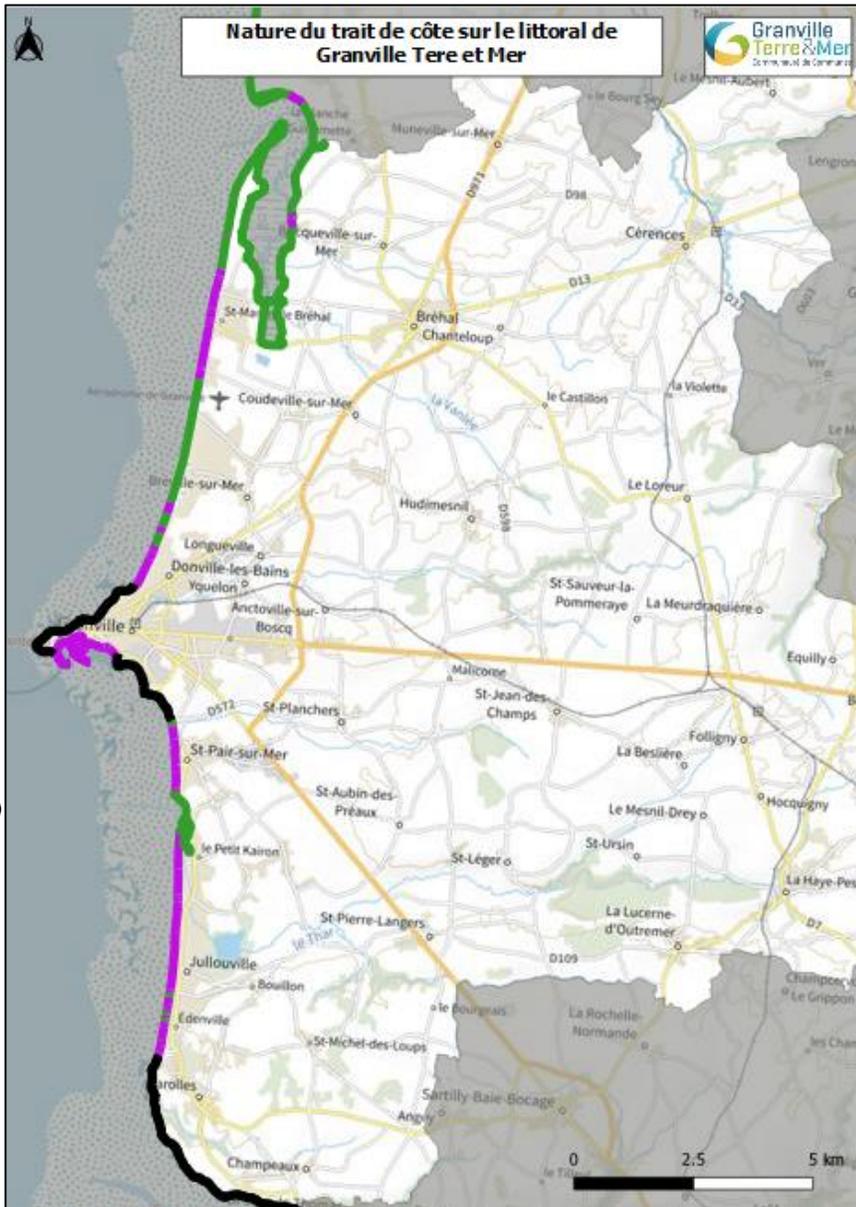
Carte introduite par la **loi Climat et résilience** du 22 août 2021

Carte établie par l'autorité compétente en matière de document local d'urbanisme (CC GTM)

Carte locale à réaliser dans les **10 communes** de la communauté de communes de Granville Terre et Mer, **listées par décret** le 31 juillet 2023



Le littoral de Granville Terre et Mer



Trait de côte de aux caractéristiques hétérogènes :

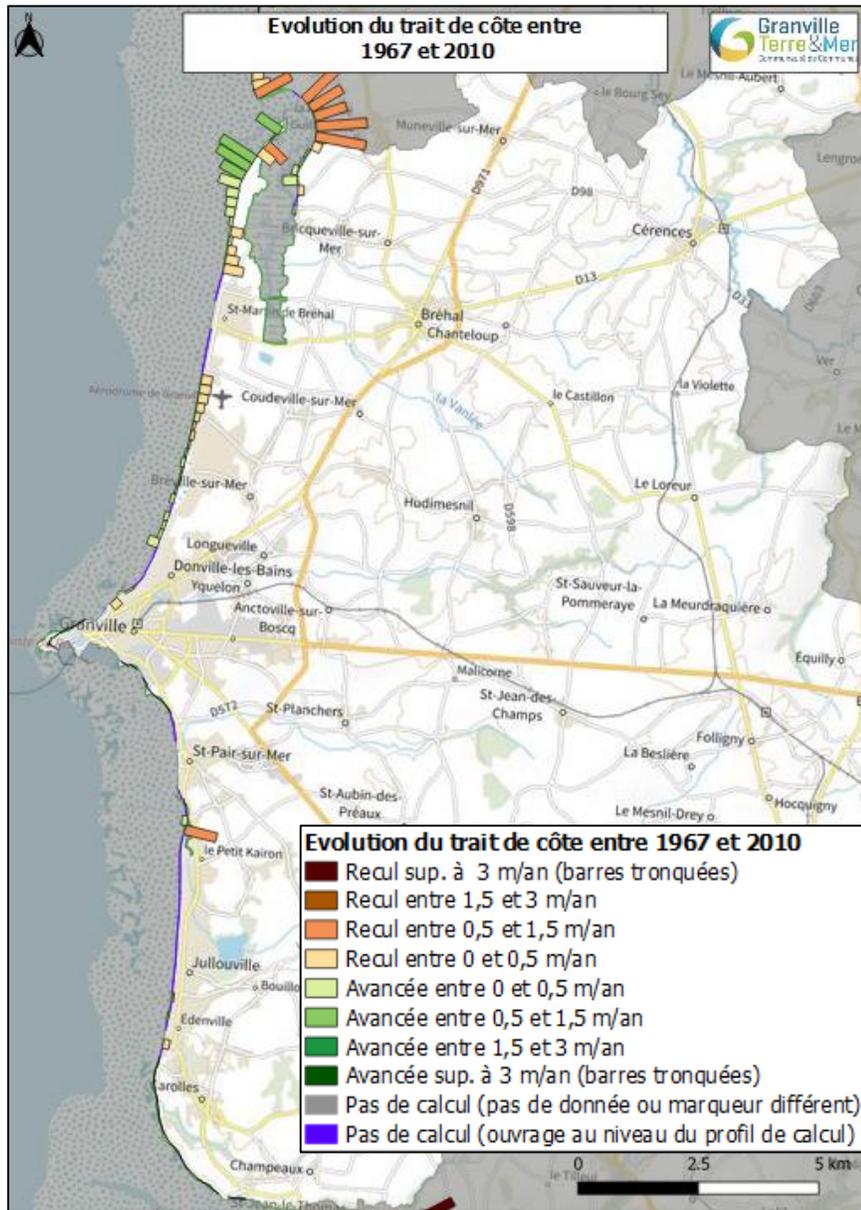
- 11 kilomètres de côtes rocheuses,
- 7 kilomètres côtes d'accumulation sableuses non artificialisées,
- 12,2 kilomètres de côtes d'accumulation vaseuse (Havre de la Vanlée),
- 17 kilomètres de côtes artificialisées (zones portuaires et côtes d'accumulation sableuses avec ouvrages de stabilisation du trait de côte).

Artificialisation trait de côte
— Trait de côte artificialisé
— Pas d'artificialisation

Nature du trait de côte
— Falaises et côtes rocheuses > 20 m

Source : Geolittoral

Le littoral de Granville Terre et Mer



Dynamiques d'érosion variables selon la nature du trait de côte et les dispositifs de protection :

- Sud de Granville : côte sableuse très artificialisée
- Nord de Granville : côte sableuse partiellement artificialisée

Enjeux au droit des secteurs soumis à érosion :

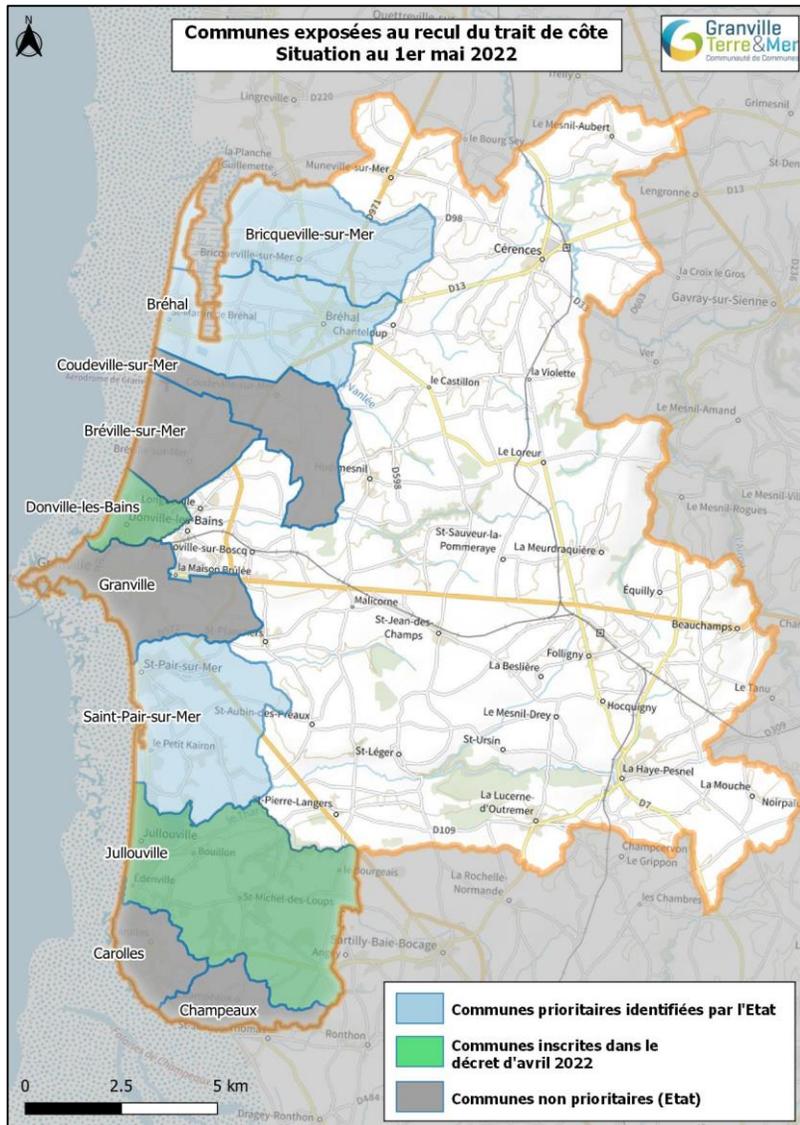
- L'aérodrome Granville - Mont-Saint-Michel à Bréville-sur-Mer,
- Habitations individuelles sur Donville-les-Bains,
- Camping et golf sur Bréhal et Bricqueville-sur-Mer,
- Route départementale et habitations individuelles sur Saint-Pair-sur-Mer (exutoire du Thar).

Enrochement à St Pair sur Mer



Source : Geolittoral

L'engagement dans la démarche de cartographie de recul du trait de côte



Situation au 1^{er} mai 2022 :

- 2 communes inscrites dans le décret du 29 avril
- 3 autres communes identifiées comme prioritaires par l'Etat

La CC Granville Terre et Mer élabore son futur PLUi

→ Nécessité de cartographier le risque érosion sur l'ensemble du littoral

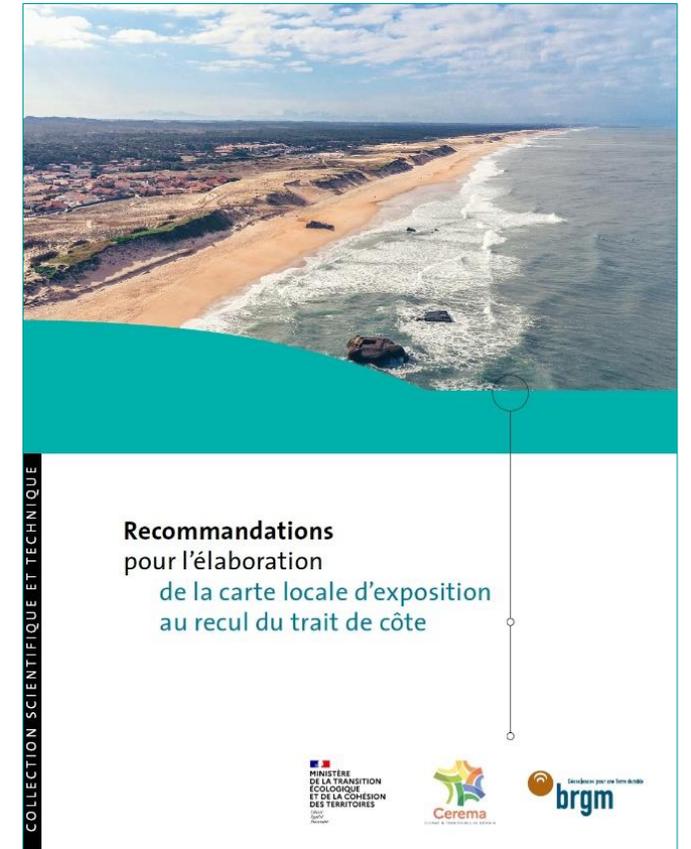
→ Les 8 autres communes littoral ont délibéré avant la fin de l'année 2023

→ **Les 10 communes sont inscrites dans le décret du 31 juillet 2023**

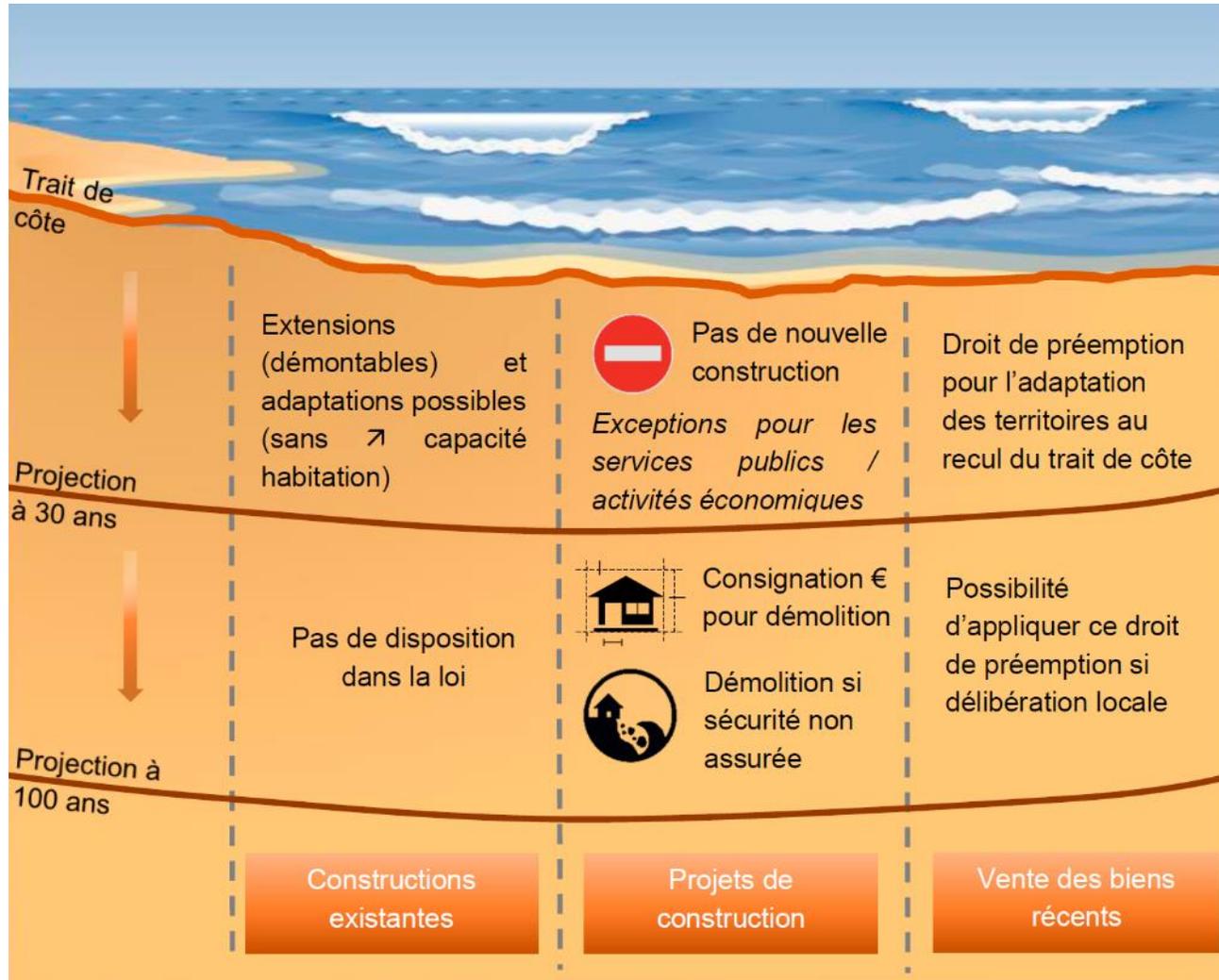
La carte locale d'exposition au recul du trait de côte

Recommandations pour l'élaboration des cartes locales :

- Document apportant les premiers **repères méthodologiques**
- « Recommandations » (pas de valeur prescriptive)
- **Publication** le 21 octobre 2022 sur Géolittoral
- Document ayant **vocation à être mis jour**



Conséquences de la carte locale d'exposition au recul du trait de côte sur les biens



Délimite sur le territoire **deux zones exposées aux horizons** :

- **30 ans** ⇒ Zone inconstructible (sauf rares exceptions)
- **de 30 à 100 ans** ⇒ Démolition des biens si sécurité non assurée

Zones transposées dans le **document d'urbanisme**

Gouvernance de l'étude

Maître d'ouvrage : Communauté de communes Granville Terre et Mer

Réalisation de la carte locale : Cerema Normandie-Centre

Comité de pilotage : Représentants des communes concernées, représentants des ASA, Conservatoire du Littoral, Département de la Manche et DDTM 50

Rôle du comité :

- Se réunit à chaque fin de phase de l'étude
- Donne les orientations à suivre
- Valide les hypothèses ainsi que les scénarios proposés

Déroulement de la production

Structuration

- 1 Recueil d'informations et synthèse du fonctionnement du littoral
- 2 Étude de la projection du trait de côte et définition des scénarios
- 3 Cartographie des scénarios
- 4 Finalisation des zones à transposer dans le PLUi

Granville Terre et Mer
et
Cerema

Cerema

Phase 1 : Synthèse des connaissances – *En cours*

- Recueil des données existantes (*géomorphologie, conditions climatiques, mobilité du trait de côte, ouvrages...*)
- Analyse et contrôle qualité des données (*précision, date, origine...*)
- Synthèse du fonctionnement du littoral
- Visite sur le terrain

Granville Terre et Mer

Granville Terre et Mer
et
Cerema

Cerema

Phase 2 : Étude de projection du trait de côte et définition de scénarios

- Analyse des composantes du recul du trait de côte
 - *tendances d'évolution*
 - *effets des reculs évènementiels*
 - *impact du changement climatique*
 - *impact des ouvrages*

- Définition des scénarios :

Projection : principaux éléments	Principaux paramètres	Scénario médian	Scénario sécuritaire
1) Évolution chronique	Taux de recul Tx (m/an)	Tx médian	Tx (marge haute)
2) Reculs majeurs évènementiels	Recul Lmax (m)	Recul Lmax (m)	Recul Lmax (m)
3) Ouvrages	Pérennité	Au cas par cas	Non pérenne
4) Élévation du niveau de la mer	Niveau de la mer	Valeurs minimales : 30 ans : + 20 cm 100 ans : + 60 cm ou projections locales basées sur GIEC SSP2-4.5	Valeurs minimales : 30 ans : + 20 cm 100 ans : + 100 cm ou projections locales basées sur GIEC SSP5-8.5
5) Incertitudes sur les résultats	Marges d'erreur	Valeurs médianes	Marges hautes

Phase 3 : Cartographie des scénarios

- Projections du trait de côte selon les scénarios retenus
- Confrontation à la réalité du terrain
- Présentation des cartes de projection

Phase 4 : Finalisation des zones

- Prises en compte des remarques formulées à la fin de la phase 3
- Synthèse des arguments justifiant les scénarios choisis

Calendrier prévisionnel

Étapes	Délais
Lancement du projet	
Copil de lancement	
Phase 1 <ul style="list-style-type: none"> Analyse des données recueillies Synthèse du fonctionnement du littoral 	2 mois
Copil 1	
Phase 2 <ul style="list-style-type: none"> Définition des scénarios de projection du trait de côte 	5 mois
Copil 2	
Phase 3 <ul style="list-style-type: none"> Cartes des scénarios aux horizons 30 et 100 ans Méthodologie 	3 mois
Copil 3	
Phase 4 <ul style="list-style-type: none"> Cartographies finales Méthodologie 	2 mois
Copil 4	
Phase 5 : <ul style="list-style-type: none"> Participation à un accompagnement de la diffusion aux collectivités et au public 	

- Livrables rendus **deux semaines** avant le Copil
- Durant Copil : présentation et **validation** des livrables de chaque phase par **la communauté de communes**

Conclusion

- Réalisation de la Phase 1 en **collaboration** avec la communauté de communes
- Production en 4 phases clôturées **chacunes** par des jalons intermédiaires sous la forme d'un ou plusieurs livrables
- Copil organisé par le maître d'ouvrage **à chaque fin de phase**
- Résultats à intégrer aux **documents d'urbanisme**

Communauté Expertises et Territoires

The screenshot shows the website for the CLERTC Granville Terre et Mer community. At the top left is the logo for the République Française and the 'Expertises Territoires' logo. A search bar is located at the top right. Below the search bar is a navigation bar with 'Accueil', 'Mes espaces', and 'Mes domaines d'intérêts'. The main header area is blue and contains the text 'CLERTC Granville Terre et Mer'. Below this is another navigation bar with 'Accueil', 'Annuaire', 'Evènements', 'Questions / Réponses', 'Ressources', 'Veille', 'Sondage de date', and a plus sign. A filter bar below the navigation shows 'Projet - Etude', 'Privé', '3 participants', and icons for 'PD', 'NM', 'PV', a plus sign, and an email icon with a '1' notification. The main content area is divided into two columns. The left column is titled 'Présentation de la communauté' and contains a welcome message, a description of the community's purpose, and four action items: 'Soyez infomés des avancées de l'étude', 'Posez vos questions et partagez vos retours d'expérience', 'Soyez avertis des prochains Comités de Pilotage', and 'Consultez l'annuaire des membres de la communauté'. The right column is titled 'Evènements' and shows a calendar entry for 'Demain' at '14:30 COPIL de lancement' with a '+ Ajouter un événement' button. Below this is a 'Questions/réponses' section with 'Toutes' and 'Non lues' filters.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Expertises
Territoires
Par le Collège

Rechercher sur tout le site...

Accueil Mes espaces Mes domaines d'intérêts

CLERTC Granville Terre et Mer

Accueil Annuaire Evènements Questions / Réponses Ressources Veille Sondage de date +

Projet - Etude Privé 3 participants PD NM PV +

Présentation de la communauté

Bienvenue dans la communauté dédiée à la réalisation de la cartographie locale d'exposition au recul du trait de côte de la communauté de communes de Granville Terre et Mer !

Cette espace a pour but de rassembler les différents acteurs du projet, de vous informer et d'échanger sur l'élaboration de la carte locale.

- Soyez infomés des avancées de l'étude
- Posez vos questions et partagez vos retours d'expérience
- Soyez avertis des prochains Comités de Pilotage
- Consultez l'annuaire des membres de la communauté

Evènements

Demain

14:30 COPIL de lancement

+ Ajouter un événement

Questions/réponses

Toutes Non lues



Merci de votre attention
Questions ?