

CRIGE

NORMANDIE



COORDINATION RÉGIONALE
DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE
EN NORMANDIE

Retour sur les travaux du GT données d'accessibilité des cheminements piétons de la CRIGE Normandie

Carole Lecomte DREAL Normandie



Plan de la présentation

- Constitution d'un GT au sein de la CRIGE Normandie
- 1^{er} objectif : comprendre le sujet, définir le périmètre d'action de la CRIGE
- 2^{ème} objectif : comprendre la situation en Normandie : qui est responsable de la collecte de données sur les cheminements piétons et quelle est la charge de travail ?
- 3^{ème} objectif : comprendre les méthodes de collecte de données et mettre en valeur les projets réalisés, anticiper les difficultés éventuelles
- 4^{ème} objectif : Encourager les territoires normands à participer activement à la collecte de données.



La constitution du GT

Sensibilisation au sujet par la DGITM/DMA => lancement appel à manifestation d'intérêt au sein des membres de la CRIGE

Le GT est constitué de :

- Métropole de Rouen
- EPCI : Caux Seine agglo, St Lô, Bayeux Intercom, Caen la mer, Evreux porte de Normandie
- Département de la Manche
- Communes : Dieppe, Hérouville-Saint-Clair
- Syndicat mixte ATOUMOD représentant 18 AOM
- Région Normandie
- CEREMA
- DREAL Normandie

Co-animé par la DREAL et la ville de Dieppe

Production de données

obligation de collecte de données exactes et à jour,
respect des normes et de diffusion dans le PAN

1

DONNÉES TRANSPORT

Donnée détenues par
les autorités chargées des transports, les
opérateurs de transport, les fournisseurs de
transport à la demande, les fournisseurs de
services de partage de véhicules cycles et
engins de déplacement personnel

Format NeTEX données statiques
Format SIRI données dynamiques
GTFS et GTFS-RT si transposable NeTEX

Collectée par
AOM

ATOUMOD
POUR 18 AOM

2

DONNÉES CHEMINEMENTS VOIRIE 200 M AUTOUR DES ARRETS PRIORITAIRES (BUS CARS TRAINS)

Données détenues par les gestionnaires
de voiries. Arrêts prioritaires déterminés
par les AOM

Format CNIG transformable en NETEX

Transmises par
gestionnaires
de voirie

3

DONNÉES SUR ACCESSIBILITE DES ERP

Pas de responsable
de la collecte déterminés

Outil Accès libre Mobilité

1 2 3

Outil Qfield

2

Outil Accès libre (ERP)

3

Diversité d'autres outils libres ou propriétaires
(vigilance sur compatibilité aux standards CNIG ou NETEX)

Données d'accessibilité des déplacements

Version 4 GT du 13/09/2024



data.gouv.fr

transport.data.gouv.fr



Le Point d'Accès National
aux données de transport

Rassembler les données de toute l'offre de
mobilité à travers la France

Format NETEX

Moissonnage

Autorité
DE RÉGULATION
DES TRANSPORTS



Etat des lieux

Contrôle des obligations



Utilisation des données

obligation d'utiliser
les données issues du PAN
de manière neutre sans biais ni
discrimination dans les calculateurs
d'itinéraires

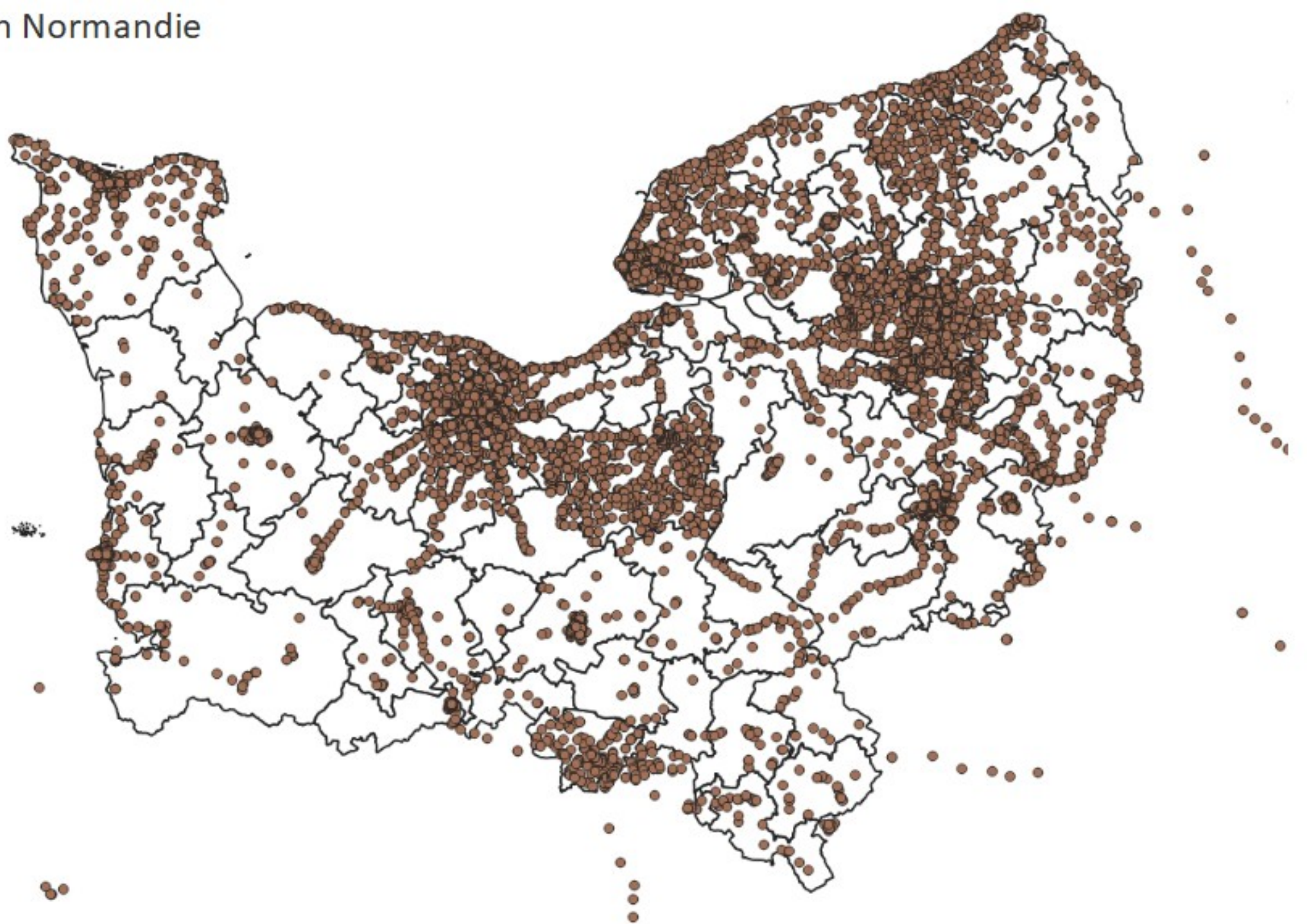
Exemples d'utilisations

- Atoumod enrichit l'application régionale Comment j'y vais ?
- Divers acteurs, dont les éditeurs de calculateurs d'itinéraires
- Mise en place de services numériques multimodaux
- Les CPA ou CIPA et les AOM utilisent directement les données pour la mise en oeuvre de la politique accessibilité. Certaines créent également des services.

Base
européenne

si calculateur international,
utiliser données européennes
émanant de tous les PAN

Les arrêts en Normandie



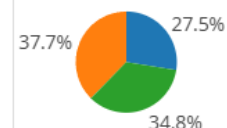
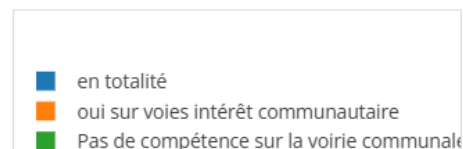
Compétence gestion de la voirie communale : constitution de la base à partir des sites internet des EPCI

EPCI

Atoumod +

	dept	ID geo	raison_sociale	nat...	nb...	financ...	total_...	total_po...	Membre de ...	AOM	Atoumod	siren	Compétence voirie
7	14	EPCI_0000002150236300	CC du Pays de Honneur-Beuzeville	CC	23	FPU	27666	27116		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200066827	en totalité
8	14	EPCI_0000002150236416	CC Intercom de la Vire au Noireau	CC	17	FPU	47767	46235		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200068799	Pas de compétence sur la vo...
9	14	EPCI_0000002150236463	CC Seullès Terre et Mer	CC	28	FPU	17760	17461		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200069516	en totalité
10	14	EPCI_0000002150236464	CC Pré-Bocage Intercom	CC	27	FPU	25162	24798		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	200069524	oui sur voies intérêt commun...
11	14	EPCI_0000002150236465	CA Lisieux Normandie	CA	53	FPU	74667	72812	✓	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	200069532	oui sur voies intérêt commun...
12	14	EPCI_0000002150236725	CC Coeur Côte Fleurie	CC	12	FPU	21006	20632	✓	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	241400415	oui sur voies intérêt commun...
13	14	EPCI_0000002150236726	CC du Pays de Falaise	CC	58	FPU	28011	27418		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	241400514	Pas de compétence sur la vo...
14	14	EPCI_0000002150236727	CC de Bayeux Intercom	CC	36	FPU	30572	29919	✓	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	241400555	Pas de compétence sur la vo...
15	14	EPCI_0000002150236728	CC Coeur de Nacre	CC	12	FPU	24470	23951		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	241400860	oui sur voies intérêt commun...
16	14	EPCI_0000002150236729	CC Terre d'Auge	CC	44	FPU	20024	19569		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	241400878	oui sur voies intérêt commun...

Part des EPCI ayant compétence ...



EPCI [by Compétence v...

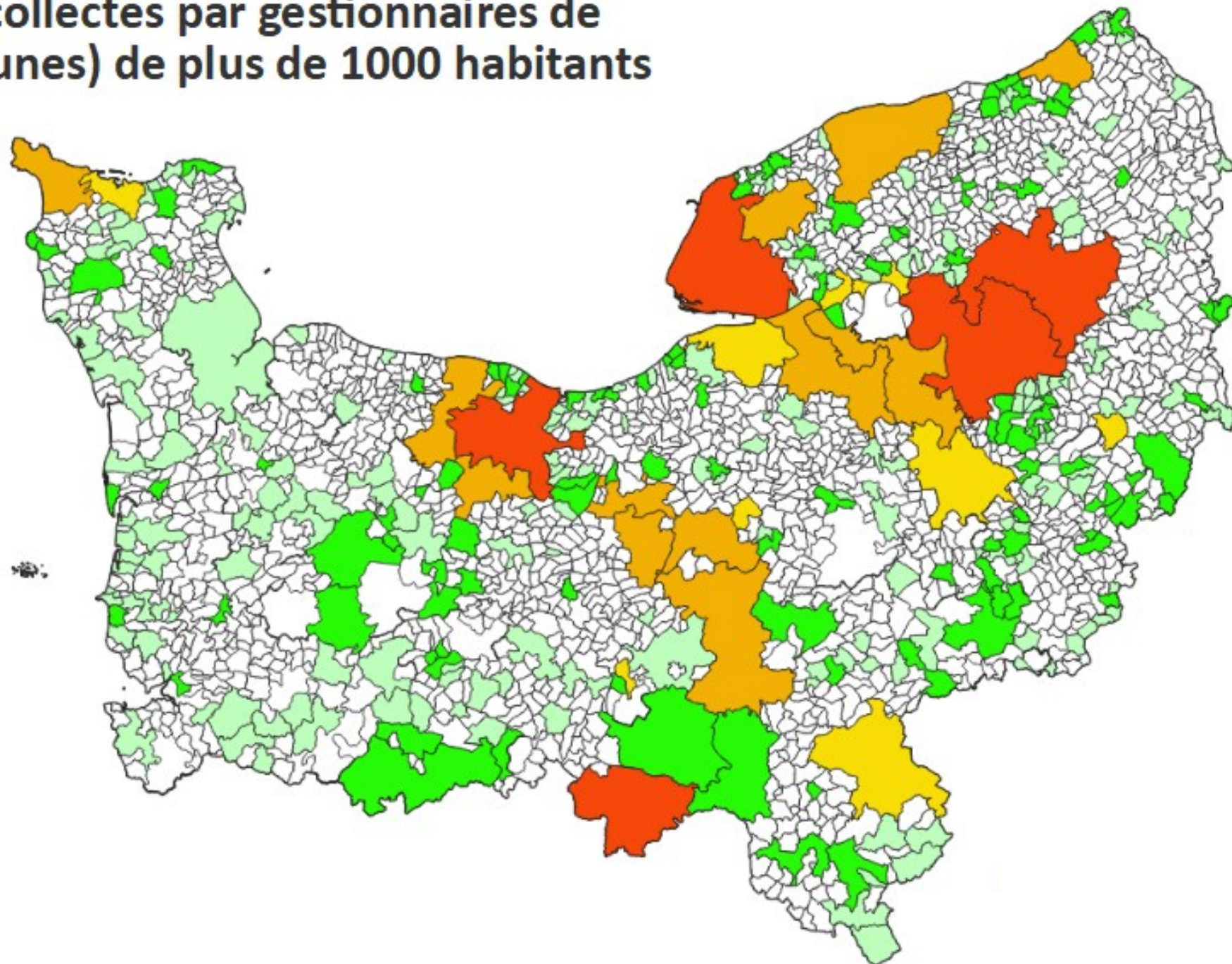
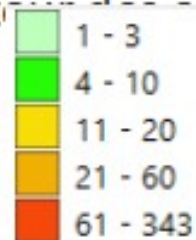
	Compétence voirie
1	oui sur voies intérêt commu...
2	en totalité
3	Pas de compétence sur la v...

EPCI

	dept	raison_sociale	natu...	total_pop...	total_pop_...	Membre ...	AOM	Compétence ...	Atoumod	+
1		CC Normandie-Cabourg-Pays d'Auge	CC	31915	31397		<input checked="" type="checkbox"/>	oui sur vo...	<input type="checkbox"/>	
2	14	CC Valès Dunes	CC	19074	18851		<input checked="" type="checkbox"/>	oui sur vo...	<input type="checkbox"/>	
3	14	CC Cingal-Suisse Normandie	CC	25195	24819		<input checked="" type="checkbox"/>	oui sur vo...	<input type="checkbox"/>	
4	14	CC Isigny-Omaha Intercom	CC	26854	26414		<input type="checkbox"/>	oui sur vo...	<input type="checkbox"/>	
5	14	CC Pré-Bocage Intercom	CC	25162	24798		<input checked="" type="checkbox"/>	oui sur vo...	<input type="checkbox"/>	
6	14	CA Lisieux Normandie	CA	74667	72812	✓	<input checked="" type="checkbox"/>	oui sur vo...	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	14	CC Coeur Côte Fleurie	CC	21006	20632	✓	<input checked="" type="checkbox"/>	oui sur vo...	<input type="checkbox"/>	
8	14	CC Coeur de Nacre	CC	24470	23951		<input checked="" type="checkbox"/>	oui sur vo...	<input type="checkbox"/>	
9	14	CC Terre d'Auge	CC	20024	19569		<input type="checkbox"/>	oui sur vo...	<input type="checkbox"/>	
10	27	CC Lieuvin Pays	CC	20707	20367	✓	<input checked="" type="checkbox"/>	oui sur vo...	<input type="checkbox"/>	

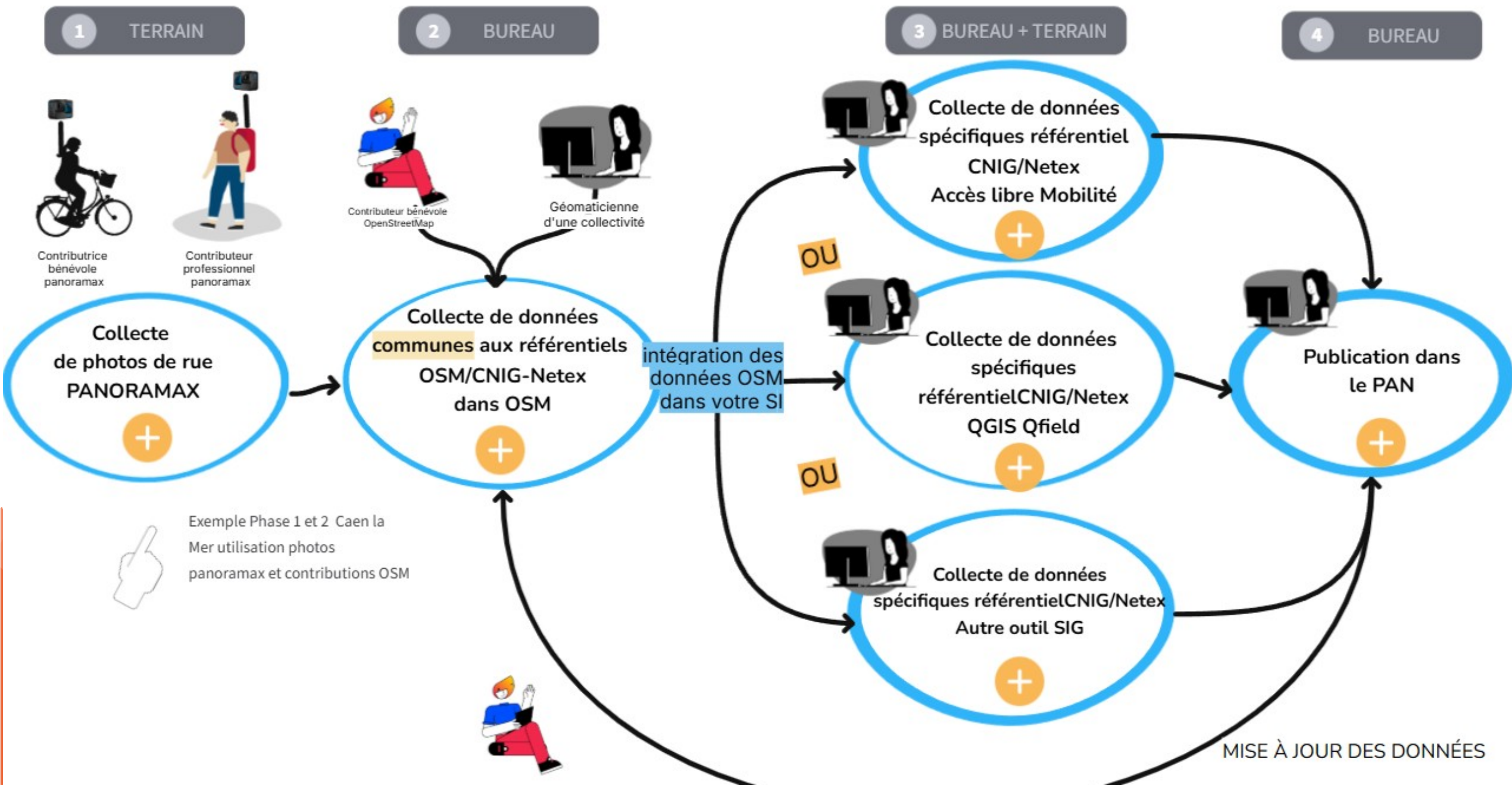
Nombres de zones de collectes par gestionnaires de voiries (EPCI ou communes) de plus de 1000 habitants

Zones de collecte (200 mètres autour des arrêts)



Attention !
Les zones de collecte peuvent être très étendues en milieu dense du fait de la proximité des arrêts. Donc cet indicateur sous-estime la charge de travail en milieu dense.

COLLECTE DE DONNEES ET PUBLICATION



La suite des travaux

Affiner l'étude et améliorer les résultats en concertation avec les gestionnaires de voirie (projet sur DataNormandie).

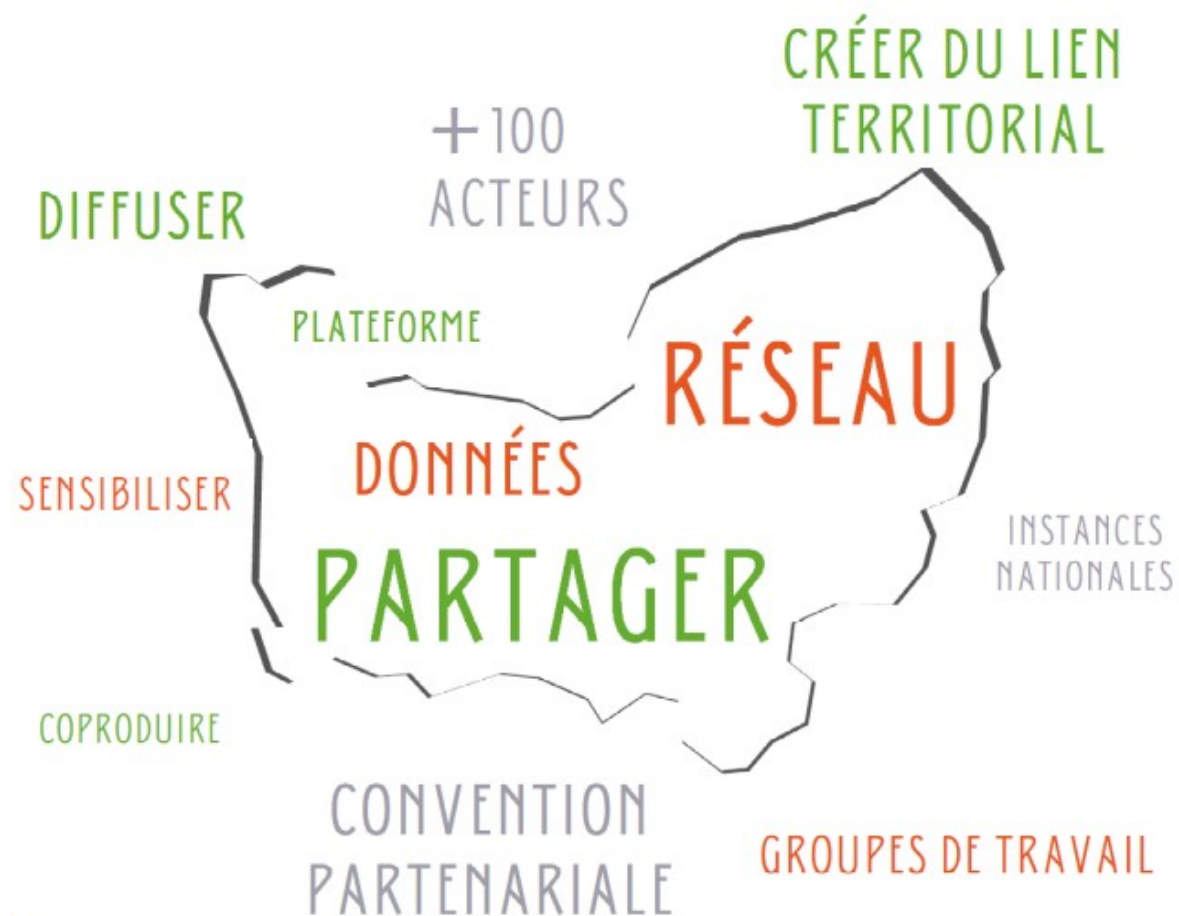
Vidéos des retours d'expérience de chaque typologie de gestionnaire de voirie.

Travail avec les contributeurs OpenStreetMap : jusqu'où aller dans la cartographie sur OSM ?
Quels relations entre les contributeurs OSM et la collectivité ? Meilleure connaissance mutuelle contributeurs OSM et collectivités

Veille sur les difficultés éventuelles : en pensant bien l'ensemble de la démarche de la production de la donnée à la réutilisation dans le calculateur d'itinéraire (test des premières données collectées dans les calculateurs d'itinéraire Atoumod et chantier ERP)

Valoriser la réutilisation des données dans son SIG pour l'analyse dans le cadre des PAVE et les projets de travaux de la collectivité ? (méthodo CEREMA reprise par Dieppe)

Webinaires destinés aux gestionnaires de voirie en charge de la collecte de données, en regroupant par typologie de charge de travail



120

organismes
adhérents



350

utilisateurs
membres

crige@normandie.fr

Adhésion gratuite sur www.crige.normandie.fr