



ATLAS DES REMBLAIS DE L'AUTHION

SYNDICAT MIXTE DU BASSIN DE L'AUTHION ET DE SES AFFLUENTS

2021

Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et de ses Affluents

1 Boulevard du Rempart, 49250 Beaufort-en-Anjou

02.41.79.73.81 | syndicat.mixte@loireauthion.fr | www.sage-authion.fr



PRÉAMBULE

À la suite à l'arrêté préfectoral DIDD BPEF-2021 n°154, le broyage des berges des cours d'eau est interdit du 1 avril au 31 juillet soit un arrêt du broyage pendant 4 mois et ce, dès 2022. Cette restriction impacte de manière importante notre gestion du broyage sur le territoire du Réseau Stratégique du Territoire à Risque inondation (RSTRI).

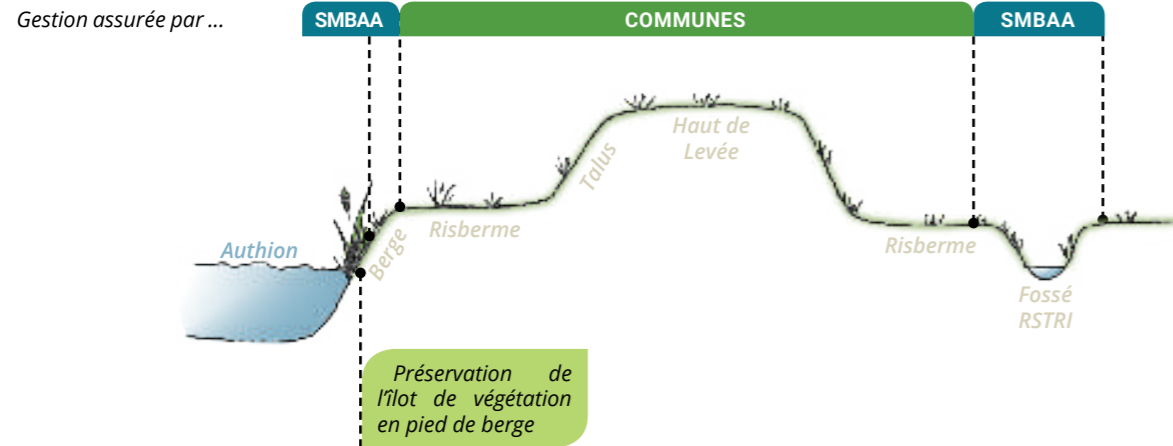
Afin de maintenir ces missions le SMBAA est obligé de prioriser ses interventions. Pour rappel, ces missions sont les suivantes :

- Garantir le libre écoulement hydraulique des centres urbains situés en pied de levée (de Loire).
- Garantir un bon écoulement hydraulique pour l'assainissement des terrains.
- Garantir un bon écoulement hydraulique pour l'abduction en eau pour l'irrigation.
- L'ensemble des mesures précédentes doivent se faire dans un esprit de préservation de l'environnement avec une adaptation du mode de gestion.

La priorisation permet de se recentrer sur les objectifs. Il est donc inévitable que certaines pratiques, soient supprimées et/ou modifiées. Ainsi, suite à la classification des ouvrages structurants pour lutter contre les inondations, la majorité des remblais sur l'Authion n'ont pas été classés en « digue » pour lutter contre les inondations. Hydrauliquement, le SMBAA n'a plus d'intérêt pour entretenir de manière soutenue ces secteurs. Par ailleurs, la largeur de l'Authion sur les secteurs présentés et telle que l'entretien des berges en contact avec l'eau n'a pas besoin d'être intensif. La potentielle chute d'arbre ne n'influencerait pas l'hydraulique de l'Authion. Au contraire, les zones bordant le lit mineur sont de véritables réservoirs à biodiversité. Auquel cas, le broyage de ces zones a un important impact négatif sur cette biodiversité. Il s'agit donc ici de trouver un équilibre entre le broyage pour éviter que le non-entretien entraîne la non-accessibilité de certaines zones (développement de ronciers imposants) et la non-destruction d'habitats et d'espèces par le broyage.

ENTRETIEN DU SMBAA : ACTUEL ET FUTUR

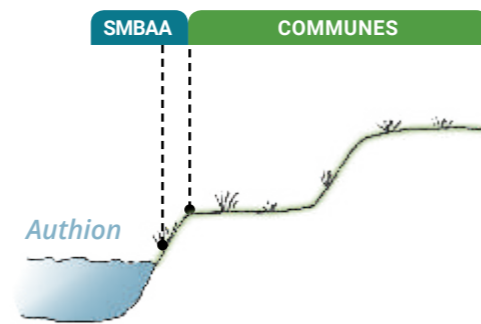
Le SMBAA va continuer à entretenir les berges en contact avec l'eau (voir schéma) ainsi que les accès mais n'entretiendra plus le reste du remblai à savoir le plat et le côté terre/champ quand cela été fait. Cet entretien pourra aussi intermittent (1 année sur 2). Il est important de rappeler, que l'entretien fait sur la partie aval du RSTRI au niveau de l'Authion allait bien au-delà de ce qui était prévu par les cotisations (entretien historique). En effet, sur la partie amont de l'Authion l'entretien se résume à 2 - 4 passes. Or, sur la partie aval, l'entretien de l'ensemble du remblai demande entre 10 et 20 passes en fonction des secteurs. La cotisation, calculée au mètre linéaire est pourtant la même en amont et aval. L'entretien accentué de l'aval était principalement fait pour des raisons de passage sur les remblais ; chemin pédestre, vélo ... ce qui n'est pas le cas sur la partie amont.



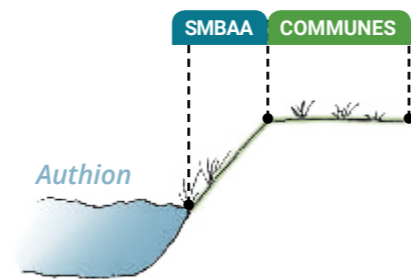
Afin de faciliter la répartition de la gestion des remblais du val d'Authion, une typologie a été mise en place en fonction de la morphologie des remblais. Deux types de remblais en sont ressorti :



GRANDS REMBLAIS



PETITS REMBLAIS



OBJECTIFS DE L'ATLAS

L'atlas a pour objectif de visualiser les linéaires entretenus par le SMBAA et ceux qui seront laissés à la commune. Un point spécifique sera effectué sur la gestion de la digue de Vernusson localisée rive droite de l'Authion en aval du Pont Bourguignon sur les communes des Ponts de Cé et de St Gemmes sur Loire. Cette digue est classée en ouvrage de prévention des inondations, elle bénéficie d'un entretien particulier et peut être broyée dans la période d'interdiction (voir calendrier ci-dessous).

Enfin, cet atlas des remblais et à coupler avec l'atlas visualisant le nouveau plan de broyage du SMBAA sur tout le RSTRI.

MISE EN PLACE ET CALENDRIER

Un nouveau planning se met en place à partir du 1^{er} août 2021 par anticipation de 2022. Celui-ci reste bien évidemment flexible et modifiable pour intégrer les remarques qui se feront faites au fil du temps.

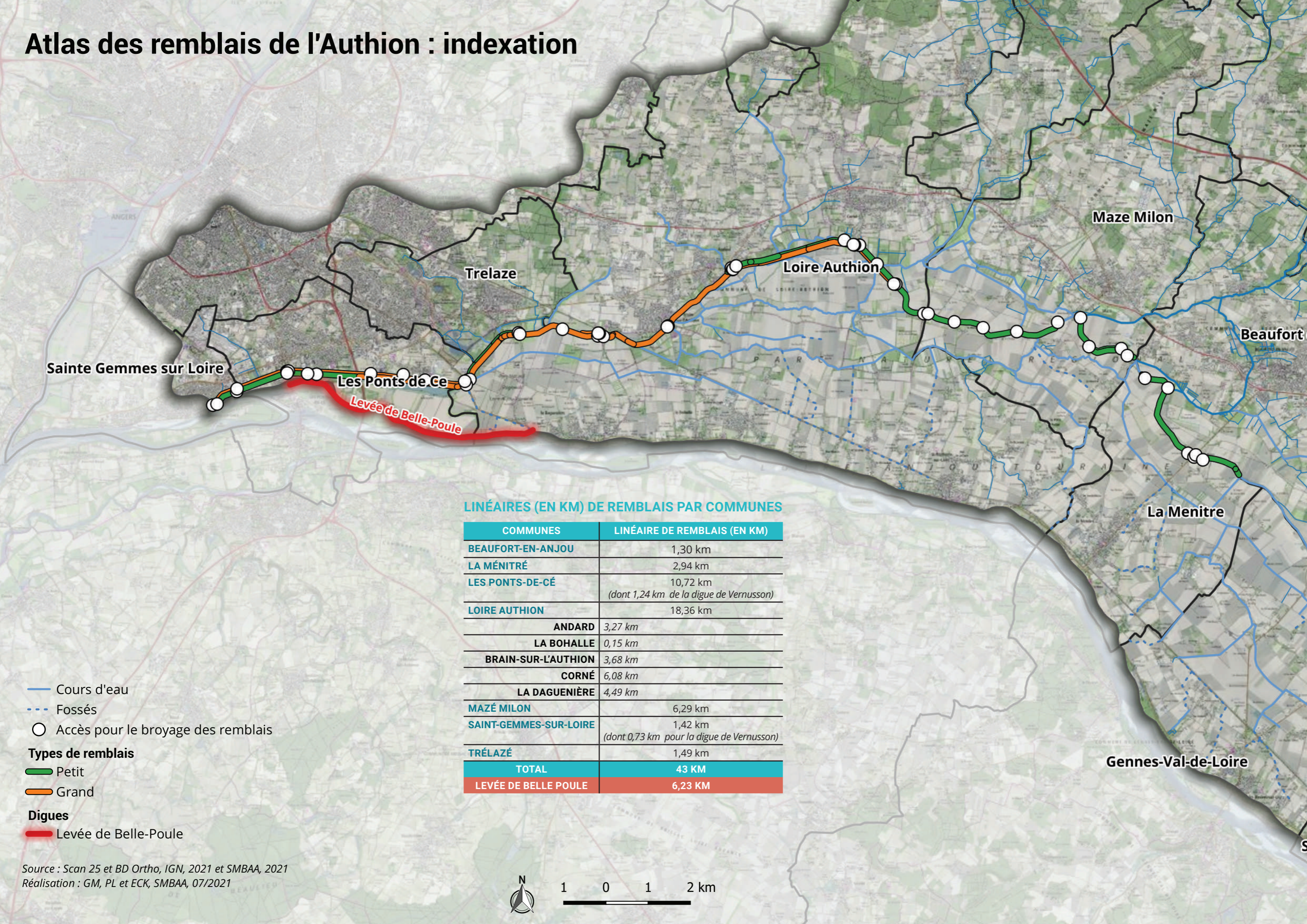
Pour les communes, il a été défini en réunion de proposer un accompagnement en 3 phases :

- 2021 : Broyage au maximum des secteurs entretenus historiquement.
- 2022 : Le SMBAA accompagne les communes dans la prise en main de la gestion de la végétation. Cela se traduira par des visites de terrain avec notre responsable des services techniques et les services techniques des communes. Cet atlas et des cartes seront produits par le SMBAA pour faciliter cette tâche.
- 2023 : Autonomie des communes - le SMBAA restera un interlocuteur privilégié en cas de problème sur cette gestion.

	PÉRIODES SENSIBLES = INTERDICTION DE BROYAGE												
	JANV.	FÉV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.	DÉC.	
PÉRIODES DE REPRODUCTION	Frai des salomonidés (saumons, truites...)										Frai des salomonidés (saumons, truites...)		
				Frai des cyprinidés (carpes, vairons...)									
				Reproduction des amphibiens									
CYCLES DE DÉVELOPPEMENT				Nidification d'oiseaux									
				Flore									
ENTRETIEN DANS LE COURS D'EAU				Gestion des embâcles en lit mineur						Entretien (embâcles et faucardage) et travaux dans le lit			
							Arrachage des plantes aquatiques						
ENTRETIEN DE LA RIPISYLVE	Entretien des arbres / arbustes (élagages, abattage, ...)											Entretien des arbres / arbustes (élagages, abattage, ...)	
								Faucage des herbacées					
	Plantations										Plantations		



Atlas des remblais de l'Authion : indexation



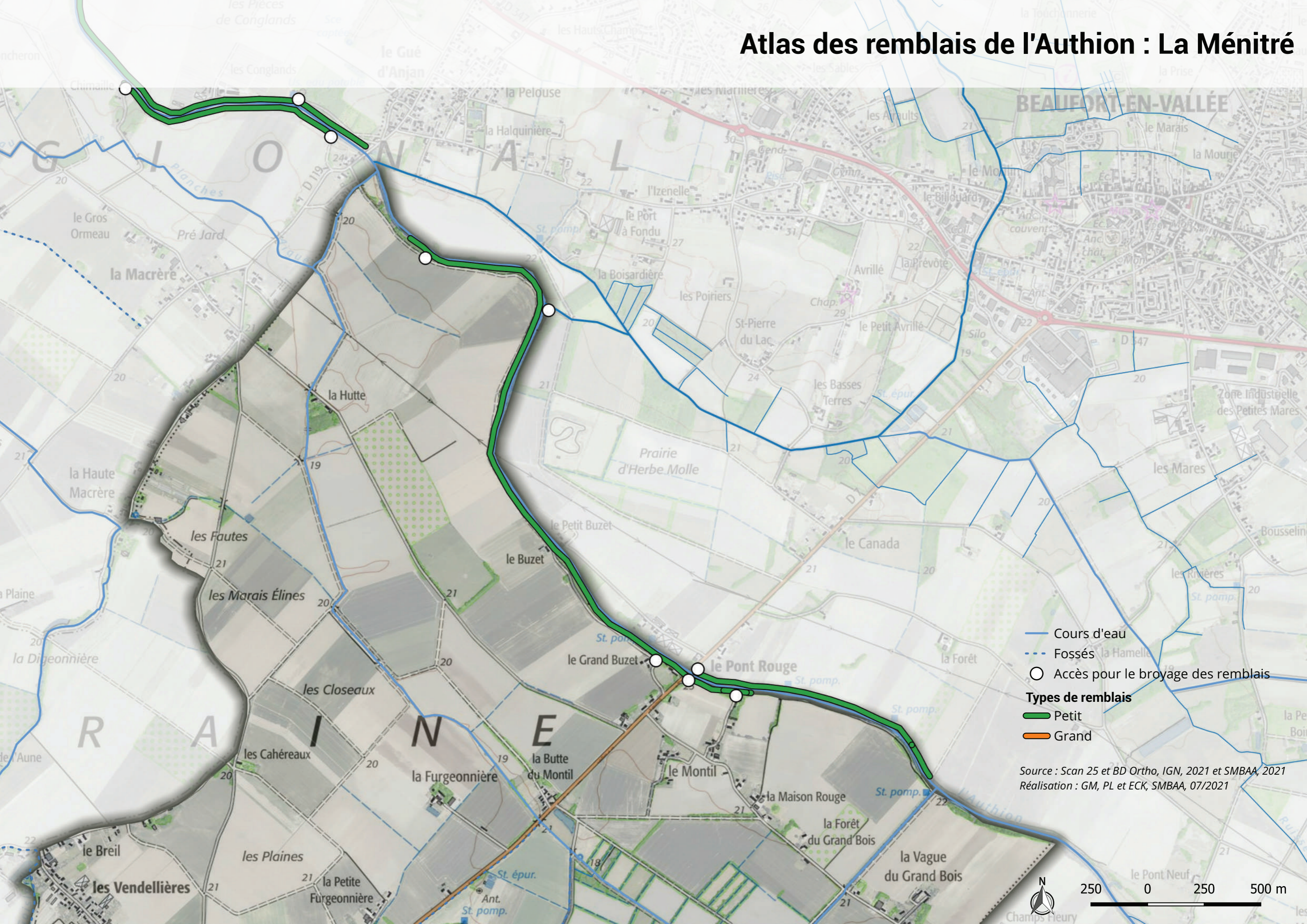
LINÉAIRES (EN KM) DE REMBLAIS PAR COMMUNES

COMMUNES	LINÉAIRE DE REMBLAIS (EN KM)
BEAUFORT-EN-ANJOU	1,30 km
LA MÉNITRÉ	2,94 km
LES PONTS-DE-CÉ	10,72 km <i>(dont 1,24 km de la digue de Vernusson)</i>
LOIRE AUTHION	18,36 km
ANDARD	3,27 km
LA BOHALLE	0,15 km
BRAIN-SUR-L'AUTHION	3,68 km
CORNÉ	6,08 km
LA DAGUENIÈRE	4,49 km
MAZÉ MILON	6,29 km
SAINT-GEMMES-SUR-LOIRE	1,42 km <i>(dont 0,73 km pour la digue de Vernusson)</i>
TRÉLAZÉ	1,49 km
TOTAL	43 KM
LEVÉE DE BELLE POULE	6,23 KM

- Cours d'eau
 - - - Fossés
 - Accès pour le broyage des remblais
- Types de remblais**
- Petit
 - Grand
- Digues**
- Levée de Belle-Poule

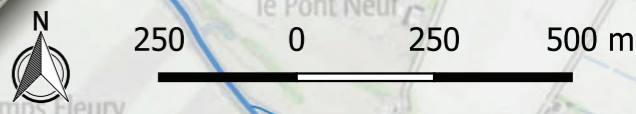


Atlas des remblais de l'Authion : La Ménitré

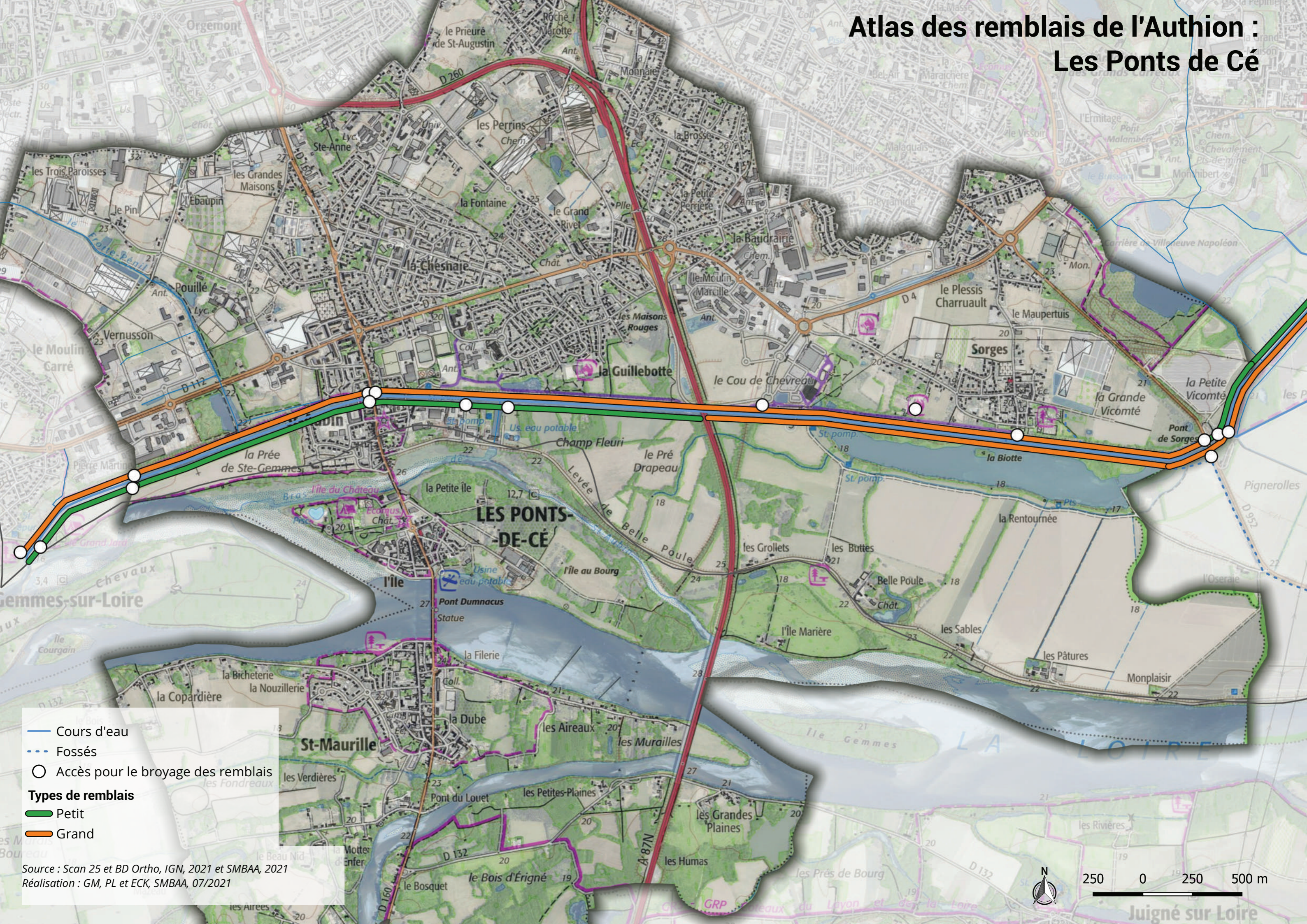


- Cours d'eau
- - - Fossés
- Accès pour le broyage des remblais
- Types de remblais**
- Petit
- Grand

Source : Scan 25 et BD Ortho, IGN, 2021 et SMBA, 2021
Réalisation : GM, PL et ECK, SMBA, 07/2021

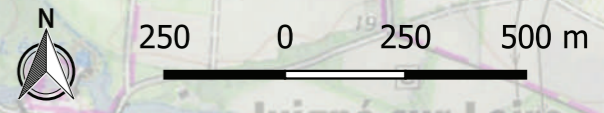


Atlas des remblais de l'Authion : Les Ponts de Cé

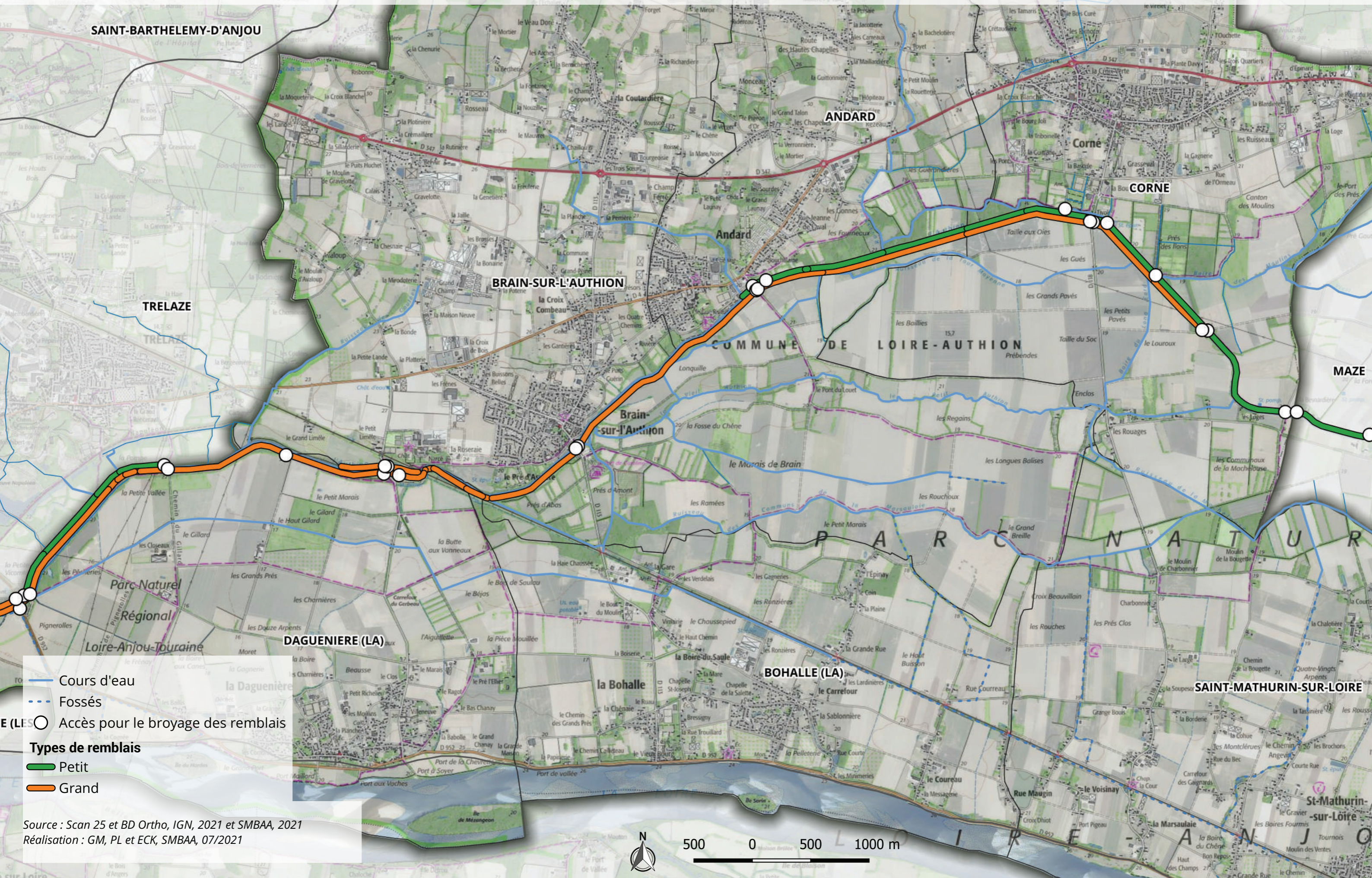


- Cours d'eau
- - - Fossés
- Accès pour le broyage des remblais
- Types de remblais**
- Petit
- Grand

Source : Scan 25 et BD Ortho, IGN, 2021 et SMBA, 2021
Réalisation : GM, PL et ECK, SMBA, 07/2021



Atlas des remblais de l'Authion : Loire Authion



PLESSIS-GRAMMOIRE (LE)

SAINT-BARTHELEMY-D'ANJOU

ANDARD

Corné

Bou CORNE

TRELAZE

BRAIN-SUR-L'AUTHION

COMMUNE DE LOIRE-AUTHION

MAZE

Brain-sur-l'Authion

P A R C N A T U R E L

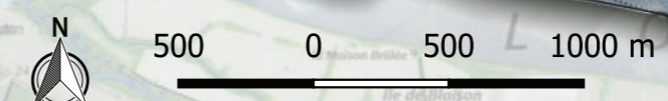
DAGUENIERE (LA)

BOHALLE (LA)

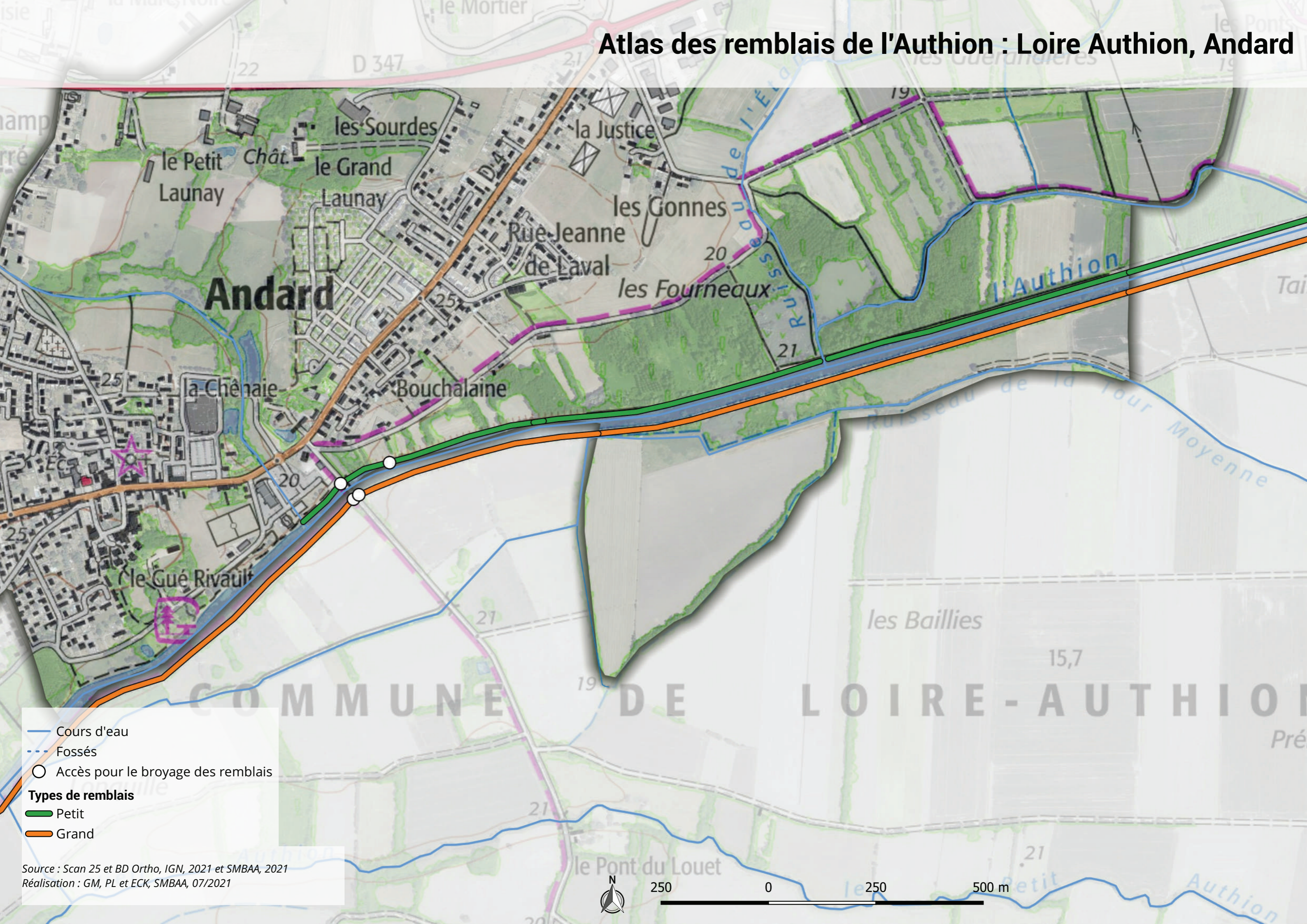
SAINT-MATHURIN-SUR-LOIRE

- Cours d'eau
- - - Fossés
- Accès pour le broyage des remblais
- Types de remblais**
- Petit
- Grand

Source : Scan 25 et BD Ortho, IGN, 2021 et SMBA, 2021
Réalisation : GM, PL et ECK, SMBA, 07/2021

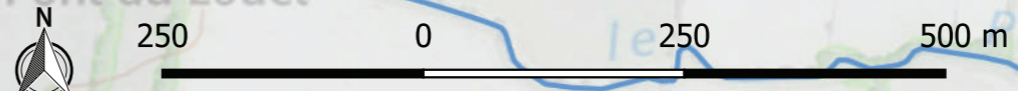


Atlas des remblais de l'Authion : Loire Authion, Andard

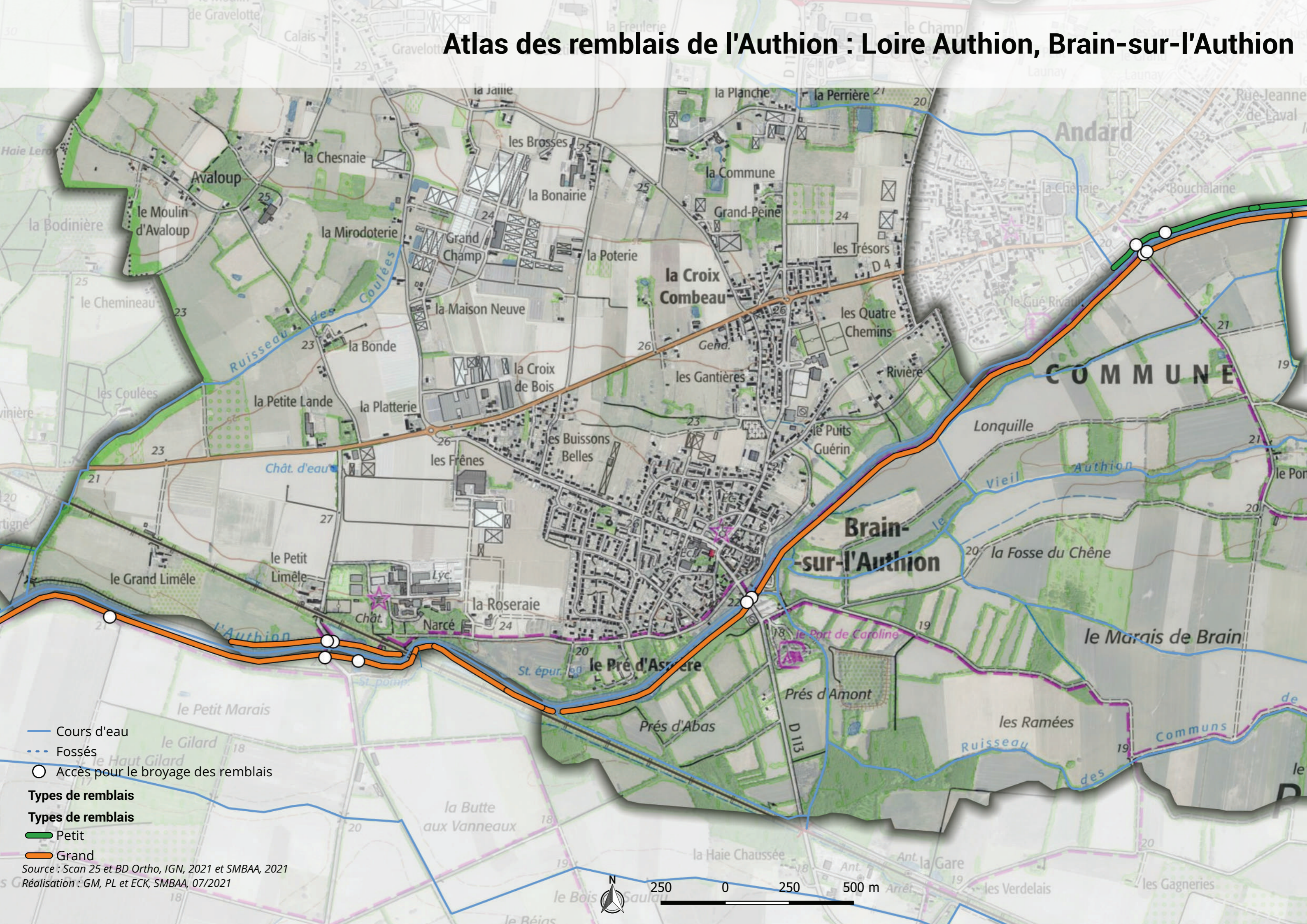


- Cours d'eau
 - - - Fossés
 - Accès pour le broyage des remblais
- Types de remblais**
- Petit
 - Grand

Source : Scan 25 et BD Ortho, IGN, 2021 et SMBAA, 2021
Réalisation : GM, PL et ECK, SMBAA, 07/2021



Atlas des remblais de l'Authion : Loire Authion, Brain-sur-l'Authion



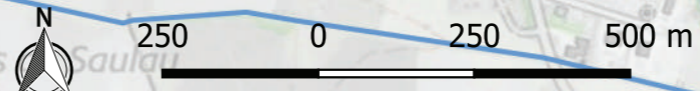
- Cours d'eau
- - - Fossés
- Accès pour le broyage des remblais

Types de remblais

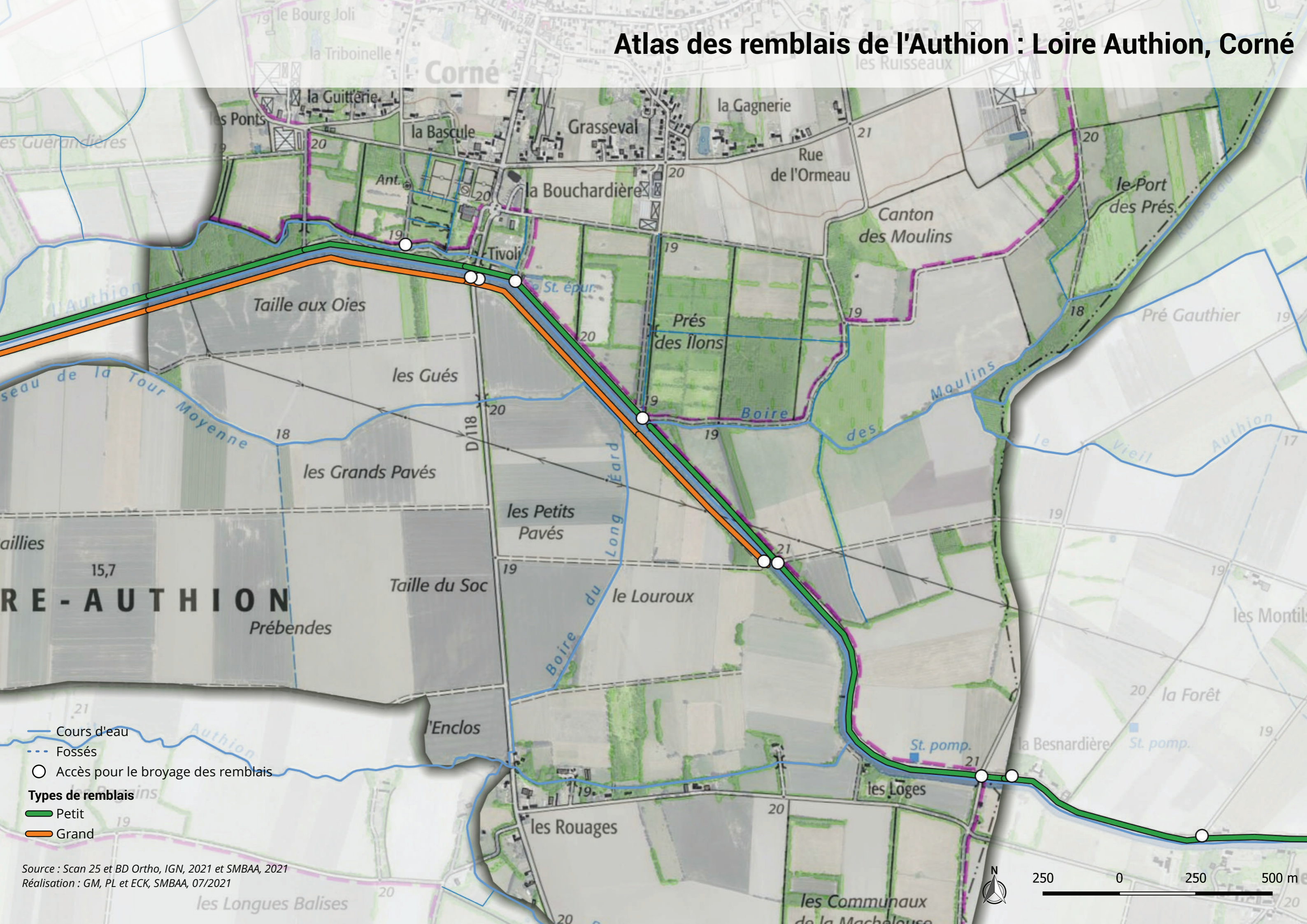
Types de remblais

- Petit
- Grand

Source : Scan 25 et BD Ortho, IGN, 2021 et SMBA, 2021
Réalisation : GM, PL et ECK, SMBA, 07/2021

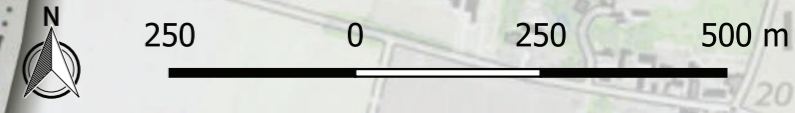


Atlas des remblais de l'Authion : Loire Authion, Corné



- Cours d'eau
- - - Fossés
- Accès pour le broyage des remblais
- Types de remblais**
- Petit
- Grand

Source : Scan 25 et BD Ortho, IGN, 2021 et SMBA, 2021
Réalisation : GM, PL et ECK, SMBA, 07/2021



Atlas des remblais de l'Authion : Loire Authion, La Daguenière



Source : Scan 25 et BD Ortho, IGN, 2021 et SMBA, 2021
Réalisation : GM, PL et ECK, SMBA, 07/2021



Atlas des remblais de l'Authion : Mazé

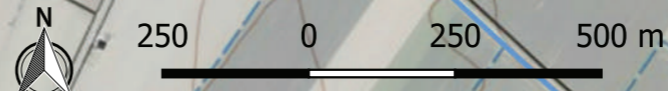


— Cours d'eau
- - - Fossés
○ Accès pour le broyage des remblais

Types de remblais

— Petit
— Grand

Source : Scan 25 et BD Ortho, IGN, 2021 et SMBA, 2021
Réalisation : GM, PL et ECK, SMBA, 07/2021

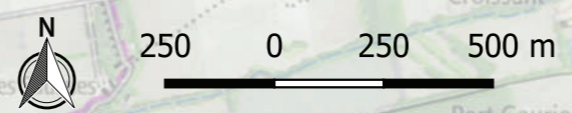


Atlas des remblais de l'Authion : Sainte-Gemmes-sur-Loire

- Cours d'eau
- - - Fossés
- Accès pour le broyage des remblais
- Types de remblais**
- Petit
- Grand



Source : Scan 25 et BD Ortho, IGN, 2021 et SMBA, 2021
Réalisation : GM, PL et ECK, SMBA, 07/2021

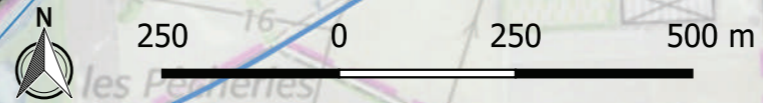


Atlas des remblais de l'Authion : Trélazé

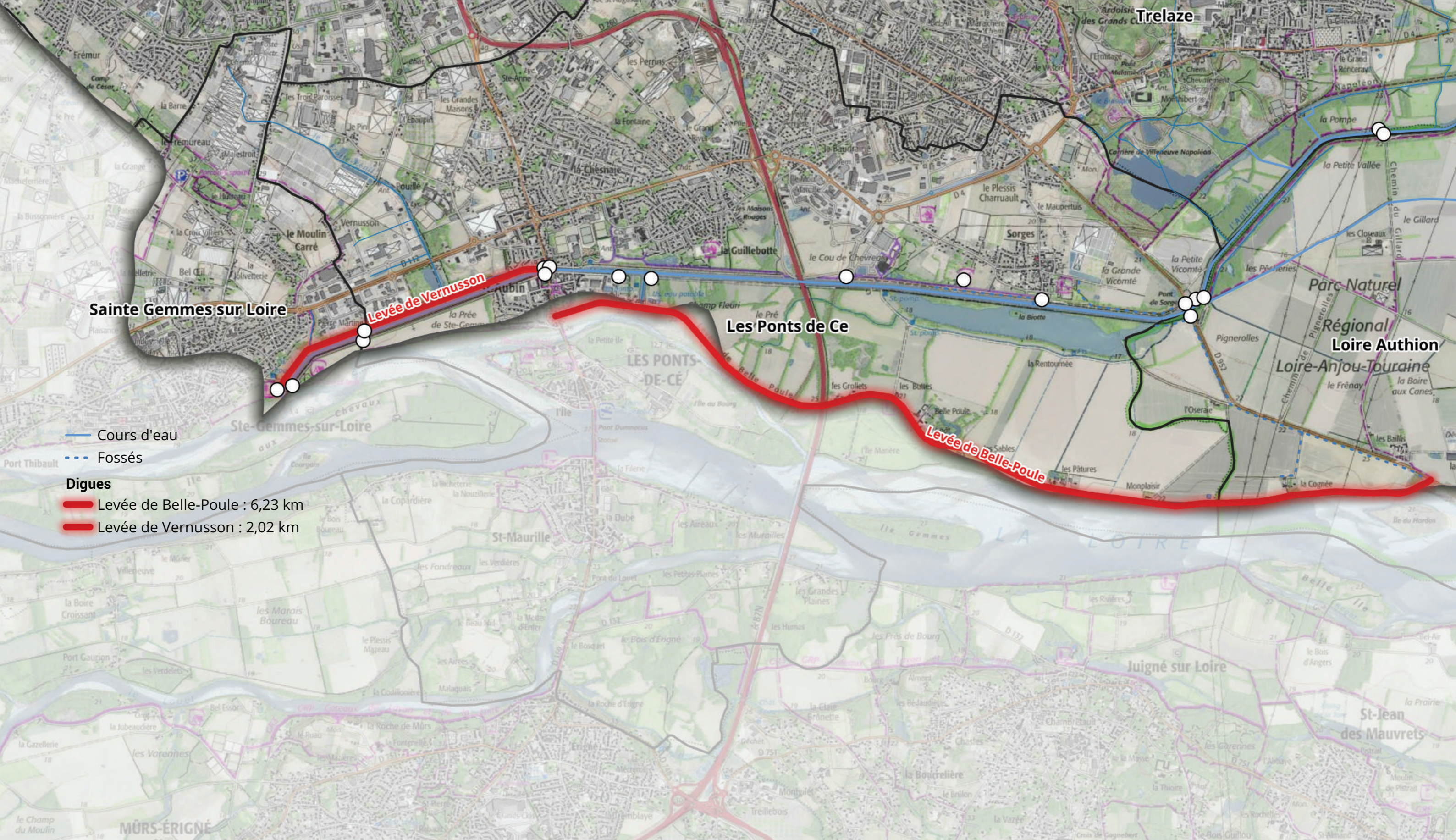


- Cours d'eau
- - - Fossés
- Accès pour le broyage des remblais
- Types de remblais**
- Petit
- Grand

Source : Scan 25 et BD Ortho, IGN, 2021 et SMBAA, 2021
Réalisation : GM, PL et ECK, SMBAA, 07/2021

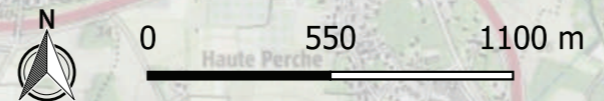


Localisation des digues classées en ouvrage de prévention des inondations



- Cours d'eau
- - - Fossés
- Digues**
- Levée de Belle-Poule : 6,23 km
- Levée de Vernusson : 2,02 km

Source : Scan 25 et BD Ortho, IGN, 2021 et SMBA, 2021
Réalisation : GM, PL et ECK, SMBA, 07/2021





SMBAA
Syndicat Mixte du Bassin de
L'Authion et de ses Affluents



Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et de ses Affluents
1 Boulevard du Rempart, 49250 Beaufort-en-Anjou

02.41.79.73.81 | syndicat.mixte@loireauthion.fr | www.sage-authion.fr