

Nouvelle version de CartoWeb.be (v2026.03-WMTS) : action requise avant le 1er décembre 2026.

La définition du WMTS de la version v2026.03 de CartoWeb.be, publiée le 20 octobre, comprend deux modifications intrinsèques vis-à-vis des versions antérieures. Pour cette raison, si vous utilisez CartoWeb.be dans sa version WMTS au sein de vos propres applications web et mobile, une action est requise de votre part avant le 1^{er} décembre 2026 afin d'éliminer tout risque de rencontrer des problèmes dans l'utilisation et la publication de CartoWeb.be à travers vos outils.

L'information reprise dans la présente note vise à vous permettre d'implémenter les changements nécessaires de façon maîtrisée et planifiée.

Qu'est-ce qui change ?

Une pyramide est construite afin de structurer tous les caches, garantir la cohérence et le géoréférencement entre les différents niveaux d'échelles. Cette pyramide est implémentée à l'aide de Tile Matrix Sets, tel que défini dans le standard Web Map Tile Service (1.3.0) de l'Open GeoConsortium. Un Tile Matrix Set fait référence à un système de référence et partitionne l'espace en différents Tile Matrix par échelle qui divisent une zone en tuiles. Cette information est définie dans les métadonnées de service, accessibles via la requête GetCapabilities.

Les versions antérieures à v2026.03 comportaient 3 pyramides/Tile Matrix Sets : 3857, 3812 et 3812_crossborder. **La version v2026.03 de CartoWeb.be n'en offre plus que deux : 3812 et 3857**, pour l'ensemble de ses 5 composantes (TOPO, TOPO-GREY, OVERLAY, CROSSBORDER et CROSSBORDER-GREY).

Au sein de la version WMTS du service, la suppression du Tile Matrix Set 3812_crossborder se caractérise par :

- la modification de l'origine des Tile Matrix Set 3812 et 3857, pour toutes les composantes (TOPO(-GREY), OVERLAY, CROSSBORDER(-GREY)), de façon à pouvoir couvrir la zone cartographiée au sein de CROSSBORDER.
- la modification de l'URL d'accès aux tuiles des couches « CROSSBORDER » et « CROSSBORDER-GREY », qui fait désormais référence au Tile Matrix Set unique en projection Lambert 2008.

Concrètement, que devez-vous adapter dans vos propres applications ?

Nous vous invitons à mettre à jour la configuration de vos clients en vue d'adapter l'origine et l'URL vers les tuiles (construites sur base du Tile Matrix Set) en consultant les données présentes dans le GetCapabilities du service beta.

Ci-dessous, les paramètres qui ont été modifiés dans la version v2026.03 :

	WMTS CartoWeb.be - v2026.02	WMTS CartoWeb.be - v2026.03
TopLeftCorner 3812	(450000.0, 800000.0)	(101.177, 1104999.06)
TopLeftCorner 3857	(-20037508.3428, 20037508.3428)	(-20037508.342789244, 20037508.342789244)
Tile Matrix Set	3812, 3857, 3812_crossborder	3812, 3857

De quel timing disposez-vous pour effectuer ces adaptations ?

Pour vous permettre d'implémenter ces changements et d'éliminer le risque d'interruption, l'IGN propose une publication en 3 phases :

Phase 1, dès aujourd'hui (20/10/2026) : la version v2026.03 reprenant les données les plus à jour et définie selon les nouveaux paramètres du Tile Matrix Set est disponible via un URL temporaire :

- o WMTS-Beta : <https://cartoweb.wmts.ngi.be/beta/1.0.0/WMTSCapabilities.xml>

Durant cette phase, l'URL standard de CartoWeb.be restera accessible. Il présentera toujours la version v2026.02 du service, définie selon les anciens paramètres de Tile Matrix Set.

Cette phase doit vous permettre de préparer et de tester le changement au sein de vos applications.

Phase 2, planifiée le 1^{er} décembre 2026 : la version v2026.03 (WMS et WMTS) de CartoWeb.be (définie selon les nouveaux paramètres du Tile Matrix Set) sera migrée vers les URL standards. Cela signifie que les URL standards et les URL Beta présenteront, à partir de cette date, la dernière version 2026.03 de CartoWeb.be.

Si vous avez adapté les paramètres de vos applications durant la première phase, il vous suffira, à ce stade, d'adapter vos outils vers l'URL standard : <https://cartoweb.wmts.ngi.be/1.0.0/WMTSCapabilities.xml>

Si, par contre, vous n'avez pas adapté les paramètres de vos applications durant la première phase, vous rencontrerez un problème durant cette seconde phase : le service ne vous renverra pas les bonnes tuiles.

Phase 3, fin janvier 2027 : les URL Beta seront rendues inaccessibles et la situation reviendra à la normale. CartoWeb.be sera uniquement accessible via les URL standards et mis à jour bimestriellement.

Ce tableau dresse une image de la visualisation possible des versions v2026.02 et v2026.03, via les URL **Standards** et/ou **Beta**, à travers les 3 phases.

URL Standard : <https://cartoweb.wmts.ngi.be/1.0.0/WMTSCapabilities.xml>

URL Beta : <https://cartoweb.wmts.ngi.be/beta/1.0.0/WMTSCapabilities.xml>

	WMTS CartoWeb.be - v2026.02	WMTS CartoWeb.be - v2026.03
URL - phase 1 (20/10/2026 - 01/12/2026)	URL Standard	URL Beta
URL phase 2 (01/12/2026 – fin janvier 2027)		URL Standard & URL Beta
URL phase 3 (Après fin janvier 2027)		URL Standard

Qui pouvez-vous contacter en cas de problème ?

Pour une réaction rapide et un bon suivi dans le cadre de ce sujet, nous vous recommandons d'entrer en contact avec l'IGN via l'adresse cartoweb@ngi.be.

WMTS CartoWeb.be

20/10/2026

PHASE 1: Beta

WMTS-Standard:

- v2026.02
- TileMatrixSets: 3812, 3857, 3812_crossborder
- 3812 TopLeftCorner: (450000.0, 800000.0)
- 3857 TopLeftCorner: (-20037508.3428, 20037508.3428)

WMTS-Beta:

- v2026.03
- TileMatrixSets: 3812, 3857
- 3812 TopLeftCorner: (101.177, 1104999.06)
- 3857 TopLeftCorner: (-20037508.342789244, 20037508.342789244)

01/12/2026

PHASE 2: Transition

WMTS-Standard = WMTS-Beta

- v2026.03
- TileMatrixSets: 3812, 3857
- 3812 TopLeftCorner: (101.177, 1104999.06)
- 3857 TopLeftCorner: (-20037508.342789244, 20037508.342789244)

15/01/2027 - 31/01/2027

PHASE 3: Beta inaccessible

WMTS-Standard:

- v2026.03
- TileMatrixSets: 3812, 3857
- 3812 TopLeftCorner: (101.177, 1104999.06)
- 3857 TopLeftCorner: (-20037508.342789244, 20037508.342789244)

WMTS-Standard:

<https://cartoweb.wmts.ngi.be/1.0.0/WMTSCapabilities.xml>

WMTS-Beta:

<https://cartoweb.wmts.ngi.be/beta/1.0.0/WMTSCapabilities.xml>