



Notes de mise à jour de Amazon RDS for PostgreSQL

Amazon Relational Database Service



Amazon Relational Database Service: Notes de mise à jour de Amazon RDS for PostgreSQL

Copyright © 2024 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Les marques et la présentation commerciale d'Amazon ne peuvent être utilisées en relation avec un produit ou un service qui n'est pas d'Amazon, d'une manière susceptible de créer une confusion parmi les clients, ou d'une manière qui dénigre ou discrédite Amazon. Toutes les autres marques commerciales qui ne sont pas la propriété d'Amazon appartiennent à leurs propriétaires respectifs, qui peuvent ou non être affiliés ou connectés à Amazon, ou sponsorisés par Amazon.

Table of Contents

Notes de mise à jour de RDS for PostgreSQL	1
Calendrier de publication RDS for PostgreSQL	2
Calendrier de publication des versions mineures de RDS for PostgreSQL	2
Calendrier de publication des versions majeures de RDS for PostgreSQL	5
Mises à jour RDS for PostgreSQL	8
Versions de PostgreSQL 16	9
PostgreSQL version 16.2 sur Amazon RDS	9
PostgreSQL version 16.1-R2 sur Amazon RDS	10
PostgreSQL version 16.1 sur Amazon RDS	10
PostgreSQL version 16.0 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS	11
PostgreSQL version 16 RC1 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS	12
PostgreSQL version 16 bêta 3 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS	13
PostgreSQL version 16 bêta 2 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS	14
PostgreSQL version 16 bêta 1 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS	14
Versions de PostgreSQL 15	15
PostgreSQL version 15.6 sur Amazon RDS	16
PostgreSQL version 15.5-R2 sur Amazon RDS	17
PostgreSQL version 15.5 sur Amazon RDS	18
PostgreSQL version 15.4-R3 sur Amazon RDS	19
PostgreSQL version 15.4-R2 sur Amazon RDS	19
PostgreSQL version 15.4 sur Amazon RDS	20
PostgreSQL version 15.3-R2 sur Amazon RDS	21
PostgreSQL version 15.3 sur Amazon RDS	21
PostgreSQL version 15.2-R2 sur Amazon RDS	22
PostgreSQL version 15.2 sur Amazon RDS	22
Versions de PostgreSQL 14	23
PostgreSQL version 14.11 sur Amazon RDS	24
PostgreSQL version 14.10-R2 sur Amazon RDS	25
PostgreSQL version 14.10 sur Amazon RDS	26
PostgreSQL version 14.9-R2 sur Amazon RDS	27
PostgreSQL version 14.9 sur Amazon RDS	27
PostgreSQL version 14.8-R2 sur Amazon RDS	28
PostgreSQL version 14.8 sur Amazon RDS	29
PostgreSQL version 14.7 sur Amazon RDS	29

PostgreSQL version 14.6 sur Amazon RDS	30
PostgreSQL version 14.5 sur Amazon RDS	31
PostgreSQL version 14.4 sur Amazon RDS	31
PostgreSQL version 14.3 sur Amazon RDS	32
PostgreSQL version 14.2 sur Amazon RDS (obsolète)	32
PostgreSQL version 14.1 sur Amazon RDS (obsolète)	33
Versions de PostgreSQL 13	34
PostgreSQL version 13.14 sur Amazon RDS	34
PostgreSQL version 13.13-R2 sur Amazon RDS	35
PostgreSQL version 13.13 sur Amazon RDS	36
PostgreSQL version 13.12-R2 sur Amazon RDS	37
PostgreSQL version 13.12 sur Amazon RDS	37
PostgreSQL version 13.11-R2 sur Amazon RDS	38
PostgreSQL version 13.11 sur Amazon RDS	38
PostgreSQL version 13.10 sur Amazon RDS	39
PostgreSQL version 13.9 sur Amazon RDS	39
PostgreSQL version 13.8 sur Amazon RDS	40
PostgreSQL version 13.7 sur Amazon RDS	40
PostgreSQL version 13.6 sur Amazon RDS (obsolète)	41
PostgreSQL version 13.5 sur Amazon RDS (obsolète)	41
PostgreSQL version 13.4 sur Amazon RDS (obsolète)	42
PostgreSQL version 13.3 sur Amazon RDS (obsolète)	42
PostgreSQL version 13.2 sur Amazon RDS (obsolète)	43
PostgreSQL version 13.1 sur Amazon RDS (obsolète)	43
Versions de PostgreSQL 12	44
PostgreSQL version 12.18 sur Amazon RDS	44
PostgreSQL version 12.17-R2 sur Amazon RDS	45
PostgreSQL version 12.17 sur Amazon RDS	46
PostgreSQL version 12.16-R2 sur Amazon RDS	47
PostgreSQL version 12.16 sur Amazon RDS	47
PostgreSQL version 12.15 sur Amazon RDS	48
PostgreSQL version 12.14 sur Amazon RDS	48
PostgreSQL version 12.13 sur Amazon RDS	48
PostgreSQL version 12.12 sur Amazon RDS	49
PostgreSQL version 12.11 sur Amazon RDS	50
PostgreSQL version 12.10 sur Amazon RDS (obsolète)	50

PostgreSQL version 12.9 sur Amazon RDS (obsolète)	50
PostgreSQL version 12.8 sur Amazon RDS (obsolète)	51
PostgreSQL version 12.7 sur Amazon RDS (obsolète)	51
PostgreSQL version 12.6 sur Amazon RDS (obsolète)	52
PostgreSQL version 12.5 sur Amazon RDS (obsolète)	52
PostgreSQL version 12.4 sur Amazon RDS (obsolète)	53
PostgreSQL version 12.3 sur Amazon RDS (obsolète)	53
PostgreSQL version 12.2 sur Amazon RDS (obsolète)	54
Versions de PostgreSQL 11 (Support étendu)	54
PostgreSQL version 11.22-R2 sur Amazon RDS (Support étendu)	54
PostgreSQL version 11.22 sur Amazon RDS (Support étendu)	55
Versions de PostgreSQL 11 (obsolètes)	56
PostgreSQL version 11.21 sur Amazon RDS (obsolète)	56
PostgreSQL version 11.20 sur Amazon RDS (obsolète)	57
PostgreSQL version 11.19 sur Amazon RDS (obsolète)	58
PostgreSQL version 11.18 sur Amazon RDS (obsolète)	58
PostgreSQL version 11.17 sur Amazon RDS (obsolète)	59
PostgreSQL version 11.16 sur Amazon RDS (obsolète)	59
PostgreSQL version 11.15 sur Amazon RDS (obsolète)	59
PostgreSQL version 11.14 sur Amazon RDS (obsolète)	60
PostgreSQL version 11.13 sur Amazon RDS (obsolète)	60
PostgreSQL version 11.12 sur Amazon RDS (obsolète)	61
PostgreSQL version 11.11 sur Amazon RDS (obsolète)	61
PostgreSQL version 11.10 sur Amazon RDS (obsolète)	61
PostgreSQL version 11.9 sur Amazon RDS (obsolète)	62
PostgreSQL version 11.8 sur Amazon RDS (obsolète)	62
PostgreSQL version 11.7 sur Amazon RDS (obsolète)	62
PostgreSQL version 11.6 sur Amazon RDS (obsolète)	63
PostgreSQL version 11.5 sur Amazon RDS (obsolète)	63
PostgreSQL version 11.4 sur Amazon RDS (obsolète)	63
PostgreSQL version 11.2 sur Amazon RDS (obsolète)	64
PostgreSQL version 11.1 sur Amazon RDS (obsolète)	64
Versions de PostgreSQL 10 (obsolète)	66
PostgreSQL version 10.23 sur Amazon RDS (obsolète)	67
PostgreSQL version 10.22 sur Amazon RDS (obsolète)	68
PostgreSQL version 10.21 sur Amazon RDS (obsolète)	68

PostgreSQL version 10.20 sur Amazon RDS (obsolète)	68
PostgreSQL version 10.19 sur Amazon RDS (obsolète)	69
PostgreSQL version 10.18 sur Amazon RDS (obsolète)	69
PostgreSQL version 10.17 sur Amazon RDS (obsolète)	70
PostgreSQL version 10.16 sur Amazon RDS (obsolète)	70
PostgreSQL version 10.15 sur Amazon RDS (obsolète)	70
PostgreSQL version 10.14 sur Amazon RDS (obsolète)	70
PostgreSQL version 10.13 sur Amazon RDS (obsolète)	71
PostgreSQL version 10.12 sur Amazon RDS (obsolète)	71
PostgreSQL version 10.11 sur Amazon RDS (obsolète)	71
PostgreSQL version 10.10 sur Amazon RDS (obsolète)	72
PostgreSQL version 10.9 sur Amazon RDS (obsolète)	72
PostgreSQL version 10.7 sur Amazon RDS (obsolète)	72
PostgreSQL version 10.6 sur Amazon RDS (obsolète)	73
PostgreSQL version 10.5 sur Amazon RDS (obsolète)	74
PostgreSQL version 10.4 sur Amazon RDS (obsolète)	74
PostgreSQL version 10.3 sur Amazon RDS (obsolète)	75
PostgreSQL version 10.1 sur Amazon RDS (obsolète)	76
Versions de PostgreSQL 9.6 (obsolète)	77
PostgreSQL version 9.6.24 sur Amazon RDS (obsolète)	78
PostgreSQL version 9.6.23 sur Amazon RDS (obsolète)	78
PostgreSQL version 9.6.22 sur Amazon RDS (obsolète)	79
PostgreSQL version 9.6.21 sur Amazon RDS (obsolète)	79
PostgreSQL version 9.6.20 sur Amazon RDS (obsolète)	79
PostgreSQL version 9.6.19 sur Amazon RDS (obsolète)	79
PostgreSQL version 9.6.18 sur Amazon RDS (obsolète)	80
PostgreSQL version 9.6.17 sur Amazon RDS (obsolète)	80
PostgreSQL version 9.6.16 sur Amazon RDS (obsolète)	80
PostgreSQL version 9.6.15 sur Amazon RDS (obsolète)	80
PostgreSQL version 9.6.14 sur Amazon RDS (obsolète)	80
PostgreSQL version 9.6.12 sur Amazon RDS (obsolète)	81
PostgreSQL version 9.6.11 sur Amazon RDS (obsolète)	81
PostgreSQL version 9.6.10 sur Amazon RDS (obsolète)	81
PostgreSQL version 9.6.9 sur Amazon RDS (obsolète)	82
PostgreSQL version 9.6.8 sur Amazon RDS (obsolète)	83
PostgreSQL version 9.6.6 sur Amazon RDS (obsolète)	83

PostgreSQL version 9.6.5 sur Amazon RDS (obsolète)	83
PostgreSQL version 9.6.3 sur Amazon RDS (obsolète)	84
PostgreSQL version 9.6.2 sur Amazon RDS (obsolète)	84
PostgreSQL version 9.6.1 sur Amazon RDS (obsolète)	85
Obsolescence de PostgreSQL 10	86
Obsolescence de PostgreSQL 9.6	87
Versions d'extension	88
Extensions pour PostgreSQL 16	89
Extensions pour PostgreSQL 15	96
Extensions pour PostgreSQL 14	102
Extensions pour PostgreSQL 13	109
Extensions pour PostgreSQL 12	116
Extensions pour PostgreSQL 11	121
Extensions pour PostgreSQL 10	125
Extensions pour PostgreSQL 9.6	129
Historique de la documentation	135
Mises à jour antérieures	138
.....	cxliii

Notes de mise à jour Amazon Relational Database Service (Amazon RDS) for PostgreSQL

Les notes de mise à jour Amazon RDS for PostgreSQL fournissent des informations sur les versions et les extensions de PostgreSQL accessibles à Amazon RDS.

Rubriques

- [Calendriers de publication pour Amazon RDS for PostgreSQL](#)
- [Mises à jour Amazon RDS for PostgreSQL](#)
- [Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL](#)

Calendriers de publication pour Amazon RDS for PostgreSQL

Calendrier de publication des versions mineures d'Amazon RDS for PostgreSQL

Amazon RDS prend actuellement en charge les versions mineures suivantes de PostgreSQL.

Note

Les dates présentant seulement le mois et l'année sont approximatives et seront mises à jour dès que la date exacte correspondante sera connue.

Version mineure du moteur PostgreSQL	Date de parution communautaire	Date de parution de RDS	Date de fin de la prise en charge standard de RDS			
16						
16,2	08 février 2024	22 février 2024	Juin 2025			
16,1	9 novembre 2023	17 novembre 2023	Mars 2025			
15						
15,6	08 février 2024	22 février 2024	Juin 2025			
15,5	9 novembre 2023	17 novembre 2023	Mars 2025			
15,4	10 août 2023	24 août 2023	Septembre 2024			

Version mineure du moteur PostgreSQL	Date de parution communautaire	Date de parution de RDS	Date de fin de la prise en charge standard de RDS			
15,3	11 mai 2023	25 mai 2023	Septembre 2024			
15,2	9 février 2023	28 février 2023	29 mars 2024			
14						
14,11	08 février 2024	22 février 2024	Juin 2025			
14,10	9 novembre 2023	17 novembre 2023	Mars 2025			
14,9	10 août 2023	24 août 2023	Septembre 2024			
14,8	11 mai 2023	25 mai 2023	Septembre 2024			
14,7	9 février 2023	7 mars 2023	29 mars 2024			
14,6	10 novembre 2022	24 janvier 2023	29 mars 2024			
14,5	11 août 2022	18 novembre 2022	29 mars 2024			
14,4	16 juin 2022	1er septembre 2022	29 mars 2024			
14,3	12 mai 2022	4 août 2022	29 mars 2024			
13						

Version mineure du moteur PostgreSQL	Date de parution communautaire	Date de parution de RDS	Date de fin de la prise en charge standard de RDS			
13,14	08 février 2024	22 février 2024	Juin 2025			
13,13	9 novembre 2023	17 novembre 2023	Mars 2025			
13,12	10 août 2023	24 août 2023	Septembre 2024			
13,11	11 mai 2023	25 mai 2023	Septembre 2024			
13,10	9 février 2023	7 mars 2023	29 mars 2024			
13,9	10 novembre 2022	24 janvier 2023	29 mars 2024			
13,8	11 août 2022	18 novembre 2022	29 mars 2024			
13,7	12 mai 2022	4 août 2022	29 mars 2024			
12						
12,18	08 février 2024	22 février 2024	Juin 2025			
12,17	9 novembre 2023	17 novembre 2023	28 février 2025			
12,16	10 août 2023	24 août 2023	Septembre 2024			
12,15	11 mai 2023	25 mai 2023	Septembre 2024			
12,14	9 février 2023	7 mars 2023	29 mars 2024			

Version mineure du moteur PostgreSQL	Date de parution communautaire	Date de parution de RDS	Date de fin de la prise en charge standard de RDS
12,13	10 novembre	24 janvier 2024	29 mars 2024
12,12	11 août 2022	18 novembre	29 mars 2024
12,11	12 mai 2022	4 août 2022	29 mars 2024
11			
11.22*	9 novembre	17 novembre	29 février 2024
11,21	10 août 2023	24 août 2023	29 février 2024

* Version mineure du moteur éligible au support étendu Amazon RDS. Pour en savoir plus, consultez [Utilisation du support étendu Amazon RDS](#).

Calendrier de publication des versions majeures d'Amazon RDS for PostgreSQL

Les versions majeures de RDS for PostgreSQL sont disponibles avec le support standard au moins jusqu'à la fin de vie de la version correspondante de la communauté. Vous pouvez continuer à exécuter une version majeure après la date de fin du support standard RDS moyennant des frais. Pour en savoir plus, consultez [Utilisation du support étendu Amazon RDS](#) et [Tarification d'Amazon RDS](#).


Vous pouvez utiliser les dates suivantes pour planifier vos cycles de test et de mise à niveau.

Note

Les dates qui comportent uniquement un mois et une année sont approximatives et seront mises à jour lorsqu'une date exacte sera connue.

Version majeure de PostgreSQL	Date de parution communautaire	Date de parution de RDS	Date de fin de vie de la communauté	Date de fin de la prise en charge standard de RDS	Début de la première année de tarification du support étendu RDS	Début de la troisième année de tarification du support étendu RDS	Date de fin du support étendu RDS
PostgreSQL 16	14 septembre 2023	17 novembre 2023	Novembre 2024	28 février 2025	1er mars 2025	1er mars 2027	29 février 2032
PostgreSQL 15	9 février 2023	27 février 2023	Novembre 2023	29 février 2024	1er mars 2024	1er mars 2026	28 février 2031
PostgreSQL 14	30 septembre 2022	3 février 2023	12 novembre 2023	28 février 2024	1er mars 2024	1er mars 2026	28 février 2030
PostgreSQL 13	24 septembre 2022	24 février 2023	Novembre 2023	28 février 2024	1er mars 2024	1er mars 2026	28 février 2029
PostgreSQL 12	3 octobre 2021	31 mars 2022	14 novembre 2022	28 février 2023	1er mars 2023	1er mars 2025	29 février 2028
PostgreSQL 11	18 octobre 2018	13 mars 2020	9 novembre 2020	29 février 2021	1er avril 2021	1er avril 2023	31 mars 2027
PostgreSQL 10	5 octobre 2018	27 février 2023	10 novembre 2023	Avril 2023	N/A	N/A	N/A

Version majeure de PostgreSQL	Date de parution communautaire	Date de parution de RDS	Date de fin de vie de la communauté	Date de fin de la prise en charge standard de RDS	Début de la première année de tarification du support étendu RDS	Début de la troisième année de tarification du support étendu RDS	Date de fin du support étendu RDS
Obsolète							
PostgreSQL 9.6	26 septembre	11 novembre	11 novembre	30 avril 2022	N/A	N/A	N/A
Obsolète							

 Note

Le support étendu RDS pour PostgreSQL 11 commence le 1er mars 2024, mais ne sera pas facturé avant le 1er avril 2024. Entre le 1er et le 31 mars, l'ensemble des instances de base de données et des clusters de bases de données PostgreSQL version 11 sur RDS sont couverts par le support étendu RDS.

Mises à jour Amazon RDS for PostgreSQL

Amazon RDS prend en charge les instances de bases de données qui exécutent plusieurs versions de PostgreSQL. Vous pouvez spécifier toute version de PostgreSQL actuellement disponible lors de la création d'une instance de base de données. Vous pouvez spécifier la version majeure (telle que PostgreSQL 10), et toute version mineure disponible pour la version majeure spécifiée. Si aucune version n'est spécifiée, Amazon RDS utilise par défaut une version disponible, généralement la version la plus récente. Si une version majeure est spécifiée, mais pas de version mineure, Amazon RDS utilise par défaut une version récente de la version majeure que vous avez spécifiée.

Pour voir la liste des versions disponibles, ainsi que les valeurs par défaut pour les instances de base de données nouvellement créées, utilisez la [describe-db-engine-versions](#) AWS CLI commande. Par exemple, pour afficher la version par défaut du moteur PostgreSQL, utilisez la commande suivante.

```
aws rds describe-db-engine-versions --default-only --engine postgres
```

Pour en savoir plus sur la politique de gestion des versions de RDS for PostgreSQL, consultez [FAQ Amazon RDS](#). Pour plus d'informations sur les versions de PostgreSQL, veuillez consulter [Versioning Policy](#) dans la documentation PostgreSQL.

Rubriques

- [Versions de PostgreSQL 16](#)
- [Versions de PostgreSQL 15](#)
- [Versions de PostgreSQL 14](#)
- [Versions de PostgreSQL 13](#)
- [Versions de PostgreSQL 12](#)
- [Versions de PostgreSQL 11 \(Support étendu\)](#)
- [Versions de PostgreSQL 11 \(obsolètes\)](#)
- [Versions de PostgreSQL 10 \(obsolète\)](#)
- [Versions de PostgreSQL 9.6 \(obsolète\)](#)
- [Obsolescence de PostgreSQL 10](#)
- [Obsolescence de PostgreSQL 9.6](#)

Versions de PostgreSQL 16

Versions mineures

- [PostgreSQL version 16.2 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 16.1-R2 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 16.1 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 16.0 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 16 RC1 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 16 bêta 3 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 16 bêta 2 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 16 bêta 1 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS](#)

PostgreSQL version 16.2 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 16.2 sur Amazon RDS

La version 16.2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. [Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 16.2 de PostgreSQL.](#)

.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Ajout de la prise en charge de `pg_log_standby_snapshot`
- Correction de la latence de plusieurs secondes sur les appels `aws_lambda`
- Correction d'un bug empêchant l'arrêt de l'autovacuum
- Correction d'un bug empêchant la création de l'h3extension

Cette version inclut les modifications suivantes :

- L'`orafce`extension a été mise à jour vers la version 4.9.0.
- Mise à jour de l'extension `pg_repack` vers la version 1.5.0.
- L'`pgactive`extension a été mise à jour vers la version 2.1.2.
- L'`pgvector`extension a été mise à jour vers la version 0.6.0.
- L'`plv8`extension a été mise à jour vers la version 3.1.10.

- L'`postgis` extension a été mise à jour vers la version 3.4.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16](#).

PostgreSQL version 16.1-R2 sur Amazon RDS

La version 16.1-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour de PostgreSQL 16](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un crash `dblink_connect` dû `CatalogCacheComputeHashValue` à une `invalid` connexion `Null` ou
- Version AWS SDK de l'extension prise en charge `aws_s3`
- Bloqué l'exécution de la méta-commande, par exemple, `\copy\i`, et `\lo_export` dans `psql`
- Correction du débordement dans l'extension `pg_transport`
- Suppression des bibliothèques partagées non prises en charge du binaire du moteur

Cette version inclut les modifications suivantes :

- L'`plrust` extension a été mise à jour vers la version 1.2.7.
- L'`plv8` extension a été mise à jour vers la version 3.1.9.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16](#).

PostgreSQL version 16.1 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 16.1 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour de PostgreSQL 16](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- La bibliothèque `aws-ic` utilise désormais une version FIPS.

- Autorisation du paramétrage de TLS 1.3 en tant que `ssl_min_protocol_version` et `ssl_max_protocol_version`.
- Ajout de l'extension `pgactive`.
- Ajout de l'extension `pglogical`.
- Par défaut, le paramètre `default_toast_compressioninstance` de base de données est défini sur `lz4`.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `hll` vers la version 2.1.8.
- Mise à jour de l'extension `oracle_fdw` vers la version 2.6.0.
- Mise à jour de l'extension `orafce` vers la version 4.6.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_cron` vers la version 1.6.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_partman` vers la version 5.0.0.
- Mise à jour de l'extension `pgtap` vers la version 1.3.1.
- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.5.1.
- Mise à jour de l'extension `plprofiler` vers la version 4.2.4.
- Mise à jour de l'extension `plrust` vers la version 1.2.6.
- Mise à jour de l'extension `plv8` vers la version 3.1.8.
- Mise à jour de l'extension `rdkit` vers la version 4.4.0.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16](#).

PostgreSQL version 16.0 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS

 La documentation préliminaire d'Amazon RDS PostgreSQL version 16.0 peut faire l'objet de modifications.

Note

Les versions 16 RC1, 16 bêta 3, 16 bêta 2 et 16 bêta 1 de RDS for PostgreSQL ne seront plus prises en charge après la publication de RDS for PostgreSQL version 16.0 dans l'environnement en préversion.

PostgreSQL version 16.0 est désormais disponible dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS. PostgreSQL version 16 profite de plusieurs améliorations qui sont décrites dans les [notes de mise à jour de PostgreSQL 16](#).

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `mysql_fdw` vers la version 2.9.1
- Mise à jour de l'extension `pgrouting` vers la version 3.5.0
- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.5.0

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16](#).

PostgreSQL version 16 RC1 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS

⚠ Il s'agit de la documentation préliminaire d'Amazon RDS PostgreSQL version 16 RC1. Elle est susceptible d'être modifiée.

PostgreSQL version 16 RC1 est désormais disponible dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS. PostgreSQL version 16 RC1 contient plusieurs améliorations qui sont décrites dans la documentation PostgreSQL suivante : [PostgreSQL 16 RC1 Released](#).

Nouvelles extensions

- Ajout de l'extension `pg_proctab`.
- Ajout de l'extension `rdkit`.
- Ajout de l'extension `hll`.


- Ajout de l'extension `pg_cron`.

Cette version inclut également la modification suivante :

- Mise à jour de l'extension `postgis` vers la version 3.4.0

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16](#).

PostgreSQL version 16 bêta 3 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS

 Il s'agit de la documentation préliminaire d'Amazon RDS PostgreSQL version 16 bêta 3. Elle est susceptible d'être modifiée.

PostgreSQL version 16 bêta 3 est désormais disponible dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS. PostgreSQL version 16 bêta 3 contient plusieurs améliorations qui sont décrites dans la documentation PostgreSQL suivante : [PostgreSQL 16 Beta 3 Released](#).

Nouvelles extensions


- Ajout de l'extension `h3-pg`.
- Ajout de l'extension `mysql_fdw`.
- Ajout de l'extension `oracle_fdw`.
- Ajout de l'extension `pg_bigm`.
- Ajout de l'extension `pg_hint_plan`.
- Ajout de l'extension `pgAudit`.
- Ajout de l'extension `plprofiler`.
- Ajout de l'extension `plrust`.
- Ajout de l'extension `plv8`.

Cette version inclut également la modification suivante :

- Mise à jour de l'extension `pg_tle` vers la version 1.1.0.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16](#).

PostgreSQL version 16 bêta 2 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS

 Il s'agit de la documentation préliminaire d'Amazon RDS PostgreSQL version 16 bêta 2. Elle est susceptible d'être modifiée.

PostgreSQL version 16 bêta 2 est désormais disponible dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS. PostgreSQL version 16 bêta 2 contient plusieurs améliorations qui sont décrites dans la documentation PostgreSQL suivante : [PostgreSQL 16 Beta 2 Released](#).

Nouvelles extensions


- Ajout de l'extension `aws_commons`.
- Ajout de l'extension `aws_lambda`.
- Ajout de l'extension `aws_s3`.
- Ajout de l'extension `hypopg`.
- Ajout de l'extension `orafce`.

Cette version inclut également la modification suivante :

- Mise à jour de `pgvector` vers la version 0.4.4.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16](#).

PostgreSQL version 16 bêta 1 dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS

 Il s'agit de la documentation préliminaire d'Amazon RDS PostgreSQL version 16 bêta 1. Elle est susceptible d'être modifiée.

PostgreSQL version 16 bêta 1 est désormais disponible dans l'environnement en préversion d'Amazon RDS. PostgreSQL version 16 bêta 1 contient plusieurs améliorations qui sont décrites dans la documentation PostgreSQL suivante : [PostgreSQL 16 Beta 1 Released](#).

Les extensions prises en charge dans Amazon RDS PostgreSQL version 15 mentionnées ci-dessous ne le sont pas dans Amazon RDS PostgreSQL version 16 bêta 1 en préversion :

- `aws_commons`
- `aws_lambda`
- `aws_s3`
- `hll`
- `hypoPG`
- `mysql_fdw`
- `oracle_fdw`
- `orafce`
- `pg_bigm`
- `pg_cron`
- `pg_proctab`
- `pgaudit`
- `pghintplan`
- `pglogical`
- `plprofiler`
- `plrust`
- `plv8`
- `rdkit`

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16](#).

Versions de PostgreSQL 15

Versions mineures

- [PostgreSQL version 15.6 sur Amazon RDS](#)

- [PostgreSQL version 15.5-R2 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 15.5 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 15.4-R3 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 15.4-R2 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 15.4 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 15.3-R2 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 15.3 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 15.2-R2 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 15.2 sur Amazon RDS](#)

PostgreSQL version 15.6 sur Amazon RDS

La version 15.6 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. [Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 15.6 de PostgreSQL.](#)

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction de la latence de plusieurs secondes sur les appels `aws_lambda`
- Correction d'un bug empêchant l'arrêt de l'autovacuum

Cette version inclut les modifications suivantes :

- L'`orafce` extension a été mise à jour vers la version 4.9.0.
- L'`pgactiveextension` a été mise à jour vers la version 2.1.2.
- L'`pgvector` extension a été mise à jour vers la version 0.6.0.
- L'`plv8` extension a été mise à jour vers la version 3.1.10.
- L'`postgis` extension a été mise à jour vers la version 3.4.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15.](#)

PostgreSQL version 15.5-R2 sur Amazon RDS

La version 15.5-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour de PostgreSQL 15.5](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un crash `dblink_connect` dû `CatalogCacheComputeHashValue` à une `invalid` connexion `Null` ou.
- Rétroporté de `run_as_owner` vers RPG 15 :
 - Rétroporté un correctif de sécurité pour le gestionnaire d'application de réplication logique qui permet aux propriétaires de tables ordinaires d'obtenir une augmentation de privilèges vers le propriétaire de l'abonnement (un `rds_superuser`). Le gestionnaire d'application logique atténue le risque en faisant passer temporairement le rôle du propriétaire de l'abonnement au propriétaire de la table pendant l'application logique.

En cas de failles de sécurité potentielles, le correctif interrompra votre réplication logique existante si l'une des tables de l'abonnement appartient à un utilisateur normal et si des opérations de sécurité restreintes sont associées à la table via des déclencheurs ou des expressions par défaut. Nous vous recommandons d'examiner attentivement les opérations associées à la table si vous remarquez que la réplication logique est interrompue après la mise à niveau. Si toutes les opérations se déroulent comme prévu et que vous souhaitez rétablir le comportement de la réplication logique afin que votre application puisse continuer, vous pouvez le faire en définissant le nouveau paramètre sur `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner true`. Sachez que, ce faisant, votre réplication logique sera à nouveau vulnérable au risque de sécurité susmentionné.

- Ajouté `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` au groupe de paramètres Amazon RDS.
- Supporte la version AWS SDK de l'`aws_s3extension`.
- Bloqué l'exécution des méta-commandes, par exemple, `\copy`, et `\i\lo_export`, dans `psql`.
- Correction du problème de débordement dans l'`pg_transportextension`.
- Suppression des bibliothèques partagées non prises en charge du binaire du moteur.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- L'`plrustextension` a été mise à jour vers la version 1.2.7.
- L'`plv8extension` a été mise à jour vers la version 3.1.9.

PostgreSQL version 15.5 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 15.5 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour de PostgreSQL 15.5](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bogue lié à la fonction `pg_database_size()` qui, lorsqu'elle contenait un OID non valide, provoquait un incident.
- Ajout de la prise en charge du paramètre `rds.enable_pgactive` dans `rdsutils` pour éviter le message d'avertissement.
- Exposition du paramètre `guc RDKit rdkit.morgan_fp_size`.
- Correction du bogue lié à la définition de `TABLESPACE` avec l'option `DEFAULT` dans `CREATE` ou `ALTER DATABASE`, ce qui entraînait un échec.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `h3-pg` vers la version 4.1.3.
- Mise à jour de l'extension `hll` vers la version 2.18.
- Mise à jour de l'extension `oracle_fdw` vers la version 2.6.0.
- Mise à jour de l'extension `orafce` vers la version 4.6.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_cron` vers la version 1.6.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_partman` vers la version 5.0.0.
- Mise à jour de l'extension `pg_proctab` vers la version 0.0.10.
- Mise à jour de l'extension `pgactive` vers la version 2.1.1.
- Mise à jour de l'extension `pgtap` vers la version 1.3.1.
- Mise à jour de l'extension `plprofiler` vers la version 4.2.4.
- Mise à jour de l'extension `plrust` vers la version 1.2.6.
- Mise à jour de l'extension `PostGIS` vers la version 3.4.0

- Mise à jour de l'extension `rdkit` vers la version 4.4.0.

PostgreSQL version 15.4-R3 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 15.4-R3 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 15.4](#).

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Correctifs de bogues et correctifs de sécurité pour `pgactive`.
- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.5.1.

PostgreSQL version 15.4-R2 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 15.4-R2 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 15.4](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bogue qui empêchait les propriétaires de base de données dépourvus du rôle `rds_superuser` de créer des tables dans le schéma public.
- Ajout de l'extension `pgactive`.
- Introduction d'un nouveau paramètre `rds.cte_materialize_mode` destiné à contrôler le comportement de matérialisation de la requête d'une clause `WITH`, également appelée expression de table commune. Pour en savoir plus, consultez [WITH Queries](#). Les valeurs possibles du paramètre sont les suivantes :
 - `default` : la clause `WITH` est traitée selon le comportement par défaut du moteur.
 - `always` : la sortie complète de la requête contenue dans la clause `WITH` est matérialisée et la sortie réutilisée dans la requête externe.
 - `never` : la requête contenue dans la clause `WITH` est intégrée à la requête externe dans la mesure du possible. Ce paramètre remplace également les mots clés `MATERIALIZED` et `NOT MATERIALIZED` fournis dans la clause `WITH`.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `mysql_fdw` vers la version 2.9.1.
- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.5.0.
- Mise à jour de l'extension `plrust` vers la version 1.2.5.
- Mise à jour de l'extension `plv8` vers la version 3.1.8.
- Mise à jour de l'extension `rdkit` vers la version 4.3.0.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15](#).

PostgreSQL version 15.4 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 15.4 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 15.4](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bogue qui empêchait les utilisateurs dotés du rôle `rds_superuser` de créer des schémas dans des bases de données appartenant à d'autres utilisateurs.
- Les utilisateurs disposant du rôle `rds_superuser` peuvent désormais accéder aux tables toast contenues dans le `pg_toast` schema appartenant à d'autres utilisateurs.
- Correction d'un problème où il `ALTER TABLE` fallait un `ShareLock`.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `hypopg` vers la version 1.4.0.
- Mise à jour de l'extension `orafce` vers la version 4.3.0.
- Mise à jour de l'extension `pg_tle` vers la version 1.1.1.
- Mise à jour de l'extension `pglogical` vers la version 2.4.3.
- Mise à jour de l'extension `plrust` vers la version 1.2.3.
- Mise à jour de l'extension `postgis` vers la version 3.3.3.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15](#).

PostgreSQL version 15.3-R2 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 15.3-R2 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version propose la réplication logique pour les clusters de bases de données multi-AZ, des performances améliorées pour `plrust` et une mise à jour de `pgvector`.

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Amélioration des performances de `plrust`.
- Correction d'un problème de redémarrage de Patroni 2.1.7 et activation à la place du slot de réplication depuis le disque

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.4.4.
- Mise à jour de l'extension `plrust` vers la version 1.1.3.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15](#).

PostgreSQL version 15.3 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 15.3 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 15.3](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Modifications permettant à `rds_superuser` d'exécuter la fonction `pg_stat_reset_slru`
- Correction d'un problème de sécurité impliquant `rds_sec_override` qui n'était pas réinitialisé après l'utilisation prévue, ce qui permettait un accès non autorisé à des tables restreintes
- Ajout de l'extension `hypopg` à la version 1.3.1

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de `compat-collation-for-glibc` vers la version 1.8.
- Mise à jour de `libgeos` vers la version 3.11.2.

- Mise à jour de l'extension `pg_cron` vers la version 1.5.2.
- Mise à jour de l'extension `pg_partman` vers la version 4.7.3.
- Mise à jour de l'extension `pg_tle` vers la version 1.0.4.
- Mise à jour de l'extension `plrust` vers la version 1.1.1.
- Mise à jour de l'extension `plv8` vers la version 3.1.6.
- Mise à jour de l'extension `postgis` vers la version 3.3.2.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15.](#)

PostgreSQL version 15.2-R2 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 15.2-R2 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 15.2.](#)

Nouvelles extensions

- Ajout de l'extension `pgvector`.
- Ajout de l'extension `plrust`.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15.](#)

PostgreSQL version 15.2 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 15.2 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 15.2.](#)

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- La bibliothèque d'archives `rds_archive` est désormais utilisée pour l'archivage de fichiers WAL à la place de `archive_command`.
- Les méthodes de compression WAL `lz4` et `zstd` sont désormais prises en charge.
- Par défaut, le paramètre `default_toast_compressioninstance` de base de données est défini sur `lz4`.

Nouvelles extensions

- Ajout de l'extension `pg_walinspect` version 1.0.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `btree_gist` vers la version 1.7.
- Mise à jour de l'extension `hll` vers la version 2.17.
- Mise à jour de l'extension `mysql_fdw` vers la version 2.9.0.
- Mise à jour de l'extension `pageinspect` vers la version 1.11.
- Mise à jour de l'extension `pg_hint_plan` vers la version 1.5.0.
- Mise à jour de l'extension `pg_repack` vers la version 1.4.8.
- Mise à jour de l'extension `pg_stat_statements` vers la version 1.10.
- Mise à jour de l'extension `pgaudit` vers la version 1.7.0.
- Mise à jour de l'extension `pglogical` vers la version 2.4.2.
- Mise à jour de l'extension `pgrouting` vers la version 3.4.1.
- Mise à jour de l'extension `pllcoffee` vers la version 3.1.4.
- Mise à jour de l'extension `plls` vers la version 3.1.4.
- Mise à jour de l'extension `plprofiler` vers la version 4.2.1.
- Mise à jour de l'extension `plv8` vers la version 3.1.4.
- Mise à jour de l'extension `postgis` vers la version 3.3.2.
- Mise à jour de l'extension `tds_fdw` vers la version 2.0.3.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15](#).

Versions de PostgreSQL 14

Versions mineures

- [PostgreSQL version 14.11 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 14.10-R2 sur Amazon RDS](#)

- [PostgreSQL version 14.10 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 14.9-R2 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 14.9 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 14.8-R2 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 14.8 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 14.7 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 14.6 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 14.5 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 14.4 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 14.3 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 14.2 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 14.1 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)

PostgreSQL version 14.11 sur Amazon RDS

La version 14.11 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. [Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 14.11 de PostgreSQL.](#) .

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction de la latence de plusieurs secondes sur les appels `aws_lambda`

Cette version inclut les modifications suivantes :

- L'`orafce` extension a été mise à jour vers la version 4.9.0.
- Mise à jour de l'extension `pg_cron` vers la version 1.6.2.
- L'`pgactive` extension a été mise à jour vers la version 2.1.2.
- L'`pgvector` extension a été mise à jour vers la version 0.6.0.
- L'`postgis` extension a été mise à jour vers la version 3.4.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.](#)

PostgreSQL version 14.10-R2 sur Amazon RDS

La version 14.10-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour de PostgreSQL 14.10](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un crash `dblink_connect` dû `CatalogCacheComputeHashValue` à une `invalid` connexion `Null` ou.
- Rétroporté de `run_as_owner` vers RPG 14
 - Rétroporté un correctif de sécurité pour le gestionnaire d'application de réplication logique qui permet aux propriétaires de tables ordinaires d'obtenir une augmentation de privilèges vers le propriétaire de l'abonnement (un `rds_superuser`). Le gestionnaire d'application logique atténue le risque en faisant passer temporairement le rôle du propriétaire de l'abonnement au propriétaire de la table pendant l'application logique.

En cas de failles de sécurité potentielles, le correctif interrompra votre réplication logique existante si l'une des tables de l'abonnement appartient à un utilisateur normal et si des opérations de sécurité restreintes sont associées à la table via des déclencheurs ou des expressions par défaut. Nous vous recommandons d'examiner attentivement les opérations associées à la table si vous remarquez que la réplication logique est interrompue après la mise à niveau. Si toutes les opérations se déroulent comme prévu et que vous souhaitez rétablir le comportement de la réplication logique afin que votre application puisse continuer, vous pouvez le faire en définissant le nouveau paramètre sur `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner true`. Sachez que, ce faisant, votre réplication logique sera à nouveau vulnérable au risque de sécurité susmentionné.

- Ajouté `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` au groupe de paramètres Amazon RDS.
- Supporte la version AWS SDK de l'`aws_s3extension`.
- Bloqué l'exécution des méta-commandes, par exemple, `\copy`, et `\i\lo_export`, dans `psql`.
- Correction du problème de débordement dans l'`pg_transportextension`.
- Suppression des bibliothèques partagées non prises en charge du binaire du moteur.

Cette version comprend la modification suivante :

- L'extension `plrust` a été mise à jour vers la version 1.2.7.

PostgreSQL version 14.10 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 14.10 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour de PostgreSQL 14.10](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bogue lié à la fonction `pg_database_size()` qui, lorsqu'elle contenait un OID non valide, provoquait un incident.
- Ajout de la prise en charge du paramètre `rds.enable_pgactive` dans `rdsutils` pour éviter le message d'avertissement.
- Exposition du paramètre `guc RDKit rdkit.morgan_fp_size`.
- Correction du bogue lié à la définition de `TABLESPACE` avec l'option `DEFAULT` dans `CREATE` ou `ALTER DATABASE`, ce qui entraînait un échec.
- Ajout de l'extension `pgactive`.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `h3-pg` vers la version 4.1.3.
- Mise à jour de l'extension `hll` vers la version 2.18
- Mise à jour de l'extension `oracle_fdw` vers la version 2.6.0.
- Mise à jour de l'extension `orafce` vers la version 4.6.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_cron` vers la version 1.6.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_partman` vers la version 5.0.0.
- Mise à jour de l'extension `pg_proctab` vers la version 0.0.10.
- Mise à jour de l'extension `pgtap` vers la version 1.3.1.
- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.5.1.
- Mise à jour de l'extension `plprofiler` vers la version 4.2.4.
- Mise à jour de l'extension `plrust` vers la version 1.2.6.
- Mise à jour de l'extension `PostGIS` vers la version 3.4.0

- Mise à jour de l'extension `rdkit` vers la version 4.4.0.

PostgreSQL version 14.9-R2 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 14.9-R2 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 14.9](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Introduction d'un nouveau paramètre `rds.cte_materialize_mode` destiné à contrôler le comportement de matérialisation de la requête d'une clause `WITH`, également appelée expression de table commune. Pour en savoir plus, consultez [WITH Queries](#). Les valeurs possibles du paramètre sont les suivantes :
 - `default` : la clause `WITH` est traitée selon le comportement par défaut du moteur.
 - `always` : la sortie complète de la requête contenue dans la clause `WITH` est matérialisée et la sortie réutilisée dans la requête externe.
 - `never` : la requête contenue dans la clause `WITH` est intégrée à la requête externe dans la mesure du possible. Ce paramètre remplace également les mots clés `MATERIALIZED` et `NOT MATERIALIZED` fournis dans la clause `WITH`.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.5.0.
- Mise à jour de l'extension `plrust` vers la version 1.2.5.
- Mise à jour de l'extension `rdkit` vers la version 4.3.0.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14](#).

PostgreSQL version 14.9 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 14.9 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 14.9](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bogue qui empêchait les utilisateurs dotés du rôle `rds_superuser` de créer des schémas dans des bases de données appartenant à d'autres utilisateurs.
- Les utilisateurs disposant du rôle `rds_superuser` peuvent désormais accéder aux tables toast contenues dans le `pg_toast` schema appartenant à d'autres utilisateurs.
- Correction d'un problème où il `ALTER TABLE` fallait un ShareLock.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `hypopg` vers la version 1.4.0.
- Mise à jour de l'extension `orafce` vers la version 4.3.0.
- Mise à jour de l'extension `pg_tle` vers la version 1.1.1.
- Mise à jour de l'extension `pglogical` vers la version 2.4.3.
- Ajout de l'extension `plrust` à la version 1.2.3.
- Mise à jour de l'extension `postgis` vers la version 3.3.3

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.](#)

PostgreSQL version 14.8-R2 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 14.8-R2 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 14.8.](#)

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un problème de redémarrage de Patroni 2.1.7 et activation à la place du slot de réplication depuis le disque

Cette version inclut également la modification suivante :

- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.4.4.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.](#)

PostgreSQL version 14.8 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 14.8 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 14.8.](#)

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Modifications permettant à rds-superuser d'exécuter la fonction `pg_stat_reset_slr`
- Correction d'un problème de sécurité impliquant `rds_sec_override` qui n'était pas réinitialisé après l'utilisation prévue, ce qui permettait un accès non autorisé à des tables restreintes
- Ajout de l'extension `hypopg` version 1.3.1
- Ajout de l'extension `pgvector` version 0.4.1

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de `compat-collation-for-glibc` vers la version 1.8.
- Mise à jour de l'extension `pg_cron` vers la version 1.5.2.
- Mise à jour de l'extension `pg_tle` vers la version 1.0.4.
- Mise à jour de l'extension `pglogical` vers la version 2.4.2.
- Mise à jour de l'extension `postgis` vers la version 3.3.2.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.](#)

PostgreSQL version 14.7 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 14.7 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 14.7.](#)

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.](#)

PostgreSQL version 14.6 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 14.6 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 14.6](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Ajout de la prise en charge de l'extension `tcn` (« triggered change notification », notification de modification déclenchée) à PostgreSQL version 14.6, ce qui génère des événements de notification en cas de modifications de table via une fonction de déclenchement appelée `triggered_change_notification`. L'extension `tcn` est utile pour les applications utilisant des pilotes qui prennent en charge les notifications asynchrones. Cela permet de notifier tous les clients dans le cas où le contenu d'une table a été modifié, ce qui leur permet de prendre les mesures appropriées en temps quasi réel, telles que la mise à jour d'un cache de table ou l'affichage des informations.

Cependant, cette fonctionnalité doit être utilisée avec précaution, car toutes les modifications de données au niveau de la table deviennent accessibles à tous les clients (dont les utilisateurs non privilégiés) via les événements de notification lorsqu'ils sont à l'écoute du canal `tcn`. Pour éviter toute fuite d'informations, il revient donc à l'utilisateur d'éviter d'utiliser le déclencheur `tcn` sur une table contenant des données sensibles.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension `seg` version 1.4.
- Ajout de l'extension `tcn` version 1.0.
- Mise à jour de l'extension `orafce` vers la version 3.24.
- Mise à jour de l'extension `pgaudit` vers la version 1.6.2.
- Mise à jour de l'extension `pgtap` vers la version 1.2.0.
- Mise à jour de l'extension `rdkit` vers la version 4.2.0.
- Mise à jour de la dépendance PostGIS GDAL vers la version 3.4.3.
- Mise à jour de l'extension `wal2json` vers la version 2.5.
- Mise à jour de l'extension `aws_s3` vers la version 1.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.](#)

PostgreSQL version 14.5 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 14.5 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 14.5.](#)

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension PostGIS vers la version 3.1.7.
- Mise à jour de l'extension pg_partman vers la version 4.6.2.
- Mise à jour de l'extension pgrouting vers la version 3.2.2.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.](#)

PostgreSQL version 14.4 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 14.4 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 14.4.](#)

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Bien que cette version intègre plusieurs correctifs, il en est un qui se distingue des autres : celui qui concerne `CREATE INDEX CONCURRENTLY` et `REINDEX CONCURRENTLY`, qui sont susceptibles de corrompre discrètement les données d'index. Amazon RDS a mis à disposition le correctif pour la corruption d'index depuis la publication d'Amazon RDS for PostgreSQL 14.3. Cette version n'intègre aucune modification propre à RDS ni aucune mise à jour de version d'extension.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14.](#)

PostgreSQL version 14.3 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 14.3 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 14.3](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Cette version intègre des classements Amazon RDS destinés à faciliter la migration de données à partir de systèmes EBCDIC. Pour en savoir plus, consultez [Classements RDS for PostgreSQL pour EBCDIC et autres migrations mainframes](#).
- Cette version inclut un correctif mis à disposition dans la [version de out-of-cycle PostgreSQL du 16 juin 2022 qui résout CREATE INDEX CONCURRENTLY le](#) problème et. REINDEX CONCURRENTLY Le problème concerne toutes les versions 14 communautaires de PostgreSQL antérieures à la version 14.4. Pour plus d'informations sur la façon de détecter et de résoudre le problème, consultez la [version 16 juin 2022 de PostgreSQL out-of-cycle 14](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension [pglogical](#) vers la version 2.4.1.
- Mise à jour de l'extension [pg_hint_plan](#) vers la version 1.4.
- Mise à jour de l'extension [postgresql-hll](#) vers la version 2.16.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14](#).

PostgreSQL version 14.2 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 14.2 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans [PostgreSQL 14.2](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension [mysql_fdw](#) version 2.7.0. Pour en savoir plus, consultez [Travailler avec des bases de données MySQL en utilisant l'extension mysql_fdw](#).
- Ajout de l'extension [tds_fdw](#) version 2.0.2. Pour en savoir plus, consultez [Utilisation de bases de données SQL Server avec l'extension tds_fdw](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

- Mise à jour de l'extension [pgaudit](#) vers 1.6.1. Pour en savoir plus sur l'utilisation de cette extension avec RDS for PostgreSQL, consultez [Journalisation au niveau de la session et de l'objet avec l'extension pgaudit](#).
- Mise à jour du module [lo](#) (objets volumineux) vers la version 1.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14](#).

PostgreSQL version 14.1 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 14.1 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs améliorations qui ont été annoncées dans [PostgreSQL 14.1](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- L'extension [old_snapshot](#) 1.0 est ajoutée. Si vous définissez `old_snapshot_threshold` sur une valeur, cette extension permet de mapper l'ID de transaction à un horodatage.
- Mise à jour de l'extension [amcheck](#) vers la version 1.3.
- Mise à jour de l'extension [btree_gist](#) vers la version 1.6.
- Mise à jour de l'extension [cube](#) vers la version 1.5.
- Mise à jour de l'extension [hstore](#) vers la version 1.8.
- Mise à jour de l'extension [intarray](#) vers la version 1.5.
- Mise à jour de l'extension [pageinspect](#) vers la version 1.9.
- Mise à jour de l'extension [pg_cron](#) vers la version 1.4
- Mise à jour de l'extension [pg_partman](#) vers la version 4.6.0.
- Mise à jour de l'extension [pg_repack](#) vers la version 1.4.7.
- Mise à jour de l'extension [pg_stat_statements](#) vers la version 1.9.
- Mise à jour de l'extension [pg_trgm](#) vers la version 1.6.
- Mise à jour de l'extension [pgaudit](#) vers la version 1.6.
- Mise à jour de l'extension [pgrouting](#) vers la version 3.2.0.
- Mise à jour de l'extension [postgres_fdw](#) vers la version 1.1.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14](#).

Versions de PostgreSQL 13

Versions mineures

- [PostgreSQL version 13.14 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 13.13-R2 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 13.13 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 13.12-R2 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 13.12 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 13.11-R2 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 13.11 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 13.10 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 13.9 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 13.8 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 13.7 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 13.6 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 13.5 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 13.4 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 13.3 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 13.2 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 13.1 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)

PostgreSQL version 13.14 sur Amazon RDS

La version 13.14 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. [Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 13.14 de PostgreSQL.](#) .

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction de la latence de plusieurs secondes sur les appels `aws_lambda`

Cette version inclut les modifications suivantes :

- L'orafceextension a été mise à jour vers la version 4.9.0.
- Mise à jour de l'extension pg_cron vers la version 1.6.2.
- L'pgactiveextension a été mise à jour vers la version 2.1.2.
- L'pgvectorextension a été mise à jour vers la version 0.6.0.
- L'postgisextension a été mise à jour vers la version 3.4.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13](#).

PostgreSQL version 13.13-R2 sur Amazon RDS

La version 13.13-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour de PostgreSQL 13.13](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un crash dblink_connect dû CatalogCacheComputeHashValue à une invalid connexion Null ou.
- Rétroporté de run_as_owner vers RPG 13 :
 - Rétroporté un correctif de sécurité pour le gestionnaire d'application de réplication logique qui permet aux propriétaires de tables ordinaires d'obtenir une augmentation de privilèges vers le propriétaire de l'abonnement (un rds_superuser). Le gestionnaire d'application logique atténue le risque en faisant passer temporairement le rôle du propriétaire de l'abonnement au propriétaire de la table pendant l'application logique.

En cas de failles de sécurité potentielles, le correctif interrompra votre réplication logique existante si l'une des tables de l'abonnement appartient à un utilisateur normal et si des opérations de sécurité restreintes sont associées à la table via des déclencheurs ou des expressions par défaut. Nous vous recommandons d'examiner attentivement les opérations associées à la table si vous remarquez que la réplication logique est interrompue après la mise à niveau. Si toutes les opérations se déroulent comme prévu et que vous souhaitez rétablir le comportement de la réplication logique afin que votre application puisse continuer, vous pouvez le faire en définissant le nouveau paramètre sur `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner true`. Sachez que, ce faisant, votre réplication logique sera à nouveau vulnérable au risque de sécurité susmentionné.

- Ajouté `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` au groupe de paramètres Amazon RDS.
- Bloqué l'exécution des méta-commandes, par exemple, `\copy`, et `\i\lo_export`, dans `psql`.
- Correction du problème de débordement dans `pg_transportextension`.
- Suppression des bibliothèques partagées non prises en charge du binaire du moteur.

Cette version comprend la modification suivante :

- L'`plrustextension` a été mise à jour vers la version 1.2.7.

PostgreSQL version 13.13 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 13.13 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour de PostgreSQL 13.13](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bogue lié à la fonction `pg_database_size()` qui, lorsqu'elle contenait un OID non valide, provoquait un incident.
- Ajout de la prise en charge du paramètre `rds.enable_pgactive` dans `rdsutils` pour éviter le message d'avertissement.
- Exposition du paramètre `guc RDKit rdkit.morgan_fp_size`.
- Correction du bogue lié à la définition de `TABLESPACE` avec l'option `DEFAULT` dans `CREATE` ou `ALTER DATABASE`, ce qui entraînait un échec.
- Ajout de l'extension `pgactive`.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `h3-pg` vers la version 4.1.3.
- Mise à jour de l'extension `hll` vers la version 2.18
- Mise à jour de l'extension `oracle_fdw` vers la version 2.6.0.
- Mise à jour de l'extension `orafce` vers la version 4.6.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_cron` vers la version 1.6.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_proctab` vers la version 0.0.10.

- Mise à jour de l'extension `pgtap` vers la version 1.3.1.
- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.5.1.
- Mise à jour de l'extension `plprofiler` vers la version 4.2.4.
- Mise à jour de l'extension `plrust` vers la version 1.2.6.
- Mise à jour de l'extension PostGIS vers la version 3.4.0

PostgreSQL version 13.12-R2 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 13.12-R2 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 13.12](#).

Cette version intègre la modification suivante :

- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.5.0.
- Mise à jour de l'extension `plrust` vers la version 1.2.5.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13](#).

PostgreSQL version 13.12 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 13.12 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 13.12](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bogue qui empêchait les utilisateurs dotés du rôle `rds_superuser` de créer des schémas dans des bases de données appartenant à d'autres utilisateurs.
- Les utilisateurs disposant du rôle `rds_superuser` peuvent désormais accéder aux tables toast contenues dans le `pg_toast` schema appartenant à d'autres utilisateurs.
- Correction d'un problème où il `ALTER TABLE` fallait un `ShareLock`.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de `hypopg` vers 1.4.0

- Mise à jour de `orafce` vers 4.3.0
- Ajout de `pg_tle` à la version 1.1.1
- Mise à jour de `pglogical` vers 2.4.3
- Ajout de `plrust` à la version 1.2.3
- Mise à jour de `postgis` vers 3.3.3

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13](#).

PostgreSQL version 13.11-R2 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 13.11-R2 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 13.11](#).

Cette version inclut également la modification suivante :

- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.4.4.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14](#).

PostgreSQL version 13.11 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 13.11 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 13.11](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Modifications permettant à `rds_superuser` d'exécuter la fonction `pg_stat_reset_slru`
- Correction d'un problème de sécurité impliquant `rds_sec_override` qui n'était pas réinitialisé après l'utilisation prévue, ce qui permettait un accès non autorisé à des tables restreintes
- Ajout de l'extension `hypopg` version 1.3.1
- Ajout de l'extension `pgvector` version 0.4.1

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de `compat-collation-for-glibc` vers la version 1.8
- Mise à jour de `libcompat` vers la version 1.8
- Mise à jour de `pg_cron` vers la version 1.5.2
- Mise à jour de `pglogical` vers la version 2.4.2
- Mise à jour de `postgis` vers la version 3.3.2

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13](#).

PostgreSQL version 13.10 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 13.10 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 13.10](#).

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13](#).

PostgreSQL version 13.9 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 13.9 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 13.9](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Ajout de la prise en charge de l'extension `tcn` (« triggered change notification », notification de modification déclenchée) à PostgreSQL version 13.9, ce qui génère des événements de notification en cas de modifications de table via une fonction de déclenchement appelée `triggered_change_notification`. L'extension `tcn` est utile pour les applications utilisant des pilotes qui prennent en charge les notifications asynchrones. Cela permet de notifier tous les clients dans le cas où le contenu d'une table a été modifié, ce qui leur permet de prendre les mesures appropriées en temps quasi réel, telles que la mise à jour d'un cache de table ou l'affichage des informations.

Cependant, cette fonctionnalité doit être utilisée avec précaution, car toutes les modifications de données au niveau de la table deviennent accessibles à tous les clients (dont les utilisateurs non privilégiés) via les événements de notification lorsqu'ils sont à l'écoute du canal `tcn`. Pour éviter

toute fuite d'informations, il revient donc à l'utilisateur d'éviter d'utiliser le déclencheur tcn sur une table contenant des données sensibles.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension seg version 1.3.
- Ajout de l'extension tcn version 1.0.
- Mise à jour de l'extension orafce vers 3.24.
- Mise à jour de l'extension pgaudit vers 1.5.2.
- Mise à jour de l'extension pgtap vers 1.2.0.
- Mise à jour de la dépendance PostGIS GDAL vers 3.4.3.
- Mise à jour de la dépendance PostGIS PROJ vers 8.0.1.
- Mise à jour de l'extension wal2json vers 2.5.
- Mise à jour de l'extension aws_s3 vers 1.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13](#).

PostgreSQL version 13.8 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 13.8 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans [PostgreSQL 13.8](#).

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension [PostGIS](#) vers 3.1.7
- Mise à jour de l'extension [pgRouting](#) vers 3.1.4

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13](#).

PostgreSQL version 13.7 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 13.7 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans [PostgreSQL 13.7](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension [pglogical](#) vers 2.4.1

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13](#).

PostgreSQL version 13.6 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 13.6 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans [PostgreSQL 13.6](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension [mysql_fdw](#) version 2.7.0. Pour en savoir plus, consultez [Travailler avec des bases de données MySQL en utilisant l'extension mysql_fdw](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Ajout de l'extension [tds_fdw](#) version 2.0.2. Pour en savoir plus, consultez [Utilisation de bases de données SQL Server avec l'extension tds_fdw](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Mise à jour de l'extension [pgaudit](#) vers 1.5.1. Pour en savoir plus sur l'utilisation de cette extension avec RDS for PostgreSQL, consultez [Journalisation au niveau de la session et de l'objet avec l'extension pgaudit](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Mise à jour du module [lo](#) (objets volumineux) vers la version 1.1.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13](#).

PostgreSQL version 13.5 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 13.5 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans [PostgreSQL 13.5](#).

Cette version inclut également la modification suivante :

- L'extension [pg_cron](#) a été mise à jour vers la version 1.4.1.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13](#).

PostgreSQL version 13.4 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 13.4 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans [PostgreSQL 13.4](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension `flow_control` version 1.0 dans cette version.
- Les extensions du [module spi](#) `refint`, `autoinc`, `inset_username` et `moddatetime` version 1.0 sont ajoutées.
- L'extension [pgrouting](#) a été mise à jour vers la version 3.1.3.
- L'extension `pglogical` est mise à jour vers la version 2.4.0.
- L'extension [PostGIS](#) a été mise à jour vers la version 3.1.4, ainsi que les extensions connexes suivantes :
 - [address_standardizer](#)
 - [address_standardizer_data_us](#)
 - [PostGIS_raster](#)
 - [PostGIS_tiger_geocoder](#)
 - [PostGIS_topology](#)

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13](#).

PostgreSQL version 13.3 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 13.3 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans [PostgreSQL 13.3](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- L'extension [oracle_fdw](#) version 2.3.0 a été ajoutée. Pour en savoir plus, consultez [Utilisation des bases de données Oracle avec l'extension oracle_fdw](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- L'extension [orafce](#) a été mise à jour vers la version 3.15.
- L'extension [pg_cron](#) a été mise à jour vers la version 1.3.1.
- Mise à jour de l'extension [pg_partman](#) vers la version 4.5.1.

- L'extension [PostGIS](#) a été mise à jour vers la version 3.0.3, ainsi que les extensions connexes suivantes :
 - [address_standardizer](#)
 - [address_standardizer_data_us](#)
 - [PostGIS_raster](#)
 - [PostGIS_tiger_geocoder](#)
 - [PostGIS_topology](#)

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13](#).

PostgreSQL version 13.2 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 13.2 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans [PostgreSQL 13.2](#).

Cette version a également ajouté les nouvelles extensions suivantes :

- L'extension `aws_lambda` version 1.0. Pour plus d'informations, consultez [Invoquer une AWS Lambda fonction depuis une instance de base de données RDS pour PostgreSQL dans le guide de l'utilisateur Amazon RDS](#).
- L'extension [pg_bigm](#) version 1.2.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13](#).

PostgreSQL version 13.1 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 13.1 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans [PostgreSQL 13.0](#) et [PostgreSQL 13.1](#).

Cette version a été ajoutée :

- L'extension `bool_plperl` version 1.0.
- L'extension `rds_tools` version 1.0. Pour plus d'informations, consultez [Vérification de la présence d'utilisateurs avec des mots de passe non-Scram](#).

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13](#).

Versions de PostgreSQL 12

Versions mineures

- [PostgreSQL version 12.18 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 12.17-R2 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 12.17 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 12.16-R2 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 12.16 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 12.15 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 12.14 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 12.13 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 12.12 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 12.11 sur Amazon RDS](#)
- [PostgreSQL version 12.10 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 12.9 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 12.8 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 12.7 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 12.6 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 12.5 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 12.4 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 12.3 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 12.2 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)

PostgreSQL version 12.18 sur Amazon RDS

La version 12.18 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. [Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans la version 12.18 de PostgreSQL](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction de la latence de plusieurs secondes sur les appels `aws_lambda`

Cette version inclut les modifications suivantes :

- L'`orafce` extension a été mise à jour vers la version 4.9.0.
- Mise à jour de l'extension `pg_cron` vers la version 1.6.2.
- L'`pgactiveextension` a été mise à jour vers la version 2.1.2.
- L'`pgvector` extension a été mise à jour vers la version 0.6.0.
- L'`postgis` extension a été mise à jour vers la version 3.4.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12](#).

PostgreSQL version 12.17-R2 sur Amazon RDS

La version 12.17-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour de PostgreSQL 12.17](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un crash `dblink_connect` dû `CatalogCacheComputeHashValue` à une `invalid` connexion `Null` ou.
- Rétroporté de `run_as_owner` vers RPG 12 :
 - Rétroporté un correctif de sécurité pour le gestionnaire d'application de réplication logique qui permet aux propriétaires de tables ordinaires d'obtenir une augmentation de privilèges vers le propriétaire de l'abonnement (un `rds_superuser`). Le gestionnaire d'application logique atténue le risque en faisant passer temporairement le rôle du propriétaire de l'abonnement au propriétaire de la table pendant l'application logique.

En cas de failles de sécurité potentielles, le correctif interrompra votre réplication logique existante si l'une des tables de l'abonnement appartient à un utilisateur normal et si des opérations de sécurité restreintes sont associées à la table via des déclencheurs ou des expressions par défaut. Nous vous recommandons d'examiner attentivement les opérations associées à la table si vous remarquez que la réplication logique est

interrompue après la mise à niveau. Si toutes les opérations se déroulent comme prévu et que vous souhaitez rétablir le comportement de la réplication logique afin que votre application puisse continuer, vous pouvez le faire en définissant le nouveau paramètre sur `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner true`. Sachez que, ce faisant, votre réplication logique sera à nouveau vulnérable au risque de sécurité susmentionné.

- Ajouté `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` au groupe de paramètres Amazon RDS.
- Bloqué l'exécution des méta-commandes, par exemple, `\copy`, et `\i\lo_export`, dans `psql`.
- Correction du problème de débordement dans `pg_transportextension`.
- Suppression des bibliothèques partagées non prises en charge du binaire du moteur.

PostgreSQL version 12.17 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 12.17 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour de PostgreSQL 12.17](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bogue lié à la fonction `pg_database_size()` qui, lorsqu'elle contenait un OID non valide, provoquait un incident.
- Ajout de la prise en charge du paramètre `rds.enable_pgactive` dans `rdsutils` pour éviter le message d'avertissement.
- Exposition du paramètre `guc RDKit rdkit.morgan_fp_size`.
- Correction du bogue lié à la définition de `TABLESPACE` avec l'option `DEFAULT` dans `CREATE` ou `ALTER DATABASE`, ce qui entraînait un échec.
- Ajout de l'extension `pgactive`.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `hll` vers la version 2.18
- Mise à jour de l'extension `oracle_fdw` vers la version 2.6.0.
- Mise à jour de l'extension `orafce` vers la version 4.6.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_cron` vers la version 1.6.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_proctab` vers la version 0.0.10.

- Mise à jour de l'extension `pgtap` vers la version 1.3.1.
- Mise à jour de l'extension `pgvector` vers la version 0.5.1.
- Mise à jour de l'extension `plprofiler` vers la version 4.2.4.
- Mise à jour de l'extension `PostGIS` vers la version 3.4.0

PostgreSQL version 12.16-R2 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 12.16-R2 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 12.16](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Ajout de l'extension `pgvector`.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12](#).

PostgreSQL version 12.16 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 12.16 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 12.16](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bogue qui empêchait les utilisateurs dotés du rôle `rds_superuser` de créer des schémas dans des bases de données appartenant à d'autres utilisateurs.
- Les utilisateurs disposant du rôle `rds_superuser` peuvent désormais accéder aux tables toast contenues dans le `pg_toast` schema appartenant à d'autres utilisateurs.
- Correction d'un problème où il `ALTER TABLE` fallait un `ShareLock`.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `orafce` vers la version 4.3.0.
- Mise à jour de l'extension `pglogical` vers la version 2.4.3.
- Mise à jour de l'extension `postgis` vers la version 3.3.3.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.](#)

PostgreSQL version 12.15 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 12.15 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 12.15.](#)

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un problème de sécurité impliquant `rds_sec_override` qui n'était pas réinitialisé après l'utilisation prévue, ce qui permettait un accès non autorisé à des tables restreintes

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de `compat-collation-for-glibc` vers la version 1.8
- Mise à jour de `pg_cron` vers la version 1.5.2
- Mise à jour de `pglogical` vers la version 2.4.2
- Mise à jour de `postgis` vers la version 3.3.2

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.](#)

PostgreSQL version 12.14 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 12.14 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 12.14.](#)

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.](#)

PostgreSQL version 12.13 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 12.13 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 12.13.](#)

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Ajout de la prise en charge de l'extension tcn (« triggered change notification », notification de modification déclenchée) à PostgreSQL version 12.13, ce qui génère des événements de notification en cas de modifications de table via une fonction de déclenchement appelée `triggered_change_notification`. L'extension tcn est utile pour les applications utilisant des pilotes qui prennent en charge les notifications asynchrones. Cela permet de notifier tous les clients dans le cas où le contenu d'une table a été modifié, ce qui leur permet de prendre les mesures appropriées en temps quasi réel, telles que la mise à jour d'un cache de table ou l'affichage des informations.

Cependant, cette fonctionnalité doit être utilisée avec précaution, car toutes les modifications de données au niveau de la table deviennent accessibles à tous les clients (dont les utilisateurs non privilégiés) via les événements de notification lorsqu'ils sont à l'écoute du canal tcn. Pour éviter toute fuite d'informations, il revient donc à l'utilisateur d'éviter d'utiliser le déclencheur tcn sur une table contenant des données sensibles.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension seg version 1.3.
- Ajout de l'extension tcn version 1.0.
- Mise à jour de l'extensionorafce vers 3.24.
- Mise à jour de l'extensionpgaudit vers 1.4.3.
- Mise à jour de l'extensionpgtap vers 1.2.0.
- Mise à jour de la dépendance PostGIS GDAL vers 3.4.3.
- Mise à jour de la dépendance PostGIS PROJ vers 7.0.1.
- Mise à jour de l'extensionwal2json vers 2.5.
- Mise à jour de l'extensionaws_s3 vers 1.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12](#).

PostgreSQL version 12.12 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 12.12 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans [PostgreSQL 12.12](#).

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension [PostGIS](#) vers 3.1.7
- Mise à jour de l'extension [pgRouting](#) vers la version 3.0.6

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.](#)

PostgreSQL version 12.11 sur Amazon RDS

PostgreSQL version 12.11 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans [PostgreSQL 12.11.](#)

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension [pglogical](#) vers 2.4.1.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.](#)

PostgreSQL version 12.10 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.10 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans [12.10.](#)

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension [pgaudit](#) vers 1.4.2. Pour en savoir plus sur l'utilisation de cette extension avec RDS for PostgreSQL, consultez [Journalisation au niveau de la session et de l'objet avec l'extension pgaudit.](#)
- Mise à jour du module [lo](#) (objets volumineux) vers la version 1.1.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.](#)

PostgreSQL version 12.9 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.9 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans [12.9.](#)

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- L'extension [pg_cron](#) a été mise à jour vers la version 1.4.1.
- L'extension [pg_hint_plan](#) a été mise à jour vers la version 1.3.7.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12](#).

PostgreSQL version 12.8 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.8 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans [12.8](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension [pgRouting](#) vers la version 3.0.5.
- L'extension `pglogical` est mise à jour vers la version 2.4.0.
- L'extension [PostGIS](#) a été mise à jour vers la version 3.1.4, ainsi que les extensions connexes suivantes :
 - [address_standardizer](#)
 - [address_standardizer_data_us](#)
 - [PostGIS_raster](#)
 - [PostGIS_tiger_geocoder](#)
 - [PostGIS_topology](#)

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12](#).

PostgreSQL version 12.7 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.7 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 12.7 comporte différentes améliorations annoncées pour PostgreSQL [12.7](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- L'extension [oracle_fdw](#) version 2.3.0 a été ajoutée. Pour en savoir plus, consultez [Utilisation des bases de données Oracle avec l'extension oracle_fdw](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

- L'extension [orafce](#) a été mise à jour vers la version 3.15.
- L'extension [pg_cron](#) a été mise à jour vers la version 1.3.1.
- Mise à jour de l'extension [pg_partman](#) vers la version 4.5.1.
- L'extension [PostGIS](#) a été mise à jour vers la version 3.0.3, ainsi que les extensions connexes suivantes :
 - [address_standardizer](#)
 - [address_standardizer_data_us](#)
 - [PostGIS_raster](#)
 - [PostGIS_tiger_geocoder](#)
 - [PostGIS_topology](#)

Pour obtenir des informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions PostgreSQL version 12 prises en charge sur Amazon RDS](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

PostgreSQL version 12.6 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.6 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 12.6 comporte de nombreuses améliorations annoncées pour PostgreSQL [12.6](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- L' `aws_lambda` extension version 1.0 est ajoutée. Pour plus d'informations, consultez [Invoquer une AWS Lambda fonction depuis une instance de base de données RDS pour PostgreSQL dans le guide](#) de l'utilisateur Amazon RDS.
- L'extension [pg_bigm](#) version 1.2 est ajoutée.
- L'extension [PostGIS](#) est mise à jour vers la version 3.0.2.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12](#).

PostgreSQL version 12.5 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.5 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 12.5 comporte de nombreuses améliorations annoncées pour PostgreSQL [12.5](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension `pg_partman` version 4.4.0. Pour en savoir plus, consultez [Gestion des partitions PostgreSQL avec l'extension `pg_partman`](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Ajout de l'extension `pg_cron` version 1.3.0. Pour en savoir plus, consultez [Planification de la maintenance avec l'extension PostgreSQL `pg_cron`](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.](#)

PostgreSQL version 12.4 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.4 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 12.4 comporte de nombreuses améliorations annoncées pour PostgreSQL [12.4](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension `pg_proctab` version 0.0.9.
- Ajout de l'extension `rdkit` version 3.8.
- Mise à niveau de l'extension `aws_s3` vers la version 1.1.
- Mise à niveau de l'extension `pglogical` vers la version 2.3.2.
- Mise à niveau de l'extension `wal2json` vers la version 2.3.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.](#)

PostgreSQL version 12.3 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.3 est maintenant disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 12.3 comporte de nombreuses améliorations annoncées pour PostgreSQL [12.3](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `pg_hint_plan` vers la version 1.3.5.
- Mise à jour de l'extension `pglogical` vers la version 2.3.1.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12.](#)

PostgreSQL version 12.2 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 12.2 est maintenant disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 12.2 contient plusieurs améliorations annoncées pour les versions [12.0](#), [12.1](#) et [12.2](#) de PostgreSQL.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12](#).

Versions de PostgreSQL 11 (Support étendu)

Versions mineures

- [PostgreSQL version 11.22-R2 sur Amazon RDS \(Support étendu\)](#)
- [PostgreSQL version 11.22 sur Amazon RDS \(Support étendu\)](#)

PostgreSQL version 11.22-R2 sur Amazon RDS (Support étendu)

La version 11.22-R2 de PostgreSQL est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour de PostgreSQL 11.22](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Rétroporté de `run_as_owner` vers RPG 11 :
 - Rétroporté un correctif de sécurité pour le gestionnaire d'application de réplication logique qui permet aux propriétaires de tables ordinaires d'obtenir une augmentation de privilèges vers le propriétaire de l'abonnement (un `rds_superuser`). Le gestionnaire d'application logique atténue le risque en faisant passer temporairement le rôle du propriétaire de l'abonnement au propriétaire de la table pendant l'application logique.

En cas de failles de sécurité potentielles, le correctif interrompra votre réplication logique existante si l'une des tables de l'abonnement appartient à un utilisateur normal et si des opérations de sécurité restreintes sont associées à la table via des déclencheurs ou des expressions par défaut. Nous vous recommandons d'examiner attentivement les opérations associées à la table si vous remarquez que la réplication logique est interrompue après la mise à niveau. Si toutes les opérations se déroulent comme prévu et que vous souhaitez rétablir le comportement de la réplication logique afin que votre application puisse continuer, vous pouvez le faire en définissant le nouveau paramètre sur

`rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` true. Sachez que, ce faisant, votre réplication logique sera à nouveau vulnérable au risque de sécurité susmentionné.

- Ajouté `rds.run_logical_replication_as_subscription_owner` au groupe de paramètres Amazon RDS.
- Bloqué l'exécution des méta-commandes, par exemple, `\copy`, et `\i\lo_export`, dans `psql`.
- Correction du problème de débordement dans `pg_transportextension`.
- Suppression des bibliothèques partagées non prises en charge du binaire du moteur.

PostgreSQL version 11.22 sur Amazon RDS (Support étendu)

PostgreSQL version 11.22 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour de PostgreSQL 11.22](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bogue lié à la fonction `pg_database_size()` qui, lorsqu'elle contenait un OID non valide, provoquait un incident.
- Ajout de la prise en charge du paramètre `rds.enable_pgactive` dans `rdsutils` pour éviter le message d'avertissement.
- Exposition du paramètre `guc RDKit rdkit.morgan_fp_size`.
- Correction du bogue lié à la définition de `TABLESPACE` avec l'option `DEFAULT` dans `CREATE` ou `ALTER DATABASE`, ce qui entraînait un échec.
- Ajout de l'extension `pgactive`.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `hll` vers la version 2.18
- Mise à jour de l'extension `orafce` vers la version 4.6.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_proctab` vers la version 0.0.10.
- Mise à jour de l'extension `pgtap` vers la version 1.3.1.
- Mise à jour de l'extension `plprofiler` vers la version 4.2.4.

Versions de PostgreSQL 11 (obsolètes)

Versions mineures

- [PostgreSQL version 11.21 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 11.20 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 11.19 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 11.18 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 11.17 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 11.16 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 11.15 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 11.14 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 11.13 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 11.12 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 11.11 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 11.10 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 11.9 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 11.8 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 11.7 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 11.6 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 11.5 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 11.4 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 11.2 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 11.1 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)

PostgreSQL version 11.21 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.21 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 11.21](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un bogue qui empêchait les utilisateurs dotés du rôle `rds_superuser` de créer des schémas dans des bases de données appartenant à d'autres utilisateurs.
- Les utilisateurs disposant du rôle `rds_superuser` peuvent désormais accéder aux tables toast contenues dans le `pg_toast` schema appartenant à d'autres utilisateurs.
- Correction d'un problème où il `ALTER TABLE` fallait un `ShareLock`.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension `orafce` vers la version 4.3.0.
- Mise à jour de l'extension `pglogical` vers la version 2.4.3.
- Mise à jour de l'extension `postgis` vers la version 3.3.3.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11](#).

PostgreSQL version 11.20 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.20 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 11.20](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Correction d'un problème de sécurité impliquant `rds_sec_override` qui n'était pas réinitialisé après l'utilisation prévue, ce qui permettait un accès non autorisé à des tables restreintes

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de `compat-collation-for-glibc` vers la version 1.8
- Mise à jour de `pglogical` vers la version 2.4.2
- Mise à jour de `postgis` vers la version 3.3.2

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11](#).

PostgreSQL version 11.19 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.19 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 11.19](#).

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11](#).

PostgreSQL version 11.18 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.18 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 11.18](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Ajout de la prise en charge de l'extension tcn (« triggered change notification », notification de modification déclenchée) à PostgreSQL version 11.18, ce qui génère des événements de notification en cas de modifications de table via une fonction de déclenchement appelée `triggered_change_notification`. L'extension tcn est utile pour les applications utilisant des pilotes qui prennent en charge les notifications asynchrones. Cela permet de notifier tous les clients dans le cas où le contenu d'une table a été modifié, ce qui leur permet de prendre les mesures appropriées en temps quasi réel, telles que la mise à jour d'un cache de table ou l'affichage des informations.

Cependant, cette fonctionnalité doit être utilisée avec précaution, car toutes les modifications de données au niveau de la table deviennent accessibles à tous les clients (dont les utilisateurs non privilégiés) via les événements de notification lorsqu'ils sont à l'écoute du canal tcn. Pour éviter toute fuite d'informations, il revient donc à l'utilisateur d'éviter d'utiliser le déclencheur tcn sur une table contenant des données sensibles.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension seg version 1.3.
- Ajout de l'extension tcn version 1.0.
- Mise à jour de l'extension orafce vers 3.24.
- Mise à jour de l'extension pgaudit vers 1.3.4.

- Mise à jour de l'extension `pgtap` vers 1.2.0.
- Mise à jour de la dépendance `PostGIS GDAL` vers 3.4.3.
- Mise à jour de la dépendance `PostGIS PROJ` vers 7.0.1.
- Mise à jour de l'extension `wal2json` vers 2.5.
- Mise à jour de l'extension `aws_s3` vers 1.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11.](#)

PostgreSQL version 11.17 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.17 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans [PostgreSQL 11.17.](#)

Cette version comprend la modification suivante :

- Mise à jour de l'extension [PostGIS](#) vers 3.1.7

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11.](#)

PostgreSQL version 11.16 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.16 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans [PostgreSQL 11.16.](#)

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension [pglogical](#) vers 2.4.1.
- Mise à jour de l'extension [aws_commons](#) vers 1.2.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11.](#)

PostgreSQL version 11.15 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.15 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 11.15 comporte plusieurs améliorations qui ont été annoncées pour la version [11.15](#) de PostgreSQL.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension [pgaudit](#) vers 1.3.3. Pour en savoir plus sur l'utilisation de cette extension avec RDS for PostgreSQL, consultez [Journalisation au niveau de la session et de l'objet avec l'extension pgaudit](#).
- Mise à jour du module [lo](#) vers la version 1.1.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11](#).

PostgreSQL version 11.14 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.14 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 11.14 comporte de nombreuses améliorations annoncées pour PostgreSQL [11.14](#).

Cette version inclut également la modification suivante :

- L'extension [pg_hint_plan](#) a été mise à jour vers la version 1.3.7.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11](#).

PostgreSQL version 11.13 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.13 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 11.13 comporte de nombreuses améliorations annoncées pour la version [11.13](#) de PostgreSQL.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- L'extension [pgrouting](#) a été mise à jour vers la version 2.6.3.
- L'extension `pglogical` est mise à jour vers la version 2.4.0.
- L'extension [PostGIS](#) a été mise à jour vers la version 3.1.4, ainsi que les extensions connexes suivantes :
 - [address_standardizer](#)
 - [address_standardizer_data_us](#)
 - [PostGIS_raster](#)
 - [PostGIS_tiger_geocoder](#)

- [PostGIS_topology](#)

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11](#).

PostgreSQL version 11.12 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.12 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 11.12 comporte différentes améliorations annoncées pour la version [11.12](#) de PostgreSQL.

Cette version inclut également la modification suivante :

- L'extension [orafce](#) a été mise à jour vers la version 3.15.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11](#).

PostgreSQL version 11.11 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.11 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 11.11 comporte différentes améliorations annoncées pour la version 11.11 de PostgreSQL [11.11](#).

Cette version a également ajouté la nouvelle extension suivante :

- L'extension [pg_bigm](#) version 1.2.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11](#).

PostgreSQL version 11.10 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.10 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 11.10 comporte différentes améliorations annoncées pour la version 11.10 de PostgreSQL [11.10](#).

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11](#).

PostgreSQL version 11.9 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.9 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 11.9 contient plusieurs améliorations annoncées pour la version 11.9 de PostgreSQL [11.9](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension `aws_s3` version 1.1.
- Ajout de l'extension `pg_proctab` version 0.0.9.
- Mise à niveau de l'extension `pgaudit` vers la version 1.3.1
- Mise à niveau de l'extension `pglogical` vers la version 2.2.2.
- Ajout de l'extension `rdkit` version 3.8.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11](#).

PostgreSQL version 11.8 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.8 contient plusieurs correctifs de bogues pour palier aux problèmes de la version 11.7. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 11.8, veuillez consulter la [documentation PostgreSQL 11.8](#).

Cette version inclut également la modification suivante :

- Mise à jour de l'extension `pg_hint_plan` vers la version 1.3.5.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11](#).

PostgreSQL version 11.7 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.7 contient plusieurs correctifs de bogues pour palier aux problèmes de la version 11.6. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 11.7, veuillez consulter la [documentation PostgreSQL 11.7](#).

PostgreSQL version 11.6 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.6 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 11.5. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 11.6, veuillez consulter la [documentation PostgreSQL](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension pgTAP vers la version 1.1.0.
- Ajout de l'extension plprofiler.
- Ajout à `shared_preload_libraries` de la prise en charge en `pg_prewarm` pour autoriser un démarrage automatique

PostgreSQL version 11.5 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.5 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 11.4. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 11.5, veuillez consulter la [documentation PostgreSQL](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Une nouvelle extension `pg_transport` a été ajoutée.
- L'extension `aws_s3` a été mise à jour pour prendre en charge les demandes virtuelles de type hébergé. Pour plus d'informations, veuillez consulter [Amazon S3 Path Deprecation Plan – The Rest of the Story](#).
- L'extension PostGIS a été mise à jour vers la version 2.5.2.

PostgreSQL version 11.4 sur Amazon RDS (obsolète)

Cette version contient un correctif de sécurité important, ainsi que des correctifs de bogue et des améliorations mises au point par la communauté PostgreSQL. Pour plus d'informations sur le correctif de sécurité, veuillez consulter l'[annonce de la communauté PostgreSQL](#) et le correctif de sécurité CVE-2019-10164.

Avec cette version, l'extension `pg_hint_plan` a été mise à jour vers la version 1.3.4.

Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 11.4, consultez la [documentation sur PostgreSQL](#).

PostgreSQL version 11.2 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.2 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 11.1. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 11.2, consultez la [documentation sur PostgreSQL](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Une nouvelle extension [pgTAP](#) version 1.0.
- Prise en charge de l'importation Amazon S3 Pour en savoir plus, consultez [Importation de données Amazon S3 dans une instance de base de données RDS for PostgreSQL](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- La mise à niveau de plusieurs versions majeures est disponible vers PostgreSQL 11.2 à partir de certaines versions PostgreSQL précédentes. Pour en savoir plus, consultez [Choix d'une mise à niveau de version majeure pour PostgreSQL](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez [Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11](#).

PostgreSQL version 11.1 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 11.1 contient plusieurs améliorations qui sont annoncées dans [PostgreSQL 11.1 Released!](#) Cette version comprend des procédures SQL stockées qui autorisent les transactions intégrées au sein d'une procédure. Cette version inclut également des améliorations majeures pour le partitionnement et le parallélisme, ainsi que de nombreuses améliorations des performances. Par exemple, en utilisant une constante non-null pour une valeur par défaut de colonne, vous pouvez désormais utiliser une commande ALTER TABLE pour ajouter une colonne sans entraîner la réécriture d'une table.

PostgreSQL version 11.1 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 11. Pour des détails complets, veuillez consulter la [documentation de PostgreSQL version 11.1](#). Certaines modifications importantes apportées dans cette version incluent les points suivants :

- Partitionnement – Les améliorations du partitionnement comprennent la prise en charge du partitionnement par hachage, ce qui permet la création d'une partition par défaut, et le déplacement de ligne dynamique vers une autre partition en fonction de la mise à jour de la colonne de clé.
- Performances – Les améliorations des performances comprennent le parallélisme lors de la création d'index, les vues matérialisées, les jointures par hachage et les analyses séquentielles pour améliorer les performances des opérations.
- Procédures stockées – Les procédures stockées SQL prennent désormais en charge les transactions intégrées.
- Prise en charge de la fonctionnalité JIT (juste-à-temps) – Les instances RDS for PostgreSQL 11 sont créées avec la fonctionnalité JIT, ce qui accélère l'évaluation d'expressions. Pour activer la fonctionnalité JIT, définissez le paramètre `jit` sur 1 dans le groupe de paramètres PostgreSQL de la base de données.
- Taille de segment – La taille de segment WAL (Write-Ahead Logging) est passée de 16 Mo à 64 Mo.
- Améliorations d'autovacuum – Pour fournir une journalisation plus utile, le paramètre `rds.force_autovacuum_logging` a la valeur ON par défaut conjointement avec le paramètre `log_autovacuum_min_duration` défini sur 10 secondes. Pour améliorer l'efficacité d'autovacuum, les valeurs des paramètres `autovacuum_max_workers` et `autovacuum_vacuum_cost_limit` sont calculées selon la capacité de la mémoire hôte pour fournir des valeurs par défaut plus élevées.
- Allongement du délai d'expiration de transaction – Le paramètre `idle_in_transaction_session_timeout` est défini sur 24 heures. Toute session inactive depuis plus de 24 heures est arrêtée.
- Métriques de performances – L'extension `pg_stat_statements` est incluse dans `shared_preload_libraries` par défaut. Cela évite de devoir redémarrer l'instance immédiatement après sa création. Cependant, cette fonctionnalité vous oblige encore d'exécuter l'instruction `CREATE EXTENSION pg_stat_statements;`. De plus, `track_io_timing` est activé par défaut pour ajouter des données plus précises à `pg_stat_statements`.
- L'extension `tsearch2` n'est plus prise en charge – Si votre application utilise des fonctions `tsearch2`, mettez-la à jour pour utiliser les fonctions équivalentes fournies par le moteur PostgreSQL de base. Pour plus d'informations sur l'extension `tsearch2`, consultez [PostgreSQL tsearch2](#).
- L'extension `chkpass` n'est plus prise en charge – Pour plus d'informations sur l'extension `chkpass`, consultez [PostgreSQL chkpass](#).

- Les mises à jour d'extension pour RDS for PostgreSQL version 11.1 incluent les éléments suivants :
 - Mise à jour de `pgaudit` vers 1.3.0
 - Mise à jour de `pg_hint_plan` vers 1.3.2
 - Mise à jour de `pglogical` vers 2.2.1
 - Mise à jour de `plcoffee` vers 2.3.8
 - Mise à jour de `plv8` vers 2.3.8
 - Mise à jour de PostGIS vers 2.5.1
 - Mise à jour de `prefix` vers 1.2.8
 - Mise à jour de `wal2json` vers le hachage 9e962bad

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11](#).

Versions de PostgreSQL 10 (obsolète)

Versions mineures

- [PostgreSQL version 10.23 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 10.22 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 10.21 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 10.20 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 10.19 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 10.18 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 10.17 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 10.16 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 10.15 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 10.14 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 10.13 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 10.12 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 10.11 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 10.10 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)

- [PostgreSQL version 10.9 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 10.7 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 10.6 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 10.5 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 10.4 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 10.3 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 10.1 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)

PostgreSQL version 10.23 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.23 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans les [notes de mise à jour PostgreSQL 10.23](#).

Nouvelles fonctionnalités et améliorations

- Ajout de la prise en charge de l'extension `tcn` (« triggered change notification », notification de modification déclenchée) à PostgreSQL version 10.23, ce qui génère des événements de notification en cas de modifications de table via une fonction de déclenchement appelée `triggered_change_notification`. L'extension `tcn` est utile pour les applications utilisant des pilotes qui prennent en charge les notifications asynchrones. Cela permet de notifier tous les clients dans le cas où le contenu d'une table a été modifié, ce qui leur permet de prendre les mesures appropriées en temps quasi réel, telles que la mise à jour d'un cache de table ou l'affichage des informations.

Cependant, cette fonctionnalité doit être utilisée avec précaution, car toutes les modifications de données au niveau de la table deviennent accessibles à tous les clients (dont les utilisateurs non privilégiés) via les événements de notification lorsqu'ils sont à l'écoute du canal `tcn`. Pour éviter toute fuite d'informations, il revient donc à l'utilisateur d'éviter d'utiliser le déclencheur `tcn` sur une table contenant des données sensibles.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension `seg` version 1.1.
- Ajout de l'extension `tcn` version 1.0.
- Mise à jour de l'extension `orafce` vers 3.24.

- Mise à jour de l'extension pgaudit vers 1.2.4.
- Mise à jour de la dépendance PostGIS GDAL vers 3.4.3.
- Mise à jour de la dépendance PostGIS PROJ vers 7.0.1.
- Mise à jour de l'extension wal2json vers 2.5.
- Mise à jour de l'extension aws_s3 vers 1.1.

Pour obtenir des informations de version sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10.](#)

PostgreSQL version 10.22 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.22 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations pour PostgreSQL annoncés dans [PostgreSQL 10.22](#).

Cette version comprend la modification suivante :

- Mise à jour de l'extension [PostGIS](#) vers 3.1.7

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10.](#)

PostgreSQL version 10.21 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.21 est désormais disponible sur Amazon RDS. Cette version contient plusieurs correctifs et améliorations qui ont été annoncés dans [PostgreSQL 10.21](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension [pglogical](#) vers 2.4.1.
- Mise à jour de l'extension [aws_commons](#) vers 1.2.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10.](#)

PostgreSQL version 10.20 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.20 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 10.20 comporte plusieurs améliorations qui ont été annoncées pour la version [10.20](#) de PostgreSQL.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à jour de l'extension [pgaudit](#) vers 1.2.3. Pour en savoir plus sur l'utilisation de cette extension avec RDS for PostgreSQL, consultez [Journalisation au niveau de la session et de l'objet avec l'extension pgaudit](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Mise à jour du module [lo](#) vers la version 1.1.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10](#).

PostgreSQL version 10.19 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.19 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 10.19 comporte de nombreuses améliorations annoncées pour la version [10.19](#) de PostgreSQL.

Cette version inclut également la modification suivante :

- L'extension [pg_hint_plan](#) a été mise à jour vers la version 1.3.6.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10](#).

PostgreSQL version 10.18 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.18 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 10.18 comporte de nombreuses améliorations annoncées pour la version [10.18](#) de PostgreSQL.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- L'extension [pgrouting](#) a été mise à jour vers la version 2.5.5.
- L'extension `pglogical` est mise à jour vers la version 2.4.0.
- L'extension [PostGIS](#) a été mise à jour vers la version 3.1.4, ainsi que les extensions connexes suivantes :
 - [address_standardizer](#)
 - [address_standardizer_data_us](#)
 - [PostGIS_raster](#)
 - [PostGIS_tiger_geocoder](#)

- [PostGIS_topology](#)

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10](#).

PostgreSQL version 10.17 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.17 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 10.17 comporte différentes améliorations annoncées pour la version [10.17](#) de PostgreSQL.

Cette version inclut également la modification suivante :

- L'extension [orafce](#) a été mise à jour vers la version 3.15.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10](#).

PostgreSQL version 10.16 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.16 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 10.16 comporte différentes améliorations annoncées pour la version 10.16 de PostgreSQL [10.16](#).

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10](#).

PostgreSQL version 10.15 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.15 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 10.15 comporte différentes améliorations annoncées pour la version 10.15 de PostgreSQL [10.15](#).

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10](#).

PostgreSQL version 10.14 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.14 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 10.14 contient plusieurs améliorations annoncées pour la version 10.14 de PostgreSQL [10.14](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Ajout de l'extension `aws_s3` version 1.1. Pour en savoir plus, consultez [Exportation de données d'une instance de base de données RDS for PostgreSQL vers Amazon S3](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Mise à jour de l'extension `pgaudit` vers la version 1.2.1.
- Mise à niveau de l'extension `pglogical` vers la version 2.2.2.
- Mise à niveau de l'extension `wal2json` vers la version 2.3.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10](#).

PostgreSQL version 10.13 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.13 contient plusieurs correctifs de bogues pour palier aux problèmes de la version 10.12. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 10.13, veuillez consulter la [documentation PostgreSQL 10.13](#).

Cette version inclut également la modification suivante :

- Mise à jour de l'extension `pg_hint_plan` vers la version 1.3.5.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10](#).

PostgreSQL version 10.12 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.12 contient plusieurs correctifs de bogues pour palier aux problèmes de la version 10.11. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 10.12, veuillez consulter la [documentation PostgreSQL 10.12](#).

PostgreSQL version 10.11 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.11 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 10.10. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 10.11, veuillez consulter la [documentation PostgreSQL](#). Les modifications apportées dans cette version incluent les points suivants :

- Ajout de l'extension `plprofiler`.

PostgreSQL version 10.10 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.10 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 10.9. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 10.10, veuillez consulter la [documentation PostgreSQL](#). Les modifications apportées dans cette version incluent les points suivants :

- L'extension `aws_s3` a été mise à jour pour prendre en charge les demandes virtuelles de type hébergé. Pour plus d'informations, veuillez consulter [Amazon S3 Path Deprecation Plan – The Rest of the Story](#).
- L'extension `The PostGIS` a été mise à jour vers la version 2.5.2.

PostgreSQL version 10.9 sur Amazon RDS (obsolète)

Cette version contient un correctif de sécurité important, ainsi que des correctifs de bogue et des améliorations mises au point par la communauté PostgreSQL. Pour plus d'informations sur le correctif de sécurité, veuillez consulter l'[annonce de la communauté PostgreSQL](#) et le [correctif de sécurité CVE-2019-10164](#).

Avec cette version, l'extension `pg_hint_plan` a été mise à jour vers la version 1.3.3.

Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 10.9, consultez la [documentation sur PostgreSQL](#).

PostgreSQL version 10.7 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.7 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 10.6. Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 10.7, veuillez consulter la [documentation de PostgreSQL](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Prise en charge de l'importation Amazon S3 Pour en savoir plus, consultez [Importation de données Amazon S3 dans une instance de base de données RDS for PostgreSQL](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- La mise à niveau de plusieurs versions majeures est disponible vers PostgreSQL 10.7 à partir de certaines versions PostgreSQL précédentes. Pour en savoir plus, consultez [Choix d'une mise à niveau de version majeure pour PostgreSQL](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez [Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

PostgreSQL version 10.6 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.6 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 10.5. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 10.6, consultez la [documentation sur PostgreSQL](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Un nouveau paramètre `rds.restrict_password_commands` et un nouveau rôle `rds_password` ont été introduits. Lorsque le paramètre `rds.restrict_password_commands` est activé, seuls les utilisateurs dotés du rôle `rds_password` peuvent apporter des modifications aux mots de passe utilisateur et à leur date d'expiration. En limitant les opérations liées aux mots de passe à des rôles spécifiques, vous pouvez mettre en œuvre des politiques telles que des exigences de complexité des mots de passe du côté client. Le paramètre `rds.restrict_password_commands` est statique. Un redémarrage de la base de données est donc nécessaire pour le modifier. Pour en savoir plus, consultez [Restriction de la gestion des mots de passe](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Le plugin de décodage logique `wal2json` a été mis à jour pour prendre en charge `commit 9e962ba`.

Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez [Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour obtenir la liste complète des extensions désormais prises en charge par Amazon RDS for PostgreSQL, consultez [Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL](#).

Note

Amazon RDS for PostgreSQL a annoncé la suppression de l'extension `tsearch2` dans la prochaine version majeure. Nous encourageons les clients qui utilisent toujours la recherche de texte dans une version antérieure à 8.3 à migrer vers les fonctionnalités intégrées équivalentes. Pour plus d'informations sur la migration, consultez la [documentation PostgreSQL](#).

PostgreSQL version 10.5 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.5 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 10.4. Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 10.5, consultez la [documentation sur PostgreSQL](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Prise en charge de l'extension `pglogical` version 2.2.0. L'utilisation de cette extension est soumise aux mêmes prérequis que ceux relatifs à l'utilisation de la réplication logique pour PostgreSQL, comme décrit dans [Exécution d'une réplication logique pour Amazon RDS for PostgreSQL](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Prise en charge de l'extension `pg_similarity` version 1.0.
- Prise en charge de l'extension `pageinspect` version 1.6.
- Prise en charge de l'extension `libprotobuf` version 1.3.0 pour le composant PostGIS.
- Une mise à jour de l'extension `pg_hint_plan` à la version 1.3.1.
- Mise à jour de l'extension `wal2json` vers la version 01c5c1e.

Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez [Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour obtenir la liste complète des extensions désormais prises en charge par Amazon RDS for PostgreSQL, consultez [Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL](#).

PostgreSQL version 10.4 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.4 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 10.3. Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 10.4, consultez la [documentation sur PostgreSQL](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Prise en charge de la réplication logique PostgreSQL 10 grâce à la publication native et à l'infrastructure d'abonnement. Les bases de données RDS PostgreSQL peuvent fonctionner en tant qu'éditeurs et qu'abonnés. Vous pouvez préciser la réplication dans d'autres bases de données PostgreSQL au niveau de la base de données ou de la table. Avec la réplication logique, il n'est pas nécessaire que les bases de données de l'éditeur et des abonnés soient physiquement

identiques (block-to-block). Cela permet des cas d'utilisation tels que la consolidation de données, la distribution de données et la réplication de données sur différentes versions de bases de données pour les versions 10.4 et ultérieures. Pour en savoir plus, consultez [Exécution d'une réplication logique pour Amazon RDS for PostgreSQL](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

- La limite de taille du fichier temporaire peut être configurée par l'utilisateur. Vous devez disposer du rôle `rds_superuser` pour pouvoir modifier le paramètre `temp_file_limit`.
- Mettez à jour la bibliothèque GDAL, qui est utilisée par l'extension PostGIS. Consultez [Gestion des données spatiales avec l'extension PostGIS](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Mise à jour de l'extension `ip4r` à la version 2.1.1.
- Mise à jour de l'extension `pg_repack` à la version 1.4.3. Consultez [Utilisation de l'extension `pg_repack`](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Mise à jour de l'extension `plv8` à la version 2.1.2.

Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez [Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour obtenir la liste complète des extensions désormais prises en charge par Amazon RDS for PostgreSQL, consultez [Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL](#).

Note

L'extension `tsearch2` sera supprimée de la prochaine version majeure. Nous encourageons les clients qui utilisent toujours la recherche de texte dans une version antérieure à 8.3 à migrer vers les fonctionnalités intégrées équivalentes. Pour plus d'informations sur la migration, consultez la [documentation PostgreSQL](#).

PostgreSQL version 10.3 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.3 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 10. Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 10.3, consultez la [documentation sur PostgreSQL](#).

La version 2.1.0 de `plv8` est désormais disponible. Si vous utilisez `plv8` et mettez à niveau PostgreSQL vers une nouvelle version `plv8`, vous tirerez immédiatement profit de la nouvelle extension, mais les métadonnées du catalogue ne reflèteront pas ce fait. Pour connaître les étapes

de synchronisation des métadonnées de votre catalogue avec la nouvelle version de plv8, consultez [Mise à niveau de PLV8](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez [Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour obtenir la liste complète des extensions désormais prises en charge par Amazon RDS for PostgreSQL, consultez [Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL](#).

PostgreSQL version 10.1 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 10.1 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 10. Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 10.1, veuillez consulter la [documentation PostgreSQL](#) et [PostgreSQL 10 community announcement \(l'annonce de communauté PostgreSQL 10\)](#).

Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez [Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

PostgreSQL version 10.1 inclut les modifications suivantes :

- Le Partitionnement de table déclaratif – PostgreSQL 10 ajoute le partitionnement de table à la syntaxe SQL et au routage de tuple natif.
- Requêtes parallèles – Lorsque vous créez une instance PostgreSQL 10.1, des requêtes parallèles sont activées pour le groupe de paramètres `default.postgres10`. Le paramètre [max_parallel_workers_per_gather](#) est défini sur 2 par défaut, mais vous pouvez le modifier pour prendre en charge vos exigences spécifiques de charges de travail.
- Prise en charge d'ICU (International Components for Unicode) – Vous pouvez utiliser la bibliothèque ICU pour fournir des collationnements dont les versions sont gérées de manière explicite. Amazon RDS for PostgreSQL 10.1 est compilé avec ICU version 60.2. Pour plus d'informations sur la mise en œuvre d'ICU dans PostgreSQL, consultez [Collation Support \(Soutien de collationnement\)](#).
- Grandes pages – Les grandes pages sont une fonction du noyau Linux qui utilise les multiples capacités de taille de page des architectures matérielles modernes. Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge des grandes pages avec un paramètre de configuration global. Lorsque vous créez une instance PostgreSQL 10.1 avec RDS, le paramètre `huge_pages` est défini sur "on"

pour le groupe de paramètres `default.postgres10`. Vous pouvez modifier ce paramètre afin qu'il prenne en charge vos exigences spécifiques de charges de travail.

- Mise à jour de l'extension `plv8` — `plv8` est un langage procédural que vous pouvez utiliser pour écrire des fonctions JavaScript que vous pouvez ensuite appeler depuis SQL. Cette version de PostgreSQL prend en charge la version 2.1.0 de `plv8`.
- Changement de nom de `xlog` et d'emplacement – Dans la version 10 de PostgreSQL, l'abréviation « `xlog` » a été remplacée par « `wal` » et le terme « `location` » a été remplacé par « `lsn` ». Pour plus d'informations, consultez <https://www.postgresql.org/docs/10/static/release-10.html#id-1.11.6.8.4>.
- Extension `tsearch2` – Amazon RDS continue de fournir l'extension `tsearch2` dans la version 10 de PostgreSQL, mais celle-ci sera supprimée dans la prochaine version majeure. Si votre application utilise des fonctions `tsearch2`, mettez-la à jour afin d'utiliser les fonctions équivalentes fournies par le moteur principal. Pour plus d'informations, consultez [tsearch2](#) dans la documentation de PostgreSQL.

Pour obtenir la liste complète des extensions désormais prises en charge par Amazon RDS for PostgreSQL, consultez [Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL](#).

Versions de PostgreSQL 9.6 (obsolète)

Versions mineures

- [PostgreSQL version 9.6.24 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 9.6.23 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 9.6.22 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 9.6.21 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 9.6.20 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 9.6.19 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 9.6.18 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 9.6.17 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 9.6.16 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 9.6.15 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 9.6.14 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 9.6.12 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 9.6.11 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)

- [PostgreSQL version 9.6.10 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 9.6.9 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 9.6.8 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 9.6.6 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 9.6.5 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 9.6.3 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 9.6.2 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)
- [PostgreSQL version 9.6.1 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#)

PostgreSQL version 9.6.24 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.24 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 9.6.24 comporte de nombreuses améliorations annoncées pour la version [9.6.24](#) de PostgreSQL.

Cette version inclut également la modification suivante :

- L'extension [pg_hint_plan](#) a été mise à jour vers la version 1.2.7.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 9.6](#).

PostgreSQL version 9.6.23 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.23 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 9.6.23 comporte de nombreuses améliorations annoncées pour la version [9.6.23](#) de PostgreSQL.

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- L'extension `pglogical` est mise à jour vers la version 2.4.0.
- L'extension [PostGIS](#) a été mise à jour vers la version 2.5.5, ainsi que les extensions connexes suivantes :
 - [address_standardizer](#)
 - [address_standardizer_data_us](#)
 - [PostGIS_tiger_geocoder](#)
 - [PostGIS_topology](#)

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 9.6](#) .

PostgreSQL version 9.6.22 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.22 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 9.6.22 comporte différentes améliorations annoncées pour la version [9.6.22](#) de PostgreSQL.

Cette version inclut également la modification suivante :

- L'extension [orafce](#) a été mise à jour vers la version 3.15.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 9.6](#) .

PostgreSQL version 9.6.21 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.21 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 9.6.21 comporte différentes améliorations annoncées pour la version 9.6.21 de PostgreSQL [9.6.21](#).

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 9.6](#) .

PostgreSQL version 9.6.20 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.20 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 9.6.20 comporte différentes améliorations annoncées pour la version 9.6.20 de PostgreSQL [9.6.20](#).

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 9.6](#) .

PostgreSQL version 9.6.19 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.19 est désormais disponible sur Amazon RDS. PostgreSQL version 9.6.19 contient plusieurs améliorations annoncées pour la version 9.6.19 de PostgreSQL [9.6.19](#).

Cette version inclut également les modifications suivantes :

- Mise à niveau de l'extension `pgaudit` vers la version 1.1.2.
- Mise à niveau de l'extension `pglogical` vers la version 2.2.2.
- Mise à niveau de l'extension `wal2json` vers la version 2.3.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 9.6](#).

PostgreSQL version 9.6.18 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.18 contient plusieurs correctifs de bogues pour palier aux problèmes de la version 9.6.17. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 9.6.18, veuillez consulter la [documentation PostgreSQL 9.6.18](#).

Cette version inclut également la modification suivante :

- Mise à jour de l'extension `pg_hint_plan` vers la version 1.2.6.

Pour plus d'informations sur toutes les extensions, consultez [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 9.6](#).

PostgreSQL version 9.6.17 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.17 contient plusieurs correctifs de bogues pour palier aux problèmes de la version 9.6.16. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 9.6.17, veuillez consulter la [documentation PostgreSQL 9.6.17](#).

PostgreSQL version 9.6.16 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.16 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 9.6.15. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 9.6.16, veuillez consulter la [documentation PostgreSQL](#).

PostgreSQL version 9.6.15 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.15 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 9.6.14. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 9.6.15, veuillez consulter la [documentation PostgreSQL](#).

L'extension PostGIS a été mise à jour vers la version 2.5.2.

PostgreSQL version 9.6.14 sur Amazon RDS (obsolète)

Cette version contient des correctifs de bogue et des améliorations mises au point par la communauté PostgreSQL.

Avec cette version, l'extension `pg_hint_plan` a été mise à jour vers la version 1.2.5.

Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 9.6.14, consultez la [documentation sur PostgreSQL](#).

PostgreSQL version 9.6.12 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.12 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 9.6.11. Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 9.6.12, veuillez consulter la [documentation PostgreSQL](#).

Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez [Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

PostgreSQL version 9.6.11 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.11 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 9.6.10. Pour plus d'informations sur les correctifs de PostgreSQL 9.6.11, consultez la [documentation sur PostgreSQL](#). Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez [Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Avec cette version, le plugin de décodage logique `wal2json` a été mis à jour pour prendre en charge commit 9e962ba.

Pour obtenir la liste complète des extensions désormais prises en charge par Amazon RDS for PostgreSQL, consultez [Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL](#).

PostgreSQL version 9.6.10 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.10 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 9.6.9. Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 9.6.10, consultez la [documentation sur PostgreSQL](#).

Cette version inclut les modifications suivantes :

- Prise en charge de l'extension `pglogical` version 2.2.0. L'utilisation de cette extension est soumise aux mêmes prérequis que ceux relatifs à l'utilisation de la réplication logique pour

PostgreSQL, comme décrit dans [Exécution d'une réplication logique pour Amazon RDS for PostgreSQL](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

- Prise en charge de l'extension `pg_similarity` version 2.2.0.
- Mise à jour de l'extension `wal2json` vers la version 01c5c1e.
- Une mise à jour de l'extension `pg_hint_plan` à la version 1.2.3.

Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez [Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour obtenir la liste complète des extensions désormais prises en charge par Amazon RDS for PostgreSQL, consultez [Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL](#).

PostgreSQL version 9.6.9 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.9 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 9.6.8. Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 9.6.9, consultez la [documentation sur PostgreSQL](#). Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez [Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Cette version inclut les modifications suivantes :

- La limite de taille du fichier temporaire peut être configurée par l'utilisateur. Vous devez disposer du rôle `rds_superuser` pour pouvoir modifier le paramètre `temp_file_limit`.
- Mettez à jour la bibliothèque GDAL, qui est utilisée par l'extension PostGIS. Consultez [Utilisation de l'extension PostGIS](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Mise à jour de l'extension `ip4r` à la version 2.1.1.
- Mise à jour de l'extension `pgaudit` à la version 1.1.1. Consultez [Journalisation au niveau de la session et de l'objet avec l'extension pgaudit](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Mise à jour de l'extension `pg_repack` à la version 1.4.3. Consultez [Utilisation de l'extension pg_repack](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

- Mise à jour de l'extension `p1v8` à la version 2.1.2.

Pour obtenir la liste complète des extensions désormais prises en charge par Amazon RDS for PostgreSQL, consultez [Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL](#).

PostgreSQL version 9.6.8 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.8 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 9.6.6. Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 9.6.8, consultez la [documentation sur PostgreSQL](#). Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez [Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour obtenir la liste complète des extensions désormais prises en charge par Amazon RDS for PostgreSQL, consultez [Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL](#).

PostgreSQL version 9.6.6 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.6 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 9.6.5. Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 9.6.6, consultez la [documentation sur PostgreSQL](#). Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez [Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Cette version comprend les fonctions suivantes :

- Prend en charge l'extension `orafce`, version 3.6.1. Cette extension contient des fonctions héritées des bases de données commerciales. Elle peut vous aider si vous portez une base de données commerciale vers PostgreSQL. Pour en savoir plus sur l'utilisation de l'extension `orafce` avec Amazon RDS, consultez [Utilisation des fonctions de l'extension orafce](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Prend en charge l'extension `prefix`, version 1.2.6. Cette extension fournit un opérateur pour les recherches de préfixe de texte. Pour plus d'informations `prefix`, voir le [préfixe project on GitHub](#).
- Prise en charge de la version 2.3.4 de PostGIS, de la version 2.4.2 de [pgrouting](#) et d'une version mise à jour de `wal2json`.

Pour obtenir la liste complète des extensions désormais prises en charge par Amazon RDS for PostgreSQL, consultez [Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL](#).

PostgreSQL version 9.6.5 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.5 contient plusieurs correctifs de bogues pour les problèmes de la version 9.6.4. Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 9.6.5, consultez la

[documentation sur PostgreSQL](#). Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez [Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Cette version inclut également la prise en charge des extensions [pgrouting](#) et [postgresql-hll](#), ainsi que l'extension facultative [decoder_raw](#).

Pour obtenir la liste complète des extensions désormais prises en charge par Amazon RDS for PostgreSQL, consultez [Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL](#).

PostgreSQL version 9.6.3 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.3 contient plusieurs nouvelles fonctions et correctifs de bogues. Cette version comprend les fonctions suivantes :

- Prend en charge l'extension `pg_repack`, version 1.4.0. Vous pouvez utiliser cette extension pour éliminer la distension des tableaux et des index. Pour en savoir plus sur l'utilisation de `pg_repack` avec Amazon RDS, consultez [Réduction du ballonnement des tables et des index avec l'extension `pg_repack`](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Prend en charge l'extension `pgaudit`, version 1.1.0. Cette extension fournit une session détaillée et la journalisation d'audit d'objet. Pour en savoir plus sur l'utilisation de `pgaudit` avec Amazon RDS, consultez [Journalisation au niveau de la session et de l'objet avec l'extension `pgaudit`](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Prise en charge de `wal2json`, un plugin de sortie pour le décodage logique.
- Prise en charge de l'extension `auto_explain`. Vous pouvez utiliser cette extension pour consigner automatiquement les plans d'exécution des instructions lentes. L'exemple suivant montre comment utiliser `auto_explain` depuis une session Amazon RDS PostgreSQL :

```
LOAD '$libdir/plugins/auto_explain';
```

Pour plus d'informations sur l'utilisation de `auto_explain`, consultez la [documentation PostgreSQL](#).

PostgreSQL version 9.6.2 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.2 contient plusieurs nouvelles fonctions et correctifs de bogues. La nouvelle version inclut également les versions d'extension suivantes :

- PostGIS version 2.3.2
- [pg_freespacemap](#) version 1.1—Permet d'examiner la carte de l'espace disponible. Cette extension fournit une fonction surchargée appelée `pg_freespace`. Les fonctions affichent la valeur enregistrée dans la carte de l'espace disponible pour une page donnée ou pour toutes les pages de la relation.
- [pg_hint_plan](#) version 1.1.3—Permet de contrôler les plans d'exécution en utilisant des expressions pertinentes au début des instructions SQL.
- `log_fdw` version 1.0—Avec cette extension d'Amazon RDS, vous pouvez charger et interroger le journal de votre moteur de base de données à partir de la base de données. Pour en savoir plus, consultez [Utilisation de l'extension log_fdw pour accéder au journal de base de données à l'aide de SQL](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.
- Cette version vous permet désormais de modifier le paramètre `max_worker_processes` dans un groupe de paramètres de base de données.

PostgreSQL version 9.6.2 sur Amazon RDS prend également en charge la modification des valeur enum. Pour en savoir plus, consultez [Types de données et énumérations personnalisés avec RDS for PostgreSQL](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Pour plus d'informations sur les correctifs de la version 9.6.2, consultez la [documentation sur PostgreSQL](#). Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez [Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

PostgreSQL version 9.6.1 sur Amazon RDS (obsolète)

PostgreSQL version 9.6.1 contient plusieurs nouvelles fonctions et améliorations. Pour plus d'informations sur les correctifs et les améliorations dans PostgreSQL 9.6.1, consultez la [documentation de PostgreSQL](#). Pour savoir comment mettre à niveau la version du moteur de votre instance de base de données PostgreSQL, consultez [Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL for Amazon RDS](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS. Pour obtenir des informations sur l'exécution de requêtes parallèles et la recherche d'expressions à l'aide d'Amazon RDS for PostgreSQL 9.6.1, consultez le [blog AWS Database](#).

PostgreSQL version 9.6.1 inclut les modifications suivantes :

- Traitement des requêtes en parallèle : Prend en charge le traitement en parallèle d'importantes requêtes en lecture seule, ce qui permet d'exécuter en parallèle des analyses séquentielles, des jointures par hachage, des boucles imbriquées et des regroupements. Par défaut, le traitement des

requêtes parallèles n'est pas activé. Pour activer le traitement des requêtes en parallèle, définissez le paramètre `max_parallel_workers_per_gather` sur une valeur supérieure à zéro.

- Extension `postgres_fdw` mise à jour : Prend en charge les opérations JOIN, SORT, UPDATE et DELETE à distance.
- Mise à jour `plv8` : fournit la version 1.5.3 du langage plv8.
- Mise à jour de la version PostGIS : Prend en charge POSTGIS="2.3.0 r15146" GEOS="3.5.0-CAPI-1.9.0 r4084" PROJ="Rel. 4.9.2, 08 septembre 2015" GDAL="GDAL 2.1.1, publié le 07/07/2016" LIBXML="2.9.1" LIBJSON="0.12" RASTER
- Amélioration Vacuum : Évite la numérisation inutile de pages lors d'opérations de gel vacuum.
- Prise en charge de la recherche en texte intégral pour les expressions : Prend en charge la capacité d'indiquer une requête de recherche d'expression dans l'entrée `tsquery` à l'aide des nouveaux opérateurs `<->` et `<N>`.
- Deux nouvelles extensions sont prises en charge:
 - `bloom`, une méthode d'accès d'index basée sur des [filtres Bloom](#)
 - `pg_visibility`, qui fournit un moyen d'examiner la carte de visibilité et les informations de visibilité de niveau page d'une table.
- La version 9.6.2 vous permet désormais de modifier le paramètre `max_worker_processes` dans un groupe de paramètres de base de données PostgreSQL version 9.6.1.

Obsolescence de PostgreSQL 10

Le 17 avril 2023, Amazon RDS prévoit de rendre PostgreSQL 10 obsolète. Pour en savoir plus, consultez [Obsolescence de PostgreSQL version 10](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS. Nous vous recommandons vivement de prendre des mesures dès que possible et de mettre à niveau vos bases de données PostgreSQL s'exécutant sur la version majeure 10 vers une version majeure plus récente, telle que la version 14. Pour savoir comment procéder, consultez [Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL pour Amazon RDS](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Obsolescence de PostgreSQL 9.6

Le 31 mars 2022, Amazon RDS a rendu PostgreSQL 9.6 obsolète. Cela a prolongé la date précédemment annoncée du 18 janvier 2022 au 26 avril 2022. Pour en savoir plus, consultez [Obsolescence de PostgreSQL version 9.6](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS. Nous vous recommandons vivement de mettre à niveau toutes vos instances de base de données PostgreSQL 9.6 vers PostgreSQL version 12 ou ultérieure dès que possible. Pour savoir comment procéder, consultez [Mise à niveau du moteur de base de données PostgreSQL pour Amazon RDS](#) dans le Guide de l'utilisateur Amazon RDS.

Versions d'extension pour Amazon RDS for PostgreSQL

Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge de nombreuses extensions pour le moteur de base de données PostgreSQL. La communauté PostgreSQL les appelle parfois des modules. Les extensions complètent les fonctionnalités fournies par le moteur PostgreSQL. Vous trouverez une liste des extensions prises en charge par Amazon RDS dans le groupe de paramètres de base de données par défaut pour cette version de PostgreSQL. Vous pouvez également consulter la liste actuelle des extensions utilisant `psql` en affichant le paramètre `rds.extensions` comme dans l'exemple suivant.

```
SHOW rds.extensions;
```

Note

Les extensions ajoutées à une version mineure peuvent s'afficher de manière incorrecte lors de l'utilisation du paramètre `rds.extensions` dans `psql`.

Les sections suivantes présentent les extensions prises en charge par Amazon RDS pour les versions majeures de PostgreSQL.

Table des matières

- [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16](#)
- [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15](#)
- [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14](#)
- [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13](#)
- [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12](#)
- [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11](#)
- [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10](#)
- [Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 9.6](#)

Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 16

⚠ La documentation préliminaire d'Amazon RDS for PostgreSQL versions 16.0 (préliminaire), 16 RC1, 16 bêta 3, 16 bêta 2 et 16 bêta 1 peut faire l'objet de modifications.

Le tableau suivant présente les extensions PostgreSQL pour PostgreSQL version 16 qui sont actuellement prises en charge sur Amazon RDS. Pour plus d'informations sur les extensions PostgreSQL, veuillez consulter [Packaging Related Objects into an Extension \(Emballage d'objets associés dans une extension\)](#).

Extension	16,2	16,1-R2	16,1	16.0 (préversion)	16 RC1	16 bêta 3	16 bêta 2	16 bêta 1
address_standardizer	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0dev	3.4.0dev	3.4.0dev
address_standardizer_data_utils	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0dev	3.4.0dev	3.4.0dev
amcheck	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
auto_explain	oui	oui	oui	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
autoinc (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws_comms	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	N/A

Extension	16,2	16,1-R2	16,1	16.0 (préversion)	16 RC1	16 bêta 3	16 bêta 2	16 bêta 1
aws_lambda	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A
aws_s3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	N/A
bloom	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
bool_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btree_gin	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btree_gist	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1,7
citext	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
cube	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
dblink	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
decoder_raw	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
dict_int	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict_xsyn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
earthdistance	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
flow_control	1.0	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
fuzzystrmatch	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

Extension	16,2	16,1-R2	16,1	16.0 (préversion)	16 RC1	16 bêta 3	16 bêta 2	16 bêta 1
h3-pg	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.3	N/A	N/A
hll	2,18	2,18	2,18	2,17	2,17	N/A	N/A	N/A
hstore	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
hstore_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
hypopg	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	N/A
Module ICU	60.2	60.2	60.2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
insert_username (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
intagg	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
intarray	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
ip4r	2.4.2	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1
isn	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
jsonb_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
log_fdw	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
ltree	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

Extension	16,2	16,1-R2	16,1	16.0 (préversion)	16 RC1	16 bêta 3	16 bêta 2	16 bêta 1
moddatetime (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
mysql_fdw	2.9.1	2.9.1	2.9.1	2.9.1	2.9.0	2.9.0	N/A	N/A
old_snapshot	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
oracle_fdw	2.6.0	2.6.0	2.6.0	2.5.0	2.5.0	2.5.0	N/A	N/A
orafce	4.9.0	4.6.1	4.6.1	4.3.0	4.3.0	4.3.0	4.3.0	N/A
pageinspect	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
pg_bigm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	N/A	N/A
pg_buffercache	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
pg_cron	1.6.2	1.6.1	1.6.1	1.5.2	1.5.2	N/A	N/A	N/A
pg_free空间的映射	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_hint_plan	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	1.6.0	N/A	N/A
pg_partman	5.0.0	5.0.0	5.0.0	4.7.3	4.7.3	4.7.3	4.7.3	4.7.3
pg_prewarm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

Extension	16,2	16,1-R2	16,1	16.0 (préversion)	16 RC1	16 bêta 3	16 bêta 2	16 bêta 1
pg_proctab	0.0.10	0.0.10	0.0.10	0.0.10	0.0.10	N/A	N/A	N/A
pg_repack	1.5.0	1.4.8	1.4.8	1.4.8	1.4.8	1.4.8	1.4.8	1.4.8
pg_similarity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_stat_statements	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
pg_tle	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.0.4	1.0.4
pg_transport	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_trgm	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_visibility	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_walinspect	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pgactive	2.1.2	2.1.1	2.1.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pgAudit	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	N/A	N/A
pgcrypto	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pglogical	2.4.4	2.4.4	2.4.4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pgrouting	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.5.0	3.4.1	3.4.1	3.4.1	3.4.1
pgrowlocks	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

Extension	16,2	16,1-R2	16,1	16.0 (préversion)	16 RC1	16 bêta 3	16 bêta 2	16 bêta 1
pgstattuple	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pgTAP	1.3.1	1.3.1	1.3.1	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0
pgvector	0.6.0	0,5.1	0,5.1	0,5,0	0,4,4	0,4,4	0,4,4	0,4.1
plcoffee	3.1.10	3.1.9	3.1.8	3.1.7	3.1.7	3.1.7	N/A	N/A
plls	3.1.10	3.1.9	3.1.8	3.1.7	3.1.7	3.1.7	N/A	N/A
plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpgsql	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plprofile	4.2.4	4.2.4	4.2.4	4.2.2	4.2.2	4.2.2	N/A	N/A
plrust	1.2.7	1.2.7	1.2.6	1.2.4	1.2.4	1.2.4	N/A	N/A
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	3.1.10	3.1.9	3.1.8	3.1.7	3.1.7	3.1.7	N/A	N/A
PostGIS	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0dev	3.4.0dev	3.4.0dev
postgis_raster	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0dev	3.4.0dev	3.4.0dev
postgis_tiger_geocoder	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0dev	3.4.0dev	3.4.0dev
postgis_topology	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0	3.4.0dev	3.4.0dev	3.4.0dev

Extension	16,2	16,1-R2	16,1	16.0 (préversion)	16 RC1	16 bêta 3	16 bêta 2	16 bêta 1
postgres_fdw	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
prefix	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9
rdkit	4.4.0	4.4.0	4.4.0	4.3.0	N/A	N/A	N/A	N/A
rds_tools	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
refint (contrib- spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
seg	1.4	1.4	1.4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
sslinfo	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tablefunc	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tcn	1.0	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
tds_fdw	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3
tsm_system_rows	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_system_time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
unaccent	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid- ossp	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal2json	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 15

Le tableau suivant présente les extensions PostgreSQL pour PostgreSQL version 15 qui sont actuellement prises en charge sur Amazon RDS. Pour plus d'informations sur les extensions PostgreSQL, veuillez consulter [Packaging Related Objects into an Extension \(Emballage d'objets associés dans une extension\)](#).

Extension	15,6	15,5-R2	15,5	15,4-R3	15,4-R2	15,4	15,3-R2	15,3	15,2-R2	15,2
address_standard	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.3.2	3.3.2
address_standard_data_s	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.3.2	3.3.2
amcheck	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
auto_explain	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
autoinc (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws_commons	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
aws_lambda	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws_s3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
bloom	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Extension	15,6	15,5- R2	15,5	15.4- R3	15.4- R2	15,4	15.3- R2	15,3	15.2- R2	15,2
bool_plpgsql	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btree_gist	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btree_gist	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1,7
citext	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
cube	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
dblink	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
decoderaw	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
dict_int	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict_xsyn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
earthdistance	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
flow_control	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
fuzzystratch	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
h3-pg	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.2	4.1.2	4.1.2	N/A	N/A	N/A	N/A
hll	2,18	2,18	2,18	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
hstore	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
hstore_perl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Extension	15,6	15,5- R2	15,5	15.4- R3	15.4- R2	15,4	15.3- R2	15,3	15.2- R2	15,2
hypopg	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.3.1	1.3.1	N/A	N/A
Module ICU	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2
insert_username (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
intagg	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
intarray	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
ip4r	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
isn	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
jsonb_pperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
log_fdw	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
ltree	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
moddatetime (contrib-spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
mysql_fdw	2.9.1	2.9.1	2.9.1	2.9.1	2.9.1	2.9.0	2.9.0	2.9.0	2.9.0	2.9.0
old_snapshot	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Extension	15,6	15,5-R2	15,5	15.4-R3	15.4-R2	15,4	15.3-R2	15,3	15.2-R2	15,2
oracle_fdw	2.6.0	2.6.0	2.6.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0
orafce	4.9.0	4.6.1	4.6.1	4.3.0	4.3.0	4.3.0	3,24	3,24	3,24	3,24
pageinspect	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
pg_bigm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_buffercache	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_cron	1.6.2	1.6.1	1.6.1	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.4.1	1.4.1
pg_freezeacemap	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_hintplan	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pg_partition	5.0.0	5.0.0	5.0.0	4.7.3	4.7.3	4.7.3	4.7.3	4.7.3	4.6.2	4.6.2
pg_prevm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_proc_b	0.0.10	0.0.10	0.0.10	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9
pg_repack	1.4.8	1.4.8	1.4.8	1.4.8	1.4.8	1.4.8	1.4.8	1.4.8	1.4.8	1.4.8
pg_similarity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_stat_statements	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10

Extension	15,6	15,5- R2	15,5	15.4- R3	15.4- R2	15,4	15.3- R2	15,3	15.2- R2	15,2
pg_tle	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.0.4	1.0.4	1.0.1	1.0.1
pg_transort	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_trgm	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_visibility	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_walinspect	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pgactive	2.1.2	2.1.1	2.1.1	2.1.0	2.1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pgAudit	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0	1.7.0
pgcrypto	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pglogical	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.2	2.4.2	2.4.2	2.4.2
pgrouting	3.4.1	3.4.1	3.4.1	3.4.1	3.4.1	3.4.1	3.4.1	3.4.1	3.4.1	3.4.1
pgrowlocks	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgstatuple	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pgTAP	1.3.1	1.3.1	1.3.1	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0
pgvector	0.6.0	0,5.1	0,5.1	0,5.1	0,5,0	0,4,4	0,4,4	0,4.1	0,4.1	N/A
plcoffee	3.1.10	3.1.9	3.1.8	3.1.4	3.1.4	3.1.4	3.1.4	3.1.4	3.1.4	3.1.4
plls	3.1.10	3.1.9	3.1.8	3.1.4	3.1.4	3.1.4	3.1.4	3.1.4	3.1.4	3.1.4
plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Extension	15,6	15,5- R2	15,5	15.4- R3	15.4- R2	15,4	15.3- R2	15,3	15.2- R2	15,2
plpgsql	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plprofile	4.2.4	4.2.4	4.2.4	4.2.1	4.2.1	4.2.1	4.2.1	4.2.1	4.2.1	4.2.1
plrust	1.2.7	1.2.7	1.2.6	1.2.5	1.2.5	1.2.3	1.1.1	1.1.1	1.0.0	N/A
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	3.1.10	3.1.9	3.1.8	3.1.8	3.1.8	3.1.6	3.1.6	3.1.6	3.1.4	3.1.4
PostGIS	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.3.2	3.3.2
postgis_aster	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.3.2	3.3.2
postgis_iger_geoder	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.3.2	3.3.2
postgis_topology	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.3.2	3.3.2
postgres_fdw	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
prefix	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9
rdkit	4.4.0	4.4.0	4.4.0	4.3.0	4.3.0	4.2.0	4.2.0	4.2.0	4.2.0	4.2.0
rds_tool	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
refint (contrib_spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
seg	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4

Extensio	15,6	15,5- R2	15,5	15.4- R3	15.4- R2	15,4	15.3- R2	15,3	15.2- R2	15,2
sslinfo	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tablefun	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tcn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tds_fdw	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3	2.0.3
tsm_sys m_rows	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_sys m_time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
unaccer	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid- ossp	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal2jso	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 14

Le tableau suivant présente les extensions PostgreSQL pour PostgreSQL version 14 qui sont actuellement prises en charge sur Amazon RDS. Pour plus d'informations sur les extensions PostgreSQL, veuillez consulter [Packaging Related Objects into an Extension \(Emballage d'objets associés dans une extension\)](#).

Exter	14,11	14,10 R2	14,10	14.9- R2	14,9	14.8- R2	14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,3	14,2	14.1
addre tanda er	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5

Extens	14,11	14,10 R2	14,10	14,9- R2	14,9	14,8- R2	14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,3	14,2	14,1
address_s	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.5
amcheck	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
autoinc (contspi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
autoinc	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
awskeys	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
awskey	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
awskey	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
bloom	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
boolrol	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btree	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btree_t	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
citext	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
cube	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
dblink	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

Extension	14,11	14,10	14,10	14.9-	14,9	14.8-	14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,3	14,2	14.1
dict_int	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict_xml	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
earthdistance	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
flow_roles	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
fuzzystrmatch	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
h3_pg	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.2	4.1.2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
hll	2,18	2,18	2,18	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,15	2,15
hstore	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
hstore_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
hypopkg	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.3.1	1.3.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Modu ICU	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2
insert_ernar (cont spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
intagg	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
intarray	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

Extens	14,11	14,10	14,10	14.9-	14,9	14.8-	14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,3	14,2	14.1
ip4r	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
isn	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
jsonb	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
log_fc	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
ltree	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
mysql	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	N/A
modd me (cont spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
old_s hot	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
oracle w	2.6.0	2.6.0	2.6.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0
orafce	4.9.0	4.6.1	4.6.1	4.3.0	4.3.0	3,24	3,24	3,24	3,24	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
pagei ct	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
pg_bi	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_bu cache	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_cr	1.6.2	1.6.1	1.6.1	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4	1.4	1.4	1.4

Extension	14,11	14,10	14,10	14.9-	14,9	14.8-	14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,3	14,2	14.1
pg_freespace	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_hll	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3.7	1.3.7
pg_json	5.0.0	5.0.0	5.0.0	4.6.2	4.6.2	4.6.2	4.6.2	4.6.2	4.6.2	4.6.2	4.6.0	4.6.0	4.6.0	4.6.0
pg_lsm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_logical	0.0.10	0.0.10	0.0.10	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9
pg_repack	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.7	1.4.7
pg_simplify	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_stat_statements	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
pg_tle	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.0.4	1.0.4	1.0.1	1.0.1	1.0.1	N/A	N/A	N/A	N/A
pg_trgm	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_trgm	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_visibility	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgact	2.1.2	2.1.1	2.1.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pgAudit	1.6.2	1.6.2	1.6.2	1.6.2	1.6.2	1.6.2	1.6.2	1.6.2	1.6.2	1.6.1	1.6.1	1.6.1	1.6.1	1.6

Exter	14,11	14,10 R2	14,10	14.9- R2	14,9	14.8- R2	14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,3	14,2	14.1
pgcry	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pglog	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.2	2.4.2	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.0	2.4.0
pgrou	3.2.2	3.2.2	3.2.2	3.2.2	3.2.2	3.2.2	3.2.2	3.2.2	3.2.2	3.2.2	3.2.0	3.2.0	3.2.0	3.2.0
pgrov s	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgsta le	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pgTA	1.3.1	1.3.1	1.3.1	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0
pgvec	0.6.0	0,5.1	0,5.1	0,5,0	0,4,4	0,4,4	0,4.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
plcoff	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.15
plls	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.15
plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpgs	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plprot r	4.2.4	4.2.4	4.2.4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
plrust	1.2.7	1.2.7	1.2.6	1.2.5	1.2.3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.15
PostC	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.4
postg aster	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.4

Extension	14,11	14,10 R2	14,10	14,9- R2	14,9	14,8- R2	14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,3	14,2	14,1
postgres_coder	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.4
postgres_opolo	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.5	3.1.4
postgres_fdw	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
prefix	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9
rdkit	4.4.0	4.4.0	4.4.0	4.3.0	4.2.0	4.2.0	4.2.0	4.2.0	4.2.0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
rds_tools	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
refint (contspi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
seg	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
sslinfo	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tablef	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tcn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
tds_fc	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2	N/A
tsm_s_m_row	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_s_m_tim	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
unacc	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

Extension	14,11	14,10	14,10	14,9- R2	14,9	14,8- R2	14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,3	14,2	14,1
uuid-ossp	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal2json	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3

Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 13

Le tableau suivant présente les extensions PostgreSQL pour PostgreSQL version 13 qui sont actuellement prises en charge sur Amazon RDS. Pour plus d'informations sur les extensions PostgreSQL, veuillez consulter [Packaging Related Objects into an Extension \(Emballage d'objets associés dans une extension\)](#).

Extension	13,14	13,13	13,13	13,12	13,12	13,11	13,11	13,10	13,9	13,8	13,7	13,6	13,5	13,4	13,3
address	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	3.0.3
address_data	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	3.0.3
amcheck	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
autoain	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
autoinspect	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A

Extension	13,14	13,13 R2	13,13	13,12 R2	13,12	13,11 R2	13,11	13,10	13,9	13,8	13,7	13,6	13,5	13,4	13,3
aws_ns	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1
aws_a	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
bloom	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
boolrol	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btree	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btree_t	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
citext	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
cube	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
dblin	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dict_i	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict_o	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
earthance	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
flowrol	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
fuzzyatch	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

Extension	13,14	13,13	13,13	13,12	13,12	13,11	13,11	13,10	13,9	13,8	13,7	13,6	13,5	13,4	13,3
h3-pg	4.1.3	4.1.3	4.1.3	4.1.2	4.1.2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
hll	2,18	2,18	2,18	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
hstor	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
hstorperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
hypo	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.4.0	1.3.1	1.3.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Modu ICU	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2
insertarnal (cont spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A
intag	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
intarr	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
ip4r	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
isn	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
jsonperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
log_f	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
ltree	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

Extension	13,14	13,13	13,13	13,12	13,12	13,11	13,11	13,10	13,9	13,8	13,7	13,6	13,5	13,4	13,3
modcrypto	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A
mysqldb	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	2.7.0	N/A	N/A	N/A
oraclw	2.6.0	2.6.0	2.6.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0
orafc	4.9.0	4.6.1	4.6.1	4.3.0	4.3.0	3,24	3,24	3,24	3,24	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
pagect	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
pg_btree	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_btree_gist	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_catalog	1.6.2	1.6.1	1.6.1	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.3.1	1.3.1
pg_freespace	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_hll	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7
pg_json	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1
pg_jsonb	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_lsn	0.0.1	0.0.1	0.0.1	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9

External	13,14	13,13 R2	13,13	13,12 R2	13,12	13,11 R2	13,11	13,10	13,9	13,8	13,7	13,6	13,5	13,4	13,3
pg_repack	1.4.6	1.4.6	1.4.6	1.4.6	1.4.6	1.4.6	1.4.6	1.4.6	1.4.6	1.4.6	1.4.6	1.4.6	1.4.6	1.4.6	1.4.6
pg_sanity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_stat_statements	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
pg_tlsh	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	1.1.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pg_trust	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_trust	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pg_visibility	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgac	2.1.2	2.1.1	2.1.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pgAudit	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.5.1	1.5.1	1.5.1	1.5	1.5	1.5
pgcrypt	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pglogical	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.2	2.4.2	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.3.3
pgrow	3.1.4	3.1.4	3.1.4	3.1.4	3.1.4	3.1.4	3.1.4	3.1.4	3.1.4	3.1.4	3.1.3	3.1.3	3.1.3	3.1.3	3.1.0
pgrow s	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgstable le	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pgTAP	1.3.1	1.3.1	1.3.1	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0

External	13,14	13,13 R2	13,13	13,12 R2	13,12	13,11 R2	13,11	13,10	13,9	13,8	13,7	13,6	13,5	13,4	13,3
pgvector	0.6.0	0,5.1	0,5.1	0,5,0	0,4,4	0,4,4	0,4.1	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A
plcof	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.15
plls	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.15
plper	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpgs	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plproj	4.2.4	4.2.4	4.2.4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
plrus	1.2.7	1.2.7	1.2.6	1.2.5	1.2.3	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.15
PostGIS	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	3.0.3
postgis	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	3.0.3
postgis	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	3.0.3
postgis	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	3.0.3
postgis	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	3.0.3
postgis	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
prefix	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9

Extension	13,14	13,13	13,13	13,12	13,12	13,11	13,11	13,10	13,9	13,8	13,7	13,6	13,5	13,4	13,3
rdkit	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
rds_t	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
refint (cont spi)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/ A
seg	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A
sslint	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
table	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tcn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A	N/ A
tds_f	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2	2.0.2	N/ A	N/ A	N/ A
tsm_ m_ro	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_ m_tir	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
unac	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid- ossp	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal2j	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3

Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 12

Le tableau suivant présente les extensions PostgreSQL pour PostgreSQL version 12 qui sont actuellement prises en charge sur Amazon RDS. Pour plus d'informations sur les extensions PostgreSQL, veuillez consulter [Packaging Related Objects into an Extension \(Emballage d'objets associés dans une extension\)](#).

Extens	12,18	12,17 R2	12,17	12,16 R2	12,16	12,15	12,14	12,13	12,12	12,11	12,10	12,9	12,8	12,7
address	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	3.0.3
address_data	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	3.0.3
amch	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
autoain	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
aws_ns	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0
aws_a	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
aws_s	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
bloom	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btree	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btree_t	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

Extension	12,18	12,17 R2	12,17	12,16 R2	12,16	12,15	12,14	12,13	12,12	12,11	12,10	12,9	12,8	12,7
citext	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
cube	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
dblink	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dict_int	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict_xml	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
earthdistance	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
fuzzystrmatch	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
hll	2,18	2,18	2,18	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
hstore	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
hstore_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Modulo_ICU	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2
intagg	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
intarray	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
ip4r	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
isn	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
jsonb_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0

Exter	12,18	12,17 R2	12,17	12,16 R2	12,16	12,15	12,14	12,13	12,12	12,11	12,10	12,9	12,8	12,7
log_fc	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
ltree	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
oracle w	2.6.0	2.6.0	2.6.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0	2.3.0
orafce	4.9.0	4.6.1	4.6.1	4.3.0	4.3.0	3,24	3,24	3,24	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
pagei ct	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1,7
pg_bi	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_bu cache	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_cr	1.6.2	1.6.1	1.6.1	1.5.2	1.5.2	1.5.2	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.4.1	1.3.1	1.3.1
pg_fre acem	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_hi lan	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.5	1.3.5
pg_pa n	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1	4.5.1
pg_pr m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_pr b	0.0.10	0.0.10	0.0.10	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9
pg_re	1.4.5	1.4.5	1.4.5	1.4.5	1.4.5	1.4.5	1.4.5	1.4.5	1.4.5	1.4.5	1.4.5	1.4.5	1.4.5	1.4.5

Exter	12,18	12,17 R2	12,17	12,16 R2	12,16	12,15	12,14	12,13	12,12	12,11	12,10	12,9	12,8	12,7
pg_siri	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_statem	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1,7
pg_sort	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_tr	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
pg_vili	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgact	2.1.2	2.1.1	2.1.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pgAu	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.2	1.4.2	1.4.2	1.4	1.4	1.4
pgcry	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pglog	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.3	2.4.2	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.3.2
pgrou	3,0.6	3,0.6	3,0.6	3,0.6	3,0.6	3,0.6	3,0.6	3,0.6	3,0.6	3,0.5	3,0.5	3,0.5	3,0.5	3,0.0
pgrov	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgsta	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pgTA	1.3.1	1.3.1	1.3.1	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0
pgvec	0.6.0	0,5.1	0,5.1	0,5,0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
plcoff	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.14
plls	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.14

Exter	12,18	12,17 R2	12,17	12,16 R2	12,16	12,15	12,14	12,13	12,12	12,11	12,10	12,9	12,8	12,7
plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpgs	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plprof r	4.2.4	4.2.4	4.2.4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.1	2.3.14
PostC	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	3.0.3
postg aster	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	3.0.3
postg iger_ oder	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	3.0.3
postg opolo	3.4.1	3.4.0	3.4.0	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	3.0.3
postg fdw	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
prefix	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9
rdkit	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
rds_tc	1.3	1.3	1.3	1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
seg	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
sslinfo	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tablef	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Exter	12,18	12,17 R2	12,17	12,16 R2	12,16	12,15	12,14	12,13	12,12	12,11	12,10	12,9	12,8	12,7
tcn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
tsm_s m_rov	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_s m_tim	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
unacc	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid- ossp	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal2j	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3

Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 11

Les tableaux suivants présentent les extensions PostgreSQL pour PostgreSQL version 11.x qui sont actuellement prises en charge par RDS for PostgreSQL. « N/A » indique que l'extension n'est pas disponible pour la version de PostgreSQL. Pour plus d'informations sur les extensions PostgreSQL, veuillez consulter [Packaging Related Objects into an Extension \(Emballage d'objets associés dans une extension\)](#).

Extension	11,22 R2	11,22	11,21	11,20	11,19	11,18	11,17	11,16	11,15	11,14	11,13	11,12
address_s tandardizer	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.1
address_s tandardiz er_data_us	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.1
aws_commons	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1

Extension	11,22 R2	11,22	11,21	11,20	11,19	11,18	11,17	11,16	11,15	11,14	11,13	11,12
aws_lambda	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A	N/A	N/A	N/A
aws_s3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
amcheck	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
auto_explain	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
bloom	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btree_gin	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
btree_gist	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
citext	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
cube	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
dblink	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dict_int	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict_xsyn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
earthdistance	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
fuzzystrmatch	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
hll	2,18	2,18	2.11	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
hstore	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
hstore_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Module ICU	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2
intagg	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
intarray	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

Extension	11,22 R2	11,22	11,21	11,20	11,19	11,18	11,17	11,16	11,15	11,14	11,13	11,12
ip4r	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
isn	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	N/A	N/A	N/A
log_fdw	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
libprotobuf	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0
ltree	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
orafce	4.6.1	4.6.1	3,24	3,24	3,24	3,24	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
pageinspect	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1,7
pg_bigm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_buffercache	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_freesp acemap	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_hint_plan	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.7	1.3.5	1.3.5
pg_prewarm	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_proctab	0.0.10	0.0.10	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9	0.0.9
pg_repack	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4	1.4.4
pg_similarity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_stat_s tatements	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_transport	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_trgm	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4

Extension	11,22 R2	11,22	11,21	11,20	11,19	11,18	11,17	11,16	11,15	11,14	11,13	11,12
pg_visibility	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgactive	2.1.1	2.1.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
pgAudit	1.3.4	1.3.4	1.3.4	1.3.4	1.3.4	1.3.4	1.3.3	1.3.3	1.3.3	1.3.1	1.3.1	1.3.1
pgcrypto	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pglogical	2.4.3	2.4.3	2.4.2	2.4.2	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.2.2
pgrowlocks	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgrouting	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.3	2.6.1
pgstattuple	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
pgTAP	1.3.1	1.3.1	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.2.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0	1.1.0
plcoffee	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8
plls	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8
plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpgsql	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plprofiler	4.2.4	4.2.4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8	2.3.8
PostGIS	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.2
postgis_raster	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	N/A
postgis_tiger_geocoder	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.1

Extension	11,22 R2	11,22	11,21	11,20	11,19	11,18	11,17	11,16	11,15	11,14	11,13	11,12
postgis_topology	3.3.3	3.3.3	3.3.2	3.3.2	3.1.7	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.1
postgres_fdw	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
postgresql-hll	2,18	2,18	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11
prefix	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9	1.2.9
rdkit	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
rds_tools	1.3	1.3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
seg	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
sslinfo	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tablefunc	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tcn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
test_decoding	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
tsm_system_rows	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_system_time	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
unaccent	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid-osspl	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal2json	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 10

Les tableaux suivants présentent les extensions PostgreSQL pour PostgreSQL version 10 qui sont actuellement prises en charge par RDS for PostgreSQL. « N/A » indique que l'extension n'est pas

disponible pour la version de PostgreSQL. Pour plus d'informations sur les extensions PostgreSQL, veuillez consulter [Packaging Related Objects into an Extension \(Emballage d'objets associés dans une extension\)](#).

Extension	10,23	10,22	10,21	10,20	10,19	10,18	10,17
address_standardizer	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.4.2
address_standardizer_data_us	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.4.2
amcheck	1	1	1	1	oui	oui	oui
auto_explain	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
aws_commons	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
aws_s3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
bloom	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btree_gin	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
btree_gist	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
chkpass	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
citext	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
cube	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dblink	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
decoder_raw	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
dict_int	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict_xsyn	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
earthdistance	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
fuzzystrmatch	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

Extension	10,23	10,22	10,21	10,20	10,19	10,18	10,17
hstore	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
hstore_plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Module ICU	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2
intagg	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
intarray	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
ip4r	2.1.1	2.1.1	2.1.1	2.1.1	2.1.1	2.1.1	2.1.1
isn	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
lo	1.1	1.1	1.1	1.1	N/A	N/A	N/A
log_fdw	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
libprotobuf	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0	1.3.0
ltree	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
orafce	3,24	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
pageinspect	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
pg_buffercache	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_freespacemap	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pg_hint_plan	1.3.6	1.3.6	1.3.6	1.3.6	1.3.6	1.3.5	1.3.5
pg_prewarm	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
pg_repack	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3	1.4.3
pg_similarity	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_stat_statements	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6

Extension	10,23	10,22	10,21	10,20	10,19	10,18	10,17
pg_transport	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pg_trgm	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pg_visibility	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgAudit	1.2.4	1.2.3	1.2.3	1.2.3	1.2.1	1.2.1	1.2.1
pgcrypto	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
pglogical	2.4.1	2.4.1	2.4.1	2.4.0	2.4.0	2.4.0	2.2.2
pgrowlocks	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
pgrouting	2.5.5	2.5.5	2.5.5	2.5.5	2.5.5	2.5.5	2.5.2
pgstattuple	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
plcoffee	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2
plls	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2
plperl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plpgsql	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plprofiler	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
pltcl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
plv8	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2	2.1.2
PostGIS	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.5.2
postgis_raster	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	N/A
postgis_tiger_geocoder	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.4.2
postgis_topology	3.1.7	3.1.7	3.1.5	3.1.5	3.1.4	3.1.4	2.4.2

Extension	10,23	10,22	10,21	10,20	10,19	10,18	10,17
postgres_fdw	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
postgresql-hll	2.10.2	2.10.2	2.10.2	2.10.2	2.10.2	2.10.2	2.10.2
prefix	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2.0	1.2.0	1.2.0
seg	1.1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
sslinfo	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tablefunc	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tcn	1.0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
test_decoding	1	1	1	1	oui	oui	oui
tsearch2 (obsolète)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm_system_rows	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
tsm_system_time	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
unaccent	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
uuid-oss	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
wal2json	2,5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

L'extension `tsearch2` est obsolète dans la version 10. L'extension `tsearch2` a été supprimée de [PostgreSQL version 11.1 sur Amazon RDS \(obsolète\)](#).

Extensions prises en charge pour RDS for PostgreSQL 9.6

Les tableaux suivants présentent les extensions PostgreSQL pour PostgreSQL version 9.6.x qui sont actuellement prises en charge par RDS for PostgreSQL. « N/A » indique que l'extension n'est pas disponible pour la version de PostgreSQL. Pour plus d'informations sur les extensions PostgreSQL, veuillez consulter [Packaging Related Objects into an Extension \(Emballage d'objets associés dans une extension\)](#).

Ext	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6.1
adotanter	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
adotanter_oss	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
autoain	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	N/A	N/A
block	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btree	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
btree_t	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
chk	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
cite	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
cube	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
dblink	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
decoaw	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	N/A	N/A	N/A
dict	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
dict	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
earanc	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

Ext	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6.1
Pos	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
pos iger ode	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
pos opc	2.5	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3.0
pos fdw	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
pos l- hll	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	N/A	N/A	N/A
pre	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	N/A	N/A	N/A	N/A
ssli	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
tabl	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
test ding	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
tsex	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm m_u	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
tsm m_t	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
una	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

Historique du document relatif aux notes de mise à jour de RDS for PostgreSQL

Le tableau suivant décrit les versions de RDS for PostgreSQL.

Modification	Description	Date
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 16.2, 15.6, 14.11, 13.14 et 12.18	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 16.2, 15.6, 14.11, 13.14 et 12.18.	22 février 2024
Amazon RDS pour PostgreSQL versions 16.1-R2, 15.5-R2, 14.10-R2, 13.13-R2, 12.17-R2 et 11.22-R2	RDS pour PostgreSQL prend désormais en charge les versions 16.1-R2, 15.5-R2, 14.10-R2, 13.13-R2, 12.17-R2 et 11.22-R2.	24 janvier 2024
Amazon RDS for PostgreSQL versions 15.5, 14.10, 13.13, 12.17 et 11.22	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 15.5, 14.10, 13.13, 12.17 et 11.22.	17 novembre 2023
Amazon RDS for PostgreSQL version 16.1	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge la version 16.1.	17 novembre 2023
Amazon RDS for PostgreSQL version 15.4-R3	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge la version 15.4-R3.	25 octobre 2023
Amazon RDS for PostgreSQL versions 15.4-R2, 14.9-R2, 13.12-R2 et 12.16-R2	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 15.4-R2, 14.9-R2, 13.12-R2 et 12.16-R2.	5 octobre 2023

Amazon RDS for PostgreSQL version 16.0 (préversion)	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge la version 16.0 (préversion).	15 septembre 2023
Amazon RDS for PostgreSQL version 16 RC1	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge la version 16 RC1.	31 août 2023
Amazon RDS for PostgreSQL versions 15.4, 14.9, 13.12, 12.16 et 11.21	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 15.4, 14.9, 13.12, 12.16 et 11.21.	24 août 2023
Amazon RDS for PostgreSQL version 16 bêta 3	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge PostgreSQL version 16 bêta 3.	11 août 2023
Amazon RDS for PostgreSQL versions 15.3-R2, 14.8-R2 et 13.11 R2	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge PostgreSQL versions 15.3-R2, 14.8-R2 et 13.11-R2.	6 juillet 2023
Amazon RDS for PostgreSQL version 16 bêta 2	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge PostgreSQL version 16 bêta 2.	6 juillet 2023
Amazon RDS for PostgreSQL version 16 bêta 1	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge PostgreSQL version 16 bêta 1.	26 mai 2023
Amazon RDS for PostgreSQL versions 15.3, 14.8, 13.11, 12.15 et 11.20	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 15.3, 14.8, 13.11, 12.15 et 11.20.	25 mai 2023
Amazon RDS for PostgreSQL version 15.2-R2 ajoute l'extension plrust	RDS for PostgreSQL version 15.2-R2 ajoute l'extension plrust.	22 mai 2023

Amazon RDS for PostgreSQL version 15.2-R2	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge la version 15.2-R2.	3 mai 2023
Amazon RDS for PostgreSQL versions 14.7, 13.10, 12.14 et 11.19	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 14.7, 13.10, 12.14 et 11.19.	7 mars 2023
Amazon RDS for PostgreSQL version 15.2	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge la version 15.2.	28 février 2023
Amazon RDS for PostgreSQL versions 14.6, 13.9, 12.13, 11.18 et 10.23	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 14.6, 13.9, 12.13, 11.18 et 10.23.	31 janvier 2023
Amazon RDS for PostgreSQL versions 14.5, 13.8, 12.12, 11.17 et 10.22	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 14.5, 13.8, 12.12, 11.17 et 10.22.	18 novembre 2022
Amazon RDS for PostgreSQL version 14.4	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge la version 14.4.	31 août 2022
Amazon RDS for PostgreSQL versions 14.3, 13.7, 12.11, 11.16 et 10.21	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 14.3, 13.7, 12.11, 11.16 et 10.21.	3 août 2022
Première version	Première version des notes de mise à jour RDS for PostgreSQL.	22 mars 2022

Mises à jour antérieures

Le tableau suivant décrit les modifications importantes dans chaque version des notes de mise à jour Amazon RDS for PostgreSQL antérieure au 22 mars 2022.

Modification	Description	Date de modification
Amazon RDS for PostgreSQL versions 14.2, 13.6, 12.10, 11.15 et 10.20	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 14.2, 13.6, 12.10, 11.15 et 10.20. Les versions 14.2 et 13.6 ajoutent la prise en charge de deux nouveaux encapsuleurs de données étrangers . L'extension <code>mysql_fdw</code> permet à PostgreSQL de travailler avec des données stockées dans les bases de données MySQL, MariaDB et Aurora MySQL. L'extension <code>tds_fdw</code> permet à PostgreSQL de travailler avec des données stockées dans les bases de données SQL Server. Pour en savoir plus, consultez Utilisation des encapsuleurs de données externes pris en charge pour Amazon RDS for PostgreSQL .	12 mars 2022
Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge la version 14.1	Amazon RDS for PostgreSQL prend désormais en charge PostgreSQL version 14.1.	28 janvier 2022
Amazon RDS for PostgreSQL versions 13.5, 12.9, 11.14, 10.19 et 9.6.24	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 13.5, 12.9, 11.14, 10.19 et 9.6.24.	24 janvier 2022
Amazon RDS for PostgreSQL versions 13.4,	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 13.4, 12.8, 11.13, 10.18 et 9.6.23.	30 septembre 2021

Modification	Description	Date de modification
12.8, 11.13, 10.18 et 9.6.23		
Amazon RDS for PostgreSQL versions 13.3, 12.7, 11.12, 10.17 et 9.6.22	RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 13.3, 12.7, 11.12, 10.17 et 9.6.22.	7 juillet 2021
Amazon RDS for PostgreSQL versions 13.2, 12.6, 11.11, 10.16, 9.6.21 et 9.5.25	Amazon RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 13.2, 12.6, 11.11, 10.16, 9.6.21 et 9.5.25.	13 avril 2021
Amazon RDS for PostgreSQL version 13.1	Amazon RDS for PostgreSQL prend désormais en charge la version 13.1.	24 février 2021
Amazon RDS for PostgreSQL versions 12.5, 11.10, 10.15, 9.6.20 et 9.5.24	Amazon RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les versions 12.5, 11.10, 10.15, 9.6.20 et 9.5.24.	12 janvier 2021
Amazon RDS for PostgreSQL 12.4, 11.9, 10.14, 9.6.19 et 9.5.23	Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge les versions 12.4, 11.9, 10.14, 9.6.19 et 9.5.23.	24 septembre 2020
Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge PostgreSQL 12.3	Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge la version 12.3	17 juin 2020

Modification	Description	Date de modification
Amazon RDS for PostgreSQL versions 11.7, 10.12, 9.6.17 et 9.5.21	Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge les versions 11.7, 10.12, 9.6.17 et 9.5.21.	28 avril 2020
Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge PostgreSQL 12.2	Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge la version 12.2	31 mars 2020
Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge de nouvelles versions	Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge les versions 11.6, 10.11, 9.6.16, 9.5.20 et 9.4.25.	11 février 2020
Amazon RDS for PostgreSQL versions 11.5, 10.10, 9.6.15, 9.5.19 et 9.4.24.	Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge les versions 11.5, 10.10, 9.6.15, 9.5.19 et 9.4.24.	8 octobre 2019
Amazon RDS for PostgreSQL versions 11.4, 10.9, 9.6.14, 9.5.18 et 9.4.23	Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge les versions mineures 11.4, 10.9, 9.6.14, 9.5.18 et 9.4.23.	3 juillet 2019
Amazon RDS for PostgreSQL versions 11.2, 10.7, 9.6.12, 9.5.16 et 9.4.21	Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge les versions mineures 11.2, 10.7, 9.6.12, 9.5.16 et 9.4.21.	1er mai 2019

Modification	Description	Date de modification
Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge les nouvelles versions mineures	Amazon RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les nouvelles versions mineures suivantes : 10.6, 9.6.11, 9.5.15, 9.4.20 et 9.3.25.	19 décembre 2018
Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge les nouvelles versions mineures	Amazon RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les nouvelles versions mineures suivantes : 10.5, 9.6.10, 9.5.14, 9.4.19 et 9.3.24.	4 octobre 2018
Amazon RDS for PostgreSQL prend en charge les nouvelles versions mineures	Amazon RDS for PostgreSQL prend désormais en charge les nouvelles versions mineures suivantes : 10.4, 9.6.9, 9.5.13, 9.4.18 et 9.3.23.	25 juillet 2018
Prise en charge de PostgreSQL L 10.1	Amazon RDS prend désormais en charge la version 10.1 de PostgreSQL.	27 février 2018
Prise en charge de PostgreSQL L 9.6.6	Amazon RDS PostgreSQL prend désormais en charge la version 9.6.6.	19 janvier 2018
PostgreSQL 9.6.5, 9.5.9, 9.4.14 et 9.3.19	Vous pouvez désormais créer des instances de base de données Amazon RDS exécutant les versions 9.6.5., 9.5.9, 9.4.14 et 9.3.19 de PostgreSQL.	1 novembre 2017
Nouvelle fonction	Amazon RDS prend désormais en charge les versions 9.6.2, 9.5.6, 9.4.11 et 9.3.16 de PostgreSQL.	3 mai 2017
Nouvelle fonctionnalité	Amazon RDS prend désormais en charge la version 9.6.1 de PostgreSQL.	11 novembre 2016

Modification	Description	Date de modification
Nouvelles fonctionnalités	Ajout de la prise en charge des nouvelles versions 9.5.4, 9.4.9 et 9.3.14 de PostgreSQL. Ajout également de la prise en charge de la réplication logique PostgreSQL, des déclencheurs d'événements PostgreSQL et du disque RAM pour le paramètre <code>stats_temp_directory</code> de PostgreSQL.	14 septembre 2016
Nouvelle fonctionnalité	Ajout de la prise en charge des versions 9.5.2, 9.4.7 et 9.3.12 de PostgreSQL.	8 avril 2016
Nouvelle fonctionnalité	Mise à jour pour prendre en charge trois nouvelles extensions pour les instances de bases de données PostgreSQL versions 9.3.10 et 9.4.5.	1 décembre 2015
Nouvelle fonction	Mise à jour pour prendre en charge les instances de bases de données PostgreSQL versions 9.3.10 et 9.4.5.	27 novembre 2015
Nouvelle fonctionnalité	Mise à jour pour prendre en charge PostgreSQL versions 9.4.4 et 9.3.9.	30 juillet 2015
Nouvelle fonctionnalité	Mise à jour pour prendre en charge PostgreSQL versions 9.3.6 et 9.4.1.	18 mars 2015

Les traductions sont fournies par des outils de traduction automatique. En cas de conflit entre le contenu d'une traduction et celui de la version originale en anglais, la version anglaise prévaudra.