

電気自動車の普及に向けた計画の策定状況について

調査国：フランス

都市名	計画の有無	計画の名称	備考	URL等
1 リヨン	有	Plan de Déplacements Urbains de l'Agglomération Lyonnaise 2017-2030	計画書中、P126「Action3 Favoriser un mix énergétique du parc roulant adapté au territoire」等に記載有り。	https://www.sytral.fr/306-presentation_pdu.htm
2 グルノーブル	有	La stratégie d'organisation des mobilités à l'horizon 2030	計画書中、P73「Accélérer le déploiement des bornes de recharges électriques et des stations-service」等に記載有り。	https://smmag.fr/wp-content/uploads/2021/11/PDU2030-partie03.pdf
3 サン＝テティエンヌ	有	Evaluation environnementale stratégique 2019 - 2025	計画書中、P82「Infrastructures de recharge pour la mobilité électrique」等に記載有り。	https://www.saint-etienne-metropole.fr/preserver-recycler/energie-climat/plan-climat
4 クレルモン・フェラン	有	PDU DE L'AGGLOMERATION CLERMONTOISE – Plan d'actions	計画書中、P19「Action 1-5 Développer le réseau de bornes de recharges électriques et engager une réflexion sur les autres énergies alternatives (GNV, hydrogène)」等に記載有り。	https://www.calameo.com/read/002852444a25a9dca060b
5 ディジョン	無			
6 レンヌ	有	Plan de Déplacements Urbains 2019-2030	計画書中、P108「Action11 Développer une politique de stationnement en faveur des usages les moins polluants」等に記載有り。	https://metropole.rennes.fr/sites/default/files/file-PolPub/PDU%202019-2030.pdf
7 ブレスト	有	PLAN CLIMAT 2019-2025	計画書中、P54「Fiche Action n° 13」等に記載有り。	https://brest.fr/sites/default/files/media/document/3_Plan_Climat_Programme_d_actions.pdf
8 トゥール	有	Plan de Déplacements Urbains 2013-2023	計画書中、P103「Action 54. Développer un réseau de recharge pour les véhicules électriques」等に記載有り。	https://www.tours-metropole.fr/sites/default/files/transport/pdu_2013_2023_sitcat.pdf
9 オルレアン	有	Plan de Déplacements Urbains 2019-2028	計画書中、P25「ZOOM — Des objectifs règlementaires auxquels le PDU doit répondre」等に記載有り。	https://www.orleans-metropole.fr/fileadmin/orleans/MEDIA/document/deplacement/deplacements
10 ストラスブール	有	Plan Local d'Urbanisme de l'Eurométropole de Strasbourg (RAPPORT DE PRÉSENTATION)	計画書中、P412「1.2.2. Les mobilités innovantes et multimodales」等に記載有り。	https://www.strasbourg.eu/documents/976405/1570260/0/2ac065c9-e762-2df9-25b4-69365677894b
11 グラン・ナンシー	有	Plan Métropolitain des Mobilités	計画書中、P7「2. Encourager l'acquisition de véhicules zéro émissions . . . ou de vélos électriques.」等に記載有り。	https://www.grandnancy.eu/fileadmin/fichiers/CONSTRUIRE_L_AVENIR/Mobilites_2021/2021_nov_livret_bilan_concertation_P2M_VDEF.pdf
12 メッツ	有	Plan de Déplacements Urbains objectif 2030	計画書中、P109「Action 31 - Une mobilité électrique d'origine renouvelable」等に記載有り。	https://www.pdumetzmetropole.fr/wp-content/uploads/dossier_pdu_light.pdf
13 リール	無 ※		※現在、計画作成中（草案段階） PROJET DE PLAN DE MOBILITÉ DE LA MEL, HORIZON 2035 P46「Le développement d'infrastructures de recharge en soutien de la mobilité électrique」等に記載有り。	https://onl.bz/9XMUa3r
14 グランパリ	有	①Plan de Mobilité ②Métropole roule propre	ホームページ上にて計画書の形では公開されていないが、計画に基づく取り組みがホームページ上で紹介されている。	① https://www.metropolegrandparis.fr/fr/actualites/la-metropole-du-grand-paris-lance-montrouge-son-reseau-de-bornes-de-recharge-electrique ② https://www.metropolegrandparis.fr/fr/metropole-roule-propre
15 ルーアン	有	Plan de Déplacements Urbains de la Métropole Rouen Normandie 2014	計画書中、P13「- la réalisation, la configuration et la localisation d'infrastructures de charge destinées à favoriser l'usage de véhicules électriques ou hybrides rechargeables.」等に記載有り。	https://www.metropole-rouen-normandie.fr/sites/default/files/publication/2018/Annexe_6_PDU.pdf
16 ボルドー	有	Nouveau Schéma des Mobilités 2020-2030	計画書中、P11「Une préoccupation environnementale omniprésente」等に記載有り。	https://www.bordeaux-metropole.fr/sites/MET-BXMETRO-DRUPAL/files/export/media/pdf/publications/journal/Journal%20n%C2%B056%20-%204e%20trimestre%202021.pdf
17 トゥールーズ	有	Acte II du Plan Climat Programme 2022 - 2025	計画書中、P61「Fiche action n° 28 Déploiement de stations et bornes de charge sur le territoire métropolitain」等に記載有り。	https://metropole.toulouse.fr/kiosque/pcaet-acte-ii-catalogue-actions
18 モンペリエ	有	Pacte d'Engagement 2030	計画書中、P12「Engagement 4 – Le développement des infrastructures comme support d'énergie propre」等に記載有り。	https://www.montpellier3m.fr/sites/default/files/pacte_dengagement_3m_-_version_3.pdf
19 ナント	有	Plan de Déplacements Urbains 2018-2027, Perspectives 2030	計画書中、P5「la localisation d'infrastructures de charge destinées à favoriser l'usage de véhicules électriques ou hybrides rechargeables.」等に記載有り。	https://metropole.nantes.fr/files/pdf/deplacement/nm-pdu.pdf
20 エクス・マルセイユ・プロヴァンス	有	Plan de Mobilité de la Métropole Aix-Marseille-Provence 2020/2030	計画書中、P111「R02 1 000 POINTS DE RECHARGE ÉLECTRIQUE」等に記載有り。	https://ampmetropole.fr/wp-content/uploads/2022/08/2_Plan_de_Mobilite%CC%81.pdf
21 ニース	有	Plan de Déplacements Urbains 2019	計画書中、P12「Orientations pour accélérer la transition vers des transports plus vertueux」等に記載有り。	https://www2.nice.fr/habitat-urbanisme/plu-metropolitain/3.2-PDU-OAPMobilite.pdf
22 トゥーロン	有	Plan de Déplacements Urbains 2015-2025	計画書中、P80「Action n° 36 : Déployer des stations de recharges pour voiture électrique」等に記載有り。	https://metropoletpm.fr/sites/new.tpm-agglo.fr/files/pdu_3-plan-actions.pdf

※フランスのメトロポールにおける電気自動車普及に向けた計画・方針は、モビリティ計画（PDM＝Plan de mobilité、旧称：PDU＝Plan de Déplacements Urbains）又は地域の気候・空気・エネルギー計画（PCAET）の中で定められている。

※上記の調査結果のうち、「計画の有無」が「有」となっている20団体のいずれの計画書も、PDM（PDU）又はPCAETの一部である。

(参考)

電気自動車等の充電インフラ普及促進に係る主な役割

1. 国の主な役割

① 計画の策定と法律の制定

電気自動車等の充電インフラの整備目標等を定めた国の計画を策定するとともに、充電インフラの安全性・互換性を確保することなどを目的とした法律を制定する。

② 資金等の支援

電気自動車等の充電インフラを整備する地方自治体や民間事業者、集合住宅所有者等へ補助金を提供する。なお、一般家庭向けには税の優遇措置がある。

③ 情報提供と啓発

電気自動車等の充電インフラに関する情報を国民や民間事業者等に提供し、啓発活動を行う。

2. 地方自治体(メトロポール)の主な役割

① マスタープランの策定と調整

コミューン又はコミューン間広域行政組織 (EPCI) は、電気自動車等の充電インフラの適切な配備を担保するためのマスタープランを作成することができる。とりわけ、EPCI の1形態で大都市圏を構成するメトロポールにおいては、モビリティ計画 (PDM・PDU) 又は地域の気候・空気・エネルギー計画 (PCAET) にマスタープランの内容が記載されている。

マスタープランの作成にあたっては、駐車場を管理するコミューン等、関係する道路管理者、地域の利害関係者、地域住民等を関与させるべきであるとされている。

② 充電インフラの整備

メトロポールは、法律により、電気自動車等の充電インフラの整備に係る事務を担うこととされている。

なお、充電インフラを公有地に整備する方法は、以下の2通りがある。

- ・メトロポールが充電設備の建設及び運営を民間事業者に委託する方法 (充電設備の所有権と運営権はいずれもメトロポールが持つ)
- ・メトロポールが民間事業者とコンセッション契約を締結する方法 (充電設備の所有権はメトロポールが持ち、運営権は民間事業者が持つ)

※どちらの方法においても、国から財政支援を受けることができる。

(備考)

・上記の情報は2023年8月現在のものである。

・参考①電気自動車用充電インフラのマスタープラン (環境移行省作成 地方自治体・公的機関向けガイド (2021.5))
<https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/2021%20-%20Guide%20sch%C3%A9ma%20directeur%20IRVE.pdf>

参考②電気自動車用充電インフラに関する主な文章 (環境移行省作成 (2023.6))

<https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/R%C3%A9glementation%20IRVE.pdf>

参考③電気自動車用充電インフラの設置支援 (環境移行省 HP)

<https://www.ecologie.gouv.fr/bornes-electriques-developpement-des-infrastructures-recharge>