

Annexe – Documentation

L'Annexe Documentation inclut toutes les références utilisées pour préparer les fiches-pays de la brochure « Contexte et dispositifs de lutte contre la précarité énergétique en Europe », ainsi que des exemples de références complémentaires. Pour chacun des 10 pays, les références sont présentées selon les 4 pages du format des fiches-pays :

- *Contexte et gouvernance*
- *Statistiques*
- *Politiques nationales*
- *Opérations exemplaires*

L'annexe commence avec une partie sur les sources générales au niveau européen.

Cette annexe est une forme de catalogue de références. La table des matières en hyperliens, incluse ci-dessous et dans le panneau de navigation, facilite la navigation vers les références qui vous intéressent.

Table des matières :

Sources générales au niveau européen	2
Allemagne.....	4
Belgique.....	7
Bulgarie.....	11
Espagne	14
France	20
Grèce	25
Italie	29
Pologne.....	34
Roumanie	37
Royaume-Uni.....	41

Sources générales au niveau européen

Documents de références

Plans Nationaux Intégrés Energie-Climat rapportés par les Etats-membres à la Commission européenne fin 2019 / début 2020 (voir sections 2.4.4 et 3.4.4 dédiées à la précarité énergétique ; plans disponibles en langue nationale et en anglais)

Stratégies nationales Long Terme de Rénovation énergétique (SLTR) rapportées par les Etats-membres à la Commission européenne au printemps 2020 (stratégies disponibles en langue nationale et en anglais) : https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-efficiency/energy-efficient-buildings/long-term-renovation-strategies_en

Commission Européenne (2020). Recommandation sur la précarité énergétique (EU)2020/1563.

EPOV (2020). Member State Reports on Energy Poverty 2019. Rapport de l'Observatoire européen de la précarité énergétique (EPOV), mai 2020.

Sites de référence

Page dédiée sur le site de la Commission européenne :

https://ec.europa.eu/energy/topics/markets-and-consumers/energy-consumer-rights/energy-poverty_en

Site de l'Energy Poverty Advisory Hub (EPAH), qui a remplacé l'Observatoire européen de la précarité énergétique (EPOV) en 2021 : https://energy-poverty.ec.europa.eu/index_en

Page CORDIS listant les projets récents financés par le programme Horizon 2020 de l'Union Européenne portant sur la précarité énergétique pour la période 2018-2022:

https://cordis.europa.eu/programme/id/H2020_LC-SC3-EC-2-2018-2019-2020

Site d'ENGAGER, action de recherche pluridisciplinaire COST (European Cooperation in Science and Technology) sur la précarité énergétique : <http://www.engager-energy.net/>

EP-pedia, encyclopédie en ligne sur la précarité énergétique : <https://www.eppedia.eu/about>

Etudes de référence

Bouzarovski, S., Thomson, H., Cornelis, M., Varo, A., & Guyet, R. (2020). Towards an inclusive energy transition in the European Union: Confronting energy poverty amidst a global crisis. Rapport de l'Observatoire européen de la précarité énergétique.

Commission Européenne (2020). Report from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions on energy prices and costs in Europe. (COM(2020)951).

Gancheva, M., McGuinn, J., Nastasi, G., Birchby, D. & Essig, C. (2016). Feasibility study to finance low-cost energy efficiency measures in low-income households from EU funds. Rapport final de Milieu Ltd et Ricardo Energy & Environment pour la Commission Européenne (DG Energy).

Gangale, F. & Mengolini, A. (2019). Energy poverty through the lens of EU research and innovation projects. Rapport du Centre Commun de Recherche (JRC) de la Commission européenne, août 2019.

Rademaekers, K., Yearwood, J., Ferreira, A., Pye, S., Hamilton, I., Agnolucci, P., ... and Anisimova, N. (2016). [Selecting indicators to measure energy poverty](#). Rapport de Trinomics, UCL et SEVEn pour la Commission européenne, mai 2016.

Schumacher, K., Cludius, J., Förster, H., Greiner, B., Hünecke, K., Kenkmann, T., and van Nuffel, L. (2015). [How to end Energy Poverty? Scrutiny of Current EU and Member States Instruments](#). Etude pour le comité ITRE du Parlement européen, octobre 2015.

Ugarte, S., Voogt, M., Villafáfila, R., Ree, BvD., Ordoñez, J.A., Schlomann, B., Lloret, P., Reuter, M., and Eichhammer, W. (2016). [Energy efficiency for low-income households](#). Rapport pour le comité ITRE du Parlement européen, novembre 2016.

Autres rapports et études

Assist (2018). [Vulnerable Consumers and Fuel Poverty Report](#). Rapport du projet Assist2gether.

Bennis, S. and Metetal, L. (2019). [La précarité énergétique en Europe – Des approches et des dispositifs variés](#). Rapport de l'IAU (Institut d'Aménagement et d'Urbanisme) de l'Île de France.

Bouzarovski, S., Thomson, H., & Cornelis, M. (2021). [Confronting Energy Poverty in Europe: A Research and Policy Agenda](#). *Energies*, 14(4), 858.

Bouzarovski, S., Petrova, S., and Tirado-Herrero, S. (2014). [From Fuel Poverty to Energy Vulnerability: The Importance of Services, Needs and Practices](#). SPRU Working Paper Series 2014-25.

Bouzarovski, S., Petrova, S. and Sarlamanov, R. (2012). [Energy poverty policies in the EU: A critical perspective](#). *Energy Policy*, 49 76-82.

Castaño-Rosa, R., Solís-Guzmán, J., Rubio-Bellido, C. and Marrero, M. 2019. [Towards a multiple-indicator approach to energy poverty in the European Union: A review](#). *Energy and Buildings*, 193, 36-48.

Ecoserveis (2017). [Atlas of Energy Poverty Initiatives in Europe – State-by-State review](#). Avril 2017

FEANTSA & Fondation Abbé Pierre (2019). [Lutte contre la précarité énergétique : quelles bases pour un Pacte vert et social pour l'Europe ? Aperçu du cadre européen et des instruments nationaux de lutte contre la précarité énergétique](#). Décembre 2019.

Halkos, G. E., and Gkampoura, E.-C. (2021). [Evaluating the effect of economic crisis on energy poverty in Europe](#). *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 144, 110981.

Hiteva, R.P. (2013). [Fuel poverty and vulnerability in the EU low-carbon transition: the case of renewable electricity](#). *Local Environment*, 18 (4), 487-505

Kerr, N., Gillard, R., and Middlemiss, L. (2019). [Politics, Problematisation, and Policy: A Comparative Analysis of Energy Poverty in England, Ireland and France](#). *Energy and Buildings*, 194, 191–200.

Magdalinski, E., Delair, M. & Pellerin-Carlin, T. (2021). [L'Europe a besoin d'une stratégie politique pour mettre fin à la précarité énergétique](#). Policy Paper 259 de l'Institut Jacques Delors, février 2021.

Pye, S., Baffert, C., Brajkovic, J., de Miglio, R. and Deane, P. (2015). [Energy poverty and vulnerable consumers in the energy sector across the EU: analysis of policies and measures](#). Rapport final pour le projet INSIGHT_E, mai 2015.

Right to Energy Coalition (2019). [Keeping the lights on: Which EU countries are taking action on energy poverty?](#)

Sareen, S., Thomson, H., Tirado Herrero, S., Gouveia, J. P., Lippert, I., & Lis, A. (2020). [European energy poverty metrics: Scales, prospects and limits](#). *Global Transitions*, 2, 26-36.

Streimikiene, D., Lekavičius, V., Baležentis, T., Kyriakopoulos, G. L., & Abrhám, J. (2020). [Climate Change Mitigation Policies Targeting Households and Addressing Energy Poverty in European Union](#). *Energies*, 13(13), 3389.

Allemagne

Sources principales

Sites web

Version allemande du site du gouvernement fédéral allemand :

<https://www.bundesregierung.de/breg-de/themen/nachhaltigkeitspolitik/bezahlbare-und-saubere-energie-1581908>

Page du Ministère de l'Economie et de l'Energie (BMWi) sur les prix de l'énergie et l'information des consommateurs :

https://www.bmwi.de/Navigation/EN/Topic/topic.html?cl2Categories_LeadKeyword=energiepreise-und-transparenz-fuer-verbraucher

Rapports

Plan National Energie Climat :

https://ec.europa.eu/energy/sites/default/files/documents/de_final_necp_main_en.pdf

Rapport de suivi annuel de l'Agence Fédérale des Réseaux (régulateur) :

https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/ElektrizitaetundGas/Unternehmen_Institutionen/DatenaustauschundMonitoring/Monitoring/Monitoring_Berichte_node.html

Contexte et gouvernance

Textes et rapports officiels

Plan National Energie Climat (NECP ; voir section 2.4.4) :

https://ec.europa.eu/energy/sites/default/files/documents/de_final_necp_main_en.pdf

Réponse du gouvernement fédéral aux questions des députés (2017). [Energiearmut im Winter in Deutschland](#) [La précarité énergétique en hiver en Allemagne], Imprimé 18/11052.

Verbraucherzentrale Nordrhein-Westphalen (2012). [Dossier Energiearmut - Energiearmut bekämpfen, Daseinsvorsorge sichern](#) [Dossier sur la précarité énergétique – Lutter contre la précarité énergétique, et assurer les services d'intérêt général]

Exemples de travaux de recherche et autres sources

Bennis, S. & Metetal, L. (2019). [La précarité énergétique en Europe – Des approches et des dispositifs variés](#). Rapport de l'IAU (Institut d'Aménagement et d'Urbanisme) de l'Ile de France.

Bjorn Lomborg (2014). [La politique énergétique allemande crée surtout de la pauvreté](#). La Tribune.

Bund der Energieverbraucher (19 Mars 2020). [Grundversorger müssen auf Stromsperren verzichten](#) [Les fournisseurs d'électricité doivent renoncer aux coupures de courant].

Elke Dünnhoff, Immanuel Stieß, Cord Hoppenbrock (2006). [Energiekostenanstieg, soziale Folgen und Klimaschutz Endbericht](#) [Rapport final sur les impacts sociaux et la protection du climat des hausses des prix de l'énergie].

GdW Bundesverband deutscher Wohnungs- und Immobilienunternehmen e.V. (2019). [Wohnungswirtschaftlichen Daten und Trends 2019/2020](#) [Données et tendances du logement 2019/2020]

Institut für sozialökologische Forschung GmbH (ISOE), ifeu - Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH (2006). [Energiekostenanstieg, soziale Folgen und Klimaschutz](#) [Rapport sur les impacts sociaux et la protection du climat des hausses des prix de l'énergie].

Cludius, J., Hünecke, K., Noka, V., Schumacher, K., Förster, H., & Kunert, D. (2018). [Policies and measures to alleviate energy poverty in Germany - learning from good practices in other European countries](#). Oeko-Institut Working Paper 4/2018

SOEP — The German Socio-Economic Panel Study (2014). [Measuring Fuel Poverty: General Considerations and Application to German Household Data](#). DIW Berlin.

Statistiques

Bases de données

Eurostat : <https://ec.europa.eu/Eurostat/fr/home>

Eurostat, EU-SILC : <https://ec.europa.eu/Eurostat/fr/web/microdata/european-union-statistics-on-income-and-living-conditions>

ODYSSEE-MURE : <https://www.odyssee-mure.eu/>

Rapports

Rapport de suivi annuel de l'Agence Fédérale des Réseaux (régulateur) :
https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/ElektrizitaetundGas/Unternehmen_Institutionen/DatenaustauschundMonitoring/Monitoring/Monitoring_Berichte_node.html

ZEW, Analyse der Unterbrechungen der Stromversorgung nach §19 Abs. 2 StromGVV (2016):
<https://ftp.zew.de/pub/zew-docs/gutachten/AnalyseUnterbrechungenStromversorgung2016.pdf>

Politiques nationales

Sources générales

Plan National Energie Climat (NECP ; voir section 3.4.4) :

https://ec.europa.eu/energy/sites/default/files/documents/de_final_necp_main_en.pdf

Stratégie Long Terme de Rénovation (voir section 2.4.4) :

https://ec.europa.eu/energy/sites/default/files/documents/de_2020_ltrs_official_en_translation.pdf

Sources par dispositif

- **Darlehen für Strom- und Gasrückstände** [Prêts pour le payement des arriérés d'électricité ou de gaz] :

Détails sur le dispositif et les conditions d'octroi : <https://www.hartziv.org/stromkosten.html>

- **Wohngeld** [Allocation logement]

Page officielle du dispositif sur le site du Ministère de l'intérieur, de la construction et du logement (BMI) : <https://www.bmi.bund.de/DE/themen/bauen-wohnen/stadt-wohnen/wohnraumfoerderung/wohngeld/wohngeld-node.html>

- **Basis-Check, Solarwärme-Check, Eignungs-Check Solar, Detail-Check...** [Services locaux de conseil en économie d'énergie]

Présentation des dispositifs sur le site officiel de la centrale fédérale des consommateurs :

<https://verbraucherzentrale-energieberatung.de/beratung/bei-ihnen/>

- **Wohnraumförderungsgesetz (WoFG)** [Loi sur l'aide au logement]

Texte officiel : <https://www.gesetze-im-internet.de/wofg/WoFG.pdf>

https://www.bgbl.de/xaver/bgbl/start.xav?startbk=Bundesanzeiger_BGBl&jumpTo=bgbl101s2376.pdf#_bgbl_%2F%2F*%5B%40attr_id%3D%27bgbl101s2376.pdf%27%5D_1613058726678

Présentation du dispositif : <http://www.ecuba.it/German%20Guide.pdf>

- **Klimabonus** [Bonus climat]:

Rapport du Ministère de l'Environnement :

https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/479/publikationen/texte_2020_66_sozialvertraglicher_klimaschutz_final.pdf

Autres sources : <https://www.bmas.de/DE/Soziales/Sozialhilfe/Leistungen-der-Sozialhilfe/leistungen-der-sozialhilfe-art.html>

<https://www.energypoverty.eu/measure-policy/climate-premium-bielefeld>

- **Enercity Härtefonds Hannover** [Fonds de solidarité Enercity d'Hanovre]

Article faisant le bilan du dispositif en 2016 après 5 ans de fonctionnement :

<https://www.enercity.de/presse/pressemitteilungen/2016/enercity-haertefonds-fuenfjahresbilanz>

- **NRW Bekämpft Energiearmut** [La Rhénanie du Nord Westphalie lutte contre la précarité énergétique]

Page officielle : <https://www.verbraucherzentrale.nrw/gegen-energiearmut>

- **Gewoba** [Promoteur qui a mis en place des formations en économies d'énergie pour les concierges d'immeubles]

Initiative recensée sous : <http://www.ecuba.it/German%20Guide.pdf>

Opérations exemplaires

- **Caritas : Stromspar-check** [Chèque d'économie en électricité de Caritas]

Page officielle du dispositif (en allemand) : <https://www.stromspar-check.de/>

Présentation du dispositif en français : <https://www.stromspar-check.de/francais>

Présentation du dispositif sur le site de l'Agence Berlinoise de l'Energie : <https://www.berliner-e-agentur.de/beratung-information/stromspar-check-aktiv>

Présentation sur le dispositif et ses résultats à la conférence EEDAL 2019 (en anglais) : <https://e3p.jrc.ec.europa.eu/file/2095/download?token=uAQsIlsO>

Evaluation faite 2012 (synthèse en allemand) : https://www.stromspar-check.de/fileadmin/user_upload/Dokumente/Hintergrund/Stromspar-Check_Evaluation_2012.pdf

- **Programme de recherche SoKo Energiewende**

Présentation d'une des études du programme sur le site du Ministère de la recherche :

<https://www.fona.de/de/sozialpolitische-konsequenzen-der-energiewende-in-deutschland>

Synthèse du programme en 2 pages (en allemand) : http://www.transformation-des-energiesystems.de/sites/default/files/Soko_Energiewende_Ergebnisseckbrief_0.pdf

Rapport final du projet (en allemand) : www.transformation-des-energiesystems.de/sites/default/files/SoKo_Energiewende_Abschlussbericht.pdf

- **Approvisionnement en électricité : EnergieRevolte, Düren**

Site officiel du fournisseur d'électricité (en allemand) : <https://www.energierevolte.de/>

Communiqué de la régie municipale lors de la création d'EnergieRevolte (en allemand) :

<https://www.stadtwerke-dueren.de/ueber-uns/presse-und-news/pressemitteilungen/pressemitteilung/article/die-energierevolte/>

Article sur le développement d'EnergieRevolte (en allemand) :

<https://energie.blog/digitale-prepaid-zahler-loesen-das-problem-der-evu-mit-stromsperren/>

Etude sur le principe du dispositif de « payement à la carte de l'électricité » : Arndt, J. (2019). Pay-as-you-wish Electricity: The Impact of a Prepay-Program on Electricity Consumption in Germany. Thèse de master de la Westfälische Wilhelms-Universität Münster.

Belgique

Sources principales

Sites web

Présentation des aides et dispositifs au niveau national et régional :

<https://www.luttepauvrete.be/droits-de-lhomme-et-pauvrete/apercu-des-plans-et-rapports-sur-la-pauvrete/>

Présentation des aides et dispositifs en Wallonie : <https://energie.wallonie.be/fr/aides-et-primes.html?IDC=6358>

Site du régulateur fédéral (CREG) : <https://www.creg.be/fr/>

Rapports

Baromètre de la précarité énergétique et hydrique, Fondation du Roi Baudouin : <https://www.kbs-frb.be/fr/Activities/Publications/>

Présentation de la thématique de l'accès à l'énergie en Belgique et en Région bruxelloise :
<https://environnement.brussels/l'environnement-etat-des-lieux/en-detail/energie/lacces-lenergie-en-belgique-et-en-region-bruxelloise>

Rapport de la Plateforme de lutte contre la précarité énergétique « F(r)acture énergétique : Recommandations pour optimaliser les procédures en cas de défaut de paiement » :
<https://www.socialenergie.be/fr/defauts-de-paiement-la-plateforme-de-lutte-contre-la-precarite-energetique-publie-ses-recommandations/>

Contexte et gouvernance

Textes et rapports officiels

Article 23 de la Constitution belge reconnaissant le « droit à un logement décent »
https://www.senate.be/doc/const_fr.html

Articles 3 et 4 de la loi-programme du 27 Avril 2007 :
http://www.ejustice.just.fgov.be/cgi_loi/loi_a1.pl?language=fr&la=F&cn=2007042735&table_name=loi&&caller=list&fromtab=loi&tri=dd+AS+RANK

Baromètres de la précarité Energétique de la Fondation du Roi Baudouin, dernière édition :
<https://www.kbs-frb.be/fr/Activities/Publications/2020/20200319NT1>

Plan flamand d'action contre la pauvreté (VAPA) : <https://armoede.vlaanderen.be/?q=vlaams-actieplan>

Plan fédéral de lutte contre la pauvreté : <https://www.mi-is.be/fr/plan-federal-de-lutte-contre-la-pauvrete>

Plan National Energie Climat (NECP ; voir section 2.4.4):
https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-strategy/national-energy-climate-plans_en#final-necps

Plan régional Air-Climat-Energie (PACE) :
https://document.environnement.brussels/opac_css/elecfile/PLAN_AIR_CLIMAT_ENERGIE_FR_DE_F.pdf

Plan wallon de lutte contre la précarité et contre la pauvreté (PLCP) :
http://luttepauvrete.wallonie.be/sites/default/files/Plan%20lutte%20pauvret%C3%A9_document%20complet%20_mars%202018.pdf

Exemples de travaux de recherche et autres sources

Bennis, S. & Metetal, L. (2019). [La précarité énergétique en Europe – Des approches et des dispositifs variés](#). Rapport de l'IAU (Institut d'Aménagement et d'Urbanisme) de l'Île de France.

Meyer, S., Laurence, H., Bart, D., Middlemiss, L., & Maréchal, K. (2018). [Capturing the multifaceted nature of energy poverty: Lessons from Belgium](#). *Energy research & social science*, 40, 273-283.

Statistiques

Bases de données

Eurostat : <https://ec.europa.eu/Eurostat/fr/home>

Eurostat, EU-SILC : <https://ec.europa.eu/Eurostat/fr/web/microdata/european-union-statistics-on-income-and-living-conditions>

ODYSSEE-MURE : <https://www.odyssee-mure.eu/>

Rapports

Baromètres de la Plateforme de lutte contre la précarité énergétique : <https://www.precarite-energie.org/barometres-de-la-precarite-energetique-et-hydrique-en-belgique/>

<https://www.vlaanderen.be/publicaties/energie-armoedeprogramma-stand-van-zaken-2019-advies-serv>

Politiques nationales

Sources générales

Plan National Energie Climat (NECP ; voir section 3.4.4):

https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-strategy/national-energy-climate-plans_en#final-necps

Sources par dispositif

- **Tarif social fédéral** : <https://www.socialenergie.be/fr/mesures-sociales/mesures-sociales-gazelec/le-tarif-social-specifique-tss/>
- **Fonds gaz-électricité** : <https://www.mi-is.be/fr/fonds-energie>
- **Statut régional de « client protégé »** : <https://www.socialenergie.be/fr/mesures-sociales/mesures-sociales-gazelec/le-statut-de-client-protege/>
- **Rénopack** : <https://www.wallonie.be/fr/demarches/beneficier-du-renopack>
- **Primes Energie** : <https://environnement.brussels/thematiques/batiment-et-energie/primes-et-incitants/les-primes-energie-2021>
- **Obligation d'actions par les distributeurs d'électricité** : <https://www.energiesparen.be/reg-openbare Dienstverplichtingen>
- **Eco Watchers** : <http://www.precarite-environnement.be/formations-eco-watchers/>
- **Réseau Vigilance** : <https://www.socialenergie.be/fr/qui-sommes-nous/reseau-de-vigilance/>

- **Centre d'appui social énergie à Bruxelles-Capitale :**
<https://www.socialenergie.be/fr/mesures-sociales/mesures-sociales-gazelec/le-tarif-social-specifique-tss/>
- **Projet Papillon :** <https://www.bosch.be/fr/actualites/climateattersatbosch-papillon-project/>
- **Premium location et isolation :** <https://www.huur-en-isolatiepremie.be/>
- **Aides spécifiques liées au Covid-19 :**
<https://fisc.brussels/mytax/fr/corona-premium-info>
<https://www.dhnet.be/actu/belgique/une-aide-de-202-68-en-flandre-pour-contrer-le-covid-19-voici-a-combien-elle-s-eleve-en-wallonie-5ec6c71dd8ad581c54142da1> ;
https://www.rtbf.be/info/belgique/detail_coronavirus-la-prime-eau-et-energie-flamande-deja-versee-a-plus-de-700-000-personnes?id=10515135
<https://www.wallonie.be/fr/actualites/covid-19-nouvelles-decisions-du-gouvernement-wallon>

Opérations exemplaires

- **Prêt vert** (Bruxelles) :

Présentation du dispositif par Bruxelles Environnement :

<https://environnement.brussels/thematiques/batiment-et-energie/primes-et-incitants/pret-vert-bruxellois>

Détails du dispositif sur le site d'Homegrade : <https://homegrade.brussels/collaborations/pret-vert-bruxellois/>

Conditions d'accès sur le site du CREDAL : <https://www.credal.be/credit/pretvertbruxellois>

Données sur la mesure dans la base MURE : <https://www.measures.odyssee-mure.eu/energy-efficiency-policies-database.html#/measures/425>

Article sur le dispositif (avec nombre de prêts de 2008 à 2017) :

<https://www.lalibre.be/regions/bruxelles/bruxelles-les-particuliers-incites-a-passier-au-photovoltaque-599b36d5cd706e263f84fa30>

- **MEBAR II** (Wallonie)

Page du dispositif sur le site du Ministère wallon de l'Energie :

<https://energie.wallonie.be/fr/obtenir-une-aide-en-tant-que-menage-a-bas-revenus.html?IDC=6369>

Données d'économies d'énergie dans les rapports annuels pour l'Article 7 de la Directive Efficacité Energétique : https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-efficiency/targets-directive-and-rules/national-energy-efficiency-action-plans_en#previous-annual-progress-reports

- **PAPE – Plan d'Action Préventive en matière d'Energie** (Wallonie)

Page du dispositif sur le site du Ministère wallon de l'Energie :

<https://energie.wallonie.be/fr/plans-d-action-preventive.html?IDC=8768>

Description de la mesure dans le Plan National d'Action d'Efficacité Energétique 2017 :

https://ec.europa.eu/energy/sites/default/files/documents/be_neep_2017_wallonie_fr.pdf

- **Benoveren** (Flandres)

Page du plan de rénovation sur le site de la Région Flamande :

<https://www.vlaanderen.be/benoveren-beter-renoveren>

Page de la campagne qui accompagne ce plan de rénovation (sur le site de l'Agence flamande de l'énergie) : <https://www.energiesparen.be/ikBENOveer>

- **Samenlevingsopbouw** (Flandres)

Page d'accueil du réseau : <https://www.samenlevingsopbouw.be>

Plan d'action pour la période 2016-2020 :

<https://www.samenlevingsopbouw.be/overons/jaaroverzichten-over-ons>

- **RWADE – Réseau Wallon pour l'Accès Durable à l'Energie** (Wallonie)

<http://www.rwade.be/fr>

Bulgarie

Sources principales

Sites web

Version anglaise du site du Ministère de l'Energie : <https://www.me.government.bg/en>

Version anglaise du site de SEDA (Agence bulgare pour l'énergie durable) :

<https://seea.government.bg/en/>

Version anglaise du site du Ministère du Travail et des Politiques Sociales :

<https://www.mlsp.government.bg/eng>

Version anglaise du site de la Commission de Régulation de l'Energie et de l'Eau :

<https://www.dker.bg/en/home>

Version anglaise du site d'EnEffect (ONG promouvant l'efficacité énergétique) :

<http://www.eneffect.bg/>

Rapports

Plan National Energie Climat (NECP ; sections 2.4.4 et 3.4.4) :

https://ec.europa.eu/energy/sites/default/files/documents/bg_final_necp_main_en.pdf

Contexte et gouvernance

Textes et rapports officiels

Plan National Energie Climat (NECP ; voir section 2.4.4) :

https://ec.europa.eu/energy/sites/default/files/documents/bg_final_necp_main_en.pdf

Loi sur l'Energie : <https://www.lex.bg/laws/lodc/2135475623>

Loi sur l'Efficacité Energétique : <https://www.lex.bg/laws/lodc/2135605212>

Plan National d’Action pour l’Efficacité Energétique 2014 – 2020 (NPDEE) (adopté en 2017) :
http://seea.government.bg/documents/NPDEE_2017.pdf

Stratégie Nationale 2020 contre la Pauvreté et promouvant l’Inclusion Sociale (adopté en 2013) :
<https://www.mlsp.government.bg/uploads/1/nacionalna-strategia.pdf>

Loi d’Assistance Sociale (qui inclut les aides au chauffage) :
<https://www.lex.bg/bg/laws/lodc/2134405633>

Exemples de travaux de recherche et autres sources

Hajdinjak, M., & Asenova, D. (2019). [Sustainable Energy Consumption and Energy Poverty: Challenges and Trends in Bulgaria](#). In *Energy Demand Challenges in Europe: Implications for Policy, Planning and Practice*, Cham: Springer International Publishing, 115-26.

Jeliazkova, M. & Minev, D. (2020). [Bulgaria: Poverty Watch 2020](#). Septembre 2020. Rapport du Réseau Européen Anti-Pauvreté (EAPN).

Jeliazkova, M., Krasteva, V., & Minev, D. (2021). [3\) Inconsistencies in policy-making as drivers of energy poverty in Bulgaria](#). In *Perspectives on Energy Poverty in Post-Communist Europe*, Oxon: Routledge.

Kulinska, E. (2017). [Defining Energy Poverty in Implementing Energy Efficiency Policy in Bulgaria](#). *Economic Alternatives*, 2017(4), 671-684.

Kyprianou, I., Serghides, D.K., Varo, A., Gouveia, J.P., Kopeva, D. and & Murauskaite, L. (2019). [Energy poverty policies and measures in 5 EU countries: A comparative study](#). *Energy and Buildings*, 196 46-60.

Tzanev, D. (2020). [Energy Poverty in Bulgaria – Analysis and Policy Recommendations](#). Présentation à la réunion du projet ODYSSEE-MURE du 12 novembre 2020.

Statistiques

Bases de données

Eurostat : <https://ec.europa.eu/Eurostat/fr/home>

Eurostat, EU-SILC : <https://ec.europa.eu/Eurostat/fr/web/microdata/european-union-statistics-on-income-and-living-conditions>

ODYSSEE-MURE : <https://www.odyssee-mure.eu/>

Etudes et rapports

[Stratégie Long Terme de Rénovation 2020](#)

Kulinska, E. (2017). [Defining Energy Poverty in Implementing Energy Efficiency Policy in Bulgaria](#). *Economic Alternatives*, 4, 671-684

Lenz, N. V., & Grgurev, I. (2017). [Assessment of energy poverty in new European Union member states: The case of Bulgaria, Croatia and Romania](#). *International Journal of Energy Economics and Policy*, 7, 1-8.

Politiques nationales

Sources générales

Plan National Energie Climat (NECP ; voir section 3.4.4):

https://ec.europa.eu/energy/sites/default/files/documents/bg_final_necp_main_en.pdf

EPOV (2020). [Member State report – Bulgaria](#). Fiche de l'Observatoire européen de la précarité énergétique.

Kisyov, P. (2014). [Report on national situation in the field of fuel poverty – Bulgaria](#). Rapport du projet européen REACH.

Lenz, N. V., & Grgurev, I. (2017). [Assessment of energy poverty in new European Union member states: The case of Bulgaria, Croatia and Romania](#). *International Journal of Energy Economics and Policy*, 7, 1–8.

Tzanev, D. (2020). [Energy Poverty in Bulgaria – Analysis and Policy Recommendations](#).

Présentation à la réunion du projet ODYSSEE-MURE du 12 novembre 2020.

Sources par dispositif

- **Aides hivernales pour le chauffage :**

Page sur le site de la Direction de l'Assistance Sociale : <https://pomosti.com/socialni-pomosti/pomost-za-otoplenie/> (en bulgare)

Section 3.4.3.iv du [NECP](#) (en anglais)

Explications du calcul de l'aide (en bulgare) :

<http://www.dokumentacia.com/%D1%86%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B0-%D0%BF%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%89-%D0%B7%D0%B0-%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5/>

- **Proposition de tarif social pour l'électricité :**

Présentation de la proposition par la Ministre de l'énergie (en bulgare) :

<https://www.me.govtment.bg/bg/interviews-detail-type-347-detail-324-.html>

- **Programme national pour l'efficacité énergétique dans les logements collectifs :**

Présentation du programme sur le site du Ministère du Développement Régional :

<https://www.mrrb.bg/en/energy-efficiency/energy-efficiency-of-multi-family-residential-buildings-national-programme/>

Données sur le programme dans la base MURE : <https://www.measures.odyssee-mure.eu/energy-efficiency-policies-database.html#/measures/438>

Opérations exemplaires

- Projet **REACH** (Reduce Energy Use and Change Habits) : <https://reachenergy.door.hr/>
- Projet **FIESTA** (Family intelligent Energy Saving Target Action) : <http://www.fiesta-audit.eu/en/>

- Campagne pour le **remplacement des poêles au charbon à Sofia** : REPLACE (2020). [Exchange of experiences with previous replacement campaigns and their embedding in policy programmes, SWOT of facilitating policy measures](#). Rapport D2.4 du projet européen REPLACE, mai 2020.
- Projet **ACHIEVE** (Action in low-income Households to Improve Energy Efficiency through Visits and Energy diagnosis) : <https://www.precarite-energie.org/projet-achieve/>
- Ecoserveis (2017). [Atlas of Energy Poverty Initiatives in Europe – State-by-State review](#). Avril 2017
- Projet **ENERGISE** (European Network for Research, Good Practice, and Innovation for Sustainable Energy) : <http://www.energise-project.eu>

Espagne

Sources principales

Sites web

Page du MITERD (Ministère de la Transition Ecologique et du Défi Démographique, en charge de l'énergie) sur la précarité énergétique (incluant la stratégie nationale contre la précarité énergétique et le dernier rapport de suivi) : <https://www.miteco.gob.es/es/ministerio/planes-estrategias/estrategia-pobreza-energetica/>

Page du MITERD sur les mesures supplémentaires décidées du fait de la crise du COVID-19 : <https://www.miteco.gob.es/es/ministerio/medidas-covid19/energia/default.aspx>

Pages de l'IDAE (Agence espagnole de la diversification et des économies d'énergie) sur les stratégies nationales (incluant la stratégie contre la précarité énergétique) : <https://www.idae.es/informacion-y-publicaciones/estrategias-nacionales>

Site de l'Alliance contre la précarité énergétique : <http://pobresaenergetica.es/>

Site du réseau d'ONG « Energie Juste » : <http://energiajusta.org/>

Pages sur la précarité énergétique de l'Association des Sciences Environnementales : <http://pobrezaenergetica.info/>

Page de l'ONG ECODES qui recense des rapports sur la précarité énergétique (en Espagne, mais aussi en Europe) : <https://niunhogarsinenergia.org/biblioteca.php>

Rapports

MITERD (2019). [Estrategia Nacional contra la Pobreza Energética 2019-2024 \[Stratégie Nationale contre la Précarité Energétique 2019-2024\]](#). Ministère de la Transition Ecologique et du Défi Démographique, Avril 2019.

Ministère des Transports, de la Mobilité et de l'Agenda Urbain (2020). [Actualizacion 2020 de la estrategia a largo plazo para la rehabilitación energética en el sector de la edificación en España - ERESEE 2020 \[Actualisation 2020 de la stratégie long terme de rénovation énergétique dans le secteur des bâtiments en Espagne\]](#), Juin 2020.

Contexte et gouvernance

Textes et rapports officiels

Plan National Energie Climat (NECP ; voir section 2.4.4) :

https://ec.europa.eu/energy/sites/default/files/documents/es_final_netc_main_en.pdf

Et version mise à jour en mars 2021 (en espagnol) :

https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2021-5106

Décret Royal 15/2018 du 5 octobre 2018 sur les mesures urgentes pour la transition énergétique et la protection des consommateurs : <https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2018-13593>

MITERD 2019. [Estrategia Nacional contra la Pobreza Energética 2019-2024](#) [Stratégie Nationale contre la Précarité Energétique 2019-2024]. Ministère de la Transition Ecologique et du Défi Démographique, Avril 2019.

Communiqué officiel du 5 avril 2019 sur l'adoption de la stratégie nationale contre la précarité énergétique : <https://www.miteco.gob.es/es/prensa/ultimas-noticias/el-gobierno-aprueba-la-estrategia-nacional-contra-la-pobreza-energ%C3%A9tica-2019-2024/tcm:30-496260>

Décret Royal 897/2017, du 6 octobre 2017, sur le concept de consommateur vulnérable, le bonus social et autres mesures de protection des consommateurs domestiques d'électricité :

<https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2017-11505>

Décret Royal 6/2009, du 30 avril 2009, adoptant des mesures sur le secteur de l'énergie et le bonus social : <https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2009-7581>

Loi régionale catalane 24/2015 du 29 juillet 2015 sur les mesures d'urgence pour faire face à la crise du logement et la pauvreté énergétique : https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2015-9725

Exemples de travaux de recherche et autres sources

Angel, J. (2019). [Irregular connections: Everyday energy politics in Catalonia](#). *International Journal of Urban and Regional Research*, 43(2), 337-353.

Aranda, J., Zabalza, I., Conserva, A., & Millán, G. (2017). [Analysis of energy efficiency measures and retrofitting solutions for social housing buildings in Spain as a way to mitigate energy poverty](#). *Sustainability*, 9(10), 1869.

Bagnoli, L., & Sanchez, S. B. (2021). [How Effective has the Electricity Social Rate been in Reducing Energy Poverty in Spain?](#) ECARES working paper 2021-05.

Bennis, S. & Mettetal, L. (2019). [La précarité énergétique en Europe – Des approches et des dispositifs variés](#). Rapport de l'IAU (Institut d'Aménagement et d'Urbanisme) de l'Île de France.

Castaño-Rosa, R., Solís-Guzmán, J., & Marrero, M. (2020). [Energy poverty goes south? Understanding the costs of energy poverty with the index of vulnerable homes in Spain](#). *Energy Research & Social Science*, 60, 101325.

Cuerdo-Vilches, T., Navas-Martín, M. Á., & Oteiza, I. (2021). [Behavior Patterns, Energy Consumption and Comfort during COVID-19 Lockdown Related to Home Features, Socioeconomic Factors and Energy Poverty in Madrid](#). *Sustainability*, 13(11), 5949.

Jacques-Aviñó, C., Dvorzak, J. L., Marí-Dell'Olmo, M., Arjona, D. R., Peralta, A., Carrere, J., ... & López, M. J. (2019). [Evaluación cualitativa de una intervención para reducir la pobreza energética](#). *Revista de Saúde Pública*, 53, 62.

Kyprianou, I., Serghides, D.K., Varo, A., Gouveia, J.P., Kopeva, D. & Murauskaite, L. 2019. [Energy poverty policies and measures in 5 EU countries: A comparative study](#). *Energy and Buildings*, 196 46-60.

Romero, J. C., Linares, P., López Otero, X., Lavandeira, X., & Pérez Alonso, A. (2014). [Pobreza energética en España. Análisis económico y propuestas de actuación](#) [Précarité énergétique en Espagne. Analyse économique et proposition d'action]. Rapport de l'Association espagnole pour l'Economie de l'Energie.

Sánchez-Guevara, C. , Sanz Fernández, A., & Hernández Aja, A. (2014). [Income, energy expenditure and housing in Madrid: retrofitting policy implications](#). *Building Research & Information*, 3218 (2014) 1e13,

Sanz-Hernández, A. (2019). [Media and stakeholders: Contribution to the public debate on poverty and energy justice in Spain](#). *Revista Española de Investigaciones Sociológicas*, 168, 73-92.

Síndic de Greuges de Catalunya (2013). [Informe sobre la probreza energética en Cataluña](#) [Report on energy poverty in Catalonia]. Rapport du Médiateur de Catalogne, octobre 2013.

SocialWatt (2019). [Report on the Status Quo of Energy Poverty and its Mitigation in the EU](#). Deliverable D1.1 of the SocialWatt project, funded by EU's Horizon 2020 programme.

Tirado Herrero, S., & Meneses, L. J. (2016). [Energy poverty, crisis and austerity in Spain](#). *People, Place and Policy*, 10(1), 42-56.

Tirado Herrero, S., López Fernández, J.L. & Martín García, P. (2012). [Pobreza energética en España, Potencial de generación de empleo directo de la pobreza derivado de la rehabilitación energética de viviendas](#) [Précarité énergétique en Espagne, Potential de création d'emplois directs dans le domaine de la pauvreté lié à la rénovation énergétique des logements]. Rapport de l'Association des Sciences Environnementales.

Statistiques

Bases de données

Eurostat : <https://ec.europa.eu/Eurostat/fr/home>

Eurostat, EU-SILC : <https://ec.europa.eu/Eurostat/fr/web/microdata/european-union-statistics-on-income-and-living-conditions>

ODYSSEE-MURE : <https://www.odyssee-mure.eu/>

Rapports et études

ACA (2016). [Pobreza, vulnerabilidad y desigualdad energética. Nuevos enfoques de análisis](#) [Pauvreté, vulnérabilité et inégalité énergétique. Nouvelles approches d'analyse] Rapport de l'Association des Sciences Environnementales (ACA).

Aristondo, O., & Onaindia, E. (2018). [Inequality of energy poverty between groups in Spain](#). *Energy*, 153, 431-442.

Costa-Campi, M.T., Jové-Llopis, E., & Trujillo-Baute, E. (2019). [La pobreza energética en España - Aproximación desde una perspectiva de ingresos](#) [La précarité énergétique en Espagne - Approche par la perspective des revenus]. Rapport pour la fondation Naturgy.

Insight-E (2015). [Energy poverty and vulnerable consumers in the energy sector across the EU: analysis of policies and measures](#). Rapport du projet européen Insight-E.

MITERD (2020). [Actualización de indicadores de la Estrategia Nacional contra la Pobreza Energética](#) [Actualisation des indicateurs de la stratégie nationale contre la précarité énergétique]. Ministère de la Transition Ecologique et du Défi Démographique, Novembre 2020.

Murias, P., Valcárcel-Aguiar, B., & Regueiro-Ferreira, R. M. (2020). [A Territorial Estimate for Household Energy Vulnerability: An Application for Spain](#). *Sustainability*, 12(15), 5904.

Romero, J. C., Linares, P., & López, X. (2018). [The policy implications of energy poverty indicators](#). *Energy Policy*, 115, 98-108.

Politiques nationales

Sources générales

Plan National Energie Climat (NECP ; voir section 3.4.4):

https://ec.europa.eu/energy/sites/default/files/documents/es_final_netc_main_en.pdf

Et version mise à jour en mars 2021 (en espagnol) :

https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2021-5106

Ministère des Transports, de la Mobilité et de l'Agenda Urbain (2020). [Actualizacion 2020 de la estrategia a largo plazo para la rehabilitación energética en el sector de la edificación en España - ERESEE 2020](#) [Actualisation 2020 de la stratégie long terme de rénovation énergétique dans le secteur des bâtiments en Espagne], Juin 2020.

SocialWatt (2019). [Report on the Status Quo of Energy Poverty and its Mitigation in the EU](#). Livrable D1.1 du projet SocialWatt, financé par le programme européen Horizon 2020.

Sources par dispositif

- **Bonus social électricité :**

Page officielle du bonus électricité : <https://www.bonosocial.gob.es/#inicio>

Présentation détaillée sur le site du Secrétariat d'Etat en charge de l'énergie :

<https://energia.gob.es/bono-social/Paginas/bono-social.aspx>

Article incluant le nombre de bénéficiaires en 2019 : <https://www.energynews.es/beneficiarios-bono-social-de-electricidad/>

Bagnoli, L., & Sanchez, S. B. (2021). [How Effective has the Electricity Social Rate been in Reducing Energy Poverty in Spain?](#) ECARES working paper 2021-05.

- **Bonus social thermique :**

Page officielle du bonus thermique : <http://www.bonotermico.gob.es/#inicio>

Information du MITERD sur les données 2020 : <https://www.miteco.gob.es/es/prensa/ultimas-noticias/el-miteco-destina-25-millones-de-euros-para-colaborar-con-las-comunidades->

[aut%C3%B3nomas-en-la-finaciaci%C3%B3n-de-los-gastos-de-tramitaci%C3%B3n-del-bono-soc/tcm:30-527118](#)

- **Programme de rénovation PREE :**

Page du programme sur le site de l'IDAE : <https://www.idae.es/ayudas-y-financiacion/para-la-rehabilitacion-de-edificios/programa-pree-rehabilitacion-energetica-de>

Page de l'IDAE sur la rénovation énergétique (avec liens vers programmes précédents) :
<https://www.idae.es/ayudas-y-financiacion/para-la-rehabilitacion-de-edificios>

Décret Royal 737/2020, du 4 août 2020, qui définit le programme d'aides pour les actions de rénovation énergétique des bâtiments : <https://www.boe.es/boe/dias/2020/08/06/pdfs/BOE-A-2020-9273.pdf>

Résolution du 3 mars 2021 de l'IDAE qui augmente le budget du programme d'aides pour les actions de rénovation énergétique des bâtiments :

<https://www.boe.es/boe/dias/2021/03/06/pdfs/BOE-A-2021-3490.pdf>

- **Programme promouvant l'efficacité énergétique et la durabilité des logements :**

Page du programme sur le site du Ministère des Transports, de la Mobilité et de l'Agenda Urbain :
<https://www.mitma.gob.es/arquitectura-vivienda-y-suelo/programas-de-ayudas-a-la-vivienda/programa-de-fomento-de-eficiencia-energetica-y-sostenibilidad-en-viviendas>

- **Mesures spéciales pour faire face à la crise liée au COVID-19 :**

<https://www.miteco.gob.es/es/prensa/ultimas-noticias/el-gobierno-protege-a-los-consumidores-vulnerables-/tcm:30-516396>

- **Plan logement 2018-2021 :**

<https://www.mitma.gob.es/arquitectura-vivienda-y-suelo/objetivos>

- **Programme pour les ENR en autoconsommation :**

Page du programme sur le site de l'IDAE : <https://www.idae.es/ayudas-y-financiacion/para-energias-renovables-en-autoconsumo-almacenamiento-y-termicas-sector>

Page de l'IDAE sur le contexte de l'autoconsommation et le guide technique associé :

<https://www.idae.es/tecnologias/energias-renovables/autoconsumo>

- **Autres initiatives :**

Article sur la mise œuvre de la réglementation catalane protégeant les consommateurs vulnérables : <https://elpais.com/espana/catalunya/2021-03-29/generalitat-y-endesa-pactan-saldar-la-deuda-millonaria-de-la-pobreza-energetica.html>

Guide pratique fait par le Conseil de Barcelone pour les professionnels des services sociaux (version en anglais) :

https://www.diba.cat/documents/14465/342957470/Energy+poverty+guideline+for+professionals_Diputaci%C3%B3n+Barcelona.pdf/64678187-2b2f-4c8f-3154-b044d2d0f469?t=1622108842729

ONGs très actives sur le sujet de la précarité énergétique : [Association des Sciences Environnementales, Ecoserveis, Ecodes.](#)

Alliance contre la précarité énergétique – « Aliança contra la Pobresa Energètica » :
<http://pobresaenergetica.es/> ;

Réseau d'ONG « Energie Juste » : <http://energiajusta.org/>

Opérations exemplaires

- **Sources d'exemples :**

Ecoserveis (2017). [Atlas of Energy Poverty Initiatives in Europe – State-by-State review](#). April 2017

Carte des principales aides et initiatives aux niveaux national, régional et local développées par ECODES (dans le cadre du programme « Aucun foyer sans énergie » ; dernière mise à jour probablement faite en 2018) : <https://niunhogarsinenergia.org/ayudas/mapa.php>

- **Points Info Energie de Barcelone :**

Page officielle du dispositif sur le site de la Mairie de Barcelone (en espagnol) :

<https://habitatge.barcelona/es/servicios-ayudas/derechos-energeticos/los-puntos-de-asesoramiento-energetico>

Page présentant le dispositif (en anglais) :

https://energia.barcelona/en/noticia/detecting-energy-poverty-defending-energy-rights_609622

Détails sur le fonctionnement du dispositif (incluant budget) :

<https://ajuntament.barcelona.cat/dretssocials/es/innovacion-social/pae-puntos-de-asesoramiento-ener%C3%A9tico>

Bilan 2020 du dispositif (en espagnol) :

https://habitatge.barcelona/sites/default/files/126328_balanc_2020_final-es-es.pdf

- **Programme ‘Aucun foyer sans énergie’ :**

Site du programme : <https://niunhogarsinenergia.org>

Présentation du programme sur le site de l'ONG ECODES (Fondation Ecologie et Développement, membre de l'observatoire européen EPOV de 2016 à 2020) : <https://ecodes.org/hacemos/energia-y-personas/cultura-energetica-y-pobreza-energetica/ni-un-hogar-sin-energia>

Evaluation du Retour Social sur Investissement réalisée en 2017 sur la période 2015-2016 :

http://ecodes.org/documentos/Informe_SROI_Pobreza-Energetica.pdf

- **Projet ‘Rénovons le quartier’ de la ville de Santa Coloma de Gramenet :**

Page de la ville présentant le projet : <https://www.gramenet.cat/es/ayuntamiento/areas-municipales/renovamos-los-barrios/el-proyecto/>

Présentation de synthèse du projet : www.observatoriociudad3r.com/wp-content/uploads/2018/03/Jordi-Mas-Presentaci%C3%B3n_Pirineos_zgz.pdf

Voir aussi l'encadré 21 p.121 de la Stratégie Long Terme de Rénovation énergétique de l'Espagne :
https://ec.europa.eu/energy/sites/default/files/documents/es_ltrs_2020.pdf

- **Project CAFaccio :**

Site du projet (en catalan) : <http://www.cafaccio.cat/>

Présentation du projet initial (2016-2017) sur le site de l'ONG Ecoserveis :

<https://www.ecoserveis.net/en/donation/caf-accio/>

Suite du projet (2017-2018) : <https://www.ecoserveis.net/es/donation/comunidades-vecinales-contra-la-pobreza-energetica/>

Site de l'Association des Communautés Autofinancées (ACAF) (en français) :

<http://www.winkomun.org/fr/content/%C3%A0-propos-de-nous>

- **Fonds Naturgy de Solidarité pour la rénovation énergétique :**

Page du Fonds sur le site de la Fondation Naturgy : <https://www.fundacionnaturgy.org/accion-social/plan-vulnerabilidad-energetica/fondo-solidaridad-rehabilitacion-energetica/>

Etude préalable qui a identifié les actions à bas coûts les plus efficaces :

<https://www.fundacionnaturgy.org/rehabilitacion-viviendas-colectivos-vulnerables/>

- **Observatoire local de la précarité énergétique de Gipuzkoa :**

Site de l'observatoire : <https://www.gipuzkoa.eus/es/web/ingurumena/energia/observatorio-pobreza-energetica>

Courte information sur sa création en janvier 2017 :

https://elperiodicodelaenergia.com/gipuzcoa-dispondra-en-enero-de-un-observatorio-de-pobreza-energetica/?_cf_chl_captcha_tk_=pmd_831788869cfbd8f6718a7098c13d7df03e27e2c9-1626771032-0-gqNtZGzNAw2jcnBszQf6

France

Sources principales

Sites web

ONPE (Observatoire National de la Précarité Energétique) : <https://onpe.org>

Réseau RAPPEL (Réseau des Acteurs contre la Pauvreté et la Précarité Energétique dans le Logement) : <https://www.precarite-energie.org/>

Ministère de la Transition Ecologique : <https://www.ecologie.gouv.fr/lutte-contre-precarite-energetique-cheque-energie-aides-renovation-energetique>

Pages sur la précarité énergétique sur le site de l'ADEME :

<https://www.ademe.fr/expertises/batiment/quoi-parle-t/precarie-energetique>

<https://www.ademe.fr/expertises/mobilite-transports/quoi-parle-t/precarie-energetique>

Rapports

MTE (2020). [Plan National Intégré Energie-Climat de la France](#). Ministère de la Transition Ecologique, mars 2020. (voir plus spécifiquement sections 3.4.2)

ONPE (2021). [Tableau de bord de la précarité énergétique Edition 2020 2^{ème} semestre](#). Observatoire National de la Précarité Energétique, Janvier 2021.

Contexte et gouvernance

Textes et rapports officiels

[Loi n°2010-788](#) du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement, dite Loi Grenelle 2 (Article 11 incluant la définition officielle de la précarité énergétique ; Article 78 ajoutant la lutte contre la précarité énergétique aux objectifs du dispositif des Certificats d'Economies d'Energie (CEE)).

[Loi n°2015-992](#) du 17 août 2015 relative à la transition énergétique pour la croissance verte, dite Loi TECV (Articles 1 et 2 incluant la lutte contre la précarité énergétique parmi les objectifs de la politique énergétique française ; Article 3 fixant une baisse de 15% de la précarité énergétique en 2020 et de rénover les logements de 250 000 ménages modestes par an ; Article 30 instaurant dans les CEE une obligation « précarité énergétique » avec un registre distinct ; Article 188 reconnaissant le rôle des collectivités territoriales au travers de leurs missions de service public et des plateformes territoriales de rénovation énergétique ; Article 201 instaurant la généralisation du chèque énergie).

[Loi n°2019-1147](#) du 8 novembre 2019 relative à l'énergie et au climat (Article 17 sur l'inclusion d'un seuil maximal de consommation d'énergie par m² dans les critères de décence d'un logement ; Articles 22 et 25 concernant les mesures pour rénover les passoires thermiques dans les dix ans)

Exemples de travaux de recherche et autres sources

Berry, A. (2018). [Essais sur la précarité énergétique : Mesures multidimensionnelles et impacts de la fiscalité carbone](#). These de doctorat de l'Université de recherche Paris Sciences et Lettres PSL, soutenue le 17 mai 2018.

Bidault, E., Bellois, C & Daude J. (2019). [Santé et précarité énergétique – Revue des approches existantes pour l'analyse des impacts de la précarité énergétique sur la santé des populations](#). Rapport d'Énergies Demain pour l'ONPE, décembre 2019.

Devalière, I. (2007). [Comment prévenir la précarité énergétique? Situation actuelle et libéralisation du service de l'énergie](#). *Annales de La Recherche Urbaine*, 103, 137–143.

Devalière, I. (2008). [Au-delà des impayés d'énergie, comment appréhender la précarité énergétique?](#) *Espace populations sociétés*, 2008(1), 191–201.

Trutta, M., & Devalière, I. (2020). [L'Observatoire national de la précarité énergétique](#). *Environnement, Risques & Santé*, 19(3), 223–225.

Statistiques

Bases de données

Eurostat : <https://ec.europa.eu/Eurostat/fr/home>

Eurostat, EU-SILC : <https://ec.europa.eu/Eurostat/fr/web/microdata/european-union-statistics-on-income-and-living-conditions>

ODYSSEE-MURE : <https://www.odyssee-mure.eu/>

Rapports

CGDD (2019). [La précarité énergétique : très légère hausse estimée en 2018](#). Publication du Commissariat général au développement durable, collection Thema Energie, Décembre 2019.

Médiateur de l'énergie (2020). [14^{ème} Baromètre Energie-Info du médiateur national de l'énergie \(Synthèse\)](#), Octobre 2020.

ONPE (2021). [Tableau de bord de la précarité énergétique Edition 2020 2^{ème} semestre](#). Observatoire National de la Précarité Energétique, Janvier 2021.

Politiques nationales

Sources générales

ONPE (2021). [Tableau de bord de la précarité énergétique Edition 2020 2^{ème} semestre](#). Observatoire National de la Précarité Energétique, Janvier 2021.

Guide ONPE des aides pour prévenir et traiter la précarité énergétique :

https://www.onpe.org/dispositifs_d'aide/tout_savoir_sur_les_aides_financieres_pour_prevenir_et_traiter_la_prcarite

RAPPEL (2020). [Quels dispositifs pour accompagner les ménages en précarité énergétique ?](#)

Version 2020 du guide du réseau RAPPEL, juillet 2020.

Sources par dispositif

- **Chèque énergie :**

Site officiel du chèque énergie : <https://chequeenergie.gouv.fr/>

[Page](#) sur le site du Ministère de la Transition Ecologique

Données dans le Tableau de Bord de l'ONPE : https://onpe.org/tableau_de_bord

- **Fonds Solidarité Logement (FSL) :**

[Loi n° 90-449](#) du 31 mai 1990 visant à la mise en oeuvre du droit au logement (cf. Article 6)

[Page](#) sur le site du Ministère de la Cohésion des Territoires

Données dans le Tableau de Bord de l'ONPE : https://onpe.org/tableau_de_bord

- **Obligation de maintien de la fourniture de gaz naturel et d'électricité :**

[Article L115-3](#) du Code de l'action sociale et des familles

Données dans le Tableau de Bord de l'ONPE : https://onpe.org/tableau_de_bord

- **Habiter Mieux Sérénité :**

[Page dédiée](#) sur le site de l'ANAH

Résultats 2020 (aussi pour MaPrimeRénov') :

<https://www.anah.fr/actualites/detail/actualite/chiffres-cles-2020-des-resultats-exceptionnels/>

<https://fr.calameo.com/read/0035882544e72fb53ac3b>

Données dans le Tableau de Bord de l'ONPE : https://onpe.org/tableau_de_bord

- **MaPrimeRénov' :**

Site officiel de MaPrimeRénov' : <http://www.maprimerenov.gouv.fr/>

[Page dédiée](#) sur le site de l'ANAH

Données dans le Tableau de Bord de l'ONPE : https://onpe.org/tableau_de_bord

- **Certificats d'Economies d'Energie (CEE) :**

Page officiel sur les CEE : <https://www.ecologie.gouv.fr/politiques/certificats-economies-dennergie>

Lettres d'infos du ministère sur les CEE : https://www.ecologie.gouv.fr/comites-pilotage-lettres-dinformation-et-statistiques-du-dispositif-des-certificats-deconomies#scroll-nav_2

[Page dédiée](#) sur le site de l'ADEME

Liste des programmes CEE d'accompagnement portant sur la lutte contre la précarité énergétique : https://www.ecologie.gouv.fr/cee-programmes-daccompagnement#scroll-nav_6

- **Médiateur de l'énergie :**

Page dédiée à la précarité énergétique : <https://www.energie-mediateur.fr/le-mEDIATEUR/publications/dossier-la-precarite-energetique/>

Opérations exemplaires

- **Catalogues d'opérations exemplaires :**

Fiches action de l'ONPE : https://onpe.org/les_fiches_action/les_12_actions_exemplaires

Guide RAPPEL : <https://www.precarite-energie.org/guide-quels-dispositifs-pour-accompagner-les-menages-en-precarite-energetique/>

- **SLIME :**

Site du programme : <http://www.lesslime.fr/>

Page sur le site du CLER : <https://cler.org/association/nos-actions/les-slime/>

Rapport d'évaluation 2021 réalisée par KiMSO et Solibri : <http://www.lesslime.fr/evaluation-du-slime-publication-des-resultats/>

Fiches action ONPE : [SLIME du Conseil départemental de la Gironde](#) ([vidéo 1](#) ; [vidéo 2](#)) ; [SLIME de la ville de Malaunay](#)

Données dans le Tableau de Bord de l'ONPE : https://onpe.org/tableau_de_bord

- **Toits d'Abord :**

Site du programme (incluant notamment descriptif, chiffres clés, vidéos) : <https://www.fondation-abbe-pierre.fr/toits-dabord>

Données dans le Tableau de Bord de l'ONPE : https://onpe.org/tableau_de_bord

Étude socio-ethnologique du programme Toits d'Abord par Sociotopie : [rapport complet](#) ; [synthèse](#) ; [webinaire de restitution](#)

Données dans le Tableau de Bord de l'ONPE : https://onpe.org/tableau_de_bord

- **Médiation énergie bailleurs/locataires (Lille) :**

Fiche action ONPE :

https://onpe.org/sites/default/files/12_fiche_action_lille_meditation_energie_vf.pdf

Et vidéo : <https://onpe.org/node/599>

Présentation du dispositif (décembre 2017) : <https://www.precarite-energie.org/webinaire-n20-du-rappel-mediation-locatairebailleur-avec-le-graal-de-lille/>

Wébinaire sur l'accompagnement des locataires, incluant l'exemple de la médiation bailleur/locataire (décembre 2020) : <https://www.precarite-energie.org/quels-recours-et-quels-accompagnement-pour-les-locataires-occupant-un-logement-non-decent/>

- **RéPAAR (Réseau Pluriel de l'Accompagnement à l'Auto-Réhabilitation) :**

Page du réseau sur le site des Compagnons Bâtisseurs :

<https://www.compagnonsbatisseurs.eu/reseau-repaar>

Et sur le site d'Oikos : <https://oikos-ecoconstruction.com/reseau-pluriel-operateurs-ara/>

Site des Compagnons Bâtisseurs : pages sur l'Auto-Réhabilitation Accompagnée, sur les chantiers réalisés avec des propriétaires-occupants ou des locataires, et sur la maîtrise de l'énergie

Données sur les logements rénovés par les Compagnons Bâtisseurs :

<https://www.compagnonsbatisseurs.eu/index.php?lg=fr&id=311>

Fiche action ONPE : <https://onpe.org/sites/default/files/03-fiche-action-compagnons-batisseurs-provence.pdf>

- **Wimoov :**

Site de l'association Wimoov : <https://www.wimoov.org>

Fiche du programme CEE Wimoov (version mai 2020) :

https://aida.ineris.fr/consultation_document/sites/default/files/gesdoc/103181/PRO-PE-14-20200527.pdf

Convention du programme CEE des plateformes Wimoov :

<https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Convention%20WIMOOV%20signee.pdf>

Page sur le site du Ministère du Travail, de l'Insertion et de l'Emploi, liée au co-financement par le Fonds Social Européen : <http://www.fse.gouv.fr/fse-mag/wimoov-la-mobilite-durable-et-inclusive>

Données dans le Tableau de Bord de l'ONPE : https://onpe.org/tableau_de_bord

Article présentant les plateformes Wimoov : <https://theconversation.com/la-mobilite-ne-vaut-que-si-elle-est-partagee-wimoov-lautonomie-pour-tous-110947>

- **Action « Quand le logement rend malade » (Gironde, CREAQ et Mutualité Française) :**

Rapport de l'action : <https://www.fondation-abbe-pierre.fr/etude-creaq-mfg-quand-le-logement-rend-malade>

Pages du CREAQ (Centre Régional d'Eco-énergétique d'Aquitaine) sur la précarité énergétique et sur l'action « Quand le logement rend malade » : <https://www.creaq.org/nos-actions/precarite-energetique/>

<https://oris-nouvelle-aquitaine.org/2017/10/quand-le-logement-rend-malade/>

Article sur le portail Internet « Santé Environnement en Aquitaine » de la DREAL, l'Agence Régionale de Santé et du Conseil Régional : <http://www.santeenvironnement-nouvelleaquitaine.fr/habitat/bilan-positif-de-laction-experimentale-quand-le-logement-rend-malade/>

- **Locaux-Moteurs :**

www.territoires-energie-positive.fr/ita/content/download/212959/3546865/file/TEPOS2020-A1-LesLocauxMoteurs.pdf

Grèce

Sources principales

Sites web

Page du Ministère de l'Energie sur les politiques et mesures d'efficacité énergétique (en grec) :
<https://yopen.gov.gr/energeia/energeiaki-exoikonomisi/metra-politikis/>

Site de l'Observatoire grec de la précarité énergétique (en grec) : <http://www.cres.gr/energy-efficiency/poverty.html>

Site de l'Autorité de Régulation de l'Energie (RAE, pages en anglais) :

<https://www.rae.gr/%cf%83%cf%87%ce%b5%cf%84%ce%b9%ce%ba%ce%ac-%ce%bc%ce%b5-%cf%84%ce%b7-%cf%81%ce%b1%ce%b5/?lang=en>

Rapports

Plan National Energie Climat de la Grèce (en anglais) :

https://ec.europa.eu/energy/sites/default/files/el_final_necp_main_en.pdf

Etude de cas de l'EPOV sur l'Observatoire grec de la précarité énergétique :

<https://www.energypoverty.eu/observatory-documents/energy-poverty-observatory-greece>

Corovessi, A., Metaxa., K., Tsampazi, A.E., Boemi, S.-N., Tsoutsos, T., Aryblia, M., & Touloupaki, E. (2020). [Energy poverty in Greece 2.0 – Policy developments and social innovation: proposals for combatting it](#). Thessaloniki: Heinrich Böll Stiftung.

Contexte et gouvernance

Textes et rapports officiels

Plan National Energie Climat de la Grèce (en anglais) :

https://ec.europa.eu/energy/sites/default/files/el_final_necp_main_en.pdf

Loi 4342/2015 (FEK A, 143/9.11.2015) transposant la Directive européenne sur l'efficacité énergétique (voir l'article 25 qui annonce le Plan d'Action contre la Précarité Energétique) (en grec) : <https://www.kodiko.gr/nomothesia/document/130598/nomos-4342-2015>

Loi 4513/2018 sur les Communautés d'Energie (en grec), voir l'article suivant analysant la loi (en anglais) : Douvitsa, I. (2018). [The new law on energy communities in Greece. Cooperativismo e economía social](#), 40(2017-2018), 31-58.

Exemples de travaux de recherche et autres sources

Boemi, S.-N., and Papadopoulos, A. M. (2019). [Energy poverty and energy efficiency improvements: A longitudinal approach of the Hellenic households](#). *Energy and Buildings*, 197, 242-250.

Corovessi, A., Metaxa., K., Tsampazi, A.E., Boemi, S.-N., Tsoutsos, T., Aryblia, M., Toulopaki, E. (2020). [Energy poverty in Greece 2.0 – Policy developments and social innovation: proposals for combatting it](#). Thessaloniki: Heinrich Böll Stiftung.

SocialWatt (2019). [Report on the Status Quo of Energy Poverty and its Mitigation in the EU](#). Livrable D1.1 du projet SocialWatt, financé par le programme européen Horizon 2020.

Statistiques

Bases de données

Eurostat : <https://ec.europa.eu/Eurostat/fr/home>

Eurostat, EU-SILC : <https://ec.europa.eu/Eurostat/fr/web/microdata/european-union-statistics-on-income-and-living-conditions>

ODYSSEE-MURE : <https://www.odyssee-mure.eu/>

Etudes et autres sources

Observatoire grec de la précarité énergétique (en grec) : <http://www.cres.gr/energy-efficiency/poverty.html>

Atsalis, A., Mirasgedis, S., Tourkolias, C., & Diakoulaki, D. (2016). [Fuel poverty in Greece: Quantitative analysis and implications for policy](#). *Energy and Buildings*, 131, 87-98.

Boemi, S. N., Samarentzi, M., & Dimoudi, A. (2020). [Research of energy behaviour and energy poverty of households in Northern Greece](#). Proceedings of the IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 410, No. 1, p. 012083).

Chatzikonstantinou, E. & Vatavali, F. (2016). [Mapping energy poverty in Athens during the crisis](#). Article de l'Atlas social d'Athènes, Décembre 2016.

Dagoumas, A., & Kitsios, F. (2014). [Assessing the impact of the economic crisis on energy poverty in Greece](#). *Sustainable Cities and Society*, 13, 267-278.

Ntaintasis, E., Mirasgedis, S., & Tourkolias, C. (2019). [Comparing different methodological approaches for measuring energy poverty: Evidence from a survey in the region of Attika, Greece](#). *Energy Policy*, 125, 160-169.

Papada, L., & Kaliampakos, D. (2020). [Being forced to skimp on energy needs: A new look at energy poverty in Greece](#). *Energy Research & Social Science*, 64, 101450.

Papada, L., & Kaliampakos, D. (2016). [Measuring energy poverty in Greece](#). *Energy Policy*, 94, 157-165.

Tourkolias, C. (2016). [Observatory of energy poverty in Greece](#). Présentation à l’Action Concertée pour la Directive Efficacité Energétique.

Politiques nationales

Sources générales

Plan National Energie Climat (NECP ; voir section 3.4.4) :

https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-strategy/national-energy-climate-plans_en#final-necps

Corovessi, A., Metaxa., K., Tsampazi, A.E., Boemi, S.-N., Tsoutsos, T., Aryblia, M., & Touloupaki, E. (2020). [Energy poverty in Greece 2.0 – Policy developments and social innovation: proposals for combatting it](#). Thessaloniki: Heinrich Böll Stiftung.

SocialWatt (2019). [Report on the Status Quo of Energy Poverty and its Mitigation in the EU](#). Livrable D1.1 du projet SocialWatt, financé par le programme européen Horizon 2020.

Sources par dispositif

- **Mesures réglementaires pour la protection des clients vulnérables :**

Loi 4320/2015 (Journal officiel 29 / A / 19.03.2015) :

<https://www.espa.gr/el/Pages/eLibraryFS.aspx?item=2418>

Description de la mesure dans EPOV : <https://www.energypoverty.eu/measure-policy/measures-against-humanitarian-crisis>

- **Tarif social pour l'électricité :**

Décision de 2010 instaurant le tarif social pour l'électricité (en grec) :

http://www.deddie.gr/Documents2/KOT%20new/%CE%A6%CE%95%CE%9A%20%CE%92%20242_1.2.2018%20KOT.pdf

Conditions d'application en 2021 : <https://www.dei.gr/el/oikiakoi-pelates/timologia-1-jan-2021/enimerwsi-gia-to-kot-1-jan-2021>

- **Aide directe pour les factures de fioul pour le chauffage :**

Conditions pour l'hiver 2020/2021 (en grec) : https://www.aade.gr/sites/default/files/2020-12/a1275_2020fek.pdf

Annonce du début du paiement des aides pour l'hiver 2020/2021 (en grec) :

<https://www.mfin.gr/-/epidoma-thermanses-xekina-ten-paraskeue-e-katabole-tou-me-perissotere-koinonike-dikaiosyne-kai-apotelesmatikoteta>

Données pour l'année 2019 (en anglais) : https://www.mfin.gr/en_US/web/guest/-/ektelese-kratikou-proupologismou-dekembriou-2019

- **Dispositif d'obligation d'efficacité énergétique** (obligation sur les fournisseurs d'énergie) :

<http://www.cres.gr/obs>

- **Programme pour la rénovation énergétique des logements** :

Site officiel du programme : <https://exoikonomo2020.gov.gr/opheloumenoi>

Description du programme dans MURE : <https://www.measures.odyssee-mure.eu/energy-efficiency-policies-database.html#/measures/4364>

Article sur les résultats du programme précédent « Saving at Home II » (2018-2019) :

<https://ecopress.gr/neo-exikonomo-se-pious-ke-pos-mi/>

- **Subvention pour le remplacement des chaudières au fioul** :

Donnée sur la mise en œuvre du programme en 2020 dans la région d'Attica (en grec) :

<https://www.obe.gr/αντικατάσταση-συστημάτων-θέρμανσης/>

Exemple de mise en œuvre du programme dans la région de Thessali (en grec) :

<https://www.espa.gr/el/Pages/ProclamationsFS.aspx?item=5148>

Description du dispositif dans MURE : <https://www.measures.odyssee-mure.eu/energy-efficiency-policies-database.html#/measures/686>

- **Aides pour les ménages vulnérables dans le cadre du plan de Transition Juste** :

https://www.sdam.gr/sites/default/files/consultation/Master_Plan_Public_Consultation_ENG.pdf

- **Accords entre PPC et certaines Régions pour une aide complémentaire pour couvrir les arriérés de facture** :

SocialWatt (2019). [Report on the Status Quo of Energy Poverty and its Mitigation in the EU](#). Livrable D1.1 du projet SocialWatt, financé par le programme européen Horizon 2020 (p.189).

Opérations exemplaires

- **Etudes de la Heinrich Böll Stiftung** : <https://gr.boell.org/en/2020/01/15/energy-poverty-greece-20>
- **Programme d'Innovation Social pour Lutter contre la Précarité Energétique** :

Présentation du programme et des premiers projets mis en œuvre en Grèce :

https://gr.boell.org/sites/default/files/uploads/2017/05/ashoka_schneider_social_innovation_to_tackle_energy_poverty_program.pdf

Atelier du programme en Grèce en 2017 : <http://globalsustain.org/en/story/12272>

Site du programme : <https://tackleenergypoverty.ashoka.org/en>

- Projet européen **SocialWatt** :

Site du projet : <https://socialwatt.eu>

Rapport présentant les plans d'action développés par les fournisseurs d'énergie partenaires :

<https://socialwatt.eu/sites/default/files/news/D2.2%20Energy%20poverty%20action%20plans%20final.pdf>

- **Projet de recherche EVENT** (Energy Vulnerability and Alternative Economies in Northern Greece):

Page du projet : <https://urban-energy.org/event/>

Synthèse du projet : https://energyvulnerability.files.wordpress.com/2014/08/event_brief1.pdf

- **Campagne « Solarize Greece » de Greenpeace :**

Présentation de la campagne de financement participatif (en anglais) :

<https://www.indiegogo.com/projects/solarization-of-greece#/>

Résultat de la campagne avec l'équipement de 7 logements (en grec) :

<https://www.greenpeace.org/greece/issues/klima/2706/xekiname-thn-egkatastash-7-oikiakwn/>

Article en français sur la campagne : https://www.francetvinfo.fr/monde/grece/campagne-pour-l-energie-solaire-en-grece-une-solution-contre-la-crise_3065173.html

Article en anglais sur la campagne et le contexte du développement du solaire photovoltaïque en Grèce après la crise financière de 2009 : <https://www.ecowatch.com/solarizing-greece-is-a-way-out-of-its-financial-crisis-1882079560.html>

Italie

Sources principales

Sites web

Site du MITE – Ministère de la Transition Ecologique (en charge de l'énergie, anciennement gérée par le MISE – Ministère du Développement Economique) : https://www.mite.gov.it/home_energia

Site de l'Autorité de Régulation de l'Energie (ARERA) : <https://www.arera.it/it/inglese/index.htm>

Site de l'Unité Efficacité Energétique de l'Agence de l'Energie (ENEA) :
<https://www.efficienzaenergetica.enea.it/>

Site de l'Observatoire Italien sur la Précarité Energétique : <http://oipeosservatorio.it/en/home-en/>

Site de l'Alliance contre la précarité énergétique : <https://www.povertaenergetica.it>

Rapports

Plan National Energie Climat de 2019 (en anglais) :

https://ec.europa.eu/energy/sites/default/files/documents/it_final_necp_main_en.pdf

Faiella, I. & Lavecchia, L (2014). [La povertà energetica in Italia](#) [La précarité énergétique en Italie]. *Questioni di Economia e Finanza* n°240, publication de la Banque d'Italie.

Rapports annuels de l'ENEA sur l'efficacité énergétique en Italie (qui inclut une section sur la précarité énergétique) : <https://www.efficienzaenergetica.enea.it/pubblicazioni/raee-rapporto-annuale-sull-efficienza-energetica/>

Contexte et gouvernance

Textes et rapports officiels

Stratégie Nationale pour l’Energie de 2017 (qui inclut une définition non officielle) (en italien) :

<https://www.mise.gov.it/images/stories/documenti/Testo-integrale-SEN-2017.pdf>

Plan National Energie Climat (NECP 2019 ; voir section 2.4.4) :

https://ec.europa.eu/energy/sites/default/files/documents/it_final_necp_main_en.pdf

Exemples de travaux de recherche et autres sources

Faiella, I. & Lavecchia, L (2014). [La povertà energetica in Italia](#) [La précarité énergétique en Italie]. *Questioni di Economia e Finanza* n°240, publication de la Banque d’Italie.

Federesco, Federconsumatori, Unione Nazionale Consumatori & AiCARR (2017). [Fuel Poverty ed Efficienza Energética – Strumenti e misure di contrasto alla precarietà energetica in Italia](#) [Précarité énergétique et Efficacité Energétique – Outils et mesures pour lutter contre la précarité énergétique en Italie]. Rapport des associations de consommateurs et des sociétés de services énergétiques.

Miniaci, R., Scarpa, C., & Valbonesi, P. (2014). [Energy affordability and the benefits system in Italy](#). *Energy Policy*, 75, 289-300.

Miniaci, R., Scarpa, C., & Valbonesi, P. (2008). [Measuring the affordability of basic public utility services in Italy](#). *Giornale degli Economisti e Annali di Economia* , 121-67/2: 185-230

OIPE (2020). [La povertà energetica in Italia – Secondo rapporto dell’Osservatorio Italiano sulla Povertà Energetica](#) [La précarité énergétique en Italie – Deuxième rapport de l’Observatoire Italien sur la Précarité Energétique], décembre 2020, 91 pages.

Proietti Silvestri, C. (2021) [Povertà energetica, stiamo facendo abbastanza?](#) [Précarité énergétique : en faisons-nous assez ?] Article dans la Newsletter n°148 de GME (Gestionnaire des marchés italiens de l’énergie), mai 2021.

Statistiques

Bases de données

Eurostat : <https://ec.europa.eu/Eurostat/fr/home>

Eurostat, EU-SILC : <https://ec.europa.eu/Eurostat/fr/web/microdata/european-union-statistics-on-income-and-living-conditions>

ODYSSEE-MURE : <https://www.odyssee-mure.eu/>

Rapports et études

Camboni, R., Corsini, A., Miniaci, R., & Valbonesi, P. (2021). [Mapping fuel poverty risk at the municipal level. A small-scale analysis of Italian Energy Performance Certificate, census and survey data](#). *Energy Policy*, 155, 112324.

Fabbri, K., & Gaspari, J. (2021). [Mapping the energy poverty: A case study based on the energy performance certificates in the city of Bologna](#). *Energy and Buildings*, 234, 110718.

Faiella, I., & Lavecchia, L. (2021). [Energy poverty. How can you fight it, if you can't measure it?](#)
Energy and Buildings, 233, 110692.

Faiella, I., Lavecchia, L., & Borgarello, M. (2017). [Una nuova misura della povertà energetica delle famiglie](#) [Une nouvelle mesure de la précarité énergétique des ménages]. *Questioni di Economia e Finanza* n°404, publication de la Banque d'Italie.

OIPE (2019). [Rapporto sullo stato della povertà energetica in Italia](#) [Premier rapport sur l'état de la précarité énergétique en Italie], juin 2019, 17 pages.

OIPE (2020). [La povertà energetica in Italia – Secondo rapporto dell’Osservatorio Italiano sulla Povertà Energetica](#) [La précarité énergétique en Italie – Deuxième rapport de l’Observatoire Italien sur la Précarité Energétique], décembre 2020, 91 pages.

Politiques nationales

Sources générales

Plan National Energie Climat (NECP ; voir section 3.4.4) :

https://ec.europa.eu/energy/sites/default/files/documents/it_final_necp_main_en.pdf

Rapports annuels de l'ENEA sur l'efficacité énergétique en Italie (qui inclut une section sur la précarité énergétique) : <https://www.efficienzaenergetica.enea.it/pubblicazioni/raee-rapporto-annuale-sull-efficienza-energetica/>

Sources par dispositif

- **Bonus électricité et gaz :**

Page sur le bonus électricité sur le site de l'ARERA (autorité de régulation de l'énergie) :

https://www.arera.it/it/consumatori/ele/bonus_elec.htm

Page sur le bonus gaz sur le site de l'ARERA : https://www.arera.it/it/bonus_gas.htm

Rapport 2020 de l'ARERA sur les données 2019 (en italien) : <https://www.arera.it/it/docs/20/305-20.htm>

- **Bonus « inconfort physique » :**

Page sur le bonus sur le site de l'ARERA (autorité de régulation de l'énergie) :

https://www.arera.it/it/consumatori/ele/bonus_ele_df.htm#richiesta

Rapport 2020 de l'ARERA sur les données 2019 (en italien) : <https://www.arera.it/it/docs/20/305-20.htm>

- **Ecobonus et superbonus pour la rénovation des logements** (réduction d'impôt) :

Page du dispositif sur le site du Ministère du Développement Economique :

<https://www.mise.gov.it/index.php/it/incentivi/energia/detrazioni-fiscali>

Page du dispositif sur le site d'ENEA (en italien) :

<https://www.efficienzaenergetica.enea.it/detrazioni-fiscali.html>

Pages du dispositif sur le site de l'agence de la fiscalité (en italien) :

<https://www.agenziaentrate.gov.it/portale/web/guest/schede/agevolazioni/detrazione-riqualificazione-energetica-55-2016>

<https://www.agenziaentrate.gov.it/portale/superbonus-110%25>

Brochure qui présente les détails pratiques du superbonus (en italien) :

<https://www.efficienzaenergetica.enea.it/media/attachments/2021/02/22/inserto-superbonus-110.pdf>

Description dans la base MURE : <https://www.measures.odyssee-mure.eu/energy-efficiency-policies-database.html#/measures/738>

Décret du plan de relance qui a créé le superbonus (en italien) :

<https://www.gazzettaufficiale.it/showNewsDetail?id=2674&provenienza=home>

Rapport annuel de l'ENEA sur l'ecobonus :

<https://www.efficienzaenergetica.enea.it/pubblicazioni/rapporto-annuale-detrazioni-fiscali.html>

- **Fonds National pour l'Efficacité Energétique :**

Page dédiée sur le site du Ministère du Développement Economique :

<https://www.mise.gov.it/index.php/it/energia/efficienza-energetica/fondo-nazionale-efficienza-energetica>

- **Revenu énergie** (aides pour l'installation de panneaux PV pour les ménages à bas revenus) :

Décret de mars 2020 instaurant le revenu énergie (en italien) : <http://ricerca-delibere.programmazioneconomica.gov.it/media/docs/2020/E200007.pdf>

Article sur le démarrage du fonds pour le revenu énergie (en italien) : <https://luce-gas.it/guida/rinnovabili/reddito-energetico>

- **'Conto termico'** (dispositif pour la chaleur renouvelable et l'efficacité énergétique des systèmes thermiques) :

Page du dispositif sur le site de GSE, opérateur public qui gère également le dispositif italien des CEE (en italien) : <https://www.gse.it/servizi-per-te/efficienza-energetica/conto-termico>

- **Développement des communautés d'énergie :**

Annonce du Ministère du Développement Economique de la signature du décret fixant les conditions pratiques pour l'autoconsommation et les communautés d'énergie :

<https://www.mise.gov.it/index.php/it/198-notizie-stampa/2041436-energia-al-via-incentivo-per-l-autoconsumo-e-le-comunita-energetiche-da-fonti-rinnovabili>

Rapport sur les communautés d'énergies renouvelables en Italie (ONG Legambiente, 2020) (en italien) : <https://www.legambiente.it/wp-content/uploads/2020/06/rapporto-comunita-rinnovabili-2020.pdf>

L'ONG Legambiente a aussi développé une carte en ligne des communautés d'énergie en Italie : <http://www.comunirinnovabili.it/storymap/>

Opérations exemplaires

- **Projet pilote de revenu énergie à Porto Torres** (Sardaigne) :

Présentation du projet sur le site de la municipalité de Porto Torres (en italien) :

<https://www.comune.porto-torres.ss.it/Comunicazione/Argomenti/Reddito-energetico>

Données sur les résultats (en italien) : <https://luce-gas.it/guida/rinnovabili/reddito-energetico>

- **Exemple de communauté d'autoconsommation collective à Scandiano** (Emilie-Romagne) :

Page sur l'expérimentation sur le site de l'ONG ART-ER qui la coordonne : <https://www.art-er.it/2021/03/autoconsumo-collettivo-positivi-i-primi-dati-del-condominio-green-a-scandiano-2/>

Article présentant l'exemple sur le site d'Energy Cities (en français) : <https://energy-cities.eu/fr/lautoconsommation-collective-pour-lutter-contre-la-precarite-energetique/>

(version en anglais : <https://energy-cities.eu/collective-self-consumption-to-fight-energy-poverty/>)

Site du projet Self User de l'ONG ART-ER (en italien) : <https://www.selfuser.it/>

- **Projet européen ENPOR et groupe de travail italien REACT** (actions dans le locatif privé) :

Site du projet ENPOR : <https://www.enpor.eu/>

Présentation du groupe de travail REACT (Regional Energy Action) pour la mise en œuvre du projet ENPOR en Italie : <https://www.efficienzaenergetica.enea.it/vi-segnaliamo/superbonus-110-e-poverta-energetica-riunione-del-tavolo-tecnico-nazionale-del-progetto-europeo-enpor.html>

- **Projet GreenAbility** :

Présentation du projet (en italien) : <http://www.fratellosole.org/erasmus-greenability/>

Présentation du projet (en français) : <http://www.reseau-ecohabitat.fr/agir-au-niveau-europeen/>

Courte description du projet sur le site d'Erasmus+ (en anglais) :

<https://epale.ec.europa.eu/en/content/start-erasmus-greenability-lab>

- **Projet EnerSHIFT** (Energy Social Housing Innovative Financing Tender) :

Site du projet : <https://enershift.eu/en/>

Livrables du projet : <https://cordis.europa.eu/project/id/694816/results>

Rapport final (en italien et en anglais, avec un résumé en français pp.115-121) :

<https://ec.europa.eu/research/participants/documents/downloadPublic?documentIds=080166e5cc86df72&appId=PPGMS>

- **Projet LEMON** (Less Energy More Opportunities) :

Site du projet : <http://www.lemon-project.eu>

Rapport final (en italien et en anglais) :

<https://ec.europa.eu/research/participants/documents/downloadPublic?documentIds=080166e5d3a5a27a&appId=PPGMS>

Pologne

Sources officielles principales

Sites web

Equipe interministérielle sur la précarité énergétique : <https://www.gov.pl/web/aktywapanstwowe/o-ministerstwie-zespol-rady-komisje-komitey-zespol-do-spraw-ograniczenia-ubostwa-energetycznego-w-polsce>

Ministère du Climat et de l'Environnement : <https://www.gov.pl/web/climate>

Ministère de la Famille, du Travail et de la Politique Sociale (pages en anglais) :
<https://www.gov.pl/web/family>

Ministère du Développement Economique : <https://www.gov.pl/web/development-labour-technology>

Bureau de régulation de l'énergie (URE, pages en anglais) : <https://www.ure.gov.pl/en/>

Site du Fonds National pour la Protection de l'Environnement et la Gestion de l'Eau (pages en anglais) : <https://www.nfosigw.gov.pl/en/>

Rapports

Plan National Energie Climat (NECP ; sections 2.4.4 et 3.4.4) :

https://ec.europa.eu/energy/sites/default/files/documents/pl_final_necp_part_1_3_en.pdf

Contexte et gouvernance

Textes et rapports officiels

Plan National Energie Climat (NECP ; voir section 2.4.4) :

https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-strategy/national-energy-climate-plans_en#final-necps

Politique Energétique de la Pologne horizon 2040 (en cours d'adoption) :

<http://seo.org.pl/en/zaktualizowany-projekt-polityki-energetycznej-polski-do-2040-r/>

Stratégie pour la Sécurité Energétique et l'Environnement (2014) : <https://climate-laws.org/geographies/poland/policies/strategy-for-energy-security-and-environment-es>

Programme « Air Propre » (2020) : <https://bit.ly/35JTOnj>

Bulletin de septembre 2009 du Bureau de Régulation de l'Energie (URE), incluant une section dédiée à la précarité énergétique : <https://www.ure.gov.pl/download/9/2513/01-biuletynnr5.pdf>

Exemples de travaux de recherche et autres sources

Bennis, S. & Metetal, L. (2019). [La précarité énergétique en Europe – Des approches et des dispositifs variés](#). Rapport de l'IAU (Institut d'Aménagement et d'Urbanisme) de l'Île de France.

Biernat-Jarka, A., Trębska, P., & Jarka, S. (2021). [The Role of Renewable Energy Sources in Alleviating Energy Poverty in Households in Poland](#). *Energies*, 14(10), 2957.

Frankowski, J. & Tirado Herrero, S. 2021. [‘What is in it for me?’ A people-centered account of household energy transition co-benefits in Poland.](#) *Energy Research & Social Science*, 71, 101787.

Frankowski, J. (2020). [Attention: smog alert! Citizen engagement for clean air and its consequences for fuel poverty in Poland.](#) *Energy and Buildings*, 207, 109525

Karpinska, L., & Śmiech, S. (2021). [Breaking the cycle of energy poverty. Will Poland make it?](#) *Energy Economics*, 94, 105063.

Mędrzycki, R., & Szyrski, M. (2018). [Energy Poverty as a European Union and Polish Legal Issue.](#) *Białostockie Studia Prawnicze*, 23(2), 125-138.

Sokołowski, J., Zelewski, D., Stępień, J., & Lewandowski, P. (2020). [7\) Energy poverty between energy paradigms in Poland.](#) In *Perspectives on Energy Poverty in Post-Communist Europe*, Oxon: Routledge.

Szpor, A. (2016). [Energy poverty in Poland – buzzword or a real problem?](#) IBS Policy Paper No. 02/2016. Instytut Badan Strukturalnych, Janvier 2016.

Statistiques

Bases de données

Eurostat : <https://ec.europa.eu/Eurostat/fr/home>

Eurostat, EU-SILC : <https://ec.europa.eu/Eurostat/fr/web/microdata/european-union-statistics-on-income-and-living-conditions>

ODYSSEE-MURE : <https://www.odyssee-mure.eu/>

Etudes

Karpinska, L., & Śmiech, S. (2020). [Conceptualising housing costs: The hidden face of energy poverty in Poland.](#) *Energy Policy*, 147, 111819.

Nagaj, R., & Korpysa, J. (2020). [Impact of COVID-19 on the Level of Energy Poverty in Poland.](#) *Energies*, 13(18), 4977.

Sokołowski, J., Lewandowski, P., Kiełczewska, A., & Bouzarovski, S. (2020). [A multidimensional index to measure energy poverty: the Polish case.](#) *Energy Sources, Part B: Economics, Planning, and Policy*, 15(2), 92-112.

Sokołowski, J., Lewandowski, P., Kiełczewska, A., & Bouzarovski, S. (2019). [Measuring energy poverty in Poland with the multidimensional energy poverty index.](#) IBS Working Paper 07/2019, Instytut Badan Strukturalnych, Juillet 2019.

Politiques nationales

Sources générales

Plan National Energie Climat (NECP ; voir section 3.4.4) :

https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-strategy/national-energy-climate-plans_en#final-necps

Sokołowski, J., Zelewski, D., Stępień, J., & Lewandowski, P. (2020). [7\) Energy poverty between energy paradigms in Poland](#). In *Perspectives on Energy Poverty in Post-Communist Europe*, Oxon: Routledge.

Sources par dispositif

- **Aides au logement :** <https://infonajem.pl/2020/04/06/dodatek-mieszkaniowy-komu-sie-nalezy-jak-go-uzyskac-ile-wynosi-ta-doplata-do-czynszu/>
- **Aides à l'énergie :** <https://www.gov.pl/web/aktywa-panstwowe/jak-uzyskac-dodatek-energetyczny->
- **Programme « Air Propre » :** <https://www.gov.pl/web/gov/skorzystaj-z-programu-czyste-powietrze> ; <https://czystepowietrze.gov.pl/>
- **Programme « Stop Smog » :**

Page officielle du dispositif : <https://czystepowietrze.gov.pl/stop-smog/>

Informations sur la révision du dispositif début 2021 :

<https://www.gov.pl/web/nfosigw/porozumienie-o-wspolpracy-dot-programu-stop-smog>

Annonce du lancement de la nouvelle version du dispositif en mars 2021 (avec données sur le premier appel à programmes municipaux, et sur les budgets) :

<https://www.gov.pl/web/klimat/stop-smog-20--nowe-lepsze-zasady-od-31-marca>

Frankowski, J. & Tirado Herrero, S. (2021). [‘What is in it for me?’ A people-centered account of household energy transition co-benefits in Poland](#). *Energy Research & Social Science*, 71, 101787.

Woźniak, J., Krysa, Z. & Dudek, M. (2020). [Concept of government-subsidized energy prices for a group of individual consumers in Poland as a means to reduce smog](#). *Energy Policy*, 144, 111620.

- **Subventions (bonus) pour la rénovation de logements collectifs** (thermo-modernisation) : <https://www.gov.pl/web/rozwoj-praca-technologia/wspieranie-termomodernizacji-i-remontow>
- **Réduction d'impôt pour la rénovation énergétique** : <https://czystepowietrze.gov.pl/ulga-termomodernizacyjna/>

Opérations exemplaires

- **Projet de recherche sur la précarité énergétique de l'Institut polonais pour la recherche structurelle (IBS)** : <https://ibs.org.pl/en/research/energy-poverty/>
- **Projet “FINE Power Engineering – Civic ENERGY”** :
<https://tackleenergypoverty.ashoka.org/en/story/catalyzing-social-energy-cooperatives-rural-poland> ; et le mouvement « Plus que l'Energie » : <https://wieczejenergia.pl/co-to-jest-energetyka-obywatelska/>
- **Projet européen ASSIST** : <http://www.assist2gether.eu/> ;
<https://cordis.europa.eu/project/id/754051/results>
- **Projet européen EVALUATE (Vulnérabilité énergétique et transition urbaine en Europe)** :
<https://urban-energy.org/evaluate/>

Roumanie

Sources principales

Sites web

Ministère du Travail et de la Protection Sociale : <http://mmuncii.ro/j33/index.php/en/>

Ministère roumain de l'énergie (en Roumain) : <http://energie.gov.ro>

Autorité nationale de régulation de l'énergie (ANRE) : <https://www.anre.ro/en>

Ministère du Développement, des Travaux Publics et de l'Administration (en charge des programmes de rénovation) : <https://www.mlpda.ro/>

Centre pour l'Etude de la Démocratie : <https://www.democracycenter.ro/english>

Rapports

Plan National Energie Climat (NECP ; voir sections 2.4.4 et 3.4.4) :

https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/ro_final_necp_main_en.pdf

[Stratégie Long Terme de Rénovation 2020](#)

Contexte et gouvernance

Textes et rapports officiels

Plan National Energie Climat (NECP ; voir section 2.4.4) :

https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/ro_final_necp_main_en.pdf

Loi 196/2016 sur le revenu minimum d'insertion (qui inclut une définition implicite de la précarité énergétique) : <http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/183328>

Loi 123/2012 pour l'électricité et le gaz (qui définit le terme de « client vulnérable », et impose au gouvernement de mettre en place un plan d'action contre la précarité énergétique) :

<https://www.anre.ro/en/1385652740/primary-legislation1387198683>

Stratégie nationale 2015-2020 pour l'inclusion sociale et la réduction de la pauvreté :

<https://servicii-sociale.gov.ro/ro/politici-si-strategii/strategia-nationala-privind-incluziunea-sociala-si-reducerea-saraciei-2015-2020>

Plan Stratégique d'Action contre la pauvreté 2015-2020 : <https://servicii-sociale.gov.ro/ro/politici-si-strategii/planul-strategic-de-actiuni-pentru-perioada-2015-2020>

Stratégie énergétique roumaine 2020-2030 avec une perspective 2050 :

http://economie.gov.ro/images/Energie/SERO2020_13%2008%202020-final%2014,50.pdf

Exemples de travaux de recherche et autres sources

Clodnitchi, R., & Busu, C. (2017). [Energy poverty in Romania–drivers, effects and possible measures to reduce its effects and number of people affected](#). *Proceedings of the International Conference on Business Excellence*, 11(1), 138-145.

Murafa, C., Sinea, A., Jiglau, G. & Badescu, G. (2017). [Energy poverty and the vulnerable consumer – How far are we from Europe?](#) Rapport du Centre d'Etude de la Démocratie.

Neacsu, A., Panait, M., Muresan, J. D., & Voica, M. C. (2020). [Energy poverty in European Union: Assessment difficulties, effects on the quality of life, mitigation measures. Some evidences from Romania](#). *Sustainability*, 12(10), 4036.

Poputoia, D. & Bouzarovski, S. (2010). [Regulating district heating in Romania: Legislative challenges and energy efficiency barriers](#). *Energy Policy*, 38 (7), 3820-3829.

Schneller, A., Hoffmann, J. & Sinea, A. (2021). [Alleviating Energy Poverty in Romania and beyond. Strategy proposals for the local and national level](#). Berlin: adelphi.

Sinea, A. & Jiglau, G. (2021). [Energy poverty in the urban context in Romania](#). Note du Centre d'Etude de la Démocratie.

Sinea, A., Vornicu, A., & Jiglau, G. (2021). [Energy poverty in buildings in Romania](#). Rapport du Centre d'Etude de la Démocratie.

Sinea, A. (2020). [8 On how to fix a sturdy energy poverty system in Romania](#). In: *Perspectives on Energy Poverty in Post-Communist Europe*, Routledge.

SocialWatt (2019). [Report on the Status Quo of Energy Poverty and its Mitigation in the EU](#). Livrable D1.1 du projet européen SocialWatt, financé par le programme européen Horizon 2020.

Teschner, N., Sinea, A., Vornicu, A., Abu-Hamed, T. & Negev, M. (2020). [Extreme energy poverty in the urban peripheries of Romania and Israel: Policy, planning and infrastructure](#). *Energy Research & Social Science*, 66, 101502.

Vornicu, A. (2021). [Addressing energy poverty through construction and renovation](#). Note du Centre d'Etude de la Démocratie.

Vornicu, A., & Pozsar, M. (2021). [Financing Opportunities in Addressing Energy Poverty](#). Note du Centre d'Etude de la Démocratie.

Vornicu, A., & Sinea, A. (2021). [Housing market and energy poverty](#). Note du Centre d'Etude de la Démocratie.

Statistiques

Bases de données

Eurostat : <https://ec.europa.eu/Eurostat/fr/home>

Eurostat, EU-SILC : <https://ec.europa.eu/Eurostat/fr/web/microdata/european-union-statistics-on-income-and-living-conditions>

ODYSSEE-MURE : <https://www.odyssee-mure.eu/>

Etudes

CSD (2017). [Energy poverty and the vulnerable consumer in Romania and Europe](#). Synthèse du Centre d'Etude de la Démocratie.

Lenz, N. V., & Grgurev, I. (2017). [Assessment of energy poverty in new European Union member states: The case of Bulgaria, Croatia and Romania](#). *International Journal of Energy Economics and Policy*, 7, 1-8.

Murafa, C., Sinea, A., Jiglau, G. and Badescu, G. (2017). [Energy poverty and the vulnerable consumer – How far are we from Europe?](#) Rapport du Centre d'Etude de la Démocratie.

Politiques nationales

Sources générales

Plan National Energie Climat (NECP ; voir section 3.4.4):

https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/ro_final_necp_main_en.pdf

Sources par dispositif

- **Aides au chauffage :**

Dispositif : <http://mmuncii.ro/j33/index.php/ro/2014-domenii/54-politici-familiale-incluziune-si-asistenta-sociala/3027-2013-ajutoarele-pentru-incalzirea-locuintei> ;

Dernière mise à jour (mars 2021) : <http://mmuncii.ro/j33/index.php/ro/comunicare/comunicate-de-presa/6252-20210325-cp-supliment-pt-energie>

- **Tarif social pour l'électricité :**

Texte réglementaire initial de 2005 : <http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/65190>

Arrêté de 2015 actualisant le dispositif :

<http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/174320>

Article de 2017 expliquant le fonctionnement du tarif (avec chiffres pour 2016) : <https://energia.ro/pericolul-tarifului-social-la-energie-electrica-ce-consum-trebuie-sa-aveti-ca-sa-platiti-mai-putin-nu-mai-mult/>

Communication de décembre 2020 de l'ANRE sur le service universel et l'obligation d'information par les fournisseurs d'électricité : <https://www.anre.ro/ro/presa/comunicate/comunicat-referitor-la-obligatia-furnizorilor-de-ultima-instanta-de-informare-a-clientilor-casnici-cu-privire-la-furnizarea-energiei-electrice>

Communication de janvier 2021 de l'ANRE concernant la fin des tarifs régulés et la transition pour le service universel : <https://www.anre.ro/ro/presa/comunicate/comunicat-20-01-2021-anre-a-aprobat-simplificarea-tranzitiei-de-la-serviciul-universal-la-piata-concurrentiala-pentru-clientii-casnici-precum-si-prelungirea-termenului-de-tranzitie-pana-la-30-iunie-2021>

- **Programme pour la réhabilitation énergétique des blocs d'appartements :**

Présentation du programme sur le site du Ministère du Développement, des Travaux Publics et de l'Administration : <https://www.mdlpa.ro/pages/pncrestereperformanta>

Ordonnance 18/2009 qui a créé le premier programme de réhabilitation énergétique des blocs d'appartements : <http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/103284>

- **Prêt bancaire avec garantie de l'Etat pour la réhabilitation énergétique des bâtiments :**

Présentation du dispositif sur le site du Ministère du Développement, des Travaux Publics et de l'Administration : <https://www.mdlpa.ro/pages/reabilitaretermicaprogram>

Ordonnance No. 69/2010 établissant le dispositif :

<http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocument/119995>

Description du dispositif dans la base MURE : <https://www.measures.odyssee-mure.eu/energy-efficiency-policies-database.html#/measures/922>

- **Programme opérationnel régional 2014-2020 :**

Description du programme dans la base MURE : <https://www.measures.odyssee-mure.eu/energy-efficiency-policies-database.html#/measures/924>

- **Programme de rénovation et transition vers les ENR pour les réseaux de chaleur :**

Annonce fin 2020 du lancement du programme : <https://www.districtenergy.org/blogs/district-energy/2020/11/12/eu-approves-romanian-scheme-to-heating-systems-bas>

- **Programme « Première lumière » :**

Articles sur l'annonce du programme : <https://delaparlament.ro/mircea-draghici-vorbeste-despre-programul-prima-lumina/> ; <https://www.capital.ro/se-dau-7-000-de-lei-pentru-acesti-romani-cine-ii-poate-primi.html>

Position du parti USR qui a déposé cette proposition de programme en 2018 :

<https://www.usr.ro/usr-la-guvernare/prima-lumina/>

Opérations exemplaires

- **EnPoweR** – Réduire les émissions de GES en luttant contre la précarité énergétique en Roumanie :

Site du projet : <https://energy-poverty.eu/>

Rapport final du projet : <https://energy-poverty.eu/en/publications>

- **Assistance Technique du PNUD** (Programme des Nations Unies pour le Développement) pour l'amélioration de l'efficacité énergétique pour les ménages à bas revenus en Roumanie :

Rapport sur les programmes soutenus par le PNUD, incluant une synthèse sur le projet roumain :
https://unece.org/DAM/energy/se/pdfs/eneff/publ/EERE.Project.Success.Stories_Oct2016.pdf

Article sur le projet roumain : <https://www.micapi.ro/articole/actualitate/votat/mbunatatirea-eficientei-energetice-in-gospodariile-si-comunitatile-cu-venituri-reduse.html>

- **Programmes du fournisseur d'énergie CEZ Vânzare** dans le cadre du projet européen SocialWatt :

Site du projet SocialWatt : <https://socialwatt.eu>

Rapports décrivant les programmes testés :

<https://socialwatt.eu/sites/default/files/news/D2.2%20Energy%20poverty%20action%20plans%20final.pdf>

<https://socialwatt.eu/sites/default/files/news/D2.1%20Evaluation%20of%20schemes%20to%20take%20energy%20poverty.pdf>

Royaume-Uni

Sources principales

Sites web

Page du ministère britannique en charge de l'énergie (BEIS) où sont publiées les statistiques officielles sur la précarité énergétique : <https://www.gov.uk/government/collections/fuel-poverty-statistics>

Page du Comité sur la Précarité Energétique :

<https://www.gov.uk/government/organisations/committee-on-fuel-poverty>

Page du Comité Entreprises, Energie et Stratégie Industrielle de la Chambre des Communes :
<https://committees.parliament.uk/committee/365/business-energy-and-industrial-strategy-committee/>

Page du Panel Consultatif Ecossais sur la Précarité Energétique :

<https://www.gov.scot/groups/scottish-fuel-poverty-advisory-panel/>

Page du Forum Partenarial Ecossais sur la Précarité Energétique :

<https://www.gov.scot/groups/scottish-fuel-poverty-partnership-forum/>

Page du Gouvernement Ecossais sur la précarité énergétique :

<https://www.gov.scot/policies/home-energy-and-fuel-poverty/fuel-poverty/>

Page du Gouvernement Gallois sur les statistiques de précarité énergétique :

<https://gov.wales/fuel-poverty-estimates-wales>

Page du Gouvernement Nord-Irlandais sur la précarité énergétique : <https://www.communities-ni.gov.uk/topics/housing/fuel-poverty>

Site la Coalition pour la Fin de la Précarité Energétique (End Fuel Poverty Coalition) :

<http://www.endfuelpoverty.org.uk/>

Site de l'ONG Citizens Advice : <https://www.citizensadvice.org.uk/>

Site de l'ONG National Energy Action : <https://www.nea.org.uk/>

Site de l'Energy Savings Trust : <https://energysavingtrust.org.uk/>

Site de l'ONG Energy Action Scotland : <https://www.eas.org.uk/>

Rapports

Gouvernement du Royaume Uni, 2020. [Energy white paper: Powering our net zero future](#). Décembre 2020.

Gouvernement du Royaume Uni, 2017. [Clean Growth Strategy](#). Octobre 2017.

Bolton, P. and Hinson, S. (2020). [Fuel poverty](#). Note n°8730 du service de recherche de la Chambre des Communes, Novembre 2020.

Hills, J. (2012). [Final report of the Fuel Poverty Review](#). Rapport pour le Ministère de l'Energie et du Changement Climatique.

+ voir dans *Contexte et gouvernance* ci-dessous, les références des stratégies de lutte contre la précarité énergétique de chacune des quatre nations du Royaume-Uni.

Contexte et gouvernance

Textes et rapports officiels

Loi du Royaume-Uni de 2000 sur les Maisons bien chauffées et les économies d'énergie : [Warm Homes and Energy Conservation Act 2000](#)

BEIS, 2021. [Sustainable warmth: protecting vulnerable households in England](#). Ministère des Entreprises, Energie et Stratégie Industrielle (BEIS), Février 2021.

BEIS, 2019. [Consultation on the fuel poverty strategy for England](#). Ministère des Entreprises, Energie et Stratégie Industrielle (BEIS), Juillet 2019.

Gouvernement Ecossais, 2018. [Draft fuel poverty strategy for Scotland 2018](#). Juin 2018.

Gouvernement Gallois. [Tackling fuel poverty 2021 to 2035](#). Mars 2021.

Gouvernement Nord-Irlandais, 2011. [A new fuel poverty strategy for Northern Ireland](#). Mars 2011.

Exemples de travaux de recherche et autres sources

Numéro spécial de la revue *Energy Policy* en 2012 : [Special Section: Fuel Poverty Comes of Age: Commemorating 21 Years of Research and Policy](#).

Bennis, S. & Metetal, L. (2019). [La précarité énergétique en Europe – Des approches et des dispositifs variés](#). Rapport de l'IAU (Institut d'Aménagement et d'Urbanisme) de l'Île de France.

Boardman, B. (1991). [Fuel poverty is different](#). *Policy Studies*, 12(4), 30-41.

Bradshaw, J., & Hutton, S. (1983). [Social policy options and fuel poverty](#). *Journal of Economic Psychology*, 3(3-4), 249-266.

Gillard, R., Snell, C., & Bevan, M. (2017). [Advancing an energy justice perspective of fuel poverty: Household vulnerability and domestic retrofit policy in the United Kingdom](#). *Energy research & social science*, 29, 53-61.

Groves, C., Shirani, F., & Henwood, K. (2021). [Perspectives on energy poverty and energy vulnerability in the United Kingdom](#). Article dans EP-pedia, encyclopédie en ligne sur la précarité énergétique.

Hong, S. H., Oreszczyn, T., & Ridley, I. (2006). [The impact of energy efficient refurbishment on the space heating fuel consumption in English dwellings](#). *Energy and Buildings*, 38(10), 1171-1181.

Koh, S. C. L., Marchand, R., Genovese, A., & Brennan, A. (2012). [Fuel Poverty: Perspectives from the front line](#). Publication of the Centre for Energy Environment and Sustainability, University of Sheffield.

Liddell, C., Morris, C., McKenzie, S. J. P., & Rae, G. (2012). [Measuring and monitoring fuel poverty in the UK: National and regional perspectives](#). *Energy policy*, 49, 27-32.

Martiskainen, M., Heiskanen, E., & Speciale, G. (2018). [Community energy initiatives to alleviate fuel poverty: the material politics of Energy Cafés](#). *Local Environment*, 23(1), 20-35.

Mattioli, G. (2021). [Transport energy poverty in the UK](#). Article dans EP-pedia, encyclopédie en ligne sur la précarité énergétique.

Middlemiss, L. (2017). [A critical analysis of the new politics of fuel poverty in England](#). *Critical Social Policy*, 37(3), 425-443.

Robinson, C., and Mattioli, G. (2020). [Double energy vulnerability: Spatial intersections of domestic and transport energy poverty in England](#). *Energy Research & Social Science*, 70, 101699.

Statistiques

Bases de données

Eurostat : <https://ec.europa.eu/Eurostat/fr/home>

Eurostat, EU-SILC : <https://ec.europa.eu/Eurostat/fr/web/microdata/european-union-statistics-on-income-and-living-conditions>

ODYSSEE-MURE : <https://www.odyssee-mure.eu/>

Rapports et études

Rapports annuels publiés par le ministère en charge de l'énergie (BEIS) pour l'Angleterre (+ autres nations en annexes):

<https://www.gov.uk/government/collections/fuel-poverty-statistics>

Plus spécifiquement les deux plus récents publiés en 2020 (données 2018) et 2021 (données 2019):

<https://www.gov.uk/government/statistics/annual-fuel-poverty-statistics-report-2020>

<https://www.gov.uk/government/statistics/annual-fuel-poverty-statistics-report-2021>

Statistiques annuelles pour l'Ecosse : <https://statistics.gov.scot/data/fuel-poverty-shcs>

Statistiques annuelles pour le Pays de Galles : <https://gov.wales/fuel-poverty-estimates-wales-2018>

Statistiques pour l'Irlande du Nord : <https://www.gov.uk/government/statistics/estimates-of-fuel-poverty-in-northern-ireland-in-2017-and-2018>

Suivi de la précarité énergétique au Royaume-Uni réalisé par l'ONG NEA (Fuel Poverty Monitor):
<https://www.nea.org.uk/researchpolicy/ukfpm-2020/>

Politiques nationales

Sources générales

Page du Comité sur la Précarité Energétique :

<https://www.gov.uk/government/organisations/committee-on-fuel-poverty>

Bolton, P. and Hinson, S. (2020). [Fuel poverty](#). Note n°8730 du service de recherche de la Chambre des Communes, Novembre 2020.

Documents sur la précarité énergétique dans la bibliothèque numérique de la Chambre des Communes : <https://websearch.parliament.uk/?q=fuel%20poverty>

Sources par dispositif

- Aide hivernale annuelle pour l'énergie (**Winter Fuel Payment**) :

Présentation de la mesure : <https://www.gov.uk/winter-fuel-payment>

Statistiques annuelles : <https://www.gov.uk/government/statistics/winter-fuel-payment-statistics-for-winter-2019-to-2020/winter-fuel-payment-statistics-for-winter-2019-to-2020>

Note du parlement :

<http://researchbriefings.files.parliament.uk/documents/SN06019/SN06019.pdf>

- Registre (**Priority Services Register**) :

<https://www.ofgem.gov.uk/electricity/retail-market/consumer-vulnerability-strategy/priority-services-register-psr>

<https://www.ofgem.gov.uk/consumers/household-gas-and-electricity-guide/extrahelp-energy-services/priority-services-register>

- Aide spéciale en cas de grand froid (**Cold Weather Payment**) :

Présentation de la mesure : <https://www.gov.uk/cold-weather-payment/what-youll-get>

Statistiques : <https://www.gov.uk/government/statistics/cold-weather-payment-estimates-2018-to-2019>

- **Warm Home Discount** :

Présentation de la mesure sur le site du gouvernement : <https://www.gov.uk/the-warm-home-discount-scheme>

Présentation de la mesure sur le site d'information des consommateurs Uswitch :

<https://www.uswitch.com/gas-electricity/guides/warm-home-discount/>

Rapport de suivi par le régulateur (Ofgem) : <https://www.ofgem.gov.uk/environmental-programmes/social-programmes/warm-home-discount/warm-home-discount-reports-and-statistics>

- **Tarif plafond pour l'électricité et le gaz** :

<https://www.ofgem.gov.uk/energy-price-caps>

Bolton, P. & Hinson, S. (2021). [Energy bills and tariff caps](#). Note n°8081 du service de recherche de la Chambre des Communes, Février 2021.

- Dispositif d'obligation sur les fournisseurs d'énergie (**Energy Company Obligation**) :

<https://www.ofgem.gov.uk/environmental-programmes/eco>

Adcock, A. & Hinson, S. (2020). [Energy Company Obligation \(ECO\)](#). Note n°8964 du service de recherche de la Chambre des Communes, Juillet 2020.

Résultats de la consultation organisée par le ministère en charge de l'énergie (BEIS) en 2018 pour préparer la période 2018-2022 : <https://www.gov.uk/government/consultations/energy-company-obligation-eco3-2018-to-2022>

- Minima de performance énergétique pour les logements du locatif privé (**MEES – Minimum Energy Efficiency Standards**) :

Explications du gouvernement pour les propriétaires : <https://www.gov.uk/guidance/domestic-private-rented-property-minimum-energy-efficiency-standard-landlord-guidance>

Evaluation intermédiaire : <https://www.gov.uk/government/publications/domestic-private-rental-sector-minimum-energy-efficiency-standards-interim-evaluation-2020>

Présentation de la mesure par l'Energy Saving Trust : <https://energysavingtrust.org.uk/minimum-energy-efficiency-standards-private-rented-sector/>

- Aides temporaires à la rénovation énergétique (**Green Homes Grants**) :

Présentation de la mesure par le gouvernement : <https://www.gov.uk/guidance/apply-for-the-green-homes-grant-scheme>

- Programme écossais pour la rénovation énergétique (**HEEPS – Home Energy Efficiency Programmes for Scotland**) :

<https://www.gov.scot/policies/home-energy-and-fuel-poverty/energy-saving-home-improvements/>

Rapport 2019 sur les résultats pour l'année fiscale 2017-2018 :

<https://www.gov.scot/publications/home-energy-efficiency-programmes-scotland-delivery-report-2017-18/>

- Programme gallois d'efficacité énergétique contre la précarité énergétique (**Nest**) :

<https://nest.gov.wales/en/>

Autres initiatives

- ONG Changeworks : <https://www.changeworks.org.uk/>
- ONG Centre for Sustainable Energy : <https://www.cse.org.uk/>
- Coalition pour la Fin de la Précarité Energétique (End Fuel Poverty Coalition) : <http://www.endfuelpoverty.org.uk/>
- ONG Age UK : <https://www.ageuk.org.uk/>
- Réseau de recherche sur la précarité énergétique (Fuel Poverty Research Network) : <http://www.fuelpovertyprecovery.net/>

Opérations exemplaires

- Guichet unique de Conseillers Locaux Energie (**LEAP – Local Energy Advice Partnership**) :

Site présentant le service pour les ménages : <https://applyforleap.org.uk/>

Rapport d'activité 2019-2020 de l'entreprise qui coordonne LEAP :

<https://www.agilityeco.co.uk/news/agilityecos-impact-report-2019-2020>

Rapport d'impact de LEAP pour 2017-2018 : <https://www.agilityeco.co.uk/leap-impact-report-phase-two-highlights-august-2017-may-2018>

- Service gratuit de conseil de l'ONG National Energy Action (**WASH – Warm and Safe Homes Advice Service**) :

Présentation du service : <https://www.nea.org.uk/communityengagement/wash-advice-service/>

Page d'accueil pour les ménages : <https://www.nea.org.uk/advice/wash-advice/>

- **Aides pour couvrir les arriérés de factures :**

Présentation générale du dispositif : <https://fuelpovertyresource.org.uk/focus-on/fuel-debt-and-trust-funds/>

Page d'information par l'ONG Charis : <https://www.charisgrants.com/individuals/>

Page d'information par l'ONG Citizens' Advice :

<https://www.citizensadvice.org.uk/consumer/energy/energy-supply/get-help-paying-your-bills/grants-and-benefits-to-help-you-pay-your-energy-bills/>

Données sur le fonds caritatif de British Gas : <https://britishgasenergytrust.org.uk/news-research/outcomes-data-mapping/>

- Dispositif **AWARM** de la ville de Wigan :

Page du dispositif : <https://www.wigan.gov.uk/Resident/Housing/Warm-homes/Save-money.aspx>

Plaquette : <https://www.wigan.gov.uk/Docs/PDF/Resident/Housing/Affordable-Warmth-Access-Referral-Mechanism.pdf>

- Programme local « Bien chauffé » à Belfast (**Belfast Warm and Well**) :

Présentation du programme : <https://www.nea.org.uk/communityengagement/belfast-warm-and-well-project/>

Plaquette du programme : <https://www.nea.org.uk/wp-content/uploads/2020/11/Belfast-Warm-and-Well-Leaflet.pdf>

- Autonome par l'Energie (**Empowered by Energy**):

Présentation du projet sur le site de l'ONG NEA qui le mène :

<https://www.nea.org.uk/communityengagement/empowered-by-energy/>

Présentation du projet sur le site de UK Power Networks qui le finance :

<https://www.ukpowernetworks.co.uk/internet/en/news-and-press/press-releases/First-refugees-and-asylum-seekers-empowered-online-to-tackle-fuel-poverty.html>

Fiche sur le projet par le site Carbon Copy : <https://carboncopy.eco/initiatives/empowered-by-energy>