

# WAS FRANKREICH BEWEGT

## Energie- und Klimapolitik

30.11.2023 16.00-17.30 Uhr

© Unshplash.com



Moderation: Jeanette Süß (Cerfa)

Experten: Sven Rösner (DFBEW) und Andreas Rüdinger (IDDRI)

Studierende (BUW): Irem Kutlu und Rebecca Reckers

Eine Kooperation von:



Kontakt an der BUW:

Laura Wiemer ([wiemer@uni-wuppertal.de](mailto:wiemer@uni-wuppertal.de))



# Inhaltsverzeichnis

|   |                                                                  |   |
|---|------------------------------------------------------------------|---|
| 1 | Kurze Übersicht des Klimawandels .....                           | 3 |
| 2 | Aktuelle Zahlen: Klimawandel und Klimapolitik in Frankreich..... | 3 |
| 3 | Energiewende .....                                               | 4 |
| 4 | Organisation der Klimabewegung in Frankreich .....               | 6 |
| 5 | Konferenzen und Abkommen bezüglich Klimapolitik.....             | 7 |
| 6 | Allgemeine Initiativen Frankreichs und Europas gegen Klimawandel | 8 |
| 7 | Spannungen zwischen Frankreich und anderen Ländern .....         | 9 |



**FRIEDRICH NAUMANN  
STIFTUNG** Für die Freiheit.

**INSTITUT  
FRANÇAIS**  
Deutschland



Institut  
français des  
relations  
internationales

Cerfa

Comité d'études des  
relations franco-allemandes



**BERGISCHE  
UNIVERSITÄT  
WUPPERTAL**

# 1 Kurze Übersicht des Klimawandels

## Impacts du changement climatique : Atmosphère, Températures et Précipitations (2023)

<https://www.ecologie.gouv.fr/impacts-du-changement-climatique-atmosphere-temperatures-et-precipitations#:~:text=2%2C7%20%C%20Avec,montre%20un%20r%C3%A9chauffement%20depuis%201900.>

## Les polluants organiques persistants (POP)

<https://www.ecologie.gouv.fr/polluants-organiques-persistants-pop>

## Artificialisation des sols

<https://www.ecologie.gouv.fr/artificialisation-des-sols>

## Klimawandel und Entwicklung

<https://www.bmz.de/de/themen/klimawandel-und-entwicklung>

## Tout savoir sur le changement climatique en France

<https://reporterre.net/Tout-savoir-sur-le-changement-climatique-en-France>

# 2 Aktuelle Zahlen: Klimawandel und Klimapolitik in Frankreich

## Les effets du changement climatique en France - Synthèse des connaissances en 2022

<https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/les-effets-du-changement-climatique-en-france-synthese-des-connaissances-en-2022>

## Observatoire national sur les effets du réchauffement climatique – ONERC

<https://www.ecologie.gouv.fr/observatoire-national-sur-effets-du-rechauffement-climatique-onerc>

## Evaluation du plan national d'adaptation au changement climatique

[https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/ONERC\\_Bilan\\_PNACC\\_CGEDD\\_010178-01\\_rapport.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/ONERC_Bilan_PNACC_CGEDD_010178-01_rapport.pdf)

## Le réchauffement climatique en France s'annonce pire que prévu

<https://lejournel.cnrs.fr/articles/le-rechauffement-climatique-en-france-sannonce-pire-que-prevu>

## Barometer der Energiewende in Frankreich. DFBEW (2023)

<https://energie-fr-de.eu/de/systeme-maerkte/nachrichten/leser/barometer-der-energiewende-in-frankreich.html> (Download möglich)

### 3 Energiewende

#### Energieflussdiagramme für Frankreich und Deutschland. DFBEW (2023)

<https://energie-fr-de.eu/de/industrie/aktuelles/leser/energieflussdiagramme-fuer-frankreich-und-deutschland.html> (Download möglich)

#### Hintergrundpapier zur Rolle von kritischen Metallen bei der Energiewende. DFBEW & Gilles Lepasant (2021)

<https://energie-fr-de.eu/de/gesellschaft-umwelt-wirtschaft/aktuelles/leser/hintergrundpapier-zur-rolle-von-kritischen-metallen-bei-der-energiewende.html> (Download möglich)

#### In Frankreich

##### La transition energetique en France (2023)

<https://www.ecologie.gouv.fr/transition-energetique-en-france>

##### Installations nucléaires en France (2021)

<https://www.ecologie.gouv.fr/installations-nucleaires-en-france>

##### Démantèlement et gestion des déchets radioactifs (2023)

<https://www.ecologie.gouv.fr/demantelement-et-gestion-des-dechets-radioactifs>

##### Plan national de gestion des matières et déchets radioactifs (2022-2026)

[https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/PNGMDR\\_2022.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/PNGMDR_2022.pdf)

##### Décrets, arrêtés, circulaires. ministère de la transition énergétique (2022)

<https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Arrêté%20PNGMDR%202022.pdf>

##### "Futurs énergétiques 2050" - Consommation et production : les chemins de l'électricité de RTE pour la neutralité carbone (2021)

<https://www.rte-france.com/actualites/futurs-energetiques-neutralite-carbone-2050-principaux-enseignements>

##### Plan d'actions pour accélérer le développement du photovoltaïque (2021)

[https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/21189\\_Plan-actions\\_Photovoltaique-1.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/21189_Plan-actions_Photovoltaique-1.pdf)

##### Les énergies renouvelables (2023)

<https://www.ecologie.gouv.fr/energies-renouvelables>

##### Hintergrundpapier zur Bürgerbeteiligung bei der Energiewende (2022)

<https://energie-fr-de.eu/de/gesellschaft-umwelt-wirtschaft/aktuelles/leser/hintergrundpapier-zur-buergerbeteiligung-bei-der-energiewende.html> (Download möglich)

## **In Deutschland**

### **Auf dem Weg zur Energieversorgung der Zukunft – mit klimafreundlichem Wasserstoff und Fusion (2023)**

[https://www.bmbf.de/bmbf/de/forschung/zukunftsenergien/zukunftsenergien\\_node.html?gclid=CjwKCAjw15eqBhBZEiwAbDomEjwTLKrBIW9mmXwxPS4-rExbc3LCY8N6YSr0CQzgDKdB\\_jQoWnuM4RoCmuwQAvD\\_BwE](https://www.bmbf.de/bmbf/de/forschung/zukunftsenergien/zukunftsenergien_node.html?gclid=CjwKCAjw15eqBhBZEiwAbDomEjwTLKrBIW9mmXwxPS4-rExbc3LCY8N6YSr0CQzgDKdB_jQoWnuM4RoCmuwQAvD_BwE)

[https://www.bmbf.de/SharedDocs/Publikationen/de/bmbf/7/775804\\_Positionspapier\\_Fusionsforschung.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=5](https://www.bmbf.de/SharedDocs/Publikationen/de/bmbf/7/775804_Positionspapier_Fusionsforschung.pdf?__blob=publicationFile&v=5) (Positionspapier Fusionsforschung, lange Version)

### **Energiewende vorantreiben – Energie mit Zukunft (2023)**

[https://www.energiewechsel.de/KAENEF/Navigation/DE/Energiewechsel/Erneuerbare-Energien/erneuerbare-energien.html?etcc\\_cmp=energiewechsel&etcc\\_med=sea&etcc\\_par=google-ads&etcc\\_ctv=mee-allgemein&etcc\\_bky=energiewende](https://www.energiewechsel.de/KAENEF/Navigation/DE/Energiewechsel/Erneuerbare-Energien/erneuerbare-energien.html?etcc_cmp=energiewechsel&etcc_med=sea&etcc_par=google-ads&etcc_ctv=mee-allgemein&etcc_bky=energiewende)

### **Klimaschutz braucht Gasausstieg**

[https://www.greenpeace.de/klimaschutz/energiewende/gasausstieg?BannerID=092300015003705&qad\\_source=1&gclid=CjwKCAjw15eqBhBZEiwAbDomEkJz14gZ1jxc1N4T1I1LknKzU0MSGQkbBv1Pc2ribMJI5zpkFLgcRoCi1MQAvD\\_BwE](https://www.greenpeace.de/klimaschutz/energiewende/gasausstieg?BannerID=092300015003705&qad_source=1&gclid=CjwKCAjw15eqBhBZEiwAbDomEkJz14gZ1jxc1N4T1I1LknKzU0MSGQkbBv1Pc2ribMJI5zpkFLgcRoCi1MQAvD_BwE)

### **Energiewende**

[https://www.bmbf.de/bmbf/de/forschung/energiewende-und-nachhaltiges-wirtschaften/energiewende/energiewende\\_node.html](https://www.bmbf.de/bmbf/de/forschung/energiewende-und-nachhaltiges-wirtschaften/energiewende/energiewende_node.html)

### **Externes Hintergrundpapier zu Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen an Land in Deutschland. DFBEW (2023)**

<https://energie-fr-de.eu/de/windenergie/nachrichten/leser/externes-hintergrundpapier-zu-planung-und-genehmigung-von-windenergieanlagen-an-land-in-deutschland.html>

## **In Europa**

### **Wie fördert die EU Energie aus erneuerbaren Quellen? (2022)**

[https://www.europarl.europa.eu/news/de/headlines/society/20221128STO58001/wie-fordert-die-eu-energie-aus-erneuerbaren-quellen?at\\_campaign=20234-Green&at\\_medium=Google\\_Ads&at\\_platform=Search&at\\_creation=DSA&at\\_goal=TR\\_G&at\\_audience=&at\\_topic=Renewables&gclid=CjwKCAjw15eqBhBZEiwAbDomEkt5Ng3KWhsFr95iaewMijAPa-nxxXbe8i3AU\\_6gNm-XmB3GvN1H3HBoCdqMQAvD\\_BwE](https://www.europarl.europa.eu/news/de/headlines/society/20221128STO58001/wie-fordert-die-eu-energie-aus-erneuerbaren-quellen?at_campaign=20234-Green&at_medium=Google_Ads&at_platform=Search&at_creation=DSA&at_goal=TR_G&at_audience=&at_topic=Renewables&gclid=CjwKCAjw15eqBhBZEiwAbDomEkt5Ng3KWhsFr95iaewMijAPa-nxxXbe8i3AU_6gNm-XmB3GvN1H3HBoCdqMQAvD_BwE)

### **Energieeinsparung: EU-Maßnahmen zur Reduzierung des Energieverbrauchs (2023)**

<https://www.europarl.europa.eu/news/de/headlines/society/20221128STO58002/energie-einsparung-eu-massnahmen-zur-reduzierung-des-energieverbrauchs>

### **Energie aus erneuerbaren Quellen: Ehrgeizige Ziele für Europa (2017)**

<https://www.europarl.europa.eu/news/de/headlines/economy/20171124STO88813/energie-aus-erneuerbaren-quellen-ehrgeizige-ziele-fur-europa>

## **4 Organisation der Klimabewegung in Frankreich**

### **Agence de la transition écologique (2023)**

<https://www.ademe.fr/les-defis-de-la-transition/energies/#:~:text=L%27ADEME%20agit%20en%20faveur,à%20l%27indépendance%20énergétique%20française.>

### **Le CLER – Qui sommes-nous ?**

<https://cler.org/association/qui-sommes-nous/>

### **Office franco-allemand pour la transition énergétique. Deutsch-französisches Büro für die Energiewende**

<https://www.france-allemagne.fr/L-Office-franco-allemand-pour-les.html>

### **"Make our planet great again"**

<https://www.france-allemagne.fr/Make-our-planet-great-again.html>

### **Organisation générale du ministère de la Transition énergétique (2022)**

<https://www.ecologie.gouv.fr/organisation-generale-du-ministere-transition-energetique>

### **Génération Europe – the academy**

<https://generationeurope.org>

### **Génération Europe – the academy. Wer wir sind**

<https://generationeurope.org/archiv/das-netzwerk/wer-wir-sind/index.html>

<https://ibb-d.de/europa-erfahren/generation-europe/>

## 5 Konferenzen und Abkommen bezüglich Klimapolitik

### COP (Conference of the Parties)

<https://unfccc.int/process/bodies/supreme-bodies/conference-of-the-parties-cop> (english version)

### Qu'est-ce que la COP ?

<https://unfccc.int/fr/process/bodies/supreme-bodies/conference-of-the-parties-cop> (version française)

### Accord de Paris

[https://unfccc.int/files/essential\\_background/convention/application/pdf/french\\_paris\\_agreement.pdf](https://unfccc.int/files/essential_background/convention/application/pdf/french_paris_agreement.pdf) (version française)

[https://www.bmuv.de/fileadmin/Daten\\_BMU/Download\\_PDF/Klimaschutz/paris\\_abkommen\\_bf.pdf](https://www.bmuv.de/fileadmin/Daten_BMU/Download_PDF/Klimaschutz/paris_abkommen_bf.pdf) (deutsche Version)

### Klimaabkommen von Paris

<https://www.bmz.de/de/service/lexikon/klimaabkommen-von-paris-14602>

### UN-Klimakonferenz in Dubai

<https://www.dehst.de/SharedDocs/termine/DE/International/Klimakonferenz.html>

<https://unfccc.int/cop28> (english version)

<https://unfccc.int/fr/cop28> (version française)

### UN-Klimakonferenz wird in Bonn vorbereitet (2023)

<https://www.tagesschau.de/ausland/un-klimakonferenz-dubai-100.html>

### Die UN-Klimakonferenz 2023. Aktuelle Berichte, Dokus und die lange Nacht zur Klimakonferenz im ZDF (2023)

<https://presseportal.zdf.de/pressemappe/xxl-nacht-un-klimakonferenz>

## Strommarktreform

### Reformierung des Strommarkts

<https://www.consilium.europa.eu/de/policies/electricity-market-reform/>

### Schutz vor schwankenden Strompreisen geplant (2023)

<https://www.tagesschau.de/wirtschaft/verbraucher/eu-strommarkt-reform-100.html>

## 6 Allgemeine Initiativen Frankreichs und Europas gegen Klimawandel

### L'éducation à l'environnement et au développement durable

<https://www.ecologie.gouv.fr/education-lenvironnement-et-au-developpement-durable>

<https://eduscol.education.fr/1117/education-au-developpement-durable>

### Rapport d'activité de l'Observatoire (2022)

[https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/ONERC\\_RA\\_2021-2022.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/ONERC_RA_2021-2022.pdf)

### LOI n° 2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets (1)

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043956924>

### Service national d'assistance réglementaire POP

<https://pop-info.ineris.fr>

### Adaptation de la France au changement climatique

<https://www.ecologie.gouv.fr/adaptation-france-au-changement-climatique>

### Evaluation du plan national d'adaptation au changement climatique

[https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/ONERC\\_Bilan\\_PNACC\\_CGEDD\\_010178-01\\_rapport.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/ONERC_Bilan_PNACC_CGEDD_010178-01_rapport.pdf)

### Le plan national d'adaptation au changement climatique

[https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/2018.12.20\\_PNACC2.pdf](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/2018.12.20_PNACC2.pdf)

### European Commission – Environment

[https://environment.ec.europa.eu/topics/waste-and-recycling/waste-containing-pops\\_en](https://environment.ec.europa.eu/topics/waste-and-recycling/waste-containing-pops_en)

### European Green Deal: Commission adopts new limits for some of the most harmful chemicals in waste

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_21\\_5552](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_21_5552)

## Finanzierung der Klimapolitik (2022)

### Édition 2022 du panorama des financements climat

<https://www.i4ce.org/publication/edition-2022-panorama-financements-climat/> (version courte)

[https://www.i4ce.org/wp-content/uploads/2022/10/Panorama-des-financements-climat-edition-2022\\_au-16-12-22.pdf](https://www.i4ce.org/wp-content/uploads/2022/10/Panorama-des-financements-climat-edition-2022_au-16-12-22.pdf) (version longue)

## 7 Spannungen zwischen Frankreich und anderen Ländern

### Transatlantische Klima-Allianz? Die Widersprüche zwischen europäischer und US-Klimapolitik (2022)

<https://www.boell.de/de/2022/01/18/eine-transatlantische-klima-allianz-ein-genauer-blick-auf-die-widersprueche-zwischen>

### Das deutsche Heizungsgesetz als abschreckendes Beispiel. Klimapolitik in Frankreich (2023)

<https://www.zeit.de/politik/ausland/2023-09/frankreich-klimapolitik-emmanuel-macron-klimaziele-5vor8>

### Frankreich will, dass Atomstrom Teil der Energiewende wird. Nun hat es mit Verbündeten eine EU-Abstimmung zum Klimaschutz blockiert (2023)

<https://www.nzz.ch/wirtschaft/soll-atomstrom-teil-der-energiewende-sein-die-eu-staaten-sind-sich-uneins-ld.1738845>

### Statt Gas zu sparen : EU-Länder machen mehr Gas zu Strom als früher (2022)

<https://www.zdf.de/nachrichten/panorama/gaskrise-frankreich-gasverbrauch-stromerzeugung-100.html>

### Neuer Streit über Atomstrom. Frankreich und Deutschland (2023)

<https://www.tagesschau.de/wirtschaft/weltwirtschaft/frankreich-deutschland-wasserstoff-aus-atomkraft-101.html>