



## RAPPORTS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX SUR LES THEMATIQUES CLIMAT/ÉNERGIE

*Un certain nombre de rapports internationaux font foi et peuvent se révéler utiles lors de la rédaction d'une proposition sous Horizon Europe. Dans cette fiche, vous retrouverez une sélection non exhaustive de rapports européens et internationaux classés par thématique et couvrant les destinations 1 à 4 du Cluster 5 d'Horizon Europe (Climat & Énergie).*

### ❖ Pourquoi s'intéresser aux rapports européens et internationaux ?

---

Lors de la rédaction d'une proposition, outre le contexte politique (*voir notre fiche sur le sujet*), il est utile voire pertinent de faire référence à des rapports émanant de structures européennes ou internationales.

D'autre part, de nombreux appels font directement référence à ces structures ou groupes de travail. Leurs rapports sont donc des clés de compréhension parfois essentielles du contexte et de la portée des appels.

La communauté est fortement encouragée à consulter ces rapports lors de la rédaction d'un appel à proposition, si adéquat.

### ❖ Quelles sont les rapports en lien avec le Climat et l'Énergie ?

---

De nombreux rapports peuvent être d'intérêt. Le PCN Climat/Energie a dressé la liste suivante, non exhaustive :

DEST.	ANNEE DE PUBLICATION	ENTITE SOURCE	DOCUMENT	BREVE DESCRIPTION DU DOCUMENT
<b>CLIMAT</b>				
1	2018	GIEC	<a href="#">Special Report: Global Warming of 1.5 °C</a>	Rapport spécial du GIEC sur les incidences d'un réchauffement planétaire de 1,5°C au-dessus des niveaux préindustriels et sur les trajectoires connexes d'émissions de gaz à effet de serre dans le monde.
1	2020	GIEC	<a href="#">Emissions Gap Report 2020</a>	Rapport du GIEC sur l'analyse annuelle de la différence entre les émissions de gaz à effet de serre prévues en 2030 et celles qui devraient être atteintes pour éviter les conséquences du changement climatique.
1	2021	GIEC	<a href="#">Adaptation Gap Report 2020</a>	Cinquième édition du rapport du GIEC sur le déficit d'adaptation, qui examine les progrès réalisés en matière de planification, de financement et de mise en œuvre de l'adaptation, en mettant l'accent sur les solutions fondées sur la nature.
1	2021	GIEC	<a href="#">AR6 Climate Change 2021: The Physical Science Basis</a>	Ce rapport rassemble les dernières avancées de la science du climat et combine de multiples sources de données provenant du paléoclimat, des observations, de la compréhension des processus et des simulations climatiques mondiales et régionales.
<b>BATTERIES</b>				
2	2018	SET-PLAN	<a href="#">Become competitive in the global battery sector to drive e-mobility forward</a>	Le plan de mise en œuvre du SET-Plan dans le domaine des batteries.
2	2021	Batt4EU	<a href="#">Strategic Research &amp; Innovation Agenda</a>	Dernier draft "The Strategic Research & Innovation Agenda" pour le partenariat co-programmé "Towards 2a competitive European industrial battery value chain for stationary applications and e-mobility".
<b>ENGAGEMENT DES CITOYENS ET DES PARTIES PRENANTES</b>				
2	2020	Commission européenne	<a href="#">Sciences with and for Society in Horizon 2020</a>	Ce document rend compte des résultats du portefeuille du projet Horizon 2020 "Science avec et pour la société" (Swafs).
<b>VILLES ET COMMUNAUTES</b>				
2	2015	UN	<a href="#">Transforming Our World: The 2030 Agenda For Sustainable Development</a>	Rapport des Nations Unies qui annonce les 17 objectifs de développement durable et les 169 objectifs cibles de l'agenda de développement durable.
2	2018	SET-PLAN	<a href="#">Europe to become a global role model in integrated, innovative solutions for the planning, deployment, and replication of Positive Energy Districts</a>	Le plan de mise en œuvre du SET-Plan dans le domaine des quartiers à énergie positive.

2	2019	Commission européenne	<a href="#">Urban Agenda for the EU : Multi-level governance in action</a>	Rapport visant au renforcement du rôle des villes dans l'élaboration des politiques nationales et européennes afin de mieux connecter l'UE aux besoins des citoyens.
2	2019	Commission européenne	<a href="#">Explanatory Memo: European Urban Initiative- Post 2020</a>	Initiative visant à renforcer les approches intégrées et participatives du développement urbain durable et à établir un lien plus fort avec les politiques européennes pertinentes.
2	2020	Joint Programming Initiative Urban Europe	<a href="#">Proposal for the European Partnership Driving Urban Transitions</a>	Le dernier draft (juillet 2020) pour le partenariat co-programmé « Driving Urban Transition to a sustainable future (DUT) ».
2	2020	UN Habitat	<a href="#">The New Urban Agenda</a>	Rapport visant à mettre en œuvre certains objectifs de développement durable des Nations Unies, notamment afin de fournir un cadre global pour guider et suivre l'urbanisation dans le monde entier.

### PHOTOVOLTAÏQUE

3	2014	AIE	<a href="#">Solar Photovoltaic Energy</a>	La feuille de route de l'AIE sur le photovoltaïque.
3	2017	SET-PLAN	<a href="#">PV Implementation Plan</a>	Le plan de mise en œuvre du SET-Plan dans le domaine du photovoltaïque.
3	2020	JRC	<a href="#">Photovoltaics - Technology Development Report 2020</a>	Ce document présente une évaluation de l'état de l'art, des tendances de développement, des objectifs et des besoins, des barrières technologiques, ainsi que des projections technico-économiques jusqu'en 2050.

### GEOOTHERMIE

3	2012	AIE	<a href="#">Implementing Agreement on Geothermal Energy</a>	Le plan stratégique de l'AIE sur l'énergie géothermique 2013-2018.
3	2020	JRC	<a href="#">Geothermal Energy - Technology Development Report 2020</a>	Ce document présente une évaluation de l'état de l'art, des tendances de développement, des objectifs et des besoins, des barrières technologiques, ainsi que des projections technico-économiques jusqu'en 2050.
3	2020	SET-PLAN	<a href="#">Global Leadership in Deep Geothermal Energy</a>	Le plan de mise en œuvre du SET-Plan dans le domaine de l'énergie géothermique.

### SOLAIRE THERMIQUE

3	2012	AIE	<a href="#">Solar Heating and Cooling</a>	La feuille de route de l'AIE sur le solaire thermique.
3	2017	SET-PLAN	<a href="#">Global Leadership in Concentrated Solar Power</a>	Le plan de mise en œuvre du SET-Plan dans le domaine de l'énergie solaire concentrée (CSP-STE).

3	2020	JRC	<a href="#">Solar Thermal Electricity - Technology Development Report 2020</a>	Ce document présente une évaluation de l'état de l'art, des tendances de développement, des objectifs et des besoins, des barrières technologiques, ainsi que des projections technico-économiques jusqu'en 2050.
---	------	-----	--	---

## EOLIEN

3	2013	AIE	<a href="#">Wind Energy</a>	La feuille de route de l'AIE sur l'énergie éolienne.
3	2018	SET-PLAN	<a href="#">Global Leadership in Offshore Wind</a>	Le plan de mise en œuvre du SET-Plan dans le domaine de l'éolien offshore.
3	2020	JRC	<a href="#">Wind Energy - Technology Development Report 2020</a>	Ce document présente une évaluation de l'état de l'art, des tendances de développement, des objectifs et des besoins, des barrières technologiques, ainsi que des projections technico-économiques jusqu'en 2050.

## ENERGIES MARINES

3	2018	SET-PLAN	<a href="#">Ocean Energy -Implementation Plan</a>	Le plan de mise en œuvre du SET-Plan dans le domaine de l'énergie océanique.
3	2020	JRC	<a href="#">Ocean Energy - Technology Development Report 2020</a>	Ce document présente une évaluation de l'état de l'art, des tendances de développement, des objectifs et des besoins, des barrières technologiques, ainsi que des projections technico-économiques jusqu'en 2050.

## ÉNERGIE HYDROELECTRIQUE

3	2020	JRC	<a href="#">Hydropower - Technology Development Report 2020</a>	Ce document présente une évaluation de l'état de l'art, des tendances de développement, des objectifs et des besoins, des barrières technologiques, ainsi que des projections technico-économiques jusqu'en 2050.
---	------	-----	---	---

## BIOENERGIES

3	2017	AIE	<a href="#">Delivering Sustainable Bioenergy</a>	La feuille de route de l'AIE sur la bioénergie.
3	2018	SET-PLAN	<a href="#">Bioenergy and Renewable Fuels for Sustainable Transport</a>	Le plan de mise en œuvre du SET-Plan dans le domaine des carburants renouvelables et de la bioénergie.
3	2020	JRC	<a href="#">Heat and Power from Biomass - Technology Development Report 2020</a>	Ce document présente une évaluation de l'état de l'art, des tendances de développement, des objectifs et des besoins, des barrières technologiques, ainsi que des projections technico-économiques jusqu'en 2050.

## MATIERE PREMIERE

3	2020	JRC	<a href="#">Raw materials demand for wind and solar PV technologies in the transition towards a decarbonised energy system</a>	Etude qui vise à estimer la demande future de matières premières pour les éoliennes et le solaire photovoltaïque selon plusieurs scénarios de décarbonation.
---	------	-----	--	--

## SYSTEME ENERGETIQUES & RESEAUX

3	2018	SET-PLAN	<a href="#">Increase the resilience and security of the energy system</a>	Le plan de mise en œuvre du SET-Plan dans le domaine des systèmes énergétiques.
3	2020	JRC	<a href="#">Power system flexibility in a variable climate</a>	Rapport qui évalue l'impact de la variation annuelle des facteurs météorologiques - la variabilité climatique - sur les opérations des systèmes électriques dans 34 pays européens.
3	2020	JRC	<a href="#">Towards net-zero emissions in the EU energy system by 2050</a>	Rapport qui présente une comparaison de 8 scénarios permettant de réduire de plus de 50 % les émissions de gaz à effet de serre d'ici 2030 par rapport à 1990, et de 16 scénarios visant la neutralité climatique d'ici 2050.
3	2020	JRC	<a href="#">Improving Energy Efficiency in Electricity Networks</a>	Rapport qui se concentre sur l'efficacité énergétique des réseaux de distribution d'électricité, principalement du point de vue des pertes de réseau.

## CAPTAGE, UTILISATION ET STOCKAGE DU CARBONE

3	2017	SET-PLAN	<a href="#">CCS and CCU Implementation Plan</a>	Le plan de mise en œuvre du SET-Plan dans le domaine de la capture, l'utilisation et le stockage du carbone (CCUS).
---	------	----------	---	---

## HYDROGENE

3	2018	SET-PLAN	<a href="#">Bioenergy and Renewable Fuels for Sustainable Transport</a>	Le plan de mise en œuvre du SET-Plan dans le domaine des carburants renouvelables et de la bioénergie.
3	2022	Clean Hydrogen	<a href="#">Strategic Research &amp; Innovation Agenda</a>	Dernier draft "The Strategic Research & Innovation Agenda" pour le partenariat "Clean Hydrogen".

## BATIMENTS

4	2018	SET-PLAN	<a href="#">Energy Efficiency Solutions for Buildings</a>	Le plan de mise en œuvre du SET-Plan dans le domaine de l'efficacité énergétique dans les bâtiments.
---	------	----------	---	--

## INDUSTRIE

4	2017	SET-PLAN	<a href="#">Continue efforts to make EU industry less energy intensive and more competitive</a>	Le plan de mise en œuvre du SET-Plan dans le domaine de l'efficacité énergétique dans l'industrie.
---	------	----------	---	--