

Quel avenir pour nos patinoires ?

Assemblée Générale FFSG

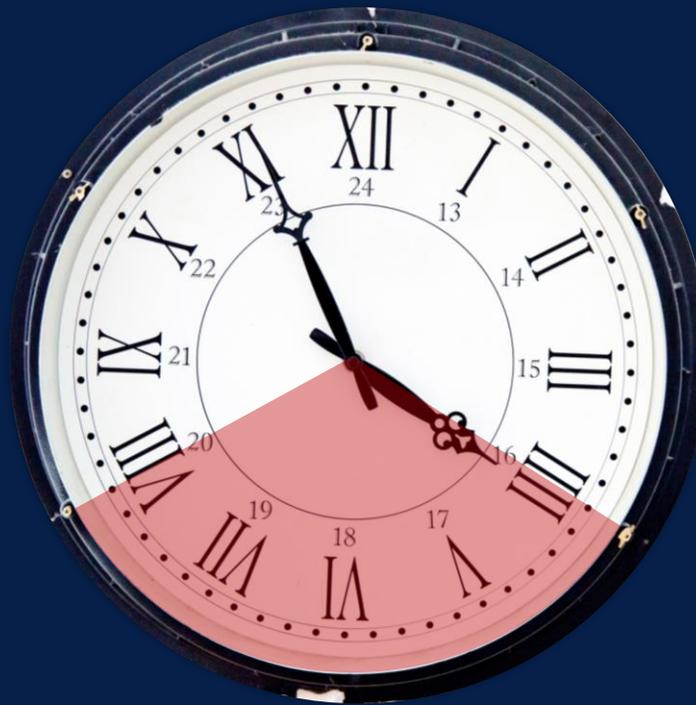
21/06/2025

Avez-vous Déjà vu ?

Des **fermetures** de patinoire
(estivales ou plus)

Janvier							Février							Mars							Avril										
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
1			1	2	3	4	5	5						1	2	9						1	2	14		1	2	3	4	5	6
2	6	7	8	9	10	11	12	6	3	4	5	6	7	8	9	10	3	4	5	6	7	8	9	15	7	8	9	10	11	12	13
3	13	14	15	16	17	18	19	7	10	11	12	13	14	15	16	11	10	11	12	13	14	15	16	16	14	15	16	17	18	19	20
4	20	21	22	23	24	25	26	8	17	18	19	20	21	22	23	12	17	18	19	20	21	22	23	17	21	22	23	24	25	26	27
5	27	28	29	30	31			9	24	25	26	27	28			13	24	25	26	27	28	29	30	18	28	29	30				
																14	31														
Mai							Juin							Juillet							Août										
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
18			1	2	3	4		22						1		27						6		31						2	3
19	5	6	7	8	9	10	11	23	2	3	4	5	6	7	8	28	7	8	9	10	11	12	13	32	4	5	6	7	8	9	10
20	12	13	14	15	16	17	18	24	9	10	11	12	13	14	15	29	14	15	16	17	18	19	20	33	11	12	13	14	15	16	17
21	19	20	21	22	23	24	25	25	16	17	18	19	20	21	22	30	21	22	23	24	25	26	27	34	18	19	20	21	22	23	24
22	26	27	28	29	30	31		26	23	24	25	26	27	28	29	31	28	29	30	31				35	25	26	27	28	29	30	31
								27	30																						
Septembre							Octobre							Novembre							Décembre										
Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di	Sem.	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
36	1	2	3	4	5	6	7	40						1	2	44						1	2	48	1	2	3	4	5	6	7
37	8	9	10	11	12	13	14	41	6	7	8	9	10	11	12	45	3	4	5	6	7	8	9	49	8	9	10	11	12	13	14
38	15	16	17	18	19	20	21	42	13	14	15	16	17	18	19	46	10	11	12	13	14	15	16	50	15	16	17	18	19	20	21
39	22	23	24	25	26	27	28	43	20	21	22	23	24	25	26	47	17	18	19	20	21	22	23	51	22	23	24	25	26	27	28
40	29	30						44	27	28	29	30	31			48	24	25	26	27	28	29	30	52	29	30	31				

Des **restrictions** horaires

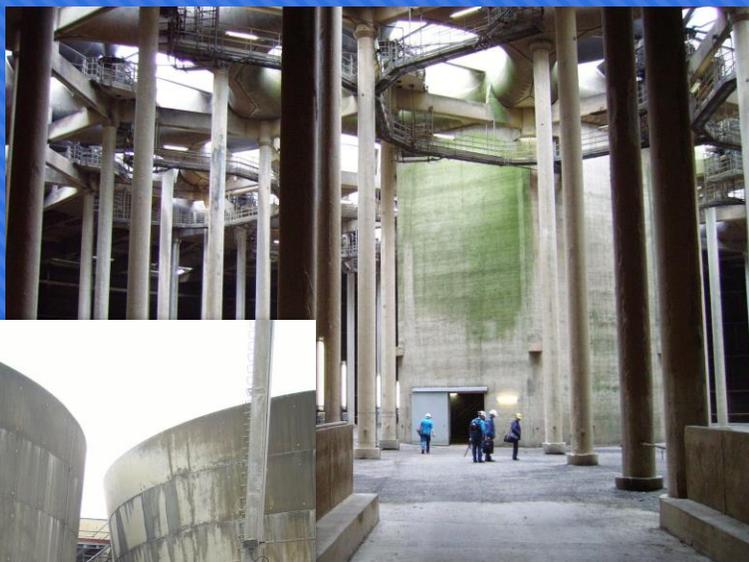


Un club jongler pour trouver des **créneaux disponibles** pour tout le monde, aux horaires qui conviennent à chacun, sans trop de patineurs sur glace mais quand même assez pour être rentable, mais pas le mardi soir parce qu'il y a déjà la danse, ni le samedi matin à cause des activités du petit...



Charles-André Lemarié

Docteur ingénieur en Génie énergétique



10
ans

Recherche publique / privée
Refroidissement industriel

15
ans

Recherche
Énergies renouvelables
Institutions européennes



1
an

Président
Club SHVC
Valenciennes

Éléments de **contexte**

Contexte et problématiques des patinoires

Rennes. La fermeture estivale de la patinoire Le Blizz fait débat

Par Rennes - 19 mai 2025

La patinoire Le Blizz, située dans le quartier des Gayeulles à Rennes, fait de nouveau l'objet de vifs débats municipaux. Lors du conseil du 19 mai 2025, le conseiller municipal Charles Compagnon, président du groupe *Libres d'Agir pour Rennes*, a vivement critiqué la fermeture prolongée de l'équipement durant l'été, et l'évolution de son usage. Il y voit une mesure annonciatrice d'un abandon progressif des sports de glace dans la capitale bretonne. Écologie, gestion énergétique ou disparition programmée ?



Image /
Politique

COLOMBES: LA VILLE FERME LA PATINOIRE PHILIPPE-CANDELORO, SPORTIFS ET HABITANTS SE MOBILISENT

Par Loïc Gazar et Amaury Tremblay - Le 26/06/2022 à 10h57



La ville de Colombes, dans les Hauts-de-Seine, a annoncé la fermeture de la patinoire Philippe Candeloro en mettant en cause le coût de l'équipement. Une décision que dénoncent sportifs et habitants.



Économie /
Rentabilité

À Vannes, « J'ai beaucoup pleuré après l'annonce de la fin de la patinoire »

Article réservé aux abonnés

Par Anne Paulou

Le 15 novembre 2024 à 19h11, modifié le 03 décembre 2024 à 16h17

Le couperet est tombé pour Nolwenn Lanne-Petit, la gérante de la patinoire à Vannes. Fermé depuis mai 2023 pour problème technique, l'établissement ne rouvrira plus. En cause, les restrictions budgétaires.

Les patinoires subissent de plein fouet la crise de l'énergie

Reste, comme le souligne France Info, que les patinoires subissent de plein fouet la crise de l'énergie. À Niort, la mairie a décalé à octobre l'ouverture de sa patinoire pour amortir la hausse des factures, alors que la patinoire de Grenoble l'une des plus grandes de France qui héberge notamment le club champion de France de hockey-sur-glace, redoute l'hiver.



Ville de Boulogne-Billancourt
@Ville_BoulogneB · Suivre



Patinoire, @Metropolitans92 : la Ville de Boulogne-Billancourt souhaite favoriser une pratique sportive plus respectueuse de l'environnement, associative et de loisirs.

Energie /
Environnement

Les patinoires, des gouffres à énergie dont les factures d'électricité explosent

Suisse
Modifié le 5 novembre 2022 à 22:39

Partager

"L'objectif principal, c'est de faire des économies d'énergie" : les patinoires françaises sont-elles vouées à fermer ?

par Hamza HIZZIR | Reportage TF1 Kevin GAIGNOUX, Sandra DOUCERÉ, Killian MOREAU

Publié le 11 juin 2025 à 18h18

Conclusion*

Une patinoire,
c'est :

Gouffre énergétique

- Crise climatique



Gouffre financier

- Envolée des prix de l'énergie



Sport de niche

- Peu d'impact sur la population



* Dans l'opinion populaire

Conclusion*

Une patinoire,
c'est :

Gouffre énergétique

- Crise climatique



Gouffre financier

• Environnement et prix de l'énergie



Sport de niche

- Peu d'impact sur la population



FERMETURE

* Dans l'opinion populaire

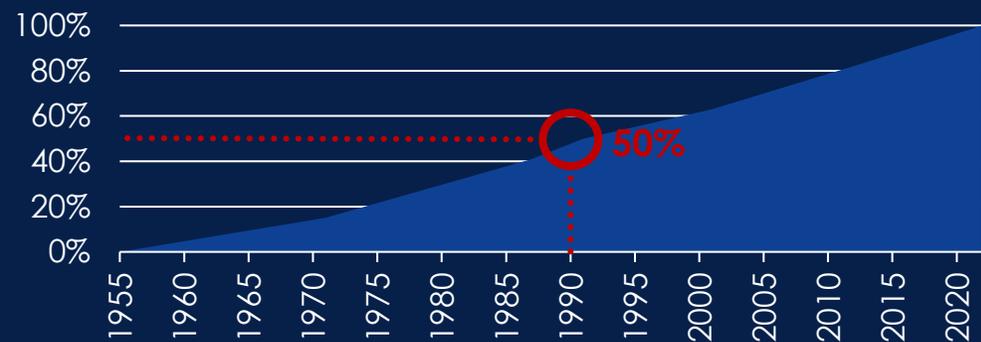
Quelques chiffres-clés

Nombre, âge et distribution des équipements

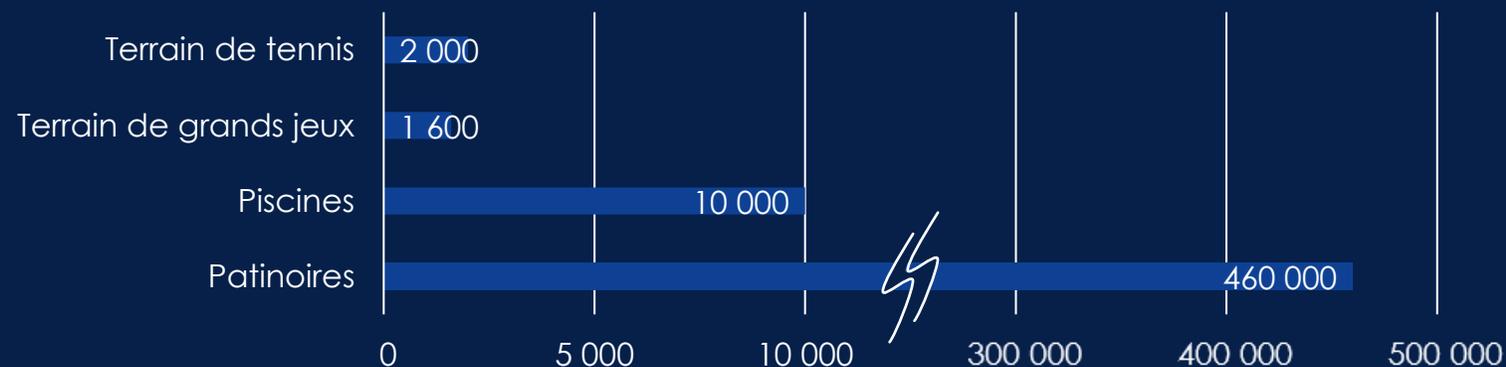
148 patinoires en France



Répartition par année de construction



Nombre d'habitants pour 1 équipement



Quelques chiffres-clés

Consommation énergétique
(estimations)

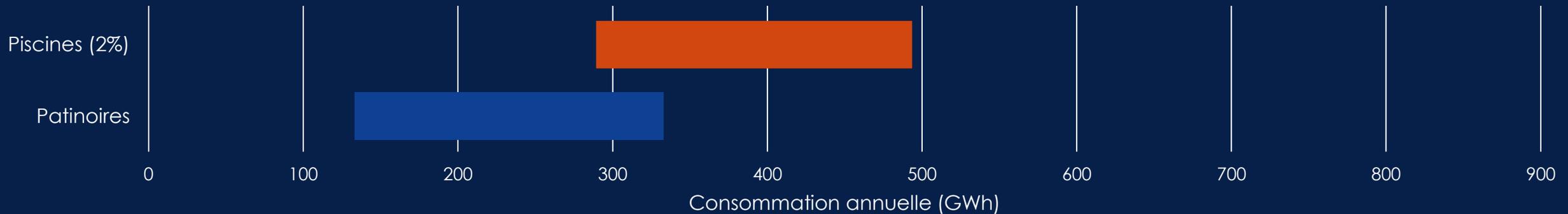
Patinoire	500	1 250	kWh/m ² /an
Piste olympique	0.9	2.2	MWh/an
Ensemble	130	330	GWh/an



Quelques chiffres-clés

Consommation énergétique
(estimations)

Patinoire	500	1 250	kWh/m ² /an
Piste olympique	0.9	2.2	MWh/an
Ensemble	130	330	GWh/an
Piscine	1 700	2 900	kWh/m ² /an
Bassin olympique	2.2	3.6	MWh/an
Ensemble	14 500	25 700	GWh/an



Quelques chiffres-clés

Consommation énergétique
(estimations)



Patinoire	500	1 250	kWh/m ² /an
-----------	-----	-------	------------------------

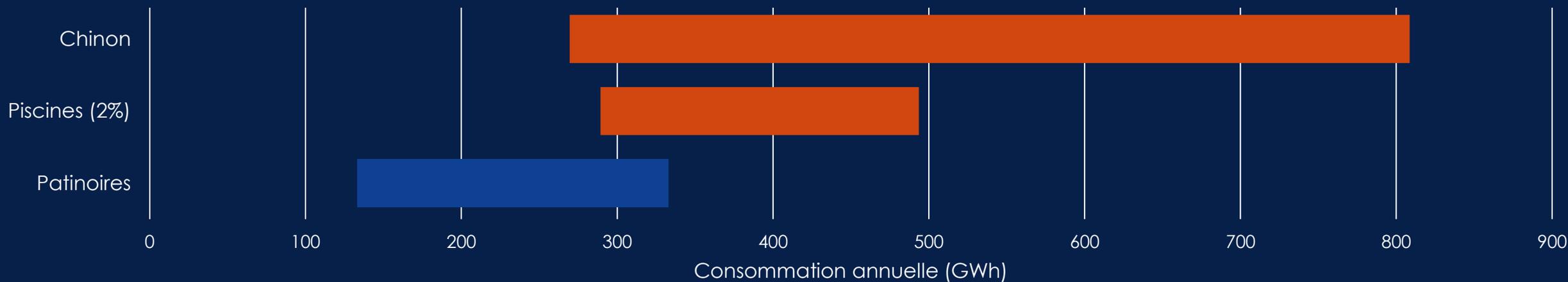
Piste olympique	0.9	2.2	MWh/an
-----------------	-----	-----	--------

Ensemble	130	330	GWh/an
----------	-----	-----	--------

Piscine	1 700	2 900	kWh/m ² /an
---------	-------	-------	------------------------

Bassin olympique	2.2	3.6	MWh/an
------------------	-----	-----	--------

Ensemble	14 500	25 700	GWh/an
----------	--------	--------	--------



Quelques chiffres-clés

Consommation énergétique
(estimations)



Patinoire	500	1 250	kWh/m ² /an
-----------	-----	-------	------------------------

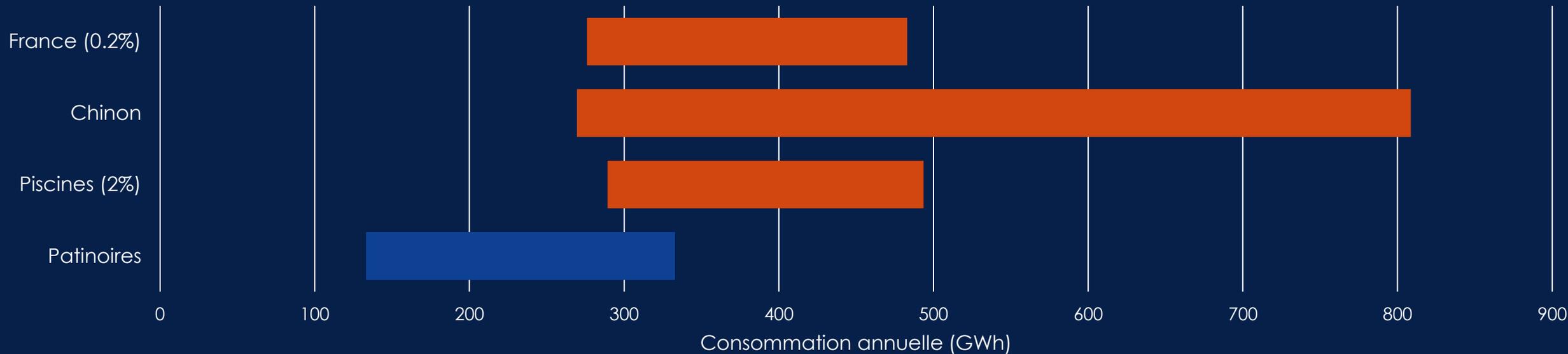
Piste olympique	0.9	2.2	MWh/an
-----------------	-----	-----	--------

Ensemble	130	330	GWh/an
----------	-----	-----	--------

Piscine	1 700	2 900	kWh/m ² /an
---------	-------	-------	------------------------

Bassin olympique	2.2	3.6	MWh/an
------------------	-----	-----	--------

Ensemble	14 500	25 700	GWh/an
----------	--------	--------	--------



Un **faux** problème ?

Ébauche de réponse

Gouffre énergétique

- Crise climatique



Solutions techniques

- Mesure, optimisation et rénovation du parc existant
- Solutions nouvelles (innovation)

Gouffre financier

- Envolée des prix de l'énergie



Solutions techniques & comm

- Retour des prix à la normale
- Efficacité énergétique

Sport de niche

- Peu d'impact sur la population



Communication & Lobbying

- JO 2030 & engouement pour les jeux (cf. Paris 2024)
- Ambition sportive
- Valeurs du sport et en particulier du patinage

Ébauche de réponses

NOTE DE SERVICE

Plan 5000 équipements Génération 2024

12 mars 2025

Rapport final, 7 Juin 2024

suisseénergie

Etude de la consommation énergétique et de l'impact environnemental des patinoires artificielles suisses et perspectives pour des pistes de glace bas carbone



Source: www.arcoinfo.ch, 2022

EDF

Guide Patinoire

Réussir sa patinoire publique,
5 défis pour l'élu local

ANDES

Note d'information / Coûts énergétiques des patinoires

05/10/2022

Le SNP s'est associé à différents partenaires institutionnels pour constituer un groupe de travail sur les réflexions liées à la crise

Tout lire

SNP

EXPLOITANTS DES PATINOIRES FRANÇAISES

Note de service n° 2022-ES-03 - Rénovation énergétique et modernisation des équipements sportifs structurants

14/07/2022

Mesdames les Déléguées territoriales et Messieurs les Délégués territoriaux, Mesdames les Déléguées territoriales adjointes et M

Tout lire

EXPLOITANTS DES PATINOIRES FRANÇAISES

Les moyens d'action



Image /
Politique

- Communication
- Lobbying
- Groupes de travail



Économie /
Rentabilité

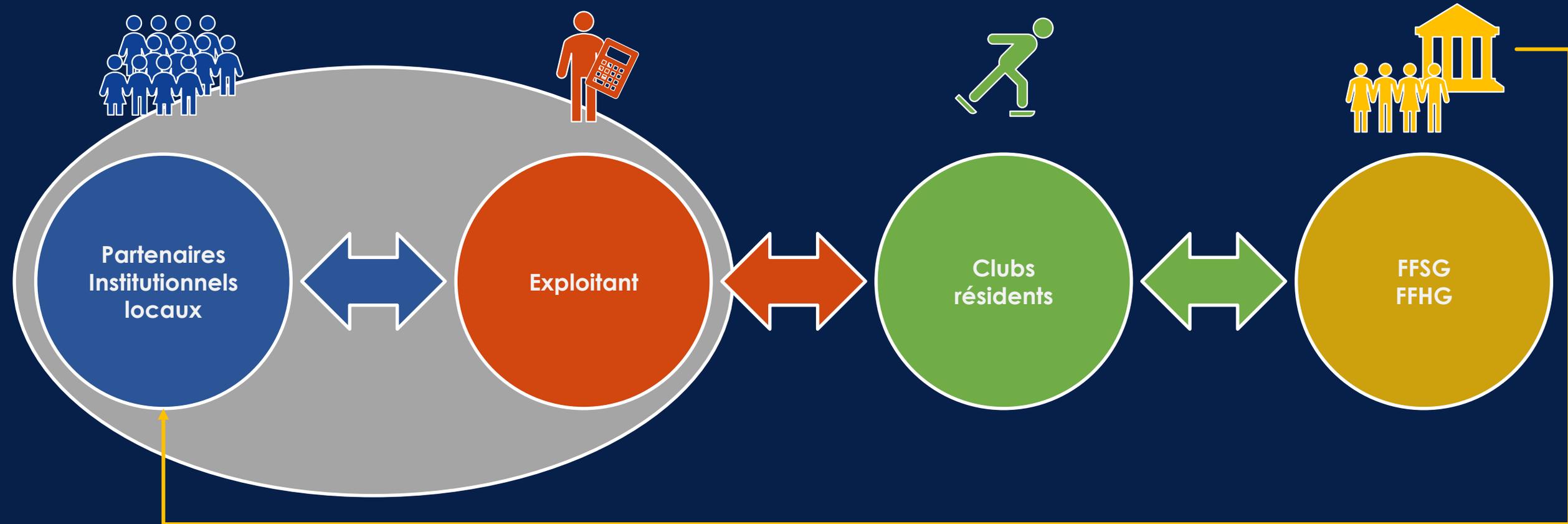
- Changement de modèle éco
- Amélioration de l'efficacité
- Augmentation des tarifs
- Subventions
- Fermeture *partielle* ou totale
- Réduction des amplitudes

Energie /
Environnement

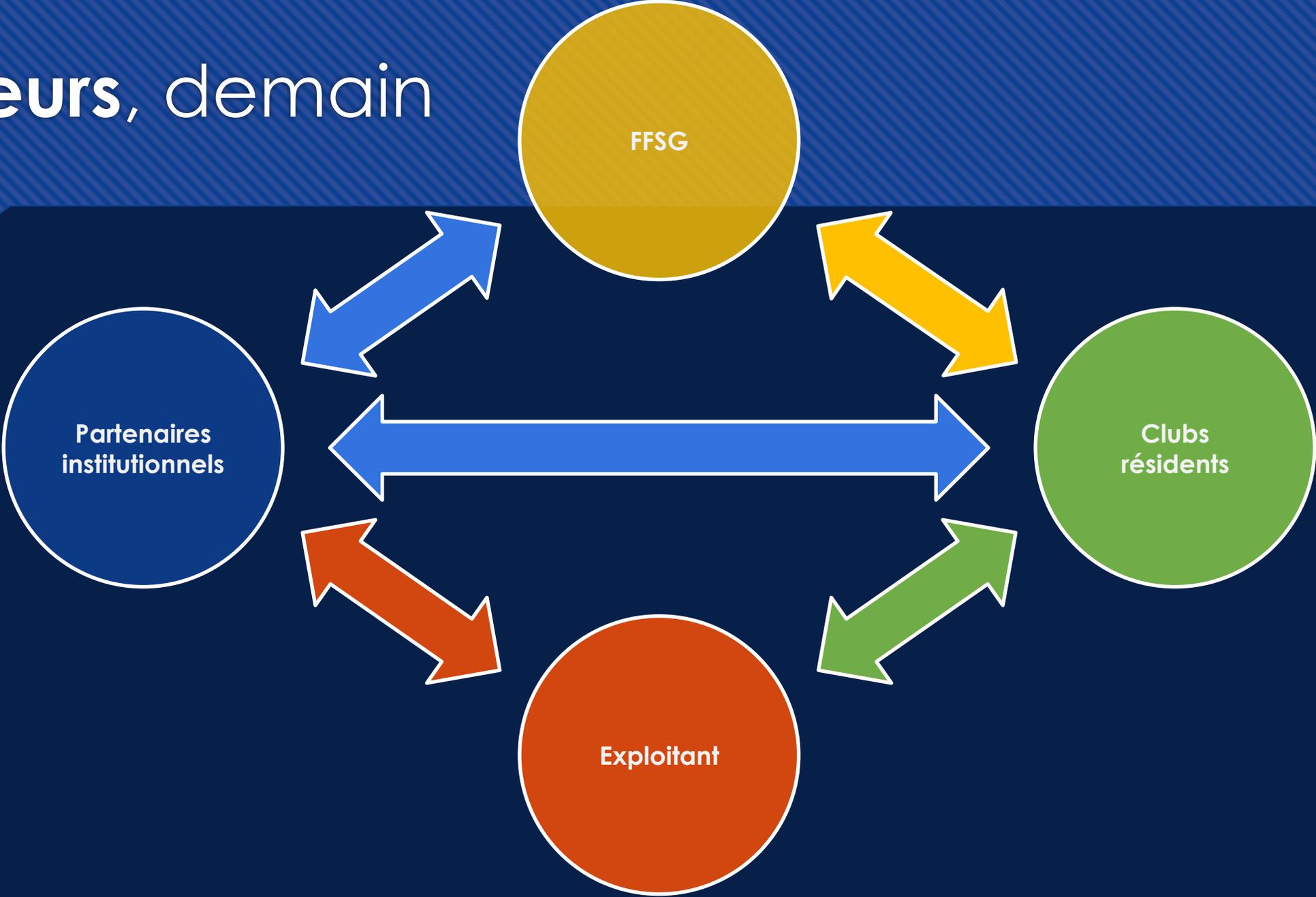


- Amélioration de l'efficacité énergétique
- Utilisation d'énergies renouvelables
- Fermeture partielle ou totale
- Mutualisation (couplages, eco-quartiers...)

Les **acteurs** et leurs interlocuteurs



Les **acteurs**, demain



Concrètement,
qu'est-ce qu'on fait ?

Nos forces et nos faiblesses

Forces :

- Ressources internes (milieu associatif)
- Diversité des profils et des expériences
- Ressources externes – Réseau
- Présence et reconnaissance nationale

Faiblesses :

- Faible représentation médiatique (sport "niche")
- Consommation énergétique
- Parc de patinoires limité et hétérogène

Opportunités :

- Jeux Olympiques Alpes 2030
- Représentation territoriale des JO d'hiver
- Baisse des tarifs de l'énergie
- Lois CliRé et APER
 - *Climat et Résilience*
 - *Accélération de la Production d'Énergie Renouvelable*

Menaces :

- Discours général :
patinoire = problème économique, énergétique et environnemental
- Généralisation des fermetures
- Marginalisation des sports de glace

La proposition



Phase 1

Etat des lieux

Dès aujourd'hui

- Valider l'**intérêt** pour la communauté
- Faire le point des **ressources** et forces vives
- Affiner les **modes d'action**

Très court terme (<3 mois)

- Recenser les **besoins**
 - communs
 - individuels
- Identifier et nommer
 - une équipe resserrée (**pilotage** et point de **référence**)
 - des **relais** locaux
- Répertorier les clubs et patinoires en **demande urgente**

2025

2027

2029

2026

2028

2030

Phase 2

Planification

Court terme (3-6 mois)

- Elaborer une **feuille de route 2030**
 - Identifier des objectifs clés et des indicateurs mesurables
- Premières **interventions** auprès des affiliés
- Lancement d'une campagne de **communication/lobbying**

Moyen terme (6-12 mois)

- Définir un plan d'action réaliste pour les actions long terme
- Recherche de financements extérieurs (ADEME, EU)
 - Identification des supports de financement pertinents
 - Constitution de consortium
 - Préparation des dossiers

2025

2027

2029

2026

2028

2030

Phase 3 Action



Moyen terme (6-12 mois)

- Poursuivre le soutien aux affiliés, au cas par cas
 - Support aux projets courts (études, optimisation, rénovation)

Long terme (12-48 mois)

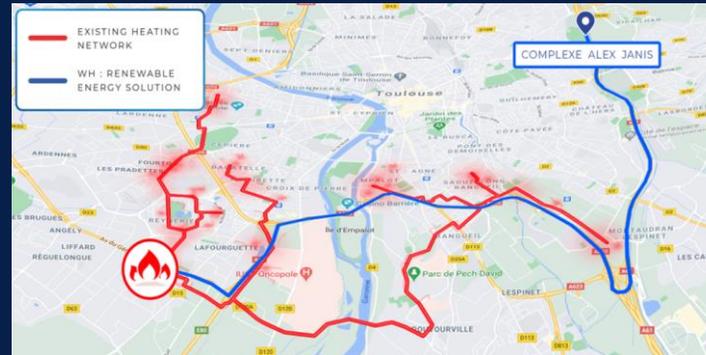
- Plan “nouvelles patinoires JO 2030”
- Support aux projets pluriannuels (rénovation, innovation)



Financements EU



- Coût total : 6 M€
- Financement EU Innovation Fund
- 2 batteries froides (-10°C)
- 100% de réduction de CO₂



Exemple

Appels à projets

#	Titre	Budget
HORIZON-CL5-2026-02-D3-20	Innovative tools and services to manage and empower energy communities	20M€ 10M€ par projet
HORIZON-CL5-2026-02-D4-01	On-site innovative robotic and automated solutions and techniques for more sustainable and less disruptive building renovation and construction	15M€ / 5M€
HORIZON-CL5-2026-02-D4-02	Smarter buildings as part of the energy system for increased efficiency and flexibility – Societal Readiness Pilot	12M€ / 4M€
HORIZON-CL5-2026-02-D4-03	Innovative pathways for low carbon and climate resilient building stock and built environment (Built4People Partnership)	15M€ / 5M€
HORIZON-CL5-2026-02-D4-04	Innovative approaches for the deployment of Positive Energy Districts	15M€ / 5M€
HORIZON-CL5-2026-02-D4-06	Phase out fossil fuel in energy intensive industries through the efficient integration of renewable energy sources	15M€ / 7.5M€

We Need You

