PRC2 – MÉDECINE NUCLÉAIRE

Extension Pôle Régional de Cancérologie et Médecine Nucléaire

CHU de Poitiers

IHF Poitiers · 15 octobre 2026



CHU Poitiers

Avant / après



Avant



Après

Un projet pour dessiner la cancérologie de demain au CHU de Poitiers

01 Faire face à l'augmentation régulière de l'activité en augmentant la capacité d'accueil

02 Regrouper dans un même lieu l'ensemble des secteurs d'oncologie médicale

03 Accueillir sur place l'activité de médecine nucléaire actuellement située au -3 de la tour Jean-Bernard

04 Conforter la recherche et l'excellence dans des conditions d'accueil plus adaptées

Un projet architectural qui est la traduction de ces objectifs

+ 9 000 m²

Une augmentation des surfaces avec 9 000 m² supplémentaires

Lits

Une augmentation du nombre de lits

Recherche

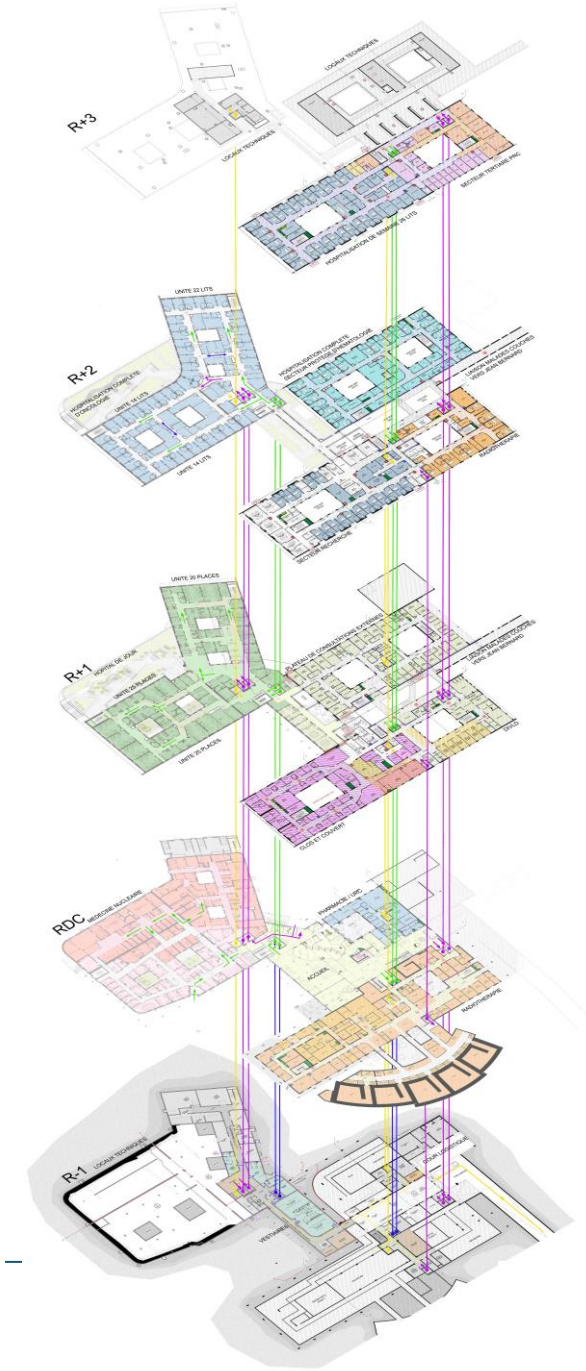
Un espace dédié à la recherche mieux intégré

PRC actuel

Des travaux de réaménagement du PRC actuel après l'ouverture de l'extension

[redacted] ([redacted] m²)

- [redacted]
  - [redacted]ospitalisation complète oncologie ([redacted] lits)
- [redacted]:
  - [redacted]ôpital de jour ([redacted] places)
  - [redacted]entre de prélèvement
- [redacted]d[redacted]:
  - [redacted]all – admissions
  - [redacted]édecine nucléaire ([redacted] [redacted]amma caméra [redacted] [redacted]ep [redacted]can)
- [redacted]ous[redacted]sol
  - [redacted]estiaires
  - [redacted]ocaux techniques



[redacted]

- [redacted] (non dessiné)
  - *[redacted]ospitalisation de semaine*
  - [redacted]ertiaire médical
- [redacted]
  - *[redacted]ospitalisation [redacted]émato – secteur protégé*
  - *[redacted]ospitalisation de thérapie physique*
  - [redacted]ospitalisation complète [redacted]émato ([redacted] lits)
  - [redacted]echerche: hospitalisation et [redacted]
- [redacted]:
  - [redacted]onsultations externes
  - *[redacted]*
  - [redacted]éserve foncière
- [redacted]d[redacted]:
  - *[redacted]*
  - *[redacted]adiothérapie*
- [redacted]ous[redacted]sol
  - [redacted]uai logistique
  - [redacted]ocaux techniques

Évolution du PRC

	Nombre de lits en 2026	Nombre de lits après extension
Hôpital de jour en oncologie et hématologie	52	**70**
Hôpital de semaine en oncologie et hématologie	23	**26**
Recherche (DITTOH)	3	**7**
Hospitalisation complète en oncologie médicale	41	**49**
Hospitalisation complète en hématologie conventionnelle	10	**12**
Hospitalisation complète en hématologie secteur protégé	24	**24**
Lits de régulation	4	**4**
Thérapie physique	9	**9**
TOTAL	**166**	**201**

Augmentation des places

+ 18 places

Augmentation des lits

+ 17 lits

après extension

Équipements : aujourd'hui et demain

Aujourd'hui

3 gamma-caméras H-3

2 enceintes non conformes
1 hotte blindée

1 échographe



Demain

2 gamma-caméras transférées
1 gamma-caméra renouvelée
1 caméra TEP

2 enceintes renouvelées
1 enceinte supplémentaire
1 automate de dispensation
1 hotte blindée

1 échographe transféré
1 échographe supplémentaire

TEP grand champ – Siemens Quadra

INVESTISSEMENT

10,7 M€

AVANTAGES

- Technologie éprouvée depuis 2 ans par les CHU d’Orléans et de Brest
- Grand champ en un seul passage (gain de temps +++)
- Sensibilité très élevée permettant de diminuer la dose – et donc les coûts – de radiopharmaceutiques et ainsi l’irradiation du patient



La réponse architecturale



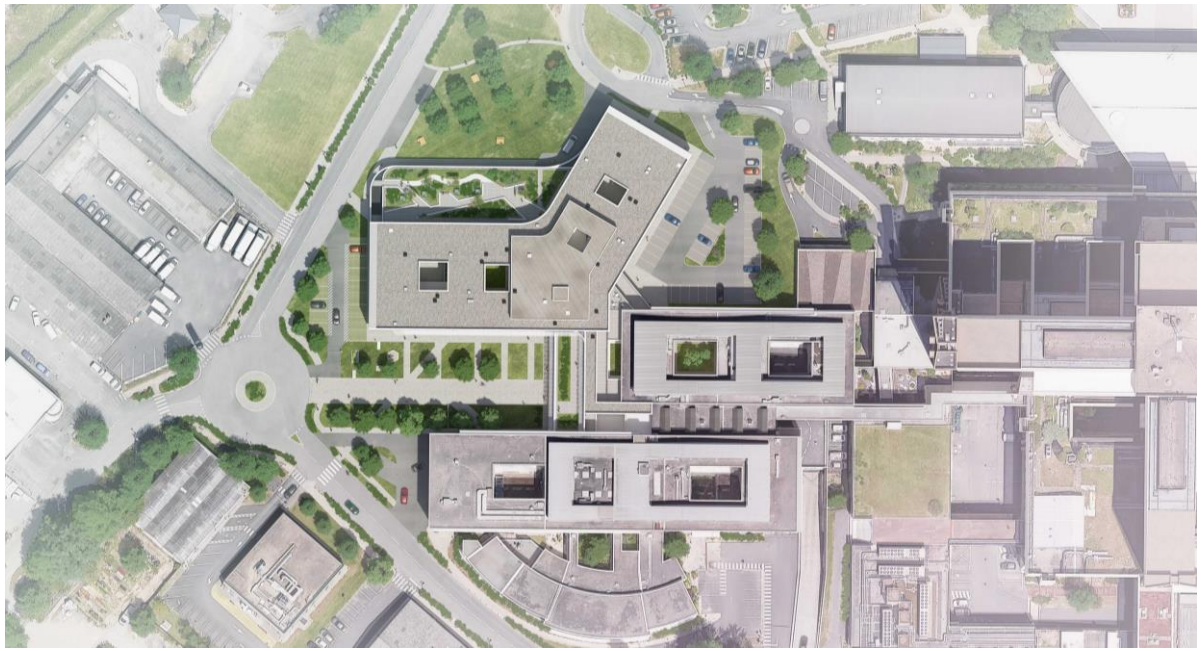
La réponse architecturale : les espaces intérieurs







Opération de travaux



QUELQUES CHIFFRES

21	26	130	2	300
lots	entreprises	compagnons	grues	pieux

BUDGET TRAVAUX

52 000 000 € TDC

- Compris réhabilitation partielle du PRC existant
- Hors équipements mobiliers, biomédicaux, informatiques

DES ACTEURS LOCAUX

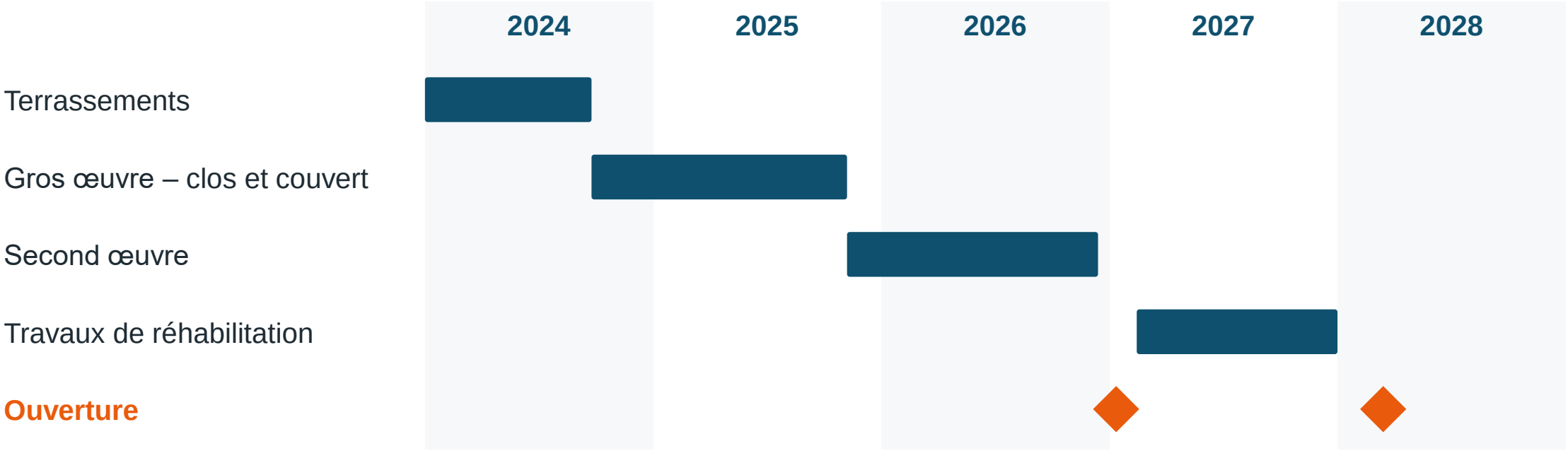
50 %

du montant des travaux pour des entreprises pictaves

50 %

du montant des travaux pour des entreprises situées à moins de 2 h de Poitiers

Calendrier des travaux



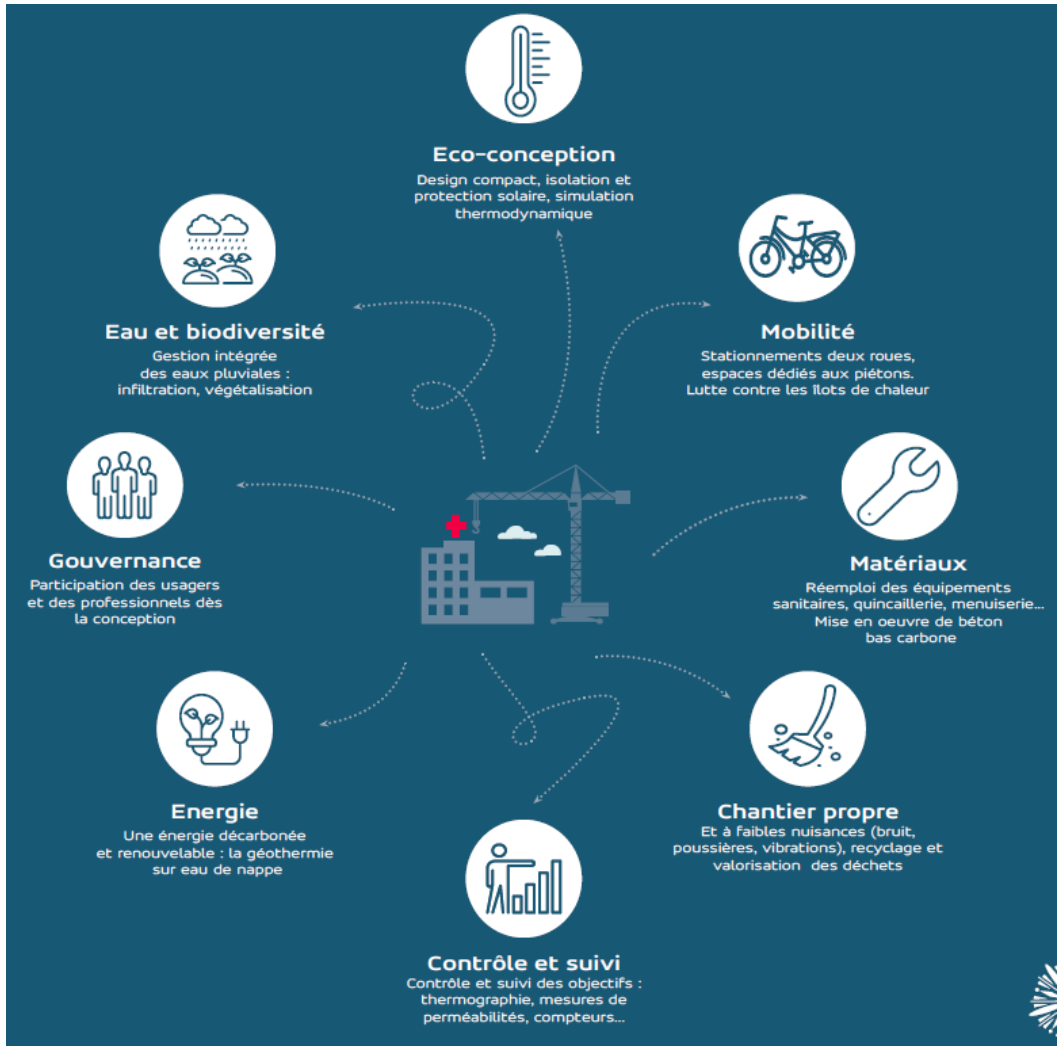
SURFACE EXTENSION

9 000 m²

Développement durable

8 AXES

- Éco-conception
- Eau et biodiversité
- Mobilité
- Gouvernance
- Matériaux
- Énergie
- Chantier propre
- Contrôle et suivi



Les difficultés du chantier



Les difficultés du chantier





Photos du 4 avril 2025

Les difficultés du chantier





Un chantier mobilisé



Les mesures de protection mises en place avec le Groupe Impact Travaux

Protection collective des patients au PRC

- Fermeture de toutes les fenêtres du PRC
- Maintien des portes coupe-feu fermées à l'entrée de chaque service
- Appareil mobile de traitement de l'air
- Mise en place de filtres plus performants des CTA
- Entretien renforcé du hall et des circulations
- Mise en place de tapis anti-poussières au niveau de l'accès
- SAS / tunnel d'accès
- Mise en place de climatiseurs, Rafraîchissement d'un bâtiment (odontologie)

Protection individuelle des patients du PRC sur prescription

- Port d'un appareil de protection respiratoire FFP2 pour les trajets à pied « voiture → service du PRC » Initiation d'une prophylaxie anti-fongique chez les patients présentant un risque

Suivi environnemental au PRC

- Surveillance microbiologique renforcée en secteur protégé par le laboratoire d'hygiène
- Sonde : qualité particulaire extérieur / intérieur pour valider l'impact des mesures prises

L’appropriation des travaux par les équipes du PRC et de médecine nucléaire

« Vivre mieux ce que l’on connaît bien et faire des professionnels des ambassadeurs »

1

Réunions d’information flash

Ouvertes aux professionnels à tous les temps forts du chantier (10 réunions)

2

Locaux témoins

Réalisés au début du chantier : 1 chambre d’hospitalisation, 1 salle 5 fauteuils HDJ, 1 box individuel HDJ + certains espaces avec des particularités techniques

Les grandes étapes du déménagement

Emménagement : premier trimestre 2027

1

Première phase

Médecine nucléaire

2

Deuxième phase

Hospitalisation complète et hôpital de jour

3

Restructuration

Phase de restructuration du bâtiment actuel (un an)

Conclusion

UN BÂTIMENT AU SERVICE D'UNE AMBITION FORTE

Promouvoir l'excellence de la cancérologie au CHU de Poitiers en lien avec l'ensemble des acteurs tout au long du parcours patient

Un bâtiment en lien avec d'autres projets structurants du schéma directeur immobilier

Projet U20

URC, odontologie, ORL

Projet MTI

Médicaments de thérapie innovante