

---

# Communauté des Data Managers du GIRCI IDF

## REDCap® Initiation #1 : Hébergement et installation

*Dominique SCHWOB – animateur communauté Data-Managers*

*Bastien MEZERETTE – Coordinateur GIRCI IDF*

*Le mercredi 08 octobre 2025 (visioconférence)*

# SOMMAIRE

## **1. Introduction (5 min)**

## **2. Hébergement / Installation (10min)**

## **3. Retours d'expérience (3x10 min)**

Hébergement interne : RETEX GHU PPN et HFAR

Hébergement externalisé : RETEX GHSIF

## **4. Discussion (15 min)**

# SOMMAIRE

## 1. Introduction (5 min)

## 2. Hébergement / Installation (10min)

## 3. Retours d'expérience (3x10 min)

Hébergement interne : RETEX GHU PPN et HFAR

Hébergement externalisé : RETEX GHSIF

## 4. Discussion (15 min)

# SOMMAIRE

## 1. Introduction (5 min)

## 2. Hébergement / Installation (10min)

## 3. Retours d'expérience (3x10 min)

Hébergement interne : RETEX GHU PPN et HFAR

Hébergement externalisé : RETEX GHSIF

## 4. Discussion (15 min)

# Hébergement installation (1/2)

## Installation de REDCap® :

- Aller sur : REDCap® project : <https://projectredcap.org/>

## Prérequis techniques (à gérer par l'équipe informatique) :

- Serveur web avec PHP 8.0.0 ou supérieur. Apache (tous systèmes d'exploitation) ou Microsoft IIS (Windows).
- Serveur de base de données MySQL (MySQL 5.5.5+, MariaDB 5.5.5+ ou Percona Server 5.5.5+).
- Serveur de messagerie SMTP. pour envoyer des e-mails depuis REDCap.
- Serveur de fichiers (facultatif). pour héberger les fichiers téléchargés/stockés dans REDCap via une communication sécurisée

## Ressources utiles :

- Détails : [Software Requirements](#)
- Présentation technique complète : [Technical Overview PDF](#)

# Hébergement installation (2/2)

## Processus de mises à jour :

- Mises à jour disponibles sur la page Control Center de l'interface REDCap® : ...//redcap/ControlCenter/index.php



The screenshot displays the REDCap Control Center interface. On the left, there is a sidebar with 'Control Center Home' (including 'Notifications & Reporting' and 'To-Do List') and 'Administrator Resources' (including 'REDCap Community', 'Project REDCap website', 'REDCap Administrator Videos', 'REDCap Training Materials', and 'REDCap Language Library'). The main content area is titled 'Notifications' and shows 'Server info: REDCap 14.9.5'. A green notification box states '★ Ready to upgrade to REDCap 15.6.1!' with a 'Click here' button to navigate to the upgrade page. Below it, a yellow notification box states '▲ New REDCap versions are available for upgrade View'.

- Points de vigilance :
  - ➔ Attention, les montées de version sont à encadrer et valider avant déploiement
  - ➔ Définition des administrateurs et « super-administrateurs »
  - ➔ Autres points de vigilance détaillés lors des retours d'expérience

# SOMMAIRE

## 1. Introduction (5 min)

## 2. Hébergement / Installation (10min)

## 3. Retours d'expérience (3x10 min)

Hébergement interne : RETEX GHU PPN et HFAR

Hébergement externalisé : RETEX GHSIF

## 4. Discussion (15 min)

# RETEX en 4 questions clés

## Pourquoi ces choix stratégiques ?

- Adoption de REDCap®
- Hébergement interne vs externalisé
- Recours à des prestataires spécialisés

## Quels acteurs ont été impliqués ?

- Qualification des équipes en interne
- Relations, contacts avec DSI/prestataires

## Comment s'est déroulée l'installation de la solution retenue ?

- Obstacles rencontrés
- Soutien des directions





## Bilan ?

- Avantages et limites de la solution retenue

# Hébergement interne (1/2)

## Hôpital Fondation Adolphe de Rothschild





RETEX : Amélie YAVCHITZ, Chloé LE COSSEC, Dominique SCHWOB

 <b>Pourquoi ?</b>	Le coût et le besoin de trouver une solution alternative à la solution Clinfile
 <b>Acteurs impliqués ?</b>	Bon contact avec la DSI appuyé par la direction de l'hôpital Fondation Rothschild. Communications renforcées. Montée en compétence REDCap® de l'équipe DM
 <b>Comment ?</b>	Mis à disposition par la DSI d'un serveur avec REDCap®. Plus installation d'une seconde instance (pour tests) sur un autre serveur. DM nommés "Super administrateurs et autonomes pour les montées de version et l'installation de modules externes
 <b>Bilan ?</b>	Positif grâce au contact DSI et à l'équipe DM autonome. Etudes encore partagées entre REDCap® et Clinfile

# Hébergement interne (2/2)

## GHU Paris Psychiatrie & Neurosciences





RETEX : Didier ANDRE (data-manager)

 <b>Pourquoi ?</b>	<p>Le coût, la simplicité d'utilisation et la sécurisation et traçabilité des données</p> <p>Serveur interne permet de garder un lien plus simple aux données (flux et liaisons API internes)</p>
 <b>Acteurs impliqués ?</b>	<p>DSI pour machine virtuelle (serveurs) et prestataire pour gestion de maintenances et montées de version</p>
 <b>Comment ?</b>	<p>Choix de rester dans son domaine de compétence.</p> <p>Prestataire pour les questions "informatiques" de montées de version et maintenance opérationnelle. DM mis à contribution pour les VSI (validation du système informatisé) des montées de version tous les 6 mois</p>
 <b>Bilan ?</b>	<p>Positif</p> <p>100% REDCap®</p> <p><small>10/2025</small></p>








# Hébergement externalisé

## Groupe Hospitalier Sud Ile-de-France (GHSIF)

Contact : Arezki AGHER (Responsable URC)

 <b>Pourquoi ?</b>	Choix d'un prestataire car DSI interne à cours de ressources et de compétences. Par ailleurs politique sécurité de la DSI imposant trop de contraintes (horaires) pour les accès au données
 <b>Acteurs impliqués ?</b>	Prestataire
 <b>Comment ?</b>	La société Anamorphik gère l'ensemble de la prestation (mise à disposition de serveurs et suivi des versions de REDCap®). L'équipe locale "utilise" le logiciel
 <b>Bilan ?</b>	Très positif

# Discussion

Critères de choix	Points d'attention	Avantages & limites
<p> Nombre de projets annuels</p> <p> Taille et compétences des équipes internes</p> <p> Soutien de la direction / DSI</p>	<p> Maintenance opérationnelle</p> <p> Suivi des montées de version REDCap®</p> <p>—</p>	<p> Bénéfices de chaque solution</p> <p> Contraintes et limites identifiées</p> <p>—</p>

# Discussion

<p>Nour BEKOUICHE</p>	<p>Coût hébergement est il lié au nombre de projets ?</p>	<p><i>Non, contrat de mise à disposition d'un espace serveur + contrat de maintenance. Pas de limite de nombre de projet. Mais coût annoncé = pour 1 seul serveur. Si besoin d'un second serveur (pour tests) le prix est doublé. Se rapprocher de Stéphane BECHET pour plus d'informations</i></p>
<p>Sabrina BOUDA</p>	<p>Est-ce que REDCap® est HDS (Hébergeur certifié Données de Santé)?</p>	<p><i>Ce n'est pas REDCap® qui est responsable de cette partie là, mais soit la DSI interne soit le prestataire qui met le serveur à disposition</i></p>
<p>Dominique SCHWOB, Didier ANDRE</p>	<p>Limite de REDCap® pour la gestion des unités thérapeutiques</p>	<p><i>Stéphane BECHET indique au pour la Gestion des unités thérapeutiques, REDCap® permet via les API de connecter des outils externes</i></p>

# Prochaines réunions

## REDCap® Expertise

 17/10/2025 – 14h00

 Thèmes :

- Modules externes (dont Randomisation)
- Gestion des Surveys

## REDCap® Initiation

 12/11/2025 – 11h00

 Thèmes :

À définir :  
Vos suggestions ?  
Vos besoins ?

# Ressources Utiles

 **Documents partagés pour les membres de la communauté des Data Managers**

 Replay et présentations des sessions, autres, documents, outils, site Web de référence, etc.

 Accès :

- URL : <https://girci-idf.fr/ressources/communaute-data-managers/>
  - MDP : communautédm2025

---

# Merci pour votre attention

Suivez les actualités du GIRCI IDF :



Site Web : <https://girci-idf.fr/>



Linkedin : <https://www.linkedin.com/company/girci-idf/>