

---

# Communauté des Data Managers du GIRCI IDF

 **Réunion #11**

**SEMINAIRE EN PRESENTIEL**

*Dominique SCHWOB – Animateur communauté Data-Managers*

*Le Jeudi 12 Mars*

# SOMMAIRE

## 9h30 Introduction du séminaire (20min)

- *Par Dominique Schwob*

## 9h50 REDCap installations et serveurs (25min)

- *Par Stéphane Bechet*
- 10h15 Questions/réponses (15min)

## 10h30 Pause

## 11h Modules externes REDcap (15-20min)

- *Par Julien Terver*

## 11h20 Autres modules externes

- *Par Dominique Schwob, Julien Terver, Stéphane Bechet*
- 11h35 Questions/réponses (15min)

## 11h50 Discussions standardisations GIRCI

## 12h Conclusion

# Introduction

## 1er séminaire de notre communauté DM

### ❖ Les sujets seront essentiellement orientés REDCap

- Installations
- Modules externes
- Exemples concrets

*Le prochain séminaire (20 Mai) sera plus généraliste sur le Data Management*

### ❖ A la fin, discussion sur travail commun possible (standardisation)

# Retour sur les attentes GIRCI et webinaires passés

30 centres GIRCI inscrits/représentés

60% autonomes Vs. 40% néo utilisateurs

➤ Des DM mais pas uniquement. Des chefs de projets aussi

👉 donc besoins plus généralistes

➤ Souvent des petites équipes

👉 donc besoin d'exemples, de partages et d'accompagnement

pour de structuration de l'activité

# Retour sur les attentes GIRCI et webinaires passés

## Attentes:

BESOINS liés à l'utilisation de REDCap®	
Module de minimisation, randomisation complexes	8%
Hébergement	16%
Utilisation de REDCap et modules	32%
Paramétrages, formation	40%

BESOINS en Data Management	
Bonnes pratiques de data management	32%
Accompagnement	20%
Mutualisation d'outils pour partage des coûts	12%

# Retour sur les attentes GIRCI et webinaires passés

## Webinaires :

08/10/2025 🖱️ Installations, hébergement, 3 retours d'expérience

17/10/2025 🖱️ Randomisation

12/11/2025 🖱️ Paramétrages initiaux d'un projet REDCap

21/11/2025 🖱️ Questionnaires patients (Surveys) et Multi-langue

# Retour sur les attentes GIRCI et webinaires passés

## Webinaires :

14/01/2026 🖱️ **REDCap Designer**

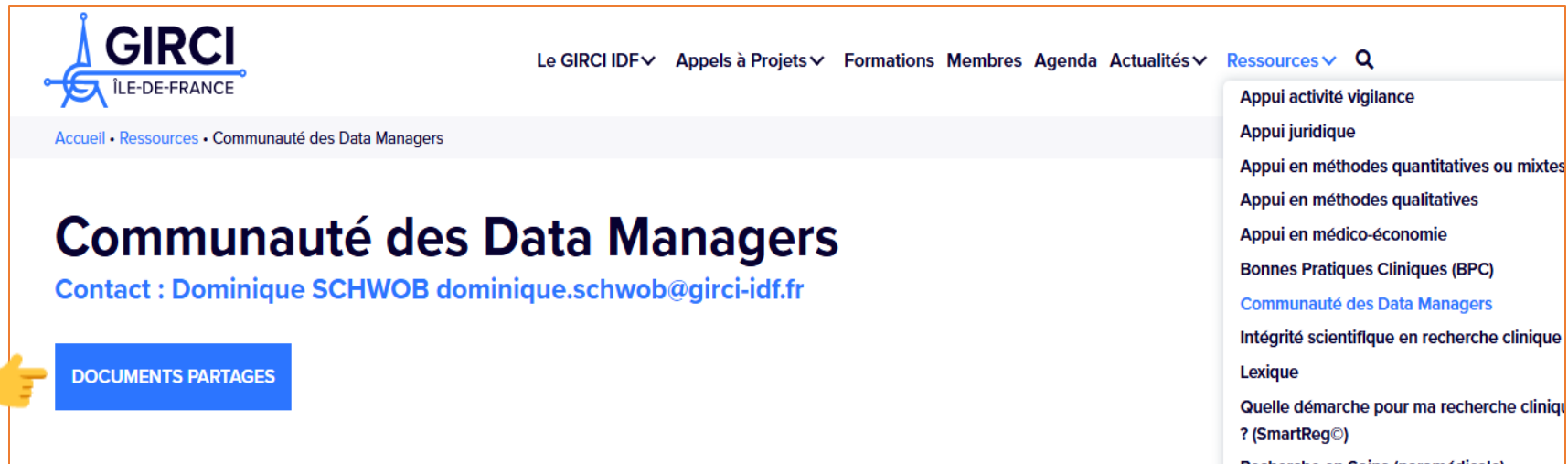
23/01/2026 🖱️ **Data Quality et Reports**

11/02/2026 🖱️ **Alertes & notifications**

20/02/2026 🖱️ **Matrice des droits**

# Ressources

Sur le site : <https://girci-idf.fr/ressources/appui-ressources-data-management/>



The screenshot shows the Girci IDF website. The header includes the Girci IDF logo and navigation links: Le Girci IDF, Appels à Projets, Formations, Membres, Agenda, Actualités, and Ressources. The breadcrumb trail is Accueil > Ressources > Communauté des Data Managers. The main heading is 'Communauté des Data Managers' with contact information for Dominique Schwob. A blue button labeled 'DOCUMENTS PARTAGES' is highlighted with a yellow hand icon. A dropdown menu for 'Ressources' is open, listing various support topics.

**GIRCI**  
ÎLE-DE-FRANCE

Le Girci IDF ▾ Appels à Projets ▾ Formations Membres Agenda Actualités ▾ Ressources ▾ 🔍

Accueil • Ressources • Communauté des Data Managers

## Communauté des Data Managers

Contact : Dominique SCHWOB dominique.schwob@girci-idf.fr

**DOCUMENTS PARTAGES**

- Appui activité vigilance
- Appui juridique
- Appui en méthodes quantitatives ou mixtes
- Appui en méthodes qualitatives
- Appui en médico-économie
- Bonnes Pratiques Cliniques (BPC)
- Communauté des Data Managers
- Intégrité scientifique en recherche clinique
- Lexique
- Quelle démarche pour ma recherche clinique ? (SmartReg®)
- Recherche en Soins (paramédical)

➤ Rappel du mot de passe : communautédm2025

# Ressources

## Communauté des Data Managers - Documents partagés

Contact : Dominique SCHWOB [dominique.schwob@girci-idf.fr](mailto:dominique.schwob@girci-idf.fr)

### Ressources utiles

Liste et présentation des principaux modules externes REDCap : [cliquez ici](#)

Mise en place de REDCap en langue française : [cliquez ici](#)

Compléments d'information pour la traduction de REDCap en langue française : [cliquez ici](#)

### Réunions mensuelles

2026

Replay

[9e Réunion de la communauté des Data Managers - 11/02/2026](#)

[8e Réunion de la communauté des Data Managers - 23/01/2026](#)

[7e Réunion de la communauté des Data Managers - 14/01/2026](#)

Support

[9e Réunion de la communauté des Data Managers - 11/02/2026](#)

[8e Réunion de la communauté des Data Managers - 23/01/2026](#)

[7e Réunion de la communauté des Data Managers - 14/01/2026](#)

# Autre ressource

- Blog national de discussions sur REDCap animé et maintenu par Stéphane Béchet
- <https://redcap-partage.fr/>

# SOMMAIRE

## 9h30 Introduction du séminaire (20min)

- *Par Dominique Schwob*

## 9h50 REDCap installations et serveurs (25min)

- *Par Stéphane Bechet*
- **10h15 Questions/réponses (15min)**

## 10h30 Pause

## 11h Modules externes REDcap (15-20min)

- *Par Julien Terver*

## 11h20 Autres modules externes

- *Par Dominique Schwob, Julien Terver, Stéphane Bechet*
- **11h35 Questions/réponses (15min)**

## 11h50 Discussions standardisations GIRCI

## 12h Conclusion

# Objectifs & plan

- Choisir entre HDS et non-HDS : cadre + recommandations CNIL/ANS (agence du numérique en santé)
- Comparer hébergement interne vs prestataire spécialisé
- Dérouter les grandes étapes serveur + application REDCap
- Lister les exigences d'exploitation (maintenance, sauvegardes, sécurité)
- Check-list finale de mise en production

# REDCap : pourquoi c'est particulier ?

- Plateforme EDC (eCRF) pour recherche clinique à **administrer soi-même**
- Gratuit si non-commercial (mais **coûts annexes** : temps SI + exploitation en interne, hébergement et maintenance en externe)
- Différents des autres logiciels EDC (Clinfile, Cleanweb, EasyMedStat) : **clés en main, services clients, fermés**
- Nécessite certaines **compétences** ou au moins une certaine **compréhension** des aspects **techniques** inhérents au web, au moins pour le paramétrage (surtout d'un point de vue sécurité des données)

# HDS vs non-HDS (France) : cadre & positions

- L.1111-8 CSP : vise le HDS pour activités de prévention, diagnostic, soins, suivi médico-social...
- CNIL/ANS : « la pseudonymisation ne change pas la nature des données de santé à caractère personnel »
- Recherche : obligation HDS discutée selon le lien avec le soin, mais recommandation fréquente d'aller vers HDS, en intégrant des exemptions
- Si données identifiantes (mail/téléphone pour suivi) → HDS

# HDS vs non-HDS (France) : cadre & positions

Conclusion : HDS pas obligatoire...  
mais on va y venir !

# Hébergement : interne vs prestataire spécialisé

## •Interne :

- maîtrise du SI et proximité
- mais charge déjà forte (sécurité, exploitation, MAJ)
- dépendance aux autres applis (version PHP/MySQL)
- et DSI souvent focalisée sur données patients ; moins familier de la recherche et de REDCap

→ si aucune personne dédiée, configuration non maîtrisée, résolution lente

# Hébergement : interne vs prestataire spécialisé

- **Prestataire REDCap :**

- processus serveurs rodés (MAJ, sauvegardes, supervision, support)
- expertise/expérience des problèmes rencontrés lors des MAJ RedCap
- liberté : interfaçage externe (R Shiny ou autre appli)
- Prestation étendues (migration depuis d'autres logiciels, API...)
  
- coûts récurrents à cadrer
- dépendance contractuelle (1 an ?) mais RedCap = investissement de temps
- réversibilité : faux problème car export des projets possibles

# Hébergement : interne vs prestataire spécialisé

- **Prestataire REDCap :**

Bon à savoir

CGU RedCap n'autorisent que la prestation d'hébergement.  
L'installation et l'administration incombent normalement à l'établissement.

# Hébergement : interne vs prestataire spécialisé

- **Mixte :**

- Un hébergement externalisé
- Sur un sous-domaine et serveur mail interne à l'établissement

→ mêmes contraintes de temps d'intervention selon le pb rencontré

→ peu d'intérêts

# Hébergement : interne vs prestataire spécialisé

Cas concret d'un établissement avec hébergement interne mais :

- mises à jour non faites : problèmes de sécurité
  - pas de ressources humaines dédiées : interventions longues/non maîtrisées
  - Intervention sur SI qui affecte RedCap sans préavis
  - politique interne (accès impossible après 20h en semaine et tout le w-e)
- Externalisation : mises à jour « en temps réel », temps d'intervention garanti, disponibilité 24/7...

# Architecture type (vue d'ensemble)

- 1 ou 2 serveurs (appli ± BD non exposée)
- Réseau : reverse proxy/WAF selon politique, segmentation, accès admin via bastion/VPN
- Sécurité : durcissement OS, TLS + HSTS + headers de sécurité adaptés
- Installer/configurer : Apache/Nginx, PHP (extensions), MySQL/MariaDB
- Paramètres : tailles upload, memory\_limit, timeouts, CRON, quotas.
- SMTP/relais : tests d'envoi (invitations, alertes).
- Monitoring : CPU/RAM/disque, logs web/PHP/DB, alerting

# Installation REDCap (1/2) : déploiement

- Récupérer la version REDCap (licence institutionnelle) + préparer arborescence
- Créer DB + utilisateur (droits minimaux) ; importer le schéma REDCap
- Configurer : URL, chemins, mail, stockage fichiers, paramètres DB
- Configurer CRON : invitations, alertes, tâches de maintenance

# Installation REDCap (2/2) : configuration

- Gouvernance : admins plateforme vs admins projets ; circuit de création de projets
- Authentification : Base interne et/ou LDAP si disponible ; politiques de mots de passe / Authentification multi-facteurs (app, mail, sms)
- Sécurité : sessions, verrouillage, audit trail, exports, API tokens
- Fonctionnel : templates eCRF, nomenclatures, modules externes (validation + MAJ)

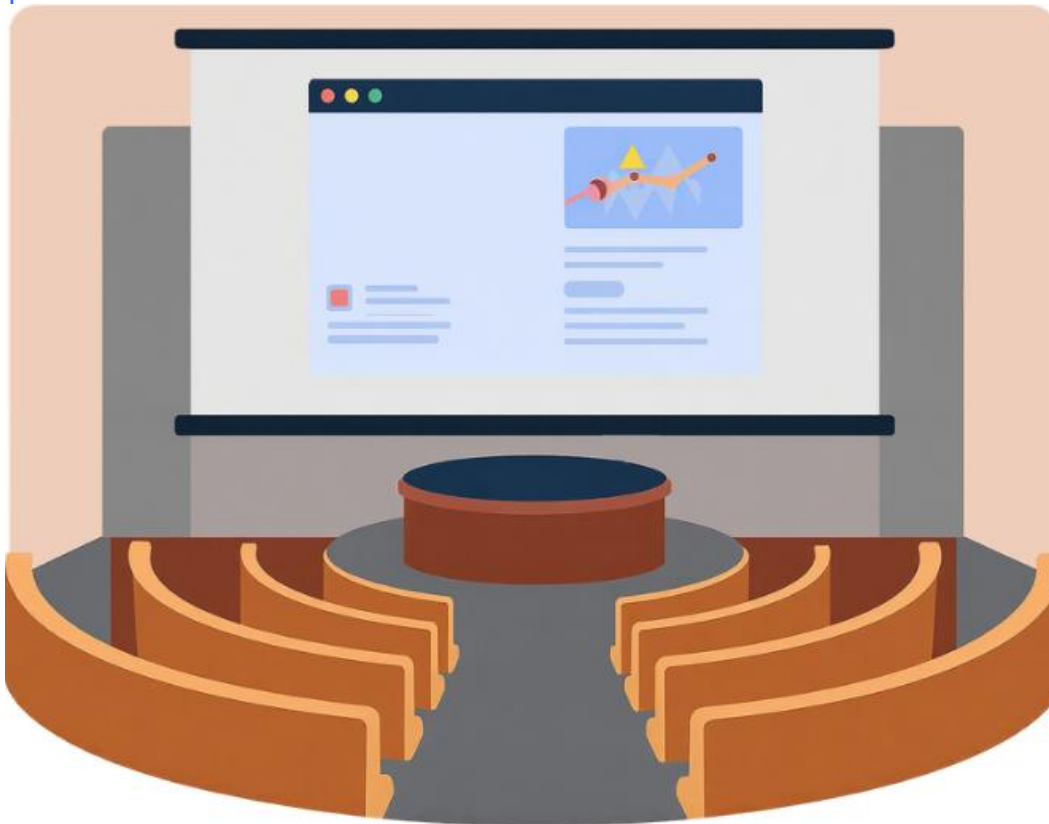
# Maintenance : ce qu'il faut prévoir

- Maintenance OS/PHP/Web/DB
- Supervision : disponibilité, disques, erreurs applicatives, mail queue, CRON
- Mises à jour REDCap :
  - directement sur le serveur de prod ?
  - tests de montée de version sur un serveur préprod ?

# Check-list (résumé)

- Et vous, quel choix avez-vous fait / ferez-vous ?

# Questions/réponses



# SOMMAIRE

## 9h30 Introduction du séminaire (20min)

- *Par Dominique Schwob*

## 9h50 REDCap installations et serveurs (25min)

- *Par Stéphane Bechet*
- 10h15 Questions/réponses (15min)

## **10h30 Pause**

## 11h Modules externes REDcap (15-20min)

- *Par Julien Terver*

## 11h20 Autres modules externes

- *Par Dominique Schwob, Julien Terver, Stéphane Bechet*
- 11h35 Questions/réponses (15min)

## 11h50 Discussions standardisations GIRCI

## 12h Conclusion

# Pause



# SOMMAIRE

## 9h30 Introduction du séminaire (20min)

- *Par Dominique Schwob*

## 9h50 REDCap installations et serveurs (25min)

- *Par Stéphane Bechet*
- 10h15 Questions/réponses (15min)

## 10h30 Pause

## 11h Modules externes REDcap (15-20min)

- *Par Julien Terver*

## 11h20 Autres modules externes

- *Par Dominique Schwob, Julien Terver, Stéphane Bechet*
- 11h35 Questions/réponses (15min)

## 11h50 Discussions standardisations GIRCI

## 12h Conclusion

# Modules externes : Liens utiles

- <https://portal.redcap.yale.edu/get-help/external-modules>
- Liste des modules externes :  
<https://redcap.vumc.org/consortium/modules/index.php>
- Chaîne YouTube utilisant des modules externes :  
<https://www.youtube.com/@cb2redcap>

# Modules externes : Mise en place

1. Aller dans le centre de contrôle puis dans la gestion des modules externes



2. Aller dans View modules available in the REDCap Repo

**External Modules - Module Manager** Set custom text for Project Module Manager page

External Modules are individual packages of software that can be downloaded and installed by a REDCap administrator. Modules can extend REDCap's current functionality, and can also provide customizations and enhancements for REDCap's existing behavior and appearance at the system level or project level.

You may click the 'View modules' button below to navigate to the REDCap Repo (Repository of External Modules), which is a centralized catalog of curated modules that have been submitted by various REDCap partner institutions. If you find a module in the repository that you wish to download, you will be able to install it, enable it, and then set any configuration settings (if applicable). If you choose not to enable the module in all REDCap projects by default, then you will need to navigate to the External Modules page on the left-hand menu of a given project to enable it there for that project. Some project-level configuration settings, depending on the module, may also need to be set on the project page.

**Developer Tools**

- Module Security Scanning
- Run Module Framework JavaScript Unit Tests

Enable a module View modules available in the REDCap Repo Configure Cron Start Times

View action tags and API actions provided by external modules: Action Tags API Methods

**Modules Currently Available on this System**

**Module Development Examples - v1.0** API *Prefix: module-development-examples*

A external module to illustrate many of the configuration options and features of the External Module Framework (e.g. pages, hooks, AJAX requests, and API requests)

by Vanderbilt University DataCore Team (Vanderbilt University Medical Center), Mark McEver (Vanderbilt University Medical Center), Günther Reznicek (Ruhr-Universität Bochum)

View Documentation

Configure  
Disable  
View Usage

# Modules externes : Mise en place

## 3. Choisir un module



### Repository of External Modules

The REDCap Repo is a centralized repository of curated External Modules that can be downloaded and installed in REDCap by a REDCap administrator. External Modules are add-on packages of software that can extend REDCap's current functionality, as well as provide customizations and enhancements for REDCap's existing behavior and appearance, either at the system level or project level. The modules provided here were created and submitted by software developers at various REDCap institutions around the world.

You may search below for available modules. If you reached this site directly, you will be able to view information about each module, but you will not be able to download modules unless you arrived here from the REDCap application and are a REDCap administrator. If you have questions or are experiencing issues, please contact [redcap@vumc.org](mailto:redcap@vumc.org).

If you have created a module and wish to list it in the REDCap Repo, please complete the [Module Submission Survey](#). Updates are also submitted via this survey. New submissions must pass our [automated security scan](#) before they will be approved. Modules should also follow the [Module Review Guidelines \(PDF\)](#), or may be subject to removal from the Repo at any time. Modules are otherwise not generally removed, as it is difficult to verify that no one is using them. If you would like to discourage use of your module, please submit a new version with a bolded deprecation warning and/or suggested alternative at the beginning of the description (search for "deprecated" below to see examples).

See the [External Module Utilization](#) page for usage stats on all modules.

See the [Module Repo API](#) for programmatic access to REDCap Repo data.

Disclaimer: The modules listed in the REDCap Repo have gone through a process of testing, validation, and curation by the Vanderbilt REDCap Team with help from trusted individuals in the REDCap Consortium. It should not be assumed that all modules are bug-free or perfect, so please be aware that the entire risk as to the quality and performance of the module as it is used in your REDCap installation is borne by the REDCap administrators who download and install the modules.

[Return to REDCap](#)

Show  entries

#### Module title and description

First Submitted

Most Recent Update

Downloads  
(Installs only - Excludes updates)

#### Advanced Reports *(advanced\_reports\_v1.7.1)*

[View on GitHub](#) [View Stats](#)

*Description:* Provides additional report types for use in projects. [View documentation on GitHub](#)

Report types: Accumulation, Gantt, Instrument Query, PDF, Record Table, SQL\*, System Query\*

\* Only administrators can create/edit SQL and System Query reports.

*Author:* [Richard Dooley](#) (University of Nottingham/Clinical Trial Unit)

2022-11-03

2025-12-03

297

[Download](#)

#### Annotated PDF *(annotated\_pdf\_v1.2.2)*

[View on GitHub](#) [View Stats](#)

*Description:* Click the "Annotated PDF" button on the project Codebook page to download an all-forms PDF file (blank) with metadata annotations.

2019-06-07

2026-02-12

594

[Download](#)

Already downloaded

# Modules externes : Mise en place

## 4. Activation du module

The screenshot displays the 'Available Modules' section of the RedCap interface. It features a search bar at the top right. Below it, two modules are listed: 'Advanced Graphs for Reports' (version v1.0.3) and 'Annotated PDF' (version v1.2.2). Both are currently 'Not enabled'. Each module has a green 'Enable' button and a grey 'Delete Versions' button.

Below the modules list is a dialog box titled 'Enable Module:'. It contains the following text: 'This module uses the following hooks. See REDCap's Developer Documentation for details:'. Below this text is a bulleted list of hooks:

- redcap\_every\_page\_top
- redcap\_pdf
- redcap\_every\_page\_before\_render

At the bottom right of the dialog, there are two buttons: 'Cancel' and 'Enable'.

Hooks : fonctions PHP qui peuvent modifier le comportement de RedCap

# Modules externes : Mise en place

5. Aller dans les modules externes d'un projet
6. Activer le module dans le projet

The image shows a screenshot of the REDCap interface. On the left, a sidebar displays 'test Julien 2' with a 'PID 123' and 'External Modules' section. The main content area is titled 'Available Modules' and lists several modules with 'Enable' buttons:

- Annotated PDF - v1.2.2**: Click the "Annotated PDF" button on the project Codebook page to download an all-forms PDF file (blank) with metadata annotations. [Enable]
- Module Development Examples - v1.0** [API]: Prefix: module-development-examples. A external module to illustrate many of the configuration options and features of the External Module Framework (e.g. pages, hooks, AJAX requests, and API requests). [Enable]
- Pedigree Editor Module - v0.4**: This module will allow the use of a pedigree editor to build a pedigree diagram, x diagram into a field with the tag @PEDIGREE\_EDITOR. [Enable]
- REDCap CSS Injector - v2.0.1**: Allows administrators to inject CSS into survey pages, data entry pages, and every project page. See full documentation here. [Enable]
- Vizr - Visualizer for temporal summary reporting - v3.0.1**: Create temporal bar charts that visualize the collection, over time, of specific data captured in a project's individual records, and optionally, compare that data to pr targets. [Enable]

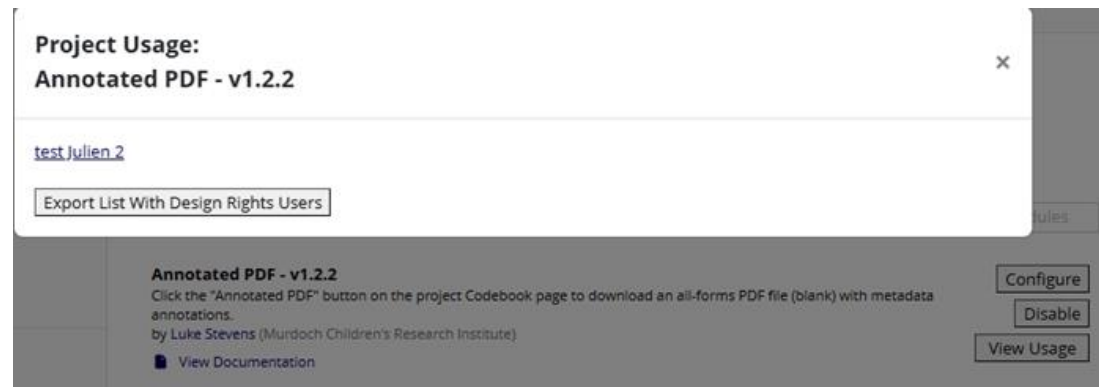
On the right, a sidebar titled 'Applications' lists various tools like 'Tableaux de bord du projet', 'Alertes & Notifications', etc. Below it, 'Modules externes' has 'Manage' and 'View Logs' buttons. The 'Aide & Informations' section is also visible.

The main content area below the dialog shows the 'test Julien 2' project page with the title 'External Modules - Project Module Manager'. It contains the same introductory text and disclaimer as the dialog box. At the bottom, there are buttons for 'Enable a module', 'Export Module Settings', and 'Import Module Settings'. Below these buttons, it says 'View action tags and API actions provided by external modules: @ Action Tags API Methods'.

At the bottom of the page, there is a section titled 'Currently Enabled Modules' with a search bar and a list of modules. The 'Annotated PDF - v1.2.2' module is listed with 'Configure' and 'Disable' buttons.

# Gestion des modules

## Liste des projets utilisant le module



**Project Usage:**  
**Annotated PDF - v1.2.2**

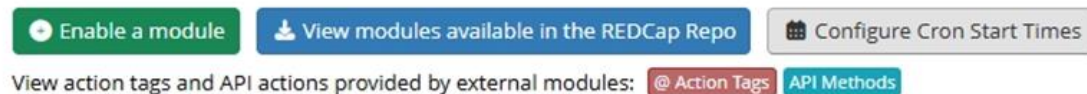
[test Julien 2](#)

Export List With Design Rights Users

**Annotated PDF - v1.2.2**  
Click the "Annotated PDF" button on the project Codebook page to download an all-forms PDF file (blank) with metadata annotations.  
by Luke Stevens (Murdoch Children's Research Institute)  
View Documentation

Configure  
Disable  
View Usage

## Module activé par défaut pour tous les projets



Enable a module View modules available in the REDCap Repo Configure Cron Start Times

View action tags and API actions provided by external modules: @ Action Tags API Methods

## Modules Currently Available on this System

### Annotated PDF - v1.2.2 **Enabled for All Projects**

Click the "Annotated PDF" button on the project Codebook page to download an all-forms PDF file (blank) with metadata annotations.

by Luke Stevens (Murdoch Children's Research Institute)

View Documentation

Configure

Disable

View Usage

Search enabled modules

# Modules externes : Instance Table

The screenshot displays a web application interface for managing data collection instruments and forms. The main view is a grid for 'Record ID 1' showing the progress of various instruments across different visits. A legend explains the status icons: Incomplete (red dot), Unverified (yellow dot), Complete (green dot), and Many statuses (mixed or all same). A 'Repeating Instruments' panel at the bottom left lists contact log entries.

Two detailed views are shown on the right:

- Repeating Forms Table:** Shows a table of repeating form instances for 'Non-schedule/Contact Log'. It includes columns for Date/time of contact attempt, Contact made by, Purpose of contact, Specify other purpose, Results of contact attempt, and Form Status.
- Repeating Event Forms Table:** Shows a table of data from forms in repeating events for 'Unscheduled/Visit Data Page 1'. It includes columns for Source form completed, Visit start time, Visit conducted by, and Test results (Test 1, Test 2, Test 3, Test 4), along with Form Status.

Blue lines connect the 'Instance Table' in the main grid to the 'Repeating Forms' and 'Repeating Event Forms' tables, indicating that the data in these tables is derived from the selected instrument in the main grid.

# Modules externes : Instance Table

### Modifier le champ

Pour ajouter un nouveau champ à ce formulaire, remplissez les champs ci-dessous et cliquez sur le bouton 'Enregistrer' en bas. Quand vous ajoutez un nouveau champ, il sera automatiquement ajouté au formulaire. Pour un aperçu des différents types de champ disponibles, consultez la [Field Types video](#).

Type de champ : Texte descriptif (avec fichier joint Image/Vidéo/Audio facultatif)

Étiquette de champ  Utiliser l'éditeur de texte enrichi

Nom de variable (utilisé dans la logique, les calculs et les exportations)  
ttd\_display  Activer le nommage automatique de la variable en fonction de son étiquette de champ ?

Aide [Variables smart](#) [Fonction Appel](#)  
[Imbrication de champs](#)

Optional media to embed or attach:  
**Embed media (video, website, survey, etc.)**  
Provide media URL  
e.g. <https://youtube.com/watch?v=E1cCuWMupz0>,  
<http://example.com/movie.mp4>, [survey-url:instrument\_name],  
<https://redcap.myinstitution.org/surveys/?s=M9HL8L8WWT>  
Display format of media:  En ligne  Intégré

- ou -  
**Joindre une image, un fichier ou un fichier audio**  
[Importer un fichier](#)

Balises d'action / Annotation de champ (optionnel)  
@INSTANCETABLE=e2\_arm\_1:f3  
@INSTANCETABLE-ADDBTNLABEL='Ajouter un traitement'

En savoir plus [Balises d'action](#) ou [Utiliser des annotations de champs](#)

```
@INSTANCETABLE=modification_thrapp_arm_1:traitements
```

```
@INSTANCETABLE-HIDECHOICEVALUES
```

```
@INSTANCETABLE-ADDBTNLABEL='Button Label'
```

```
@INSTANCETABLE-PREFILL='visit_ref=[current-instance]'
```

```
@INSTANCETABLE-FILTER='[v]="1"' -- SI visite non répétée
```

```
@INSTANCETABLE-REF=visit_ref -- SI visite répétée
```

```
@INSTANCETABLE-VARLIST=rptfrmvar3,rptfrmvar1,rptfrmvar6,rptfrm_complete -- SI peu de colonne à afficher
```

```
@INSTANCETABLE-HIDE -- A mettre dans le formulaire si peu de colonne à masquer
```

# Modules externes : Auto-Populate Fields

- Affiche moins souvent ces messages d'erreur
  - Quand on efface la réponse d'un champ qui avait affiché d'autres champs en répondant oui auparavant

Editing existing Record ID 1. (Instance #2)

Évènement : E2

Record ID 1

A un ttt?  Oui  Non

Traitement medoc 2

Dose 5

Form Status

redcap-test.quinze-vingts.fr indique

EFFACER LA VALEUR DU CHAMP "ttt" ?

Le champ actuel pour lequel vous venez de saisir des données nécessite que le champ nommé "ttt" soit caché. Cependant, ce champ a déjà une valeur, il est donc possible que sa valeur doive être réinitialisée à une valeur manquante.

Cliquez sur OK pour CACHER ce champ et EFFACER sa valeur actuelle. Cliquez sur ANNULER si vous ne souhaitez PAS cacher ce champ ou effacer sa valeur actuelle.

OK Annuler

- Quand une valeur est mise par défaut alors qu'elle est initialement masquée dans le formulaire

Current instance: #4 (NEW) | Select another

Groupe: 27\_Demande3194...D11520

Editing existing Record ID 1. (Instance #4)

Évènement : E2

Record ID 1

A un ttt?  Oui  Non

Traitement

Dose

Default field 1

Form Status

Ajouter un champ | Ajouter la matrice de champs | Importer à partir de la banque de champs

Field Name: def Affichage conditionnel: [!t\_ttt] = '1'

Default field

Validation type: Aucun

DEFAULT

Ajouter un champ | Ajouter la matrice de champs | Importer à partir de la banque de champs

redcap-test.quinze-vingts.fr indique

EFFACER LA VALEUR DU CHAMP "def" ?

Le champ actuel pour lequel vous venez de saisir des données nécessite que le champ nommé "def" soit caché. Cependant, ce champ a déjà une valeur, il est donc possible que sa valeur doive être réinitialisée à une valeur manquante.

Cliquez sur OK pour CACHER ce champ et EFFACER sa valeur actuelle. Cliquez sur ANNULER si vous ne souhaitez PAS cacher ce champ ou effacer sa valeur actuelle.

OK Annuler

# Modules externes : Auto-Populate Fields

- Plus de possibilité pour mettre des valeurs par défaut

`@DEFAULT_<N>`

Provides the possibility to define secondary, tertiary, etc default values. If `@DEFAULT` returns an empty value, the next tag available - let's say `@DEFAULT_1` - is checked. If `@DEFAULT_1` returns empty, the next tag available - let's say `@DEFAULT_2` - is checked, and so on. This is useful when a fallback value is needed for piping (e.g. `@DEFAULT="[first_name]" @DEFAULT_1="Joe Doe"`).

`@DEFAULT-FROM-PREVIOUS-EVENT`

Sets a field's default value based on its own value in a previous event. To map the default value from another field, you may specify the source field name as a parameter to the action tag, e.g. `@DEFAULT-FROM-PREVIOUS-EVENT="source_field"`. Analogously to `@DEFAULT_<N>`, `@DEFAULT-FROM-PREVIOUS-EVENT_<N>` is also provided.

- Attention ! Ce module modifie certains comportements par défaut de RedCap et peut altérer certains projets si le module y est appliqué.

Exemple :

Choice key piping on `@DEFAULT`

This module changes the display of selection fields when they are referenced in `@DEFAULT` action tags - instead of the label, the key is returned. Example: let's say we have a dropdown field called `animals`, whose options are:

```
1,Lion
2,Monkey
```



If we define somewhere `@DEFAULT="[animals]"`, the returned value will be `1` (instead of "Lion") or `2` (instead of "Monkey").

# Modules externes : Multi-Column Menu

**Modifier le champ** Demander à l'IA

Pour ajouter un nouveau champ à ce formulaire, remplissez les champs ci-dessous et cliquez sur le bouton "Enregistrer" en bas. Quand vous ajoutez un nouveau champ, il sera automatiquement ajouté au formulaire. Pour un aperçu des différents types de champ disponibles, consultez la [Field Types video](#).

Type de champ : Choix multiples - Boutons radio (réponse unique) Codebook

Étiquette de champ  Utiliser l'éditeur de texte enrichi ?

Quadrant artériel de référence

Choix (un choix par ligne) Use the Choices Editor Copier des choix existants

- 1, Temporal-Supérieur
- 2, Temporal-Inférieur
- 3, Nasal-Supérieur
- 4, Nasal-Inférieur

Comment coder manuellement les choix ?

Balises d'action / Annotation de champ (optionnel)

@COLUMNS=2

En savoir plus [@ Balises d'action](#) ou [Utiliser des annotations de champs](#)

**Enregistrer** **Annuler**

**Quadrant artériel de référence**

\* Obligatoire



Temporal-Supérieur

Nasal-Supérieur

Temporal-Inférieur

Nasal-Inférieur

effacer la réponse

# Modules externes : Annotated PDF

Test mail Julien PID 118

Demander à l'IA

Accueil Projet Configuration Concepteur en ligne Dictionnaire de données Codebook

Le Codebook est une version lisible, en lecture seule, du dictionnaire de données du projet et sert de référence rapide pour afficher les attributs d'un champ donné dans le projet sans Remarque : les champs de cases à cocher ont leurs valeurs codées affichées à la fois au format défini par les utilisateurs dans le concepteur en ligne/dictionnaire de données ainsi qu'au format des données (c-à-d. champ\_\_code).

Use the Languages table to control which languages are shown in the Codebook by clicking the corresponding checkboxes. The base language will always be shown. Tip: Toggle all languages table. 777 denotes a missing translation.

Imprimer la page

Codebook du dictionnaire de données

Field finder: Search by variable name or by keyword in field label

Formulaires	Codes pour les données manquantes	Languages																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Formulaire</th> <th>Nom de formulaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Participant Intake</td> <td>participant_intake</td> </tr> <tr> <td>Welcome</td> <td>welcome</td> </tr> <tr> <td>Morning Checkin</td> <td>morning_checkin</td> </tr> <tr> <td>Weekend Plans</td> <td>weekend_plans</td> </tr> <tr> <td>Peak Flow Rate</td> <td>peak_flow_rate</td> </tr> </tbody> </table>	Formulaire	Nom de formulaire	Participant Intake	participant_intake	Welcome	welcome	Morning Checkin	morning_checkin	Weekend Plans	weekend_plans	Peak Flow Rate	peak_flow_rate	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Code / valeur</th> <th>Étiquette</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NI</td> <td>No information</td> </tr> </tbody> </table>	Code / valeur	Étiquette	NI	No information	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Display Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>fr</td> <td>Français (default)</td> </tr> <tr> <td>de</td> <td>German</td> </tr> </tbody> </table> <p>Recharger la page</p>	ID	Display Name	fr	Français (default)	de	German
Formulaire	Nom de formulaire																							
Participant Intake	participant_intake																							
Welcome	welcome																							
Morning Checkin	morning_checkin																							
Weekend Plans	weekend_plans																							
Peak Flow Rate	peak_flow_rate																							
Code / valeur	Étiquette																							
NI	No information																							
ID	Display Name																							
fr	Français (default)																							
de	German																							

Confidential

test Julien 2  
Page 1

## Form 1

Record ID

Cacher les champs ?  Oui  Non

ddn

age

Initiale prénom

Initiale nom

test concat

Test2

CHNO 15-20  
Centre Hospitalier National d'Ophthalmologie des Quinze-Vingts

test Julien 2 PID 123

Accueil Projet Configuration Concepteur en ligne Dictionnaire de données Codebook

Le Codebook est une version lisible, en lecture seule, du dictionnaire de données du projet et sert de référence rapide pour afficher les attributs d'un champ donné dans le projet sans Remarque : les champs de cases à cocher ont leurs valeurs codées affichées à la fois au format défini par les utilisateurs dans le concepteur en ligne/dictionnaire de données ainsi qu'au format des données (c-à-d. champ\_\_code).

Imprimer la page

Annotated PDF

Codebook du dictionnaire de données

Field finder: Search by variable name or by keyword in field label

Confidential

test Julien 2  
Page 1

## Form 1

Record ID  
{{[record\_id] text}}

Cacher les champs ?  {1} Oui  {0} Non

ddn  
{{[ddn] text (date\_dmy)}}

age  
{{[age] calc}  
{Calculation: rounddown(datediff([ddn], 'today', 'y'))}}

Initiale prénom  
{{[initiale\_prenom] text}}

Initiale nom  
{{[initiale\_nom] text}}

test concat  
{{[test] text}}

Test2  
{{[test2] text}}

# SOMMAIRE

## 9h30 Introduction du séminaire (20min)

- *Par Dominique Schwob*

## 9h50 REDCap installations et serveurs (25min)

- *Par Stéphane Bechet*
- 10h15 Questions/réponses (15min)

## 10h30 Pause

## 11h Modules externes REDcap (15-20min)

- *Par Julien Terver*

## 11h20 **Autres modules externes**

- *Par Stéphane Bechet, Dominique Schwob, Julien Terver*
- **11h35 Questions/réponses (15min)**

## 11h50 Discussions standardisations GIRCI

## 12h Conclusion

# Modules complémentaires

- **Auto DAGs** : Crée, renomme et attribue automatiquement des enregistrements à des groupes d'accès aux données (DAGs) en fonction de la valeur d'un champ spécifié. La valeur de ce champ devient le nom du DAG. Si le DAG existe déjà, l'enregistrement y sera automatiquement affecté.
- **Custom Record Auto-numbering** : Personnaliser l'identifiant unique de REDCap (record\_id) en remplaçant la numérotation standard par différents formats : préfixes spécifiques (ex: nom du site/DAG), horodatage ou identifiants aléatoires. Il nécessite un paramétrage par le concepteur du projet avant le début du recueil car il ne s'applique qu'aux nouveaux enregistrements créés manuellement par les utilisateurs du projet.

# Modules complémentaires

- **HIDESUBMIT Action Tags** : Permet aux utilisateurs de masquer conditionnellement les boutons Soumettre / Enregistrer / Instance suivante sur les questionnaires ou les formulaires de saisie, en utilisant des balises d'action (Action Tags) combinées à de la logique conditionnelle (branching logic).
- **Image Map** : Ce module remplace un champ de type bouton radio, case à cocher ou champ de saisie par une image interactive, où les utilisateurs peuvent cliquer sur des zones de l'image pour sélectionner une ou plusieurs options du champ.

# Modules complémentaires

- **Realtime Randomization** : Ce module permet d'exécuter une randomisation automatiquement après l'enregistrement de n'importe quel formulaire, sans interaction de l'utilisateur. Peut être utilisé, par exemple, pour randomiser un participant après avoir rempli un questionnaire d'éligibilité.
- **Extended Randomization** : Algorithmes de randomisation alternatifs, randomisation par lots pour plusieurs enregistrements, extension automatique de la table d'allocation

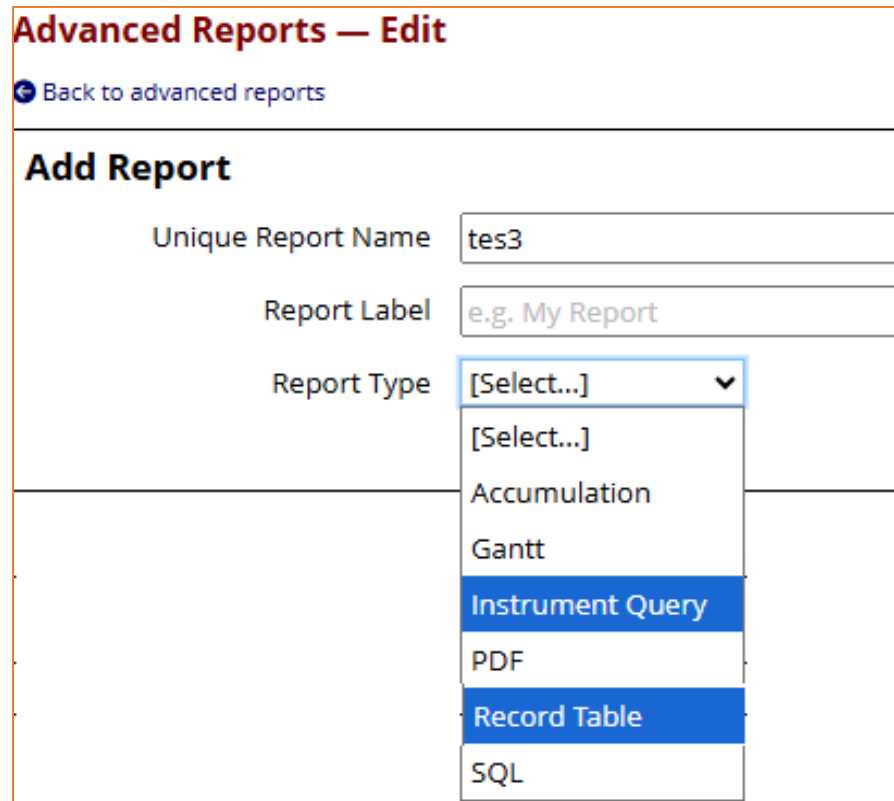
# Modules complémentaires

- **Add Validation Types** : Ajoutez et retirez des types de validation de données (niveau admin)
- **Form Field Tooltip Module** : Enrichir l'interface de saisie en ajoutant des bulles d'aide contextuelles sur chaque champ. Il permet d'afficher des définitions, rappels de protocole, des consignes ou des exemples précis guidant ainsi l'utilisateur afin de garantir une meilleure fiabilité des données recueillies.
- **Shazam** : S'affranchir des limites natives de l'interface. Il est possible de personnaliser le design des formulaires REDCap au-delà des options standards. Il permet également d'utiliser du code HTML pour restructurer l'affichage des questions et ajouter des options qui ne sont pas disponibles par défaut.

# Autres modules externes

- **Advanced Reports**

- Pour des exports personnalisés ou en 1 ligne par patient



**Advanced Reports — Edit**

[← Back to advanced reports](#)

---

**Add Report**

Unique Report Name

Report Label

Report Type

- [Select...]
- Accumulation
- Gantt
- Instrument Query**
- PDF
- Record Table**
- SQL

# Advanced Reports : Instrument query

## ○ Instrument Query

- Chaque instrument est traité comme une table de base de données, permettant des jointures et des filtrages

**Report Definition**

Description

Optional. If specified, displays this text above the report. Supports <a>, <b> and <i> HTML tags.

Instruments

enregistrement - Enregistrement

† Inner Join

On Condition

† Inner Join

On Condition

➤ Add instrument

Inner Join will only include rows where there is data on both sides of the join.  
Left Join will include rows where there is data before the join, even if there is no data after the join.

Condition

Sorting

Fields to display

† [enregistrement][record\_id]

† [enregistrement][name]

† [enregistrement][firstname]

† [enregistrement][language]

† [imagerie][date\_naiss\_m]

† [imagerie][date\_naiss\_y]

† [imagerie\_2][imagerie\_2\_complete]

➤ Add field

Hide missing data codes

**test\_report**

[Back to Advanced Reports](#) [Download report](#) [Edit report](#)

Numéro patient	Nom	Prénom	[enregistrement][language]	mois1	année1	date complete
01-001	albert	albert		Janvier	2015	
01-001	albert	albert		Mars	1922	
02-001	Bernard	Bernard	Spanish	Décembre	2010	

Total rows returned: 3

# Advanced Reports : Record Table

## ○ Record Table

- Les rapports de tableau d'enregistrement afficheront tous les champs des instruments et événements sélectionnés, y compris toutes les occurrences répétées, sur une seule ligne pour chaque enregistrement.

### Report Definition

Description

Optional. If specified, displays this text above the report. Supports <a>, <b> and <i> HTML tags.

Instruments  Enregistrement  
 questions  
 formulaire  
 largeur  
 Dates

Events  INCLUSION  
 VISITE 1  
 VISITE REPETEE

test\_reportz

Hide [Back to Advanced Reports](#) [Download report](#)

record_id	redcap_data_access_group	includ	inclusion_arm_1_incl_date_1	inclusion_arm_1_incl_date_2	i	_enregistrement_complete_1
01-001	01hfar		13.02.2026	13.02.2024	1	
01-002	01hfar	..				
02-001	02centre2					

# Autres astuces

- **Mise en page par le html**

==> Augmenter la taille du tableau en pixel permet d'agrandir la largeur de la page

The image shows a 'Table Properties' dialog box with the 'Width' field set to '1500px'. A red arrow points from this field to a table in the background. The table is titled 'GIRCI\_SEMINAIRE (TESTS)' and contains a single row with 'Record ID' '01-001'. Below the table, a large red double-headed arrow indicates the width of the table.

- **Utilisation du dictionnaire**

==> Permet d'intégrer du HTML pour mis en forme de certains libellés

==> Permet de dupliquer des ensembles de questions ( + BL, ActionTags, etc.)

# Autres astuces

- **Suggestions libres:**

A screenshot of the REDCap 'Modify Project Settings' dialog box. The dialog is titled 'Modify Project Settings' and has a close button in the top right corner. It contains three main sections: 'Project title:' with a text input field containing '\_\_\_GIRCI\_SEMINAIRE (TESTS)'; 'Project's purpose:' with a dropdown menu set to 'Practice / Just for fun' and a sub-label 'How will it be used?'; and 'Project notes (optional):' with a text area containing the sub-label 'Description of the project's use or purpose (displayed on the My Projects page)'. At the bottom right, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

# Questions/réponses



# SOMMAIRE

## 9h30 Introduction du séminaire (20min)

- *Par Dominique Schwob*

## 9h50 REDCap installations et serveurs (25min)

- *Par Stéphane Bechet*
- 10h15 Questions/réponses (15min)

## 10h30 Pause

## 11h Modules externes REDcap (15-20min)

- *Par Julien Terver*

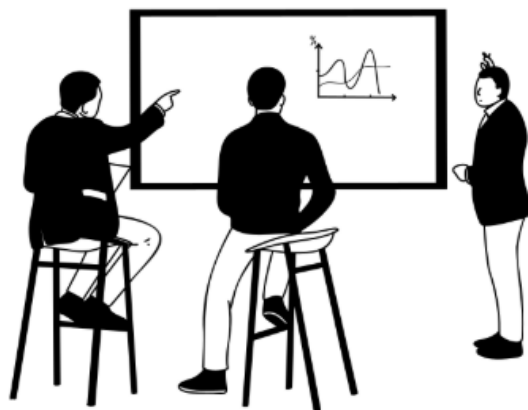
## 11h20 Autres modules externes

- *Par Dominique Schwob, Julien Terver, Stéphane Bechet*
- 11h35 Questions/réponses (15min)

## 11h50 Discussions standardisations GIRCI

## 12h Conclusion

# Discussion Standardisation GIRCI



- **Procédures en commun**

- Data Management
- REDCap (installations / montées de version )

- **Bibliothèque de ressources**

- Instruments REDCap
- Matrice des droits

# Discussion Standardisation GIRCI

- **Groupes de travail ?**



- **Sujets des prochains webinaires ?**



**08/04/2026 (webinaire)**



**17/04/2026 (webinaire)**



**21/05/2026 (présentiel)**



---

# Merci pour votre attention

Suivez les actualités du GIRCI IDF :



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



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