

Comment utiliser GRACE-AUDIT

**GRACE-AUDIT** comporte **trois activités principales**, accessibles par la barre de navigation : saisie de dossiers, visualisation de l'audit, export des données.

Deux sections d'aide sont **disponibles** : la section document qui contient des articles utiles, et la FAQ à lire impérativement.

Les **paramètres du compte** (données personnelles, choix des assistants, participation à des groupes d'étude, obtention d'un certificat de participation...) sont accessibles en cliquant sur son nom.

**GRACE AUDIT**

Outil d'audit du Groupe francophone de Réhabilitation Améliorée après Chirurgie

**CHIRURGIE COLO-RECTALE**

Connecté(e) en tant que **Jeanne Dupont**  
Dernière connexion le : 08/10/2018 10:12:38

[Changer de module](#)  
[Déconnexion](#)

**Recueil des données**

**Audit**

**Export des données**

**Documents**

**FAQ**

Liste des dossiers

[Ajouter un dossier](#)

Tous les dossiers  Dossiers incomplets

<input type="checkbox"/>		N° de rang	Date naissance	Sexe	Date intervention	preop	perop	postop	suivi
<input type="checkbox"/>	<a href="#">voir</a>	6_118	01/02/1950	M	01/10/2018	Terminé : <a href="#">Modifier</a>	<a href="#">Compléter</a>	<a href="#">Remplir</a>	<a href="#">Remplir à 3 mois</a>

**CONNEXION**

# RAC

La réhabilitation améliorée, c'est quoi...

**i** UNE VIDÉO EXPLICATIVE DESTINÉE À VOS PATIENTS

Mise à disposition en téléchargement libre

Voir la vidéo



Se connecter via  
[www.grace-asso.fr](http://www.grace-asso.fr)



GRACE-Audit



Protocoles



Kit GRACE



## IDENTIFICATION

### BIENVENUE SUR GRACE-AUDIT

En tant que membre de GRACE, vous avez la possibilité de renseigner les données de vos patients opérés dans le cadre d'un programme de réhabilitation améliorée. Vous aurez accès à vos statistiques simplement, et pourrez exporter vos données.

#### Se connecter

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

[Mot de passe oublié?](#)

[Nouvel utilisateur](#)

Première inscription



### IMPORTANT

#### En cas de première connexion à GRACE-AUDIT

Si vous vous connectez pour la première fois à GRACE-AUDIT, cliquez sur [nouvel utilisateur](#) pour vous inscrire au logiciel.

## IDENTIFICATION

### Code de sécurité

Veillez entrer le code de vérification d'identité qui vient de vous être envoyé par mail :

Soumettre

*IMPORTANT : l'envoi du code par courriel peut prendre jusqu'à 1 minute.*

Un mot de passe temporaire est envoyé par mail

### IMPORTANT

#### En cas de première connexion à GRACE-AUDIT

Si vous vous connectez pour la première fois à GRACE-AUDIT, cliquez sur [nouvel utilisateur](#) pour vous inscrire au logiciel. En effet, l'accès au logiciel d'audit fait l'objet d'une **inscription distincte** de celle du site de l'association GRACE.

#### Contraintes d'identification

## CHOIX DU MODULE

**Choix du module de travail**

Veillez choisir un module

Choisir

- ✓ colo-rectal
- bariatrique
- hanche-genou
- foie
- hystérectomie
- pancréas
- césarienne
- épaule
- gastrectomie
- cystectomie

Choisir le module

# **PARAMETRES DU COMPTE**

## CHIRURGIE COLO-RECTALE

[Recueil des données](#) [Audit](#) [Export des données](#) [Documents](#) [FAQ](#)

## MON COMPTE

[Identité](#) [Coordonnées](#) [Mot de passe](#) [Assistants de saisie](#) [Programmes réhabilitation](#) [Partage données](#) [Groupes](#) [Attestation](#)

### Identité

Civilité  Monsieur  Madame

Nom

Prénom

**Cliquer sur son nom pour accéder aux paramètres du compte**

## CHIRURGIE COLO-RECTALE

[Recueil des données](#) [Audit](#) [Export des données](#) [Documents](#) [FAQ](#)

### MON COMPTE

[Identité](#) [Coordonnées](#) [Mot de passe](#) **[Assistants de saisie](#)** [Programmes réhabilitation](#) [Partage données](#) [Groupes](#) [Attestation](#)

#### Assistant de saisie

Norbert Dumoulin   
Jean Durand   
Caroline Martin

*A renseigner uniquement si vous comptez faire saisir des dossiers par une tierce personne.*

[Enregistrer](#)

**Choisir un assistant  
de saisie parmi ceux  
déjà inscrits dans le  
centre – à cocher**

## CHIRURGIE COLO-RECTALE

[Recueil des données](#)

[Audit](#)

[Export des données](#)

[Documents](#)

[FAQ](#)

## MON COMPTE

[Identité](#)

[Coordonnées](#)

[Mot de passe](#)

[Assistants de saisie](#)

[Programmes réhabilitation](#)

[Partage données](#)

[Groupes](#)

[Attestation](#)

### Programmes de réhabilitation

- Chirurgie colo-rectale  *Vous ne pouvez pas vous désinscrire du module actif.*
- Chirurgie bariatrique
- Chirurgie hanche-genou
- Chirurgie hépatique
- Hystérectomie
- Chirurgie pancréatique
- Césarienne
- Chirurgie épaule
- Gastrectomie (hors bariatrique)
- Cystectomie

[Enregistrer](#)

**Cocher les spécialités choisies**

## CHIRURGIE COLO-RECTALE

[Recueil des données](#)

[Audit](#)

[Export des données](#)

[Documents](#)

[FAQ](#)

## MON COMPTE

[Identité](#)

[Coordonnées](#)

[Mot de passe](#)

[Assistants de saisie](#)

[Programmes réhabilitation](#)

[Partage données](#)

[Groupes](#)

[Attestation](#)

### Mettre en commun mes données avec les autres membres du centre

Partager mes données

*Vos données ne seront partagées qu'avec les autres membres du centre qui partagent les leurs : vous pourrez à tout moment arrêter le partage en décochant la case.*

Autres médecins de votre centre qui partagent leurs données (dans le programme colo-rectal) : **aucun**

[Enregistrer](#)

On peut partager ses données avec les autres médecins du centre

## CHIRURGIE COLO-RECTALE

[Recueil des données](#)

[Audit](#)

[Export des données](#)

[Documents](#)

[FAQ](#)

## MON COMPTE

[Identité](#)

[Coordonnées](#)

[Mot de passe](#)

[Assistants de saisie](#)

[Programmes réhabilitation](#)

[Partage données](#)

[Groupes](#)

[Attestation](#)

### Groupes actuellement actifs

- ARS Auvergne-Rhône-Alpes (sur invitation)
- ARS Ile-de-France
- ARS Occitanie

[Enregistrer](#)

On peut choisir de participer à des groupes d'étude

## CHIRURGIE COLO-RECTALE

[Recueil des données](#) [Audit](#) [Export des données](#) [Documents](#) [FAQ](#)

## MON COMPTE

[Identité](#) [Coordonnées](#) [Mot de passe](#) [Assistants de saisie](#) [Programmes réhabilitation](#) [Partage données](#) [Groupes](#) [Attestation](#)

### Attestation de participation

Année de participation

[Générer l'attestation](#)

Il est possible de  
télécharger  
l'attestation de  
participation

# **SAISIE DES DOSSIERS**

# SAISIE MANUELLE

## GRACE AUDIT

Outil d'audit du Groupe francophone de Réhabilitation Améliorée après Chirurgie

Connecté(e) en tant que : **Jeanne Dupont**

Dernière connexion le : 08/10/2018 10:12:38

[Changer de module](#)

[Deconnexion](#)

### CHIRURGIE COLO-RECTALE

**Recueil des données**

[Audit](#)

[Export des données](#)

[Documents](#)

[FAQ](#)

#### Liste des dossiers

[Ajouter un dossier](#)

Tous les dossiers  Dossiers incomplets

<input type="checkbox"/>		N° de rang	Date naissance	Sexe	Date intervention	preop	perop	postop	suivi
<input type="checkbox"/>	<a href="#">voir</a>	6_118	01/02/1950	M	01/10/2018	Terminé : <a href="#">Modifier</a>	<a href="#">Compléter</a>	<a href="#">Remplir</a>	<a href="#">Remplir à 3 mois</a>

Compléter ou  
modifier un dossier

Inclure un nouveau  
dossier

# IMPORT DE DOSSIERS

GRACE AUDIT

Outil d'audit du Groupe francophone de Réhabilitation Améliorée après Chirurgie



Connecté(e) en tant que : **Alexandre Entremont**

Dernière connexion le : 16/08/2021 09:18:51

[Changer de module](#)

[Deconnexion](#)

CHIRURGIE GYNÉCOLOGIQUE

**Recueil des données**

Audit

Export des données

Documents

FAQ

Liste des dossiers

Importer des dossiers

Ajouter un dossier

Tous les dossiers  Dossiers incomplets

<input type="checkbox"/>		N° de rang	Date naissance	Sexe	Date intervention	preop	perop	postop	suivi
<input type="checkbox"/>	<a href="#">voir</a>	1_37	17/08/1966	F	19/01/2021	Terminé : <a href="#">Modifier</a>	Importé : <a href="#">Valider</a>	Terminé : <a href="#">Modifier</a>	<a href="#">Remplir</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">voir</a>	1_34	22/04/1951	F	26/05/2021	Terminé : <a href="#">Modifier</a>	Terminé : <a href="#">Modifier</a>	Terminé : <a href="#">Modifier</a>	<a href="#">Remplir à 3 mois</a>

Après import les cahiers sur fond violet  
sont à compléter

Importer des lots de dossiers  
depuis votre DPI

# Exemple de cahier à remplir

## Version pour ordinateur

## Version pour mobile

N° DE RANG : 6\_118 SEXE : M DATE NAISSANCE : 01/02/1950

INVESTIGATEUR : Jeanne DUPONT

### CAHIER PEROPÉRATOIRE

#### Page 3/3 : recommandations

##### Antibioprophylaxie

Oui  Non

##### Prévention de l'hypothermie

Oui  Non

##### Voie d'abord chirurgical

Mini-invasive (laparoscopie)  
 Ouverte  
 Conversion Peropératoire

##### Analgésie multimodale avec épargne morphinique

Oui  Non

Combinant au moins 3 techniques d'analgésie

##### Analgésiques utilisés

	Non	Oui
Antalgiques palier 1 (sauf AINS)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
AINS	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Antalgiques palier 2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Infiltration trajets de trocart	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Lidocaïne intraveineuse	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Orange F 14:45 71%

grace-demo.fr

N° DE RANG : 1\_6 SEXE : M DATE NAISSANCE : 01/02/1933

INVESTIGATEUR : Alexandre ENTREMONT

### CAHIER PEROPÉRATOIRE

#### Page 3/3 : recommandations

##### Antibioprophylaxie

Oui  Non

##### Prévention de l'hypothermie

Oui  Non

##### Voie d'abord chirurgical

Mini-invasive (laparoscopie)  
 Ouverte  
 Conversion Peropératoire

##### Analgésie multimodale avec épargne morphinique

Oui  Non

Combinant au moins 3 techniques d'analgésie

##### Analgésiques utilisés

	Non	Oui
Antalgiques palier 1 (sauf AINS)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
AINS	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Antalgiques palier 2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Infiltration trajets de trocart	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Lidocaïne intraveineuse	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
TAP Block	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

**AUDIT**

## CHIRURGIE COLO-RECTALE

[Recueil des données](#)

**Audit**

[Export des données](#)

[Documents](#)

[FAQ](#)

[Recommandations](#)

[Complications](#)

[Durée de séjour](#)

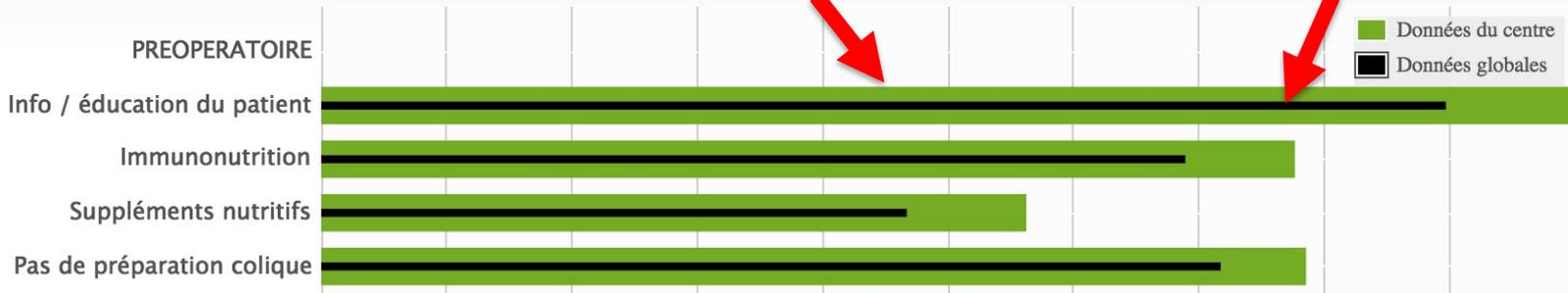
### Application des recommandations

112 DOSSIERS COMPLETS

Afficher les stats de l'ensemble des centres

Voir son audit (barres vertes)

Se comparer à la base de données globale (ligne noire)



## Statistiques générales

4259 DOSSIERS COMPLETS

Durée médiane réelle de séjour : **5.0 jours** (écart interquartile : **4.0 jours**)

Durée médiane théorique\* de séjour : **5.0 jours** \* durée au bout de laquelle tous les critères de sortie étaient réunis

Taux de réadmission dans le premier mois : **6.4 %**

### ENSEMBLE DES CENTRES GRACE

Durée médiane réelle de séjour : **5.0 jours** (écart interquartile : **4.0 jours**)

Durée médiane théorique de séjour : **5.0 jours**

Taux de réadmission dans le premier mois : **6.4 %**

## Impact des recommandations sur la durée de séjour

Afficher les stats de l'ensemble des centres



Analyse simplifiée  
des résultats et  
comparaison avec les  
données globales



## CHIRURGIE COLO-RECTALE

[Recueil des données](#)

**Audit**

[Export des données](#)

[Documents](#)

[FAQ](#)

[Recommandations](#)

[Complications](#)

[Durée de séjour](#)

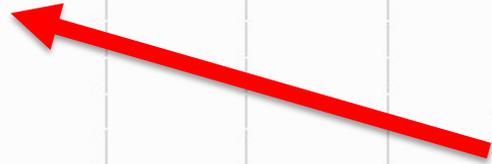
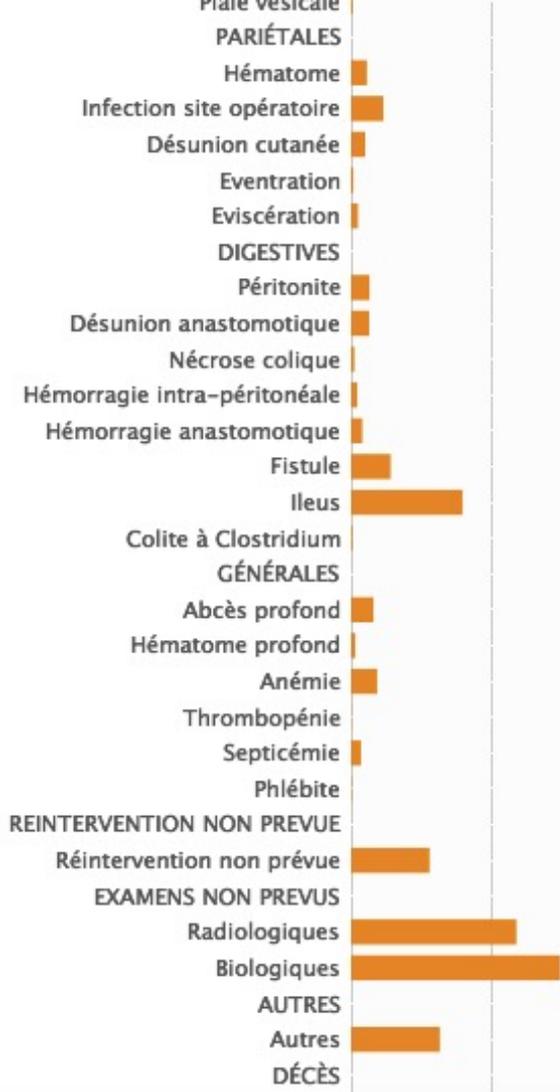
### Statistiques générales

112 DOSSIERS COMPLETS

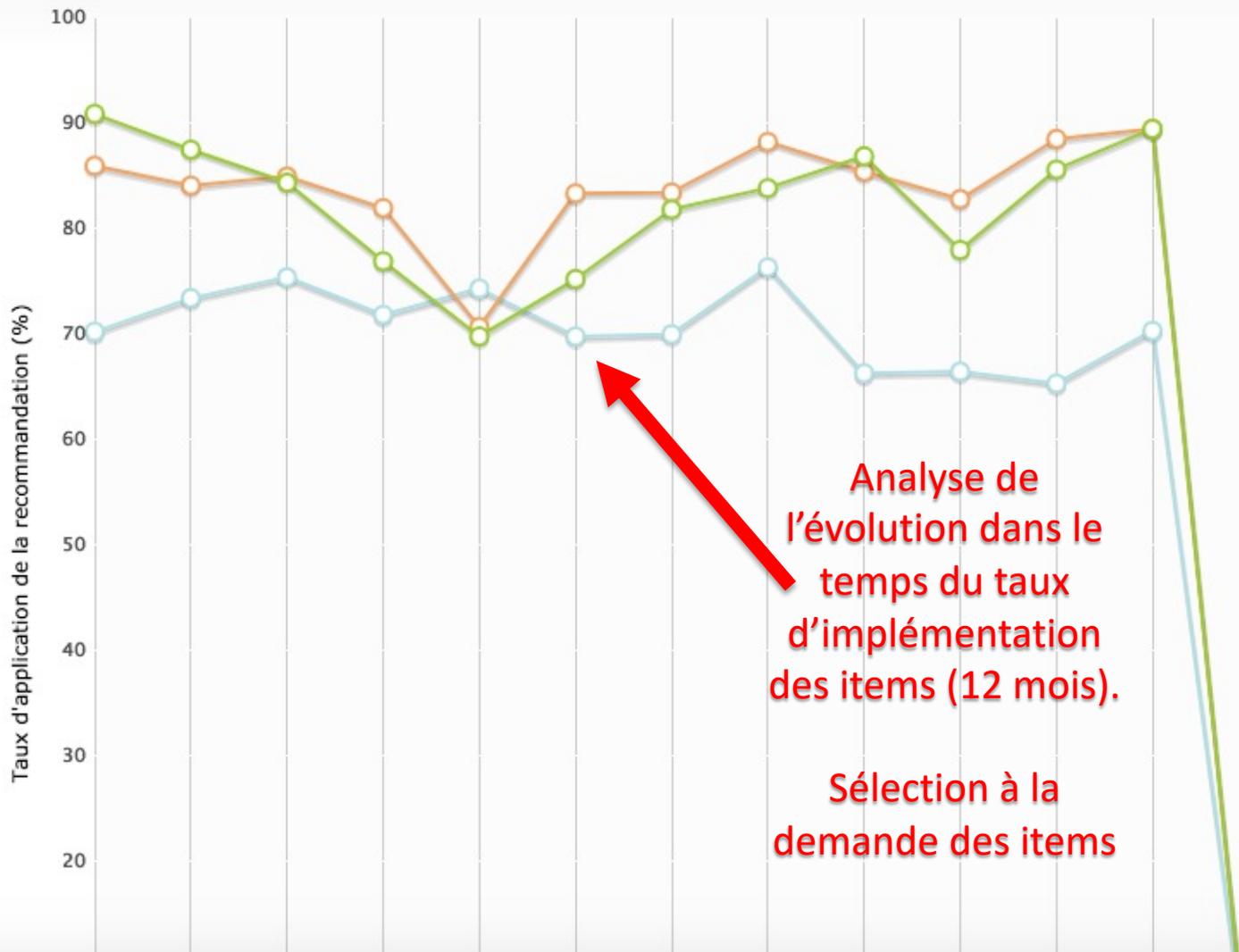
Taux global de complications : **19.6 % des patients** (25.1 % pour l'ensemble des centres GRACE).

Analyse simplifiée et  
comparée de la  
morbidité globale





Analyse détaillée de la morbidité



**Analyse de l'évolution dans le temps du taux d'implémentation des items (12 mois).**

**Sélection à la demande des items**

- PREOPERATOIRE**
  - Info patient
  - Immunonutrition
  - Suppléments nutritifs
  - Pas de prep. colique
  - Pas de prémédication
  - Jeûne limité
  - Apport HC
- PEROPERATOIRE**
  - Antibioprophylaxie
  - Prév. hypothermie
  - Voie abord
  - Multianalgésie perop
  - Opt. remplissage
  - Prévention NVPO
  - Pas de drainage
  - Corticoïdes
  - Retrait SNG
  - Retrait sonde urinaire
- POSTOPERATOIRE**
  - Multianalgésie postop
  - Ablation précoce drain
  - Thromboprophylaxie
  - Mobilisation H24

**EXPORT**

## CHIRURGIE COLO-RECTALE

[Recueil des données](#)

[Audit](#)

**[Export des données](#)**

[Documents](#)

[FAQ](#)

### Export des données de l'audit

Format  Excel  csv

Exporter tous les cahiers sur une seule feuille

Version audit  Version actuelle  Version précédente (archivée)

[Exporter données](#)

*L'export peut prendre jusqu'à 1 minute.*

Extraire ses propres  
données au format  
Excel (ou CSV)

### Export des dictionnaires des variables

Version audit  Version actuelle  Version précédente (archivée)

[Exporter dictionnaires variables](#)

Fichier de description de  
chaque colonne de l'export

**Le fichier Excel généré contient un dictionnaire des variables par feuille :**

la première feuille contient les variables de l'audit, puis chaque feuille successive contient le dictionnaire d'une des éventuelles études annexes.

**AIDE**

## CHIRURGIE COLO-RECTALE

[Recueil des données](#)

[Audit](#)

[Export des données](#)

[Documents](#)

[FAQ](#)

### FAQ

#### **Pourquoi dois-je m'inscrire sous ma propre identité ?**

Parce que c'est une obligation légale.

La loi sur l'hébergement de données de santé à caractère personnel prévoit en effet que tout accès au logiciel se fasse sous son votre vrai nom, afin d'assurer une traçabilité complète de la consultation et de la modification des données.

Il n'est donc pas légalement possible de créer et de partager un identifiant commun pour tout un centre.

Il est par contre facile de faire saisir vos dossiers par d'autres personnes, et de mettre en commun vos données avec d'autres membres du centre.

#### **Comment accéder aux réglages de mon compte ?**

En cliquant sur votre nom en haut à droite du bandeau du logiciel.

Dans votre compte, vous pouvez entre autres modifier :

- votre mot de passe
- les programmes de réhabilitation auxquels vous souhaitez participer
- vos assistants de saisie
- le réglage de partage de vos données
- votre participation aux éventuels projets en cours

A lire ++

- le réglage de partage de vos données
- votre participation aux éventuels projets en cours

Votre compte permet également de consulter :

- Les médecins qui partagent leurs données au sein de votre centre
- Les médecins auxquels vous êtes rattaché si vous êtes assistant de saisie

### **Comment faire saisir mes données par quelqu'un d'autre ?**

En désignant un assistant de saisie.

Un assistant de saisie doit s'inscrire comme n'importe quel utilisateur de GRACE-AUDIT, en prenant bien soin de choisir le même centre que vous. Une fois son inscription validée, il vous restera alors à le désigner comme assistant en vous rendant dans votre compte, puis en cochant son nom dans l'onglet 'Assistant de saisie'.

L'assistant de saisie, outre le remplissage des dossiers, peut visualiser votre audit et exporter vos données.

Un médecin peut avoir plusieurs assistants de saisie, un assistant peut être rattaché à plusieurs médecins.

### **Comment partager mes données avec d'autres participants du centre ?**

En cochant simplement la case 'Partager mes données'.

Ce choix peut être fait au moment de l'inscription, ou ultérieurement en vous rendant dans votre compte, dans l'onglet 'Partage des données'. Vous pouvez à tout moment changer d'avis.

Le partage ne se fait qu'avec les autres membres du centre qui partagent également leurs données. Leurs noms apparaissent dans l'onglet 'Partage des données' de votre compte.

Une fois le partage activé, vous pouvez visualiser l'audit commun de tous ceux qui partagent leurs données au sein du centre, et en exporter les données. Par contre le partage ne montre pas les dossiers des autres membres dans la section 'Recueil des données'.

## Documents à télécharger

### Conditions d'utilisation du site

- [Conditions d'utilisation](#)
- [Règles de publication des données](#)

### Articles généraux sur la réhabilitation améliorée après chirurgie

- [Beyond ERAS ?](#)
- [French guidelines for enhanced recovery after elective colorectal surgery](#)
- [Fast-track surgery: the next revolution in surgical care following laparoscopy](#)
- [The future of fast-track surgery](#)

### Articles sur la réhabilitation améliorée appliquée à la chirurgie colo-rectale

- [Guidelines for Perioperative Care in Elective Colonic Surgery: Enhanced Recovery After Surgery \(ERAS\) Society Recommendations](#)
- [Guidelines for Perioperative Care in Elective Rectal/Pelvic Surgery: Enhanced Recovery After Surgery \(ERAS\) Society Recommendations](#)

### Scores

- [Score d'Apfel](#)
- [Score de Charlson](#)

### Classifications

- [Classification d'Oslo](#)
- [Classification des complications chirurgicales \(Clavien\)](#)

### Etude sur l'iléus post-opératoire 'CLASSICO'

- [Description de l'étude et modalités de participation](#)
- [Information du patient](#)
- [Cahier papier \(en français et en anglais\)](#)

### Divers

- [Fluid Therapy Book](#)

Conditions d'utilisation,  
articles, scores,  
classifications