

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

<b>Comité d'Éthique Centre Hospitalier DOULLENS</b>	<b>Thème : Intelligence artificielle et robotisation Sous thème : L'algorithme aux urgences</b>
---	---

Présents : Dr A. de Broca, Mmes Nathalie Ducarme et Valérie Avisse.

Lieu	Centre hospitalier Doullens
Date	27 mars 2018
Public et nombre	37 Professionnels du CH, représentants des usagers (30 F – 5 H) Présence de Mme Christine Simon directrice de la communication du Comité

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

	Consultatif National d'Éthique et de Mr Eric Favereau journaliste santé « Libération » + 1 photographe
Circonstances	Temps de consultation citoyenne spécialement dédié aux États généraux
Durée	3 heures (14h-17 heures)
Méthode	BRD - situations - Préconisations
Qui s'est exprimé	Tous les participants par oral ou par le biais de l'application sli.do

Question	Quels bénéfices (avantages), quels risques (peurs, problèmes), quelles dérives peut-on évoquer :
----------	--

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Question posée	Face aux difficultés de recruter des urgentistes, face à l'attente qui ne fait qu'augmenter aux urgences, face aux retards de diagnostic. Un directeur d'hôpital et le président de la Commission Médicale de l'Établissement (CME) invitent à réfléchir sur la mise en place d'un logiciel diagnostic aux urgences
Personnages impliqués	La personne (P) ; le médecin urgentiste (M) ; l'infirmier(e) ; l'informaticien ; le directeur de l'hôpital ; la commission des usagers ; le service juridique /qualité ;
Personnages discutés	La personne (P) ; le médecin urgentiste (M) ; l'infirmier(e) ; la direction générale de l'hôpital



## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Nombre de verbatim	Total	Personnage P	Personnage M	Personnage O	Personnage
Bénéfices	129	32	35	35	27
Risques/Dérives	185	<b>54</b>	<b>58</b>	<b>44</b>	<b>29</b>
TOTAL	314	86	93	79	56

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36

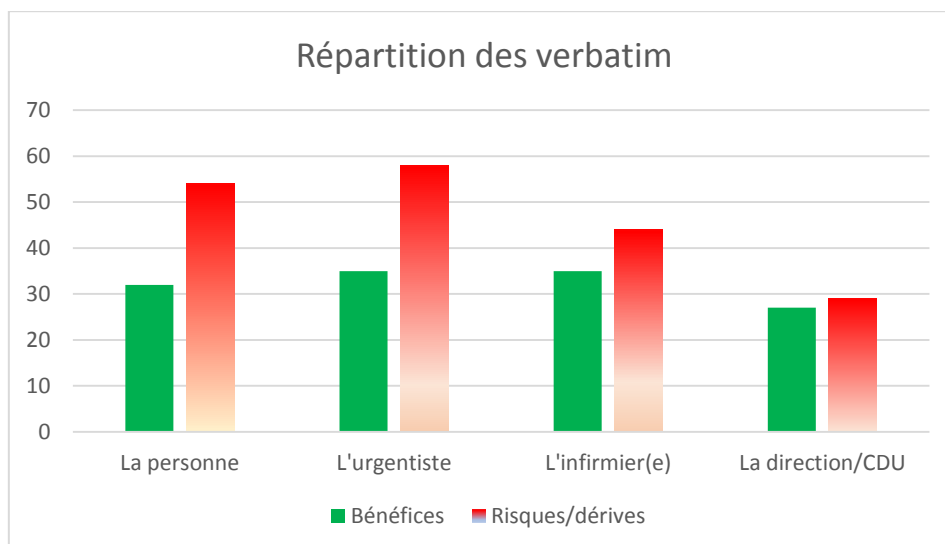


Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4



## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

## Préconisations :

- **Deshumanisation**
- Assistance à la maîtrise de la machine pour l'utilisateur déficient
- Prise en compte des volontés du patient : DA et personne de confiance
- Possibilité d'échange vocal avec la machine Aspect humain de la machine



## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

- **Place du médecin : savoir médical/savoir informatique**
- Concernant la dévalorisation médecin :
  - Le médecin est celui qui valide le diagnostic sinon blocage
  - Côté relationnel : revaloriser le docteur par rapport au relationnel
  - Échange relationnel entre l'ide et le docteur

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

- Pallier à la perte de connaissances
- L'interne ne se forme pas avec cet outil
- Présence physique du docteur, contrôle sur la machine "garde-fou"
- Garder un travail de formation, d'information vis à vis de ce logiciel
- Approche du patient par rapport au logiciel



## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

- Remise du médecin au centre de la prise en charge
  - **Compétences/responsabilité infirmière**
- Former l'IDE à rentrer les données
- Définir un nouveau profil infirmier
- L'IDE doit participer au paramétrage du logiciel

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

- Accord du conseil de l'Ordre des médecins et des infirmiers
- Définition précise des missions, fonctions et compétences
  - **Aspects matériels et techniques -Piratage des données**
- Révision de la loi du 4 mars 2002 : nouvel accord données informatiques voire consentement éclairé à l'utilisation du logiciel

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

- Protection juridique de l'institution : volet plainte et protection des données patient (loi mai 2018 protection générale des données loi européenne)
- Volet protection responsabilité du soignant hébergeur de données sécurisé dédié contrôle CNIL



## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

## Personnage 1 : La personne :

### Bénéfices :

Médecine mac donald's

Moins d'attente

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Rapide et sécurisant  
Meilleure prise en charge  
Meilleur triage des patients  
Pas de trajet supplémentaire proximité des soins

Sécurisant  
Plus de temps pour gérer les urgences graves  
Moins de stress pour urgentiste  
Augmenter les hypothèses diagnostiques  
Facile

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Moins cher  
Interface anonyme  
Pas de jugement humain  
Sécurisant pour patient et ide

Ne pas méconnaître un diagnostic possible  
que l'on aurait oublié  
Rapidité de prise en charge  
Moins d'attente  
Meilleur adressage



## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Diagnostic plus précis moins d'erreur par rapport à un urgentistes de "base"  
Prend en compte tous les signes sans discrimination  
Sécurité du diagnostic

Balaye nombreux diagnostics  
Moins de disque d'erreur  
Rapidité de pec  
Rapidité de prise en charge Pas d'échange humain donc pas de jugement

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Moins d'attente  
Prise en charge plus rapide  
Rapidité

Rassurer rapidité  
Rapidité de prise en charge  
Moins d'attente

**Risques/Dérives :**

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Augmentation des examens paracliniques  
Perte de connaissance des soignants  
Et le prendre soin si cher à Walter hesbeen  
Sentiment d'abandon du patient

Panne possible  
Et si le patient ne parle pas ?



## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Prix de la consultation aux urgences ? On paye l'utilisation d'un robot et pas la matière grise d'un médecin ?  
Et en cas de panne?  
Risque de piratage du système

Ou est la prise en charge globale?  
Défaut de prise en charge des patients avec troubles cognitifs?  
Perdre l'écoute

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

A mille lieu de ce qui est enseigné aux médecins, l'écoute, le relationnel, la prise en charge global  
Le patient ne peut attaquer en justice un logiciel, comment faire valoir ses droits ?

Antécédents du patient pris en compte sur le logiciel ?  
Perdre la relation soignant-soigné  
Médecine à la chaîne

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Extensions à d'autres spécialités de cette utilisation d'un logiciel  
Pas de prise globale  
Absence d'écoute du patient  
Augmentation de consommation des urgences

Prise en charge psychologique défailante  
Oublier l'humain  
Relation soignant soigné inexistante



## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Perte d'intérêt de cette spécialité qu'est la médecine d'urgence, disparition des médecins au dépend des robots  
Moins d'empathie  
Risque de ne plus réfléchir

Personnalité du patient non prise en compte  
Dérive : robotisation de tous les services d'urgences, le soin devient purement technique, c'est moins cher et ça rapporte  
Risques d'erreur

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Plus de "cas par cas"  
Perte de réflexion  
Risque d'oublier l'individualité  
risque d'erreurs  
Plus de relationnelles

Moins de communication  
Se reposer sur l'outil informatique plutôt que sur l'expérience  
Absence de prise en charge personnalisé  
Deshumanisation

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Deshumanisation fiabilité  
Erreur possible  
Lien social inhibé  
Perte du relationnel et de tout ce qui n'est pas palpable, le non verbal

Risque psychologique : le recherche peut-être une réponse humaine  
Manque de relationnel  
Relationnel diminué



## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Aucune relation entre le personnel soignant et patient  
Oublier certains diagnostics  
D: Manque d'humanité

Deshumanisation  
Passer à côté du diagnostic  
Plus de relationnel humain

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

## Personnage 2 : L'urgentiste

### Bénéfices :

Moins cher

Moins de fatigue pour les soignants

Gain de temps

Moins de difficulté de recruter

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Attente identique  
Permet de ne pas être en conflit direct  
Responsabilité  
Priorisation mais pas de gestion des flux  
Gain de temps

Aide à poser le diagnostic  
Plus de temps pour les réelles urgences  
Pas de gestion de l'après  
Permet de faire le tri  
Rassurant



## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Gain de temps car travail pré mâché  
Les cas difficiles sont renvoyés sur le robot  
Pas d'oubli  
Se concentrer sur les problèmes compliqués  
Rassuré

Aide au diagnostic  
Moins de stress, prévention du burn-out  
Optimiser le rôle de L'infirmière d'orientation  
Difficile à anticiper  
moins de stress

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Moins stressant  
Plus rapide  
Rassurant  
Aide au diagnostic

Plus de surcharge de travail on se déleste sur  
l'algorithme  
Aide au diagnostic  
Rapidité  
Rapidité

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Gain de temps  
Sécurité du diagnostic

Rassuré  
Plus rapide

**Risques/Dérives :**



## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Et la place des internes  
Perte du métier  
Déshumanisation

Perte du " pouvoir" de la prescription médicale.  
Le patient va nous dévaloriser en nous comparant à un ordinateur.  
Perte d'intérêt pour sa profession  
Et l'empathie?

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Comment prend il en compte la dimension anthropologique ? Les croyances ?  
Dévalorisation du médecin/ compétition avec la machine ++  
Plus hôpital

Perte de l'humain  
Un logiciel est dénué de sentiments, le médecin qui soigne met du sentiment dans ce qu'il fait  
Perte d'intérêt  
Quelle écoute ?

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

L'informaticien n'est pas un médecin (formation différente) , le logiciel ne réfléchit pas comme un cerveau  
Perdre son identité médicale  
Le programmeur n'est pas médecin

Responsabilité partagée ?  
Perte de connaissance et de réflexion  
Ne pas voir la subtilité du problème  
Peut-on faire totalement confiance?  
Pourquoi un médecin après....



## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Doctissimo ??  
Place du médecin  
Augmentation des patients aux urgences  
La médecine n'est pas une science exacte  
Rôle du médecin ?

Plus d'humanité  
Être trop sûr de son diagnostic  
Déshumanisation  
Il n'y a plus de soin, juste une technique  
Pas de contradiction

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Intérêt du travail?  
Perte de la relation médecin malade  
Rupture de lien social  
risque d'erreurs

Comment expliquer aux patients qu'il est "soigné" sans avoir rencontré un médecin ??  
Avoir moins de relation avec le malade  
Et l'art médical, ou est-il ?  
Pas d'adaptation aux capacités d'accueil

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Perte de ses réflexes de médecins  
plus de relationnel avec le patient  
Manque de réflexion  
Automatismes

Pas de réel gain de temps si même durée  
d'attente pour examen complémentaire  
Perte de réflexion  
Plus examens paracliniques  
Erreur diagnostique ??



## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Travail trop rapide, bâclé, moins de réflexion  
Faire trop confiance au logiciel  
Perte de sentiment d'accomplissement  
Perte réflexion  
Méconnaissance du patient

Relation soignant soigné ???  
Ne plus conduire sa propre réflexion  
Passer à côté d'un diagnostic  
Perdre son travail

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Est-il toujours à jour des connaissances

médicales et scientifiques

### Personnage 3 : L'infirmier(e)

#### Bénéfices :

Moins cher

Moins de fatigue pour les soignants

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Gain de temps  
Moins de difficulté de recruter  
Attente identique  
Permet de ne pas être en conflit direct  
Responsabilité

Priorisation mais pas de gestion des flux  
Gain de temps  
Aide à poser le diagnostic  
Plus de temps pour les réelles urgences  
Pas de gestion de l'après



## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Permet de faire le tri  
Rassurant  
Gain de temps car travail pré mâché  
Les cas difficiles sont renvoyés sur le robot  
Pas d'oubli

Se concentrer sur les problèmes compliqués  
Rassuré  
Aide au diagnostic  
Moins de stress, prévention du burn-out  
Optimiser le rôle de L'infirmière d'orientation

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Difficile à anticiper  
moins de stress  
Moins stressant  
Plus rapide  
Rassurant

Aide au diagnostic  
Plus de surcharge de travail on se déleste sur  
l'algorithme  
Aide au diagnostic  
Rapidité

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Rapidité  
Gain de temps  
Sécurité du diagnostic

Rassuré  
Plus rapide

**Risques/Dérives :**



## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Que devient la notion d'équipe ?  
Et le patient gériatrique ?  
Quid du handicapé  
Derrière les signes que se cache-t-il d'autre ?  
Pas d'explication, le logiciel a dit...

quelle responsabilité dans l'administration d'un traitement  
Existe déjà avec logiciel iao  
Et le choix du patient ?

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Risque psychologique en premier lieu : plus de relationnel sain mais tryptique patient / "super IDE" et robot  
Absence du binôme médecin/ide pas forcément pour le meilleur

Et si on ne rentre pas les bons signes?  
Et les soins dans tout cela...personnel supplémentaire  
Manque de pluridisciplinarité  
Manque de réflexion

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Et le contact avec le patient?  
Dérives : le logiciel plante et on demande à l'ide de faire le travail IDE et Médecin !!  
plus d'échanges manque de repère  
Perte du bénéfice de l'interprofessionnalité

Perte de la relation médecin -infirmière  
Manque de pluridisciplinarité ( que faire d'un patient soins palliatifs aux urgences sans toute une équipe pour en discuter et savoir jusqu'où on ira)



## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Rôle de chacun moins clair  
L'IDE va devenir le système tampon de la prise en charge.  
Quelle relation avec le médecin ?  
Compensation manque personnel?

Ne pas dépasser en comme plus leur fonction  
IDE informaticienne  
Difficultés de recrutement  
Perte de compétences techniques?  
Déshumanisation

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Plus de relationnel médical/ paramédical Cela peut être traumatisant  
Nouvelles formation IDE ???  
Problème médico légal évident  
Responsabilité juridique

Manque de sécurité dans les consignes de soin  
Rapide mais après  
Responsabilité  
Augmentation des responsabilités  
Manque de sécurité

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Risque de chômage technique si le système plante  
Risque médico légal évident, Bien plus de responsabilité

De dépasser ses compétences professionnelles  
Pas d'appui du médecin car absent  
En première ligne  
Responsabilité



## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

## Personnage 4 : La direction du centre hospitalier

### Bénéfices :

Sociétal : hôpital à la pointe de la technologie !

Examens complémentaires basées sur les recommandations

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Une fois rentabilisé, l'hôpital devient bénéficiaire  
Prise en compte de chacun  
Plus de problème compétence  
Moins d'arrêt maladie

Moins de lassitude  
Performance et efficacité  
L'égalité de soins pour tous les patients avec un logiciel (pas de jugement humain)  
Économique

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Moins de litiges  
Moins de conflit avec les équipes soignantes  
Moins de problème de recrutement

Plus facile à défendre légalement face aux poursuites, c'est pas mes médecins mais le logiciel  
Pas de risque d'épuisement professionnel bec un logiciel (bénéfice psychologique)



## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Securisant  
Coûte moins cher  
Sur le recrutement médical  
Économique  
Gain financier

Coûte moins cher  
Intéressant pour le portefeuille de l'hôpital public  
diminution du coût  
ÉCONOMIE

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Economie de moyens  
Moins de masse salariale à gérer et payer

Plus de difficulté de recrutement

**Risques/Dérives :**

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Relationnel pour la cdu : qui va expliquer le diagnostic aux familles ?  
Les datas récoltés par l'algorithme seront ils la propriété du fabricant ?  
Investissement dans équipement adapté

Équipes non soudées  
Dépendance avec société informatique  
Avec qui discuter? Se confronter?  
Gestion des pannes procédure dégradée  
Sav très cher



## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Plaintes des patients  
Peut être une augmentation des plaintes des patients de la qualité de prise en charge  
Perte de maîtrise totale  
Peur de perte de la compétence des médecins

procédure dégradée, surcoût  
Nécessité mise en place solution de remplacement en cas de bug  
Burn-out  
Manque de qualité des soins

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Former le personnel à l'utilisation du logiciel  
Protection des données informatiques  
Piratage  
Pertes d'informations

Nombreuses plaintes à gérer si erreur logiciel  
Fatigue des soignants par perte de sens

## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4

Peut du piratage informatique, bug :  
nécessité d'un plan de secours type plan blanc  
Piratage  
Et les directives anticipées???

Piratage  
Responsabilité  
Risque de grève  
Ça coûte quand même !



## REPORTAGE

# A l'hôpital de Doullens, big débat sur les big data

Par Eric Favereau, Envoyé spécial à Doullens. Photo Marie Rouge pour Libération(<http://www.liberation.fr/auteur/1848-eric-favereau>) — 29 avril 2018 à 20:36



Au centre hospitalier de Doullens, le 27 mars Photo Marie Rouge

Dans le cadre des Etats généraux, le personnel médical de l'établissement de la Somme discutait de la possibilité de faire rentrer un algorithme dans la prise en charge aux urgences.

[http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data\\_1646748](http://www.liberation.fr/france/2018/04/29/a-l-hopital-de-doullens-big-debat-sur-les-big-data_1646748)

1/4