

**37<sup>es</sup> JHTA**  
JOURNÉES DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE  
DU DIAGNOSTIC AUX COMPLICATIONS

**14-15 décembre 2017**  
**Paris**

[www.jhta2017.fr](http://www.jhta2017.fr)

Cité Universitaire (CIUP)

**11<sup>th</sup> INTERNATIONAL MEETING OF THE FRENCH SOCIETY OF HYPERTENSION**

Société Française d'Hypertension Artérielle  
[www.sfhta.org](http://www.sfhta.org)

Société Belge d'Hypertension

Société Française d'Hypertension Artérielle

Société Suisse d'Hypertension

## **Le Professeur Xavier Girerd Paris**

*déclare n'avoir aucun conflit d'intérêt concernant les données  
de sa communication*

# Utilisation de l'échelle d'observance EvalObs® et évaluation de sa concordance avec un questionnaire d'observance dans la population des hypertendus de l'enquête FLAHS 2017

X Girerd, O Hanon, B Pannier, JJ Mourad, B Vaïsse

*Comité Français de Lutte contre l'HTA, Paris*

*37e JHTA, Paris, 2017*

# Observance dans l'HTA

## *les outils en 2017*

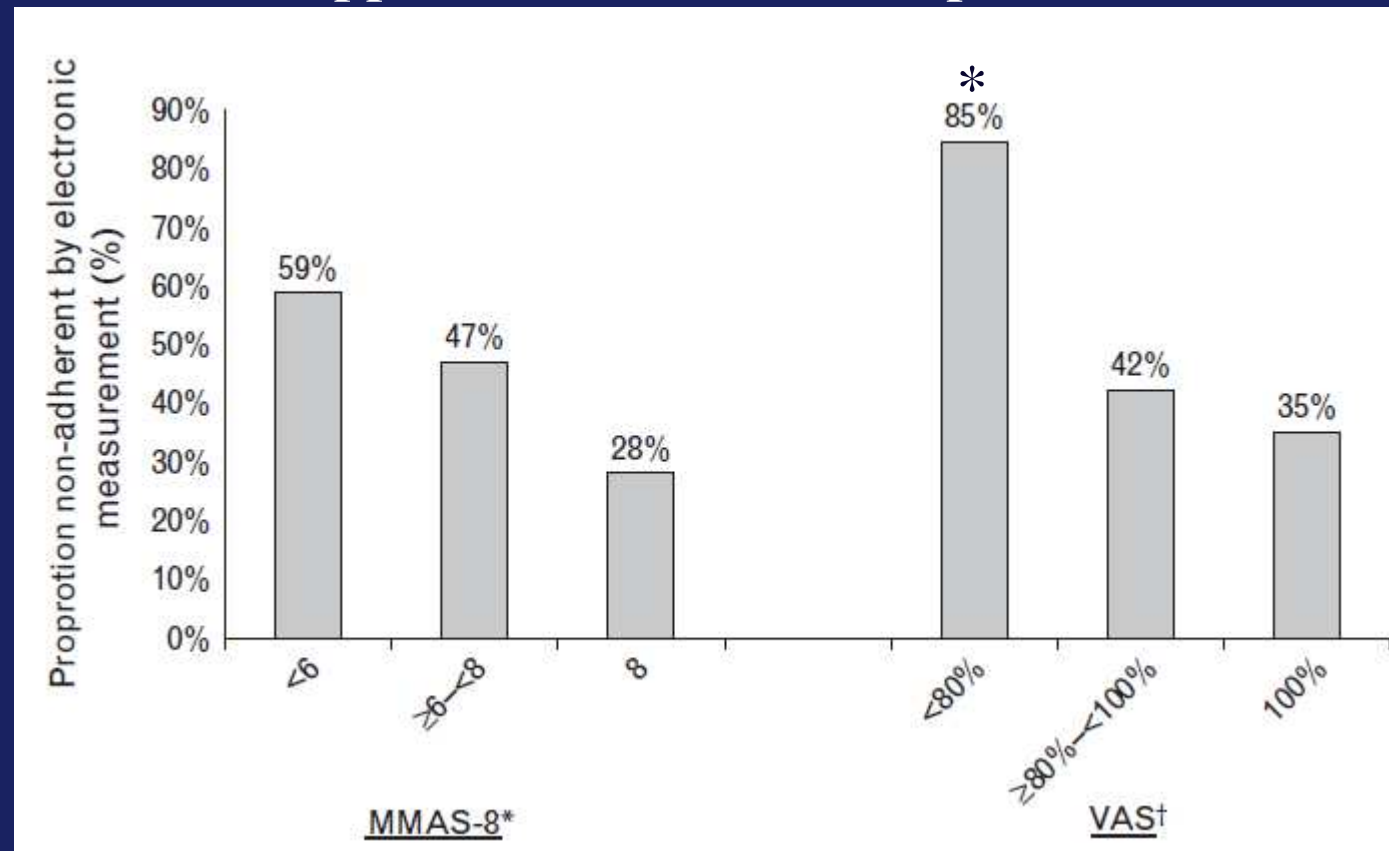
Application	Usage	Disponibilité
EvalObs®	Evaluer l'observance	AppleStore - GooglePlay
QueObs	Rechercher les causes d'inobservance	AppleStore – GooglePlay
EvalObs-Pro	Estimer le risque d'inobservance	<a href="http://www.comitehta.org">www.comitehta.org</a>



*X.Girerd 2017*

# Test properties of the 8-Item Morisky Medication Adherence Scale and the Visual Analog Scale compared with electronically measured adherence

\* Rapport de vraisemblance positif à 7,7



# Objectifs et échantillon

## Objectifs

Utilisation de l'échelle visuelle EVALOBS® dans une large population de sujets traités pour une HTA, une dyslipidémie ou un diabète. Chez les hypertendus, évaluer la concordance entre EVAL-OBS® et le questionnaire d'observance des 6 questions de Girerd

## Mode de recueil

Interrogation par voie postale de 6000 individus de 35 ans et plus

## Echantillon

6000 individus de 35 ans et plus représentatif de la population de France métropolitaine

## Matériel d'enquête

Questionnaire auto-administré de 2 pages

## Période de réalisation

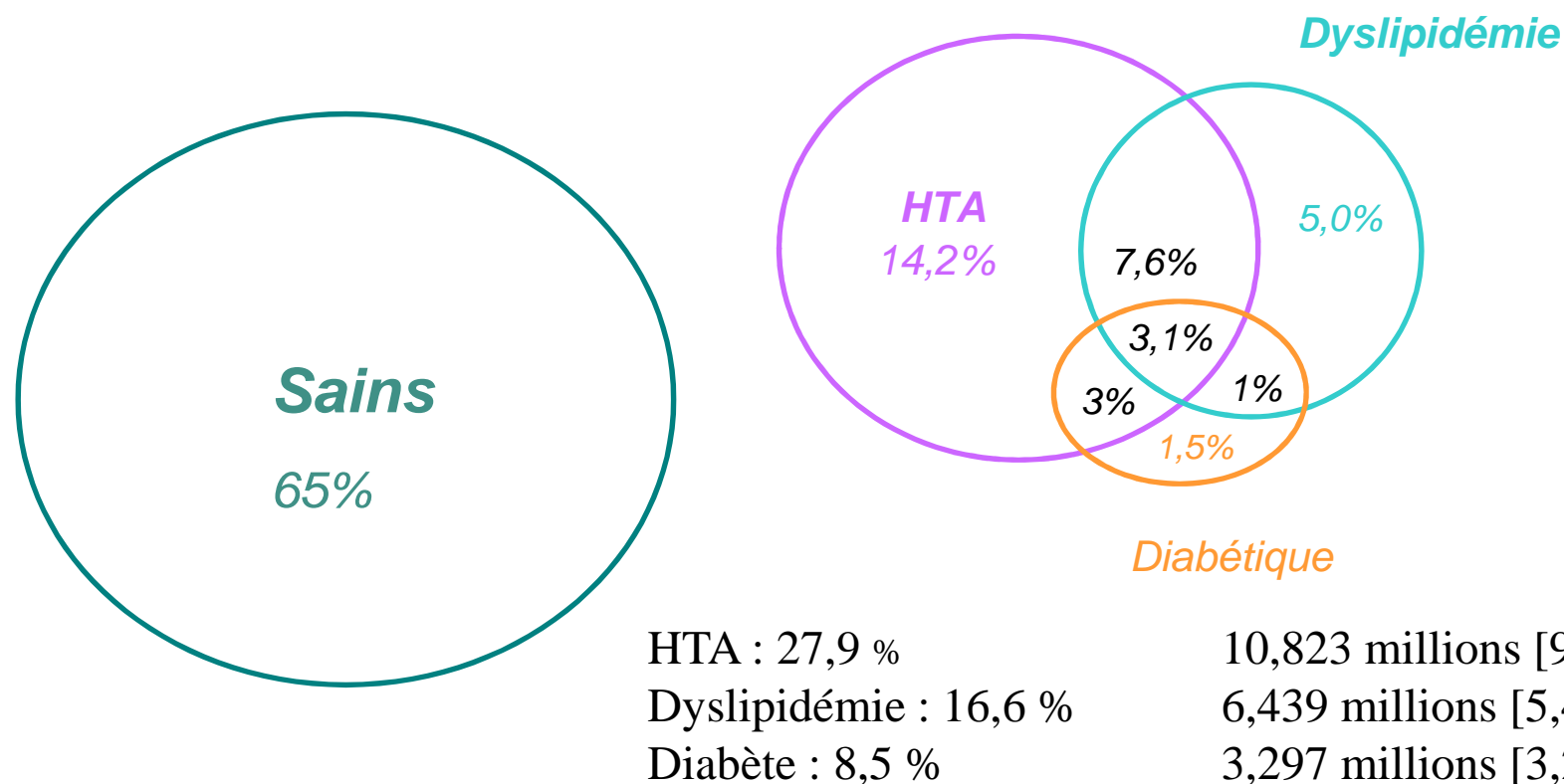
Juillet 2017

## Pondération des données

Redressement effectué sur les 4783 individus répondants sur les critères suivants : région, habitat, CSP, sexe et âge

# Traitement de l'HTA, du diabète, de la dyslipidémie chez les 35 ans et plus

En 2017 : 13,7 millions de sujets traités pour au moins une des 3 pathologies

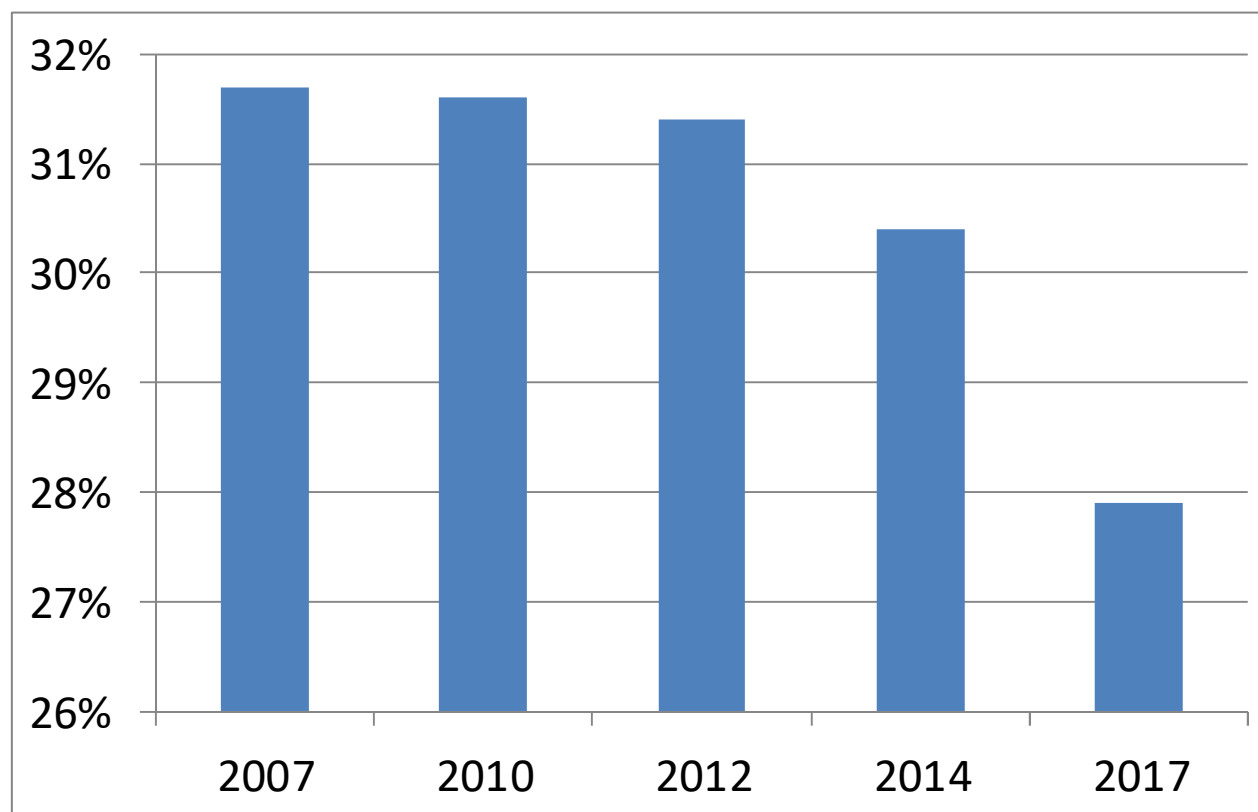


Q1 : Actuellement, prenez-vous un médicament pour traiter l'hypertension artérielle?

Q6 : Actuellement, prenez-vous un médicament pour traiter le cholestérol?

Q7 : Actuellement, prenez-vous un médicament pour traiter le diabète?

# Hypertendus traités dans la population des 35 ans et plus entre 2007 et 2017 en France métropolitaine



Population : 33,6 M en 2007; 35,3 M en 2010; 36,2 M en 2012; 37,0 M en 2014 ; 38,7 M en 2017

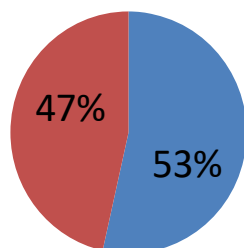
# Contrôle de la pression artérielle chez les traités par antihypertenseurs

*moyenne de 3 mesures le matin à domicile*

*Influence de l'âge*

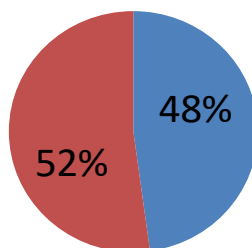
Chez l'hypertendu traité par antihypertenseur en 2017 en France métropolitaine, une PA, mesurée au domicile, est :  
**< 135 et 85 chez 50,9 %**  
**< 140 et 90 chez 57,3 %**

35-54 ans



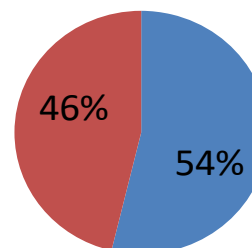
■ <135 et 85 ■ ≥135/85

55-64 ans



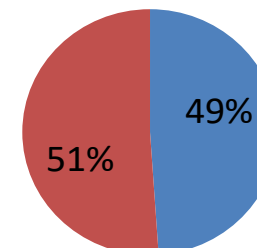
■ <135 et 85 ■ ≥135/85

65-79 ans



■ <135 et 85 ■ ≥135/85

80 ans et plus



■ <135 et 85 ■ ≥135/85

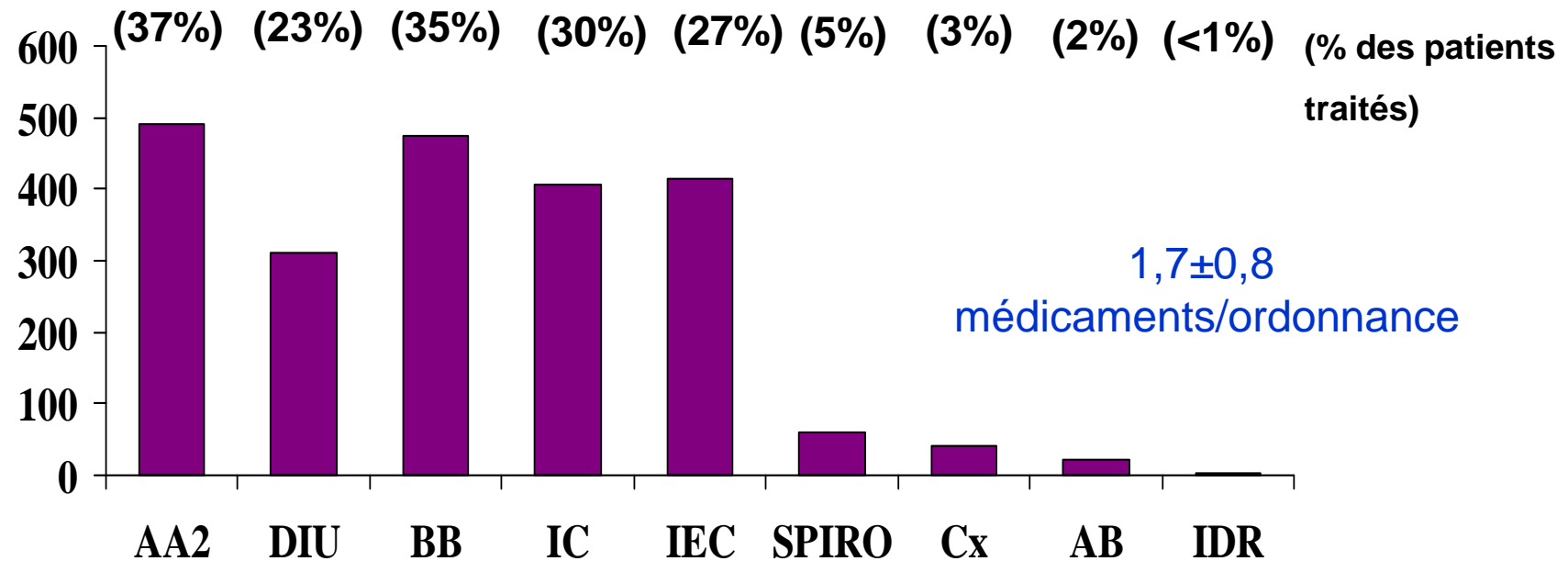
*Population : 475 sujets traités par antihypertenseurs en France métropolitaine ayant réalisé une automesure de la tension à domicile en juillet 2017*

*CFLHTA/FRHTA 2017*



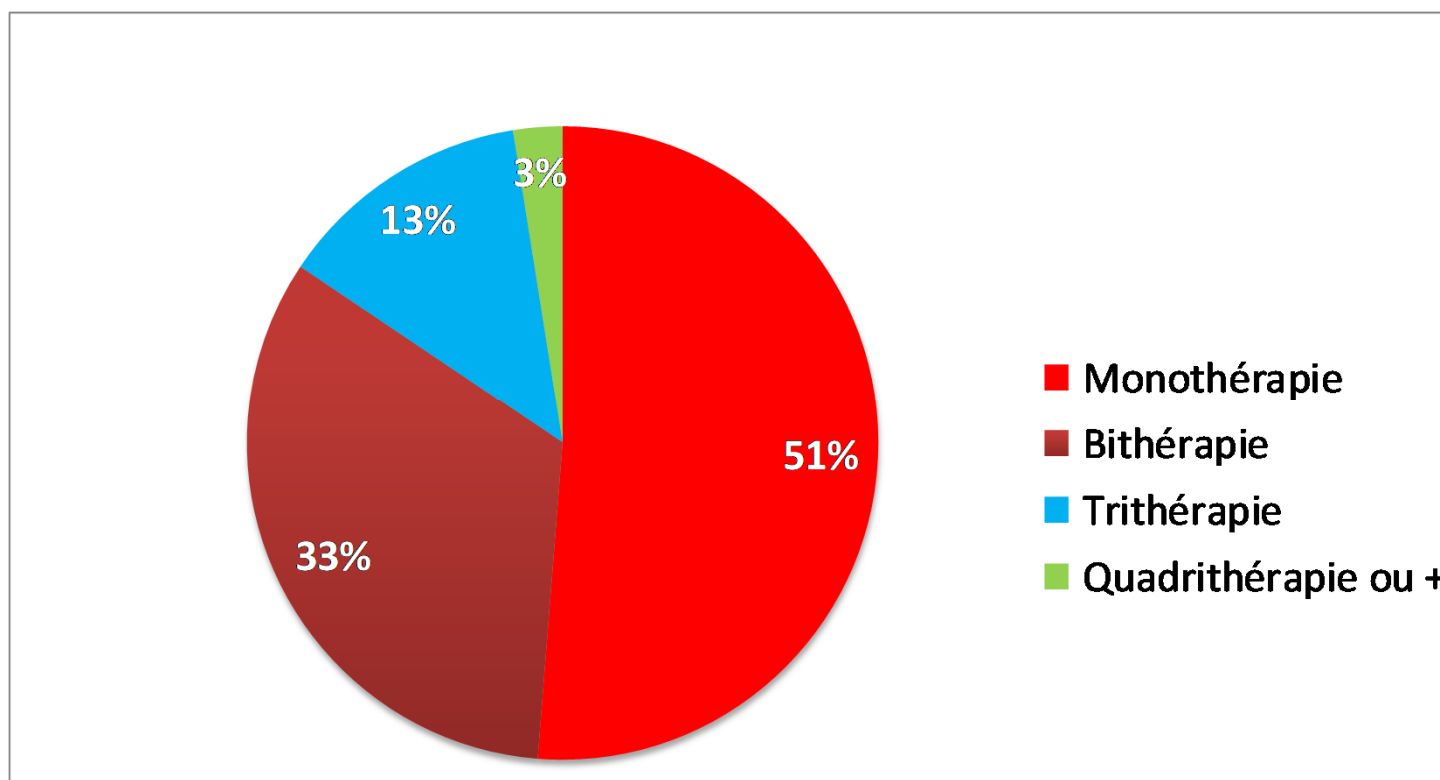
# Utilisation des anti-hypertenseurs en 2017

Analyse de l'utilisation des classes pharmacologiques sur les ordonnances



# Utilisation des antihypertenseurs en 2017

## Stratégie d'usage des classes pharmacologiques



# Questionnaire de Girerd

## Usage en auto-questionnaire

Oui (%)

⑧ Ce matin, avez-vous oublié de prendre un ou plusieurs de vos médicaments ?	1.0
⑨ Depuis la dernière consultation chez votre médecin, avez-vous été en panne de médicaments ?	1.5
⑩ Au cours du dernier mois, vous est-il arrivé de prendre vos médicaments avec retard par rapport à l'heure habituelle ?	22.8
⑪ Au cours du dernier mois, vous est-il arrivé de ne pas prendre vos médicaments parce que, certains jours, votre mémoire vous fait défaut ?	4.6
⑫ Au cours du dernier mois, vous est-il arrivé de ne pas prendre vos médicaments parce que, certains jours, vous avez l'impression que vos médicaments vous font plus de mal que de bien ?	1.7
⑬ Pensez-vous que vous avez trop de comprimés à prendre ?	25.8
⑭ Quand vous êtes en déplacement, vous arrive-t-il de ne pas prendre vos médicaments ?	7.3
⑮ Êtes-vous indécis pour une prise régulière des médicaments pour votre maladie chronique ?	5.7

Chez 1334 hypertendus traités

# EvalObs<sup>®</sup>

## Usage en auto-questionnaire

⑦ Pour chaque médicament que vous prenez actuellement (indiqué en ⑥), cochez la case qui correspond au nombre de jours où vous avez pris ce médicament au cours des 15 derniers jours : entre 0 (je ne l'ai pris aucun jour) et 15 (je l'ai pris tous les jours)

	Je ne l'ai pris aucun jour			Je l'ai pris tous les jours													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
...pour le médicament 1 ?	-----															1287	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
...pour le médicament 2 ?	-----															468	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
...pour le médicament 3 ?	-----															159	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
...pour le médicament 4 ?	-----															37	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

# EvalObs®

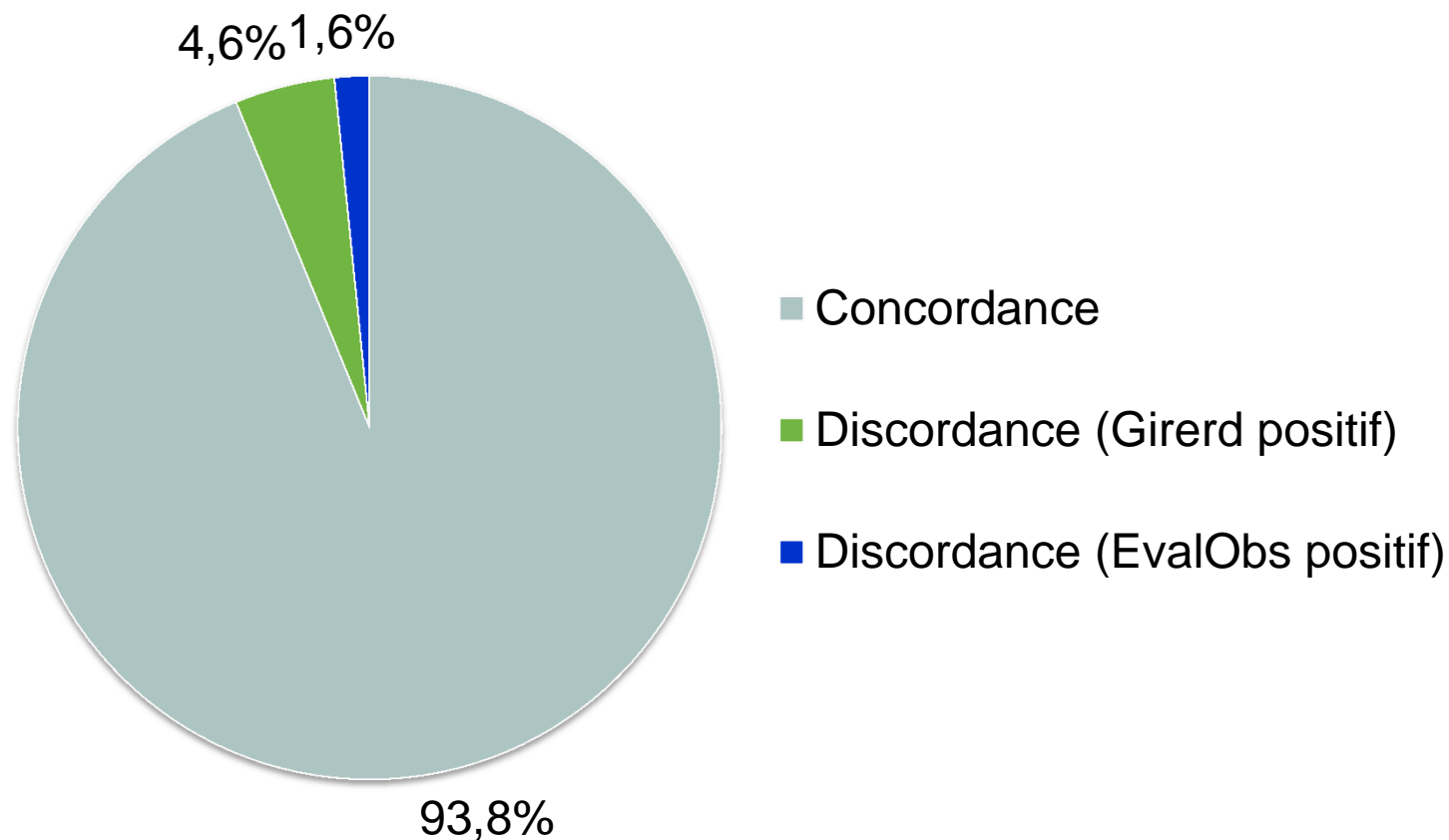
## Patient Rating of Compliance Scale

Value	N	%
0	10	0,8
1	2	0,2
2	2	0,2
3	0	0,0
4	1	0,1
5	1	0,1
6	1	0,1
7	3	0,2
8	3	0,2
9	0	0,0
10	2	0,2
11	0	0,0
12	5	0,4
13	2	0,2
14	10	0,8
15	1267	96,8
<b>TOT</b>	<b>1309</b>	<b>100%</b>

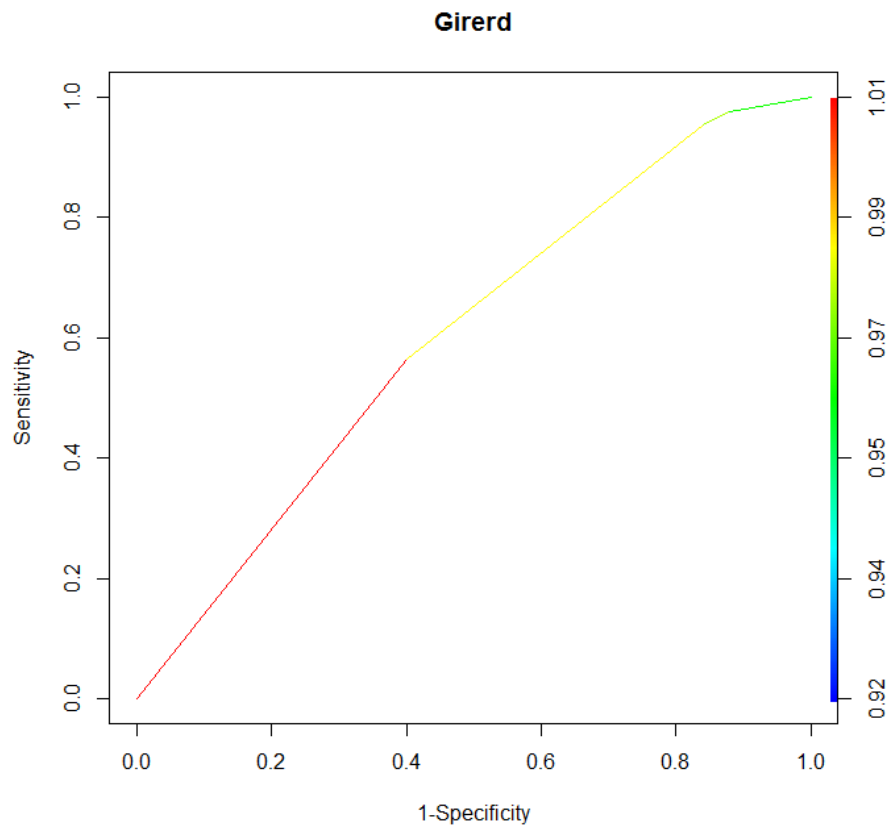
Observance insuffisante

CUT-OFF	Sensitivity	Specificity
12	98,30%	6,20%
13	97,90%	7,80%
14	97,90%	9,40%

## Evaluation de l'observance chez 1309 hypertendus *EvalObs et Questionnaire de Girerd*



## Evaluation de l'observance chez 1309 hypertendus *Questionnaire de Girerd vs. EvalObs*



AUC = 0,603

Score optimal à 2 et +

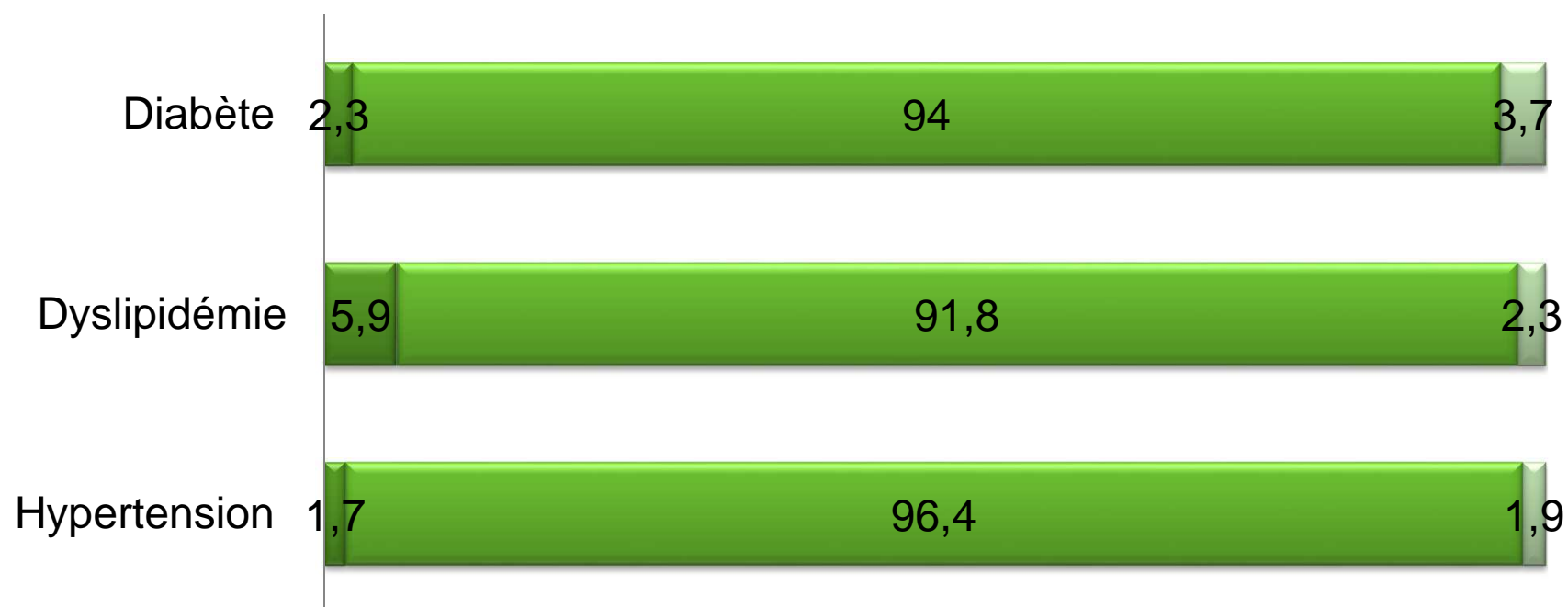
Sensibilité = 0,953

1- Spécificité = 0,840

## Evaluation de l'observance chez 1687 sujets traités pour HTA et/ou Dyslipidémie et/ou Diabète

### EvalObs®

■ Inobservance ■ Observance ■ Non réponse

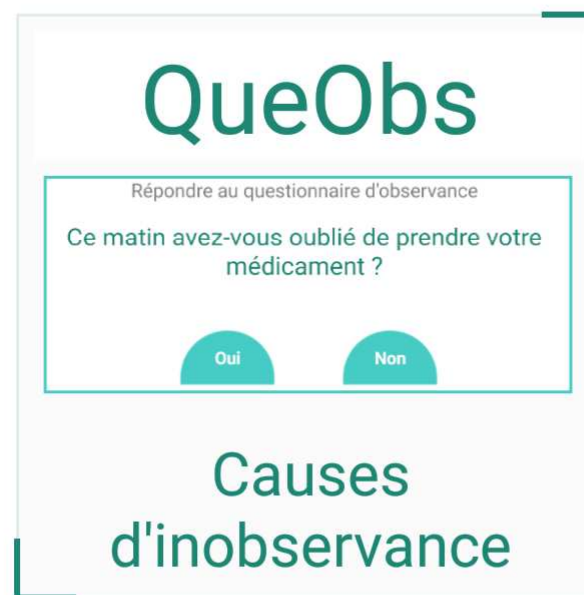
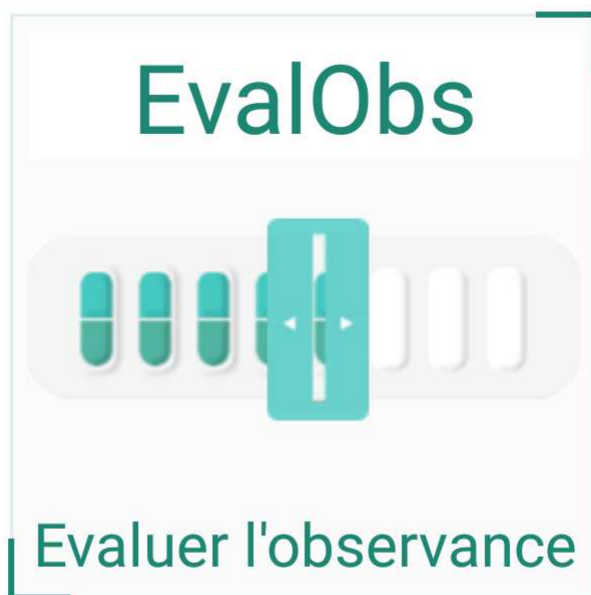






Eval Obs Evaluer l'Observance

Choisissez un outil...



© FRHTA 2017



Téléchargeable sur Google Play et Apple Store