

DÉPISTAGE ÉLECTRONIQUE AU CABINET MÉDICAL

21 DECEMBRE 2017



PLAN

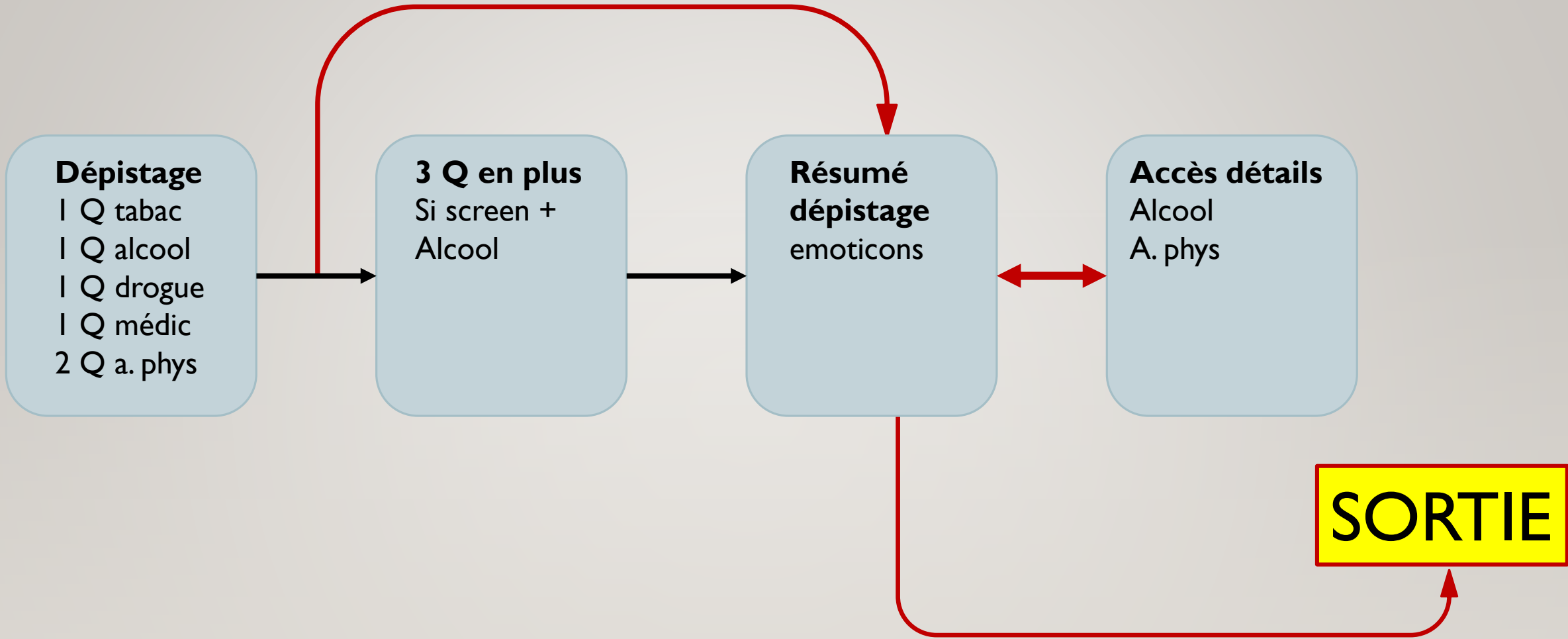
- Rappel projet
- Données d'utilisation
- Questionnaire de satisfaction
- Présence / absence assistante
- Retour des médecins

DÉVELOPPEMENT

- Rencontre IUMF
- Développement application et support
- Tournus dans les cabinets médicaux dès février 2017 → septembre 2017

UTILISATION

- Pendant la période de test:
 - 7270 rendez-vous médicaux
 - 1511 participants (20.8%)
 - 823 femmes (54.5%), 688 hommes (45.5%)
 - Âge moyen (SD): 45.3 (19.5)
 - Hommes: 46.5
 - Femmes: 44.2



PRÉVALENCES

Dépistage positif pour	Hommes (N=688)	Femmes (N=823)	Total (N=1511)
Tabac	40.5%	39.1%	39.7%
Alcool (à risque)	65.5%	51.6%	57.9%
<i>Au moins 1 épisode binge drinking/mois</i>	26.6%	15.6%	20.6%
Drogues	21.7%	14.1%	17.6%
Médicaments	16.6%	20.0%	18.4%
Activité physique insuffisante	44.2%	55.1%	50.1%

COMPARAISON AVEC POPULATION GÉNÉRALE SUISSE

Prevalence of heavy episodic drinking* (%), 2010

	Population	Drinkers only
Males (15+)	25.8	28.0
Females (15+)	12.0	14.1
Both sexes (15+)	18.7	21.1

*Consumed at least 60 grams or more of pure alcohol on at least one occasion in the past 30 days.

Source: global status report on alcohol and health,WHO

http://www.who.int/substance_abuse/publications/global_alcohol_report/profiles/che.pdf?ua=1

INTERVENTION BRÈVE ALCOOL

- Parmi les 813 personnes dépistées positivement:
 - 177 n'ont pas voulu répondre aux questions supplémentaires alcool
 - 199 ont répondu aux questions mais n'ont ensuite pas accédé au compte rendu personnalisé
 - 437 (54%) ont complété les questions supplémentaires « alcool » et activement regardé le compte-rendu personnalisé
- → 54% ont reçu une intervention brève électronique

QUI ACCÈDE À L'INTERVENTION?

- Pas de différence de genre et de nombre d'unités d'alcool par semaine entre ceux qui ont accédé ou non
- Ceux qui accèdent:
 - Sont plus jeunes (41.3 vs 44.3, $p=0.02$)
 - Ont une prévalence plus élevée de binge drinking (au moins une fois par mois) ($p<.0001$)

ACCÈS À L'INFORMATION « ACTIVITÉ PHYSIQUE »

- 288/686 (42%) ont choisi d'accéder aux informations complémentaires sur l'activité physique

SATISFACTION

- Présence d'une assistante de recherche par périodes d'une demi-journée
 - Proposait l'utilisation de l'appareil
 - Faisait passer les questionnaires aux patients qui avaient utilisé l'appareil
 - 349 patients ont utilisé l'appareil lorsque l'assistante était présente
 - 216 (61.9%) ont rempli le questionnaire de satisfaction

	Pas du tout d'accord	Pas d'accord	Neutre	D'accord	Tout à fait d'accord
	%	%	%	%	%
Les questions sont faciles à comprendre	0.9	1.9	4.2	36.1	56.9
Utiliser la tablette était facile	0.5	0	6.0	20.4	73.1
Je pense que mes amis seraient d'accord d'utiliser santéQUIZZ dans la salle d'attente de leur médecin	0.9	1.4	20.5	37.2	40.0
Répondre à ces questions m'a mise/mis mal à l'aise	63.0	19.4	10.2	2.8	4.6
Je préfère que mon médecin me pose ces questions plutôt que de répondre sur une tablette	29.8	21.9	31.1	11.6	5.6

	Pas du tout utile	Pas utile	Neutre	Utile	Très utile
	%	%	%	%	%
poser des questions sur la consommation de tabac est :	0.5	0.9	4.3	49.3	45.0
poser des questions sur la consommation d'alcool est :	0.5	1.9	3.8	44.3	49.5
poser des questions sur la consommation de drogues est :	0.5	1.0	3.3	39.5	55.7
poser des questions sur l'usage de médicaments en dehors d'une prescription est :	0	1.4	3.9	41.4	53.3
poser des questions sur l'activité physique est :	0	2.4	9.0	46.7	41.9

PRESENCE / ABSENCE ASSISTANTE

- 7270 rendez-vous médicaux
 - 586 lorsque l'assistante était présente
 - 349 ont utilisé le dispositif (59.6%)
 - 6684 lorsque l'assistante n'était pas présente
 - 1162 ont utilisé le dispositif (17.4%)
- Fort impact sur la proportion de patients utilisant le dispositif

DIFFÉRENCES EN FONCTION DE LA PRÉSENCE DE L'ASSISTANTE

	Assistante présente	Assistante absente	P
Age	52.7 (19.4)	43.0 (19.0)	<.0001
Femmes	55.01	54.3	0.8
Tabac	29.7%	42.9%	<.0001
Alcool	49.4%	60.7%	0.0003
<i>Au moins 1 épisode binge drinking par mois</i>	16.9%	21.7%	0.06
Drogues	9.1%	20.3%	<.0001
Médicaments	14.8%	19.6%	0.04
Activité physique insuffisante	51.5%	49.7%	0.6
PARMI LES PATIENTS DEPISTES:			
IB alcool faite	62.7%	51.4%	0.009
Compte rendu activité physique vu	41.0%	42.3%	0.8