

Connaissance de l'état vaccinal de la population bourguignonne par les médecins généralistes

Recueil de données
par les médecins généralistes du
Collège Bourguignon des Généralistes Enseignants

Méthodologie de l'étude

- Recueil des données
 - Fiche de recueil élaborée par le comité de pilotage tripartite
 - En tenant compte de la faisabilité et des possibilités d'exploitation des données
 - Décision de travail sur 3 vaccins + des données sociodémographiques
- Traitement et exploitation :
 - Saisie des données papiers sur logiciel « EPI INFO »
 - Exploitation statistique confiée à l'ORS par le CBGE

Méthodologie de l'étude

■ Echantillonnage

- 8 premiers patients adultes de chaque journée
- sur 10 jours du 16 au 29/09/2002
- reçus par des volontaires du CBGE
- 50 médecins participant sur 120 > 40%
- 3946 fiches recueillies dont 3929 exploitables

■ Modalités d'informations:

- médecins: décision en AG; bulletin CBGE; envoi de 80 questionnaires chacun avec notice explicative
- patients: directement par le médecin

Indiquer le code postal du domicile du patient

Indiquer la date de la prise de renseignements

QUESTIONNAIRE SUR LA VACCINATION

Uniquement adulte de plus de 18 ans.

Ne pas remplir les cases : **année du dernier rappel et nombre d'injections** si vous avez coché **inconnue ou refus**

Nombre total d'injection depuis la naissance

Date :	-- / -- / 2002
Code postal du patient :	-----
Sexe :	H <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>
Année de naissance :	-----
Catégorie socioprofessionnelle :	1. <input type="checkbox"/> Agriculteur 2. <input type="checkbox"/> Artisan et assimilé 3. <input type="checkbox"/> Cadre 4. <input type="checkbox"/> Profession intermédiaire 5. <input type="checkbox"/> Employé 6. <input type="checkbox"/> Ouvrier 7. <input type="checkbox"/> Chômeur 8. <input type="checkbox"/> Handicapé 9. <input type="checkbox"/> Au foyer Sinon profession détaillée : _____
Vaccination tétanos : Pour les hommes et les femmes de 18 à 99 ans.	1. <input type="checkbox"/> Inscrite sur un support 2. <input type="checkbox"/> Connue du patient 3. <input type="checkbox"/> Inconnue 4. <input type="checkbox"/> Refus
Année du dernier rappel :	-- -- <input type="checkbox"/> ne sais pas
Nombre total d'injection :	-- <input type="checkbox"/> ne sais pas
Vaccination polio : Pour les hommes et les femmes de 18 à 99 ans.	1. <input type="checkbox"/> Inscrite sur un support 2. <input type="checkbox"/> Connue du patient 3. <input type="checkbox"/> Inconnue 4. <input type="checkbox"/> Refus
Année du dernier rappel :	-- -- <input type="checkbox"/> ne sais pas
Nombre total d'injection :	-- <input type="checkbox"/> ne sais pas
Vaccination rubéole : Uniquement pour les femmes entre 18 et 50 ans	1. <input type="checkbox"/> Inscrite sur un support 2. <input type="checkbox"/> Connue du patient 3. <input type="checkbox"/> Inconnue 4. <input type="checkbox"/> Refus
Année du dernier rappel :	-- -- <input type="checkbox"/> ne sais pas
Nombre total d'injection :	-- <input type="checkbox"/> ne sais pas

Cocher la catégorie socioprofessionnelle du patient
En cas de doute préciser la profession et si le patient est employé ou à son compte

Cocher la case si inscrite sur dossier médical ou carnet de santé ou carnet vaccination

Cocher la case si : sans document mais réponse fiable

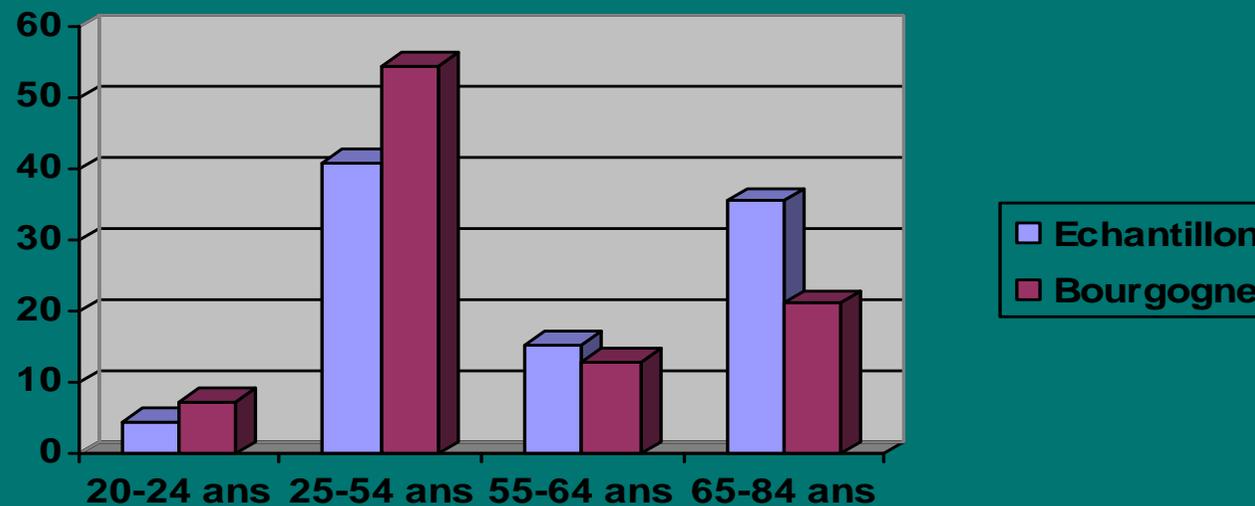
Cocher la case si : Inconnue ou réponse peu fiable

Cocher la case si : refuse de répondre

Si l'état vaccinal n'est pas connu mais que le patient pense pouvoir retrouver les dates de ses dernières vaccinations, lui demander de rappeler pour les communiquer

Population de l'enquête: les patients

- Sexe: 1642 hommes, 2279 femmes
- Âge:



Population de l'enquête: les patients

Catégories Socio professionnelles: surreprésentation des retraités, sous représentation ouvriers et intermédiaires

- Agriculteur: 2.5%
- Artisan: 2.3%
- Cadre: 3.7%
- Prof inter:4.7%
- Employé: 17.1%
- Ouvrier: 9.5%
- Chômeur: 2.0%
- Handicapé:1.6%
- Au foyer: 13.8%
- Retraité: 37.5%

Connaissance de l'état vaccinal

Suivant les vaccins

Vaccin	Connu	Inconnu
Tétanos	78.7%(3094)	21.3%
Poliomyélite	45.7%(1796)	54.3%
Rubéole	32.8% (285)	67.2%

Couverture vaccinale : Tétanos

Résultats

	Fréquence	Pourcentage
Justificatif	2487	63.3%
Rappel de moins de 10 ans	2647	67.4%
Nombre total d'injections	1031	26.2%

Couverture vaccinale : Tétanos

Vaccination conforme suivant l'âge

	Fréquence	Pourcentage
18-28 ans	89	2.26%
29-38 ans	30	0.76%
39-48 ans	10	0.25%
>49 ans	0	0%

Couverture vaccinale : Polio

Résultats

	Fréquence	Pourcentage
Justificatif	1387	35.3%
Rappel de moins de 10 ans	1447	36.8%
Nombre total d'injections	597	15.2%

Couverture vaccinale : Polio

Vaccination conforme suivant l'âge

	Fréquence	Pourcentage
18-28 ans	79	2.0%
29-38 ans	30	0.75%
39-48 ans	10	0.25%
>49 ans	0	0%

Connaissance de l'état vaccinal

Autres paramètres pour ces 2 vaccins

- **Le lieu de résidence** des patients: dans tous les cas inscription sur un support bien moindre chez les patients non originaires de la Bourgogne (36.4 contre 63.6% de moyenne pour le tétanos, 20 contre 35.9 pour la polio).
- **Sexe des patients**: pas de différence significative de la connaissance pour tétanos et polio
- **Sexe des médecins**: les femmes retrouvent moins souvent une trace de la vaccination contre le tétanos, mais plus souvent contre la polio

Couverture vaccinale : Rubéole

	Fréquence	Pourcentage
Valeur manquante	13	1.5%
Inscrite sur un support	127	14.6%
Connue du patient	158	18.2%
Inconnue	568	65.2%
Refus	4	0.5%

Couverture vaccinale : Rubéole

Répartition suivant l'âge

	Fréquence	Pourcentage
18-28 ans	81	9.31%
29-38 ans	35	4.02%
39-48 ans	10	1.15%
>49 ans	1	0.12%

Connaissance de l'état vaccinal

Autres paramètres pour les 3 vaccins

- **En fonction de l'âge des patients:** conformité plus fréquente dans la tranche d'âge 18-28 ans
- **En fonction de l'âge des médecins:** meilleure connaissance pour les médecins de plus de 56 ans
- **L'origine sociale des patients :** appartenance au groupe des « handicapés » facteur important de méconnaissance de l'état vaccinal.

Connaissance de l'état vaccinal ...: Discussion

- La population de l'étude
- La « couverture » vaccinale
- Problème des schémas de substitution
- Apport du médecin généraliste
- Surveillance particulière de l'état vaccinal des « handicapés »

Connaissance de l'état vaccinal ...:

Conclusion

- Vaccin antitétanique mieux connu et mieux suivi.. mais
- Couverture vaccinale haute pour 3% de la population comme pour la polio
- Connaissance de l'état vaccinal par un justificatif insuffisante
- Document « universel » patient –médecin à institutionnaliser