

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Mise en évidence d'un potentiel effet de la mélanodermie sur les capacités diagnostiques des médecins généralistes chez l'enfant atteint de dermatite atopique

Nana Tchana, Caroline Huas, Sophie Pondaven, Michel Prade, Vincent Tarazona, Bastien Bourrion

Aucun lien d'intérêt à déclarer



université PARIS-SACLAY

www.congrescngc.fr

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

CONTEXTE

- Dermatite Atopique = pathologie dermatologique chronique la plus fréquente chez l'enfant
 - France la prévalence de l'eczéma: 15% à 18% en 2018
- Impact majeur sur la Qualité de Vie des patients et des familles.
 - CDLQI 7,7/40





3 principaux scores diagnostic:

American Academy of Dermatology, 2003

Critères obligatoires

- Prurit
- **Eczéma**
- **Aspect sémiologique typique** et dépendant de l'âge
- Chronique ou récurrent

Critères importants (valident le diagnostic)

- Age précoce de survenue
- Atopie
- **Histoire personnelle ou familiale**
- Hypersensibilité IgE
- Xérose

Signes pouvant s'associer à la DA (non spécifiques)

- « Réponse vasculaire atypique » (**pâleur du visage, dermographisme blanc**)
- Ichtyose/kératose pilaire/hyperlinéarité palmaire
- Anomalie oculaire ou périorbitaires
- Autres anomalies locorégionales du visage : modifications péri-orales, lésions péri-auriculaires
- Accentuation périfolliculaire /lichénification / prurigo

Critère d'exclusion : avoir éliminé les diagnostics différentiels (gale, dermatite séborrhéique, déficits immunitaires...)

UK Working Party's for diagnostic criteria for AD, 1994

Critère obligatoire

- Dermatose prurigineuse ou parents rapportant que l'enfant se gratte
- ou se frotte durant les 12 mois précédents

Plus ≥ 3 des 5 critères mineurs

- Antécédents **personnels de dermatite des plis de flexion** (plis des coudes, creux poplités, faces antérieures des chevilles, cou) et ou des joues chez les enfants de moins de 10 ans
- Antécédents personnels d'asthme ou de rhume des foies (ou antécédents de maladie atopique chez un parent au premier degré chez l'enfant de moins de 4 ans)
- Antécédente de peau sèche généralisée au cours de la dernière année
- **Eczéma des grands plis visibles** ou eczéma des joues, du front et des convexités des membres chez l'enfant au-dessous de 4 ans
- Début des signes cutanés avant l'âge de 2 ans (si enfant > 4 ans)

Hanifin et Rajka, 1980

Au moins 3 critères majeurs

- Prurit
- Éruption chronique et/ou récidivante
- Topographie typique des lésions : enfants < 3 ans et adultes : **plis de flexion et**

lésions linéaires

- Antécédents personnels ou familiaux d'atopie

Et ≥ 3 des 23 critères mineurs

- Visage atopique : **pâleur faciale ou érythème facial**, pityriasis alba, pigmentation sous-orbitaire, pli de Dennie-Morgan, chéilite, conjonctivite récurrente, plis antérieurs du cou
- Facteurs déclenchant les poussées de DA : intolérance alimentaire, facteurs émotionnels, facteurs environnementaux, intolérance à la laine, aux solvants et à la sueur
- Complications de la dermatite atopique : tendance à la surinfection cutanée bactérienne ou virale, anomalies de l'immunité cellulaire, augmentation des IgE, hypersensibilité immédiate aux test cutanés, kératocône, cataracte sous-capsulaire antérieure
- Autres : âge de début précoce, xérose, ichtyose, hyperlinéarité palmaire, kératose pilaire, **dermographisme blanc**, dermatite palmaire ou plantaire, eczéma mamelonnaire, accentuation périfolliculaire



EXANTHEME DE TOXIDERMIE



PITYRIASIS « ROSE » DE GIBERT

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

CONGRÈS NATIONAL

CNCG Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024



Psoriasis



KERATODERMIE « ORANGÉE » D'UN PITYRIASIS RUBRA PILAIRE



CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

CONGRÈS NATIONAL

CNCG Collège Académique



24^e

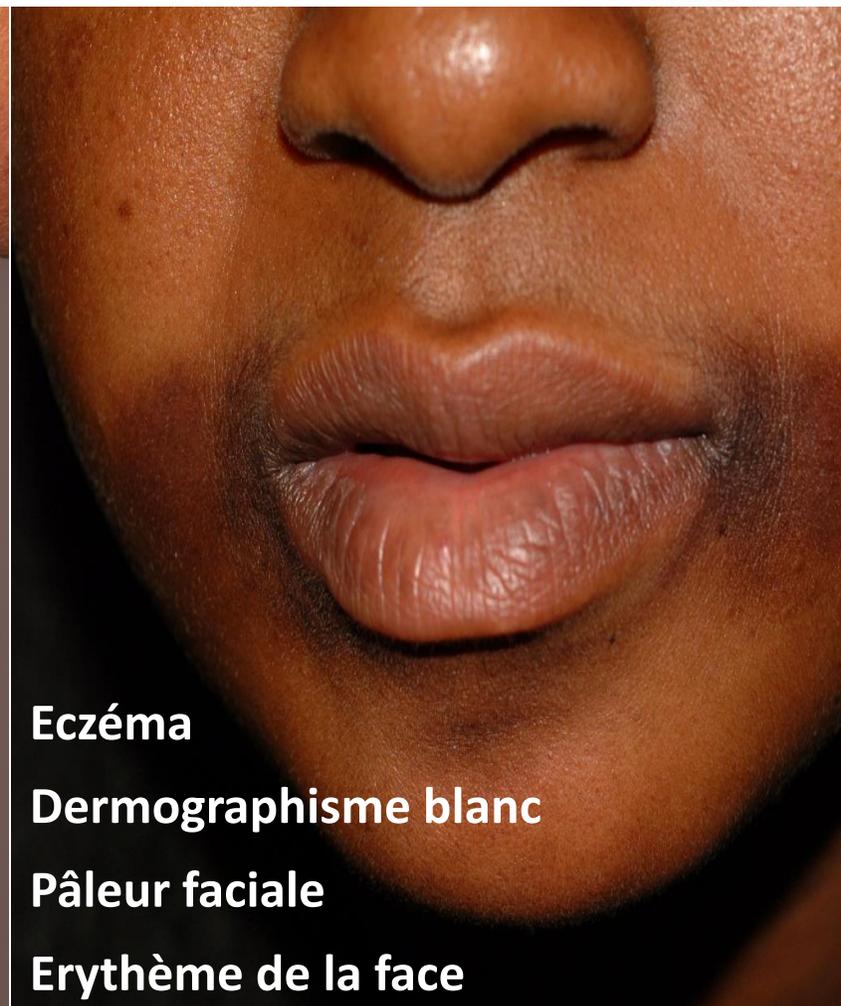
EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024



- Eczéma
- Dermographisme blanc
- Pâleur faciale
- Erythème de la face

Dr PETIT

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

CONGRÈS NATIONAL

CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

- **Atteinte des plis de flexion**



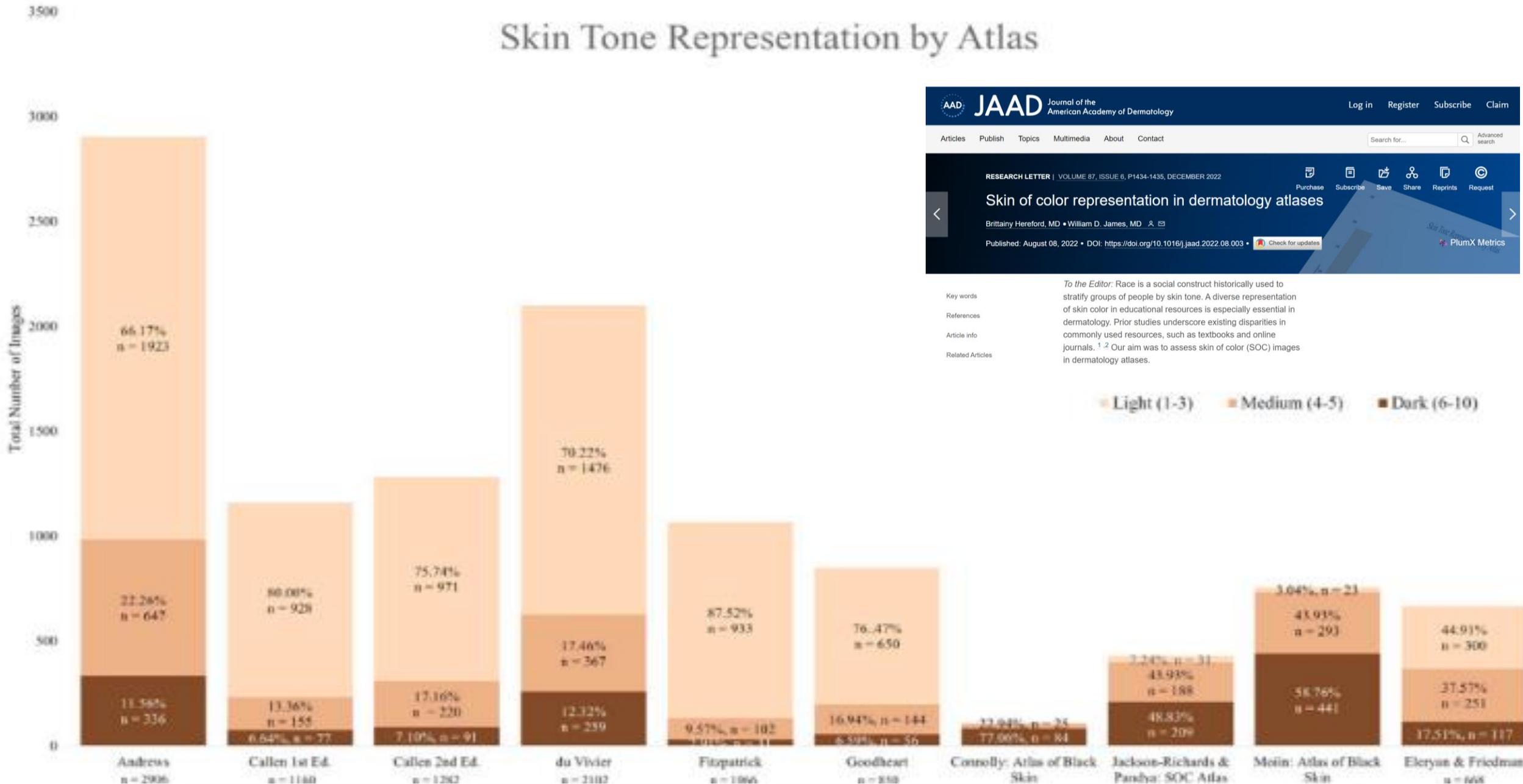
#CNGE2024

ni Sergio Ta

Dr PETIT



Skin Tone Representation by Atlas



JAAD Journal of the American Academy of Dermatology

Articles Publish Topics Multimedia About Contact

RESEARCH LETTER | VOLUME 87, ISSUE 6, P1434-1435, DECEMBER 2022

Skin of color representation in dermatology atlases

Brittainy Hereford, MD • William D. James, MD

Published: August 08, 2022 • DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jaad.2022.08.003>

Key words: References: Article info: Related Articles:

To the Editor: Race is a social construct historically used to stratify groups of people by skin tone. A diverse representation of skin color in educational resources is especially essential in dermatology. Prior studies underscore existing disparities in commonly used resources, such as textbooks and online journals.^{1,2} Our aim was to assess skin of color (SOC) images in dermatology atlases.

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

CONGRÈS NATIONAL

CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024



NIH Public Access

Author Manuscript

J Invest Dermatol. Author manuscript; available in PMC 2011 July 6.

Published in final edited form as:

J Invest Dermatol. 2011 January ; 131(1): 67–73. doi:10.1038/jid.2010.251.

Eczema prevalence in the United States: Data from the 2003 National Survey of Children's Health

Tatyana E. Shaw¹, Gabriel P. Currie¹, Caroline W. Koudelka², and Eric L. Simpson¹

¹Department of Dermatology OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY

²Biostatistics Center OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY

Variable	Subgroup	Frequency ¹	Percentage ²	95% Confidence interval	P-value ³
Age	<4 years	2,977	13.92	(13.12, 14.73)	<0.0001
	4–8 years	2,623	10.63	(9.98, 11.27)	
	9–12 years	1,862	9.96	(9.23, 10.68)	
	13–17 years	2,290	8.56	(7.97, 9.16)	
Gender	Male	4,874	10.52	(10.04, 11.01)	0.3507
	Female	4,867	10.85	(10.36, 11.34)	
Highest education level completed by parent	<HS	278	6.95	(5.63, 8.27)	<0.0001
	HS	1,721	9.61	(8.89, 10.33)	
	>HS	7,721	11.47	(11.06, 11.88)	
Residence in metropolitan area	No	1,442	8.53	(7.90, 9.16)	<0.0001
	Yes	5,161	10.99	(10.55, 11.43)	
Primary language spoken at home	English	9,273	11.15	(10.78, 11.51)	<0.0001
	Any other	474	6.91	(5.89, 7.94)	
Race	White only	6,770	9.70	(9.34, 10.05)	<0.0001
	Black only	1,464	15.89	(14.64, 17.14)	
	Multiple race	550	15.03	(12.97, 17.10)	
Household income	Other	470	10.08	(8.36, 11.80)	0.0357
	0–99% FPL	1,037	10.38	(9.40, 11.37)	
	100–199% FPL	1,732	11.09	(10.18, 12.00)	
	200–399% FPL	3,135	10.21	(9.65, 10.77)	
	≥400% FPL	3,024	11.53	(10.91, 12.15)	

Abbreviations: FPL, federal poverty level; HS, high school.

¹Raw frequency of surveyed subjects with eczema.

²Weighted percentage of subgroup population with eczema.

Epidémiologie de l'eczéma
chez les patients
mélanodermes

#CNGE2024

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

**Existe-t-il un effet significatif de la
mélanodermie sur le taux de bon diagnostic de
DA de l'enfant par les médecins généralistes ?**

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

CONGRÈS NATIONAL

CNCG Collège Académique



24^e



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Méthode

Étude: Quantitative, observationnelle, analytique, multicentrique et transversale

Questionnaire: LimeSurvey

Critère de jugement principal:

- Différence entre le taux diagnostique d'eczéma chez patient mélanoderme vs le taux diagnostique d'eczéma chez patient leucoderme.

- NSN = 53 $\alpha = 0,05 \%$

Pouvez-vous proposer une hypothèse diagnostique au cas suivant ? Si non ; Répondez "Ne sais pas"



Réponse : Dermite atopique

Pouvez-vous proposer une hypothèse diagnostique au cas suivant ? Si non ; Répondez "Ne sais pas"



Réponse : Dermite atopique

Tableau 4 : Questionnaire soumis aux participants

Quel est votre âge ?
Depuis combien de temps exercez-vous (que cela soit de manière installée ou en remplacement) ?
Dans quelle ville exercez-vous ?
Exercez-vous la pédiatrie ? Une seule réponse possible
<input type="radio"/> Oui
<input type="radio"/> Non
Pourcentage approximatif que représente la pédiatrie dans votre activité courante ?
<input type="radio"/> < 10%
<input type="radio"/> 10 à 30%
<input type="radio"/> 30 à 50%
<input type="radio"/> > 50%
Vous sentez-vous à l'aise en dermatologie ? Une seule réponse possible.
<input type="radio"/> Pas du tout
<input type="radio"/> 1
<input type="radio"/> 2
<input type="radio"/> 3

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

CONGRÈS NATIONAL

CNCG Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg

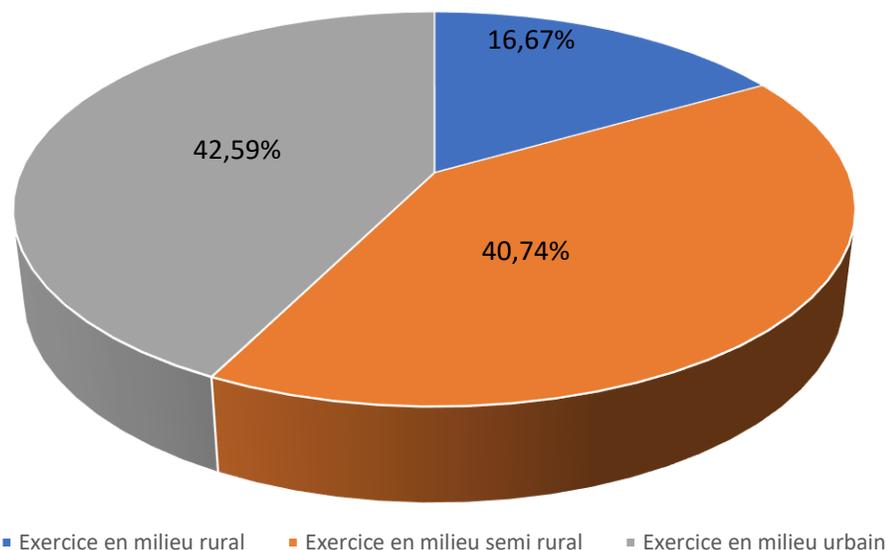
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Taux de répondant
62,5% ; 378 réponses

Age moyen: 43,54 ans
(médiane : 39 ans)

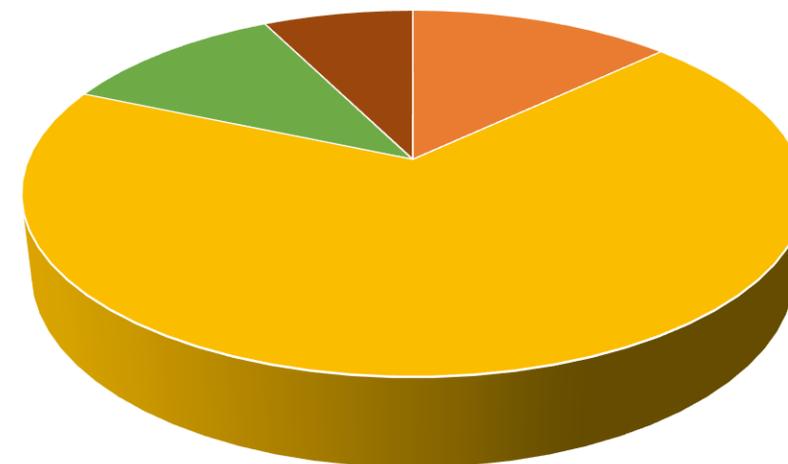
Durée moyenne
d'exercice: 15 ans
(médiane: 10 ans)



■ Exercice en milieu rural ■ Exercice en milieu semi rural ■ Exercice en milieu urbain

Type d'exercice

Résultats descriptifs



■ 0% à 10% ■ 10% à 30% ■ 30% à 50% ■ > 50%

% de pédiatrie dans la patientèle

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

CONGRÈS NATIONAL

CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

	Résultats	Phototype			Significativité
		Leucoderme	Mélanoderme	Total	
Fréquence	Faux	38	187	225	p < 0,0001
%		35.19	86.57		
Fréquence	Bon	70	29	99	p < 0,0001
%		64.81	13.43		
	Total	108	216	324	

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

CONGRÈS NATIONAL

CNCG Collège Académique



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

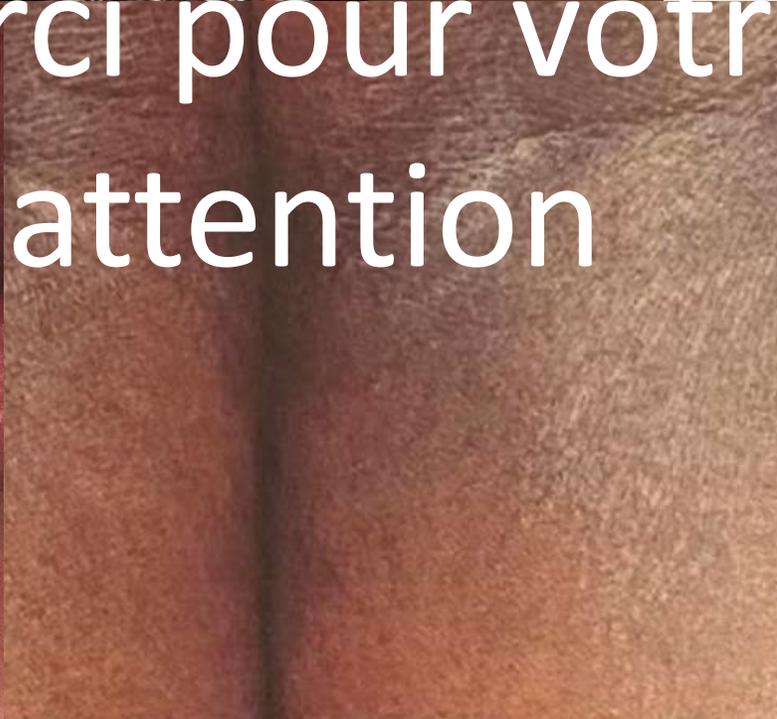
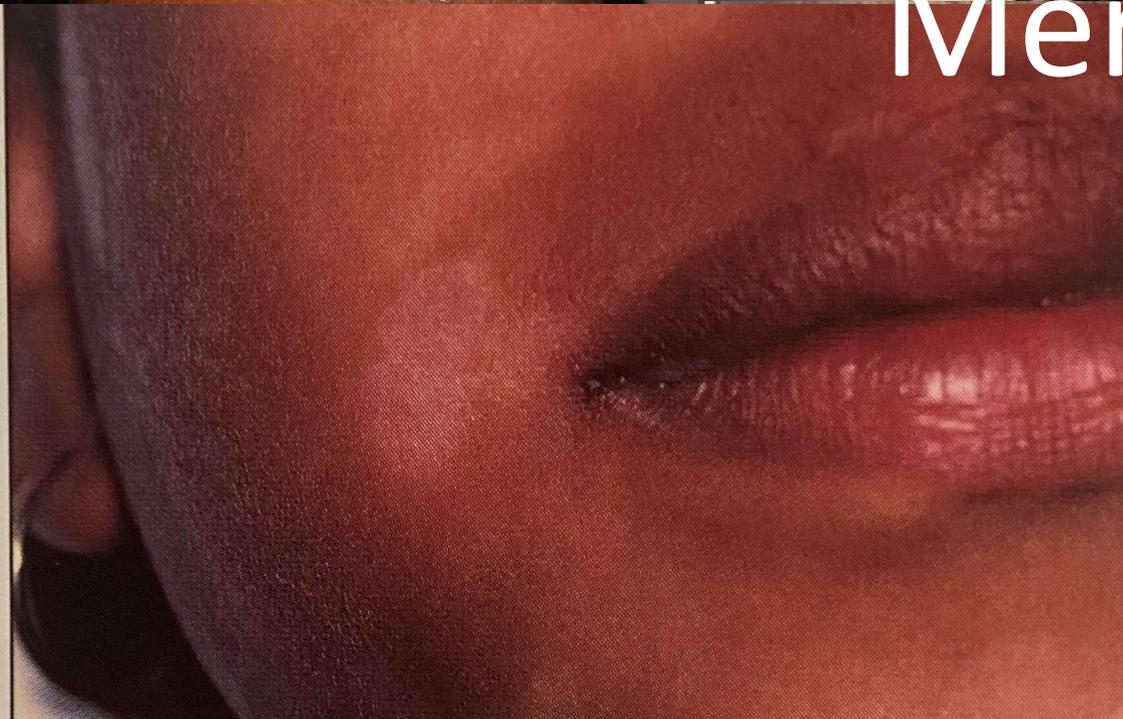
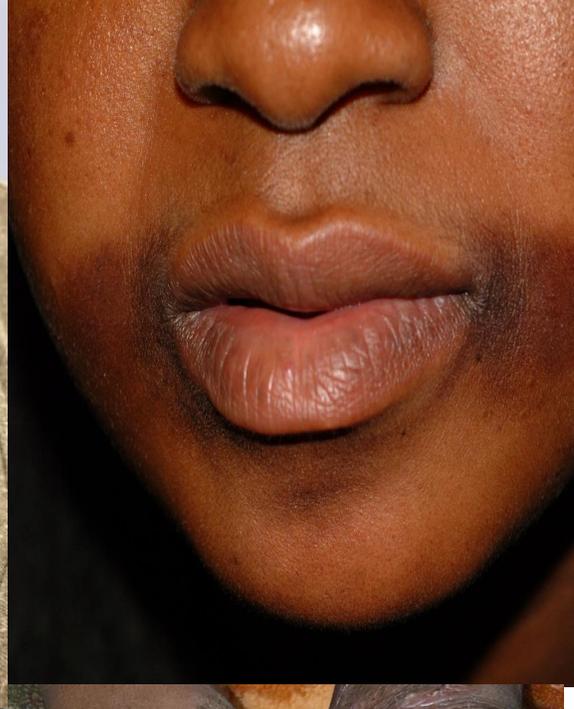
20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Forces:

- Critère de jugement prédéfini à priori
- Méthode statistique prédéfinie avec calcul de l'effectif et de la puissance statistique
- Minimisation du biais de classement et mémorisation (impossibilité de retour en arrière lors des propositions diagnostiques)
- Utilisation d'une iconographie originale

Faiblesses

- Peu d'iconographies proposées aux participants
- Méthode de sélection repose sur l'algorithme du moteur de recherche.
- Impact sur les résultats de: surreprésentation de la Normandie ? Age médian à 39 ans ? Sous- représentation du milieu rural ?



Merci pour votre
attention