

# Hyperpigmentation acquise

**Professeur Julien Seneschal**

**Service de Dermatologie**

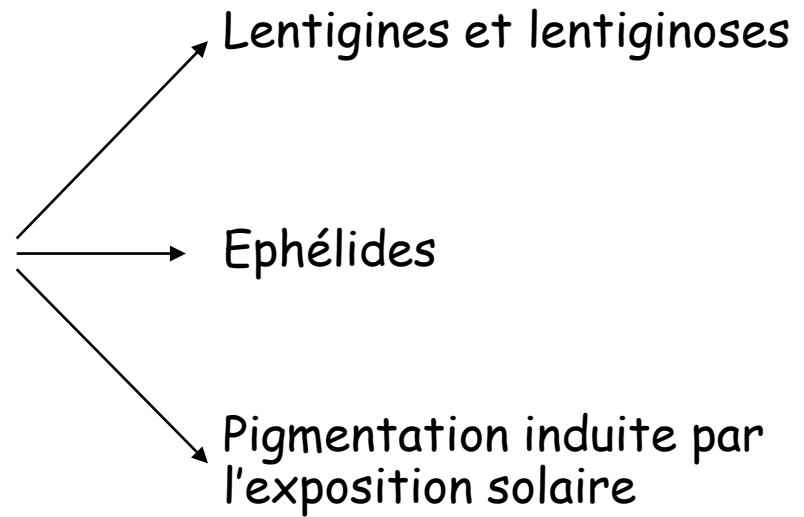
**Unité Dermatologie Inflammatoire et Auto-Immune**

**Hôpital Saint-André, CHU de Bordeaux**

# Hyperpigmentation Acquise

---

***Hyperpigmentation acquise***



# Lentigines et Lentiginoses



Lentigines peuvent être exceptionnellement présentes à la naissance.

Macules discrètes brunes ou noires ovalaires.

Peuvent être localisées sur toute la surface cutanée y compris les muqueuses.

- Syndrome de Laugier ou mélanose essentielle
  - Cause inconnue
  - Lésions localisées principalement sur la lèvre inférieure et la région antérieure de la cavité buccale
  - Principalement femme caucasienne

## **ATTENTION:**

Les lentiginoses peuvent s'associer à des désordres d'origine génétique prédisposant aux cancers.

# Lentiginos/Lentiginoses et désordres génétiques

Syndrome	Localisation des lentiginos	Âge de début	Symptômes associés	Gène
Peutz-Jeghers	Péri-orificielle, palmo-plantaire, muqueuse	Tôt	Hamartomes gastro-intestinaux, risque de cancer.	<i>STK11</i>
Carney	Péri-orificielle, palmo-plantaire, muqueuse	Tôt	Naevus bleu, Tâches café au lait, myxomes cardiaques, tumeurs endocrines.	<i>PRKAR1A</i>
LEOPARD	Diffuse; pas d'atteinte muqueuse	Après 5 ans	Tâches café au lait, retard de croissance, maladie cardiaque, surdité	<i>PTPN11</i>
Bannayan-Riley-Ruvalcaba	Génitale	Tôt	Macrocephalie, angiomes, hamartomes gastro-intestinaux, risque de cancer	<i>PTEN</i>



Macules rousses touchant souvent les zones photo-exposées des sujets de phototype I (Fitzpatrick).

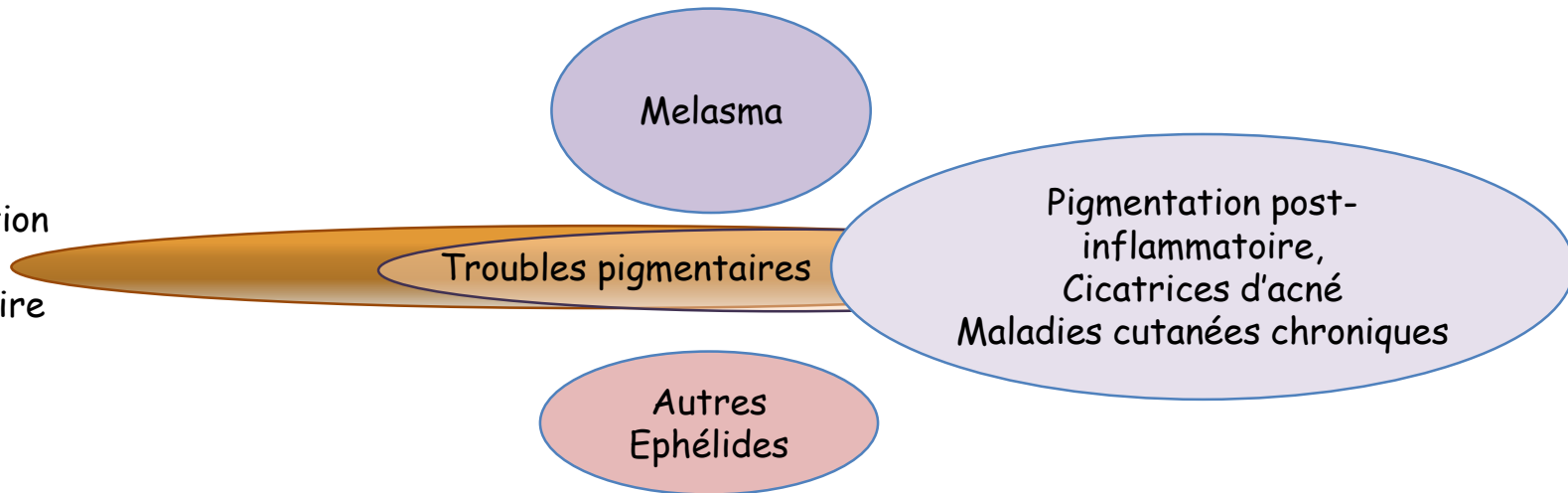
Non présentes à la naissance mais apparaissent progressivement au cours des premières expositions solaires

Deviennent moins visibles chez l'adulte

Parfois atteinte sévère dans les cas de Xeroderma Pigmentosum type C (apparition tôt après la naissance)  
Le xeroderma pigmentosum est une maladie génétique rare liée à une photosensibilité en rapport à une anomalie du système de réparation de l'ADN.

# Hyperpigmentation induite par l'exposition solaire

Hyperpigmentation  
induite par  
l'exposition solaire





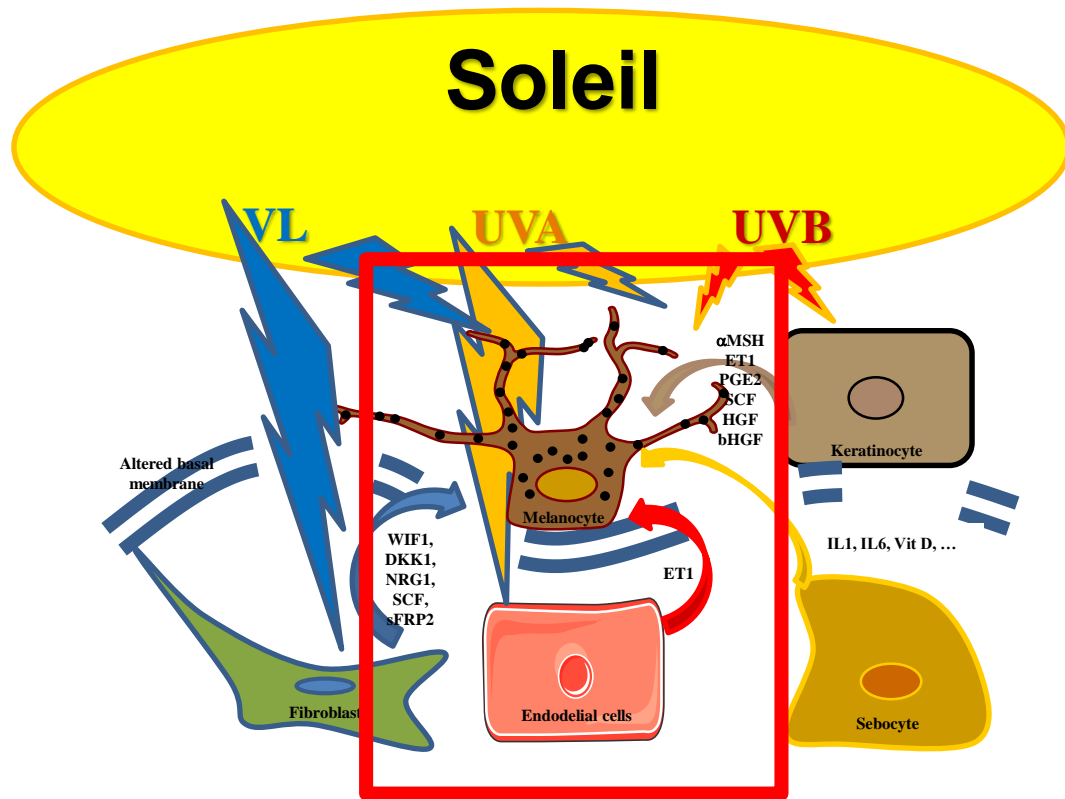
- **Macules brunâtres**
- **Atteinte du visage**
- **Atteinte bilatérale et symétrique**
- **Contours mal limités géographiques**

Maladie touchant uniquement le mélanocyte ?

**3 facteurs principaux:**

- \_ prédisposition génétique
- \_ exposition solaire
- \_ statut hormonal

# Melasma: une maladie complexe faisant intervenir tous les acteurs cutanés



Mélasma =

**Exposition Solaire; UVB + UVA +**  
**Lumières visible bleue**

+ pigmentation

+ vascularisation

+ élastolyse et facteurs sécrétés par les fibroblastes

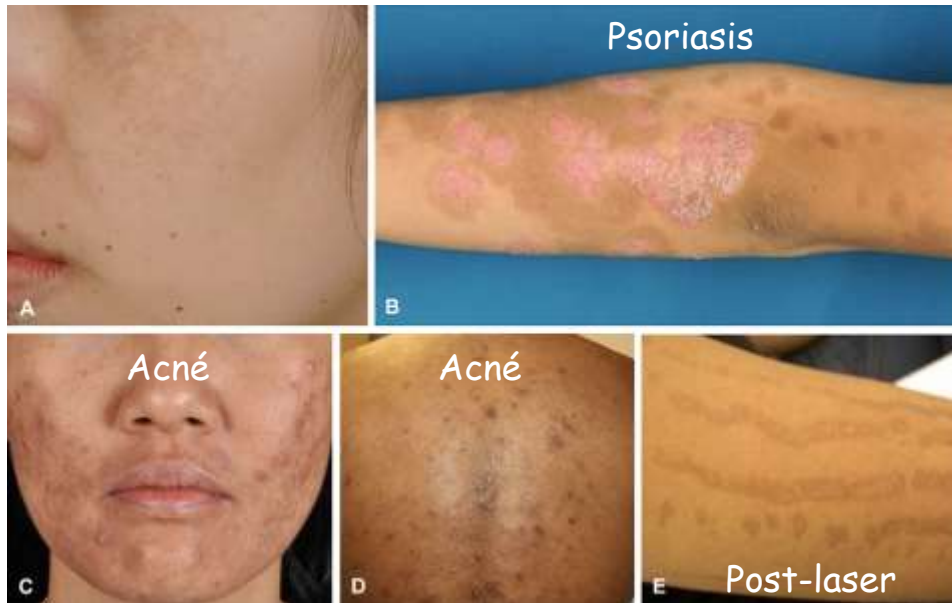
+ Altération membrane basale

=> Nécessitant une prise en charge globale



# Hyperpigmentation post-inflammatoire

Une hyperpigmentation peut être la conséquence d'un grand nombre de pathologies inflammatoires chroniques



Dermatite de contact pigmentée



Dermatite de friction



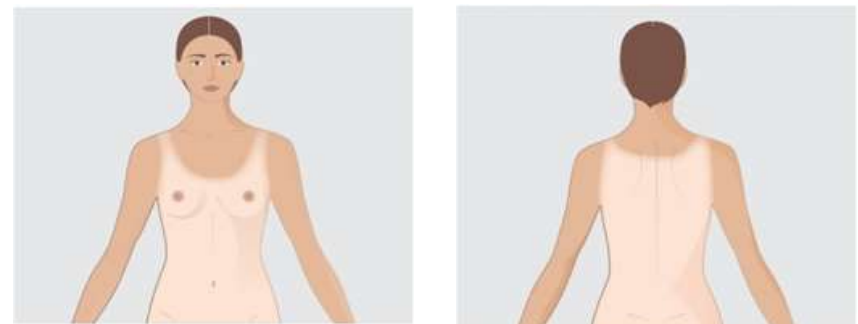
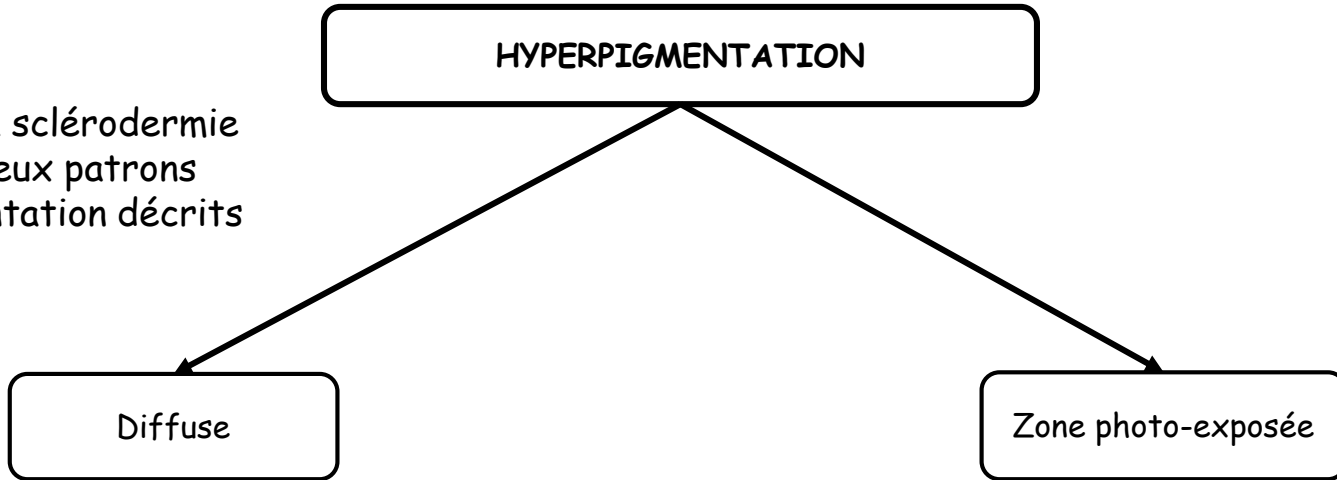
Pigmentation induite par une exposition forte dans un contexte de sclérodémie

Ochronose



# Hyperpigmentation post-inflammatoire exemple de la sclérodémie systémique

Au cours de la sclérodémie systémique: deux patrons d'hyperpigmentation décrits



# Hyperpigmentation au cours de la sclérodermie systémique: association avec les ulcères digitaux

## Hyperpigmentation



## Lésions vasculaires: ulcères digitaux

**Digital Ulcers: OR 2.96 95%IC (1.28-6.89)**

- Association significative hyperpigmentation et ulcères digitaux au cours de la sclérodermie systémique
- Ulcères digitaux au cours de la sclérodermie systémique associés à la mortalité des patients dans une récente méta-analyse



## Hyperpigmentation Acquise

---

Lentiginoses: parfois le reflet de désordres génétiques prédisposant aux cancers

Ephélides: multiples: penser aux variants du Xeroderma Pigmentosum

Pigmentation survenant en rapport aux expositions solaires

- Mélasma: tous les acteurs cutanés peuvent jouer un rôle dans la maladie
- Pigmentation post-inflammatoire: retentissement important sur la qualité de vie, prise en charge difficile, parfois le reflet de l'activité de la maladie sous-jacente