



Les produits solaires

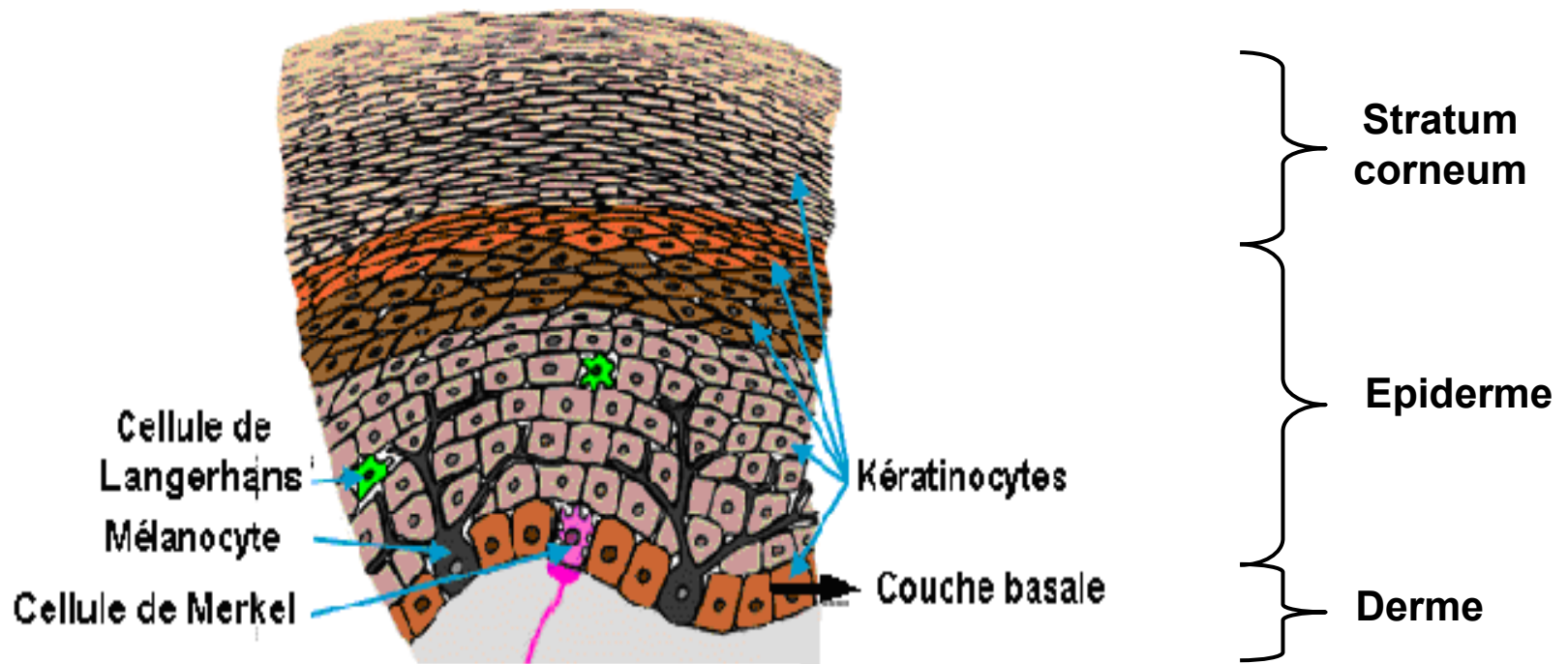
Nouvelles formulations et nouveaux
actifs



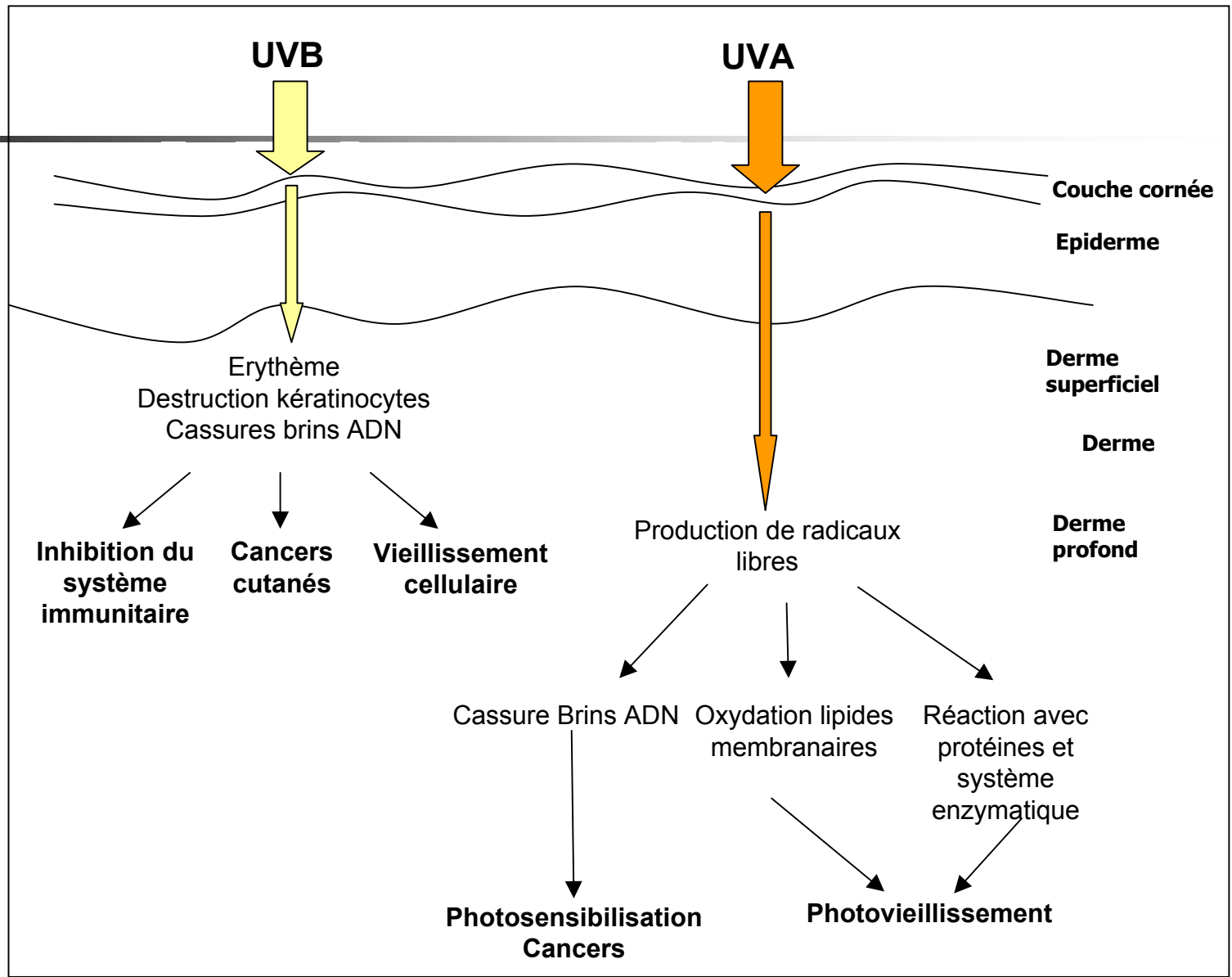
SOMMAIRE

- Les rayons UV: conséquences sur la peau
- Protection solaire et plaisir
- Les nouveaux actifs
- Les autobronzants

Les rayons UV : conséquences



Effets des UV





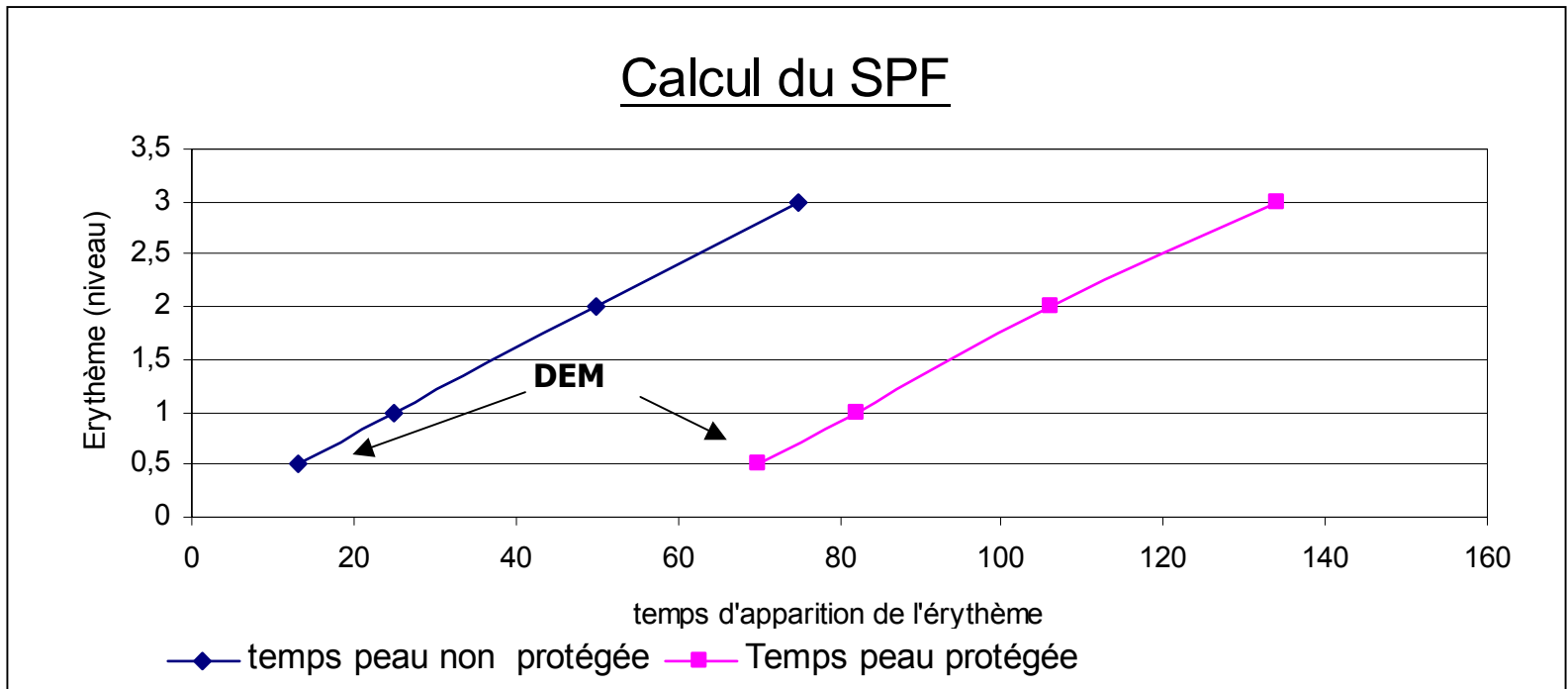
Protection solaire et plaisir

Phototype	Cheveux	Peau	Bronzage	SPF conseillé
0	Blancs	Albinos	Aucun	ne pas s'exposer
I	Roux	Laiteuse	Aucun	Très haute protection
II	Blonds à roux	Claire	Hâle très léger	Très haute protection
III	Chatains	Mate	Hâle foncé	Haute protection
IV	Bruns	Mate	Foncé	Haute protection
V	Bruns	Très mate	Très foncé	Protection moyenne
VI	Noirs	Noire	Noir intense	Protection moyenne

Protection solaire et plaisir

- Définition du SPF:

$$\text{SPF} = \frac{\text{Temps érythème peau protégée}}{\text{Temps érythème peau non protégée}}$$





Les nouveaux actifs

1. Hydratation:

- *Glycols*
- *Huiles végétales*
- *Cires*
- *Vitamine B5*



Les nouveaux actifs

2. Régulation de l'activité des mélanocytes pour augmenter la synthèse de mélanine

- *extrait d'orange douce*
- *polyphénols de pépins de raisins*



Les nouveaux actifs

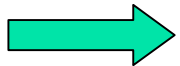
3. Protection des cellules et renforcement des défenses immunitaires de la peau

- *Huile de Callophyllum*
- *Polyphénols de pépins de raisin*
- *Flavonols de jasmin*
- *Extrait de fleur de tournesol*
- *ADN marin*
- *Extrait de pierre riche en manganèse*
- *Extraits végétaux*



Les autobronzants

- Part importante du marché
- Pratique, sans risque
- Molécules responsables:
 - Dihydroxyacétone (DHA)
 - Erythrulose
- Teint hâlé mais aucun système de défense de la peau mis en place



Protection face aux UV obligatoire