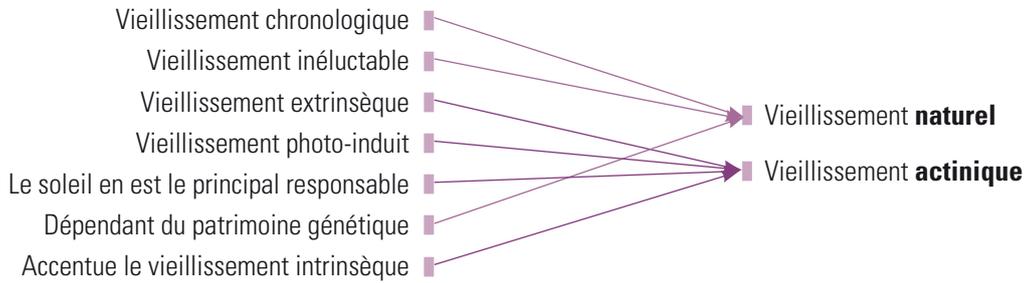
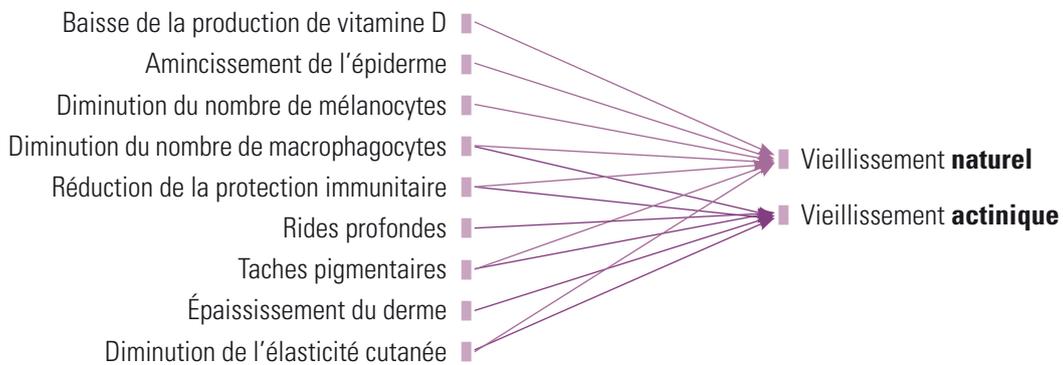


Exercice 1 ■ Caractéristiques et signes du vieillissement cutané

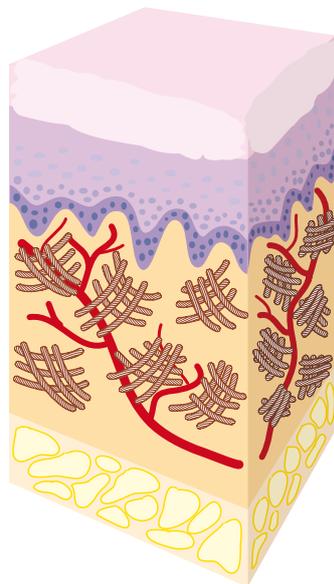
■ Relier chaque caractéristique au type de vieillissement cutané correspondant.



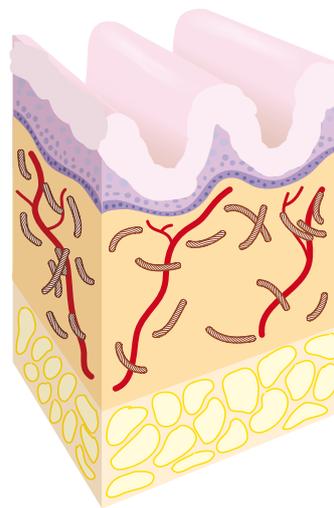
■ Relier chaque modification cutanée au(x) type(s) de vieillissement cutané correspondant(s).



■ Lister les différents signes du vieillissement cutané mis en évidence par les schémas ci-dessous :



Peau jeune



Peau sénile

- Aplatissement de la JDE.
- Dépressions cutanées (rides).
- Amincissement de l'épiderme.
- Amincissement du derme.
- Épaississement de l'hypoderme.
- Altération des fibres.
- Réseau sanguin moins dense.

Exercice 2 ■ Soleil et vieillissement cutané



Source: The New England Journal of Medicine, 2012.

Un cas étonnant qui illustre les ravages à long terme des UV

Voici la photographie du visage d'un américain de 69 ans, William Edward McElligott, publiée au printemps 2012 par un dermatologue de l'université de Chicago dans la revue médicale The New England Journal of Medicine.

■ Que constatez-vous ?

Le côté gauche de son visage est beaucoup plus marqué par le vieillissement que le côté droit : la peau y est plus épaisse, plus lâche et les rides sont nettement plus accentuées.

■ Seriez-vous deviner la profession exercée par cet américain durant près de 30 ans et qui expliquerait ce faciès inhabituel ?

Il a été chauffeur-routier à Chicago pendant 28 ans.

En effet, durant toutes ces années de conduite, le côté gauche de son visage, plus proche de la vitre de portière, a été longuement et régulièrement exposé aux rayons solaires. Même vitre fermée car les UVA, responsables des rides profondes, peuvent traverser le verre.