

# Fabrication des savons Naturellement Simples

Nous utilisons le procédé de **saponification à froid**, parce que ce procédé doux et écologique permet de préparer la pâte à savon sans cuisson et donc préserve les qualités des huiles utilisées.

La glycérine n'est pas retirée lors du processus et est donc présente à environ 8% dans le savon. Ces savons sont dits "**surgras**", car une partie des huiles n'est volontairement pas saponifiée ce qui permet à la peau de bénéficier de leurs propriétés nourrissantes et adoucissantes pour la peau.

Nos savons sont **100% biodégradables** et n'engendrent aucune pollution de l'eau et de la terre pendant leur fabrication ou leur utilisation.



## Savez-vous ce qu'est la "saponification" ?

C'est une réaction chimique qui transforme les huiles en savon à l'aide de la soude. Lorsqu'on les mélange, la magie opère : les huiles et la soude vont disparaître pour laisser place... au savon ! Viennent alors les ajouts qui feront la spécificité de chaque recette (huile d'avocat, beurre de karité, poudres de plantes colorantes, argiles, huiles essentielles...).

Coulée ensuite dans un grand moule en bois, cette pâte va continuer son travail de saponification durant 24h. Elle va d'abord monter en température, seule, puis refroidir et durcir.

Le lendemain a lieu le démoulage et la découpe des savons, un à un, à la main. Ils sont ensuite mis "à la cure", période de séchage de 4 à 6 semaines, sur des étagères.

Vient alors l'étiquetage, puis une phase d'attente de 1 à 2 mois pour enfin parvenir jusqu'à vous !



C'est Séverine qui fabrique les savons dans l'atelier de transformations de la ferme, à partir des **macérations solaires de plantes**.

Mais qu'est-ce donc que cela ?

Il s'agit de la macération de **plantes fraîches** (fleurs de calendula, de camomille, feuilles de patchouli, de géranium rosat... ou de la propolis) dans de l'**huile d'olive** en plein soleil pendant tout l'été. Les propriétés des plantes sont transmises à l'huile.

Après filtrage, on obtient un macérat huileux de calendula, camomille, patchouli, géranium rosat, propolis...

Voici, en images, la fabrication des savons chez Naturellement Simples :



1 : Dilution de la soude dans l'eau



2 : Mélange des huiles (coprah et macérat de calendula pour le savon au calendula)



3 : Chauffage doux pour faire fondre l'huile de coprah



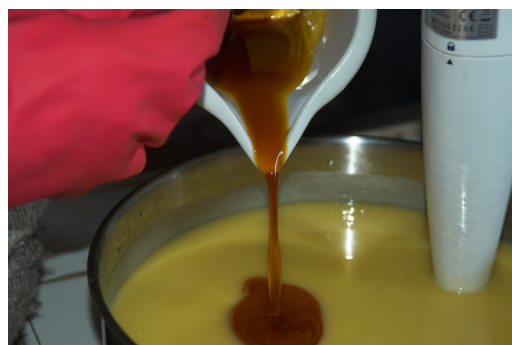
4 : Ajout de la soude dans les huiles à 40°C



5 : Mélange de la soude et des huiles avec un mixeur électrique



6 : Fonte au bain-marie du beurre de karité additionné de poudre de roucou



7 : Ajout dans la pâte à savons (savon au calendula)



8 : Mélange jusqu'à...



9 : ...apparition de la trace





*10 : Ajout des pétales de calendula secs*



*11 : Coulage de la pâte à savon dans le moule*



*12 : Lissage*



*13 : Filmage*



*14 : On couvre le tout pour maintenir la saponification au chaud*



*15 : 24H après, coupe des savons à la main*



*16 : Vérification du poids (savon "géranium & patchouli")*