Composition des produits ECOSON

crèmeson

Eau, savon, bicarbonate de soude, polysilicate (argile) et huiles essentielles d'orange et de citron.

lessiveson

Eau, savon, bicarbonate de soude, carbonate de soude (cristaux de soude) et huile essentielle de lavande vraie.

adoucison

Eau, acide acétique (vinaigre) et huiles essentielles de lavande vraie et d'arbre à thé.

vaisselleson

Eau, savon, carbonate de soude (cristaux de soude) et huile essentielle de citron.

wécéson

Eau, acide acétique (vinaigre), fécule de maïs, huile essentielle d'arbre à thé.

solson

Eau, savon à base de potasse avec de l'huile d'olive et de l'huile de lin et huile essentielle de lavande vraie.

Principaux composants des huiles essentielles utilisées et les **allergènes**

HE Citron citrus limonum		
α-thujène	acétate de néryle	
α-pinéne	géranial	
E-α-bergamotène	limonène	
β-bisaboléne	myrcène	
β-pinène	néral	
γ-terpène	sabinène	
acétate de géranyle	terpinolène	

- Monoterpènes : de 54% à 80% de limonène, 0,7% α-terpinène, 2,9 14% γ-terpinène, 0,3 1,1% paracymène, 0,2% α-phellandrène, 0,8% β-phellandrène et 0,6 1,2 % terpinolène
- Sesquiterpènes : 2,5 4 % β-bisabolène
- Alcools aliph: hexanol, octanol, nonanol, décanol, 3-hexène-1-ol, n-heptanol
- 2-3% aldéhydes : hexanal, heptanal, octanal, nonanal, géranial
- Coumarines et furocoumarines (>1,5%)

HE Orange douce citrus sinensis		
α-pinéne	myrcène	
linalol	sabinène	
limonène		

- > 79-80% Monoterpènes dont 49% limonène
- > Alcool monoterpéniques (<6%) dont **linalol**, alpha-terpinéol, géraniol
- > 1,1-2,8% aldéhydes
- > cétones dont 1,8% carvone
- > Coumarines et furocoumarines dont auraptène, bergaptole, iso-impératorine

HE Lavande officinal lavandula angustifolia		
β-caryophyllène	acétate de néryle	
β-farnésène	camphène	
E-β-ocimène	linalol	
Z-β-ocimène	myrcène	
acétate de géranyle	para-cymène	
acétate de lavandulyle	pinène	
acétate de linalyle	terpène-4-ol	

- > 5% monoterpène
- > 3% sesquiterpène
- > 45% Alcool non terpéniques et monoterpéniques (monoterpénols) dont 32 42% **linalol**, terpinène-1-ol-4, α-terpinéol, bornéol, géraniol, lavandulol
- ➤ 50% Ester non terpénique et terpénique dont 42 52% acétates de linalyle, de terpényle, de géranyle, de lavandulyle
- ➤ 2% oxydes dont 0,7 2,3 % 1,8 cinéole, linaloloxyde, caryophyllène oxyde
- ➤ 4% Cétones non terpéniques et terpéniques : 1-octène-3-one, p-méthyl-acétophénone, camphre
- Sesquiterpènones
- 2% Aldéhydes non terpéniques et terpéniques
- Lactones
- coumarines

HE Tea tree Melaleuca alternifolia	
1-8 cinéole	aromadendrène
α-phellandrène	allo-aromadendrène
α-pinéne	bicyclogermacrène
α-terpinène	lédène
α-terpinéol	para-cymène
β-caryophyllène	sabinène
β-pinène	terpinène-1-ol-4
delta-cadinène	terpinolène
γ-terpinène	

- → 45 50% Alcool monoterpéniques : 25 45% terpinène-1-ol-4, α-terpinéol, β-terpinéol, p-cyménol-8, (+)-cis- et trans-thujanol
- Monoterpènes : (+)-α-pinéne, β-pinène, myrcène, 8-9% α-terpinène, 14-18% γ-terpinène, 3-20% paracymème, limonène, terpinolène
- > Sesquiterpènes : β-caryophyllène, aromadendrène, allo-aromadendrène, viridiflorène, α-cadinène, δ-cadinène
- > Alcools sesquiterpéniques : globulol, viridiflorol
- > Oxydes terpéniques : 1,4-cinéole, 5 9% 1,8-cinéole, epoxycaryophyllène II