

# Houblons d'Alsace : Données Techniques

	HOUBLONS AROMATIQUES						DUAL	HOUBLONS AMERS		
	ARAMIS	STRISSELPALT	TRADITION	GOLDING	PREMIANT	SLADEK	BREWERS-GOLD	NUGGET	COLUMBUS	MAGNUM
<b>Qualités aromatiques</b>	Doux, herbal, légèrement agrumes, épicé,	Doux & fruité, agrume, citron, épicé, floral	Arôme houblon plaisant, floral	Délicat, légèrement épicé,	Doux & plaisant, citron	Délicat & plaisant	Cassis, fruité , épicé	Herbal	Amer avec arôme plaisant	Floral, notes fruités
<b>Acides Alpha</b>	7.9-8.3%	1.8-2.5%	3.8-6%	2.8-4.6%	5.9-8%	5.5-7.5%	4.5-5.9%	9.5-13%	9.5-12%	9.5-12%
<b>Cohumulone</b>	21.5-21.7%	20-23%	25-30%	25-30%	18-23%	25-30%	40-48%	24-30%	30-35%	24-25%
<b>Acides Beta</b>	3.8-4.5%	3-6%	3-5%	2-3%	3.5-5.5%	6-9%	2.5-3.5%	3-6%	4.5-5.5%	<b>4,5 – 5,0 %</b>
<b>Farnesene</b>	< 1%	< 1%	< 1%	3-5%	1.5-3%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
<b>Huiles total ml/100 g</b>	1.2-1.6	0.6-0.8	1.0-1.4	0.5-1.0	1.0-2.0	1.5-2.0	1.8-2.2	1.7-2.3	1.5-2.0	1.9-2.3
<b>Myrcène</b>	40%	29-52%	20-25%	27-33%	35-45%	40-50%	37-40%	51-59%	25-45%	30-35%
<b>Humulène</b>	21%	12.5-21%	45-55%	20-35%	25-35%	20-30%	27-31%	12-22%	15-25%	34-40%
<b>Humulène/ Caryophyllène</b>	2.55%	2.06%	3.6-4.5%	2.86-3.5%	2.7-3.5%	2.7-3.5%	4.1%	1.7-2.2%	1.9-2.1%	3.33-4.25%
<b>Xanthohumol</b>	0.36%	0.18%	0.26%	0.27%	0.44%	0.60%	0.48%	0.63%	0.77%	
<b>Qualités Brassicoles</b>	Pils, Lager, Ales, style Belge, Saison, Bière de Garde	Pils, Lager, Blanche, style Belge, Saison, Bière de Garde	Pils, Lager, Blanche, Bock	Lager, Pils, Ales style Belge & Anglais	Pils, Lager, Ales style Belge,	Pils, Lager, Ales style Belge,	Ales, Lager, Pils, Lambic, Bière de garde	Ales, stout, Barley Wine, Lager, Saison	US IPA, Pale Ale, Stout, Barley Wine, Lager	US IPA, Pale Ale, Stout, Pils, Lager