

CONSERVATION EN BOCAUX

POURQUOI?

Pour conserver plus longtemps des aliments. Pour développer et goûter des saveurs différentes. Pour conserver dans la durée et consommer moins d'energies.



TRAITEMENT THERMIQUE OU APPERTISATION

Pour conserver tout ce qui ne peut pas être conservé à l'huile, au vinaigre ou au sucre : légumes à l'eau ou bien cuisinés (plats cuisinés, sauces, haricots verts etc.) .

Conservation : plusieurs années (mais nécessite un vrai processus de stérilisation).

LACTO-FERMENTATION

Macération des aliments avec du sel, ou bien plongés dans une saumure. En l'absence d'air, il se produit alors une fermentation, c'est à dire une activité microbienne qui va secréter des substances, entre autres de l'acide lactique, du gaz carbonique et diverses enzymes (ex : choucroute ou cornichons malassols)

Conservation: plusieurs années.



CONSERVATION EN BOCAUX

AU SUCRE

En confitures ou coulis, sirop, avec au moins 50% de teneur en sucre, cuits, mixés ou pas.

Conservation : plusieurs années.

A L'HUILE

Pour les fruits et les légumes ou les herbes blanchis ou passez au sel.

Conservation: jusqu'à 6 mois dans un endroit frais et sec.

AU VINAIGRE

Les légumes peuvent être dégorgés avant à chaud ou bien à froid. Macération : 2 semaines à 1 mois.

Conservation: environ 1 an.

AU SEL

Ce mode traditionnel de conservation peut-être utilisé pour les herbes notamment.

Conservation: environ 1 an.



REGLES SIMPLES DE CONSERVATION EN BOCAUX

CHOISIR SES BOCAUX

Adapter vos bocaux suivant la méthode de conservation :

- Privilégier les bocaux neufs avec couvercles à vis pour stérilisation ou appertisation longue durée.
- Tous les bocaux à languettes peuvent être utilisés pour la conservation à l'huile, au sel, au vinaigre ou au sucre. Eviter ces bocaux pour la stérilisation longue durée.
- Bien conserver vos bocaux pour d'autres utilisations : les nettoyer et les immerger dans l'eau bouillante avec leur couvercle, éviter le vinaigre.

ATTENTION : Ne pas conserver les bocaux abimés et les couvercles en métaux endommagés.

PRÉPARER SES BOCAUX

Toujours pré-stériliser les bocaux,

peu importe la méthode de conservation.

Pour ce faire, il suffit de les immerger 5 min à l'eau bouillante et les sécher avec un linge propre.

ATTENTION: pour la conservation au vinaigre avec couvercles en métaux, laisser au moins 2 cm entre le couvercle et le vinaigre pour ne pas les endommager.



CONSERVATION AU SUCRE

QUEL SUCRE POUR QUELLES UTILISATIONS?

Pour vos confitures : privilégier le **SUCRE EN POUDRE** ou **CRISTAL** (moins cher que le sucre en poudre).

Vous pouvez aussi utiliser du SUCRE À CONFITURE. Il s'agit de sucre cristalisé ou en poudre additionné de substances gélifiantes végétales qui permettent une prise rapide en confiture et assurent une cuisson courte.

Attention, ces confitures peuvent être trop collantes, réservez ce sucre aux fruits manquant de pectine.

LA PECTINE, C'EST QUOI?

Substance gélifiante naturelle plus ou moins abondante dans les pépins, la peau et la chair des fruits. Cela peut varier suivant la maturité et l'acidité des fruits.

Les fruits riches en pectine sont : Groseille, pommes, coings. Les fruits possédant peu de pectine sont : les fruits exotiques, les fraises, les figues, les tomates.

ASTUCE : Ajouter un jus de citron et les épluchures ou pépins de pommes pour faire prendre vos confitures !



CONSERVATION AU VINAIGRE

PRÉPARATION : BLANCHIR OU PASSER AU SEL

Les aliments à conserver seront préalablement soit **dégorgés au sel**, soit **blanchis à l'eau bouillante** afin d'éliminer la majeure partie de l'eau qu'ils contiennent.

Si vous souhaitez ajouter de l'eau pour adoucir le vinaigre, porter la à ébullition au préalable, avec le vinaigre pour éliminer le chlore.

VINAIGRE ET COMPAGNIE...

Les vinaigres à privilégier : vinaigre de cidre, très doux, le vinaigre de vin rouge, le vinaigre blanc (les plus courants).

Le **vinaigre d'alcool**, plus fort mais absolument neutre, est parfait pour certaines conserves telles que les petits oignons.

Le vinaigre de miel, de riz, d'alcool de canne à sucre ou de malt peuvent être très bien pour des chutneys.

Les vinaigre de xérès ou balsamique, très typés, sont parfaits en assaisonnement mais à éviter pour les conserves car ils risquent de dominer en terme de goût.



CONSERVATION A L'HUILE

PRÉPARATION : BLANCHIR OU PASSER AU SEL

Les aliments à conserver seront préalablement soit **dégorgés** au sel, soit blanchis à l'eau bouillante afin d'éliminer la majeure partie de l'eau qu'ils contiennent.

Les égoutter et les sécher dans un linge propre ou du papier absorbant.

HUILE ET COMPAGNIE...

Privilégier l'huile d'olive «vierge extra» pour vos conservations. Repérez les dates limites de conservation si vous souhaitez conserver jusqu'à 6 mois vos bocaux.

C'est une merveille pour conserver les poivrons, les aubergines, les courgettes, les tomates, artichauts, champignons, herbes fraiches, citrons, olives.

ATTENTION: Vous pouvez réaliser vos petites préparations à l'huile d'olive sans blanchir au préalable mais vous les conserverez uniquement quelques semaines au frigo (pesto).



FICHE TECHNIQUE

Atelier «Te fais mes boeaux»

QUESTIONS FRÉQUENTES

LACTO-FERMENTATION

La lacto-fermentation est un mode de fermentation qui induit la formation d'acide lactique. Elle s'obtient avec de la **SAUMURE** :

Mélange d'eau non chlorée (eau bouillie) + sel gris non raffiné (20g par litre d'eau).

Glucose + phosphate produisent de l'acide lactique.

Le sucre contenu dans les légumes au contact du sel se transforme en acide lactique > processus de la lacto-fermentation.

Exemple: Cornichons, choucroute, nuoc nam, les olives

APPERTISATION

L'appertisation est un traitement thermique qui permet d'extraire l'air doucement contenu dans les bocaux par ébullition de l'eau.

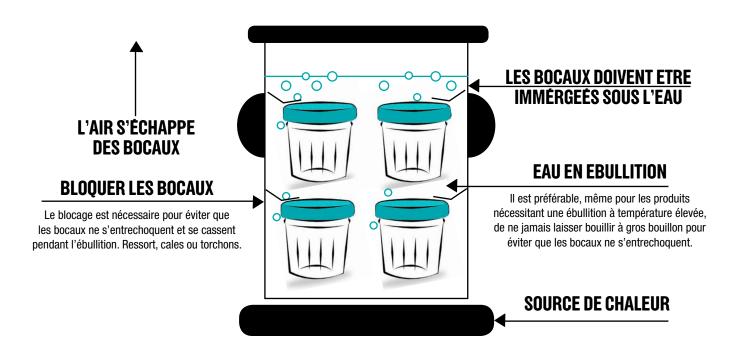




TABLEAU RECAPITULATIF CONSERVATION

ALIMENTS	T°C	t min		PERIODES DES RECOLTES											
			J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Abricots	85	30							0	0					
Artichauts	100	90										0			
Asperges	100	120					0								
Carottes	100	90					0	0						Ť	
Cerises	80	30							0						
Champignons	100	90								0	0				
Choux-fleurs	100	90								0	9	0			
Coings	95	30								0	0				
Epinards	100	90						0						ĵ	
Foie gras	100	120											0	0	
Fraises	80	25					0	0			8 6				
Framboises	80	30							0	0					
Gibier	100	90									0	6	0	0	
Groseilles	80	30						0	0						
Haricots	100	120			Ų				0	0	0				
Mirabelle	85	30									0				
Myrtilles	85	30							0	0					
Mûres	80	25								0	0				
Pêches	85	30								0	9	0			
Poires	90	40										6			
Pois	100	120					0	0							
Pommes	85	40									9	•	0		
Prunes	85	30								0	0			Ï	
Rhubarbes	100	90					0	0	0						
Salsifis	100	90											0		
Tomates	90	30					į į			0	9				
Volailles	100	75											0	6	
Pâtés	100	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	

POUR DES BOCAUX D'UNE CONTENANCE DE 1 L.

SOURCE: ALTERETHICA.COM