

Carré 3 Plantes et biodiversité – Plate-bande 1 : Dans mon assiette, les plantes à graines dominant

Texte de la PB :

Plus de 90 % des plantes qui poussent sur la partie terrestre de notre planète sont des plantes à graines. Dans la longue histoire de la vie, des innovations répondant aux contraintes de la vie sur terre ont progressivement abouti à la graine, organe associant une future plante et des réserves nutritives. Aujourd'hui, ces plantes représentent l'essentiel de notre alimentation végétale, partout dans le monde.

Liste des plantes dans la plate-bande

Nom commun	Nom cultivar	Nom scientifique	précision	Var en latin	Obtenteur	Famille	Précision étiquette : toxicité	Présence étiquette 20/05/2022	Présence plante	Autres infos complémentaires
Oignon perpétuel		<i>Allium x proliferum</i>			Moench) Schrad. ex Willd.	AMARYLLIDACEAE	plante à graine protégée dans un fruit	série 02/06/22		
Chenopodium bon henri		<i>Blitum bonus-henricus</i>			(L.) Rchb.	AMARANTHACEAE	plante à graine protégée dans un fruit	série 02/06/22		
Moutarde noire		<i>Brassica nigra</i>			(L.) W.D.J.Koch	BRASSICACEAE	plante à graine protégée dans un fruit	série 02/06/22		
Cycas		<i>Cycas revoluta</i>	sp.		Thumb.	CYCADACEAE	plante à pré-graines	série 02/06/22		
Carotte		<i>Daucus carota</i>			L.	APIACEAE	plante à graine protégée dans un fruit	série 02/06/22		
Prêle		<i>Equisetum hyemale</i>			L.	EQUISETACEAE	Plante à spores	série 02/06/22		

Fétuque du Léman		<i>Festuca lemanii</i>			Bastard	POACEAE	plante à graine protégée dans un fruit	série 02/06/22		
Fraise cultivée		<i>Fragaria x ananassa</i>			(Weston) Duchesne ex Rozier	ROSACEAE	plante à graine protégée dans un fruit	série 02/06/22		
Tournesol		<i>Helianthus annuus</i>			L.	ASTERACEAE	plante à graine protégée dans un fruit	série 02/06/22		La plus grande famille. Le capitule représente un avantage
Genévrier commun		<i>Juniperus communis</i>			L	CUPRESSACEAE	plante à graines nues	série 02/06/22		Les baies sont utilisées pour parfumer notamment la choucroute.
Gesse à large feuille		<i>Lathyrus latifolius</i>			L.	FABACEAE	plante à graine protégée dans un fruit	série 02/06/22		
Romarin		<i>Rosmarinus officinalis</i>			L.	LAMIACEAE	plante à graine protégée dans un fruit	série 02/06/22		
Fougère							Plante à spores	étiquette à faire		

Carré 3 Plantes et biodiversité – Plate- bande 2 : Les fruits du verger : une biodiversité cultivée locale

Texte de la PB :

90 poiriers et plus de 400 pommiers sont inscrits au catalogue officiel des espèces et variétés de plantes cultivées et commercialisées en France. A cela s'ajoutent de nombreuses variétés fruitières « de pays » (Pommes, poires...), adaptées aux conditions de l'environnement local, cultivées dans des vergers privés. Elles participent à l'originalité des paysages et des gastronomies locales.

Liste des plantes dans la plate-bande

Nom commun	Nom cultivar	Nom scientifique	précision	Var en latin	Obtenteur	Famille	Précision étiquette : toxicité	Présence étiquette 20/05/2022	Présence plante	Autres infos complémentaires
Pommier	"Calville blanc d'hiver"	<i>Malus domestica</i>			Borkh.	ROSACEAE		ok		
Pommier	"Transparente de Croncels"	<i>Malus domestica</i>			Borkh.	ROSACEAE		ok		
Pommier	"Reinette Bauman"	<i>Malus domestica</i>			Borkh.	ROSACEAE		ok		
Pommier	"Calville rouge d'hiver"	<i>Malus domestica</i>			Borkh.	ROSACEAE		ok		
Pommier	"Grand Alexandre"	<i>Malus domestica</i>			Borkh.	ROSACEAE		ok		
Pommier	"Beurre"	<i>Malus domestica</i>			Borkh.	ROSACEAE		ok		

	Clairgeau "									
Pommier	"Beurre Giffard"	<i>Malus domestica</i>			Borkh.	ROSACEAE		ok		
Pommier	"Epine du Mas"	<i>Malus domestica</i>			Borkh.	ROSACEAE		ok		
Pommier	"Comtesse de Paris"	<i>Malus domestica</i>			Borkh.	ROSACEAE		ok		
Pommier	"Cure"	<i>Malus domestica</i>			Borkh.	ROSACEAE		ok		

Carré 3 Plantes et biodiversité – Plate-bande 3 : Le cassis est une baie précieuse à Dijon

Texte de la plate-bande

Le climat continental de la Bourgogne-Franche-Comté convient à la culture du Cassis, arbrisseau exigeant des hivers assez rigoureux. La variété ancienne « Noir de Bourgogne », aux qualités gustatives reconnues, est associée au « Royal de Naples » pour la fabrication de la fameuse « crème de cassis ». Depuis les années 1970, une partie des cultures sert à la création de parfums et de produits pharmaceutiques (bourgeons récoltés durant l'hiver).

Liste des plantes dans la plate-bande

Nom commun	Nom cultivar	Nom scientifique	précision	Var en latin	Obtenteur	Famille	Précision étiquette : toxicité	Présence étiquette 20/05/2020	Présence plante	Autres infos complémentaires
Cassisier	"Andega"	<i>Ribes nigrum</i>			L.	GROSSULARIACEAE		ok		
Cassisier	"Black Down"	<i>Ribes nigrum</i>			L.	GROSSULARIACEAE		ok		
Cassisier	"Noir de Bourgogne"	<i>Ribes nigrum</i>			L.	GROSSULARIACEAE		ok		
Cassisier	"Royal de Naples"	<i>Ribes nigrum</i>			L.	GROSSULARIACEAE		ok		

Carré 3 Plantes et biodiversité – Plate-bande 4 : Les petits fruits de Bourgogne

Texte de la plate-bande

Les hautes-côtes, avec leurs coteaux calcaires escarpés, sont des zones de production de petits fruits rouges depuis le 19^e siècle, lorsque la crise du phylloxera a fait disparaître une grande partie du vignoble. Cassis, framboises, groseilles, fraises, sont associés aux liquoristes qui produisent les célèbres « crèmes » de fruits, liqueurs obtenues par macération de fruits dans de l'alcool. La cueillette s'étale de juin à juillet.

Liste des plantes dans la plate-bande

Nom commun	Nom cultivar	Nom scientifique	précision	Var en latin	Obtenteur	Famille	Précision étiquette : toxicité	Présence étiquette 20/05/2020	Présence plante	Autres infos complémentaires
Framboisier	"Héritage"	<i>Rubus idaeus</i>	var.		L.	ROSACEAE		ok		
Framboisier	"Loyd George"	<i>Rubus idaeus</i>	var.		L.	ROSACEAE		ok		
Framboisier	"Mailing Promise"	<i>Rubus idaeus</i>	var.		L.	ROSACEAE		ok		
Framboisier	"Rose de côte d'or"	<i>Rubus idaeus</i>	var.		L.	ROSACEAE		ok		
Groseiller à maquereau		<i>Ribes uva-crispa</i>			L.	GROSSULARIACEAE		série 02/06/22		
Groseiller rouge	"Versaillaise blanche"	<i>Ribes rubrum</i>			L.	GROSSULARIACEAE		ok		
Groseiller rouge	"Groseillier à gros fruits"	<i>Ribes rubrum</i>			L.	GROSSULARIACEAE		ok		
Groseillier	"Versaillaise rouge"	<i>Ribes rubrum</i>			L.	GROSSULARIACEAE		ok		

Carré 3 Plantes et biodiversité – Plate-bande 5 : La diversité des cépages des vignobles de Bourgogne Franche-Comté

Texte de la plate-bande

Les vignobles de Bourgogne sont essentiellement plantés de quatre cépages ou variétés de vigne (98 % des surfaces) : pinot et gamay pour les rouge, chardonnay et aligoté pour les blancs. D'autres cépages, essentiellement issus de croisements entre le pinot N et le gouais entrent dans des appellations locales. Le savagnin, originaire d'Europe germanique, est le cépage phare du vignoble du Jura (17% des surfaces).

Liste des plantes dans la plate-bande

Nom commun	Nom cultivar	Nom scientifique	précision	Var en latin	Obtenteur	Famille	Précision étiquette : toxicité	Présence étiquette 20/05/2020	Présence plante	Autres infos complémentaires
	Aligoté Blanc	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEAE		ok		Cépage blanc entrant dans l'appellation régionale Bourgogne Aligoté et exclusivement dans l'appellation Bouzeron. 6 %
	César Noir	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEAE		ok		
	Chardonnay Blanc	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEAE		ok		Star des cépages blancs, il représente 49 % des surfaces cultivées en Bourgogne.
	Chasselas Blanc = fendant Suisse	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEAE		ok		
	Gamay de Bouze Noir	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEAE		ok		

	Gamay Noir	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEAE		ok		Cépage rouge surtout utilisé pour les vins de Bourgogne du sud, sur granit (Mâconnais Beaujolais). 8 % des terres cultivées en Bourgogne.
	Gouais Blanc	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEAE		ok		Cépage ancien en Bourgogne, il a quasiment disparu.
	Melon de Bourgogne Blanc	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEAE		ok		
	Pinot Noir	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEAE		ok		Cépage rouge emblématique de la Bourgogne, il représente 35 % des surfaces cultivées en Bourgogne.
	Poulsard Noir	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEAE		ok		
	Sauvignon blanc	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEAE		ok		Cépage blanc entrant dans l'appellation Saint-Bris
	Savagnin Blanc	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEAE		ok		
	Tressailler ou Sacy Blanc	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEAE		ok		
	Trousseau Noir	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEAE		ok		

Carré 3 Plantes et biodiversité – Plate- bande 6 : *La diversité au sein des cépages : l'exemple des pinots*

Texte de la plate-bande

Depuis qu'elle est cultivée, la vigne n'est pas semée, mais multipliée par la plantation d'une tige ou une partie de la plante d'origine. Des mutations naturelles peuvent se produire et l'un de ces changements peut éventuellement conduire à la création d'un nouveau cépage. Ainsi le pinot noir, cépage très ancien, est à l'origine d'un groupe de cépages (pinot gris, pinot blanc, pinot meunier...), qui contribuent à la diversité des vins dans différentes régions, notamment en Bourgogne.

Liste des plantes dans la plate-bande

Nom commun	Nom cultivar	Nom scientifique	précision	Var en latin	Obtenteur	Famille	Précision étiquette : toxicité	Présence étiquette 20/05/2020	Présence plante	Autres infos complémentaires
Chardonnay Rosé	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEAE		ok			
Pinot Blanc	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEAE		ok			
Pinot Blanc vrai	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEAE		ok			
Pinot Cioutat Noir	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEAE		ok			
Pinot droit Noir	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEAE		ok			
Pinot Gris	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEAE		ok			
Pinot meunier Noir	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEAE		ok			

Pinot Moure Noir	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEA E		ok			
Pinot Noir à grappes lâches	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEA E		ok			
Pinot Noir de Pernand	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEA E		ok			
Pinot Noir Giboulot	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEA E		ok			
Pinot Noir Liebault	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEA E		ok			
Pinot Noir Pansiot	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEA E		ok			
Pinot Noir fin	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEA E		ok			
Pinot Teinturier Noir	<i>Vitis vinifera</i>			L.	VITACEA E		ok			

Carré 3 Plantes et biodiversité – Plate- bande 7 : Blés tendres de Bourgogne, réservoirs de biodiversité

Texte de la plate-bande

Les « blés de pays », sélectionnés au fil du temps par les cultivateurs, adaptés aux conditions locales, sont génétiquement très variés. Cette sélection de blés tendres (dont la farine est utilisée pour faire du pain) est issue de la collection de l'association « Graines de Noé », réseau de professionnels de la région Bourgogne Franche-Comté, qui participent au maintien et au développement de la culture de blés de pays, notamment par la diffusion des semences.

Liste des plantes dans la plate-bande

Nom commun	Nom cultivar	Nom scientifique	précision	Var en latin	Obtenteur	Famille	Précision étiquette : toxicité	Présence étiquette 20/05/2020	Présence plante	Autres infos complémentaires
Blé tendre	"Noé"	<i>Triticum aestivum</i>			L.	POACEAE		ok		Introduit par le Marquis de Noé dans sa terre de Bréau en Beauce, vers 1830, cette variété originaire de Russie s'est rapidement répandue dans toute la France. Elle est à l'origine de nombreuses variétés locales.
Blé tendre	"Odessa"	<i>Triticum aestivum</i>			L.	POACEAE		ok		
Blé tendre	"Blé de la Saône"	<i>Triticum aestivum</i>			L.	POACEAE		ok		
Blé tendre	"Blanc hâtif de Saône"	<i>Triticum aestivum</i>			L.	POACEAE		ok		

Blé tendre	"Blanc de Haute-Saône"	<i>Triticum aestivum</i>			L.	POACEAE		ok		
Blé tendre	"Blanc de Chalon"	<i>Triticum aestivum</i>			L.	POACEAE		ok		
Blé tendre	"Poulette de Tonnerrois"	<i>Triticum aestivum</i>			L.	POACEAE		ok		Variété cultivée dans l'Est de la France et la Bourgogne au début du Xxe siècle.
Blé tendre	"Haut Brionnais mutique"	<i>Triticum aestivum</i>			L.	POACEAE		ok		
Blé tendre	"Blanc du Morvan"	<i>Triticum aestivum</i>			L.	POACEAE		ok		
Blé tendre	"Barbu du Maconnais"	<i>Triticum aestivum</i>			L.	POACEAE		ok		Le barbu désigne l'épi garni de barbes, c'est à dire de petites tiges.
Blé tendre	"Petit rouge du Morvan"	<i>Triticum aestivum</i>			L.	POACEAE		ok		
Blé tendre	"Blanc d'Arnay le duc"	<i>Triticum aestivum</i>			L.	POACEAE		ok		
Blé tendre	"Blé du Jura"	<i>Triticum aestivum</i>			L.	POACEAE		ok		
Blé tendre	"Rouge d'Alsace"	<i>Triticum aestivum</i>			L.	POACEAE		ok		Variété originaire d'Alsace, bien adaptée aux régions froides et montagneuses.
Blé tendre	"Blé des Vosges"	<i>Triticum aestivum</i>			L.	POACEAE		ok		
Blé tendre	"Alsace"	<i>Triticum aestivum</i>			L.	POACEAE		ok		

Blé tendre	"Rouge de Bordeaux"	<i>Triticum aestivum</i>			L.	POACEAE		ok	D'abord introduit vers 1865 dans le Gers, puis en Beauce, cette variété rustique s'est répandue très vite dans toute la France.
Blé tendre	"Rouge d'Altkirch"	<i>Triticum aestivum</i>			L.	POACEAE		ok	Variété très ancienne, originaire de l'Alsace, bien adaptée aux régions montagneuses et froides.
Blé tendre	"Mottin de Savoie"	<i>Triticum aestivum</i>			L.	POACEAE		ok	Cultivé surtout dans le nord de la région Rhône-Alpes jusque dans les années 1950, il est également acclimaté en Bourgogne.
Blé tendre	"Blé autrichien"	<i>Triticum aestivum</i>			L.	POACEAE		ok	Variété très ancienne originaire d'Europe de l'Est, acclimatée en 2009 en Bourgogne.

Carré 3 Plantes et biodiversité – Plate- bande 10 : Du sauvage au cultivé, la sélection des poacées

Texte de la plate-bande

Les plantes que nous mangeons sont, pour la plupart, des variétés cultivées, issues de la sélection d'espèces sauvages. Il y a plus de 10 000 ans, dans plusieurs endroits du monde, des humains ont commencé à semer des graines, prélevées d'une saison à l'autre, en ne conservant que celles qui répondaient à leurs besoins. Ces plantes étaient surtout des poacées, les céréales de nos assiettes, dont les graines pouvaient être stockées. Peu à peu, le brassage génétique naturel a favorisé, à partir d'une espèce sauvage, l'émergence de nombreuses variétés cultivées.

Liste des plantes dans la plate-bande

Nom commun	Nom cultivar	Nom scientifique	précision	Var en latin	Obtenteur	Famille	Précision étiquette : toxicité	Présence étiquette 20/05/2020	Présence plante	Autres infos complémentaires
Amidonnier sauvage		<i>Triticum turgidum</i>	subsp.	<i>dicoccon</i>	(Schrank) Thell.	POACEAE		ok		
Avoine cultivée		<i>Avena sativa</i>			L.	POACEAE		ok		
Blé dur		<i>Triticum turgidum</i>	subsp.	<i>durum</i>	(Desf.) Husn.	POACEAE		ok		
Blé tendre		<i>Triticum aestivum</i>			L.	POACEAE		ok		
Engrain		<i>Triticum monococcum</i>			L.	POACEAE		ok		
Epeautre		<i>Triticum aestivum</i>	subsp.	<i>spelta</i>	(L.) Thell.	POACEAE		ok		
Maïs		<i>Zea mays</i>			L.	POACEAE		ok		

Orge commune		<i>Hordeum vulgare</i>			L.	POACEAE		ok		
Plusieurs variétés de blé avec caractéristiques différentes : gros grain, haut, bas...								ok		
Seigle		<i>Secale cereale</i>			L.	POACEAE		ok		
Triticale		<i>x Triticosecale rimpai</i>			Wittm.	POACEAE		ok		

Carré 3 Plantes et biodiversité – Plate- bande 9 : Comprendre la reproduction des plantes contribue à la diversité dans nos assiettes.

Texte de la plate-bande

La diversité des fruits (ou légumes-fruits), des graines, de fleurs ou encore des bulbes, organes impliqués dans la reproduction des plantes, témoigne des nombreuses manières qu'ont les plantes de se reproduire. La connaissance (longtemps restée empirique) de ces modes de reproduction des plantes cultivées a, au cours de l'Histoire, permis aux agriculteurs comme aux jardiniers de multiplier et de sélectionner les variétés les plus adaptées à leurs usages.

Liste des plantes dans la plate-bande

Nom commun	Nom cultivar	Nom scientifique	précision	Var en latin	Obtenteur	Famille	Précision étiquette : toxicité	Présence étiquette 20/05/2020	Présence plante	Autres infos complémentaires
Poivron		<i>Capsicum annuum</i>			L.	SOLANACEAE	Fleurs hermaphrodites	série 02/06/22		
Cornouiller mâle		<i>Cornus mas</i>			L.	CORNACEAE	Fruits : drupes	série 02/06/22		En septembre, ses fruits charnus rouge vif, les cornouilles, sont comestibles : acidulées, sucrées et aromatiques, elles sont riches en vitamine C et en antioxydants.
Courgette		<i>Cucurbita pepo</i>			L.	CUCURBITACEAE	Plante dioïque (fleurs mâles et femelles séparées)	série 02/06/22		

Genévrier commun		<i>Juniperus communis</i>			L.	CUPRESSACEAE	Fruit	série 02/06/22		A l'automne, ses cônes femelles fécondés ont l'apparence d'une baie noire très aromatique, utilisée en cuisine.
Lupin comestible		<i>Lupinus albus</i>			L.	FABACEAE	Fécondation allogame (autogamie impossible)	série 02/06/22		épi à floraison de bas en haut
Pois cultivé		<i>Pisum sativum</i>	var.		L.	FABACEAE	Fécondation autogame	série 02/06/22		
Framboisier		<i>Rubus idaeus</i>			L.	ROSACEAE	Fruits charnus : drupe et polydrupe (vivace)	série 02/06/22		
Pomme de terre						<i>solanaceae</i>	Tubercules	ok		
Crosne du Japon							Rhizomes	ok		
Fraise des bois						<i>rosaceae</i>	Stolons et faux-fruits	ok		
Ail						<i>liliaceae</i>	Bulbilles aériennes	ok		
Oignon						<i>liliaceae</i>	Bulbilles souterraines	ok		
Tomate							Fruits charnu, baie	OK		

Carré 3 Plantes et biodiversité – Plate- bande 10 : Dans mon assiette, des familles et des espèces botaniques.

Texte de la plate-bande

Saviez-vous que, pour un botaniste, la tomate et l'aubergine font partie de la même famille ? Elles ont un ancêtre commun et partagent quelques caractères proches, comme par exemple la forme de leur fleur. 80 % de l'alimentation végétale des humains est assurée seulement par 17 familles, cependant les plantes comestibles se rencontrent dans la plupart des familles botaniques.

Liste des plantes dans la plate-bande

Nom commun	Nom cultivar	Nom scientifique	précision	Var en latin	Obtenteur	Famille	Précision étiquette : toxicité	Présence étiquette 20/05/2020	Présence plante	Autres infos complémentaires
Ail		<i>Allium sativum</i>			L.	AMARYLLIDACEAE		série 02/06/22		
Arroche des jardins		<i>Atriplex hortensis</i>			L.	Amaranthaceae		série 02/06/22		
Patate douce		<i>Ipomoea batatas</i>			(L) Lam.	CONVOLVULACEAE		série 02/06/22		
Pourpier		<i>Portulaca oleracea</i>			L.	PORTULACACEAE	En salade	série 02/06/22		
Pomme de Terre		<i>Solanum tuberosum</i>				SOLANACEAE		série 02/06/22		
Mâche		<i>Valerianella eriocarpa</i>			Desv.	CAPRIFOLIACEAE		série 02/06/22		
Céleri Branche		<i>Apium graveolens var. dulce</i>			L.	Apiaceae		ok		Ache odorante :

Céleri rave		<i>Apium graveolens var. Rapaceum</i>			L.	Apiaceae		ok		espèce sauvage « ancêtre » du celeri branche (la sélection a privilégié les tiges et le céleri rave (sélection de la racine
Taro		<i>Colocasia esculenta</i>			(L.) Schott	ARACEAE		ok		
Sarrasin		<i>Fagopyrum esculentum</i>			Moench.	POLYGONACEAE		ok		
Fenouil		<i>Foeniculum vulgare</i>			Mill.	Apiacées		ok		
Fraisier de Virginie		<i>Fragaria virginiana</i>			Mill.	<i>rosaceae</i>		ok		
Bananier		<i>Musa basjoo</i>				<i>Musacées</i>		ok		
Rhubarbe		<i>Rheum rhabarbatum</i>				<i>Polygonacées</i>		ok		Des pétioles pour desserts
Tétragone cornue		<i>Tetragonia tetragonoides</i>				<i>Aizoacées</i>		ok		Cette famille se caractérise surtout par ses fruits complexes : des capsules à plusieurs cellules contenant une à plusieurs graines.
Châtaigne d'eau		<i>Trapa natans ou bicornis</i>				<i>Trapacées</i>		ok		
Aubergine		<i>Solanum melongena</i>			L.	SOLANACEAE		ok		

Carré 3 Plantes et biodiversité – Plate- bande 11 : une famille alimentaire : les brassicacées

Texte de la plate-bande

Cette famille ancienne (répandue dès l'Ere secondaire ou Mézozoïque, entre -251 et -65,5 Millions d'années) est présente dans la presque totalité des milieux de vie, principalement dans les régions tempérées de l'hémisphère Nord. C'est une famille importante pour l'alimentation des humains, tant par le nombre de variétés cultivées (choux, radis, navets, colza...) que par les usages et les parties consommées (feuilles, fleurs, tiges, graines...). Dijon serait-elle aussi célèbre sans la fameuse moutarde, cultivée ici depuis le Moyen âge ?

Liste des plantes dans la plate-bande

Nom commun	Nom cultivar	Nom scientifique	précision	Var en latin	Obtenteur	Famille	Précision étiquette : toxicité	Présence étiquette 20/05/2022	Présence plante	Autres infos complémentaires
Raifort		<i>Armoracia rusticana</i>			G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.	BRASSICACE AE		série 02/06/22		
Colza		<i>Brassica napus</i>			L.	BRASSICACE AE		série 02/06/22		
Moutarde noire		<i>Brassica nigra</i>			(L.) W.D.J.Koch	BRASSICACE AE		série 02/06/22		
Chou brocoli	Hâtif et tardif d'Angers	<i>Brassica oleracea</i>	var.	<i>italica</i>	Plenck	BRASSICACE AE		série 02/06/22		
Chou Cabus	Cabus à feuilles	<i>Brassica oleracea</i>	var.	<i>capitata</i>	L.	BRASSICACE AE	feuilles lisses	série 02/06/22		Chou à feuilles lisses Quintal d'Alsace

	lisses									utilisé pour la choucroute
Chou de Bruxelles		<i>Brassica oleracea</i>	var.	<i>gemmifera</i>	DC.	BRASSICACEAE		série 02/06/22		
Chou frisé		<i>Brassica oleracea</i>	var.	<i>sabellica</i>	L.	BRASSICACEAE	feuilles frisées	série 02/06/22		
Chou palmier		<i>Brassica oleracea</i>	var.	<i>palmifolia</i>	DC.	BRASSICACEAE		série 02/06/22		
Chou-rave		<i>Brassica oleracea</i>	var.	<i>gongylodes</i>	L.	BRASSICACEAE		série 02/06/22		
Chou romanesco		<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i>	var.	<i>botrytis romanesc</i>	(L.) Duchesne	BRASSICACEAE		série 02/06/22		
Chou-fleur	Merveille des 4 saisons	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i>	var.	<i>botrytis</i>	(L.) Duchesne	BRASSICACEAE		série 02/06/22		
Chou pet-sai		<i>Brassica rapa</i>	subsp.	<i>pekinensis</i>	(Lour.) Hanelt	BRASSICACEAE		série 02/06/22		
Navet		<i>Brassica rapa</i>	var.	<i>rapa</i>	L.	BRASSICACEAE		série 02/06/22		
Chou chinois	Mizuna	<i>Brassica rapa</i>	subsp.	<i>nipposinica</i>	Kitam.	BRASSICACEAE		série 02/06/22		
Bunias d'Orient		<i>Bunias orientalis</i>			L.	BRASSICACEAE		série 02/06/22		
Roquette		<i>Eruca vesicaria</i>			(L.) Cav.	BRASSICACEAE		série 02/06/22		
Monnaie-du-		<i>Lunaria annua</i>			L.	<i>Brassicacea</i>		série		

pape						<i>e</i>		02/06/22		
Radis cultivé		<i>Raphanus sativus</i>			L.	BRASSICACE AE		série 02/06/22		
Moutarde blanche		<i>Sinapis alba</i>			L.	BRASSICACE AE		série 02/06/22		
Moutarde des champs ou sénevé		<i>Sinapis arvensis</i>			L.	BRASSICACE AE		série 02/06/22		
Chou fourrager		<i>Brassica oleracea</i>	var.	viridis	L.	BRASSICACEAE		ok		

Carré 3 Plantes et biodiversité – Plate- bande 12 : Une grande famille alimentaire : les astéracées

Texte de la plate-bande

La plus grande famille de plantes à fleurs réunit plus de 1500 genres déclinés en 25 000 espèces, réparties partout dans le monde. Elles ont toutes en commun de présenter des ensembles de fleurs (inflorescences), appelées capitules. Certaines font partie de l'alimentation humaine depuis des milliers d'années, comme les laitues et chicorées. Selon les espèces ou les variétés, différentes parties de la plante seront consommées comme légumes, utilisées en aromates ou en boisson.

Liste des plantes dans la plate-bande

Nom commun	Nom cultivar	Nom scientifique	précision	Var en latin	Obtenteur	Famille	Précision étiquette : toxicité	Présence étiquette 20/05/2020	Présence plante	Autres infos complémentaires
Estragon		<i>Artemia dracunculus</i>			L.	ASTERACEAE		série 02/06/22		Feuilles très aromatiques
Absinthe		<i>Artemisia absinthium</i>			L.	ASTERACEAE		série 02/06/22		Racines utilisées dans la fameuse boisson jurassienne
Cardon		<i>Cynara cardunculus</i>			L.	ASTERACEAE		série 02/06/22		Sélection de deux plantes cultivées à partir d'une même plante sauvage
Artichaut		<i>Cynara scolymus</i>			L.	ASTERACEAE		série 02/06/22		
Laitue cultivée	Asperge	<i>Lactuca sativa</i>	var.	angustana	L.	ASTERACEAE		série 02/06/22		
Laitue cultivée	Pommée	<i>Lactuca sativa</i>	var.	capitata	L.	ASTERACEAE		série 02/06/22		

Laitue scariole		<i>Lactuca serriola</i>			L.	ASTERACEAE		série 02/06/22		Scarole sauvage sans doute à l'origine de laitues cultivées
Stevia		<i>Stevia rebaudiana</i>			(Bertoni) Bertoni	ASTERACEAE		série 02/06/22		
Chicorée frisée		<i>Cichorium endivia</i>	var.	crispum	(Mill.) Lam.	ASTERACEAE		ok		
Chicorée scarole		<i>Cichorium endivia</i>	var.	latifolium	Lam.	ASTERACEAE		ok		
Chicorée	barbe de capucins	<i>Cichorium intybus</i>			L.	ASTERACEAE		ok		
Chicorée endive		<i>Cichorium intybus ssp. Intybus convar. Foliosum</i>				ASTERACEAE		ok		
Tournesol		<i>Helianthus annuus</i>			L.	ASTERACEAE	Comestible	ok		Origine Amérique du sud, introduite pour l'ornement, puis oléagineux
Topinambour		<i>Helianthus tuberosus</i>			L.	ASTERACEAE		ok		Origine canada
Laitue cultivée	Batavia	<i>Lactuca sativa</i>	var.	capitata	L.	ASTERACEAE		ok		
Laitue cultivée	Romaine	<i>Lactuca sativa</i>	var.	longifolia	L.	ASTERACEAE		ok		
scorsonère		<i>Scorzonera hispanica</i>						ok		
Salsifi		<i>Tragopogon porifolius</i>						ok		Utilisation des racines ou tubercules

Carré 3 Plantes et biodiversité – Plate- bande 13 : Quand mon assiette menace la biodiversité végétale.

Texte de la plate-bande

Cette plate-bande témoigne de l'uniformisation des cultures dans le monde (9 espèces représentent 66 % de la production), et en Bourgogne Franche-Comté : sur les 30 % de la surface agricole dédiée aux céréales, quelques espèces occupent plus de 90 % des surfaces cultivées : Blé tendre (38%), orge (22,6%), Colza (19%) maïs (12%). De plus, depuis 1945 à l'échelle mondiale, 80% des variétés de légumes et de céréales auraient été perdues.

Liste des plantes dans la plate-bande

Nom commun	Nom cultivar	Nom scientifique	précision	Var en latin	Obtenteur	Famille	Précision étiquette : toxicité	Présence étiquette 20/05/2020	Présence plante	Autres infos complémentaires
Moutarde brune		<i>Brassica juncea</i>			(L.) Czern.	BRASSICACEAE		série 02/06/22		0,6 %
Colza		<i>Brassica napus</i>			L.	BRASSICACEAE		série 02/06/22		19 %
Soja		<i>Glycine max</i>			(L.) Merr.	FABACEAE		série 02/06/22		3,5%
Orge commune		<i>Hordeum vulgare</i>			L.	POACEAE		série 02/06/22		22,6 %
Blé tendre		<i>Triticum aestivum</i>			L.	POACEAE		série 02/06/22		38 %
Maïs		<i>zea mays</i>			L.	POACEAE		série 02/06/22		12 %

Carré 3 Plantes et biodiversité – Plate- bande 14 : Les légumineuses, ou fabacées, de la biodiversité à la sélection au 21e siècle

Texte de la plate-bande

La grande famille des fabacées comprend environ 19500 espèces réparties en plus de 700 genres, dont beaucoup présentent de nombreux atouts alimentaires. Appelées aussi légumineuses, certaines faisaient probablement partie, avec les céréales, des premières plantes cultivées par les humains. A Dijon, le Centre de Ressources Génétiques du laboratoire d'Agroécologie de l'Inrae réunit une collection de plus de 5000 légumineuses (pois, lupin, féveroles). Ce laboratoire analyse la diversité génétique disponible chez les légumineuses et contribue au développement de nouvelles variétés.

Plate-bande construite avec l'INRAE –

Nom commun	Nom cultivar	Nom scientifique	précision	Var en latin	Obtenteur	Famille	Précision étiquette : toxicité	Présence étiquette 20/05/2020	Présence plante	Autres infos complémentaires
Lupin	"Lugel"	<i>Lupinus albus</i>	var.		L.	FABACEAE	Variété d'hiver – France – obtention Inra	série 02/06/22		Cultivar, variété indéterminée normale, inscrite en 1988
Lupin	"Ulisse ou Orus"	<i>Lupinus albus</i>	var.		L.	FABACEAE	Variété naine d'hiver – France	série 02/06/22		Cultivar, variété naine à croissance déterminée, dernières inscriptions, bon harvest index
Lupin	"Mister"	<i>Lupinus luteus</i>	var.		L.	FABACEAE	Variété de printemps – Pologne	série 02/06/22		Cultivar, lupin jaune, adapté aux sols acides, pauvres, sableux
Lupin	"K.ayra"	<i>Lupinus mutabilis</i>	var.		L.	FABACEAE	Variété de printemps – Pérou	série 02/06/22		Population locale très précoce

Pois cultivé	"Desirée"	<i>Pisum sativum</i>	var.		L.	FABACEAE	Variété à gosses violettes	série 02/06/22		Gosses violettes
Pois cultivé	"Corne de bélier"	<i>Pisum sativum</i>	var.		L.	FABACEAE	Variété à grosses gosses	série 02/06/22		Mange tout à grosses gosses
Pois cultivé	"st+tl+af"	<i>Pisum sativum</i>	var.		L.	FABACEAE		série 02/06/22		Forme des feuilles
Pois cultivé	"Champagne"	<i>Pisum sativum</i>	var.		L.	FABACEAE		série 02/06/22		Fleur colorée, feuillu
Pois cultivé	"Kayanne"	<i>Pisum sativum</i>	var.		L.	FABACEAE	Variété de printemps blanc	série 02/06/22		Variété récente de printemps, blanc, afila
Pois cultivé	"Joker"	<i>Pisum sativum</i>	var.		L.	FABACEAE	Variété d'hiver	série 02/06/22		Variété récente, hiver, pois HR
Pois cultivé	"Caméor"	<i>Pisum sativum</i>	var.		L.	FABACEAE	Pois jaune à grain lisse – pois de référence génome	série 02/06/22		Pois de référence génome, grain jaune lisse
Pois cultivé	"Ridcover t"	<i>Pisum sativum</i>	var.		L.	FABACEAE	Variété à grain ridé vert	série 02/06/22		Grain ridé vert
Fèverole	"DIVA"	<i>Vicia faba</i>	subs p.	equina	Pers.	FABACEAE	Variété d'hiver – France – obtention Inra	série 02/06/22		Cultivar, obtention INRA, témoin CTPS en 2021
Fèverole	"IRENA"	<i>Vicia faba</i>	subs p.	equina	Pers.	FABACEAE	Variété d'hiver – France – obtention Inra	série 02/06/22		Cultivar, obtention, INRA, résistant asco, précoce
Fèverole	"TICOL"	<i>Vicia faba</i>	subs p.	equina	Pers.	FABACEAE	Variété de printemps – Royaume Uni	série 02/06/22		Cultivar, croissance déterminée
Fèverole	"NOVA"	<i>Vicia faba</i>	subs	equina	Pers.	FABACEAE	Population locale	série		Population locale, parent RIL

	GRADISK A"		p.				de printemps – Croatie	02/06/22		tolérant bruche
Fèverole	"D'AGUA DULCE A TRES LONGUES COSSES"	<i>Vicia faba</i>	subs p.	Major	L.	FABACEAE	Variété de printemps – France	série 02/06/22		fève cultivée dans les jardins, cultivar traditionnell
Fèverole	"CRIMSO N FLOWERE D"	<i>Vicia faba</i>	subs p.	Major	L.	Fabaceae	Population locale de printemps – Royaume Uni	série 02/06/22		Population locale, obtention 1778, fleurs pourpres
Fèverole	"The SUTTON"	<i>Vicia faba</i>	subs p.	Major	L.	Fabaceae	Variété naine de printemps – Royaume Uni	série 02/06/22		Cultivar, fève naine pour potager en pot

Carré 3 Plantes et biodiversité – Plate - bande 15 : Diversité des fruits et légumes au fil des saisons

Texte de la plate-bande

Les sociétés occidentales, en recherche de confort et de sécurité alimentaire, se sont affranchies en partie des contraintes saisonnières, notamment en puisant leurs ressources d'un bout à l'autre de la planète. Aujourd'hui, à l'heure où beaucoup s'interrogent sur l'impact des humains sur les écosystèmes, le retour à la « saisonnalité » apparaît comme une opportunité pour vivre mieux et plus heureux, tout en respectant la biodiversité. Les fruits et légumes cultivés à contre-saison ou importés exigent des dépenses énergétiques supérieures (chauffage, transport) aux légumes consommés localement en saison. En développant différentes variétés, certaines précoces, d'autres tardives, les producteurs allongent les périodes de disponibilités.

Liste des plantes dans la plate-bande

Plates-bandes évolutives en fonction des saisons (4 saisons = 4 légumes)

Nom commun	Nom cultivar	Nom scientifique	précision	Var en latin	Obtenteur	Famille	Précision étiquette : toxicité	Présence étiquette 20/05/2020	Présence plante	Autres infos complémentaires
Kiwi		<i>Actinidia deliciosa</i>			(A.Chev.) C.F.Liang & A.R.Ferguson	ACTINIDIACEAE		série 02/06/22		de novembre à mai
Oignon		<i>Allium cepa</i>			L.	AMARYLLIDACEAE		série 02/06/22		septembre à avril
Poireau		<i>Allium porum</i>			L.	AMARYLLIDACEAE		série 02/06/22		septembre à avril
Céleri rave		<i>Apium</i>			L.	Apiaceae		série		octobre à mars

		<i>graveolens</i>						02/06/22		
Bette		<i>Beta vulgaris</i>			L.	AMARANTH ACEAE		série 02/06/22		juin à novembre
Chou brocoli		<i>Brassica oleracea</i>	var.	<i>asparagoi des</i>	DC.	BRASSICACE AE		série 02/06/22		octobre à avril
Navet		<i>Brassica rapa</i>	var.	rapa	L.	BRASSICACE AE		série 02/06/22		octobre à mai
Concombre		<i>Cucumis sativus L.</i>			L.	CUCURBITAC EAE		série 02/06/22		juillet à septembre
Potiron		<i>Cucurbita maxima</i>			Duschesne	CUCURBITAC EAE		série 02/06/22		octobre à janvier
Courgette		<i>Cucurbita pepo</i>			L.	CUCURBITAC EAE		série 02/06/22		mai à septembre
Carotte		<i>Daucus carota</i>			L.	APIACEAE		série 02/06/22		avril-novembre
Fenouil		<i>Foeniculum vulgare</i>			Mill.	APIACEAE		série 02/06/22		de mai à décembre
Fraise cultivée		<i>Fragaria x ananassa</i>			(Weston) Duchesne ex Rozier	ROSACEAE		série 02/06/22		fin mars à juin
Laitue cultivée		<i>Lactuca sativa</i>			L.	ASTERACEAE		série 02/06/22		mai à septembre
Radis cultivé		<i>Raphanus sativus</i>			L.	BRASSICACE AE		série 02/06/22		mars à juin
Tomate		<i>Solanum</i>			L.	SOLANACEA		série		mai à septembre

		<i>lycopersicum</i>				E		02/06/22	
Fève		<i>Vicia faba</i>			L.	FABACEAE		série 02/06/22	mai-juin
Poivron		<i>Capsicum annuum</i>			L.	SOLANACEAE		ok	juin-septembre
Melon		<i>Cucumis melo</i>			L.	CUCURBITACEAE		ok	juin à septembre