



Saison
2026 / 2027

GUIDE VARIÉTAL

de semences de légumes bio

GRAND OUEST

PRÉAMBULE

Ce guide est élaboré dans le but d'appuyer les maraîchers biologiques dans leur choix variétal. Il est mis à jour tous les 2 ans par les conseillers techniques de la Commission Légumes Grand Ouest FNAB, qui regroupe les GAB et GRAB (Groupements Régionaux d'Agriculteurs Bio) de Bretagne, Pays-de-la-Loire, Normandie, Centre-Val de Loire et Nouvelle-Aquitaine.

QUELLE EST LA MÉTHODOLOGIE DE RÉFÉRENCEMENT DES VARIÉTÉS CITÉES DANS CE GUIDE ?

Les préconisations du Guide Variétal Légumes bio Grand-Ouest découlent d'une démarche participative impliquant les maraîchers et conseillers techniques du réseau :

- ➔ En premier lieu, **les retours de terrain sont compilés par les techniciens** lors de leurs accompagnements individuels ou collectifs. Les observations sont par la suite discutées et validées lors d'une journée de travail, en balayant l'ensemble des espèces présentes dans le guide.
- ➔ Des enquêtes en ligne réalisées auprès de tous les adhérents du réseau FNAB Grand-Ouest permettent de collecter davantage d'observations sur les variétés, leur comportement, leurs tolérances à différents stress ou maladies...
- ➔ Enfin, **les essais variétaux récents conduits en stations expérimentales ou sur des fermes du Grand-Ouest** sont consultées pour appuyer les observations des conseillers et maraîchers.

A l'issue de ce travail, les variétés ressortant comme pertinentes sur l'ensemble du Grand-Ouest de la France intègrent le guide.

Les variétés référencées sont distinguées selon deux catégories :

➔ **Variété confirmée** : c'est une variété présente dans plusieurs catalogues de semenciers, qui se comporte favorablement dans une large gamme de contextes pédoclimatiques et systèmes de production.

➔ **Variété à essayer** : il s'agit d'une nouveauté, pas encore éprouvée d'un semencier leader sur une espèce, ou bien d'une variété d'intérêt mais avec des résultats contrastés d'une ferme à l'autre.

Les variétés population* sont plus particulièrement mises en avant, tandis que les variétés CMS** sont exclues de ce guide.

Ce référentiel n'a rien d'exhaustif et demeure une préconisation, et non pas un catalogue. Le choix final reste la responsabilité du producteur et devra tenir compte du contexte pédoclimatique propre à chaque ferme.

La cartographie des distributeurs de semences potagères biologiques propose une visualisation des maisons semencières citées dans ce guide. C'est un outil pour assurer plus de transparence sur l'origine des semences que vous utilisez. Une vigilance est portée dans notre guide sur la mise en avant de fournisseurs engagés dans le développement de l'Agriculture Biologique. L'offre reste malheureusement encore limitée sur certaines espèces.

Malgré notre vigilance, il peut persister quelques erreurs concernant les disponi-

bilités en bio réelles de certaines variétés affichées comme telles. En règle générale et à minima, nous faisons état du nom de l'obtenteur grâce à une codification des maisons semencières : le code des maisons correspondantes est alors accolé au nom de variété.

Si vous avez des suggestions sur le format et le contenu de ce guide, n'hésitez pas à nous contacter. Vos commentaires aideront à enrichir et faire vivre ce document.

RAPPEL RÉGLEMENTAIRE

La législation impose aujourd'hui l'utilisation de semences certifiées BIO. Il est néanmoins possible de s'approvisionner en semences non traitées sur certaines espèces, pour chaque variété non disponible en semences biologiques. Une dérogation doit alors être réalisée avant l'achat de chaque variété. Certaines variétés pour amateurs peuvent être adaptées à un usage professionnel. Nous ne vérifions pas systématiquement l'inscription au catalogue des variétés de ce guide : charge à chaque producteur de le faire.

* Les variétés populations sont constituées d'un ensemble d'individus aux génotypes variés, à base génétique large, composées d'individus exprimant des phénotypes proches mais présentant une grande variabilité génétique et généralement sélectionnés au champ par des agriculteurs et multipliés en pollinisation libre sans auto fécondation forcée. Leurs caractéristiques évoluent donc en fonction des variations des conditions environnementales locales.

** Les variétés CMS (stérilité mâle cytoplasmique) sont des variétés hybrides issues d'une stérilité mâle cytoplasmique introduite par fusion cellulaire — technique considérée comme une manipulation proche de celle des OGM.

ÉQUIPE DE RÉDACTION :

→ Edouard **MEIGNEN**
(Bio Centre)

→ Cécile **ANANOUE**,
Clémence **LOUARD**
et Baptiste **GAZAGNES**
(Bio en Normandie)

→ Amélie **VIAN**
et William **PARMÉ**
(CAB Pays de la Loire)

→ Luc **LACOMBE**
(GAB 44)

→ Clémentine **FAYOL**
(FRAB Bretagne)

→ Lucie **DROGOU**
et Clémence **LIBEAU**
(GAB 22)

→ Manu **BUÉ**
et Mathilde **JEHANNO** (GAB 29)

→ Maëla **PEDEN** (GAB56)

→ Julien **GRANDGUILLOT**
(MAB 16)

COORDINATION DE LA PUBLICATION :

→ Clémentine **FAYOL**
et Niels **BIZE**
(FRAB Bretagne)



ÉDITORIAL

Lorsque Cécile, notre conseillère technique de Bio en Normandie m'a proposé d'écrire cet édito, je me suis tout d'abord demandé ce qu'un jeune maraîcher comme moi pourrait bien écrire de pertinent, de par ma toute petite expérience.

Et puis je me suis souvenu de la première fois où j'ai ouvert le guide variétal. J'ai eu l'impression d'avoir enfin entre les mains le chaînon manquant pour m'aider dans mes choix. Lorsqu'on débute, on peut vite se perdre parmi toutes les

propositions offertes par les semenciers. Bien entendu, on a bien souvent une petite sélection personnelle, de par nos préférences tout d'abord, puis par les demandes et attentes de nos clients et enfin par les retours d'expériences glanés au gré de nos discussions avec les collègues. Mais lorsque vient le moment de faire le tri dans tout ça pour la saison, ce guide est un allié de choix pour faire une sélection éclairée.

Un peu plus tard, après une poignée de saisons derrière moi, il m'a aidé à valider certaines intuitions quant au fait d'essayer certaines variétés ou bien d'en confirmer d'autres, qui semblent faire consensus en Grand Ouest.

Éditeur :

Fédération Régionale des Agrobiologistes de Bretagne (FRAB)
29 Avenue des Peupliers
35 510 Cesson-Sévigné
T : 02 99 77 32 34
E-mail : frab@agrobio-bretagne.org

Directeur de publication : Fabien Tigeot, président de la FRAB

Témoignages de producteurs et productrices du réseau :

Nous remercions l'ensemble des producteurs et productrices qui ont participé d'une façon ou d'une autre à la réalisation de ce document (commission légumes Grand Ouest, enquêtes variétales en ligne, appels téléphoniques...).

Création / conception : Atelier Doppio • www.atelierdoppio.fr

Crédits photos : Matthieu Chanel

N° ISBN : 978-2-915631-63-0

Bien entendu, il n'est pas exhaustif et les réussites dépendent évidemment du contexte et de l'expérience de chacune et chacun. C'est à ce moment qu'il devient nécessaire de ne plus être simplement un utilisateur de ce guide mais un de ses contributeurs. Comment ? Tout simplement en faisant nos retours auprès de nos conseillers techniques ou en répondant aux enquêtes.

Au-delà de son intérêt technique, ce qu'il illustre ce guide, c'est toute la force d'un réseau riche et structuré. C'est un bel exemple de travail collaboratif, qui ne peut être qu'inspirant en ces temps d'incertitude.

Alors pour tout cela, je tiens à remercier toutes les personnes, techniciennes et techniciens, maraîchères et maraîchers qui ont contribué et travaillé à l'élaboration de cette nouvelle édition du guide variétal. La nouvelle édition, qui, je n'en doute pas, saura répondre à toutes vos attentes.

Sur ce, je vous souhaite à toutes et tous une bonne sélection et une belle saison. Et à vos semis !

Alexandre FRANÇOIS
EARL La Chèvre Rit (50)

Tarif : 31 € HT (50 % de réduction pour les adhérents)

Achevé d'imprimer par Edicolor (Bain de Bretagne) sur papier PEFC en 2025

En complément des fonds publics et des adhésions des agriculteurs et agricultrices qui soutiennent financièrement cet ouvrage, nous avons sollicité des entreprises partenaires pour permettre sa réalisation. Cela explique la présence d'encarts publicitaires sur certaines pages. Les administratrices et administrateurs du réseau GAB-FRAB vous remercient de votre compréhension et vous souhaitent une bonne lecture.

Ce guide a reçu le soutien financier de 7 partenaires :

La Source Bretagne ■ Isitop ■ CASADO SAS ■ CMF groupe ■ Diatex ■ Klasmann-Deilmann ■ Serres JRC

Si vous êtes intéressés par un affichage dans nos prochains guides, n'hésitez pas à nous contacter.

Toute reproduction totale ou partielle est interdite sans l'accord exprès des rédacteurs

INDEX DES ABRÉVIATIONS & LÉGENDE

Ag : puceron noir du melon (*Aphis gossypii*)

BI : mildiou de la laitue (*Bremia lactucae*)

IR : Résistance intermédiaire

CMS : stérilité mâle cytoplasmique

CMV : Mosaïque du concombre (*Cucumber mosaic virus*)

Fom : Fusariose (*Fusarium oxysporum* sp. melons)»

Gc : oïdium sur cucurbitacées (*Golovinomyces cichoracearum*)

NT : non traité, semence issue d'une production conventionnelle mais non traitée après récolte.

Nr : puceron de la laitue *Nasonovia ribisnigri*

op : open pollinisation = non hybride = population

Px : oïdium (*Podospharea xanthii*)

TSWV : virus de la maladie bronzée de la tomate

WMV : Mosaïque de la pastèque (*Watermelon mosaic virus*)

ZYMV : Mosaïque jaune de la courgette (*Zucchini yellow mosaic virus*)



Variétés non CMS



Variétés population



Variétés utilisable en vert

Pour chaque espèce de ce guide, les variétés de référence ont été surlignées

GUIDE VARIÉTAL GRAND OUEST LÉGUMES BIOLOGIQUES 2026-2027 | ASPERGES | PAGE 17

SYSTÈME DE PRODUCTION	VARIÉTÉS CONFIRMÉES	VARIÉTÉS A ESSAYER	OBSERVATIONS	DISPONIBLE
Mi-Précoce	CUMULUS F1 (BE)		Bonne référence en mi-précoce en région Centre (précoïcité intermédiaire entre Vitalim et Grolim). Adaptée pour la vente directe avec une belle présentation (tête fermée, ne creuse pas) et une très bonne qualité gustative (référence) mais cassante à la récolte et sensible à la verse. Productivité moyenne.	NT
	DARBELLA F1 (PLA)		Complément de DARVADOR dans la gamme de Planasa, précoïcité intéressante également, à essayer en sol sableux, tient mieux sans irrigation que DARZILLA.	NT
	DARZILLA F1 (PLA)		Précoce et productive, calibre moyen assez fort, hétérogène, plus régulier que DARLISE mais moins précoce. Belle qualité et gustatif. Longévité mais besoin d'irrigation.	NT
Mi-Saison	GROLIM F1 (LIM)		Référence classique la plus vendue en bio. Très forte vigueur, rustique, très productive et adaptée à tous sols ainsi qu'à la production sous abris. Densité à adapter pour limiter le calibre. Turion ligneux, avec sensibilité à la rouille mais peu sensible au rosissement. En verte, pourrait apporter un turion régulier et qualitatif mais a tendance à fleurer. En bio chez Degrav'agri.	BIO
	HERKOLIM F1 (LIM)		Une référence dans le Sud-Ouest en bio, comparable à GROLIM mais avec moins de défauts (plus homogène notamment). Très rustique (stemphylose, rouille, maladies du sol) et productive. Très gros calibre à maîtriser par une densité adaptée.	NT/BIO
	CYGNUS F1 (BEJ)		Nouvelle variété à essayer sur un créneau un peu plus tardif (type Grolim mais meilleure qualité gustative). Moins sensible à la rouille. Forte proportion de gros calibres > 22mm. En bio chez Degrav'agri."	NT/BIO
	POPOLO LORELLA (MAR)		Variété population avec une bonne productivité vigueur moyenne bonne qualité de turion. Peut aussi s'utiliser en verte.	NT
Tardives	THELIM F1 (LIM)		Référence. Forte vigueur. Turions réguliers et de gros calibre. Pas sensible au fleurissement. Possible dans tous types de sols. Utilisable pour la verte, notamment en primeur sous abris pour étailler les récoltes en complément de CYNLIM par exemple.	NT
	BACKLIM F1 (LIM)		Référence tardive, très vigoureuse et très productive, fiable pour le rendement et la qualité. Gros turion de belle présentation et de forme régulière. Bonne qualité de pointe qui s'ouvre peu en cas de chaleur. Dure à couper car fibreuse. En bio chez Degrav'agri. Référence en verte également."	BIO
	ARGENTEUIL (DIVERS)		Vieille référence population très gros turion rustique qualité gustative intéressante. Rendement inférieur mais très bonne qualité gustative.	NT
	ARGENTEUIL (ACRO)		Dispo en semence bio si l'on souhaite produire ses propres griffes, cf commentaire ci-dessous pour les qualités variétales	BIO
	DARIUS F1 (PLA)		Qualité de pointe et régularité, calibre assez gros.	NT
DIVERSIFICATION POURPRE				
Précoces	ROSALIE F1 (VIL)		Un peu moins pourpre, moins homogène et de gros calibre. Ne pas cuire à l'eau.	NT
Demi-précoces	ERASMUS F1 (BEJ)		Bien colorée, très productive et homogène mais de moins gros calibre. Ne pas cuire à l'eau.	NT

TABLE DES MATIÈRES

PRÉAMBULE	2	CORNICHON	41	POIREAU	93
ÉDITORIAL	3	COURGE	42	POIS	95
INDEX DES ABRÉVIATIONS & LÉGENDE	4	COURGETTE	46	POIVRON	96
TABLE DES MATIÈRES	5	CRESSON	50	PIMENT	100
CARTOGRAPHIE DES DISTRIBUTEURS DE SEMENCES POTAGÈRES BIOLOGIQUES	7	ÉCHALOTE	50	POMME DE TERRE	100
CODIFICATION DES MAISONS DE SEMENCES	8	ENDIVE	51	PORTES-GREFFE	104
LES SEMENCES DES ESPÈCES POTAGÈRES : RÈGLES PRINCIPALES	10	ÉPINARD	52	RADIS BOTTE	105
AIL	12	FENOUIL	54	RADIS VRAC	107
ARTICHAUT	14	FÈVE	55	RHUBARBE	108
ASPERGE	15	FRAISE	55	RUTABAGA	108
AUBERGINE	16	HARICOT	58	TOMATE RONDE ROUGE	110
BETTERAVE	19	HERBES AROMATIQUES	61	TOMATE CERISE	112
BLETTE	20	JEUNES POUSSES	63	TOMATE DE DIVERSIFICATION	115
CAROTTE	21	GAMME DE LAITUDES : DES PROGRÈS, LE 100% RESTE DIFFICILE À ATTEINDRE	66	NOUS CONTACTER	120
CÉLERI BRANCHE	24	LAITUE MULTIFEUILLE	67		
CÉLERI RAVE	25	LAITUE PLEIN CHAMP	67		
CHICORÉES DIVERSES	26	LAITUE SOUS ABRI	74		
CHICORÉE FRISÉE	27	MÂCHE	78		
CHICORÉE SCAROLE	28	MAÏS DOUX	79		
CHOU-BROCOLI	29	MELON	80		
CHOU-FLEUR	30	NAVET	81		
CHOU POMMÉ	32	OIGNON BLANC	82		
CHOU RAVE	36	OIGNON JAUNE	84		
CHOU CHINOIS	37	OIGNON ROUGE & ROSÉ	86		
CHOU KALE	38	PANAIS	87		
CHOU DE BRUXELLES	38	PASTÈQUE	87		
CONCOMBRE	39	PATATE DOUCE	88		
		PERSIL TUBÉREUX	89		
		PETITS FRUITS	90		

Pour réaliser ce travail, le **GAB 44** et la **CAB Pays de la Loire** sont financés par :

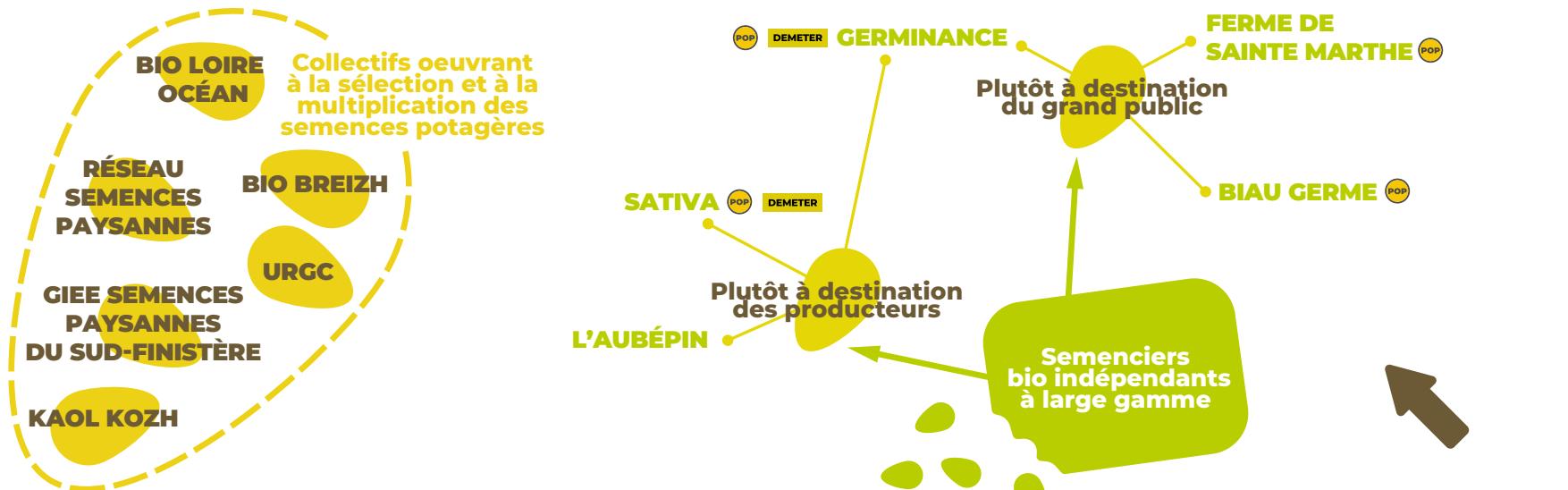


Pour réaliser ce travail, **Bio Normandie** est financée par :



En **Bretagne**, ce travail est soutenu en partie par :





Épinards ■ Concombres
■ Salades multifeuilles

RIJK ZWAAN

BEJO ZADEN
(Gamme non CMS)

Choux ■ Betteraves
■ Oignons ■ Carottes
■ Fenouils ■ Panais ■ Laitues

Semenciers indépendants multinationales avec forte gamme bio

GAUTIER SEMENCES

Salades ■ Tomates
■ Melons ■ Courgettes
■ Haricots ■ Navets

ENZA ZADEN

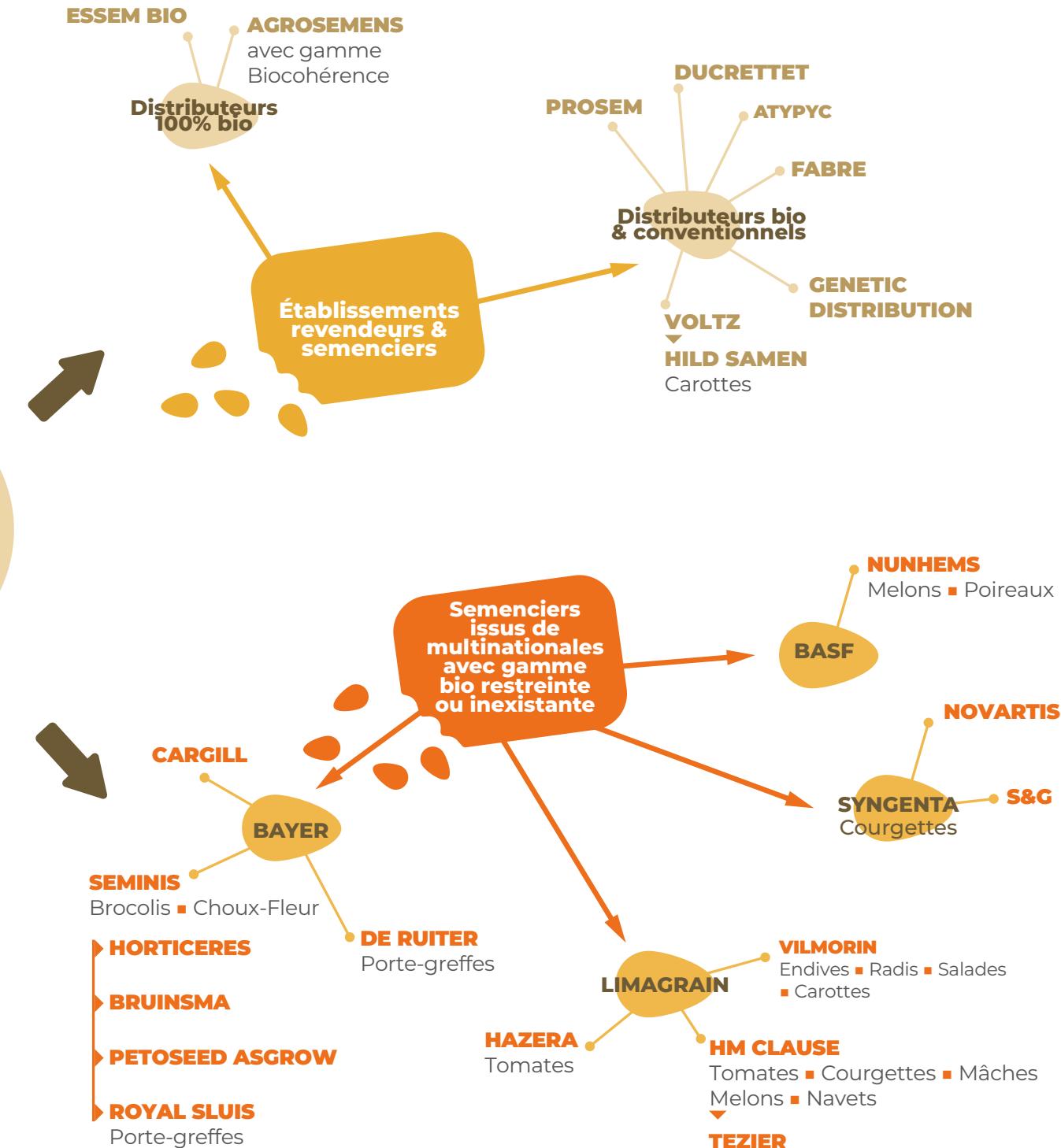
VITALIS

Épinards ■ Concombres
■ Jeunes pousses ■ Tomates



OBS
(Pour adhérents CÉRAFEL uniquement)

Choux ■ Échalotes
■ Crosnes ■ Oignons rosés



CARTOGRAPHIE DES DISTRIBUTEURS DE SEMENCES POTAGÈRES BILOGIQUES

Le monde de la semence est composé de nombreux acteurs dont certains sont directement rattachés à des groupes internationaux bien connus du monde de l'industrie phytosanitaire et phytopharmaeutique.

D'autres sont en revanche 100 % indépendants et ont fait le choix d'une production 100 % biologique. Certaines structures sont uniquement des revendeurs et ne produisent aucune semence, tandis que d'autres sélectionnent et produisent leurs propres variétés, parfois uniquement en agriculture biologique pour certaines d'entre elles.

Cette cartographie a pour objectif de vous éclairer dans cet univers parfois obscur afin de réaliser vos choix en connaissance de cause. À noter que même si certains revendeurs communiquent quasi systématiquement le nom de l'obtenteur, vous ne pourrez pas toujours trouver cette information dans les catalogues. A noter que même si certains revendeurs communiquent le nom de l'obtenteur, celui-ci est parfois difficile à identifier. Afin de vous procurer un maximum de transparence, nous l'avons systématiquement recherché, et mentionné dès que cela était possible.

CODIFICATION DES MAISONS DE SEMENCES

CODES	MAISONS	TÉLÉPHONE	CONTACT COMPLÉMENTAIRE	DISPONIBILITÉS
AGRO	AGROSEMENS	04 42 66 78 22	agrosemens.com	Large gamme maraîchère bio, bio-dynamique et bio cohérence
AN	ANGIER INTERNATIONAL	02 54 98 71 08	angier-international.com	Plants de fraisiers bio, griffes d'asperges NT
ANJ	ANJOU PLANTS	02 41 53 69 00	https://www.anjouplants.fr/	Plants de fraise bio, notamment en motte
AT	ATOUT PLANTS	06 81 58 01 95	http://www.atoutplants.com	Plants de pommes de terre et ail/échalote/oignon
ATY	ATYPYC SEMENCES SARL	04 67 41 23 34	atypyc.com	Large gamme bio
BEJ	BEJO	02 41 57 24 58	bejo.fr	Gamme bio importante, semences NT suivant disponibilité
BIA	BIAUGERME	05 53 95 95 04	biaugerme.com	Semences bio, nombreuses variétés anciennes
BI	BIOMAS	02 98 67 86 00	biomas.fr	Plants d'échalotes et de pommes de terre bio
BIOSEM	BIOSEM	02 98 69 34 80	https://www.biosem.fr/	Tray plants bio de fraisier
DEB	DEBAERE	03 20 63 00 62	https://www.debaere-potatoes.com/	Plants d'ail bio notamment
BAY	DE RUITER / SEMINIS (BAYER)		www.vegetables.bayer.com/fr	Large gamme NT, porte-greffes bio
DEG	DEGRAV'AGRI	03 44 44 01 10	degrav-agri.fr	Plants de fraisiers et de rhubarbe bio
DES	DESMAZIERES	03 21 50 48 49	desmazieres.fr	Plants pomme de terre et échalote, bulilles d'oignon bio
DD	DOUAR DEN	02 96 36 10 87	douarden.bzh	Plants de pommes de terre bio
DUC	DUCRETTET	04 50 95 01 23	ducrottet.com	Semences bio et NT, propose des variétés originales
ESS	ESSEM'BIO	05 62 28 55 14	essembio.com	Large gamme bio
EUR	EUROBULBE	04 75 40 61 87	https://www.eurobulbe.fr/fr/	Plants d'ail bio notamment
FAB	FABRE	03 87 74 07 65	fabre-graines.com	Semences bio et NT
STM	FERME DE SAINTE MARTHE	02 41 44 11 77	fermedesaintemarthe.com	Semences biologiques et NT, nombreuses variétés anciennes (courges en particulier)
GAU	GAUTIER SEMENCES	04 90 24 02 40	gautiersemenices.com	Gamme non traitée importante, agrémentée de quelques références bio
GD	GENETIC & DISTRIBUTION	02 99 66 37 53	genetic-distribution.com	Gamme bio et NT
GER	GERMINANCE	02 41 82 73 23	germinance.com	Semences biologiques, nombreuses variétés anciennes
GAD	GIE L'AIL DROMOIS	04 75 25 10 18	aidromois.com	Ail bio

CODES	MAISONS	TÉLÉPHONE	CONTACT COMPLÉMENTAIRE	DISPONIBILITÉS
GIE	GIE STOLONS BIO DU VAL DE LOIRE	02 41 54 94 50	stolons-bio.fr	Plants de fraisiers bio
GI	GIRERD GRAINES	04 90 33 86 77	graines-girerd.com	Gamme bio
VOL	GRAINES VOLTZ	02 41 54 57 10	graines-voltz.com	Large gamme bio
CL	GROUPE CLISSON	05 49 95 11 66	legroupeclisson.fr	Plants de pommes de terre bio et plant d'ail/oignon/échalote
CLA	HM.CLAUSE	04 75 57 57 57	hmclause.com/?lang=fr	Large gamme de semences NT et quelques références bio
HOQ	HOQUET ENDIVES	03 20 48 40 00	https://www.charlet.com/	Semences d'endive (gros conditionnements seulement)
KK	KAOL KOZH	06 45 93 59 64	kaolkozh.bzh	Gamme bio, semences paysannes
LIM	LIMGROUP	(+) 31 77 397 99 00	limgroup.eu	Griffes d'asperges NT
NUN	NUNHEMS (BASF)	02 41 31 12 80	www.nunhems.com/fr	Ensemble de la gamme en NT suivant disponibilité
PA	PAYZONS FERME	02 97 39 65 03	payzonsferme.fr	Plants de pommes de terre et échalotes bio
PEP	PEPIMAT	03 44 93 42 00	pepimat.com	Plants de rhubarbe, d'asperge et de petits fruits NT
DEM	PEPINIERE DE LA DEMOISELLE	07 81 50 52 67	happyberry.fr	Gamme bio et non bio en petits fruits
BEA	PEPINIERES DE BEAULIEU	02 38 76 07 83		Framboises bio et autres petits fruits en conversion
PLA	PLANASA	05 57 71 56 00	planasa.com/fr	Asperges, fraises et petits fruits.
PRO	PROSEM	03 89 29 87 06	prosem.fr	Large gamme bio et NT
RIB	RIBANJOU	02 41 42 65 19	ribanjou.com	Fruits rouges et vignes bio
RZ	RIJK ZWAAN	04 66 57 49 89	rijkzwaan.fr	Gamme bio et NT
SAIN	SAINTONGE BIO DISTRIBUTION	05 46 59 78 21	saintonge-bio-distribution.fr/	Gamme maraîchère bio et plants bio
SK	SAKATA VEGETABLE EUROPE	04 66 71 75 00	sakata-vegetables.eu/vegetables/#	Gamme NT
BER	SAS BERNARD	03 21 50 57 80	jbbernard.fr	Plants de pommes de terre et bulbes bio
SAT	SATIVA	David Lemoine : 06 20 31 75 24	sativa.bio/fr/	Large gamme bio et bio-dynamique
SG	SYNGENTA VEGETABLES		syngentavegetables.com/fr-fr	Gamme NT
TOP	TOP SEMENCE	04 75 91 80 81	topsemence.fr	Bulbes NT, en cours de restructuration, va devenir Ailsem
VG	VG SOL	06 82 06 29 93	vg-sol.fr	Bulbes et tubercules bio et NT
VIL	VILMORIN-MIKADO	02 41 79 41 79	vilmorinmikado.fr	Large gamme bio et NT
VIT/ENZ	VITALIS (ENZA ZADEN)	02 41 52 23 87	fr.biovitalis.eu	Large gamme bio. Vitalis est la gamme 100% de Enza Zaden

LES SEMENCES DES ESPÈCES POTAGÈRES : RÈGLES PRINCIPALES

Quatre statuts existent pour les semences de variétés disponibles en AB :

- **Les espèces en « autorisation générale »** : ce régime a été supprimé (sauf pour les mélanges) à compter du 01/07/2019
- **Les espèces insuffisamment disponibles en bio - « dérogation possible »** : certaines espèces ou types variétaux ont une disponibilité insuffisante. Dans ce cas, l'agriculteur vérifie la disponibilité de la variété sur la base de données (semences-biologiques.org). S'il ne la trouve pas en bio, il demande une dérogation en ligne, qu'il peut présenter à son OC.
- **Les espèces ou types relativement disponibles en bio - « écran d'alerte »** : ce statut est réservé aux espèces pour lesquelles la disponibilité en semences bio est relativement importante. Elles passeront prochainement en «Hors dérogation». Pour obtenir une dérogation pour une semence non-traitée, l'agriculteur doit justifier son besoin de la variété demandée en ligne. Il conserve une copie de la demande effectuée pour son Organisme Certificateur bio.
- **Les espèces en « hors dérogation » (HD)** : certaines espèces ou types variétaux sont considérés comme suffisamment disponibles. Dans ce cas, ils sont placés en liste « hors dérogation » (HD) et les agriculteurs doivent obligatoirement utiliser des semences bio. Les dérogations sont impossibles, sauf cas particuliers (essais en petites quantités, recherche de caractéristiques très particulières) qui seront examinés par un groupe d'experts. Au sein des espèces « Hors Dérogation », afin de répondre à de nouvelles contraintes réglementaires et organisationnelles, un nouveau statut est créé : le statut « **Dérogation Temporaire** ». Dans le cadre de ce statut, en situation de disponibilité insuffisante (fin de campagne de semis par exemple) ou en cas de circonstances exceptionnelles, une espèce ou un type variétal pourra être sorti temporairement de la liste « Hors Dérogation » pour une durée maximum de 6 mois, une fois par année. Les variétés concernées fonctionneront alors comme dans le statut « Ecran d'alerte », c'est-à-dire qu'une dérogation pourra être demandée en cas d'absence de semences biologiques, et seulement dans ce cas.

Ces différentes listes sont disponibles sur le site www.semences-biologiques.org.

Plusieurs fois par an, un comité d'experts (où siègent des membres de la FNAB et des salariés experts du réseau) est rassemblé pour réévaluer le statut de ces différentes semences. Cet avis est ensuite transmis au CNAB, Comité National de l'Agriculture biologique de l'INAO, qui valide ou non le passage de certaines espèces dans un statut plus contraignant.



NON AUX CMS :

Dans notre guide variétal, nous ne faisons pas état des sélections de légumes issues de lignées obtenues par usage de gènes de Stérilité Mâle Cytoplasmique avec fusion de protoplastes (CMS).

Cette technique force des croisements intergénériques (entre genres, par exemple radis *Raphanus* et chou *Brassica*), à des stades cellulaires qui ne peuvent se produire dans la nature. Par respect et honnêteté auprès de nos producteurs et consommateurs, il faut préciser que ce mode de sélection n'est pas interdit en bio, mais dans le doute sur des possibles atteintes à l'environnement et la santé, nous préférons appliquer une certaine précaution face à cette technique non indispensable. En cas d'absence d'informations des semenciers sur le mode de sélection d'une nouvelle variété, nous avons fait le choix de ne pas faire apparaître les variétés en question dans notre guide, par précaution.



POP :

Ce logo met en lumière les variétés populations de ce guide, en particulier pour les espèces pour lesquelles il n'existe presque que des hybrides. Il n'est pas exhaustif, nous avons également essayé d'annoter F1 les variétés hybrides connues.

• ESPÈCES À GESTION PARTICULIÈRE : « ÉCRAN D'ALERTE »

	Écran d'alerte à partir du...	Passage HD prévu le...
Cerfeuil tubéreux		
Chicorée witloof (endive)	Avant 2014	à définir
Chicorée frisée cœur jaune	Avant 2014	à définir
Chou brocoli	01/01/2020	01/01/2030
Chou chinois pak choï	01/01/2025	01/01/2028
Chou frisé non pommé kale	01/01/2022	à définir
Mibuna / mizuna	01/01/2022	à définir
Melon autre que charentais jaune		1/07/2032
Melon charentais jaune (abri, bache, chenille, plein champ)		1/07/2030
Oignon jaunes de jours longs (F1 et op)		1/01/2026
Tomate indéterminée petits fruits (cerise ronde et allongée, cocktail) couleur op		01/07/2026
Tomate indéterminée petits fruits (cerise ronde et allongée, cocktail) rouge F1 et op		01/07/2027
Tomate indéterminée allongée : vrac et grappe (type Roma, saladette) rouge F1 et op		01/07/2028
Tomate indéterminée allongée : vrac et grappe (type Roma, saladette) couleur op		01/07/2030
Tomate indéterminée ronde en grappe, vrac et charnue rouge F1 et op		01/07/2033
Tomate indéterminée allongée cornue et latine, rouge et couleur F1		
Tomate indéterminée côtelée aumônière rouge et couleur F1		
Tomate marché de frais déterminée, ronde et allongée F1		
Tomate indéterminée allongée cœur couleurs F1		
Tomate indéterminée ronde en grappe, vrac et charnue, couleur (dont zébrée) F1 et op		
Tomate indéterminée allongée : vrac et grappe (type Roma, saladette) couleur F1		
Tomate indéterminée petits fruits (cerise ronde et allongée, cocktail) couleur F1		
Tomate marché industrie déterminé		



• SEMENCES HORS DÉROGATION

	Date passage HD
Aubergine demi-longue noire ou violette	01/12/2015
Aubergine longue noire	01/09/2022
Betterave (potagère)	01/07/2024
Blette (poirée)	01/01/2025
Carotte nantaise orange	01/01/2018
Céleri rave	15/07/2016
Chicorée (sauf frisée cœur jaune et wallonne)	2015
Chou cabus (sauf chou à choucroute)	01/01/2023
Chou chinois pé tsaï	01/01/2025

	Date passage HD
Chou de Milan	01/01/2020
Chou rave	01/01/2025
Courgette cylindrique verte plein champ	01/01/2019
Courgette cylindrique verte sous abri	01/01/2022
Courgette cylindrique jaune, blanche, striée	01/01/2024
Courgette à fruit rond	01/01/2024
Chicorée sauf frisée cœur jaune et wallonne	Avant 01/12/2015
Concombre type hollandais	Avant 01/12/2015
Concombre court lisse, court épineux et autres	01/01/2021
Cornichon lisse ou épineux	Avant 01/12/2015
Courge butternut, musquée de Provence, potimarron	01/01/2019
Courge musquée (autre que butternut et musquée de Provence), giraumont et potiron	01/01/2021
Fenouil	01/01/2019
Fève	Avant 01/12/2015
Jeune poussée	01/01/2024
Laitue toutes catégories	01/01/2023
Laitue : batavia verte de plein champ et d'abri / beurre de plein champ et d'abri / feuille de chêne d'abri rouge et verte / feuille de chêne verte de plein champ / feuille de chêne rouge de plein champ (sauf feuilles pointues) / romaine de plein champ	Avant 01/12/2015
Navet type globe collet violet op	01/01/2025
Navet type globe jaune op	01/01/2025
Panais op	01/01/2025
Persil	2015
Poivron type court carré	01/01/2024
Oignon jaune hybride de jours longs (sauf résistance mildiou)	Avant 01/12/2015
Persil commun et frisé (à l'exception des semences prégermées)	Avant 01/12/2015
Pomme de terre	01/01/2020
Poireau op	Avant 01/12/2015
Poireau hybride	01/07/2023
Radis rond rouge	Avant 01/12/2015
Tomate indéterminée allongée cœur rouge op	
Tomate indéterminée allongée cœur couleurs op	
Tomate indéterminée allongée cornue et latines, rouge et couleur op	
Tomate indéterminée côtelée aumônière rouge et couleur op	01/07/2023
Tomate indéterminée côtelée rouge et couleur op	
Tomate marché de frais déterminée, ronde et allongée op	
Tomate indéterminée côtelée rouge et couleur F1	01/07/2024
Tomate indéterminée allongée cœur rouge F1	01/07/2025



VARIÉTÉS CONFIRMÉES	VARIÉTÉS À ESSAYER	OBSERVATIONS	DISPONIBLE
Ail d'automne blanc (récolte mi juin)	MESSIDOR (GAD, DEB, EUR)	Demi-précoce, rond et très blanc. Fort potentiel de rendement. Conservation moyenne. 8-14 caïeux/bulbe. Mieux en sol plus léger/meuble car gros système racinaire (arrachage plus complexe).	BIO
	THERADOR (GAD, DEB, EUR)	Gros système racinaire. Demi-précoce, conservation moyenne. Bulbe blanc à reflets violacés. Productif. 12-17 caïeux/bulbe. Mieux en sol plus léger/meuble car gros système racinaire (arrachage plus complexe).	BIO
	AULXITO (TOP)	Ultra précoce, fait du gros ail très blanc. Exclusivité Topsemence qui va devenir Ailsem en 2026. Environ 10 caïeux/bulbe. A essayer pour sa précocité (plantation septembre pour récolte à partir de mai en vert). Fait une hampe florale.	NT
	MESSIDROME (GAD, DEB, EUR)	Productif, très blanc, précoce. Conservation moins bonne. 8-14 caïeux/bulbe. Passe en sol assez lourd.	BIO
	RUSTISEM (GAD)	Tardif. Rustique grâce à un fort système racinaire. Blanc flammé de violet. 10-12 caïeux/bulbe.	BIO
	THERMIDROME (GAD, DEB, EUR)	Précoce, rustique, très gros calibre, bonne résistance au froid, conservation jusqu'à décembre. 12-17 caïeux/bulbe. Gros plateau racinaire, un peu plus long à éplucher. Passe en sol assez lourd.	BIO
Ail violet d'automne (récolte mi-juin)	TOPADROME (TOP)	Très blanc. Conservation proche de THERMIDRÔME .	NT
	GERMIDOUR (GAD, DEB, EUR)	Pour changer du blanc. Très précoce. Bulbe blanc et violet. 10-15 caïeux/bulbe. Risque d'éclatement. Assez fort/piquant par rapport au blanc.	BIO/NT
	VALDOUR (TOP)	Très coloré mais moins de rendement que GERMIDOUR . Plus régulier, moins d'éclatement.	NT
Ail précoce à bâton (récolte fin mai - moindre conservation)	PRECOSEM (GAD)	Ultra précoce, origine Moyen Orient, conservation courte. Bulbe strié à bâton (produit une hampe florale). Adapté à la vente en vert. 8-14 caïeux/bulbe. Plus doux que l'ail d'automne classique.	BIO
	PRIMOR (GAD, DEB, EUR)	Ultra précoce, origine Moyen Orient, conservation courte. Bulbe strié à bâton (produit une hampe florale). Adapté à la vente en vert. 6-10 caïeux/bulbe. Plus doux que l'ail d'automne classique.	BIO
	SPRINT(TOP)	Ultra précoce violet (plantation septembre pour récolte à partir de mai en vert). Exclusivité Topsemence qui va devenir Ailsem en 2026. Environ 10 caïeux/bulbe. A essayer pour sa précocité. Produit une hampe florale.	NT
Ail de printemps (plantation janvier-mars - récolte mi-juillet)	CLEDOR OU FLAVOR (GAD, CLI)	2 variétés très proches. A utiliser pour la conservation, plus longue que pour l'ail d'automne (jusqu'en décembre). 14-18 caïeux/bulbe.	BIO
	ARNO (TOP)	Pour le rendement et la conservation.	NT
	ROSE DU NORD (DEB)	Tardif. Recommandé pour la conservation. Calibre moyen.	BIO/NT