



**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 RÉFÉRENCIEMENT 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 consultés 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 a 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 **ANANOUH**,  
Clémence **LOUVARD**  
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 édit, 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](http://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'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)

**Bl** : 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 (Podosphaera 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 FI (BE)		Bonne référence en mi-précoce en région Centre (précocité 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 FI (PLA)	Complément de DARVADOR dans la gamme de Planasa, précocité intéressante également, à essayer en sol sableux, tient mieux sans irrigation que DARZILLA.	NT
		DARZILLA FI (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 FI (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 roissement. En vert, pourrait apporter un turion régulier et qualitatif mais a tendance à fleurir. En bio chez Degrav'agri.	BIO
	HERKOLIM FI (LIM)		Une référence dans le Sud-Ouest en bio, comparable à GROLIM mais avec moins de défauts (plus homogène notamment). Très rustique (stemphyliose, rouille, maladies du sol) et productive. Très gros calibre à maîtriser par une densité adaptée.	NT/BIO
		CYGNUS FI (BE)	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
		LORELLA (MAR)	Variété population avec une bonne productivité vigueur moyenne bonne qualité de turion. Peut aussi s'utiliser en vert.	NT
Tardives	THIELIM FI (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 étaler les récoltes en complément de GJNLIM par exemple.	NT
	BACKLIM FI (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 vert également.	BIO
		ARGENTEUIL (DIVERS)	Vieille référence population très gros turion rustique qualité gustative intéressante. Rendement inférieur mais très bonne qualité gustative.	NT
		ARGENTEUIL (AGRO)	Dispo en semence bio si l'on souhaite produire ses propres griffes, cf commentaire ci-dessous pour les qualités variétales	BIO
		DARIUS FI (PLA)	Qualité de pointe et régularité, calibre assez gros.	NT
DIVERSIFICATION POURPRE				
Précoces		ROSALIE FI (VL)	Un peu moins pourpre, moins homogène et de gros calibre. Ne pas cuire à l'eau.	NT
Demi-précoces		ERASMUS FI (BE)	Bien colorée, très productive et homogène mais de moins gros calibre. Ne pas cuire à l'eau.	NT

# TABLE DES MATIÈRES

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

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

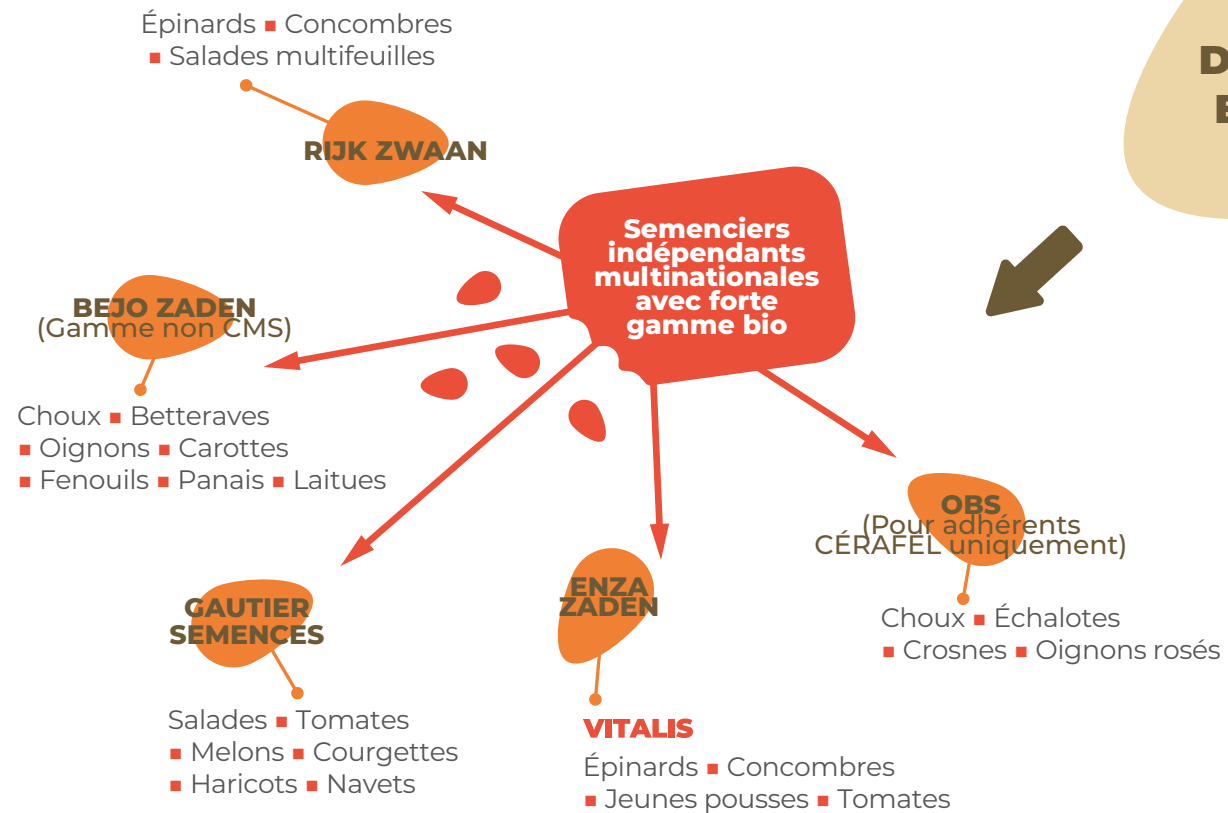
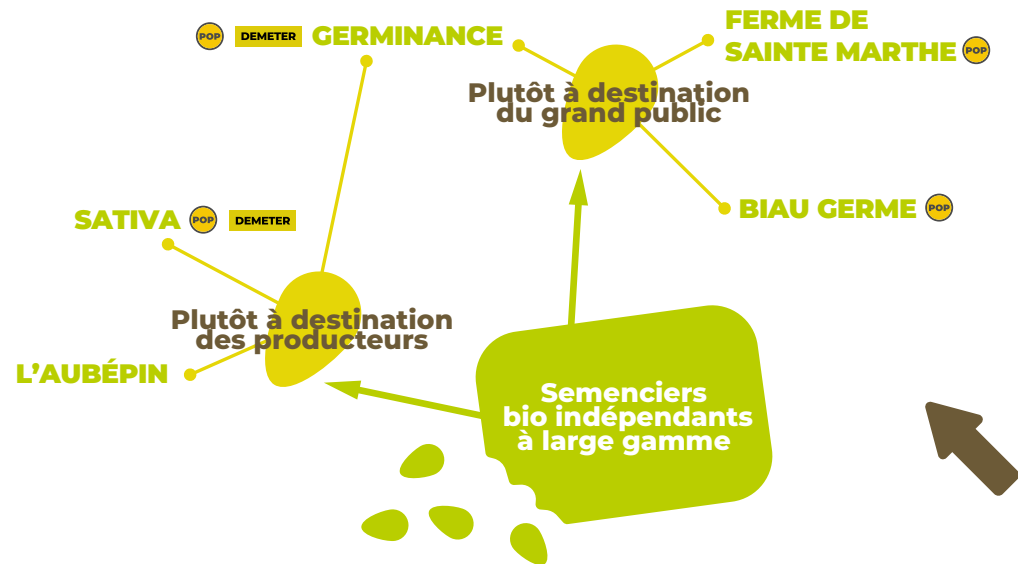
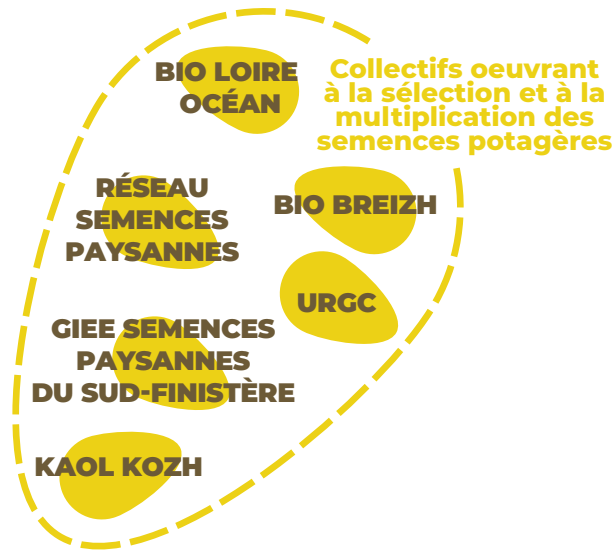


Pour réaliser ce travail, **Bio Normandie** est financée par :



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







## CARTOGRAPHIE DES DISTRIBUTEURS DE SEMENCES POTAGÈRES BIOLOGIQUES

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 phytopharmaceutique.

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

CODES	MAISONS	TÉLÉPHONE	CONTACT COMPLÉMENTAIRE	DISPONIBILITÉS
<b>GIE</b>	<b>GIE STOLONS BIO DU VAL DE LOIRE</b>	02 41 54 94 50	<b><i>stolons-bio.fr</i></b>	Plants de fraisiers bio
<b>GI</b>	<b>GIRERD GRAINES</b>	04 90 33 86 77	<b><i>graines-girerd.com</i></b>	Gamme bio
<b>VOL</b>	<b>GRAINES VOLTZ</b>	02 41 54 57 10	<b><i>graines-voltz.com</i></b>	Large gamme bio
<b>CL</b>	<b>GROUPE CLISSON</b>	05 49 95 11 66	<b><i>legroupeclisson.fr</i></b>	Plants de pommes de terre bio et plant d'ail/oignon/échalote
<b>CLA</b>	<b>HM.CLAUSE</b>	04 75 57 57 57	<b><i>hmclause.com/?lang=fr</i></b>	Large gamme de semences NT et quelques références bio
<b>HOQ</b>	<b>HOQUET ENDIVES</b>	03 20 48 40 00	<b><i>https://www.charlet.com/</i></b>	Semences d'endive (gros conditionnements seulement)
<b>KK</b>	<b>KAOL KOZH</b>	06 45 93 59 64	<b><i>kaolkozh.bzh</i></b>	Gamme bio, semences paysannes
<b>LIM</b>	<b>LIMGROUP</b>	(+) 31 77 397 99 00	<b><i>limgroup.eu</i></b>	Griffes d'asperges NT
<b>NUN</b>	<b>NUNHEMS (BASF)</b>	02 41 31 12 80	<b><i>www.nunhems.com/fr</i></b>	Ensemble de la gamme en NT suivant disponibilité
<b>PA</b>	<b>PAYZONS FERME</b>	02 97 39 65 03	<b><i>payzonsferme.fr</i></b>	Plants de pommes de terre et échalotes bio
<b>PEP</b>	<b>PEPIMAT</b>	03 44 93 42 00	<b><i>pepimat.com</i></b>	Plants de rhubarbe, d'asperge et de petits fruits NT
<b>DEM</b>	<b>PEPINIERE DE LA DEMOISELLE</b>	07 81 50 52 67	<b><i>happyberry.fr</i></b>	Gamme bio et non bio en petits fruits
<b>BEA</b>	<b>PEPINIERES DE BEAULIEU</b>	02 38 76 07 83		Framboises bio et autres petits fruits en conversion
<b>PLA</b>	<b>PLANASA</b>	05 57 71 56 00	<b><i>planasa.com/fr</i></b>	Asperges, fraises et petits fruits.
<b>PRO</b>	<b>PROSEM</b>	03 89 29 87 06	<b><i>prosem.fr</i></b>	Large gamme bio et NT
<b>RIB</b>	<b>RIBANJOU</b>	02 41 42 65 19	<b><i>ribanjou.com</i></b>	Fruits rouges et vignes bio
<b>RZ</b>	<b>RIJK ZWAAN</b>	04 66 57 49 89	<b><i>rijkszwaan.fr</i></b>	Gamme bio et NT
<b>SAIN</b>	<b>SAINTONGE BIO DISTRIBUTION</b>	05 46 59 78 21	<b><i>saintonge-bio-distribution.fr/</i></b>	Gamme maraîchère bio et plants bio
<b>SK</b>	<b>SAKATA VEGETABLE EUROPE</b>	04 66 71 75 00	<b><i>sakata-vegetables.eu/vegetables/#</i></b>	Gamme NT
<b>BER</b>	<b>SAS BERNARD</b>	03 21 50 57 80	<b><i>jbbernard.fr</i></b>	Plants de pommes de terre et bulbes bio
<b>SAT</b>	<b>SATIVA</b>	David Lemoine : 06 20 31 75 24	<b><i>sativa.bio/fr/</i></b>	Large gamme bio et bio-dynamique
<b>SG</b>	<b>SYNGENTA VEGETABLES</b>		<b><i>syngentavegetables.com/fr-fr</i></b>	Gamme NT
<b>TOP</b>	<b>TOP SEMENCE</b>	04 75 91 80 81	<b><i>topsemence.fr</i></b>	Bulbes NT, en cours de restructuration, va devenir Ailsem
<b>VG</b>	<b>VG SOL</b>	06 82 06 29 93	<b><i>vg-sol.fr</i></b>	Bulbes et tubercules bio et NT
<b>VIL</b>	<b>VILMORIN-MIKADO</b>	02 41 79 41 79	<b><i>vilmorinmikado.fr</i></b>	Large gamme bio et NT
<b>VIT/ENZ</b>	<b>VITALIS (ENZA ZADEN)</b>	02 41 52 23 87	<b><i>fr.biovitalis.eu</i></b>	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](http://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	<b>01/01/2022</b>	<b>01/01/2029</b>
Chicorée witloof (endive)	<b>Avant 2014</b>	<b>à définir</b>
Chicorée frisée cœur jaune	<b>Avant 2014</b>	<b>à définir</b>
Chou brocoli	<b>01/01/2020</b>	<b>01/01/2030</b>
Chou chinois pak choï	<b>01/01/2025</b>	<b>01/01/2028</b>
Chou frisé non pommé kale	<b>01/01/2022</b>	<b>à définir</b>
Mibuna / mizuna	<b>01/01/2022</b>	<b>à définir</b>
Melon autre que charentais jaune		<b>1/07/2032</b>
Melon charentais jaune (abri, bache, chenille, plein champ)		<b>1/07/2030</b>
Oignon jaunes de jours longs (F1 et op)		<b>1/01/2026</b>
Tomate indéterminée petits fruits (cerise ronde et allongée, cocktail) couleur <b>op</b>	<b>2016</b>	<b>01/07/2026</b>
Tomate indéterminée petits fruits (cerise ronde et allongée, cocktail) rouge F1 et <b>op</b>		<b>01/07/2027</b>
Tomate indéterminée allongée : vrac et grappe (type Roma, saladette) rouge F1 et <b>op</b>		
Tomate indéterminée allongée : vrac et grappe (type Roma, saladette) couleur <b>op</b>		
Tomate indéterminée ronde en grappe, vrac et charnue rouge F1 et <b>op</b>		<b>01/07/2028</b>
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	<b>01/07/2030</b>	<b>01/07/2030</b>
Tomate indéterminée allongée cœur couleurs F1		
Tomate indéterminée ronde en grappe, vrac et charnue, couleur (dont zébrée) F1 et <b>op</b>		
Tomate indéterminée allongée : vrac et grappe (type Roma, saladette) couleur F1	<b>01/07/2033</b>	<b>01/07/2033</b>
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	<b>01/12/2015</b>
Aubergine longue noire	<b>01/09/2022</b>
Betterave (potagère)	<b>01/07/2024</b>
Blette (poirée)	<b>01/01/2025</b>
Carotte nantaise orange	<b>01/01/2018</b>
Céleri rave	<b>15/07/2016</b>
Chicorée (sauf frisée cœur jaune et wallonne)	<b>2015</b>
Chou cabus (sauf chou à choucroute)	<b>01/01/2023</b>
Chou chinois pé tsai	<b>01/01/2025</b>

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



	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
		TOPADROME (TOP)	Très blanc. Conservation proche de THERMIDROME.	NT
Ail violet d'automne (récolte mi-juin)	GERMIDOUR (GAD, DEB, EUR)		Pour changer du blanc. Très précoce. Bulbe blanc et violet. 10-15 caïeux/bulbe. Risque 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