



# LAITUES D'ABRI

FRANCE SAISON 2021/2022





# VOS ATOUTS SÉCURITÉ CONTRE LE BREMIA ET LA FUSARIOSE

Gautier Semences développe des programmes de recherche spécifiques pour lutter contre l'apparition des pathogènes et des bio-agresseurs de la laitue. Fruit de cet engagement continu et de la mobilisation de nos équipes, la nouvelle gamme laitues d'abri déploie tout un éventail de variétés innovantes et résistantes. Vous trouverez dans cette brochure des laitues productives, adaptées à votre région, aux différentes pratiques culturales et créneaux de production.



## Une nouvelle race de *Bremia lactucae*, BI: 37EU en Europe

L'IBEB-EU(\*) a collecté plus de 500 isolats de *Bremia* dans la laitue européenne en 2019 et 2020, dont un type largement répandu en France mais également présent en Espagne, au Portugal et en Italie.

L'IBEB-EU a décidé d'appeler cette variante la race BI: 37EU. Cette nouvelle race peut être décrite comme une variante plus virulente de BI: 36EU, car elle est capable de briser un facteur de résistance supplémentaire.

Officialisée depuis le 1<sup>er</sup> juin 2021, cette nouvelle race n'a pas encore été trouvée dans le nord de l'Europe mais pourrait s'étendre à d'autres bassins de production européen.

Le Conseil souligne l'importance des mesures de lutte chimique et d'hygiène en plus de l'utilisation de variétés résistantes pour empêcher le développement de nouvelles races.

## Des réponses variétales aux préoccupations actuelles :

- Mobilisé depuis plusieurs mois déjà dans une course contre la montre face à la nouvelle génération du champignon, Gautier Semences propose dès à présent une sélection de laitues résistantes BI: 16-37EU.
- Pour aller plus loin encore dans la sécurisation de votre prochaine campagne et faire face à l'expansion confirmée de la Fusariose vasculaire dans différents bassins, nous vous proposons un panel de variétés qui intègrent des résistances aux souches Fol:1 et/ou Fol:4.



**Sébastien Tommasi,**  
*Sélectionneur Laitues*  
*et Référent IBEB*

*Bremia lactucae* est un pathogène qui s'adapte continuellement. La fréquence d'émergence de souches importantes est de deux ans environ. Il nous faut donc introduire de nouvelles résistances régulièrement pour lui opposer des variétés toujours mieux protégées.

Nous utilisons les souches les plus pertinentes pour cribler les variétés les plus résistantes. Une sélection sur plusieurs générations permet d'obtenir un matériel fixé selon des critères agronomiques et de résistance.

Notre stratégie repose sur une forte mobilisation participative de terrain, en recherche et en sélection, pour proposer une gamme de laitues conformes aux attentes des producteurs, et dont la protection intégrale est mise à jour en permanence.



## En signe de protection



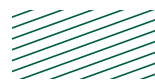
Notre logo Innovation BREMIA, vous permet d'identifier notre offre résistante BI:16-37EU.



La résistance à la Fusariose a désormais son logo. Protégez vos cultures de laitues et sachez reconnaître les variétés résistantes grâce au logo Fuz Control®. Une exclusivité Gautier Semences.

Vous retrouverez ces deux logos dans cette brochure pour vous aider à vous orienter dans vos choix variétaux.

# RECOMMANDATIONS 2021-2022









Variétés résistantes Bremia (HR) Bl: 16-37EU

| VARIÉTÉ | COULEUR | RÉSISTANCES  |  |
|---------|---------|---|---|
|---------|---------|---|---|

## BATAVIAS

|        |        |                         |       |   |
|--------|--------|-------------------------|-------|---|
| YETI   | Blonde | Bl: 16-32,34,36EU, Nr:0 | -     |    |
| IMANIS | Blonde | Bl: 16-37EU, Nr:0       | Fol:1 |   |

## LAITUES POMMÉES

|                |       |                   |   |   |
|----------------|-------|-------------------|---|---|
| ETINCEL        | Verte | Bl: 16-37EU       | - |   |
| CAROUSEL A1279 | Verte | Bl: 16-37EU, Nr:0 | - |   |
| WHISPER A1375  | Verte | Bl: 16-37EU, Nr:0 | - |   |

## FEUILLE DE CHÊNE

|        |       |                         |       |   |
|--------|-------|-------------------------|-------|---|
| ONNICE | Verte | Bl: 16-31,34,36EU, Nr:0 | Fol:4 |  |
|--------|-------|-------------------------|-------|---|

## ROUGETTE

|        |       |                      |   |  |
|--------|-------|----------------------|---|--|
| RAFALE | Rouge | Bl: 16-33,37EU, Nr:0 | - |  |
|--------|-------|----------------------|---|--|



### Abréviations des maladies et parasites de la laitue :

Bl: *Bremia lactucae* ou Mildiou

Nr : Puceron *Nasonovia ribisnigri*

LMV : Virus de la Mosaïque de la Laitue

Fol : Fusariose vasculaire, *Fusarium oxysporum f.sp. lactucae*

HR : Résistance haute ou standard

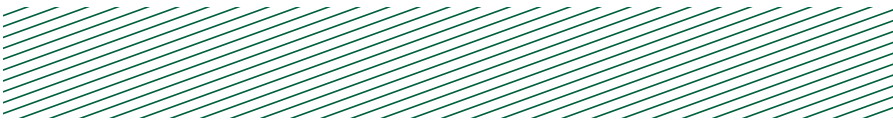
IR : Résistance intermédiaire ou modérée



**GAUTIER**  
semences



# BATAVIAS



Automne précoce / Printemps tardif

## YETI

BIO

Une référence pour les conditions précoces et tardives

RÉSISTANCES **HR** Bl: 16-32,34,36EU, Nr:0

Batavia blonde très compacte à pomme ouverte et lourde. Plante solide avec un joli dessous plat, facile à manipuler. Très tolérante au tip burn et à la montaison.



Automne / Début de Printemps

## IMANIS



BIO

Protection intégrale Bremia, Fusarium et Puceron

RÉSISTANCES **HR** Bl: 16-37EU, Nr:0 **IR** Fol:1

Batavia blonde de belle présentation. Plante solide avec une excellente qualité de dessous, facile à manipuler. Idéale pour les productions d'automne et début de printemps.



**GAUTIER**  
semences





## HAPPI



Votre atout pour les parcelles à risque Fusariose

**HR** Bl: 16-32,34,36EU, Nr:0 **IR** Fol:1, LMV:1

Batavia blonde très compacte et volumineuse, particulièrement adaptée aux parcelles à risque Fusariose. Variété présentant une bonne résistance au tip burn et à la montaison.



## H1423\*



Nouvelle batavia pour les premières plantations

**HR** Bl: 16-37, Nr:0

Variété de couleur blonde, très compacte, précoce, à la pomme semi fermée, qui présente une bonne tolérance au tip burn et à la montaison. Batavia adaptée aux conditions poussantes.



## H1427\*



Sécurité Bremia et puceron pour les plantations précoces et tardives

**HR** Bl: 16-37, Nr:0

Variété avec une présentation proche de Yeti et une ondulation intermédiaire. Plante solide, avec une belle qualité de dessous, facile à manipuler. Variété complémentaire à H1423, plus volumineuse.

### Hiver



H1432

## H1432\*



Volume et poids en hiver

**HR** Bl: 16-37, Nr:0

Plante de présentation traditionnelle, avec une bonne capacité de croissance dans des conditions difficiles. Variété offrant un bon compromis entre poids et volume en hiver.

## TOUJOURS À LA GAMME

Kerilis, Nobilis, Veronys, Tullis, Otis

\*Les variétés sous numéro sont disponibles pour essai jusqu'à leur inscription au catalogue officiel.



# LAITUES POMMÉES



Automne / Début de Printemps

## ETINCEL



Votre bouclier Bremia pour le cœur de saison

RÉSISTANCES Bl: 16-37EU

Laitue pommée de couleur vert brillant attractive, à feuille lisse et à pomme ouverte pour le marché de frais. Variété qui allie bon volume, souplesse d'utilisation, bonne capacité à se remplir et qualité de dessous. Ses atouts et sa résistance Bremia en font une variété idéale pour des productions en toute sérénité.

Automne / Début de Printemps

## CAROUSEL A1279



Une nouvelle référence pour le débouché double fin

RÉSISTANCES Bl: 16-37EU, Nr:0

Variété qui présente un potentiel de pomme intéressant pour un débouché double fin : marché de frais et 4<sup>e</sup> gamme. Plante de belle présentation, bien équilibrée, avec un bon volume et un joli dessous. Variété avec le pack résistance Bremia et puceron pour protéger au mieux vos récoltes.



Hiver

## WHISPER A1375



En hiver, affrontez le Bremia et le Puceron en toute sécurité

RÉSISTANCES Bl: 16-37EU, Nr:0

Variété avec une jolie pomme ouverte à la couleur attractive, bien adaptée aux exigences du marché de frais. Très bonne tolérance au gel et belle qualité de dessous fermé. Plante de bon volume et à la couverture Puceron et Bremia complète pour affronter l'hiver en toute sécurité.



**GAUTIER**  
semences

Automne précoce / Printemps tardif



## MACUMBA

BIO

La pommée pour les conditions chaudes

RÉSISTANCES  Bl: 16-35,37EU, Nr:0

Laitue pommée avec une bonne tolérance au tip burn et à la montaison.  
Belle qualité de dessous.  
Un beau volume bien adapté aux créneaux d'automne précoce et printemps tardif.



## A3028\*

POUR ESSAI 

Compacité et sécurité au chaud

 Bl:16-37EU

Plante bien équilibrée, compacte, aux feuilles courtes et épaisses. Bonne tolérance au tip burn et montaison, adaptée pour les plantations en conditions chaudes. Double fin possible.

Automne / Début de Printemps



## A3029\*

POUR ESSAI 

Une nouvelle alternative pour l'automne et le printemps

 Bl: 16-37, Nr:0

Variété qui apporte plus de poids et de volume qu'Étincel avec une bonne complémentarité de cycle végétatif pour mieux gérer son planning de récolte. Destinée au marché de frais.



**Valentine Trinquier, Développeuse Produits**

Cette année deux nouvelles variétés viennent compléter notre gamme de laitues pommées d'abri.

A3028, qui est une laitue de couleur blonde, compacte, adaptée aux conditions chaudes des créneaux d'automne précoce et de printemps tardif dans le bassin Sud-Est. C'est une variété à feuille courte et épaisse avec une excellente qualité de dessous. A3028 s'adapte aux débouchés de la 4<sup>e</sup> gamme et du marché de frais. Son niveau de résistance permet de sécuriser vos cultures face aux attaques de breミア.

A3029, vient étoffer notre offre variétale en pommée sur le créneau d'automne et de printemps en présentant une complémentarité en

termes de cycle végétatif à Étincel puisqu'elle apporte davantage de poids et de volume. En plus de la résistance Breミア complète Bl: 16-37, A3029 possède également la résistance puceron Nr:0, et montre une bonne tenue face à la fonte, pour sécuriser au mieux vos récoltes.

A3028 et A3029 sont deux nouvelles variétés à essayer cette saison en complément de nos variétés déjà référentes sur le marché avec bien sûr Étincel, idéale pour toute la saison dans le bassin Nord Est et Ouest et pour les créneaux d'automne et de printemps dans le bassin Sud-Est, et Carousel A1279, sur le créneau d'automne et début de printemps pour adresser un débouché double fin, sans oublier la récente Whisper A1375 pour les conditions hivernales.

Notre nouvelle gamme Laitue pommée saura vous apporter sécurité et qualité de plante pour l'ensemble de votre saison.

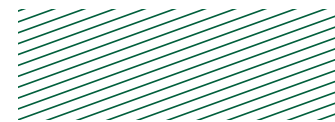
## TOUJOURS À LA GAMME

Foster

\*Les variétés sous numéro sont disponibles pour essai jusqu'à leur inscription au catalogue officiel.



# FEUILLES DE CHÊNE



Automne précoce / Printemps tardif

## ONNICE



Pour les fortes chaleurs

RÉSISTANCES **HR** Bl: 16-31,34,36EU, Nr:0 **IR** Fol:4

Feuille de chêne verte compacte.  
Plante adaptée aux fortes chaleurs.  
Idéale pour les récoltes d'automne précoce et de printemps tardif.

## BELANICE

Plus de souplesse à l'automne

RÉSISTANCES **HR** Bl: 16-31,34,36EU, Nr:0

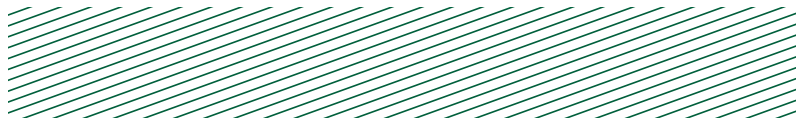
Plante bien structurée avec un cœur fourni.  
Présentation attractive.  
Très bonne tenue au champ.  
Pour les récoltes d'automne et de début de printemps.



**GAUTIER**  
semences



# ROUGETTES



## RAFALE

BIO

La rougette aux multiples atouts

RÉSISTANCES **HR** Bl: 16-33,37EU, Nr:0

Rougette d'un beau rouge intense et uniforme.  
Plante compacte à la présentation très attractive avec  
un bon niveau de résistance pour sécuriser vos récoltes.



## JOVIALE

BIO

La rougette bien typée

RÉSISTANCES **HR** Bl: 16-26,32EU

Petite plante compacte, à feuille grasse et lisse.  
Coloration anthocyanée, brillante et attractive.  
Dessous conique qui facilite la coupe.  
Très grande souplesse pour couvrir toute la saison  
même en conditions froides.  
Pour des récoltes de décembre à avril.



## G1418\*

POUR  
ESSAI  
Innovation  
BREMIA

La nouveauté aux résistances  
complètes Bremia et Puceron

**HR** Bl:16-37, Nr:0

Une nouvelle rougette qui permet d'améliorer  
l'intensité rouge du feuillage et la sécurité en culture  
grâce à son pack résistance Bremia et puceron, tout  
en préservant la souplesse d'utilisation de Joviale.



## G1417\*

POUR  
ESSAI  
Innovation  
BREMIA

Nouveau concept en petite laitue  
rouge

**HR** Bl: 16-37EU

Une nouvelle laitue rouge, à la présentation et à la  
taille très attractive, qui présente une bonne vigueur  
pour couvrir un large créneau de plantation.

\*Les variétés sous numéro sont disponibles pour essai jusqu'à leur inscription au catalogue officiel.

# CALENDRIERS DE PLANTATION



## NORD ET SUD

Variétés résistantes Bremia (HR) Bl: 16-37EU

**NORD** — Période de plantation conseillée  
— Période de plantation possible

**SUD** — Période de plantation conseillée  
— Période de plantation possible

| VARIÉTÉ                                    | COULEUR  | HR                      | IR          | SEPTEMBRE | OCTOBRE | NOVEMBRE | DÉCEMBRE | JANVIER | FÉVRIER | MARS |
|--|----------|-------------------------|-------------|-----------|---------|----------|----------|---------|---------|------|
| <b>BATAVIAS</b>                            |          |                         |             |           |         |          |          |         |         |      |
| YETI                                       | Blonde   | Bl: 16-32,34,36EU, Nr:0 | -           |           |         |          |          |         |         |      |
| HAPPI                                      | Blonde   | Bl: 16-32,34,36EU, Nr:0 | LMV:1,Fol:1 |           |         |          |          |         |         |      |
| H1423*                                     | Blonde   | Bl: 16-37EU, Nr:0       | -           |           |         |          |          |         |         |      |
| H1427*                                     | Blonde   | Bl: 16-37EU, Nr:0       | -           |           |         |          |          |         |         |      |
| NOBILIS                                    | Blonde   | Bl: 16-32,34,36EU, Nr:0 | -           |           |         |          |          |         |         |      |
| IMANIS                                     | Blonde   | Bl: 16-37EU, Nr:0       | Fol:1       |           |         |          |          |         |         |      |
| KERILIS                                    | Blonde   | Bl: 16-32,34,36EU, Nr:0 | -           |           |         |          |          |         |         |      |
| VERONYS                                    | Blonde   | Bl: 16-32,34,36EU, Nr:0 | -           |           |         |          |          |         |         |      |
| TULLIS                                     | Blonde   | Bl: 16-32,34,36EU, Nr:0 | -           |           |         |          |          |         |         |      |
| OTIS                                       | Blonde   | Bl: 16-35,37EU          | -           |           |         |          |          |         |         |      |
| H1432*                                     | Blonde   | Bl:16-37EU, Nr:0        | -           |           |         |          |          |         |         |      |
| <b>LAITUES POMMÉES</b>                     |          |                         |             |           |         |          |          |         |         |      |
| MACUMBA                                    | Blonde   | Bl: 16-35,37EU, Nr:0    | -           |           |         |          |          |         |         |      |
| A3028*                                     | Blonde   | Bl: 16-37EU             | -           |           |         |          |          |         |         |      |
| ETINCEL                                    | Verte    | Bl: 16-37EU             | -           |           |         |          |          |         |         |      |
| CAROUSEL A1279                             | Verte    | Bl:16-37EU, Nr:0        | -           |           |         |          |          |         |         |      |
| A3029*                                     | Verte    | Bl:16-37EU, Nr:0        | -           |           |         |          |          |         |         |      |
| FOSTER                                     | Verte    | Bl: 16-37EU, Nr:0       | -           |           |         |          |          |         |         |      |
| WHISPER A1375                              | Verte    | Bl: 16-37EU, Nr:0       | -           |           |         |          |          |         |         |      |
| <b>FEUILLES DE CHÊNE</b>                   |          |                         |             |           |         |          |          |         |         |      |
| ONNICE                                     | Verte    | Bl: 16-31,34,36EU, Nr:0 | Fol:4       |           |         |          |          |         |         |      |
| BELANICE                                   | Verte    | Bl: 16-31,34,36EU, Nr:0 | -           |           |         |          |          |         |         |      |
| <b>ROUGETTES ET PETITES LAITUES ROUGES</b> |          |                         |             |           |         |          |          |         |         |      |
| RAFALE                                     | Rougette | Bl: 16-33,37EU, Nr:0    | -           |           |         |          |          |         |         |      |
| JOVIALE                                    | Rougette | Bl: 16-26,32EU          | -           |           |         |          |          |         |         |      |
| G1418*                                     | Rougette | Bl: 16-37EU, Nr:0       | -           |           |         |          |          |         |         |      |
| G1417*                                     | Rougette | Bl: 16-37EU             | -           |           |         |          |          |         |         |      |

Les renseignements mentionnés ci-dessus sont donnés à titre indicatif.  
\*Les variétés sous numéro sont disponibles pour essai jusqu'à leur inscription au catalogue officiel.



**GAUTIER**  
semences



# Gamme Bio

Variétés résistantes Bremia (HR) Bl: 16-37EU

**NORD** — Période de plantation conseillée  
— Période de plantation possible

**SUD** — Période de plantation conseillée  
— Période de plantation possible

| VARIÉTÉ                | COULEUR  | HR                      | IR    | SEPTEMBRE | OCTOBRE | NOVEMBRE | DÉCEMBRE | JANVIER | FÉVRIER | MARS |
|------------------------|----------|-------------------------|-------|-----------|---------|----------|----------|---------|---------|------|
| <b>BATAVIAS</b>        |          |                         |       |           |         |          |          |         |         |      |
| YETI                   | Blonde   | Bl: 16-32,34,36EU, Nr:0 | -     | —         | —       |          |          | —       | —       |      |
| IMANIS                 | Blonde   | Bl: 16-37EU, Nr:0       | Fol:1 | —         | —       |          |          | —       | —       |      |
| KERILIS                | Blonde   | Bl: 16-32,34,36EU, Nr:0 | -     | —         | —       |          |          | —       | —       |      |
| VERONYS                | Blonde   | Bl: 16-32,34,36EU, Nr:0 | -     | —         | —       |          |          | —       | —       |      |
| TULLIS                 | Blonde   | Bl: 16-32,34,36EU, Nr:0 | -     | —         | —       |          |          | —       | —       |      |
| <b>LAITUES POMMÉES</b> |          |                         |       |           |         |          |          |         |         |      |
|                        |          |                         |       | SEPTEMBRE | OCTOBRE | NOVEMBRE | DÉCEMBRE | JANVIER | FÉVRIER | MARS |
| MACUMBA                | Blonde   | Bl: 16-35,37EU, Nr:0    | -     | —         | —       |          |          | —       | —       |      |
| ETINCEL                | Verte    | Bl: 16-37EU             | -     | —         | —       |          |          | —       | —       |      |
| CAROUSEL A1279         | Verte    | Bl: 16-37EU, Nr:0       | -     | —         | —       |          |          | —       | —       |      |
| WHISPER A1375          | Verte    | Bl: 16-37EU, Nr:0       | -     |           |         | —        | —        |         |         |      |
| <b>ROUGETTES</b>       |          |                         |       |           |         |          |          |         |         |      |
|                        |          |                         |       | SEPTEMBRE | OCTOBRE | NOVEMBRE | DÉCEMBRE | JANVIER | FÉVRIER | MARS |
| RAFALE                 | Rougette | Bl: 16-33,37EU, Nr:0    | -     | —         | —       |          |          | —       | —       |      |
| JOVIALE                | Rougette | Bl: 16-26,32EU          | -     | —         | —       |          |          | —       | —       |      |

Les renseignements mentionnés ci-dessus sont donnés à titre indicatif.

Découvrez l'ensemble de notre gamme de semences biologiques  
sur notre site de vente en ligne :  
**[www.gautiersemencesbio.com](http://www.gautiersemencesbio.com)**

# VOS CONSEILLERS PROCHES DE CHEZ VOUS

## NOTRE ÉQUIPE COMMERCIALE ET DÉVELOPPEMENT



**Responsable commercial France**  
Olivier BONNET  
olivier.bonnet@gautiersemences.com  
Mobile: 06 87 70 27 59



**Bretagne**  
Animateur Filière Tomate France  
Joël CAER  
joel.caer@gautiersemences.com  
Mobile: 06 71 28 20 11



**Vaucluse - Var - Alpes-de-Haute-Provence  
Hautes-Alpes - Alpes-Maritimes**  
Gauthier RUIZ  
gauthier.ruiz@gautiersemences.com  
Mobile: 06 73 96 19 32



**Aquitaine - Charentes**  
Alain DUTHIL  
alain.duthil@gautiersemences.com  
Mobile: 06 87 70 27 62



**Bouches-du-Rhône et Corse**  
Benjamin RIGAUD  
benjamin.rigaud@gautiersemences.com  
Mobile: 06 87 70 27 58



**Haut de France - Ile de France - Grand Est  
Haute Normandie**  
Quentin SONNEVILLE  
quentin.sonneville@gautiersemences.com  
Mobile: 06 98 92 10 54



**Languedoc - DOM-TOM**  
Alice DEMANGEL  
alice.demangel@gautiersemences.com  
Mobile: 06 99 48 97 08



**Pays de Loire, Basse Normandie, Poitou**  
Mathieu BOURGOUIN  
mathieu.bourgouin@gautiersemences.com  
Mobile: 07 60 83 15 65



**Midi-Pyrénées - Limousin - Roussillon**  
Philippe VOIGNIER  
philippe.voignier@gautiersemences.com  
Mobile: 06 87 70 27 60



**Auvergne - Rhône-Alpes - Bourgogne - Franche Comté  
Orléanais**  
Nicolas DECHAUME  
nicolas.dechaume@gautiersemences.com  
Mobile: 06 87 70 27 61



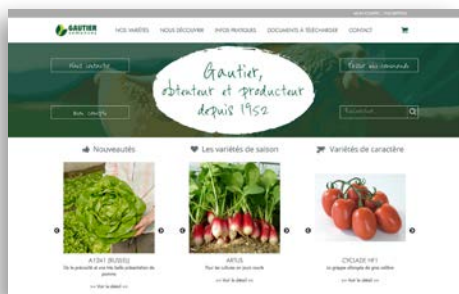
**Développeuse Produits Région Sud-Est**  
Valentine TRINQUIER  
valentine.trinquier@gautiersemences.com  
Mobile: 06 86 15 82 22

Découvrez nos sites de vente en ligne :

[www.boutiquegautiersemences.fr](http://www.boutiquegautiersemences.fr)



[www.gautiersemencesbio.com](http://www.gautiersemencesbio.com)



Pour que chaque graine soit porteuse d'avenir  
Route d'Avignon - 13630 EYRAGUES - Tél. 04 90 240 240 - Fax 04 90 240 250  
e-mail: commercial@gautiersemences.com - www.gautiersemences.com

  
**GAUTIER**  
semences