



FRANCE

**Gautier**  
SEMENCES

**La créativité nous fait avancer**

# LAITUE HYDROPONIE





## L'hydroponie, un engagement d'avenir

Les techniques de culture en hydroponie présentent de multiples bénéfices : production maîtrisée, consommation d'eau réduite, croissance optimale des plantes, protection sanitaire facilitée, meilleure gestion des intrants, réduction de la pénibilité du travail... Vous êtes de plus en plus nombreux à vous intéresser à ce mode de production avec des infrastructures localisées au plus proche des lieux de consommation pour répondre aux enjeux de la croissance démographique et de la raréfaction des sols.

Nous sommes fiers de contribuer au développement de la culture hydroponique en laitues en vous proposant une large gamme couvrant toutes les typologies, vous permettant de choisir les variétés adaptées à votre marché.

Nos équipes de Recherche et Développement ont spécialement sélectionné des variétés aux cycles courts, compactes et à la coloration soutenue pour convenir à la croissance rapide des conditions hydroponiques.

Les plantes présentent aussi une excellente tenue au tip burn ainsi qu'à la montaison pour permettre davantage de flexibilité dans les récoltes. La pression des bioagresseurs est souvent réduite, néanmoins le Bremia, le puceron et les problématiques de pourriture racinaire comme celles provoquées par le Phytophthora constituent les principales menaces en hydroponie.

Dans ce document retrouvez nos variétés qui combinent facilité de culture et résistances pour des cultures toujours plus performantes et protégées.

**Votre équipe commerciale**



**Pauline FARGIER-PUECH**  
Directrice Marketing Opérationnel



## VALEURS

qui font de Gautier Semences  
un partenaire de choix

Au travers d'une approche exigeante, nous apportons des réponses innovantes aux enjeux de l'agriculture durable et accompagnons les agriculteurs au quotidien avec des semences saines, sûres et performantes.

En pratiquant notre métier avec inventivité, nous sommes fiers de participer, chaque jour à notre échelle, au renouvellement variétal des cultures maraîchères et avons pour ambition d'offrir à toutes et à tous le meilleur du végétal : santé, plaisir et responsabilité.

### Proximité



### Créativité



### Détermination



Entreprise familiale et humaine, nous avons à cœur de créer des relations durables et personnelles avec nos partenaires et nos collaborateurs.



Un état d'esprit indépendant, créatif, animé par le plaisir d'inventer de nouveaux modèles pour répondre aux besoins d'une filière en perpétuelle évolution.



Notre culture du bien-être est une force pour apporter des réponses pérennes aux enjeux de l'agriculture, et persévérer dans la mise au point de produits reconnus pour leurs qualités.

# BATAVIAS



## SILONIS H1507

JOURS COURTS

Très bonne capacité de remplissage



HR BI: 29-40EU, Nr:0

IR Fol:4

- Bonne capacité de croissance pour les plantations de fin d'automne
- Rapport poids/volume idéal
- Remplissage du cœur rapide



## MONOPOLIS H1527

JOURS COURTS

Large créneau de plantation



HR BI: 29-40EU, Nr:0

IR Fol:4

- Présentation attractive
- Feuillage blond brillant ondulé
- Volume adapté aux conditions poussantes
- Bon remplissage
- Belle qualité de dessous



## CRISALIS

JOURS COURTS

Feuillage court et facilité de récolte



HR BI: 29-40EU, Nr:0

IR Fol:4

- Présentation attractive et moderne
- Bonne attente au champ
- Bon équilibre poids/volume sur les premières plantations d'automne



## IMANIS

JOURS COURTS

Protection Bremia et Fusariose Fol:1



HR BI: 29-40EU, Nr:0

IR Fol:1

- Sécurité dans les parcelles à risque Fusariose Fol:1
- Plante solide
- Excellente qualité de dessous
- Bonne tenue au champ



## CLARALIS

JOURS COURTS

Plasticité et volume



HR BI: 29-37EU, 39-40, Nr:0

- Plante rustique avec un beau volume
- Bonne plasticité
- Facile à manipuler

Toujours à la gamme

STORINA





## GOLDORAC

JOURS LONGS

Une référence pour les conditions chaudes



HR BI: 29-40EU, Nr:0 IR Fol:1

- Variété à pomme ouverte et feuillage frisé
- Plante compacte, équilibrée, facile à manipuler
- Cycle précoce avec une très bonne résistance au tip burn et à la montaison



## GOLEM J1477

TOUS CRÉNEAUX

Protection complète pour l'été



HR BI: 29-40EU, Nr:0 IR LMV:1, Fol:1, Fol:4

- Pomme ouverte, homogène
- Présentation attractive avec un feuillage ondulé
- Bon volume en conditions chaudes
- Dessous plat et propre
- Résistance tip burn et montaison



## PARICI

JOURS LONGS

Volume optimum en conditions chaudes



HR BI: 29-40EU, Nr:0

- Plante solide, compacte à pomme ouverte et lourde
- Bonne résistance à la montaison et au tip burn
- Belle qualité de dessous



## H1519

JOURS LONGS

Compacité pour les conditions chaudes



HR BI: 29-40EU, Nr:0 IR Fol:4

- Plante compacte, facile à manipuler
- Feuilles courtes et souples
- Bonne résistance à la montaison et au tip burn



## HAPPI

TOUS CRÉNEAUX

Bonne compacité



HR BI: 29-32, 34, 36, 39-40EU, Nr:0 IR LMV:1, Fol:1

- Plante compacte et bien remplie, aux feuilles courtes
- Résistance à la montaison et au tip burn
- Bien adaptée aux cycles courts en conditions chaudes



## PALATINA

JOURS LONGS

Idéale pour les zones tropicales

HR BI: 30-32, 38EU, Nr:0 IR LMV:1

- Feuille blonde brillante et épaisse
- Excellente tenue à la montaison et au tip burn en conditions chaudes
- Port plat et cœur bien rempli
- Adaptée aux conditions tropicales

# LAITUES POMMÉES



## CALINDA

JOURS LONGS

Compacité et poids en conditions chaudes



HR BI: 29-40EU

- Plante compacte
- Pomme semi-ouverte
- Bon équilibre pomme/jupe
- Bonne résistance au tip burn et à la montaison
- Belle qualité de dessous



## RUMBA

JOURS LONGS

Bien adaptée aux cycles courts en conditions chaudes



HR BI: 29-40EU

- Feuillage blond et robuste
- Belle présentation, à pomme ouverte
- Couverture complète Bremia
- Dessous bien fermés



## BRETZEL

JOURS COURTS

De la précocité pour le cœur de saison



HR BI: 29-40EU, Nr:0

- Belle plante équilibrée
- Très belle qualité de dessous
- Bonne capacité d'attente au champ
- Pomme semi-fermée



## ETINCEL

JOURS COURTS

Pomme ouverte de grande qualité



HR BI: 29-39EU

- Feuillage vert brillant attractif, à feuille lisse
- Pomme ouverte, de bon volume, bonne capacité à se remplir
- Belle qualité de dessous



## A3091

JOURS COURTS

Nouveauté pour les créneaux intermédiaires



HR BI: 29-40EU, Nr:0

- Pomme bien structurée et remplie
- Plante bien équilibrée
- Belle qualité des dessous
- Double fin possible

# LAITUES ROUGES



## KETALE

JOURS LONGS

La performance en toutes conditions



HR BI: 29-40EU, Nr:0

IR LMV:1

- Plante anthocyanée, aux feuilles cloquées et brillantes
- Pomme semi-fermée
- Port semi-érigé qui favorise un dessous sain
- Précocité, très bonne tenue au champ et grande plasticité



## FATALE G1471

JOURS LONGS

Une rouge intense toute la saison



HR BI: 29-40EU, Nr:0

- Présentation attractive
- Feuilles lisses de couleur rouge intense
- Port érigé, dessous sain
- Résistante au tip burn et à la montaison



## CAVALE

TOUS CRÉNEAUX

Plus de sécurité pour le cœur de saison



HR BI: 29-39EU, Nr:0

- Feuilles brillantes de belle coloration, même en conditions difficiles et froides
- Joli dessous conique conférant une facilité de coupe
- Très grande souplesse d'utilisation



## OVALIE

TOUS CRÉNEAUX

La plus attractive des laitues rouges



HR BI: 29-40EU

- Belle couleur rouge vif
- Feuillage épais
- Homogène et uniforme
- Grande plasticité d'utilisation



Toujours à la gamme

RAFALE

# FEUILLES DE CHÊNE



## GLORINICE

JOURS LONGS

Plus de sécurité pour les conditions chaudes



HR BI: 29-40EU, Nr:0

IR Fol:4

- Sécurité dans les parcelles à risque Fusariose Fol:4
- Compacité et jolie conformation de plante
- Belle qualité de dessous
- Excellente résistance à la montaison et au tip burn
- Bonne tenue au champ



## DELINICE

TOUS CRÉNEAUX

Présentation idéale pour le cœur de saison



HR BI: 29-40EU, Nr:0

- Présentation très attractive, au feuillage brillant
- Plante bien structurée et équilibrée, avec un très bon remplissage à cœur
- Excellente qualité de dessous
- Bonne résistance à la montaison et au tip burn



## PARINICE

JOURS LONGS

Compacité et tenue en conditions chaudes

HR BI: 29-33,35-39EU, Nr:0

IR LMV:1

- Plante compacte, brillante au dessous fermés facilitant la manipulation
- Bonne tolérance au tip burn et résistance à la montaison
- Bonne tenue post-récolte
- Adaptée aux conditions chaudes



## PANISSE

JOURS LONGS

Résistance montaison et tip burn

HR BI: 32EU, Nr:0

IR LMV:1

- Plante compacte de bon volume, assez basse, de très bonne tenue
- Feuille découpée, lisse, blonde et brillante
- Cœur bien fourni
- Bonne tolérance au tip burn et peu sensible à la montaison



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



Variétés sous APV, dénomination en cours de validation.

## Abréviations des maladies et parasites de la laitue

BI : *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

# SUCRINES, ROMAINE, LOLLO



## ELECTRA

JOURS LONGS

Un beau cœur, souple d'utilisation



HR BI: 29-35, 37-38, 40EU, Nr: 0 IR LMV: 1, Fol: 1

- Variété très polyvalente, stable, de bonne plasticité
- Couleur verte intermédiaire
- Bon volume et poids
- Utilisation souple et parage facile
- Grande tolérance au tip burn et à la montaison



## CELISTRA

TOUS CRÉNEAUX

Qualité de cœur



HR BI: 29-40EU, Nr: 0 IR LMV: 1, Fol: 1

- Plante facile à manipuler et à effeuiller
- Bonne capacité à pousser en conditions difficiles froides
- Complément de gamme à Gatsbi en début et fin de saison



## GATSBİ

JOURS COURTS

Plus de souplesse et de sécurité pour vos productions

HR BI: 29-39EU, Nr: 0 IR LMV: 1

- Coloration vert foncé
- Jolie conformation de cœur et parage facile
- Souple d'utilisation
- Très bonne tenue à la montaison et au tip burn



## DULCITA

JOURS LONGS

Nouveauté et compacité



HR BI: 29-30, 32, 34, 36, 39-40EU IR Fol: 1

- Variété combinant la conformation d'une mini-romaine et les feuilles d'une iceberg
- Texture croquante
- Goût sucré



## MATELO

TOUS CRÉNEAUX

Couleur intense



HR BI: 30-32, 37-38EU, Nr: 0

IR LMV: 1, Fol: 1, Fol: 4

- Lollo Rouge de type double rouge
- Plante présentant des limbes bien colorés



## Sr2130

TOUS CRÉNEAUX

De la résistance pour les cultures estivales



HR BI: 29-40EU, Nr: 0 IR Fol: 1

- Feuillage rouge clair, en complément de MATELO
- Résistance complète au Bremia
- Bonne tenue à la montaison et au tip burn

# MULTIFEUILLES



## ONIGO Br2134

TOUS CRÉNEAUX

### Poids et compacité



HR BI: 29-40EU, Nr:0

- Feuilles fines incisées et frisées
- Couleur externe rouge attractive



## VERIGO

JOURS LONGS

### Feuilles entières et croquantes

HR BI: 32EU

- Feuilles entières, solides et croquantes, à bord frisé
- Bonne conservation après-récolte
- Variété idéale pour la préparation de sandwiches



## REDIGO 3

TOUS CRÉNEAUX

### Couleur intense et résistances



HR BI: 29-40EU, Nr:0 IR Fol:1

- Type batavia aux feuilles rouges et incisées
- Couleur rouge intense jusqu'au cœur
- Résistance aux pucerons



## FLORIGO

TOUS CRÉNEAUX

### Rendement et résistances



HR BI: 29-40EU, Nr:0 IR LMV:1

- Type batavia aux feuilles vertes incisées et frisées
- Plante compacte et solide



## RUBYGO 2

TOUS CRÉNEAUX

### Présentation très attractive



HR BI: 29-40EU, Nr:0 IR Fol:1, Fol:4

- Type batavia aux feuilles entières à bord frisé
- Couleur bicolore rouge et verte
- Présentation très attractive
- Bonne conservation post récolte
- Variété idéale pour la préparation des sandwiches



## Bb2163

TOUS CRÉNEAUX

### Volume et poids



HR BI: 29-40EU, Nr:0 IR LMV:1

- Type batavia aux feuilles incisées et ondulées
- Bon volume et bonne tenue
- Récolte et découpe facile

Toujours à la gamme

REDIGO 2

	Variété	HR	Résistances	IR	Volume	Conditions de culture		
						Froid	Tempéré chaud	Tropical
<b>BATAVIAS</b>	GOLEM J1477	NEW	Bl: 29-40EU, Nr:0	LMV:1, Fol:1, Fol:4	***	✓	✓	✓
	GOLDORAC		Bl: 29-40EU, Nr:0	Fol:1	**		✓	✓
	PARICI		Bl: 29-40EU, Nr:0		**		✓	✓
	HAPPI		Bl:29-32,34,36,39-40EU, Nr:0	LMV:1, Fol:1	**	✓	✓	✓
	PALATINA		Bl:30-32,38EU, Nr:0	LMV:1	***		✓	✓
	H1519	POUR ESSAI	Bl: 29-40EU, Nr:0	Fol:4	***		✓	✓
	CRISALIS	NEW	Bl: 29-40EU, Nr:0	Fol:4	**	✓		
	IMANIS	NEW	Bl: 29-40EU, Nr:0	Fol:1	***	✓		
	MONOPOLIS H1527	NEW	Bl: 29-40EU, Nr:0	Fol:4	***	✓		
	SILONIS H1507	NEW	Bl: 29-40EU, Nr:0	Fol:4	***	✓		
CLARALIS	NEW	Bl:29-37,39-40EU, Nr:0		***	✓			
<b>LAITUES POMMÉES</b>	CALINDA	NEW	Bl: 29-40EU		**		✓	✓
	RUMBA		Bl: 29-40EU		**		✓	
	BRETZEL	NEW	Bl: 29-40EU, Nr:0		***	✓		
	ETINCEL	NEW	Bl:29-39EU		***	✓		
	A3091	POUR ESSAI	Bl:29-40EU, Nr:0		***	✓		
<b>LAITUES ROUGES</b>	CAVALE	NEW	Bl: 29-39EU, Nr:0		**	✓	✓	
	OVALIE	NEW	Bl: 29-40EU		*	✓	✓	
	FATALE	NEW	Bl: 29-40EU, Nr:0		**		✓	
	KETALE	NEW	Bl:29-40EU, Nr:0	LMV:1	**		✓	
<b>FEUILLES DE CHÊNE</b>	GLORINICE	NEW	Bl: 29-40EU, Nr:0	Fol:4	*		✓	✓
	PARINICE		Bl: 29-33, 35-39EU, Nr:0	LMV:1	***		✓	✓
	PANISSE		Bl: 32EU, Nr:0	LMV:1	***		✓	✓
	DELINICE	NEW	Bl:29-40EU, Nr:0		**	✓	✓	✓
<b>SUCRINES ET ROMAINES</b>	ELECTRA	NEW	Bl:29-35,37-38,40EU, Nr:0	LMV:1, Fol:1	**		✓	
	CELISTRA	NEW	Bl: 29-40EU, Nr:0	LMV:1, Fol:1	**	✓	✓	
	GATSBI		Bl: 29-39EU, Nr:0	LMV:1	*	✓		
	DULCITA		Bl:29-30,32,34,36,39-40EU	Fol:1	***		✓	
<b>LOLLOS</b>	MATELO		Bl:30-32,37-38EU, Nr:0	LMV:1, Fol:1, Fol:4	***	✓	✓	
	Sr2130	POUR ESSAI	Bl: 29-40EU, Nr:0	Fol:1	***	✓	✓	
<b>MULTIFEUILLES</b>	FLORIGO	NEW	Bl: 29-40EU, Nr:0	LMV:1	**	✓	✓	
	REDIGO 3	NEW	Bl: 29-40EU, Nr:0	Fol:1	**	✓	✓	
	VERIGO		Bl: 32EU		*		✓	
	ONIGO Br2134	NEW	Bl: 29-40EU, Nr:0		*	✓	✓	
	Bb2163	POUR ESSAI	Bl: 29-40EU, Nr:0	LMV:1	***	✓	✓	
	RUBYGO 2		Bl: 29-40EU, Nr:0	Fol:1, Fol:4	**	✓	✓	

Les conseils et suggestions ne sont proposés qu'à titre indicatif et ne sauraient, par conséquent, comporter une garantie de récolte. Toutes les variétés illustrées dans ce document ont été photographiées en conditions favorables, leur comportement peut varier en fonction des conditions de culture.



## VOS CONSEILLERS PROCHES DE CHEZ VOUS



**Joël CAËR**  
RESPONSABLE COMMERCIAL FRANCE  
joel.caer@gautiersemences.com  
06 71 28 20 11



**Benjamin FERRE**  
BRETAGNE - BASSE NORMANDIE  
benjamin.ferre@gautiersemences.com  
07 67 05 77 96



**Arthur LABICHE**  
PAYS DE LOIRE - POITOU  
arthur.labiche@gautiersemences.com  
07 60 83 15 65



**Alain DUTHIL**  
AQUITAINE - CHARENTES  
alain.duthil@gautiersemences.com  
06 87 70 27 62



**Philippe VOIGNIER**  
MIDI-PYRÉNÉES - LIMOUSIN  
philippe.voignier@gautiersemences.com  
06 87 70 27 60



**Quentin SONNEVILLE**  
HAUTS DE FRANCE - ÎLE DE FRANCE -  
GRAND EST - HAUTE NORMANDIE  
quentin.sonneville@gautiersemences.com  
06 98 92 10 54



**Nicolas DECHAUME**  
AUVERGNE - RHÔNE-ALPES - BOURGOGNE  
FRANCHE COMTÉ - ORLÉANAIS  
nicolas.dechaume@gautiersemences.com  
06 87 70 27 61



**Alice DEMANGEL**  
LANGUEDOC-ROUSSILLON - DOM-TOM  
alice.demangel@gautiersemences.com  
06 99 48 97 08



**Jean PASTOR**  
VAUCLUSE - VAR - ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE  
HAUTES-ALPES - ALPES-MARITIMES  
jean.pastor@gautiersemences.com  
06 73 96 19 32



**Benjamin RIGAUD**  
BOUCHES-DU-RHÔNE - CORSE  
benjamin.rigaud@gautiersemences.com  
06 87 70 27 58



**Lucie FOLLENFANT**  
BOUCHES DU RHÔNE  
lucie.follenfant@gautiersemences.com  
07 81 52 89 20

## VOS CHARGÉS D'EXPÉRIMENTATION VARIÉTALE



**Audrey MERCE**  
SUD-EST  
audrey.merce@gautiersemences.com  
06 86 15 82 22



**Mario MENGES LOPEZ**  
CENTRE-OUEST  
mario.mengslopez@gautiersemences.com  
06 87 05 38 39

## CONTACTER LE SERVICE CLIENTÈLE

commercial@gautiersemences.com  
04 90 240 240

## COMMANDER EN LIGNE

www.boutiquegautiersemences.fr  
www.gautiersemencesbio.com

Route d'Avignon - 13630 EYRAGUES  
Tél. 04 90 240 240 - Fax 04 90 240 250  
  [gautiersemences.com](https://www.gautiersemences.com)

**Gautier**  
SEMENCES