



Chez Douar Den, nous identifions et sélectionnons des variétés de pommes de terre adaptées à l'Agriculture Biologique depuis 2007, telles que Allians et Maïwen, aujourd'hui parmi les références du marché. Nos plants sont produits par une quarantaine de paysans, tous associés de la SCIC (Société Coopérative d'Intérêt Collectif). Ils se situent pour l'essentiel en Bretagne, région connue pour son savoir-faire et pour les conditions favorables qu'elle offre à la production.

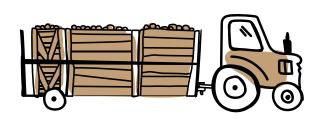
Nous disposons de plusieurs sites logistiques, pour assurer le stockage, le conditionnement et l'expédition de nos plants certifiés partout en France.

En dehors de la sélection variétale, nous consacrons chaque année une part importante de notre énergie et de nos moyens à l'amélioration de nos techniques de production et de nos infrastructures et donc à la qualité de nos plants.

Enfin, nous sommes en permanence à l'écoute de nos clients et nous nous efforçons d'apporter quotidiennement les meilleures réponses possibles, pour aujourd'hui et pour demain.

Le président, Fabris Trehorel



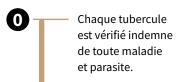


# Comment sont sélectionnés nos plants?





Chez Douar Den, les plants de pomme de terre sont issus de lignées 100 % Bio. Le processus dure 6 à 7 années avant qu'ils ne soient commercialisés auprès de nos clients.



O

3

Les générations 1, 2 et 3 sont cultivées par l'ETA (Entreprise de travaux agricoles) Douar Den.

#### L'ÉPURATION

Tout au long du processus de sélection, elle consiste à éliminer manuellement les plants et tubercules qui présentent des symptômes de maladies tels que les viroses, le rhizoctone, la jambe noire. Afin de répondre aux normes sanitaires en vigueur.

La génération 4 est confiée
à nos producteurs spécialisés
qui se situent dans
des zones géographiques
à faible pression parasitaire.



# CONTRÔLES & CERTIFICATION

Chaque génération fait l'objet de règles et de normes, vérifiées en végétation et sur la récolte par le Service officiel de contrôle (rattaché au ministère de l'Agriculture). Tous nos plants sont certifiés avant expédition.

6

**5** 

Les générations 5, 6 et 7 sont multipliées par nos producteurs de plants certifiés.



Une fois tous ces plants vendus, il faut repartir de 0.



## Comment gérer ses plants à réception? Et premières étapes en culture





#### POUR UNE PRÉ-GERMINATION

Mise en clayette à l'abri du gel, à la lumière, pendant 2 mois environ, selon température ambiante.





## POUR UNE PLANTATION SOUS 10-15 JOURS

Mise en palox, remorque, au sol... dans un espace aéré, ventilé et hors gel. Il est impératif de ne pas laisser les plants dans les big bags ou les sacs.





#### POUR UNE PLANTATION DANS UN DÉLAI SUPÉRIEUR À 10-15 JOURS

Stockage en chambre froide à 6/8°C.



#### Objectif stade point blanc

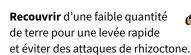
= 1 ou 2 mm de germes maximum. Surtout ne pas égermer.





**Température minimum** et **profondeur maximale** 

recommandées lors de la plantation.







Dans le cas contraire, passage de la **herse étrille** sous 8 jours pour **réduire le volume de terre**.

Puis chaque semaine jusqu'à 10/15 cm de hauteur de végétation. Au stade 20/25 cm, réaliser le **buttage définitif** (pré buttage possible).

### Qu'est-ce qui se passe si je n'ai pas obtenu ce stade ou si je n'ai pas respecté ces préconisations?

Parfois, rien. Mais souvent, si le plant n'est pas suffisamment réchauffé ou trop germé, et que les conditions météo ne sont pas propices, vous aurez une levée lente, ou hétérogène voire des plants qui pourrissent (rappel: ils sont vivants!). Le soin que vous apporterez à ces premières étapes sera déterminant pour la suite!

# CHAIR FERME

Elles sont idéales à la vapeur, en salade ou rissolées!



#### **ALLIANS 100-110 jours**

La variété Allians est devenue la référence sur le créneau des Chair ferme en France. Et ça n'est pas le fruit du hasard! Elle doit son succès à sa tolérance au mildiou, sa productivité, sa qualité de conservation et son excellente qualité gustative. Sa chair bien jaune et sa très bonne tenue à la cuisson sont également plébiscitées par les consommateurs.



### ATHÉNA 90-100 jours

En cours d'inscription chair ferme

Variété demi-précoce avec une bonne résistance mildiou. Productive, sa conservation est bonne, elle résiste aux chocs. De très bonne qualité gustative, elle possède une très forte valeur environnementale. « Une Charlotte très peu sensible au mildiou. »



#### **CELTIANE 90-100 jours**

Variété à Chair ferme avec une excellente productivité tout en gardant une proportion de gros tubercules assez faible. Son très haut niveau de présentation et sa chair fine en font un produit très apprécié des amateurs de pomme de terre. Sa précocité, mais pas que, lui permet de bien se comporter en situation de stress hydrique.



#### **CHARLOTTE 90-100 jours**

La Chair ferme la plus connue sans doute. Si des variétés plus récentes comme l'Allians apportent des garanties ou des qualités supérieures, la fameuse Charlotte conserve des atouts grâce à sa précocité, sa rusticité et sa bonne aptitude à la conservation.



#### **LADY CHRISTL 80-90 jours**

LA variété à Chair ferme précoce! Au-delà de sa précocité, elle offre une très belle présentation et satisfait pleinement les palais. Ses tubercules sont réguliers et son calibre est homogène.



#### NICOLA 110-120 jours

Nicola fait partie des variétés faciles à cultiver. Vigoureuse, elle est peu sensible au stress hydrique et à la gale commune. Elle offre de bons rendements avec des tubercules homogènes et réguliers. En termes de qualité organoleptique, elle peut facilement être confondue avec la Charlotte et se conserve également très bien.



#### VALÉRY 90-100 jours

Une variété à Chair ferme et demi-précoce! Avec une magnifique peau rouge, une chair d'un très joli jaune et une qualité gustative remarquable, elle a tout pour plaire aux gourmets. Sa précocité en fait une variété facile à cultiver et qui, malgré tout, se comporte bien en stockage. Elle est par ailleurs très peu sensible à la gale commune et offre un rendement conforme à celui d'une Chair ferme.

# **PRIMEURS**

Idéales à la vapeur, rissolées ou au four, elles permettent de proposer des pommes de terre primeur très tôt en saison!



#### ATHÉNA 90-100 jours

En cours d'inscription chair ferme

Variété demi-précoce avec une bonne résistance mildiou. Productive, sa conservation est bonne, elle résiste aux chocs. De très bonne qualité gustative, elle possède une très forte valeur environnementale. « Une Charlotte très peu sensible au mildiou. »



#### **LADY CHRISTL 80-90 jours**

LA variété à Chair ferme précoce! Au-delà de sa précocité, elle offre une très belle présentation et satisfait pleinement les palais. Ses tubercules sont réguliers et son calibre est homogène. Elle s'adapte parfaitement à la production sous abris.



#### MAÏWEN 90-100 jours

Précoce à demi-précoce, la Maïwen est très peu sensible au mildiou et productive. Ses gros tubercules réguliers sont d'une excellente qualité gustative. Malgré sa précocité, elle présente une très bonne aptitude à la conservation sans altérer sa chair fondante et savoureuse. Ces caractéristiques en font aujourd'hui une des références du marché.



#### PRIM'LADY/RIKÉA 80-90 jours

La Rikéa, dite Prim'Lady, est une des variétés les plus précoces du marché. Sa vigueur et sa rusticité lui permettent de supporter des printemps difficiles. Assez peu sensible au mildiou, elle est productive et tolérante à la gale commune. Récoltée peleuse, elle garde un bel aspect car peu sensible au brunissement enzymatique. Malgré sa précocité elle offre une bonne conservation.



#### **RUBIS 90-100 jours**

Variété demi-précoce avec une très belle peau rouge et une chair jaune clair savoureuse. Elle satisfait ses utilisateurs depuis de nombreuses années grâce sa rusticité et sa capacité d'adaptation aux différents milieux.



#### **STARLETTE 70-80 jours**

La plus précoce de toutes. Très cultivée sous serre, elle permet d'arriver très tôt en saison et d'offrir aux clients une pomme de terre de beau calibre avec une chair assez jaune et un petit goût de noisette lorsqu'elle est consommée en primeur.



#### VALÉRY 90-100 jours

Une variété à Chair ferme et demi-précoce, avec une magnifique peau rouge, une chair d'un très joli jaune et d'une qualité gustative remarquable. Tout pour plaire aux gourmets. Sa précocité en fait une variété facile à cultiver qui, malgré tout, se comporte bien en stockage. Elle est par ailleurs très peu sensible à la gale commune et offre un rendement conforme à celui d'une Chair ferme.



# CHAIR TENDRE

Elles sont idéales en purée, potage, au four ou en frites!



#### AGRIA 120-130 jours

Dans la catégorie des variétés connues et appréciées, Agria tient sa place. Elle est en effet productive et donne de gros tubercules dont la qualité est reconnue. Son principal avantage est de pouvoir correspondre à la fois aux attentes du marché du frais et aux exigences de l'industrie (chips/frites).



#### **BYZANCE 110-120 jours**

La dernière-née de chez Douar Den. De précocité moyenne, aux tubercules oblongs réguliers à peau et chair jaunes, elle est particulièrement productive. Elle est aussi tolérante au mildiou, de bonne conservation, peu sensible aux endommagements mécaniques et a reçu le prix de l'innovation au Sival 2023. Sa bonne qualité culinaire et sa belle présentation en font un atout sur le marché du frais.



#### **DÉLILA 120-130 jours**

Variété avec une belle peau rouge et une chair jaune, aux tubercules oblongs allongés. De précocité demi-tardive, elle est peu sensible au mildiou, peu sensible aux chocs et d'une excellente conservation. À n'en pas douter une assurance tous risques.



#### DÉSIRÉE 120-130 jours

Facile à cultiver, rustique, la Désirée promet un bon rendement et de gros calibres. Peu sensible au mildiou, elle se conserve très bien y compris sans installation frigorifique. Peau rouge, chair jaune pâle, elle est parfaite pour la fin de saison grâce à son aptitude à la conservation.



#### MAÏWEN 90-100 jours

Précoce à demi-précoce, la variété Maïwen est très peu sensible au mildiou et productive. Ses gros tubercules réguliers sont d'une excellente qualité gustative. Malgré sa précocité, elle présente une très bonne aptitude à la conservation sans altérer sa chair fondante et savoureuse. C'est une des références du marché. Elle a également la particularité d'être très appréciée en frite ménagère.



#### **MONALISA 100-110 jours**

La Monalisa est une variété demi-précoce à moyenne, qui possède un bon rendement avec une forte proportion de gros calibres. Ses tubercules sont de belle présentation et dotés de bonnes qualités gustatives. Elle est polyvalente en cuisine, du potage à la purée, de la cuisson à la vapeur en passant par le gratin: elle satisfait tous les palais!



#### PASSION 110-120 jours

La première variété créée spécifiquement pour les producteurs Bio par Douar Den. Elle est très peu sensible au mildiou du feuillage et est très productive. Cependant, elle demande le plus grand soin lors de la récolte. Sa belle présentation et ses qualités gustatives sont appréciées. Idéale notamment pour les purées et les potages.



#### **ROSABELLE 90-100 jours**

Connue des jardiniers et des maraîchers, la Rosabelle est une variété demi-précoce de belle présentation avec sa couleur rose pâle et une chair jaune. Ses tubercules sont nombreux, très réguliers et de forme assez allongée. Elle est particulièrement adaptée pour le début de saison.



#### **RUBIS 90-100 jours**

Variété demi-précoce avec une très belle peau rouge et une chair jaune clair savoureuse. Elle satisfait ses utilisateurs depuis de nombreuses années grâce à sa rusticité et à sa capacité d'adaptation aux différents milieux. Comme la Maïwen, elle passe également très bien en frite ménagère.



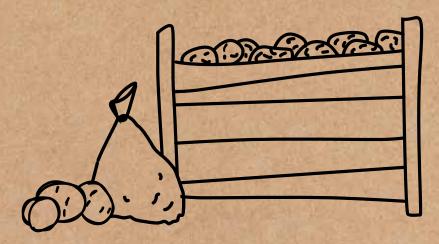
#### **TRUFFETTE 110-120 jours**

Elle étonne d'abord grâce à ses tubercules réguliers à peau et chair violettes. Bien plus précoce que Vitelotte, rustique, facile à cultiver, peu sensible aux chocs, elle possède en plus une bonne aptitude à la conservation. Elle retiendra l'attention grâce à son goût si particulier, une variété d'avenir sur le créneau des variétés originales.



#### **WAHOU 110-120 jours**

Pour celles et ceux qui souhaitent épater leurs client(e)s ou leurs convives, il n'y a pas mieux! Sa peau violette avec le pourtour des yeux jaunes est tout à fait unique. Sa forme allongée renforce encore son esthétique. Facile à cultiver, elle est peu sensible aux chocs et à la gale commune et offre une bonne aptitude à la conservation. Ses tubercules nombreux de bonne qualité gustative se tiennent à la cuisson, mais attention à ne pas les laisser cuire trop longtemps quand même!



# **CHIPS**

Elles sont idéales pour ce créneau en Bio!



#### AGRIA 120-130 jours

L'Agria reste encore aujourd'hui la référence sur le créneau de la chips industrielle. Cette variété demi-tardive et rustique est productive, avec une forte proportion de gros tubercules.



#### **LADY AMARILLA 110-120 jours**

Plus précoce que Agria, cette variété productive est particulièrement intéressante en termes de stockage longue durée grâce à une faible teneur en sucres réducteurs. Elle est également tout à fait adaptée à la frite industrielle.



#### NATURÉA 110-120 jours

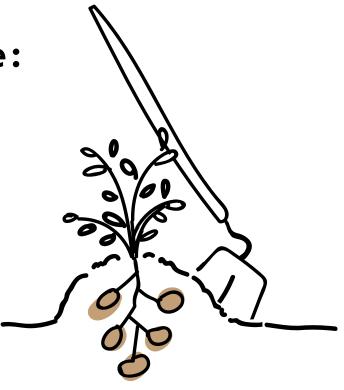
La première variété chipable adaptée à l'Agriculture Biologique! Fruit du programme de sélection Douar Den, elle est tolérante au mildiou du feuillage et du tubercule, peu sensible aux endommagements mécaniques et résistante au nématode Globodéra Rostochiensis (Ro1.4).

Cette variété de précocité moyenne, aux tubercules arrondis à peau et chair jaunes possède une matière sèche élevée (22-23 %): parfaite pour la transformation en chips! De bonne conservation, elle présente des tubercules moins gros que l'Agria, mais plus nombreux et homogènes (50/60 mm).

À essayer absolument!

Retrouvez dans la grille tarifaire:

- les densités moyennes de plantation préconisées
- le nombre moyen de tubercules au kg



## Découvrez nos variétés

PRÉCOCITÉ	VARIÉTÉS	CHAIR FERME	COULEUR DE PEAU	TOLÉRANCE MILDIOU	QUALITÉ DE CONSERVATION	UTILISATIONS CULINAIRES	ATOUTS PRINCIPAUX
Très précoces	STARLETTE			☆	公公	Polyvalente	Très précoce avec un goût de noisette
Précoces	LADY CHRISTL	<b>V</b>		☆	公公	Rissolées/ Salade/Vapeur	Productive, excellent goût en primeur
	PRIM'LADY/ RIKÉA			公公	公公	Polyvalente	Bonne tenue toutes cuissons, précoce
Demi- précoces	ATHÉNA	<b>V</b>		ተ ተ	ተ ተ	Rissolées/ Salade/Vapeur	Résistante avec une très bonne tenue cuisson
	CELTIANE	<b>V</b>		公公	公公	Rissolées/ Salade/Vapeur	Belle présentation, savoureuse
	CHARLOTTE	<b>V</b>		公公	公公	Rissolées/ Salade/Vapeur	Polyvalente, belle présentation
	MAÏWEN			ተ ተ	ተ ተ	Polyvalente	Rustique, productive et savoureuse
	ROSABELLE			☆	ተ ተ	Polyvalente	Belle présentation, régulière
	RUBIS			☆	公公	Purée/Potage/ Frites	Jolie peau, chair savoureuse
	VALÉRY	<b>V</b>		☆	ተ ተ	Rissolées/ Salade/Vapeur	Belle couleur de peau et de chair
Demi- précoces à moyenne	ALLIANS	<b>V</b>		ተ ተ	ተ ተ	Rissolées/ Salade/Vapeur	Très bonne tenue cuisson, qualité gustative
	MONALISA			公公	公公	Purée/Potage/ Four	Polyvalente, savoureuse
Moyennes	BYZANCE			ተ ተ	ተ ተ	Purée/Potage/ Four	Résistante, productive
	LADY Amarilla			ተ ተ	ተ ተ	Chips/Frites/ Industrie	Productive, parfaite en chips
	NATURÉA			ተ ተ	公公	Chips/Industrie	Rustique, nombreux tubercules réguliers
	NICOLA	<b>V</b>		公公	ተ ተ	Rissolées/ Salade/Vapeur	Vigoureuse, facile à cultiver
	PASSION			ተ ተ	公公	Purée/Potage/ Four	Très productive, résistante
	TRUFFETTE			☆	ተ ተ	Purée/Potage/ Four/Chips	Originale dans la couleur et le goût
	WAHOU			☆	公公	Polyvalente	Rustique et surprenante
Demi- tardives	AGRIA			公公	公公公	Purée/Frites/ Chips/Industrie	Productive, parfaite en frites
	DÉLILA			ተ ተ	ተ ተ	Purée/Potage/ Four	Résistante, belle peau rouge
	DÉSIRÉE			公公	ተ ተ	Purée/Potage/ Four	Rustique, idéale en fin de saison





Siège social : ZA du Ruellou · 22480 Saint-Nicolas-du-Pélem 06 27 96 84 52 · bio-plants@douarden.bzh **douarden.bzh** 





