POMME DE TERRE

Solanum tuberosum L.

Fan]. des *Solanées*.

SYNONYMES : **Parmentière**, Patate des jardins. P. de la Manche, P. de Virginie, **Tartaufe**, **Tartufle**, **Trufelle**, Morelle truffe.

Noms ÉTR. : ANGL. Potato; (Am.) Irish potato. — ALL. Kartoffel. — FLAM. **Aardappel**. DAN. **Jordepeeren**. — SUI O. **Potatis**. — ITAL. Patata. — ESP. et PORT. Patata. ESP. (AM.) Papa. — RUSSE **l artófel**. — POL. **Ziemniak**, **Kartofel**.

Des hautes montagnes de l'Amérique méridionale. —Annuelle, vivace par ses tubercules. — L'histoire de la découverte et de l'introduction de la Pomme de terre en Europe est assez obscure. Il paraît certain cependant que c'est vers la fin du XVIe siècle que la plante a commencé à se répandre et à être employée comme légume.

La culture en a été adoptée d'abord clans les Pays-Bas, en Lorraine, en Suisse, dans le Dauphiné, s'est même répandue en Espagne et en Italie avant de devenir usuelle dans le centre et le nord de la France. Ce n'est, en effet,, qu'après les travaux et les publications de Parmentier que la Pomme de terre a été appréciée à sa juste valeur dans les environs de París et dans les régions avoisinantes. C'est à peu près à la même époque que sa culture a pris de l'importance en Angleterre. L'extension en a été depuis cette époque extrêmement rapide, et malgré l'invasion de la maladie qui a pu, vers le milieu du siecle, faire craindre la ruine complue de cette culture, la Pomme de terre conserve le premier rang parmi les tubercules alimentaires.

Le nombre des variétés de la Pomme de terre est prodigieux, on en compterait plusieurs milliers, si l'on voulait enregistrer toutes celles qui ont été obtenues et recommandées depuis cent ans dans les différents pays. Cette extrême multiplicité de variétés nous a mis dans l'obligation d'en écarter un très grand nombre, et nous nous bornerons, pour ne pas rendre cet ouvrage trop volumineux, à décrire une cinquantaine de variétés qui nous paraissent des plus distinctes en même temps que des plus recommandables.

La tige de la Pomme de terre est habituellement pleine, plus ou moins carrée, souvent relevée d'ailes membraneuses sur les angles. Les feuilles sont composées, formées de folioles ovales, entre lesquelles se trouvent le plus souvent de petites expansions foliacées ressemblant à d'autres folioles plus petites. Les fleurs sont en bouquets axillaires et terminaux; la corolle en est entière, étalée en roue, à cinq pointes; elle varie du blanc pur au violet.

Beaucoup de variétés ne fleurissent pas, et, parmi celles qui fleurissent. un grand nombre ne donne jamais de fruits. Ceux-ci consistent en baies arrondies ou très courtement ovoïdes; elles sont vertes, ou rarement teintées de brun violacé, de 0''02 à 0m03 de diamètre. Elles contiennent, au milieu d'une pulpe verte et très Acre, de petites graines blanches, aplaties, réniformes.

Les tubercules, qui ne sont que des rameaux souterrains renflés et remplis de fécule, présentent, suivant les variétés, de très grandes différences de forme et de couleur. On les distingue habituellement en tubercules *ronds, oblongs et longs.* A ces caractères et à ceux qu'on tire de la couleur, on peut ajouter encore ceux que fournissent les germes développés par les tubercules

dans l'obscurité : leur apparence et leur couleur sont très constantes, et permettent de reconnaître assez sûrement les variétés les unes des autres. Nous croyons que peu de caractères ont autant d'importance que celui-là pour la détermination des variétés, et nous en parlions en ces termes dans un ouvrage publié précédemment (1) :

« Que les tubercules aient pris tout leur accroissement, ou au contraire qu'ils soient restés petits et chétifs à l'excès; qu'ils aient ou non atteint leur complète maturité; qu'ils soient même sains ou malades, pourvu qu'il leur reste assez de vie pour commencer à végéter, les germes se développent toujours semblables à eux-mêmes, avec la même apparence et la même couleur dans une même variété. »

A condition, bien entendu, que le tubercule n'ait été exposé, ni avant, pendant la croissance du germe, à l'influence prolongée de la lumière.

CULTURE. — Pour la culture en pleine terre dans les jardins, les pommes de terre se plantent ordinairement dans le courant du mois d'Avril en poquets espacés en tous sens de 0m40 à 0m60, selon le développement que prennent les différentes variétés, et profonds de 0m1 ; à 0m20 suivant la nature du sol. Les tubercules entiers, niais de dimensions moyennes, sont les plus avantageux à employer comme semence ; toutefois, lorsque la semence est rare, ou si l'on a affaire à une variété à gros tubercules, on peut les sectionner en deux parties en avant soin de couper clans le sens de la longueur, mais ce moyen n'est pas à recommander; les tubercules doivent être recouverts, au moment de la plantation, d'environ 0m10 à 0m12 de terre, de manière que les poquets ne soient pas entièrement remplis. Lorsque les germes sont bien sortis de terre, on donne un premier binage, à la suite duquel les poquets se trouvent comblés de terre. Environ quinze jours à trois semaines après, on donne un second binage dont on profite pour butter chaque touffe. Il sera prudent, entre le premier et le second binage, de protéger les jeunes pousses contre les gelées tardives en ramenant sur elles de la terre prise dans les intervalles. Les autres soins à donner consistent simplement à maintenir le terrain très propre, en arrachant à la main les mauvaises herbes qui ne peuvent que nuire au bon développement des pommes de terre. Le buttage profite aux tubercules, qui se trouvent mieux ramassés au pied de la plante, et l'arrachage en devient plus facile.

Les pommes de terre mûrissent, suivant les variétés, depuis le commencement de Juin jusqu'à la fin d'Octobre, et la consommation se prolonge tout l'hiver et jusqu'en Juin, si on a le soin dégermer les tubercules à plusieurs reprises et de les tenir en lieu frais.

Quand les tubercules destinés à la plantation ont pu être exposés d'avance à l'influence de l'air et de la lumière, la végétation en est ordinairement d'autant plus vigoureuse et plus hâtive. Mais il faut, dans ce cas, beaucoup d'attention au moment de la plantation pour ne pas briser les germes qui ont commencé à se développer.

La plantation des pommes de terre à l'automne ne présente quelque avantage que clans le Midi et en Bretagne ; les cultures ainsi faites donnent généralement un rendement un peu plus fort, à égalité de surface et de semence employée, que les plantations de printemps. Par contre, clans les régions moins privilégiées, la semence est exposée à périr en terre dans les hivers très froids ou humides.

Culture forcée. — Cette culture a perdu maintenant toute importance au point de vue de la vente des tubercules au commerce, le cours des arrivages de l'Égypte, de l'Espagne, de l'Algérie et du Midi ne permettant plus aux maraîchers de soutenir la concurrence : mais elle se pratique encore dans les propriétés éloignées des lieux d'approvisionnement.

On force ordinairement les pommes de terre sous châssis et sur couche plus ou moins chaude, depuis le mois de Décembre jusque dans le courant de Mars. On les plante le plus souvent à 0m20 ou 0m25 en tous sens, en se servant pour cette culture de tubercules germés

---

(1) CATALOGUE METHODIQUE ET SYNONYMIQUE DES PRINCIPALES VARIETES DE POMMES DE TERRE, par Philippe de VILMORIN (3e édition), Paris 1902.

à l'avance que l'on trouve facilement dans le commerce ou que l'on fait germer soi-même, comme nous l'expliquons à l'article Pomme de terre Marjolin *(Voy.* page 589); on avance ainsi la production de plusieurs semaines.

Il est nécessaire d'aérer chaque fois que le temps le permet; mais la nuit, les châssis doivent être recouverts de paillassons. Il faut aussi arroser lorsqu'il en est besoin, le matin de préférence. On butte lorsque les tiges ont environ $0^m 10$ à $0^m 15$ de hauteur, et on surélève les coffres lorsque les feuilles touchent les verres des châssis.

On emploie surtout, pour la culture forcée, la *P. de terre Marjolin* dont les fanes sont très peu développées, ainsi que les variétés : *A feuille d'ortie, Royal ash-leaved kidney, Victor, Belle de Fontenay*. L'arrachage des tubercules peut commencer deux mois à deux mois et demi après la plantation.

Culture méridionale de primeur. — La consommation considérable dont la Pomme de terre est l'objet en toute saison, et la préférence marquée accordée par les consommateurs aux pommes de terre dites « nouvelles », a naturellement poussé les cultivateurs des régions favorisées par des hivers doux et un printemps chaud et précoce, à donner un grand développement à la culture de ce légume. L'Égypte, l'Algérie et l'Espagne apportent dès le mois d'Avril de grosses quantités de pommes de terre provenant de plantations effectuées en Octobre ou Novembre. La culture se fait dans les terres chaudes et légères du littoral, abondamment fumées d'avance, disposées en billons larges de on' 6o, espacés par des fossés de $0^m 30$ de largeur. Les tubercules sont plantés sur les bords de l'ados, à environ 0^m 3o en tous sens ; on bine et on butte comme dans les cultures précédentes, on irrigue en outre si cela est nécessaire.

Dans le Midi, on plante fréquemment dans les terrains abrités, sur les coteaux exposés au Sud, ou sous le couvert des Oliviers, depuis Août jusqu'en Septembre ; les soins de culture sont ceux que nous avons déjà indiqués ; mais il est important d'abriter les jeunes tiges à l'aide d'une couche de paille, de litière, ou de feuilles sèches à l'époque des fortes gelées. La récolte a lieu de Novembre à Février, et ce sont ces produits qui acquièrent le plus haut prix; malheureusement cette culture n'est pas possible partout dans la région méridionale.

La saison normale pour la culture de primeur en Provence commence en Février-Mars et les produits sont bons à récolter de tin-Avril à Juin.

Dans le Sud-Ouest et en Bretagne, la pomme de terre de primeur est l'objet de cultures importantes dont les produits font immédiatement suite aux envois de la Provence. En Bretagne, la plantation s'effectue dès la mi-Janvier en terres de coteaux bien exposées ; mais le printemps étant plus tardif et moins chaud que dans le Midi, il est rare qu'on puisse procéder à l'arrachage avant la première dizaine de Mai. Les pommes de terre récoltées en Bretagne, notamment à Roscoff et dans les environs, sont dirigées en majeure partie sur l'Angleterre.

Culture en plein champ. -- Elle se fait absolument comme la culture ordinaire des jardins, en terrain profondément labouré et fumé deux ou trois mois à l'avance au moyen de bon fumier à moitié décomposé. On adopte ordinairement l'espacement de 0^m 6o entre les lignes et de 0^m 50 sur les lignes pour les variétés industrielles ou fourragères et les pommes de terre de consommation tardive ; les variétés précoces se plantent en lignes écartées de $0^m 50$, les plants étant placés à $0^m 30$ les uns des autres. Quant aux binages et buttages faits à la main dans la culture de jardin, on les effectue en plein champ à l'aide de bineuses et et de butteuses à cheval.

Dès que les premières feuilles sont sorties de terre, on herse vigoureusement. Le hersage des pommes de terre, pour brutal qu'il puisse paraître, loin d'être de quelque dommage à cette culture, est aú contraire une opération très utile et d'ailleurs très usitée dans les grandes exploitations. Il a pour but d'aérer le sol et de le débarrasser des mauvaises herbes qui, au début de la végétation, nuisent beaucoup au développement des jeunes pousses.

Le couchage des tiges, préconisé par divers agronomes, ne paraît pas à recommander ; il en est de même de l'effeuillage et de la suppression des fleurs. La récolte s'effectue quand les tiges sont devenues brunes, les tubercules n'ayant rien à gagner d'un séjour plus prolongé en terre, mais, suivant les circonstances, on peut commencer l'arrachage dès le jaunissement des feuilles.

SEMIS. — Ce procédé de multiplication est surtout employé pour l'obtention de variétés nouvelles ; mais il a aussi pour but de régénérer l'espèce. On sème les graines en pépinière, sur couche, en Février-Mars ou sur cotière ou ados en Avril. La semence doit être très peu recouverte et le semis sera tenu constamment frais à l'aide de bassinages. Suivant la façon dont le semis a été effectué, on peut ou se contenter d'éclaircir lorsque le plant a deux ou trois feuilles, ou repiquer en pots ou sur une nouvelle couche en espaçant de 0" 15 à 0m 20.

Les tubercules, de la grosseur d'une noisette, que donne la première année de culture, sont replantés l'année suivante comme les tubercules ordinaires ; ce n'est qu'au bout de trois ans de culture que l'on obtient des tubercules de volume normal.

ENGRAIS ET EXIGENCES. — La Pomme de terre se plait surtout dans les terres légères, siliceuses ou calcaires; néanmoins elle donne des résultats satisfaisants dans les terres fortes, pourvu qu'elles ne soient ni trop compactes ni d'une humidité excessive.

C'est une plante exigeante, dont la production est entièrement subordonnée aux soins de culture et d'engrais dont elle est l'objet. L'ameublissement du sol est un des points principaux à observer ; les labours profonds (om 30 à 0m 40), joints à une fumure abondante, ont permis de dépasser les rendements de 30,000 kil. à l'hectare pour les variétés industrielles.

La fumure à apporter devra varier naturellement suivant la composition chimique du sol et les exigences habituelles des terres que l'on exploite. Voici, à titre de renseignement, un exemple de fumure applicable à tout terrain de composition moyenne pour compléter une bonne fumure au fumier de ferme, en vue d'une récolte d'au moins 30,000 kil. à l'hectare :

Superphosphate de chaux	600 kil.	} par hectare.
Nitrate de soude	200	
Sulfate de potasse	500 —	

On enfouit d'abord le superphosphate et le sulfate de potasse au moment du dernier labour ; le nitrate est répandu en deux fois, moitié après la levée du plant, moitié au premier binage ; on doit, autant que possible, choisir un temps couvert et laissant prévoir la pluie à brève échéance.

INSECTES NUISIBLES ET MALADIES. — Dans le règne animal, la Pomme de terre n'a guère à redouter que les atteintes du *ver blanc,* larve du Hanneton, et celles du *Doryphora decemlineata,* coléoptère ressemblant assez à une grosse coccinelle ; heureusement, les cultivateurs français n'ont pas beaucoup à craindre ce dernier ennemi qui, par contre, cause de grands ravages en Amérique où on le combat à l'aide de l'arsenite de cuivre ou de l'arsenite de chaux, qui sont tous deux des poisons violents dont l'emploi exige de grandes précautions.

Par contre, plusieurs maladies de nature cryptogamique affectent la Pomme de terre et causent, dans certaines années, des dommages considérables aux cultures. La plus redoutable et la plus connue est celle déterminée par le *Phytophthora infestans,* qui s'attaque surtout aux variétés tardives, car son apparition a rarement lieu avant la fin de Juin. Les feuilles des sujets contaminés, puis les tiges, se couvrent de taches brunes bientôt entourées d'une sorte d'auréole blanchâtre. Tout le feuillage semble comme grillé et meurt au bout de peu de temps ; l'infection atteint même les tubercules qui présentent, comme les feuilles, des taches brunes superficielles gagnant en profondeur et finissant par déterminer la décomposition des tissus.

Cette maladie peut être efficacement combattue par un traitement préventif au sulfate de cuivre. On emploiera, par exemple, une bouillie composée de :

Eau.	..... 100 litres.
Sulfate de cuivre	..... 2 kil.
Cristaux de soude	3 —

avec laquelle on arrosera toute la végétation à l'aide d'un pulvérisateur. C'est ordinairement dans les premiers jours de Juillet qu'il faut procéder à ce traitement qui doit être fait à la dose de 15 à 20 hectolitres à l'hectare ; lorsque le temps est pluvieux, ou si l'invasion a été particulièrement forte l'année précédente, il est prudent de faire une deuxième et même une troisième pulvérisation à quinze jours d'intervalle.

Une autre maladie, moins répandue heureusement, et due au *Macrosporium solani,* cause quelquefois des dégâts assez sérieux. C'est celle que les Américains appellent « *rouille précoce» (Early blight),* pour la distinguer de la maladie causée par le *Phytophthora,* dénommée par eux « *rouille tardive» (Late blight).* La maladie se présente sous la forme de

taches arrondies d'un brun grisâtre qui se montrent de très bonne heure, de préférence au bord des folioles. Le sulfate de cuivre employé sous forme de bouillie contre cette maladie, donne de bons résultats.

La « *gale* » qui affecte les tubercules, dont elle arrête le développement, se reconnaît à la présence sur la peau de verrues subéreuses. Elle parait due à l'action d'une cryptogame désignée par M. Roze sous le nom de *Micrococcus pellucides*. On recommande d'éviter de cultiver la Pomme de terre dans les terres se saturant facilement d'eau, ce milieu- paraissant convenir particulièrement à la propagation- du parasite. Si la maladie a fait son apparition dans un terrain sain, il faut alors éviter d'y faire revenir la Pomme de terre avant au moins trois ans, et «employer pour la plantation que des tubercules sains, non coupés.

Les mêmes précautions sont à prendre contre la « *brunissure des feuilles* » qui paraît due à une bactérie. C'est cette maladie qu'on désigne aussi sous le nom de « *frisolée* », dénomination imprécise s'appliquant également à d'autres maladies de même apparence, mais causées par des organismes différents.

Nous terminerons cette rapide énumération des affections qui frappent le plus couramment la Pomme de terre, en disant quelques mots d'une maladie qui, sans être précisément nouvelle, semble, depuis quelques années surtout, vouloir prendre une extension inquiétante. Il s'agit de ce qu'on appelle la « *filosité* ». Les tubercules atteints, au lieu de former de beaux germes, ne développent plus à l'endroit des yeux que des filaments amincis, grêles, absolument impropres à donner des tiges fortes et vigoureuses. Ces tubercules sont, en somme, frappés de stérilité et, comme aucun caractère extérieur ou intérieur ne permet de reconnaître un tubercule fertile d'un tubercule stérile, il s'ensuit qu'on est exposé à voir les champs, à la levée, à moitié ou aux deux tiers dégarnis. Jusqu'à présent, les causes de cette infécondité des tubercules sont tout à fait inconnues ; on a bien émis nombre d'hypothèses plus ou moins ingénieuses pour expliquer cette anomalie, mais en fait, on ne sait rien de positif, et le cultivateur n'a pas d'autre ressource, pour éviter les manques dans ses champs, que de provoquer la sortie des germes avant d'effectuer la plantation, absolument comme on a l'habitude de traiter certaines variétés hâtives, telles que la Marjolin, la Victor, etc. On sait du reste que la P. de terre Marjolin présente souvent cette particularité de produire souterrainement des tiges filiformes stériles, et que la précaution d'en faire germer préalablement les tubercules est absolument nécessaire.

USAGE. — On mange les tubercules de Pommes de terre, jeunes ou mûrs. Ils sont aussi employés à l'alimentation des animaux, à la fabrication de la fécule et de l'alcool.

En France, on préfère les pommes de terre à chair jaune. En Angleterre, au contraire, ce sont les variétés à chair blanche et farineuses qui sont les plus recherchées.

I. — Variétés jaunes rondes.

POMME DE TERRE RONDE NATIVE DE PROVENCE.

NOM ÉTRANGER : ALL. Zwickauer frühe Kartoffel.

Tubercules gros, ronds, jaune pâle, réguliers, légèrement entaillés ; chair jaune très pâle; germe violet. Tiges grosses, vigoureuses, anguleuses, étalées : feuilles très amples, à folioles faiblement réticulées ; fleurs blanches.

Cette variété est très productive malgré sa grande précocité; elle convient très bien à la culture de primeur en vue de l'exportation.

POMME DE TERRE CRAVE.

SYN. : P. de terre Shaw, P. Madeleine, P. Patraque jaune, P. de Perthuis, P. Bole.

Noms ÉTRANGERS: ANGL. Shaw potato, Regent P., Early Regent P.

Tubercule rond, jaune, à peau lisse ou rugueuse, suivant la nature du terrain; veux assez enfoncés. Chair jaune, très farineuse; germe d'un jaune de cire, violet à la base et à l'extrémité. Quand la végétation de cette pomme de terre a repris après avoir été suspendue ou retardée par la sécheresse, il n'est

pas rare que les tubercules s'allongent très notablement ; mais ces mêmes tubercules employés comme semence donnent, l'année suivante, des tubercules parfaitement ronds, si la végétation, cette fois, s'est faite dans des conditions favorables.

Tiges assez longues, atteignant jusqu'à un mètre, souples, presque toujours tombantes, complètement vertes ou très légèrement lavées de brun, faiblement ailées, presque toujours ramifiées; feuilles courtes, nombreuses, d'un vert foncé un peu terne; folioles serrées, réticulées, toujours frisées et ondulées. Fleurs ne s'épanouissant que très exceptionnellement, et tombant presque toujours à l'état de boutons encore petits : quand elles s'ouvrent, elles sont d'une couleur lilas pâle bleuâtre.



Porerne de terre Chave (ne grosseur naturelle).

Cette variété est la plus cultivée des pommes de terre jaunes rondes, aux environs de Paris; elle est très productive, farineuse et d'excellente qualité. Plantée en Avril, elle mûrit dans le courant du mois d'Août.

La *P. de terre Segonzac* ou *Saint-Jean* ne se distingue de la P. de terre Chave que par quelques caractères de végétation sans importance.

POMME DE TERRE JAUNE RONDE HATIVE.

SYNONYMES : Pomme de terre de trois mois, P. d'Orléans, P. moissonnette jaune.

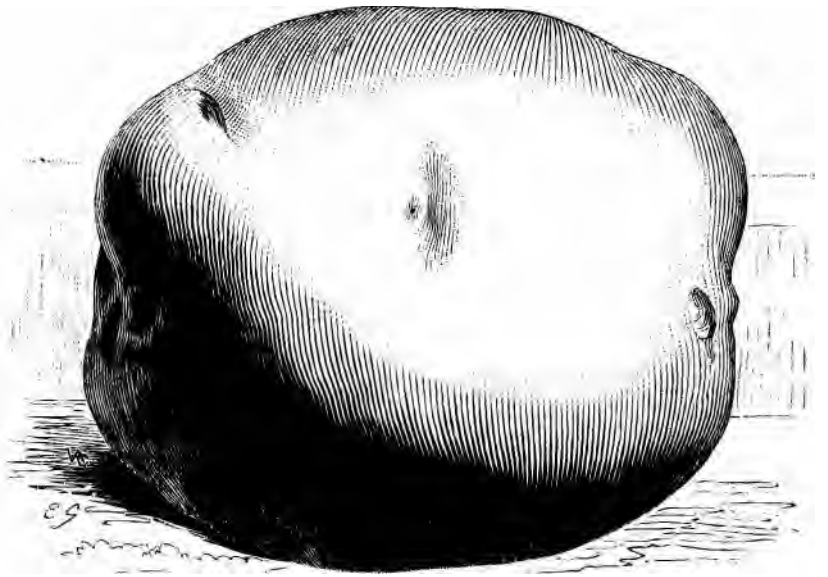
Cette variété peut être considérée comme une race un peu plus précoce de la Chave dont elle diffère à peine par ses caractères de végétation. Les tubercules en sont habituellement plus ronds, avec des yeux un peu moins nombreux; les tiges ne dépassent guère 0^m60 à 0^m70 ; les feuilles sont moins abondantes et d'un vert un peu plus clair, celles du bout des tiges plus pâles et plus blondes que celles de la base. Les fleurs tombent à l'état de boutons.

Très jolie et excellente variété. Plantée en Avril, elle est bonne à récolter dès les derniers jours de Juillet.

POMME DE TERRE JAUNE D'OR DE NORVÈGE.

Tubercules moyens, arrondis; quelquefois un peu allongés, ordinairement très réguliers; peau d'un beau jaune; chair jaune; germe violet. Tiges grêles; feuillage petit, vert blond; fleurs gris de lin.

Cette variété, très estimée en Angleterre, est une des plus recommandables pour la table, surtout clans les régions à climat un peu sec. Dans les terres humides et par les années pluvieuses, elle a une tendance à prendre facilement la maladie.



Pomme de terre Belle écossaise (De grosseur naturelle).

POMME DE TERRE BELLE ÉCOSSAISE.

SYNONYME: P. de terre Cigarette.

Nom ÉTRANGER : ANGL. Kerr's Cigaret potato.

Tubercules gros, jaunes, ronds ou très légèrement oblongs et méplats, très lisses ; chair blanche ; germe rose.

Tiges nombreuses, assez fortes, peu anguleuses. blondes; feuillage léger, à petites folioles ovales-pointues et légèrement velues. Fleurs toujours caduques.

Cette variété a contre elle la couleur blanche de sa chair, mais elle rachète ce défaut par d'excellentes qualités et surtout par sa grande production et la régularité parfaite de ses tubercules, qui sont d'un épluchage très facile. C'est une pomme de terre de moyenne saison.

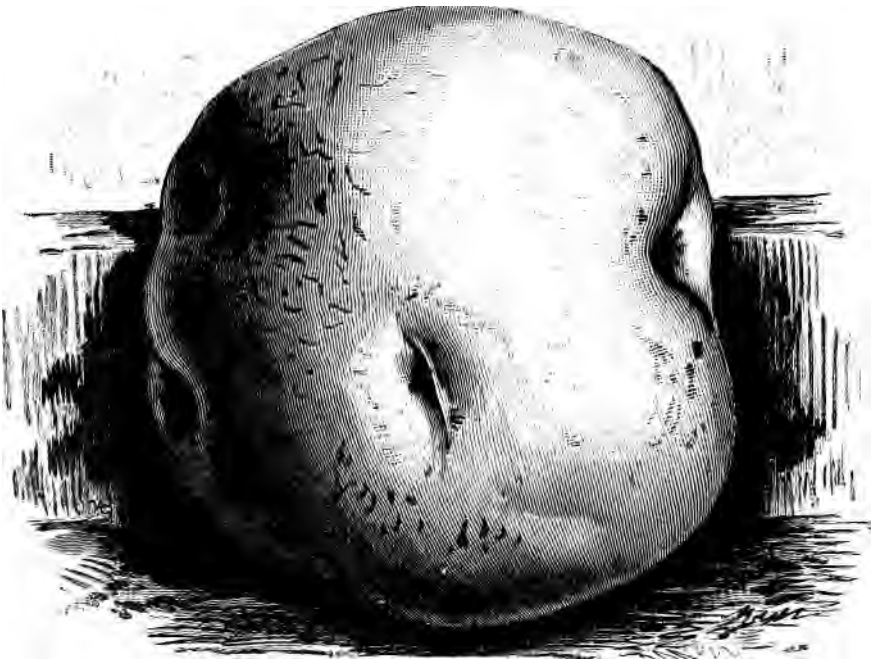
POMME DE TERRE FIN DE SIÈCLE

Nom ÉTRANGER : ANGL. Up-to-date potato.

Tubercules ronds, quelquefois un peu allongés et aplatis, presque sans yeux ; peau jaune. Chair jaune pâle, de qualité suffisante pour en permettre l'utilisation dans la cuisine ; germe rose. Tiges hautes et vigoureuses ; fleurs lilas.

Cette variété, introduite récemment d'Angleterre où elle est très appréciée, est une excellente acquisition pour la culture en grand en vue de la grosse

consommation. On la récolte à peu près à la même époque que la Quarantaine de la Halle ; si elle est inférieure à celle-ci sous le rapport de la qualité, son rendement, qui atteint et dépasse même 30000 kil. à l'hectare et sa résistance à la maladie la feront certainement apprécier des cultivateurs.



Pomme de terre Canada (De grosseur naturelle:.

POMME DE TERRE CANADA.

Tubercule jaune, gros, un peu entaillé, rond ou légèrement allongé ; chair blanche ; germe rose. Tiges vigoureuses, hautes, garnies d'un feuillage abondant, vert un peu grisâtre ; fleurs blanches en bouquets nombreux ; graines nulles ou très rares.

La P. de terre Canada est une variété de grande culture convenant surtout à l'industrie et pour la nourriture des bestiaux ; elle est tardive, très vigoureuse et très productive. Elle a été importée du Canada il y a une trentaine d'années.

POMME DE TERRE IMPERATOR.

Nom ÉTRANGER : ALL. Richter's Imperator Kartoffel, Juwel K.

Tubercule arrondi ou légèrement oblong, gros ou très gros, assez entaillé, d'un jaune pale ; chair blanche; germe violet. Tiges vigoureuses, hautes, dressées, anguleuses, brunâtres, et portant des feuilles grandes, à folioles larges, arrondies, mais assez espacées, de sorte que la plante a un port plutôt léger que compact ; fleurs grandes, lilas, ne nouant pas habituellement.

La P. de terre Imperator est tardive; les tubercules en sont remarquablement riches en fécule et, par ce motif, tout spécialement recherchés par l'industrie féculière. C'est de cette variété, que feu M. Aimé Girard avait préconisé la

culture à la suite de ses remarquables recherches sur la Pomme de terre industrielle; mais depuis, d'autres variétés ont fait leur apparition et finiront vraisemblablement par prendre à leur tour la place importante qu'occupe actuellement la P. de terre Imperator dans les cultures françaises.



Pomme de terre Imperator (De *grosseur* naturelle).

POMME DE TERRE JOYAU D'AGNELLI.

Tubercules ressemblant beaucoup à ceux de la P. de terre Imperator, mais de forme. plus allongée et à peau d'un jaune clair; chair blanche; germe violet. Les tiges sont hautes et très fortes ; même feuillage que la P. de terre Imperator ; fleurs couleur de gris de lin.

Variété tardive, d'origine autrichienne, exclusivement industrielle ou fourragère. Elle donne couramment à l'hectare 30000 kilogrammes de tubercules, dont la teneur en fécule dépasse souvent 18 0/0.

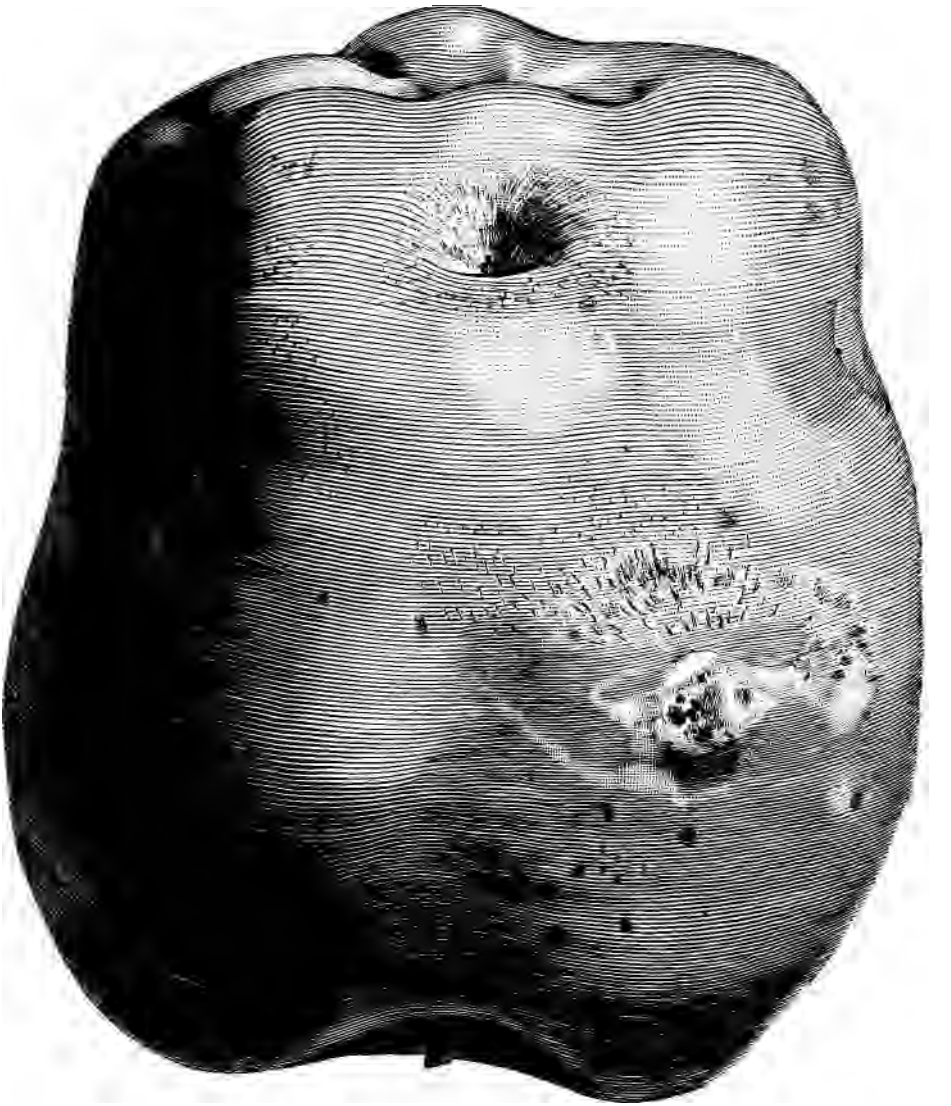
POMME DE TERRE PROFESSEUR MÆRKER.

Tubercules assez gros, jaunes, arrondis, à yeux superficiels, peu accentués ; chair blanche ; germe violet. Fleurs colorées.

Cette variété demi-tardive, introduite d'Allemagne depuis quelques années, peut à la rigueur servir à la grosse consommation ; mais c'est surtout une race fourragère et industrielle caractérisée par une teneur élevée en fécule et une grande résistance à la maladie.

POMME DE TERRE GÉANTE SANS PAREILLE.

Tubercules gros ou très gros, jaunes, ronds, parfois bossués, à yeux enfoncés ; chair jaune ; germe rose. Tiges nombreuses, blondes, arrondies ou à peine ailées, grosses et dressées ; feuillage vert blond, dressé, à folioles rapprochées, petites, réticulées, velues ; fleurs blanches, ne nouant jamais.



Pomme de terre Géante sans pareille (De grosseur naturelle.

Cette variété tardive est surtout recommandable pour la grande culture. Plus productive encore que l'Imperator, elle la surpasse sensiblement comme richesse en fécule. Ses tubercules, malgré leur nombre et leur taille, sont d'une qualité tout à fait suffisante pour la consommation courante.

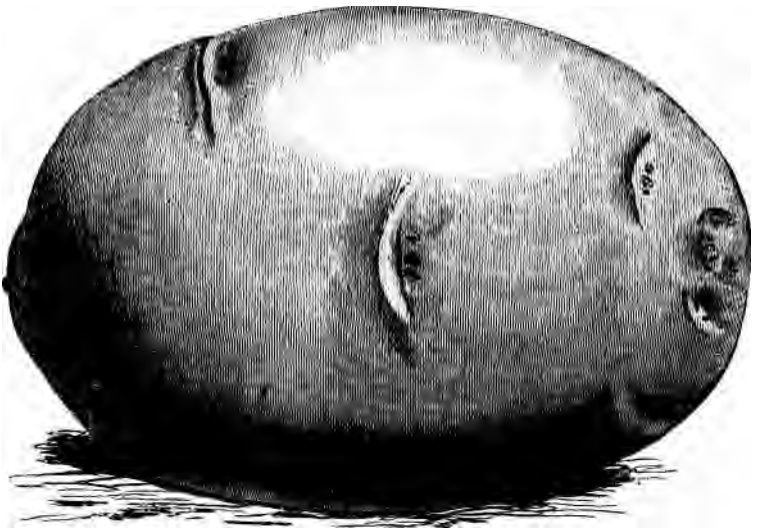
II. — Variétés jaunes oblongues et longues.

POMME DE TERRE FLOCON DE NEIGE.

Nom I TR.: ANGL. Snowflake potato.

Tubercules ovales, d'une netteté et d'une régularité de forme extrêmement remarquables, toujours aplatis; peau jaune pâle ou blanc grisâtre, quelquefois lisse, le plus souvent rugueuse; chair blanche, très farineuse et légère; yeux à peine marqués ; germe rose pâle.

Tiges assez dressées, dépassant rarement 0m60 de haut, plutôt arrondies que carrées, renflées aux nœuds, entièrement vertes ; feuillage assez abondant et ample, d'un vert très pâle et très blond ; les feuilles du bas des tiges sont plus amples et plus planes que celles de l'extrémité ; fleurs blanches, grandes, avortant très fréquemment.



Pomme de terre Flocon de neige (De grosseur naturelle).

La P. de terre Flocon de neige est une des meilleures variétés d'origine américaine : elle est productive ; la chair en est d'excellente qualité et la précocité assez grande. Plantée en Avril, elle mûrit au milieu de Juillet.

POMME DE TERRE GÉANTE DE L'OHIO.

NOM ÉTRANGER : ANGL. (AM.) Ohio junior potato.

Tubercules gros ou très gros, oblongs, aplatis, très réguliers, jaunes et à yeux très peu entaillés ; chair blanche ; germe violet. Tiges fortes et vigoureuses, très grosses, mais courtes, souvent rameuses, faiblement ailées, violacées; feuillage ample, vert foncé luisant ; folioles ovales-arrondies, réticulées, presque glabres ; fleurs lilas à pointes blanches ne donnant jamais de graines.

La P. de terre géante de l'Ohio est avant tout une variété de grande culture, dont les rendements peuvent être assimilés à ceux des pommes de terre Imperator et Géante bleue; mais au lieu d'être tardive comme ces dernières variétés, elle s'en distingue très nettement par sa précocité relative. Un de ses grands

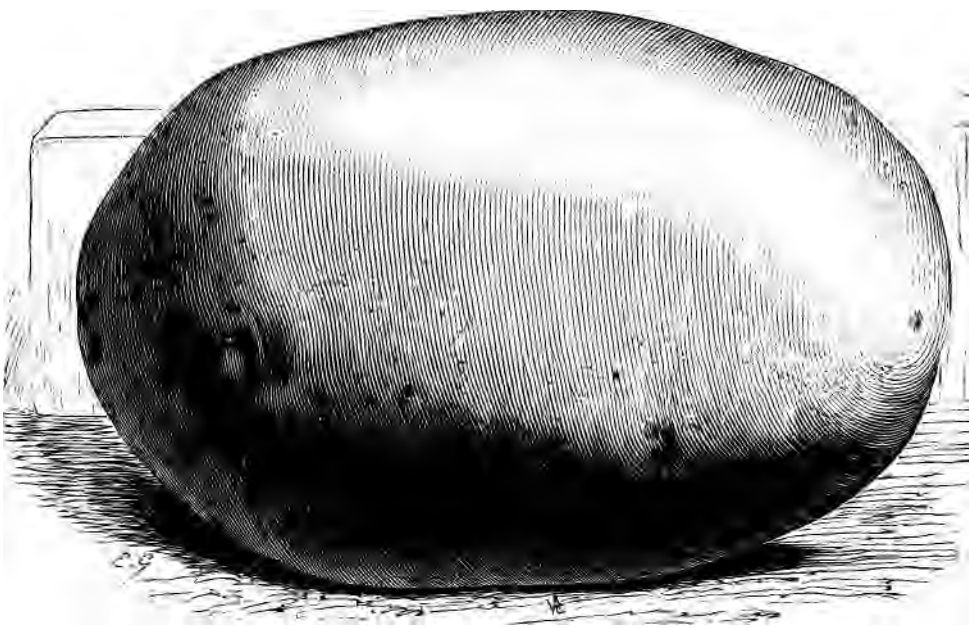
avantages est qu'elle ne donne jamais ou presque jamais de ces petits tubercules qui, venus tardivement, n'ont pas eu le temps de se développer et constituent un déchet sérieux au moment de l'arrachage; le poids moyen des tubercules est de 400 à 600 grammes.

POMME DE TERRE QUARANTAINE PLATE HATIVE.

NOM ÉTRANGER : ANGL. Sutton's seedling kidney potato.

Tubercules gros, oblongs et méplats, lisses et bien jaunes; chair jaune pâle; germe violet. Tiges moyennes, étalées, anguleuses, légèrement violacées ; feuillage assez ample, vert foncé luisant, à folioles grandes, ovales, mucronées, légèrement réticulées, parfois un peu repliées ; fleurs toujours caduques.

Cette variété, d'origine anglaise, est très productive et d'excellente qualité, ce qui permet de l'employer aussi bien pour la grande culture que pour le potager. C'est une pomme de terre de demi-saison.



Pomme de terre Grand chancelier (Oe rosseur naturelle).

POMME DE TERRE GRAND CHANCELIER.

Nom ÉTRANGER : ANGL. Chancellor potato.

Tubercules gros, oblongs, méplats, lisses, jaune pèle; chair jaunâtre; germe violet. — Tiges longues, mais faibles, étalées, légèrement ailées, violacées; feuillage moyen ; les premières feuilles, très amples, d'un vert luisant, réticulées, larges, ovales et courtement pétiolées, font place à des feuilles beaucoup plus petites, plus aiguës et d'un vert mat ; fleurs abondantes, violettes, à pointe blanche, ne nouant pas.

Cette très belle variété, d'origine anglaise, doit son succès à son fort rendement, à la parfaite régularité de forme de ses tubercules et à leur excellente conservation. Maturité demi-tardive.

POMME DE TERRE GÉANTE DE READING.

Beaux tubercules, gros, oblongs ou en forme de rognon, jaunes et bien lisses; chair blanche ; germe rose. — Tiges nombreuses et bien vigoureuses, courtes, étalées, légèrement anguleuses ; feuilles abondantes et courtement pétiolées, longues, à folioles moyennes, ovales ou oblongues, très velues, souvent repliées ; fleurs toujours caduques.

C'est une variété se rapprochant de la Magnum bonum, mais à plus grand rendement, résistante à la maladie et de très bonne garde.

POMME DE TERRE REINE DES POLDERS.

Tubercules ordinairement oblongs, méplats, prenant toutefois une forme plus allongée dans les terrains légers et sablonneux: bien lisses et réguliers, d'un jaune pâle, à yeux fort peu saillants ; à chair blanche et germe rose.

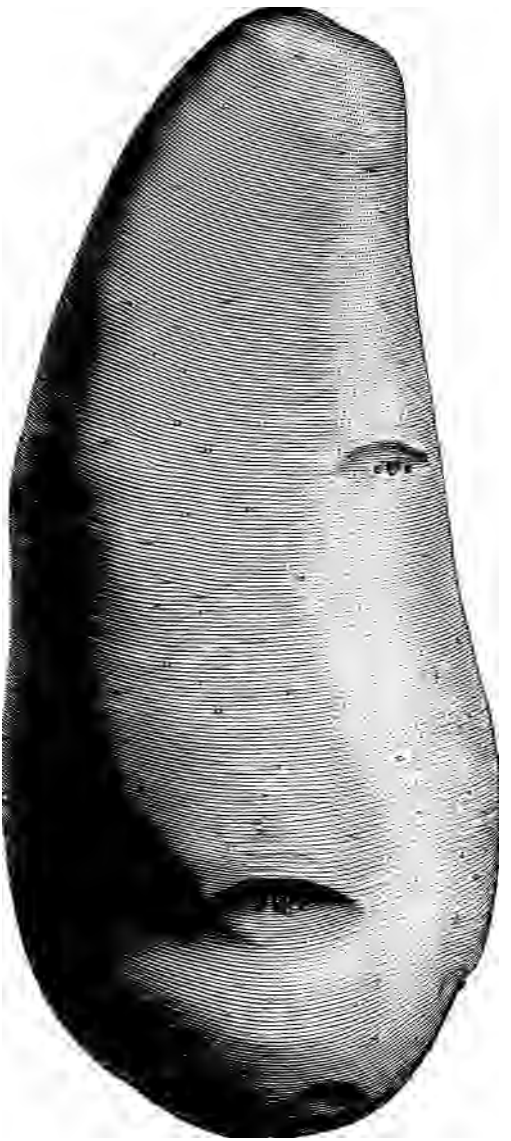
Tiges courtes, faibles ; feuillage crépu, vert foncé mat; folioles oblongues et réticulées ; fleurs blanches.

C'est une race de demi-saison qui se plait dans les terres sablonneuses des polders. On en exportait, il y a quelques années, de grandes quantités sur l'Angleterre où elle est très estimée pour sa bonne qualité et la beauté de ses tubercules.

POMME DE TERRE MAGNUM BONUM.

SYNONYME : P. de terre Bonhomme.

Grand tubercule oblong, un peu aplati, de forme parfois irrégulière; peau jaune pâle, lisse ou rugueuse, suivant le terrain ; chair jaunâtre presque blanche; yeux assez marqués, plutôt saillants qu'enfoncés; germe rose.



P. de terre Reine des polders (De grosseur naturelle).

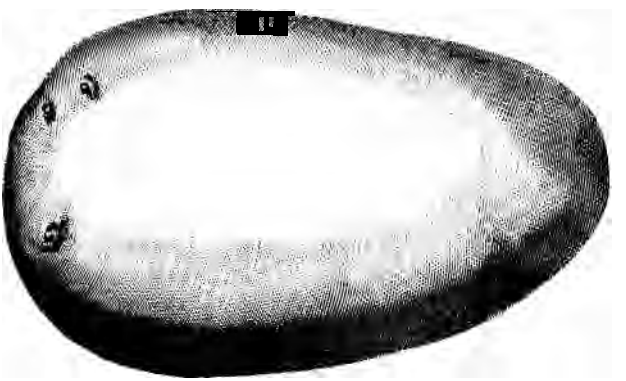
Tiges très dressées, vigoureuses, carrées, ailées, teintées de rouge cuivré au-dessus des noeuds, atteignant de 0m80 à I mètre de haut; feuilles assez espacées, composées de folioles très amples, surtout vers le bas des tiges,

ovales-arrondies, pas très nombreuses, presque planes et largement réticulées; la teinte générale du feuillage est d'un vert assez pâle, presque grisâtre. Fleurs lilas rougeâtre, avortant le plus souvent.



Pomme de terre Magnum honni (De grosseur naturelle).

C'est une variété extrêmement productive, mûrissant vers la mi-Septembre. Elle passe, en Angleterre, pour résister très bien a la maladie; elle ne nous a pas semblé, en France, remarquable sous ce rapport. Il est vrai que, tout d'abord. elle reste assez verte pendant que d'autres variétés sont atteintes; mais, quand elle arrive au point de sa végétation oit les tubercules commencent à se former, elle prend à son tour la maladie et dépérit promptement.



Pomme de terre caillou à germe bleu (De grosseur naturelle)

POMME DE TERRE CAILLOU A GERME BLEU.

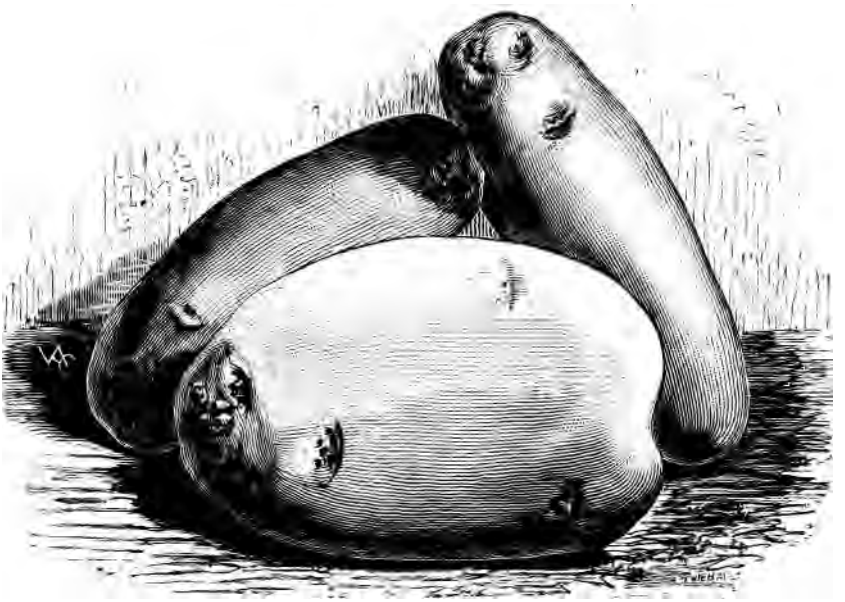
SYNONYMES : Pomme de terre caillou blanc, P. anglaise, P. boulangère d'Islande, P. à germe bleu velu, P. Merveille de Tours.

Noms : ANGL. Lapstone potato, Pebble white P., Ash-top fluke P., Yorkshire hero P., Rixton's pippin P., Uxlip seedling P., Perfection kidney potato.

Tubercules très réguliers, en amande, parfois courts, parfois allongés, très lisses; yeux à peine marqués; peau jaune pâle, grisâtre, devenant violacée sous l'influence de la lumière; chair jaune pâle, très fine; germe violet, velu.

Tiges demi-dressées, de 0.50 à 0m60 de hauteur, grosses à la hase, mais s'amincissant rapidement, carrées, un peu ailées, très faiblement cuivrées auprès des nœuds. Feuilles amples, d'un vert franc, presque planes, un peu vernissées, d'un aspect particulier et facile à reconnaitre. Fleurs abondantes, grandes, d'un blanc pur, nouant assez rarement.

Très jolie variété à chair fine, légère, d'excellente qualité. Plantée au mois d'Avril, elle peut se récolter vers la tin de Juillet.



Pomme de terre Victor, extra-hâtive (D grosseur naturelle.

POMME DE TERRE VICTOR, EXTRA-HATIVE.

SYNONYME : Pouline de terre Ratte.

NOM ÉTRANGER : ANGL. Sharpe's Victor potato.

Tubercules jaunes, aplatis, oblongs, souvent un peu carrés aux deux extrémités, bien lisses; yeux à peine marqués. Chair franchement jaune : germe violet. — Tiges courtes, assez vigoureuses, ne dépassant guère 0m30 à 0 m 35 de hauteur, portant des feuilles grandes et arrondies; fleurs très rares, mais, quand elles se montrent, grandes et. d'un violet pâle. Végétation extrêmement rapide devançant même la P. de terre Marjolin.

Le peu de développement des tiges la rend très propre à la culture sous châssis, on ses tubercules peuvent se former dans l'espace de quarante jours. En pleine terre aussi, la P. de terre Victor se montre d'une très grande précocité, de sorte qu'on peut en obtenir deux récoltes dans le courant d'une saison.

POMME DE TERRE BRANDALE

Tubercules jaunes, longs, en forme de poire ou d'amande, ressemblant assez à ceux de la P. de terre Royale; chair d'un jaune beurre; germe violet.

Tiges courtes et couchées, brunes ou violacées, à petit feuillage ; folioles vert foncé, petites et très réticulées ; fleurs blanches.

Cette variété hâtive est très estimée surtout dans la région méridionale.

POMME DE TERRE DE HOLLANDE GROSSE.

Nom ÉTRANGER : ANGL. Bed's Hero potato.

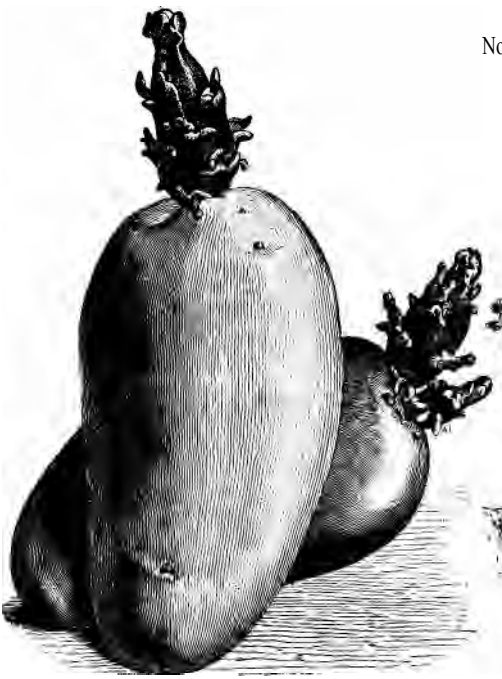
Tubercules jaunes, gros, oblongs, bien lisses et presque sans yeux; chair jaune; germe blanc ou légèrement rosé. — Tiges minces, très dressées; feuillage abondant, d'un vert blond; folioles petites, ovales-pointues, dressées et à peine réticulées; fleurs blanches, abondantes, ne nouant pas. C'est, dans l'ensemble, une plante vigoureuse, mais plutôt naine.

D'origine anglaise, cette variété est à peu près de même saison que la P. de terre quarantaine de l'a Halle si connue sur les marchés; elle en a toutes les qualités, mais ses tubercules sont plus gros.

POMME DE TERRE MARJOLIN.

SYNONYMES : P. de terre marjolaine, P. deux lois l'an, P. kidney, P. à feuille de noyer, P. précoce de Sèvres, P. à germe blanc parisienne hâtive, P. quarantaine hâtive, P. cornichon chaud (Picardie).

Noms ÉTRANGERS : ANGL. Walnut-leaved kidney potato, Sandringham early kidney P. — ALL. Nieren Kartoffel, Sechswochen K., Pfluckmans K.



P. de terre Marjolin *(germée)* (De grosseur naturelle).



P. de terre Marjolin (Plante réd. au dixième).

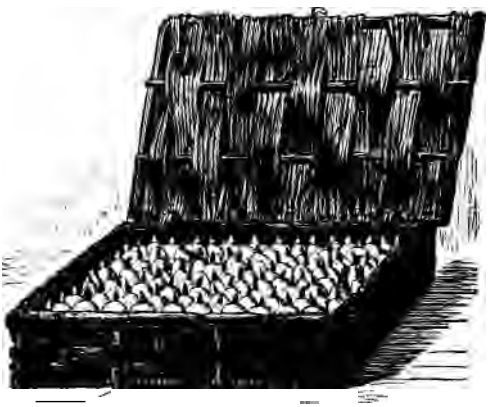
Tubercules allongés, souvent un peu courbés, plus gros et plus arrondis au sommet, amincis en pointe vers la base; souvent marqués de renflements à l'endroit des yeux; peau jaune, lisse; chair très jaune; germe développé à l'obscurité blanc jaunâtre, développé au jour violacé et verdâtre. Dans cette variété, les tubercules sont tout à fait réunis au pied de la tige.

Tiges courtes, dépassant rarement $0^{m}35$ à $0^{m}40$ de long, généralement tombantes, non ramifiées, légèrement ailées; feuilles moyennes, à folioles arrondies, d'un vert foncé en dessus, très vernissées et presque toujours en forme de cuiller; fleurs blanches, assez grandes, avortant d'ordinaire quand la variété est bien franche.

La P. de terre **Marjolin** est la plus connue et la plus répandue des pommes de terre hâtives; sa précocité est cependant devancée de quelques jours par la P. de terre Victor; plantée en Avril, en pleine terre, elle donne son produit dès le mois de Juin. C'est, avec cette dernière, la variété qui convient le mieux et qu'on emploie le plus pour la culture de primeur sous châssis, en raison du peu de développement de ses tiges et de la disposition ramassée de ses tubercules, tout près du collet de la plante.

On en rencontre parfois une forme à tiges plus hautes, à feuillage un peu réticulé et à fleurs blanches abondantes. Cette sous-variété, moins précoce, est plus productive; on la cultive en pleine terre.

Aux environs de Paris, l'usage de faire développer les germes des pommes de terre avant la plantation est très répandu. On range pour cela les tubercules sur des claies ou des paniers plats, en choisissant de préférence ceux de grosseur moyenne et les plus réguliers de forme; on a également le soin de placer en haut l'extrémité du tubercule où doit se développer le germe, et on les conserve ainsi dans un endroit sain et à l'abri du froid. Dès que la température devient plus douce, et trois semaines à un mois avant la plantation, on sort en plein air les claies ou les paniers. Pour permettre aux germes de se développer avec plus de vigueur et éviter l'étiolement, on leur donne chaque jour un bassinage à l'eau douce et, le soir, on les rentre à l'abri de la gelée.



Pommes de terre Marjolin germées,

Ces diverses précautions doivent être prises jusqu'au moment de la plantation. Quand arrive cette époque, on transporte les claies ou paniers sur le terrain, et les tubercules sont pris un à un et déposés avec précaution dans les trous destinés à les recevoir.

Les pommes de terre ainsi préparées devancent de trois semaines à un mois celles qui ont été plantées sans germes. En outre, on évite presque sûrement parce moyen un accident plus fréquent chez la P. de terre **Marjolin** que dans toute autre race, accident qui consiste dans l'avortement complet des tiges aériennes; dans ce cas, rien ne se développe à la surface du sol, le tubercule pousse seulement quelques tiges filiformes souterraines terminées par de petits tubercules qui, tous ensemble, pèsent moins que celui qui les a produits.

POMME DE TERRE **MARJOLIN** TÊTARD.

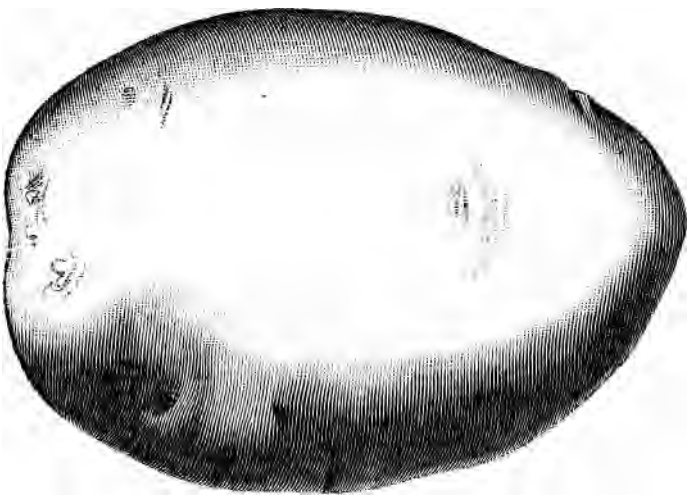
SYNONYMES : Pomme de terre russe, P. parisienne, P. souffleuse.

Tubercules gros, aplatis, oblongs ou en amande; peau lisse ou faiblement rugueuse, d'un jaune foncé un peu cuivré, prenant après l'arrachage une teinte particulière et bien reconnaissable; chair jaune, très fine et très délicate ; germe blanc jaunâtre. Les tubercules sont quelquefois renflés à la place des yeux comme ceux de la P. de terre **Marjolin** hâtive.

Tiges dressées, carrées, légèrement ailées, très rarement ramifiées, complètement vertes, de 0"50 à 0"75 de hauteur ; feuillage passablement frisé et ondulé, d'un vert franc, un peu blond et luisant; fleurs blanches, assez abondantes, mais ne donnant presque jamais de graines.

La P. de terre **Marjolin** Têtard, obtenue de semis en 1858, par M. Louis Têtard, est une excellente variété potagère, assez productive en même temps que précoce, d'une finesse extrême et d'une qualité tout à fait hors ligne pour la consommation.

Plantée en Avril, elle peut être récoltée dans la seconde moitié de Juillet.



Pumpe de terre **Marjolin** Têtard (De grosseur naturelle).

POMME DE TERRE ROYALE.

SYNONYMES : Pomme de terre anglaise hâtive, P. hâtive a germe violet (en **Provence**), P. **Strazelle**, P. cornichon (Picardie).

Noms **ETRANGERS** : ANGL. Royal ash-leaved kidney potato, Carter's early race-horse P., Early Alma kidney P., Harry's kidney P., **Myatt's** ash-leaved kidney P., **Myatt's** prolific kidney P., Old dwarf top ash leaf loose P., River's ash-leaved kidney P.. Royal **ash** top P., Seven weeks P., **Veitch's** ash-leaved kidney P.

Tubercule allongé, très lisse, en forme de rognon ou de cornichon, à peu près comme la P. de terre **Marjolin** hâtive, encore un peu plus lisse et mieux faite ; peau jaune ; yeux peu marqués ; chair jaune ; germe abondamment piqueté do brun violacé, quand il se développe dans l'obscurité, et complètement noir lorsqu'il est exposé à la lumière.

Tiges habituellement tombantes, **demi-traînantes**, d'environ $0^{m}50$ de long, assez grêles, carrées, fortement teintées de violet brunâtre, surtout près des angles; feuillage d'un vert foncé ; feuilles inférieures amples, presque planes, passablement réticulées, celles du bout des tiges beaucoup plus contournées et gaufrées, à folioles plus pointues ; fleurs grandes, d'un lilas bleuâtre, ne se développant que très rarement et presque jamais sur les pieds les plus francs et les plus hâtifs.

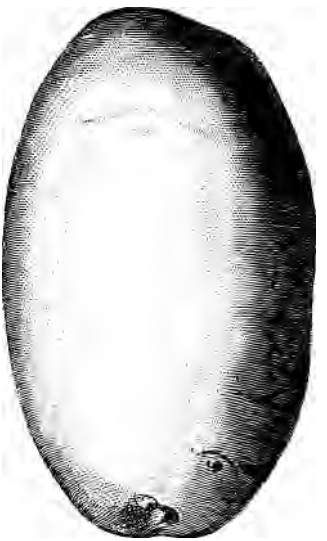
La P. de terre Royale est une fort jolie et excellente variété de primeur, convenant mieux, toutefois, pour la pleine terre que pour la culture sous

châssis ; elle est à peu près aussi hâtive que la Marjolin, mais les tubercules en sont moins rassemblés au pied de la plante et les tiges ou fanes prennent plus de développement. La chair est très line et d'excellente qualité.

La P. de terre Royale est très estimée en raison de sa grande précocité; comme pour la Marjolin, on plante de préférence des tubercules germés à l'avance.



P, de terre Royale (Plante réd. au dixième).



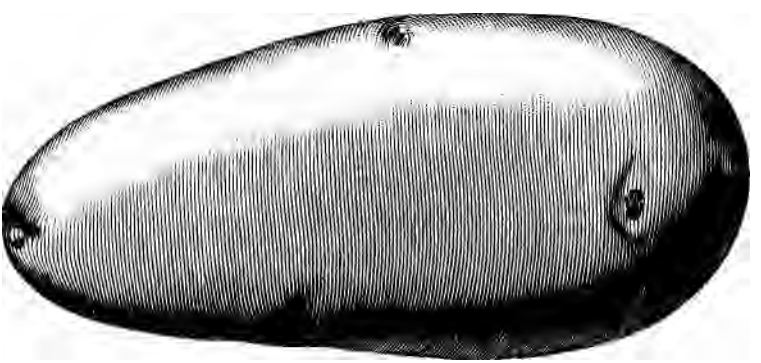
P. de terre Royale (De grosseur naturelle).

POMME DE TERRE BELLE DE **FONTENAY**.

SYNONYMES Pomme de terre Hénaut, P. boulangère.

Tubercules jaunes, oblongs ou en rognon, abondants et de grosseur moyenne, bien lisses; chair très jaune; germe violet.

Par l'ensemble de son appareil végétatif, cette variété se rapproche beaucoup de la P. de terre Royale, niais les tiges en sont plus courtes ; feuillage foncé et très contourné ; fleurs lilas se développant rarement.



Pomme de terre Belle de Fontenay (ne grosseur naturelle).

La P. de terre Belle de Fontenay est très hâtive, productive, de bonne qualité et de longue conservation ; on la cultive aux environs de Paris au moins autant que la Royale et la Victor. Elle convient aussi bien pour la culture de primeur sous châssis que pour la pleine terre.

POMME DE TERRE BELLE DE JUILLET.

SYNONYME : Pomme de *terre* Perle d'Erfurt.

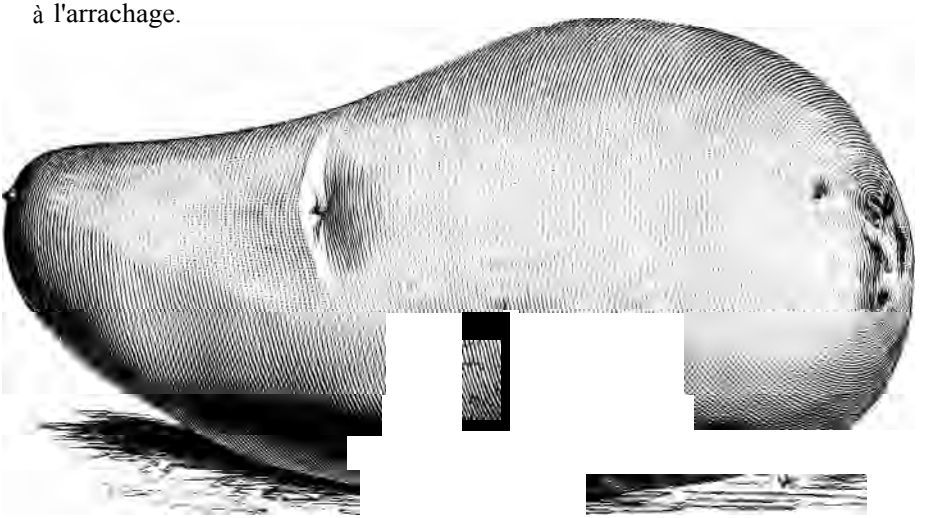
NOM ÉTRANGER : ALL. Juli Kartoffel.

Tubercules gros, longs, en forme d'amande, quelquefois franchement courbés en rognon ; peau jaune, très lisse; chair jaune; germe violet.

Tiges nombreuses, courtes, étalées, très ramifiées ; feuillage abondant, mais plutôt *léger,* d'un vert blond, folioles espacées, ovales, très souvent repliées ; fleurs ordinairement peu nombreuses, d'un lilas grisâtre, ne donnant généralement pas de graines.

Cette variété est tout à fait recommandable pour le marché français à cause de sa forme, de sa précocité relative et surtout de la couleur de sa chair; elle se place, au point de vue de la consommation, à côté (le la Quarantaine de la Halle et lui est même supérieure.

Elle résiste bien à la maladie. Ses tubercules sont nombreux et d'une uniformité de grosseur presque parfaite, de sorte qu'il y a très peu de déchet à l'arrachage.



Pomme de terre Ilelle de Juillet i De grosseur 'attire] le).

POMME DE TERRE A FEUILLE D' ORTIE.

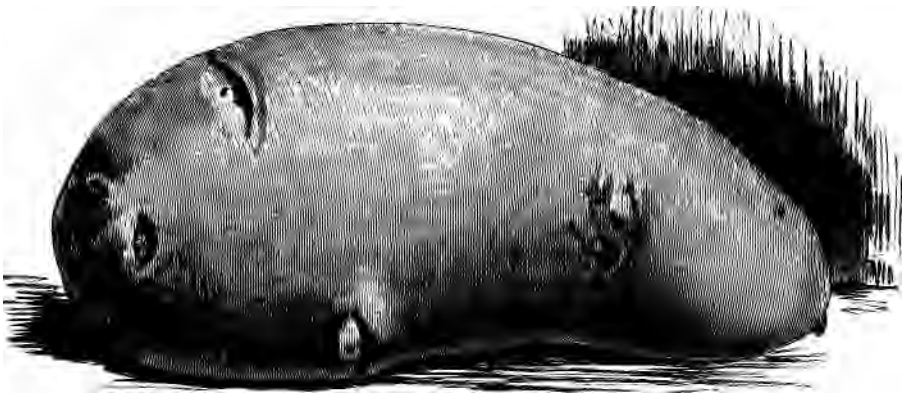
SYNONYME : Pomme de terre fouilleuse.

NOMS ÉTRANGERS : ANGL. Early Bedfond kidney potato, Sutton's early race-horse P.

Tubercules à peau et chair jaunes, ressemblant beaucoup à ceux de la P. de terre Marjolin, mais s'en distinguant dès le commencement de la végétation par leurs germes velus et rosés, présentant cette particularité unique de développer, dès le plus jeune âge, de petites feuilles rose cuivré à l'obscurité et devenant vertes sous l'influence de la lumière.

Tiges minces, généralement étalées et simples, longues de 0m50 à 0m60, carrées, légèrement ailées; feuilles assez espacées, courtes, composées de folioles peu nombreuses, ovales-arrondies, très réticulées et d'un vert foncé. Fleurs blanches, paraissant de très bonne heure, réunies en bouquets peu nombreux et donnant quelquefois de la graine.

Très bonne variété à peu près aussi hâtive que la P. de terre Marjolin et aussi productive; elle se conserve difficilement. On en a fait grand usage aux environs de Paris pour la culture de primeur en plein champ.



Pomme de terre à feuille d'ortie De grosseur naturelle)

POMME DE TERRE PRINCE DE GALLES.

SYNONYME : Pomme de terre parisienne.

Tubercules assez lisses ou un peu bosselés, en amande ou en poire, quelquefois aussi épais que larges ; peau bien jaune ; chair jaune, fine, farineuse et *légère.* Tiges assez vigoureuses, brunâtres, se couchant facilement sur terre. Feuillage un peu réticulé: fleurs lilas bleuâtre, nouant très rarement.



Pomme de terre Prince de Calles (De grosseur naturelle).

La Pomme de terre Prince de Galles est une excellente variété demi-hâtive, très productive et de bonne vente. Elle convient surtout pour la production des pommes de terre à consommer fraiches pendant les mois d'Août et de Septembre, parce que, comme ceux de la P. de terre Royale, ses tubercules poussent rapidement et ne peuvent guère se conserver tard dans la saison.

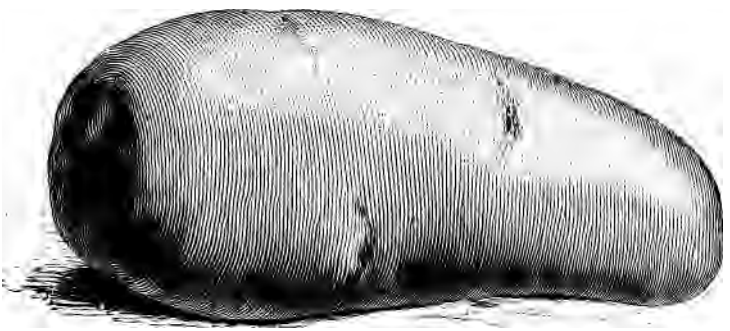
POMME DE TERRE QUARANTAINE DE LA HALLE.

SYN. : P. de terre quarantaine de Noisy, P. Marjolin tardive, P. Belle de Vincennes, P. Berthère, P. jaune longue d'Auvergne, P. germe violet *ou* Rose parisienne tardive.

NOM ÉTRANGER : ANGL. Yorkshire hybrid potato.

Tubercules moyens, dépassant rarement 0m08 à 0m10 de long sur 0m04 à 0m05 de large, oblongs ou en amande; peau jaune, habituellement lisse; yeux à peine visibles; chair très jaune, d'excellente qualité; germe rose, im peu velu, lent à se développer.

Tiges demi-dressées, carrées, ailées, quelquefois ramifiées, atteignant 0m,60 à 0m80 de longueur; feuilles grandes, amples, composées de folioles nombreuses 'et de dimensions très variables : larges, planes et presque vernissées aux feuilles inférieures, plus étroites, réticulées et crispées à celles du bout des tiges; fleurs abondantes, grandes, rose violacé, nouant en assez forte proportion. — C'est une des variétés qui donnent le plus de graine.



Pomme de terre quarantaine de la Halle (De grosseur naturelle).

Elle compte parmi les plus estimées sur le marché de Paris, où elle a complétement remplacé l'ancienne P. *jaune longue de Hollande*. Elle est productive. d'excellente qualité, de très bonne garde, mais malheureusement très sujette à la maladie.— Plantée en Avril, elle peut se récolter dans le courant d'Août.

La *P. de terre jaune longue de Brie* est une sous-variété de la Quarantaine de la Halle, qui n'en diffère par aucun caractère essentiel : la couleur et la disposition des fleurs, et surtout l'aspect et l'époque de croissance des germes, sont complètement identiques. Les tubercules en sont ordinairement un peu plus longs, plus jaunes, et mûrissent un peu plus tard; mais cela tient surtout à ce qu'on la cultive dans des terres plus riches, plus profondes et plus froides que celles dans lesquelles se récolte ordinairement la Quarantaine de la Halle.

POMME DE TERRE PRINCESSE.

SYNONYME : Pomme de terre quenelle demi-Hâtive.

Tubercules très allongés, à peu près aussi épais que larges, ordinairement courbés et plus gros au sommet qu'à la base; peau d'un jaune vif, lisse; yeux plutôt saillants qu'enfoncés; chair très jaune ; germe glabre, rouge cuivré.

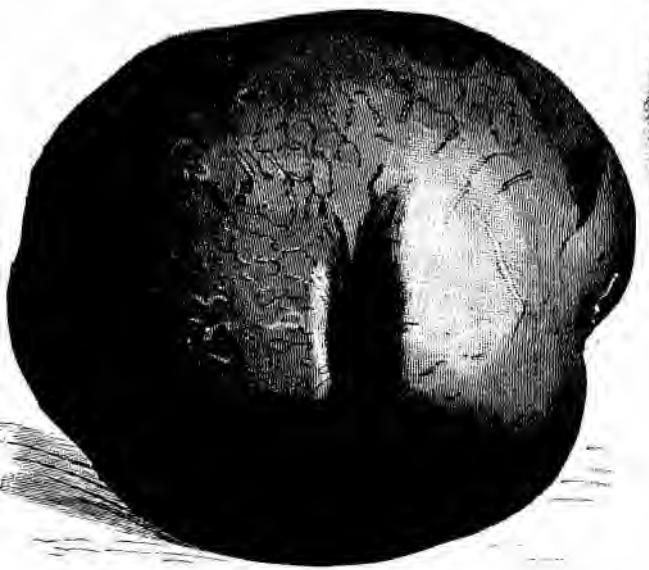
Tiges demi-dressées, de 0m50 à 0m60, complètement vertes, grosses et carrées, ailées; feuilles longues, très garnies de folioles grandes et petites; feuillage abondant, d'un vert assez pâle, un peu blond ; fleurs très grandes, lilas rougeâtre, en bouquets peu nombreux, nouant rarement.

La P. de terre Princesse convient particulièrement pour frire ou pour salades; la chair en est très ferme, compacte et d'excellente qualité. Elle est de précocité moyenne; plantée en Avril, elle peut se récolter à la fin d'Août.

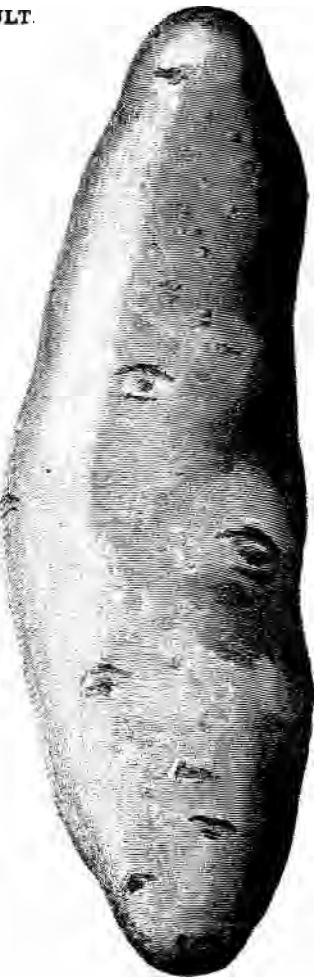
POMME DE TERRE JOSEPH RIGAULT.

Tubercules lisses, allongés, en amande ; peau et chair bien jaunes; yeux à peine marqués; germe rose cuivré. Tiges faibles et souples, s'étalant généralement sur le sol ; feuillage assez léger, d'un vert clair et vernissé; fleurs peu nombreuses, violet rougeâtre.

La P. de terre Joseph Rigault est demi-hâtive: elle est jolie, bien faite, a la chair suffisamment consistante et d'une saveur agréable : en somme tout ce qu'il faut pour être appréciée comme pomme de terre de table. — C'est surtout une race potagère, car elle ne se montre pas assez productive pour être avantageuse en grande culture.



P. de terre farineuse rouge (ne grosseur naturelle).



P. de 1. Princesse (Grosseur naturelle).

III. — Variétés rouges rondes.

POMME DE TERRE FARINEUSE ROUGE.

SYNONYMES : Pomme de terre Baile de farine, P. de l'Amérique, P. Washington, P. prussienne, P. La Comtoise.

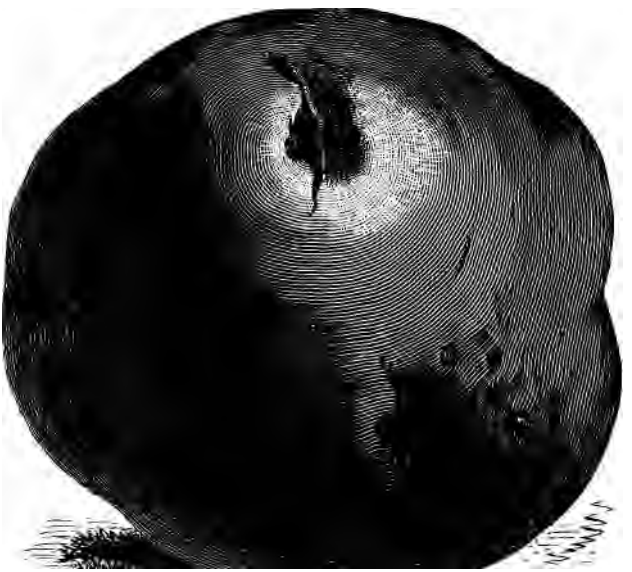
Noms ÉTR.: ANGL. Red skinned flour ball P., Garnet Chili P., Brinkworth challenger P.

Tubercules gros, profondément marqués par l'enfoncement des yeux, atteignant souvent et dépassant parfois 0m 10 de diamètre ; peau ordinairement rugueuse, d'un rouge un peu pâle ; chair blanche ; germe blanchâtre à pointe et base rouges.

Tiges dressées, carrées, ailées, rouge cuivré, s'élevant à environ 0m80 ou 1 mètre de hauteur, quelquefois ramifiées, portant des feuilles moyennes, composées presque uniquement de grandes folioles ovales-acuminées, presque toujours pliées en gouttière, d'un vert assez blond ; le pétiole principal est assez fortement teinté de brun, surtout vers l'extrémité; fleurs très abondantes, d'un rose légèrement lilacé, réunies en bouquets nombreux et se succédant pendant longtemps. Graines très rares.

La P. de terre farineuse rouge est une des bonnes variétés de grande culture; elle a pris une place importante parmi les races cultivées pour la féculerie et pour la consommation. La production en est assez constante, parce qu'elle souffre relativement peu de la maladie. L'époque de maturité n'en est pas trop tardive: aux environs de Paris, on peut en général l'arracher en Septembre.

Pour la consommation, on lui reproche d'avoir la chair trop blanche et manquant un peu de finesse.



Pomme de terre Merveille d'Amérique (lie grosseur nat ell l.

POMME DE TERRE MERVEILLE D'AMÉRIQUE.

SYNONYME : P. de terre rouge d'Amérique.

NOMS ÉTRANGERS : American wonder potato, Wood's scarlet prolific P.

Tubercules gros, arrondis, un peu irréguliers; yeux profondément enfoncés: peau assez lisse, d'un rouge intense, presque violacé ; chair blanche parfois zonée de rouge; germe rouge.

Tiges dressées, carrées, vigoureuses; feuilles amples, à folioles vert foncé; fleurs d'un rouge violacé, grandes, abondantes, en forts bouquets.

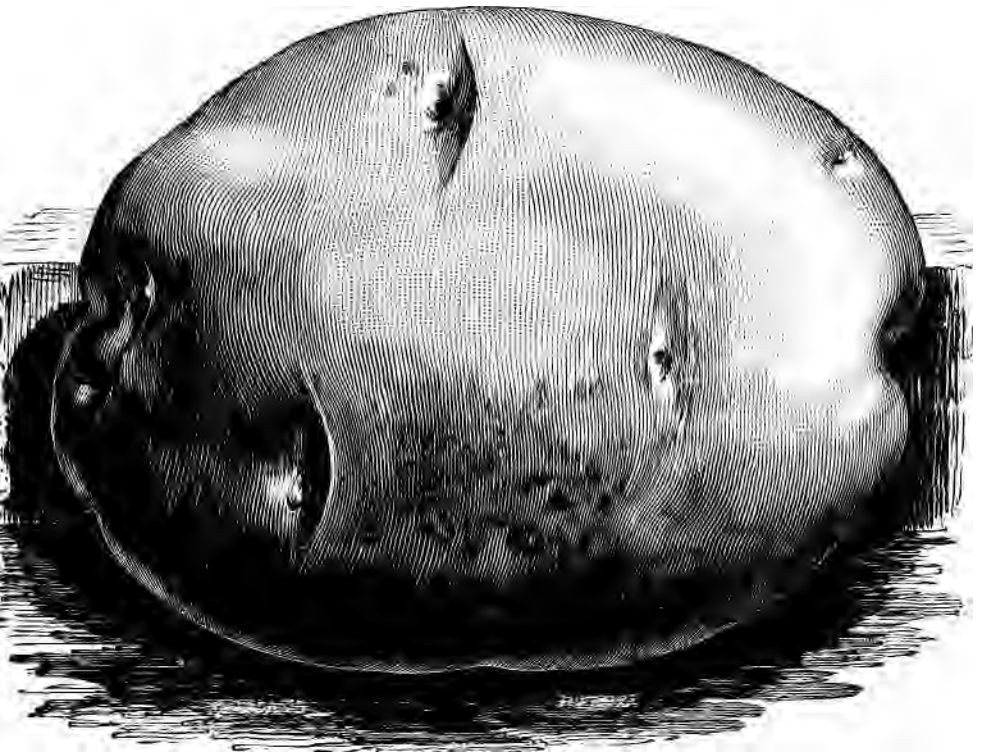
C'est une variété demi-tardive, bien productive, mais de qualité ordinaire et qu'on doit considérer surtout comme pomme de terre de grande culture.

IV. — Variétés roses ou rouges oblongues et longues.

POMME DE TERRE INSTITUT DE BEAUVAIS.

SYNONYME : P. de terre La Marseillaise.

Tubercules méplats, larges, en forme de cœur ou de pain de savon, d'un jaune légèrement saumoné, un peu teinté de rose au voisinage des yeux, qui sont peu enfoncés et à peine accompagnés d'un pli superficiel; chair très pâle, presque blanche ; germe rose. Tiges très vigoureuses, carrées, épaisses, très dressées, garnies d'un feuillage ample, uni, d'un vert clair ; fleurs blanches, nombreuses, en forts bouquets.



Pomme de terre Institut de Beauvais (ne grosseur naturelle).

La P. de terre Institut de Beauvais est demi-hâtive, très remarquablement productive et d'une qualité très convenable pour une variété plutôt de grande culture. Elle a été obtenue de graine et multipliée à l'Institut agricole de Beauvais (Oise).

L'extrême ressemblance qu'elle présente avec la pomme de terre américaine Idaho peut faire supposer, ou qu'elle provient de graines de cette dernière, ou que deux semis à peu près identiques ont été obtenus des deux côtés de l'Atlantique et baptisés de noms différents.

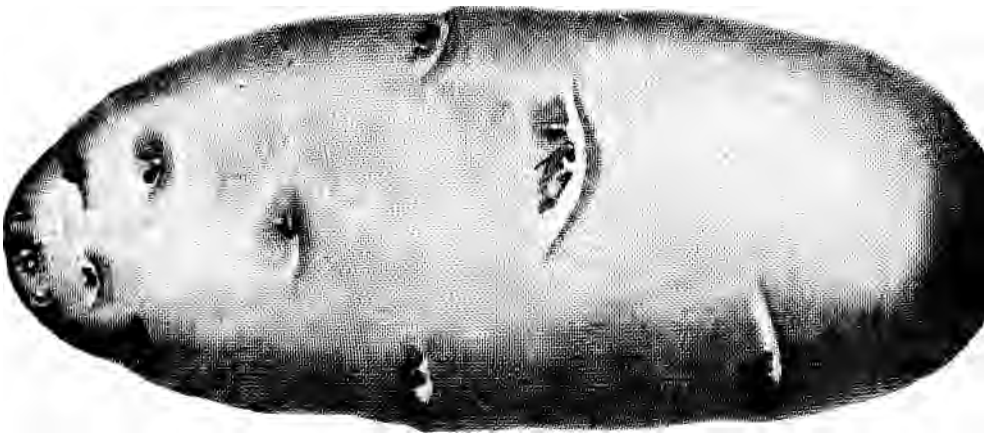
Dans le Vivarais, les agriculteurs donnent improprement le nom d'*Imperator* à la P. de terre Institut de Beauvais.

POMME DE TERRE ÉLÉPHANT BLANC.

NOMS ÉTRANGERS : ANGL. White elephant potato, Vick's Perfection P.

Tubercules très gros et généralement très longs et aplatis, légèrement entaillés, d'un jaune pâle plus ou moins panaché de rose, surtout vers l'extrémité opposée au point d'attache ; chair blanche. 'figes très vigoureuses, élevées, garnies de feuilles larges, d'un beau vert ; fleurs blanches.

C'est une belle variété tardive, remarquable par la grosseur de ses tubercules ; elle convient surtout pour l'alimentation des animaux.



Pomme de terre Early rose , ne grosseur naturelle.

POMME DE TERRE EARLY ROSE.

SYNONYMES : Pomme de terre rose hâtive, P. Primrose, P. parisienne Limousin', P. américaine (Provence.

NOM ÉTRANGER : ANGL.. Early rose potato.

Tubercules oblongs, assez aplatis, souvent plus pointus au sommet qu'a la base ; yeux peu profonds, mais accompagnés (l'une ride assez prononcée ; peau lisse, d'un rose un peu saumoné ; chair blanche ; germe rose, remarquablement prompt à se développer.

Tiges moyennes, dressées, atteignant 0m60 à 0m75 de hauteur, assez grosses à la base et s'amincissant. rapidement, parfois rameuses, légèrement teintées de rouge cuivré, surtout auprès des nœuds ; feuilles planes et lisses, presque uniquement composées de grandes folioles ovales-acuminées, unies, un peu luisantes et d'un vert clair ; fleurs blanches, grandes, en bouquets peu nombreux et tombant en général sans nouer.

Race très productive, précoce, pouvant s'arracher dans le courant d'Août. Chair légère, de qualité extrêmement variable suivant les terrains. Les tubercules sont trop prompts à entrer en végétation pour se bien conserver.

POMME DE TERRE A FEUILLE PANACHÉE.

SYNONYME: Pomme de terre Arlequin.

Si nous rapprochons cette variété de l'Early rose ou Rose hâtive, c'est qu'elle en est extrêmement voisine, en effet. Elle ne s'en distingue même réellement que par la panachure jaune d'or de ses feuilles, qui permet de l'utiliser

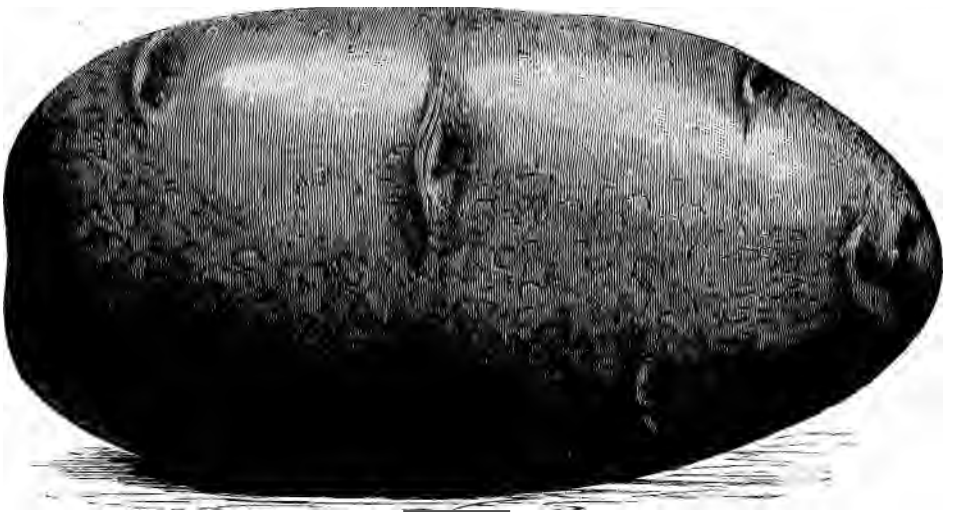
pendant la belle saison comme plante ornementale. Ses tubercules sont de mime forme et de même couleur que ceux de l'Early rose, mais moins nombreux et souvent moins gros.

POMME DE TERRE SAUCISSE.

SYNONYMES : Pomme de terre généreuse, P. Merveille d'Algérie, 1'. Pertuis rouge (Algérie), P. rouge tardive, P. savonnette, P. Vitelotte *belge.*

NOM ÉTRANGER : ANGL. Cottager's red potato.

Tubercules aplatis, oblongs, de forme généralement bien régulière, longs de 008 à 0m12 sur environ 0m05 de largeur ; peau lisse, d'un rouge assez intense ; yeux légèrement marqués, non enfoncés ; chair jaune, très farineuse ; germe rose.



Pomme de terre Saucisse (De grosseur naturelle).

Tiges hautes, dressées, très vigoureuses, presque toujours rameuses, atteignant aisément un mètre de hauteur, carrées, légèrement ailées et très fortement teintées de rouge-brun ; feuilles grandes, composées de folioles très inégales, toutes ovales-arrondies, très réticulées, d'un vert foncé un peu grisâtre et terne ; fleurs violet pâle, en bouquets très nombreux et généralement entremêlés de feuilles. Graines très rares.

C'est une des meilleures variétés pour la consommation d'hiver et des plus employées à Paris à l'arrière-saison : elle est très tardive à germer. La chair eu est un peu compacte et d'autant plus farineuse que la saison est plus avancée.

La P. de terre Saucisse résiste assez bien à la maladie proprement dite, mais souffre fréquemment de l'accident appelé la « *frisolée* », qui racornit le feuillage et les tiges au début de la végétation. C'est là son seul défaut.

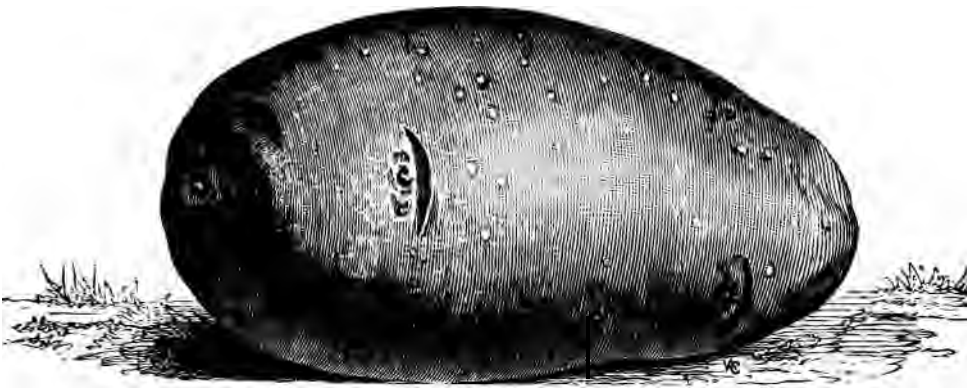
POMME DE TERRE CARDINAL.

Tubercules moyens, oblongs ou un peu en amande, très rouges; chair jaune pâle, parfois légèrement zonée de rose, ferme et farineuse; germe rouge.

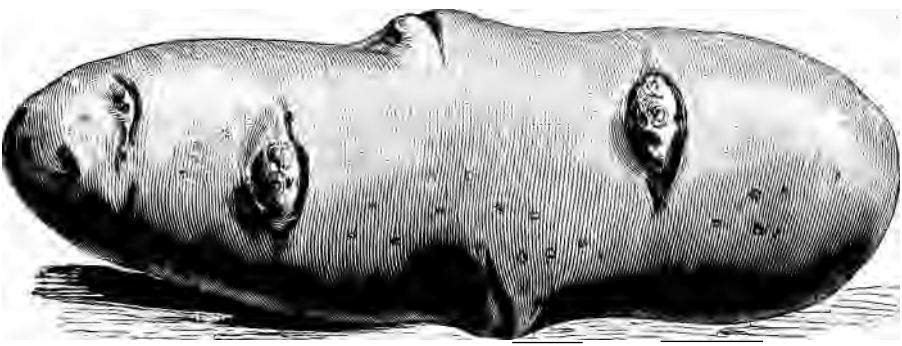
Tiges courtes, de 0m30 environ ; minces, étalées, légèrement violacées, à

peine ailées; petit feuillage léger, vert blond, à folioles très inégales, oblongues, arrondies et très légèrement réticulées; fleurs blanches, tombant généralement avant de s'ouvrir.

La P. de terre Cardinal est une variété à grand rendement et cependant d'excellente qualité; les tubercules sont très réguliers et se conservent bien. La plante est saine, vigoureuse, d'une précocité moyenne.



Pomme de terre Cardinal (De grosseur naturelle).



Pomme de terre Pousse debout (De grosseur naturelle).

POMME DE TERRE POUSSE **DEBOUT**.

SYNONYMES : Pomme de terre cornichon rose, P. rouge de Hollande, P. Saint-André de Suède.

Tubercules presque cylindriques, amincis aux extrémités, de 0^m08 à 0^m12 de long sur 0^m03 à 0^m04 de diamètre; peau rouge pâle, assez lisse; yeux peu marqués, plutôt saillants qu'enfoncés; chair jaune; germe rose.

Tiges vigoureuses, dressées, ramifiées, en général courtes et ne dépassant guère 0^m50 à 0^m60. teintées de rouge cuivré ainsi que les pétioles des feuilles qui sont larges, amples, d'un vert foncé, composées de folioles larges, arrondies et acuminées; fleurs blanches, grandes, en bouquets assez nombreux et compacts. Ne grène pas habituellement.

C'est une variété productive et se gardant bien, à chair plus compacte et moins farineuse que celle de la P. de terre rouge longue de Hollande. — Elle mûri au mois de Septembre.

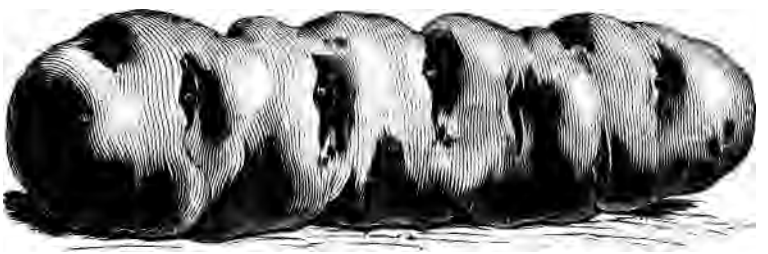
POMME DE TERRE VITELOTTE.

NOM ÉTRANGER : ALL. Rote Tannenzapfen Kartoffel.

Tubercules presque cylindriques, un peu plus renflés vers le sommet qu'à la base; yeux nombreux et situés chacun au fond d'une ride profonde; peau rouge, assez lisse; chair blanche, quelquefois légèrement zonée de rouge, surtout à l'extrémité opposée au point d'attache; germe rouge.

Tiges dressées, très raides, vigoureuses, carrées et ailées, teintées de brun, souvent ramifiées, ne s'élevant guère au-dessus de 0m 50 à 0"60. très trapues et très garnies de feuilles courtes, d'un vert un peu grisâtre; folioles ovales-arrondies, assez acuminées, surtout vers le haut des tiges, très réticulées. souvent pliées en deux; fleurs blanches grenant très rarement.

Cette variété est moins appréciée actuellement qu'elle ne l'était autrefois elle a pourtant l'avantage de se garder très bien, la qualité en est excellente. et elle est assez productive. Il est vrai qu'elle a l'inconvénient d'être difficile à peler et de donner beaucoup de perte dans cette opération : car, pour enlever la peau qui garnit l'intérieur des yeux, très profonds dans cette variété, il faut en même temps en détacher une assez grande épaisseur de chair.



Pomme de terre Vitelotte (De naturelle)

V. — Variétés violettes.

POMME DE TERRE GÉANTE BLEUE.

Tubercules très gros, oblongs, violet foncé, souvent rocheux; chair très blanche; germe violet.

Tiges fortes et très longues, généralement étalées, violacées. Feuillage léger, d'un vert mat; folioles petites, ovales-pointues, velues, plus ou moins fortement réticulées; fleurs violettes striées de blanc, tombant sans nouer.

Essentiellement de grande culture, c'est une des rares pommes de terre dont les tubercules soient à peu près complètement impropres à la consommation. On la cultive beaucoup pour les emplois industriels, à cause de sa grande richesse en fécule; sa production, malheureusement très variable d'une année à l'autre, lui fait souvent préférer les variétés du genre Imperator.

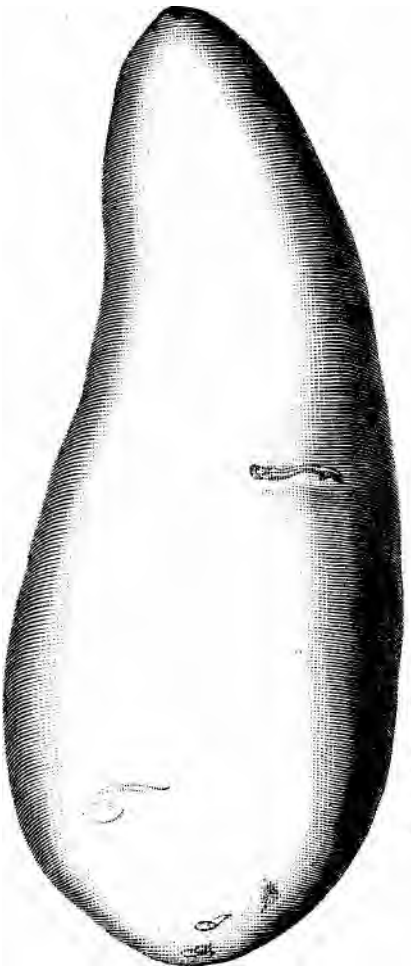
POMME DE TERRE QUARANTAINE VIOLETTE.

SYNONYMES : Pomme de terre rognon violet, P. Van Acker.

Tubercules aplatis, lisses et presque sans yeux, en forme de rognon ou d'amande, atteignant le plus souvent 0"12 à 0m15 de longueur sur 0m 05 ou 0m 06 au bout le plus large ; peau extrêmement fine et mince, lisse, de couleur violette; chair jaune; germe violet.

Tiges brunâtres, ordinairement tombantes, de 0m 60 à 0m 75 de longueur; feuilles moyennes ou petites, à folioles arrondies, grisâtres, très réticulées; fleurs blanches, se montrant assez rarement et ne donnant pas de graines.

La P. de terre quarantaine violette est une variété essentiellement potagère et de précocité moyenne. Elle n'est pas extrêmement productive, mais de bonne qualité; elle a surtout l'avantage de se conserver très bien, à cause du développement tardif et toujours modéré de ses germes. C'est une des meilleures pour consommer au printemps. Elle devient de plus en plus farineuse et gagne en qualité à mesure que la saison s'avance.



P. de t. quarantaine violette (Grosseur nat.).



P. (le terre négresse ; De grosseur naturelle).

POMME DE TERRE NÉGRESSE.

SYNONYMES : Pomme de terre Vitelotte noire, P. de Madagascar.

NOM ÉTRANGER : ANGL. Cetewayo potato.

Tubercules longs, cylindriques, mesurant de 0m 05 à 0m 10 de longueur sur 0m 02 ou 0m 03 de diamètre; très fortement entaillés comme ceux de la Vitelotte, mais d'une couleur presque noire qui s'étend à toute l'épaisseur de la chair. Tiges assez faibles, violacées; feuillage frisé et réticulé; fleurs blanches.

Cette pomme de terre est plus curieuse qu'utile. Son principal mérite consiste dans la coloration particulière de sa chair, qui est de qualité assez médiocre.

VI. — Variétés panachées.

POMME DE TERRE LA CZARINE.

Tubercules gros, plutôt ronds qu'oblongs, entaillés, caractérisés par une panachure rouge autour des yeux, dont l'intensité est très variable suivant les années et se réduit quelquefois à de petites taches rosées; chair jaune très pâle ; germe rose. — Tiges couchées, fortes ; feuillage abondant, à grandes folioles; fleurs violettes, à pointes blanches, réunies en gros bouquets.



Perme de terre La Czarine (De grosseur naturelle).

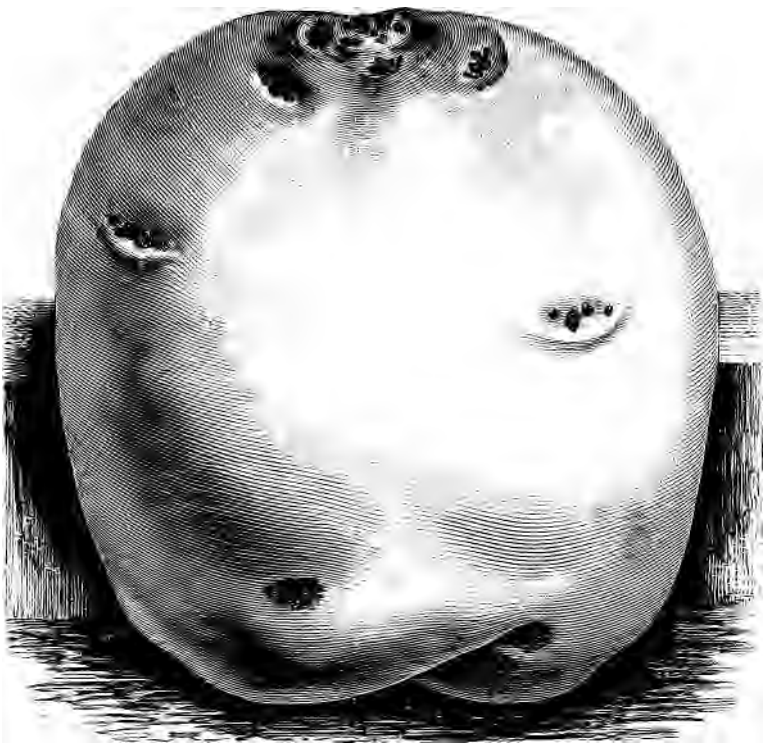
Cette variété est très répandue dans les grandes cultures, tant pour la nourriture du bétail que pour la fabrication de la fécule ou de l'alcool. Au triple point de vue du rendement, de la richesse en fécule et de la bonne conservation, elle se classe parmi les meilleures variétés industrielles. Elle est, toutefois, de qualité suffisante pour la grosse consommation.

POMME DE TERRE LA BRETONNE.

Tubercules gros, ronds, jaunes ou rosés, plus ou moins panachés de rouge autour des yeux; chair blanche ou un peu jaunâtre; germe rouge.

Tiges grosses, vigoureuses, fortement anguleuses, étalées, mais très rameuses, légèrement violacées ; feuillage léger, d'un vert mat; folioles petites, aiguës, velues, très réticulées ; fleurs blanches, grandes, abondantes, mais caduques.

Cette variété est remarquable par l'abondance de son produit; ce n'est point cependant une pomme de terre fourragère, et la qualité de sa chair farineuse la place au premier rang des pommes de terre de table.



P. de terre La Bretonne (Grosseur naturelle).

POMME DE TERRE FLEUR DE PÊCHER.

NOM ÉTR. : AM. Peach blow potato.

Tubercules arrondis, lisses, jaune cuivré, parfois rose très clair et panachés de rose ou de rouge; yeux rouges; chair bien blanche. —'figes dressées, fortes ; feuillage abondant, pointu, cloqué; fleurs lilacées, souvent caduques.

Belle variété américaine de précocité moyenne, convenant surtout à l'industrie ou pour la nourriture des animaux (Voy. aussi *Peach blow P.,* page 617).

POMME DE TERRE BLANCHARD.

NOM ÉTRANGER : ANGL. Peake's first early potato.

Tubercules ronds et parfois déprimés, jaunes, largement panachés de violet, surtout vers le sommet du tubercule et autour des yeux; peau lisse; chair jaune; germe violet.

Tiges fortes, habituellement couchées, presque toujours ramifiées, atteignant 0m80 à I mètre, teintées de brun, surtout vers la base; feuilles moyennes, à folioles ovales-acuminées, assez réticulées, d'un vert franc; fleurs très abondantes, grandes, lilas bleuâtre, nouant dans une forte proportion.

La P. de terre Blanchard est peut-être, de toutes les variétés usuelles, celle qui grène le plus abondamment. C'est une bonne variété précoce, productive et se gardant bien; la chair en est farineuse et bien jaune. La récotte peut s'en faire vers la fin de Juillet.

Les tubercules ne sont jamais très gros, mais ils sont très nombreux et assez égaux entre eux.



Pomme de terre Blanchard (De grosseur naturelle).

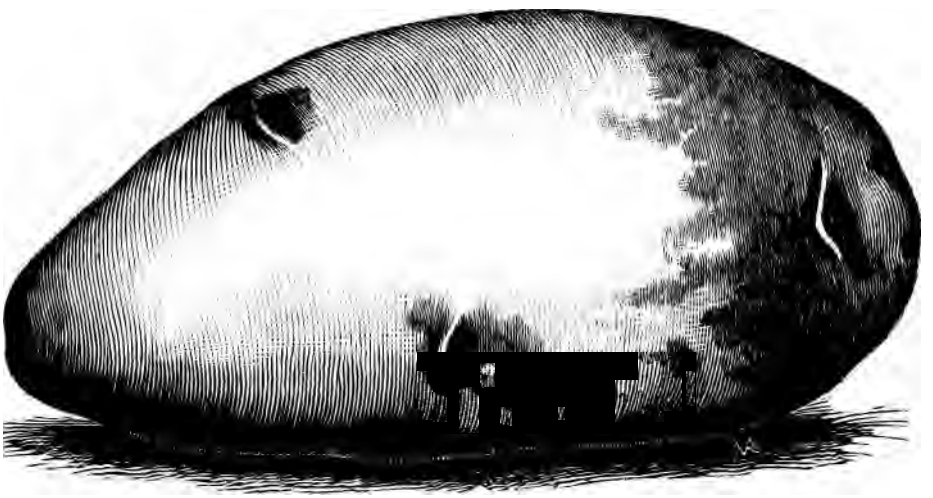
POMME DE TERRE INCOMPARABLE.

SYNONYME : P. de terre écharpée.

Tubercules ovales ou en amande, lisses, à yeux peu entaillés ; peau jaune, généralement panachée de rouge violacé; chair jaune; germe violet.

Tiges assez grosses et fortement anguleuses, tout à fait couchées, parfois légèrement striées de violet; feuillage petit et crépu; folioles ovales-pointues, velues, fortement repliées; fleurs gris de lin, souvent fertiles.

Jolie variété surtout remarquable par la panachure de ses tubercules et leur forme régulière; c'est exclusivement une variété de table, demi-hâtive mais peu productive.



Pomme de terre incomparable (De grosseur naturelle).

On remplirait presque un volume entier avec la simple énumération de toutes les variétés de pommes de terre qui ont été obtenues et préconisées depuis le commencement de ce siècle ; pour ne pas rendre trop volumineux cet ouvrage, nous nous bornerons à citer ici, eu outre des variétés très distinctes et très répandues qui ont été décrites ci-dessus, quelques-unes des plus connues ou des plus recommandables parmi les races françaises et les races étrangères :

I. - VARIÉTÉS FRANÇAISES

Achille Lémon. — Tubercule mince et allongé, ordinairement arqué el beaucoup plus mince à une extrémité qu'à l'autre ; peau très lisse, jaune d'or, marquée de larges taches violet fonce, surtout à l'extrémité et au voisinage des yeux, qui sont très peu enfoncés; chair jaune fonce, assez ferme et très fine. Maturité demi-hâtive; production modérée.

Alexandrine Poussard. — Tubercules longs et en forme d'amande, jaunes, panachés de violet. Feuillage très distinct, très menu ; tiges noires.

Artichaut jaune. — Tubercule long, mince, presque cylindrique, très entaillé, ressemblant à celui de la P. de terre Vitelotte ; seulement, il est jaune au lieu d'être rouge. Variété farineuse, demi-tardive, presque abandonnée aujourd'hui.

Aspasie. — Variété vigoureuse, de maturité tardive. Tubercules réguliers, oblongs, gros, larges et aplatis ; peau rose cuivré ; chair blanche, très riche en fécule.

Belle Augustine (syn. : *Augustine d'Etampes*). — Tubercule jaune pâle, oblong, aplati, généralement un peu en rognon ; peau lisse ; yeux peu marqués ; chair jaune ; germe violet. — Plante assez naine, hâtive, productive, pouvant se récolter huit a dix jours avant la P. de terre quarantaine de la Halle; elle est passablement cultivée aux environs de Paris pour la production des pommes de terre fraîches.

Belle de Vincennes. — Tubercules oblongs, aplatis, lisses, presque sans yeux. remarquablement beaux et bien faits et rappelant l'aspect de la P. de terre Flocon de neige ; chair jaune ; germes violacés. Tiges fortes, teintées de brun, ordinairement contournées ; feuillage ample, abondant, d'un vert, fonce ; fleurs violettes, en bouquets assez serrés. Cette variété grène abondamment.

Malgré son nom, qui semblerait indiquer une origine française, cette pomme de terre nous semble être identique à la variété anglaise Woodstock kidney. dont nous parlons à la page 615.

Blanche plate de Belgique. — Gros tubercules jaunes, plats, lisses, à yeux rares et profonds ; chair blanche ; fleurs blanches. C'est une variété régulière et productive qui nous paraît très voisine de la P. de terre Institut de Beauvais.

lionne Wilhelmine. — Tubercule arrondi, jaune vif, lisse; yeux peu marqués; diamètre dépassant rarement 0^m01 à 0^m05 ; chair très jaune ; germe d'un violet intense.

Cette vieille variété, à peu près abandonnée aujourd'hui, a été très cultivée dans tout le courant du siècle dernier, comme le prouvent ses nombreux synonymes : *A lige couchée, Ronde de Caracas, Ronde d'Alger, De neuf semaines, Louis d'or.*

Caillaud. — Tubercules ronds, moyens ou gros, d'un jaune un peu saumoné ; germe rose ; peau ordinairement rugueuse. Plante forte, productive, demi-tardive ; fleurs blanches. C'est une bonne variété de grande culture, ressemblant, sauf la fleur, à la P. de terre Jeancé, mais moins productive qu'elle.

Chandernagor.— Variété productive, demi-tardive. Tubercules légèrement allongés, aussi épais que larges, un peu entaillés, violet noirâtre; chair fortement teintée de violet, mais très fine et excellente ; germe violet.

Chardon (SYN. : *De Saxe, Épinard, Américaine blanche)*. — Variété assez voisine de la Jeancé. Tubercule très gros, arrondi et souvent allongé; yeux très enfoncés; peau lisse, d'un jaune pâle ; chair jaune pâle ; germe rose.

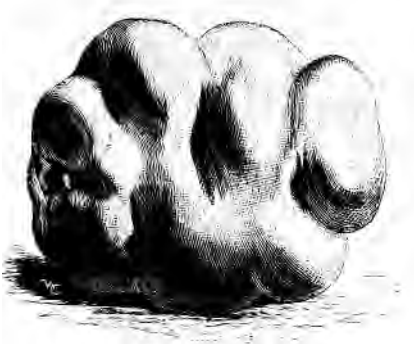
Cinquantenaire. — Tubercules jaunes, ronds, à yeux très entaillés; chair blanche ; feuillage grand, se fanant tardivement; fleurs blanches.

Clermontoise. — Tubercules ronds, jaunes, lisses ; yeux très creux ; chair jaune. Fleurs blanches. C'est une variété tardive se rapprochant, en somme, de la P. de terre Chave.

*Comice d'Amiens (*FLAM. *Sand aardappel)*. — Très jolie petite race hâtive, a tubercules ronds, petits ou moyens, jaune panaché de rose ; germe rose ; fleurs blanches. Très précoce, mais peu productive; peut convenir it la culture forcée.

Des Cordillières. — Tubercules jaunes, ronds, très lisses, petits et très nombreux, à chair jaune et germe violet. Plante touffue, à tiges nombreuses ; feuillage léger. Variété très distincte, mais sans grand mérite horticole.

Descroizilles. — Tubercules arrondis ou légèrement oblongs, de forme un peu irrégulière; yeux assez enfoncés; peau rose ou rouge très pâle, légèrement rugueuse; chair jaune. C'est une variété tardive, assez peu productive, mais de bonne qualité; fleurs blanches.



P. de terre Chardon (Réd. de moitié). (1)



P. de terre Édouard Lefort (1/6d. de nat. gr.).

Édouard Lefort. — Variété hâtive et se prêtant bien à la grande culture. Tubercules gros, arrondis, à yeux bien marqués ; peau jaune un peu rugueuse ; chair jaune, ferme et farineuse ; germe blanc légèrement teinté de violet à la base.

Cette variété a été obtenue par M. Édouard Lefort, d'une greffe d'Imperator sur Marjolin ; elle a le défaut d'être sujette à la maladie.

Excellente naine. — Très jolie et très bonne variété, se rapprochant passablement des formes les plus précoces de la P. de terre Royale. Les tiges sont à peine plus longues que celles de la Marjolin, que celle-ci peut du reste suppléer pour la culture sous châssis. Elle est au moins aussi productive et tout aussi hâtive.

Grosse jaune deuxième hâtive (SYN. : *Docteur Bretonneau)*. — Cette pomme de terre est assez répandue dans la grande culture des environs de Paris. Ce n'est, à proprement parler, qu'une sous-variété de la P. de terre Chave, à tubercules un peu plus gros et mûrissant huit à dix jours plus tard.

*Hâtive de Bourbon-Lancy (*SYN.*: Bleue hâtive)*. — Tubercules moyens, parfaitement ronds ou très légèrement déprimés, panachés de jaune et de violet foncé plutôt par bandes que par marbrures arrondies. Plante de vigueur moyenne, de maturité précoce, à fleurs lilas, avortant le plus souvent.

---

(1) Par *de moitié*, nous voulons dire que toutes les figures portant cette indication n'ont que la moitié en hauteur et en largeur des dimensions réelles des tubercules.

*Jaune longue de hollande (*SYN. *Parmentière, Cornichon tardif).* — Autrefois la plus répandue et la plus estimée des pommes de terre de table. Depuis l'invasion de la maladie, elle a été remplacée à peu près complètement par la P. de terre quarantaine de la Hallé ou de Noisy et ses sous-variétés.

Ses caractères étaient les suivants : Tubercules allongés, presque toujours fortement courbés, beaucoup plus renflés à une extrémité qu'à l'autre; peau jaune grisâtre, un peu rugueuse; chair jaune, très farineuse et très fine ; germe rose. Tiges assez courtes, tortillées ; feuillage crispé, réticule ; fleurs lilas rougeâtre.

Cette variété est assez tardive ; elle n'a jamais été productive.

Jeancé (SYN. : *Jeuxy, Vosgienne).* — Tubercules arrondis, un peu irréguliers par suite de la grande profondeur des yeux ; peau jaune nn peu grisâtre, lisse ou rugueuse suivant les terrains ; chair jaune ; germe rose. Variété tardive, très productive, très farineuse et de bonne conservation.

De Malte. — Tubercules très gros, ronds ; yeux profondément enfoncés, assez semblables d'apparence à ceux de la P. de terre Jeancé ; garnies roses. Tiges ordinairement traînantes, vertes, longues de 0m80 à 1 mètre ; feuillage d'un vert franc, frisé et réticulé. Les fleurs avortent constamment.

*Morceau (*SYN. : *Con fédérée, Islandaise, Genest).* — Variété surtout remarquable par la grande dimension de ses tubercules qui sont aplatis, oblongs, atteignant facilement 0m15 à 0m18 de long sur 0m 0m08 de large; peau jaune pâle un peu rugueuse ; chair jaune ; germe violet.

La Meilleure de Bellevue. Excellente et vigoureuse variété obtenue par M. Paul Geney, président de la Société d'Agriculture de Lunéville. C'est une race tardive, très productive, farineuse et de bonne garde; tubercules rouges, ronds ou légèrement oblongs et aplatis ; chair jaune ; germe rouge.

M. Eiffel. — Variété hâtive et très productive, obtenue par M. Joseph Rigault. Tubercule assez analogue comme forme a celui de la P. de terre Saucisse, mais un peu plus long et d'une belle couleur jaune pâle; chair blanche; germe rose. Tiges relativement courtes; feuilles grandes, lisses et aillées.

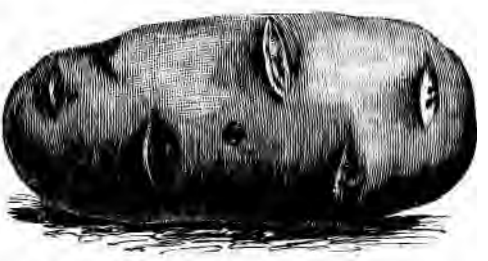
Naine — Tubercules petits ou moyens, ronds ; yeux peu marqués ; peau jaune, assez lisse ; germe violet ; chair jaune. Tiges courtes, faibles, ne dépassant guère 0m10 a 0m50 de longueur; fleurs lilas. Varieté hâtive, mais d'un très faible rendemen t.

Noisette ——— Pomme de terre miniature, fort bien nommée, car le volume des tubercules est presque celui d'une noisette et dépasse très rarement celui d'une belle amande. Ils sont ovoïdes, un peu aplatis, jaune grisâtre, à peau légèrement rugueuse ; les yeux sont h peine visibles ; germe violet. Tiges très petites, faibles ; feuillage grisâtre ; fleurs blanches.

Cette variété a été recommandée particulièrement a cause de la grande finesse et de la qualité de sa chair; mais elle produit si peu, qu'elle mérite h peine d'être cultivée.



P. de terre Jeancé (Réd. de moitié).



P. de terre M. Eiffel (11 d. de moiti(,).

Oblongue de Malabry. — Très productive. Tub. ovales, jaune pâle, non entaillés, à germes blancs, faiblement teintés de violet ; chair blanche. Précocité moyenne.

Pasteur. — Tubercules oblongs, très lisses, allongés ; peau unie, peu rugueuse; chair jaune, fine et farineuse ; germe violet. Variété de demi-saison.

Patraque blanche. — Variété extrêmement productive, à tubercules blanc grisâtre, légèrement rosés, oblongs, un peu carrés aux deux extrémités et passablement entaillés ; chair blanche ; germe rose. Tiges très longues et très vigoureuses; feuillage grisâtre; fleurs roses, abondantes. — Cette variété produit un nombre considérable de tubercules de grosseur moyenne ; elle est assez tardive et se cultive plutôt pour la nourriture du bétail que pour la consommation.

Précoce de Vindery. —C'est une variété de la P. de terre Marjolin ; les tubercules longs, pointus, réguliers, ont la chair bien jaune. Cette pomme de terre bien hâtive n'a contre elle que d'être un peu délicate.

Quarantaine à tête s'ose. — Tubercules oblongs ou en forme d'amande, à peau lisse, jaune, panachée de rouge auprès des yeux et surtout à l'extrémité; chair jaune. Tiges courtes, dressées ; feuillage grisâtre. Maturité demi-hâtive ; production assez considérable. Dans les terres légères, les tubercules de cette pomme de terre sont extrêmement jolis et d'une apparence tout à fait distincte.

Reine blanche. - Belle variété assez tardive, à tubercules moyens ou gros, très ronds, blancs, avec une tache rouge autour de chacun des yeux, qui sont assez profondément enfoncés; germe rose. Tiges dressées, vigoureuses, portant un feuillage abondant, de couleur foncée ; fleurs violet rougeâtre en larges bouquets. Les tubercules de cette variété sont très beaux, mais de qualité médiocre.

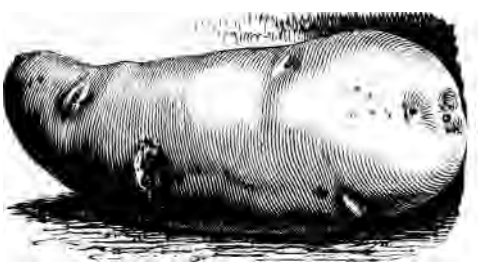
Reine de Mai. — Tubercules oblongs ou en amande, aplatis, très lisses et presque blancs ; germe rose. Tiges assez grêles, peu garnies de feuillage ; fleurs blanches. Cette variété est précoce, et très jolie quand elle réussit bien; mais elle est extrêmement délicate, et les tubercules en sont très souvent tachés.

Rickmaker (SYN. : *Boursier*). — Variété très productive, demi-tardive, à tubercules un peu allongés, fortement entaillés, jaune pâle, à germe rose. Tiges longues, traînantes. Bonne variété de féculerie; très voisine de la P. de terre Royale, mais moins précoce.

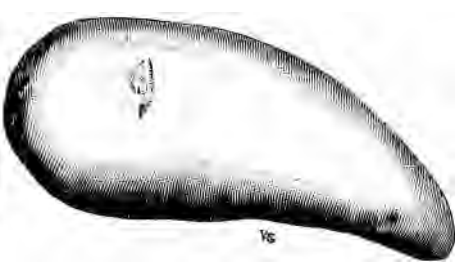
Rognon rose. — Tubercules aplatis, généralement en forme d'amande ou de rognon, très lisses ; peau d'un rose pâle, jaunâtre ou saumoné ; yeux peu marqués; chair jaune ; germe rose. Variété productive, de moyenne saison et de bonne garde.

Rohan. — Très voisine de la P. de terre Patraque blanche, celle-ci ne s'en distingue que par la couleur plus rougeâtre de ses tubercules. Elle est productive et convient bien pour la grande culture.

Rosée de Conflans (SYN. : *Rosace de Villiers-le-Bel, Cueilleuse, Saucisse blonde*). Tubercules longs, presque cylindriques, très peu entaillés, ordinairement roses vers l'extrémité et jaune saumoné à la base; germe rose. Tiges assez courtes, raides, portant un feuillage foncé et abondant ; fleurs blanches. Cette variété est demi-tardive et assez productive; la chair en est jaune, ferme, et s'écrase difficilement.



P. de terre Pasteur (Réd. de moitié).



P. de terre rognon rose (Réd. de moitié).

Rosette.— Jolie variété obtenue d'un semis de l'Early rose. Tubercules méplats. arrondis, bien rouges et bien lisses. Chair blanche, légère. Variété demi-hâtive.

*Rouge longue de Hollande (*SYN. *: Cornichon rouge, Cornette rose).* — Tubercules aplatis, en forme de rognon ou d'amande, ordinairement très allongés, amincis et souvent recourbés en crochet à la partie opposée au point d'attache; peau lisse, d'un rouge assez foncé, un peu violacé; chair jaune; germe rose.

Cette variété, longtemps recherchée à la halle de Paris, est maintenant remplacée par la P. de terre Pousse debout.

*Rouge ronde de Strasbourg (*SYN. : *Wéry*). — Tubercules moyens, it peau ordinairement un peu rugueuse, d'un rouge assez fonce; germe rouge ; chair jaune. Tiges très raides, fortes, brunes ; feuillage vert foncé ; fleurs lilas rougeâtre. C'est une bonne variété commune, productive, de moyenne saison.

Saint-Germain.— Belle pomme de terre rouge, à tubercules ronds et plats; chair jaune. Fleurs petites et rosées.

Sainte-Hélène. — Beaux tubercules jaunes, très lisses, oblongs, aplatis, légèrement courbés en rognon ; yeux très peu marqués ; chair jaune. Tiges assez courtes, souples ; feuillage ample, vert fonce; fleurs violettes, peu nombreuses, niais très grandes. Maturité demi-hâtive. Belle variété potagère.

Saucisse blanche. — Variété ressemblant assez à lit P. de terri Saucisse rouge, mais caractérisée par ses tubercules presque entièrement blancs ou jaune pâle, a l'exception de quelques taches rouges situées à la base et autour du point d'attache ; chair jaune; yeux peu marqués; germes roses.

Seguin (SYN.: De Lesquin, Sainte-Hélène tardive, Sonnet : ANGL. *Kerr's Merit P.).* Variété très productive, tardive; tubercules arrondis, moyens, d'un jaune un peu grisâtre ; peau habituellement rugueuse, yeux peu profonds; chair jaune, très farineuse ; germe violet.

Tanguy. — Race assez répandue en Bretagne. Elle se rapproche beaucoup de la P. de terre Segonzac ou Saint-Jean ; mais les tubercules en sont d'un jaune un peu plus pâle, plus arrondis, les tiges plus grosses et le feuillage d'un vert plus pâle. Cultivée dans les terres sablonneuses ou granitiques des côtes de Bretagne, la P. de terre Tanguy devient très belle et très farineuse. Il s'en exporte des quantités considérables en Angleterre.

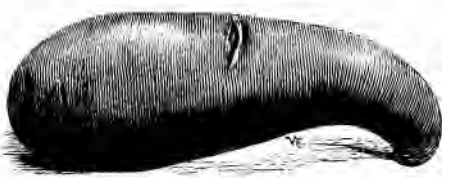
Tardive d'Irlande. — Tubercules arrondis ou oblongs, assez entaillés, jaune panaché de rouge; chair blanche ; germe rose. Tiges peu développées; feuillage assez léger, grisâtre ; fleurs lilas, petites. Variété tardive et peu fertile; son principal avantage est (le se conserver longtemps sans germer.

*Truffe d'Août (*SYNON. : *Hâtive de Pontarlier, Printanière, Rouge de Bavière*). (ANGL. *White pink*). — Tubercules moyens, rouge vif, arrondis; yeux modérément enfoncés; germe rouge; chair jaune. Tiges dressées, assez raides; feuillage vert foncé, grisâtre; fleurs blanches. Variété de moyenne saison, assez productive, très anciennement connue et appréciée.

Violette. — Très ancienne et productive varieté, que l'on cultive depuis le commencement du XIXe siècle et qui se rencontre encore quelquefois à la halle de



P. de terre Rosette (Réd. de moitié).



P. de terre rouge longue de Hollande (Red. dc moitié).

Paris. Tubercules arrondis, souvent carrés à la base et au sommet, assez profondément entaillés par l'enfoncement des yeux ; peau d'un violet intense ; chair jaune; germe violet.

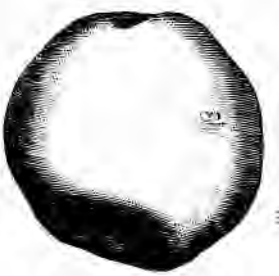
Xavier (SYN.: *Patte blanche).* — Tubercules oblongs, presque cylindriques, rose pâle, un peu entaillés; chair blanc jaunâtre ; germe rose. Tiges assez longues; feuillage grisâtre; fleurs blanches. Cette variété est recommandable par sa bonne qualité, mais elle est très sujette à la maladie.

Yam ou *Igname.* — Comme la P. de terre Xavier, celle-ci est très éprouvée par la maladie, et il est difficile actuellement de la rencontrer bien saine et vigoureuse. Les tubercules en sont oblongs, assez gros, presque cylindriques, un peu entaillés, la peau rouge pâle est lisse; germe rouge.

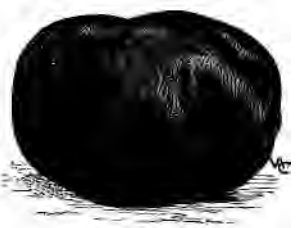
De Zélande. — Belle et bonne variété demi-tardive et de très bonne garde: tubercules ronds, moyens. de 0'00 à 0'"07 de diamètre, peau d'un rouge vif légèrement rugueuse; yeux peu marqués; chair jaune; germe rouge.



Pomme de terre Seguin.
Réd. de moitié.



P. de terre de Zélande.
Réd. de moitié.



Pounce de terre violette.
Réd. de moitié.

1f. — VARIÉTÉS ANGLAISES :

Alice Fenn. — Tubercules oblongs, en rognon, de forme très régulière; peau jaune, lisse; chair jaune pâle ; germe violet. Tiges très peu développées-, minces, souples feuillage menu et léger; fleurs violettes. Jolie variété assez hâtive, peu productive.

Bovinia. — Très gros tubercules, longs, larges, aplatis, assez fortement entaillés, jaune panaché de rouge, surtout vers l'extrémité et au voisinage des yeux; chair blanc jaunâtre. Tiges vigoureuses; feuillage ample. C'est une variété très tardive, dont les tubercules, peu nombreux, pèsent quelquefois plus d'un kilogramme; la chair en est aqueuse et de qualité médiocre. — Cette variété n'a guère qu'un mérite de curiosité.

Britannia. — Tubercule jaune, long; chair jaune ; germe blanc. Variété extrêmement voisine de la P. de terre Royale.

Coldstream (Hogg's Coldstream). — Tubercules ronds, petits ou moyens, jaunes de peau et de chair; germe violet, ainsi que les fleurs. Tiges petites et souples ; feuillage arrondi, d'un vert grisâtre. Très bonne variété rustique et hâtive, très farineuse, mais modérément productive.

Dalmahoy. — Tubercule rond, petit ou moyen, bien jaune ; yeux assez marqués, mais peu enfoncés; germe violet. Tiges dressées, courtes, ne dépassant guère 0m 60; feuillage grisâtre, assez chiffonné, à folioles larges, pointues. Les fleurs tombent sans s'ouvrir.

Dawe's Matchless (Excelsior kidney, Webb's Imperial, Early Bryanstone kidney, Manning's kidney, England's Fair beauty, Chagford kidney, Wormley kidney, Champion kidney). — Très belle pomme de terre de moyenne saison, productive et donnant des tubercules d'une beauté remarquable, oblongs, quelquefois aplatis,

quelquefois courbés en rognon, extrêmement lisses, presque blancs et mesurant souvent jusqu'à 0m 12 ou 0m 15 de longueur sur On' 05 à 0'"06 de large; yeux à peine marqués ; chair blanche ; germe violet. Les tiges sont assez vigoureuses, dressées ; le feuillage arrondi, réticulé, d'un vert presque noir ; fleurs blanches.

Cette variété est peu répandue en France ; nous l'avons quelque temps cultivée sous le nom de *P. de terre confédérée,* mais à tort, car la véritable Confédérée, synonyme de la P. de terre Marceau (*Voy.* page 608), a les fleurs violettes et les tubercules plus larges et plus jaunes.

The Dean. — Tubercules tout à fait ronds ou faiblement déprimés, à peau violet foncé presque toujours rugueuse et craquelée ; chair jaune ; germe violet. Variété demi-tardive, assez productive, remarquable surtout par la régularité et la couleur très foncée de ses tubercules.

Early Emperor Napoleon. — Tubercules rouges, presque complètement sphériques ou légèrement déprimés, tout à fait sans yeux, à peau un peu rugueuse et exceptionnellement marbrée de jaune ; germe rouge ; chair blanc jaunâtre. Tiges minces, le plus souvent traînantes, portant un feuillage extrêmement grêle, tout à fait grisâtre ; fleurs rougeâtres, en bouquets légers. Variété demi-hâtive ; elle n'est pas très productive, niais elle est remarquable par la beauté et la régularité de ses tubercules.

*Early June (*KERR*).* — Tubercule plat, en amande, jaune, lisse ; germe blanc ; chair jaune. C'est une sous-variété de la P. de terre Royale.

Early May Queen. — Tubercules petits, ronds, rouges, à peau rugueuse; yeux prononcés ; chair blanche ; germe blanc. Voisine de la P. de terre Early rose.

Early Puritan. — Tubercules jaunes, lisses ; yeux nombreux, larges, peu profonds, mais bien marqués ; chair blanche ; germe blanc. Feuillage blond, assez petit, un peu en cuiller.

Fenn's early market. — Tubercules ronds, petits ou moyens, passablement déprimes, h peau jaune, lisse ; yeux peu enfoncés ; germe rose ; chair presque blanche. Tiges très peu développées, faibles et souples ; feuillage d'un vert pâle ; fleurs blanches, peu nombreuses. Cette excellente petite variété est une des plus précoces de toutes les jaunes rondes ; elle est remarquable par le peu de développement de ses tiges.

The Garton. — Tubercules jaunes, ronds, lisses; yeux très rares; germe et chair blancs. Ressemble assez à la pomme de terre allemande Van der Veer, mentionnée un peu plus loin.

Gem (KERR). — Tubercules jaunes, ronds ; yeux rares, peu entaillés ; chair blanche ; germe violet.

*General Roberts (*KERR*).* — Tubercules jaunes, allongés, aplatis ; yeux rares non entaillés ; chair blanche ; germe rose cuivré. Variété tardive, vigoureuse ; tiges cuivrées, dressées. Fleurs lilas rougeâtre, abondantes, en forts bouquets dressés.

Golden eagle, Radstock beauty. — Il est très difficile de distinguer ces deux variétés l'une de l'autre ; il pourrait très bien se faire qu'elles ne fussent qu'une seule et même chose. Ce sont des pommes de terre à tubercule jaune panaché de rouge, arrondi et légèrement méplat, à peau très lisse et d'un aspect très joli et très particulier. Les germes sont rouges, les tiges de grandeur médiocre, le feuillage vert foncé et les fleurs rougeâtres. Maturité assez tardive ; peu productive.

Grampian. — Cette variété présente beaucoup d'analogie avec la P. de terre Early Emperor Napoleon, décrite ci-dessus ; elle a le feuillage un peu plus foncé et plus abondant, et les fleurs plus rouges. Les tubercules ne présentent pas de différence bien accentuée.

Harbinger (SUTTON). — Petite pomme de terre ronde très distincte; germes rouges. Feuillage se rapprochant de celui de la P. de terre Victor, encore plus ample.

International kidney. — Variété demi-tardive ; tubercule en amande, très lisse, bien fait et souvent très gros, presque blanc et à chair très pâle; germe violet.

King of Flukes (Meldrum Conqueror). — Tubercules oblongs, souvent assez courts, peu aplatis ; peau d'un beau jaune d'or ; yeux peu marqués ; chair très jaune, fine, d'excellente qualité ; germe violet. C'est une varieté assez productive et de moyenne saison.

Lady Webster. — Tubercules ronds, bien lisses, un peu aplatis, jaunes et assez fortement panachés de rouge ; germes roses. Tiges courtes et tombantes, vertes, garnies de feuilles peu abondantes et à folioles très luisantes, rappelant l'aspect du feuillage de la P. de terre Marjolin hâtive.

*Ledo (*KERR*).* — Tubercules oblongs, rouge pâle; yeux très rares, peu entaillés; chair jaune ; germe rose. C'est une grande pomme de terre à tiges dressées. Fleurs blanches, petites. Sa végétation est tout à fait celle de la P. de terre de Zélande, mais ses tubercules sont ceux de l'Early rose.

Lord of the Isles (Kean). — Tubercules jaunes, oblongs ; yeux rares, non entaillés ; chair blanche ; germes roses. Par sa végétation, elle ressemble assez à la P. de terre Early rose, mais son feuillage lisse est plus dressé. Fleurs blanches.

Milky white. — Tubercules blancs, très légèrement saumonés, très lisses, méplats, oblongs, sans yeux ni entailles ; germe rose. Tiges peu développées ; feuillage léger, vert pale ; fleurs blanches. — Jolie variété demi-hâtive, à tubercules très nets; 'plusieurs des races américaines lui sont encore supérieures comme forme, tout en étant plus productives.

Model. — Tubercule jaune pâle, très régulièrement arrondi, légèrement méplat ; yeux peu marqués; peau lisse ou rugueuse suivant le terrain ; chair jaune pâle ; germe violet.

Mona's Pride. — Variété très voisine de la Marjolin hâtive par ses caractères de végétation ; elle en diffère tout à fait par la forme du tubercule, qui est très court ou même rond et aplati. Elle est aussi un peu moins précoce et un peu plus productive que la Marjolin.

Our *boys (*KERR*).* — Tubercules jaunes, longs, en rognon ; yeux rares, peu entailles ; chair jaune pâle ; germe violet. Pomme de terre à grandes tiges, un peu cuivrées. Fleurs blanches, grandes, en forts bouquets. Tardive.

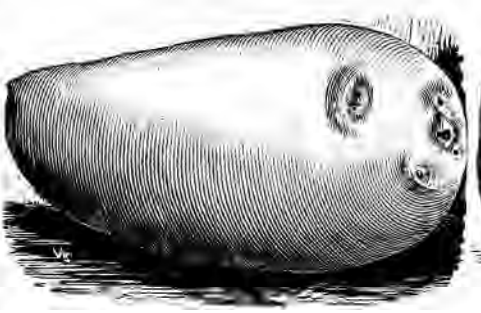
Paterson's Victoria. — Variété demi-hâtive, très farineuse et d'une conservation parfaite, résistant très bien à la maladie. Tubercules oblongs ou de contours arrondis, aplatis ; yeux à peine prononcés ; peau jaune légèrement saumonée ; chair jaune ; germe violet.

Porters Excelsior. — Une des plus parfaites au point de vue de la forme. Les tubercules sont tout à fait arrondis, quoique plats comme des galets, à peu près deux fois aussi larges qu'épais ; peau jaune, lisse ; chair jaune pâle ; germe rose. Tiges traînant sur le sol ; feuillage peu abondant, vert foncé ; fleurs blanches.

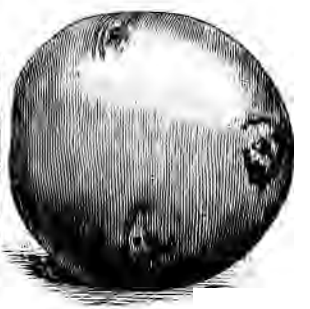
Cette variété est demi-tardive ; elle n'est pas très fertile, et son principal mérite réside dans la beauté (le ses tubercules.



King of Flukes P. (1/2).



International kidney P. (Red. de moitié).



Model P. (Réd. de moitié).

Professor (KERR). — Tubercules rouges, allonges, de même forme que ceux de l'Early rose ; yeux nombreux, entaillés; chair blanche; germe rouge. Tiges fortes, cuivrées, assez dressées; fleurs roses, nombreuses, grenant abondamment.

Purple ash-leaved kidney (Jersey purple, Black kidney, Black prince, Select blue ash leaf, Paterson's long blue). — Tubercules longs ou très longs, aplatis, plus ou moins courbés en rognon, très lisses; peau d'un violet foncé, unie, sans rides ni cavités à l'endroit des yeux. Tiges assez grêles, brunâtres; feuillage peu abondant, vert gris foncé; fleurs lilas.

Cette variété est assez précoce, passablement productive et de bonne qualité; mais beaucoup de personnes n'en aiment pas la couleur violet fonce.

Reading russett (P. de terre Roussette). — Variété de précocité moyenne, productive. Tubercules très légèrement oblongs, épais, à yeux peu marqués; peau légèrement rugueuse et d'un rouge grisâtre; chair jaune pâle; germe rouge.

Rector of Woodstock. — Tubercules extrêmement réguliers, d'un blanc grisâtre, faiblement teintés de jaune, tout à fait arrondis, mais passablement déprimés; peau un peu rugueuse; yeux à peine marques; chair blanche, très farineuse et très fine; germe violet. Tiges très courtes, portant un feuillage léger, fin, peu abondant; fleurs violettes se développant rarement. — Cette petite variété est médiocrement productive, mais d'une finesse et d'une beauté exceptionnelles. C'est un des meilleurs gains du Rév. H. Fenn.

Rentpayer. — Tubercules jaunes, généralement ronds, quelques-uns oblongs; yeux rares, non entaillés; chair blanche. C'est une bonne sous-variété de la P. de terre Magnum bonum.

Saint-Patrick. — Race productive, vigoureuse; tubercules blancs ou jaune pâle, oblongs, non aplatis, de forme assez irrégulière; chair blanche.

Schoolmaster. — Pomme de terre très voisine de la Porter's Excelsior, d'une végétation un peu plus vigoureuse et plus hâtive. La forme des tubercules est la même; les germes sont roses et les fleurs blanches.

Scotch blue. — Tubercules arrondis, méplats, lisses; yeux peu marqués; peau fine, d'un violet foncé presque noir; chair blanche ; germe violet foncé. Tiges assez courtes, mais vigoureuses; feuillage ample, grisâtre; fleurs violettes. Cette variété est demi-tardive; elle est passablement productive et très rustique.

Scotch Champion (P. de terre Champion). — Pomme de terre très productive et résistant bien à la maladie. Tubercules nombreux, moyens, de forme arrondie; peau jaune pâle ainsi que la chair ; yeux profonds, mais relativement peu nombreux; germe violet.

Standard. — Jolie variété demi-hâtive, à tiges très courtes; feuillage fin. Tubercules ronds, jaune pâle, très nets et très bien faits, mais peu abondants. C'est une belle race de luxe.

Superb (KERR). — Tubercules jaunes, ronds; yeux nombreux, peu entaillés; chair très blanche ; germe rose.

Turner's Union. — Tubercules jaunes, ronds, petits ou moyens, de forme assez régulière; yeux un peu enfoncés; chair jaune pâle; germe blanc jaunâtre à pointe violette. Tiges peu développées; feuilles assez grandes, mais peu nombreuses; fleurs lilas, avortant le plus souvent. — C'est une bonne petite variété hâtive; mais il y en a toutefois un grand nombre de plus intéressantes.

Vicar of Laleham (P. de terre violette grosse, P. moissonnette violette). — Tubercules très gros, régulièrement arrondis ou faiblement déprimés ; peau violette, souvent un peu rugueuse; chair blanche, farineuse et légère; germe violet.

Belle variété demi-hâtive, très productive, réussissant principalement dans les terrains légers et riches.

Village blacksmith, (P. (le terre truffe). — Tubercules arrondis, moyens, assez réguliers, très peu entaillés, remarquables par l'apparence particulière de leur écorce qui est épaisse, noirâtre, fendillée comme l'extérieur d'une truffe; chair blanche, légère, très farineuse; germe violet. Variété demi-hâtive et assez productive.

White Emperor. — Plante assez vigoureuse, mais à tiges courtes; feuillage réticulé, vert terne. Tubercules très lisses, presque blancs, ronds et légèrement aplatis, ressemblant beaucoup à ceux des P. de terre Model et Schoolmaster; germes lilas.

Wonderful red kidney (P. de terre kidney rouge hâtive). — Variété demi-hâtive. Tubercules aplatis, oblongs ou légèrement en rognon; peau rouge, très lisse; yeux à peine marqués; chair jaune pâle; germe rouge.

Woodstock kidney. — Belle et vigoureuse variété, à tubercules blancs, oblongs, lisses et bien faits; germes violets. Tiges fortes, brunâtres; feuillage ample, d'un vert franc; fleurs violettes, en forts bouquets, grenant abondamment.

Wormleighton seedling. — Tiges de vigueur moyenne. Variété demi-tardive, donnant des tubercules très gros, très lisses, en forme d'amande ou de rognon allongé, d'une netteté et d'une beauté tout à fait remarquables. Qualité ordinaire.



Standard P.
Réd. de moitié.



Reading russett P.
Réd. de moitié.



Scotch Champion *P.*
Réd. de moitié.

III. — VARIÉTÉS AMÉRICAINES :

Depuis une trentaine d'années, les Américains se sont occupés tris activement de semer les pommes de terre en vue d'obtenir des variétés nouvelles, et les succès qu'ils ont obtenus peuvent rivaliser avec ceux des semeurs anglais. Un grand nombre de leurs gains ont été adoptés immédiatement par les cultivateurs, aussi bien en Europe qu'en Amérique. De ce nombre, sont les pommes de terre *Early rose, Flocon de neige,* etc. Ces variétés sont décrites plus haut; nous citerons encore les variétés suivantes, auxquelles il ne manque peut-être que d'être mieux connues pour qu'elles soient également bien appréciées:

Adirondack. — Race vigoureuse, de moyenne saison. Tubercules ronds ou un peu déprimés, bien lisses, rouge pâle; chair blanche; germe rose. Feuilles larges; tiges dressées; fleurs violet rougeâtre.

Alpha. — Tubercules blancs, légèrement oblongs, très faiblement aplatis. Tiges courtes; feuillage assez ample, mais peu abondant. Variété précoce.

Bresee's Peerless. — Beaux tubercules très aplatis, presque aussi larges que longs, oblongs ou quelquefois en forme de cœur, presque toujours échancrés à la base; peau et chair blanches; germe rose. Feuillage vert pâle, ample, un peu frisé; fleurs blanches. Cette variété est demi-hâtive; elle est extrêmement productive.

Bresee's prolific. — Variété comparable à l'Early rose comme production et qualité; tubercule aplati, oblong, quelquefois presque carré aux deux extrémités; peau lisse, d'un jaune pâle plus ou moins saumoné; chair blanche; yeux peu marqués; germe rose.

Brownell's Beauty (Vermont Beauty). — Tubercules oblongs, assez aplatis, généralement très larges ; peau légèrement rugueuse, d'un rouge assez foncé et un peu vineux ; chair blanche ; germe rose. Tiges dressées, vigoureuses ; feuillage assez ample, d'un vert un peu blond; fleurs lilas rougeâtre. — Cette variété est très productive, de moyenne saison ; les tubercules en sont très beaux, ordinairement de forme très régulière. Race de grand mérite.

Calico (P. de terre rubanée).— Race productive et demi-tardive. Tubercule oblong ou arrondi, mais toujours aplati; peau très lisse, d'un jaune vif, marquée d'une large bande rouge qui tranche très vivement avec la couleur du reste des tubercules; yeux à peine marqués; chair jaune pâle; germe rouge.

Centennial. — Tubercules rouge vif, sphériques ou légèrement aplatis, très lisses; yeux à peine marqués; germe rouge. Tiges moyennes; feuillage ample, vert pâle; fleurs rougeâtres. Demi-hâtive et assez fertile; les tubercules se conservent bien, pour une variété américaine.

Compton's Surprise. — Variété vigoureuse, demi-hâtive; tubercules violets, oblongs, ressemblant à ceux de l'Early rose, sauf par le coloris qui est franchement violet; fleurs blanches.

Early cottage. — Race très productive. Tubercules gros ou très gros, arrondis, épais; yeux assez profonds; peau souvent rugueuse, d'un jaune très pâle; chair blanche. Tiges assez peu développées, en comparaison du rendement de la plante en tubercules; feuillage d'un vert grisâtre, assez crispé; fleurs lilas, avortant le plus souvent.

Early Gooderich. — Tubercules oblongs, épais, peu aplatis, souvent presque pointus à l'extrémité; chair et peau blanches; germe rose. Feuillage d'un vert très blond, presque jaunâtre; fleurs blanches. Belle variété productive mais trop sujette à la maladie.

Early Ohio. — Tubercules roses, lisses, oblongs ; yeux très peu marqués; germes rouges. Tiges dressées, raides, légèrement cuivrées; feuilles très amples, planes, à folioles extrêmement grandes, d'un vert blond un peu grisâtre. Ne fleurit pas.

Eurêka. — Tubercules longs, assez aplatis, souvent carrés aux extrémités et quelquefois un peu entaillés ; peau blanche, à peine jaunâtre, très légèrement rugueuse ; chair blanche ; germe rose. Tiges peu développées ; feuillage d'un vert blond ; fleurs blanches. La P. de terre Eurêka est très productive et assez précoce; la forme en est un peu irrégulière et quelquefois tout à fait défectueuse.

Extra early Vermont. — Il n'y a qu'une nuance extrêmement légère entre cette pomme de terre et la Rose hâtive (Early rose), au point qu'elles sont souvent confondues l'une avec l'autre. L'Extra early Vermont doit avoir le tubercule un peu plus large et plus aplati; elle mûrit aussi deux ou trois jours plus tôt que l'Early rose.

King of the early. — Tubercules un peu anguleux et irréguliers, arrondis et légèrement déprimés dans l'ensemble, avec les yeux assez enfoncés; peau lisse mais terne, (l'un rose saumoné un peu grisâtre; germe rose. Tiges très peu développées; feuillage ample, d'un vert pâle grisâtre, séchant de très bonne heure sans que les fleurs se soient développées; chair blanche, farineuse. Une des plus précoces de toutes les pommes de terre.

Late rose. — Sous beaucoup de rapports, cette variété ressemble extrêmement é l'Early rose, et même la différence de précocité qui existe entre les deux races ne dépasse pas une dizaine de jours. Cependant la Rose tardive (Late rose) se distingue par le volume beaucoup plus fort de ses tubercules, qui sont, en revanche, moins nombreux; la couleur en est aussi plus franchement rose et moins saumonée.

Manhattan. — Tubercules ronds, légèrement aplatis, panachés de jaune et de violet; germes roses tachés de violet. Tiges courtes, raides, de 0^{m} 60 environ; feuillage assez abondant, ample, arrondi, d'un vert grisâtre, très fortement plissé et réticulé; fleurs ordinairement nulles.

Peach blow. — On cultive en Amérique, sous ce nom, une quantité de variétés dont plusieurs ont été essayées en France sous le nom de *P. de terre Fleur de pécher*.— Celle que nous avons décrite à la page 604 est la seule qui ait pris dans les cultures une place quelque peu importante. Toutes ont comme caractère commun une teinte rose plus ou moins foncée, ordinairement sous forme de taches ou de panachures autour des yeux.

Il en existe, sous le nom de *White peach blow*, une sous-variété dont les yeux ne sont pas teintés de rose.

Queen of the Valley. — Très beaux tubercules oblongs, gros, légèrement déprimés, à peau très lisse, avec les yeux assez peu nombreux et à peine marqués d'un rouge très pâle. Ils rappellent, avec une teinte moins foncée, ceux de la Brownell's Beauty. Germes roses.

Ruby. — Tubercules oblongs, passablement aplatis, lisses et de forme régulière, de couleur rouge vif; chair blanche. Tiges moyennes, assez vigoureuses; feuillage vert pâle un peu grisâtre. Maturité demi-tardive.

Triumph. — Tubercules ronds, d'un rouge assez vif, à yeux assez marqués et un peu profonds. Germes roses. Variété demi-hâtive, fertile.

Willard (Red fluke). — Tubercules oblongs ou piriformes, presque pointus à l'extrémité et renflés à la base; peau assez lisse, d'un rouge vif quelquefois marbré de jaune ; germe rose. Tiges dressées, raides ; feuillage vert blond ; fleurs lilas rougeâtre. Cette pomme de terre est très distincte et assez belle ; mais elle est très sujette à prendre la maladie.

IV. - VARIÉTÉS ALLEMANDES :

*Abdul-Hamid (*Paulsen*) (P. de terre Jeanne d'Arc)*. — Tubercules jaunes, oblongs; yeux rares et peu entaillés; chair jaune. C'est une variété demi-tardive, à hampes grosses et courtes. Feuillage gaufré: fleurs lilas.

Achilles. — Tubercules gros, arrondis ; yeux un peu enfoncés. Tiges carrées, ailées, tachées de brun, très vigoureuses, hautes d'un mètre ; feuilles nombreuses mais petites, extrêmement réticulées, frisées, d'un vert noir; fleurs en nombreux bouquets, lilas, donnant des graines.

Alkohol. — Tubercules ronds, un peu aplatis, yeux assez nombreux et bien marqués. Tiges de 0'"70 à0'"80, fortes, vertes, carrées, dressées; feuilles amples, vert franc, un peu cloquées; fleurs blanches, ne nouant pas.

Aurora. — Tubercules ovales, aplatis ; yeux nombreux et assez marqués. Tiges grosses, cuivrées, souvent traînantes, de 0m 80; feuillage très ample ; feuilles planes, vert franc un peu grisâtre ; fleurs blanches, ne nouant pas.

Ces quatre variétés sont des gains de M. Paulsen, qui s'est occupé, en Allemagne, de la production de races nouvelles de pommes de terre, comme M. Fenn en Angleterre et M. Bresee en Amérique.

Biscuit. — Variété vigoureuse, assez productive, à tubercules petits et très nombreux, jaunes, arrondis, un peu entaillés; germe rose. Tiges assez longues, grêles ; feuillage léger, vert pale. Maturité demi-hâtive.

Bismarck. — Après avoir eu son heure de célébrité, cette pomme de terre tend à disparaître des cultures ; elle est très remarquable par sa teneur en fécule atteignant et dépassant même parfois 25 0/0 ; malheureusement, le rendement cultural est plus que médiocre. Tubercules petits, ronds, rouges, à peau très fendillée; tiges brunes; feuillage d'un vert foncé.

Euphyllos. — Tubercules blancs ou faiblement rosés, ronds ou obronds; yeux modérément enfoncés. C'est une variété vigoureuse, productive, demi-tardive et caractérisée surtout par l'ampleur et la belle apparence de son feuillage, qui est lisse, uni et d'un vert franc: de là son nom. C'est encore un gain de M. Paulsen.

Feinste kleine weisse Mandel. — Tubercules ovoïdes, petits, très nombreux, presque blancs, lisses et sans yeux ; germe violet. Tiges relativement assez développées ; fleurs blanches. La qualité des tubercules est bonne, mais leur volume un peu trop petit.

Frühe blaue Rosen. — Tubercules ronds, rouge pâle et légèrement panachés de violet; yeux peu nombreux, à peine entaillés; chair blanche; feuillage léger, d'un vert franc ; fleurs blanches. C'est une variété de grande culture.

Frühe rote Märkische (Dabers'che, de Poméranie). — Bonne variété rustique et productive de grande culture. Tubercules rouges, presque ronds, assez lisses ; germe rouge ; chair jaune. Tiges vigoureuses, souvent traînantes ; feuillage d'un vert gris; fleurs rougeâtres. Maturité demi-tardive.

Gelbe rose (P. de terre rose jaune).— Variété de grande culture obtenue par M. Paulsen, mais presque abandonnée maintenant en faveur des gains plus récents du même semeur. Tubercules ronds, jaunes, très légèrement rosés; chair blanche; germe rose.

Globus (RICHTER). —*V* ariété tardive, productive et vigoureuse. Tubercules jaunes, gros et ronds, souvent de forme un peu irrégulière; yeux nombreux et très enfoncés; chair jaune.

*Hannibal (*PAULSEN*).* — C'est une variété fourragère et industrielle à grands rendements et assez tardive. Tubercules ronds, légèrement aplatis ; peau fine, rosée, surtout autour des veux ; chair blanche. Fleurs blanches.

Hermann.— Variété tardive, productive et surtout industrielle, due à M. Paulsen. Tubercules ronds, de grosseur moyenne, un peu bosselés ; yeux passablement enfoncés ; germe violet.

Juno (P. de terre Junon). — Tubercules méplats, ovales ou légèrement carrés aux extrémités, d'un blanc rosé, un peu plus coloré au voisinage des yeux et a l'extrémité opposée au point d'attache ; chair blanc jaunâtre; germe rose. Variété de grande culture obtenue par M. Paulsen.

Kaiser-Kartoffel.— Belle variété vigoureuse, assez hâtive, présentant de l'analogie avec certaines variétés américaines et particulièrement avec la Bresee's prolific ; elle est cependant plus tardive et donne des tubercules plus gros. Les caractères de végétation sont sensiblement les mêmes.

Karl der grosse (P. de terre Charlemagne). — Tubercules jaunes, ronds ; yeux nombreux et entaillés. Chair et fleurs blanches.

*Kleopatra (*PAULSEN*).* — Tubercules petits, plats, rouges ; yeux peu apparents; chair blanche. Fleurs lilas rougeâtre.

Kopsell's frühe weisse Rosen-Kartoffel. — Cette variété se rapproche beaucoup de la P. Bresee's prolific, mais elle en diffère par une précocité un peu plus grande et par la couleur un peu plus jaunâtre et moins rose de ses tubercules; la nuance est toutefois excessivement légère et l'on serait en droit de considérer les deux noms comme étant tout à fait synonymes.

Lerchen-Kartoffel. — Tubercules jaunes, ronds, assez petits, mais nombreux ; yeux un peu enfoncés ; peau très lisse ; germe blanc. Tiges moyennes, mais assez vigoureuses; feuillage d'un vert franc ; fleurs blanches.

Cette jolie petite variété est bien distincte; elle est de bonne qualité, mais médiocrement productive.

Mangel-Wurzel (P. de terre Doigt de dame, Constance Péraut, Catawhisa; Bush potato). — Tubercules longs, larges, aplatis, oblongs et le plus souvent entaillés, complètement rouges ou panachés de rouge et de jaune, ordinairement très gros et pesant parfois plus d'un kilogramme. Ils mûrissent ordinairement d'une manière inégale et se conservent difficilement.

C'est une variété tardive, qui ne convient guère qu'à la nourriture du bétail.

Martinshorn (P. de terre Corne blanche). — Variété demi-tardive et productive ; tubercules nombreux, jaune pâle, très longs relativement à leur diamètre ; chair fine et délicate; germe rose.

Montana. — Tubercules roses, longs ; yeux rares ; chair jaune. C'est une variété tardive à fortes tiges brunes, dressées, et à fleurs lilas.

Richter's Schneerose. — Tubercules grands et gros, oblongs, blancs ; yeux peu marqués ; germes roses. Tiges vigoureuses, dressées, de 0m70 à 0m80 ; feuillage raide, ample, arrondi, d'un vert foncé un peu grisâtre ; fleurs rosées, s'ouvrant bien, mais tombant sans nouer.

Riesen Saul-Kartoffl (P. de terre Géante odes sables). — Tubercules longs, plats, jaunes, panaches de rouge, surtout vers l'extrémité ; yeux assez enfoncés ; germes roses. Tiges courtes, très raides, grosses, vertes ; feuillage extrêmement frisé et réticulé, assez ample, d'un vert foncé ; fleurs roses ne nouant pas.

Rosalie. — Variété vigoureuse et productive, due à M. Paulsen. Tubercules oblongs, généralement épais, un peu bosselés, ayant les yeux faiblement enfoncés et marqués d'une teinte rose qui se retrouve ii l'extrémité du tubercule; chair blanche, légère et très farineuse ; germe rose. Tiges dressées, assez fortes; feuillage ample, d'un vert clair; fleurs rose lilacé. — Recommandable pour la grande culture industrielle à cause de sa teneur eu fécule et de sa précocité.

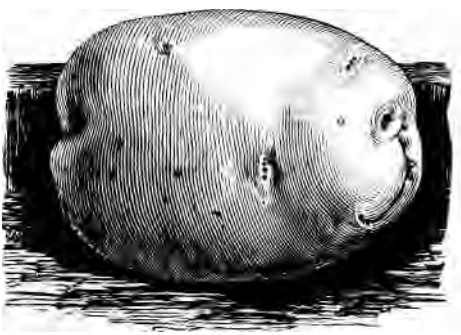
Rote unvergleichliche Salat-Kartoffel. — Tubercules presque cylindriques, une fois et demie ou deux fois aussi longs que larges, très entaillés, à peau rouge. Ils sont faciles à distinguer de toutes les autres pommes de terre par l'aspect de leur chair, qui est marbrée de rouge et de jaune. Les tiges de cette variété sont assez ramassées, vigoureuses, très feuillues. Maturité un peu tardive, niais excellente conservation.

Sächsische Zwiebel-Kartoffel weissfleischige. — Tubercules arrondis, un peu aplatis, moyens et de grosseur très uniforme ; yeux un peu enfoncés ; peau lisse, rouge; chair blanche; germe rose. Tiges très développées, longues, assez minces, ordinairement traînantes et ramifiées ; feuillage d'un vert foncé un peu grisâtre. Les fleurs avortent habituellement.

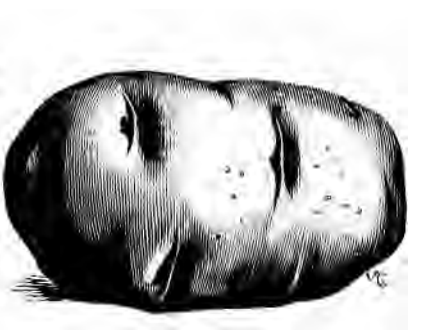
Sachsische Zwiebel-Kartoffel gelbfleischige (Rouge de Bohême, Rote Böhmische). Tubercules ronds ou un peu allongés, nullement aplatis, assez entaillés, à peau rouge uni ou rouge marbré de jaune ; germe rose ; chair franchement jaune. Tiges très vigoureuses, ramifiées, atteignant quelquefois près de 2 mètres de long; feuillage très abondant, d'un vert foncé; fleurs violet rougeâtre.

Cette variété est tardive, mais très vigoureuse et très productive ; elle se garde bien et contient une proportion de fécule considérable.

Spargel-Kartoffel (P. de terre asperge). — Tubercules petits, presque cylindriques, mais courts, seulement deux fois au plus aussi longs que larges ; peau et



Juno Kartoffel (Réd. de moitié)•



Van der Veer Kartoffel (Réd. de moitié)

chair jaunes ; germe rose. Tiges moyennes, assez grêles ; feuillage d'un vert franc; fleurs blanches. Maturité demi-tardive. C'est une petite variété bien distincte; on l'estime à cause de la fermeté de sa chair, qui s'écrase difficilement.

*Unica (*PAULSEN*).* — Variété demi-hâtive, à tubercules jaunes, ronds et entaillés; chair jaune pâle. Fleurs roses, réunies en forts bouquets.

Van der Veer. — Tubercule arrondi ou légèrement allongé ; peau lisse ou légèrement rugueuse; yeux assez enfoncés; chair jaune pâle ; germe rose. Variété tardive mais productive ; convient tout particulièrement à la grande culture.

POTIRON. — VOY. COURGE POTIRON.

POURPIER

Portulaca oleracea L.

Famille des *Portulacées*.

SYNONYMES : Porcelin, Porcellane, Porchailles.

Noms ÉTRANGERS : ANGL. Purslane. — ALL. Portulak, Burzelkraut. FLAM. et HOLL. Postelein, Postelijn, Porcelein. — DAN. Portulak. — SUÉD. Trädgårds portulak. — ITAL. Portulaca, Erba porcellana (Lombardie). — ESP. Verdolaga. — PORT. Beldroega. RUSSE Portoulàk sadóvy. — POL. Kurza noga.

Inde. — Annuel. — Le Pourpier, dont l' origine indienne ne paraît pas douteuse, s'est naturalisé chez nous au point d'être devenu une mauvaise herbe.



Pourpier vert.

Plante réd. au huitième; rameau au tiers.

C'est une plante à tige épaisse, charnue, s'étalant sur le sol quand la plante est isolée, simple et dressée lorsqu'elle est cultivée serré, garnie de feuilles épaisses, courtement spatulées, à l'aisselle desquelles naissent de très petites fleurs jaunes qui font place à des capsules arrondies, légèrement comprimées, remplies de graines noires, très petites et luisantes. Ces graines sont au nombre d'environ 2500 à 3000 dans un gramme, et le litre pèse en moyenne 610 grammes ; leur durée germinative est de sept années.

CULTURE. — Le Pourpier se sème clair, en rayons peu profonds, espacés de $0^{m}20$ à $0^{m}25$, ou à la volée, en tout terrain, léger de préférence, depuis le mois de Mai jusqu'au mois d'Août ; la graine doit être à peine recouverte. La récolte des tiges et des feuilles peut commencer environ deux mois après le semis, et se renouveler deux ou trois fois sur les mêmes plantes, à condition d'arroser souvent.

On sème fréquemment le Pourpier sous châssis ou sur couche, pour en obtenir pendant l'hiver ou au printemps. Les semis se font de Décembre en Mars sur couche, car le Pourpier a besoin d'une température assez élevée pour végéter vigoureusement. On récolte deux mois ou deux mois et demi après le semis.

USAGE. — On mange les feuilles cuites, assaisonnées au jus, ou dans les potages; mais plus ordinairement crues, en salade.