

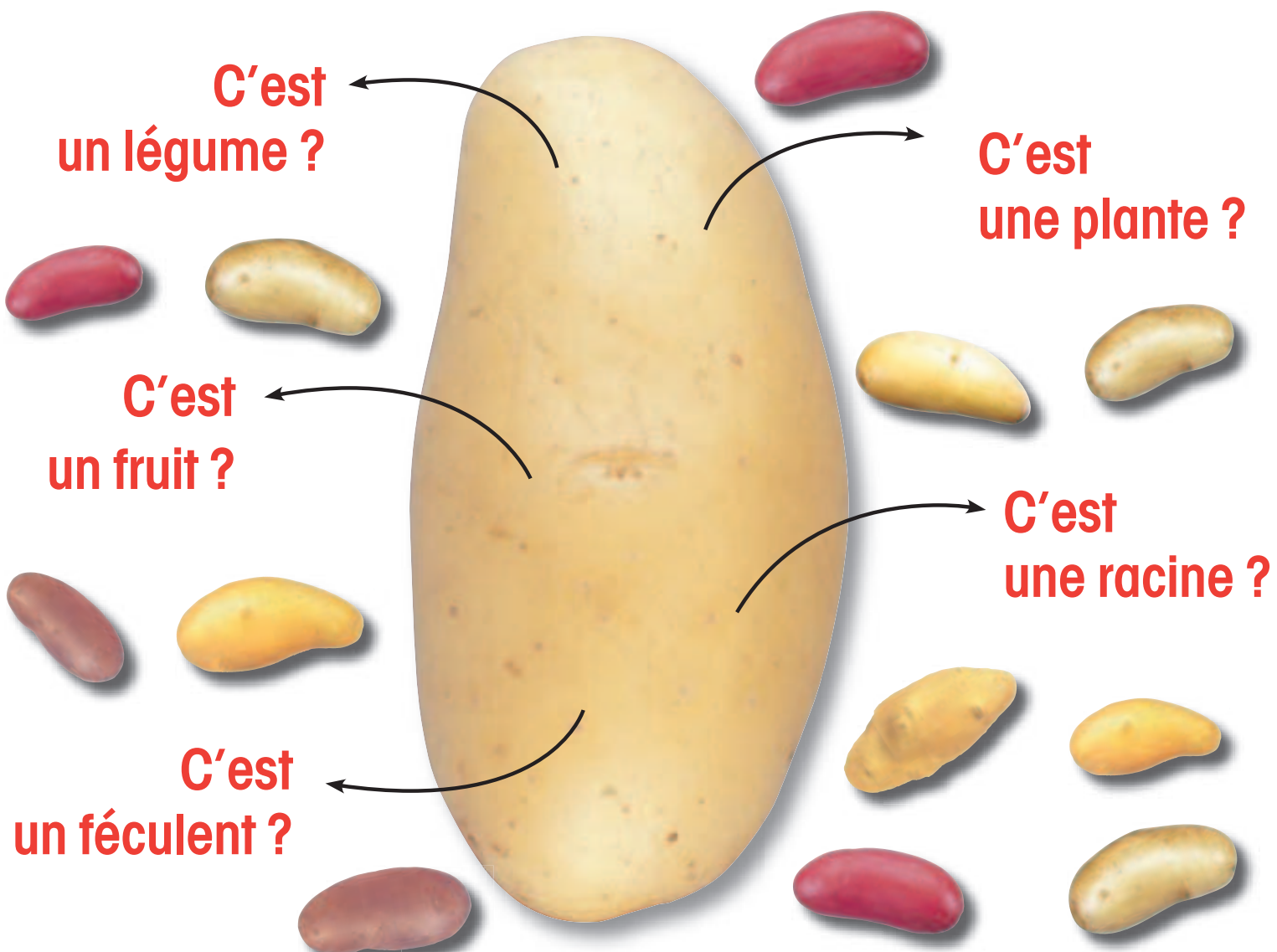
# ViVa Patata

*l'expo pomme de terre*

Avec le concours du Potager Pédagogique du Jardin des Plantes et des variétés Amandine, Chérie, Daisy et La Juliette.



## C'EST QUOI UNE PATATE ?



### Réponse :

C'est une tige souterraine dont l'extrémité accumule des réserves sous forme d'amidon. On l'appelle «TUBERCULE». Cette plante, comme la plupart des autres plantes, possède des fleurs, des feuilles, des tiges aériennes et des racines.

# ViVa Patata

*l'expo pomme de terre*

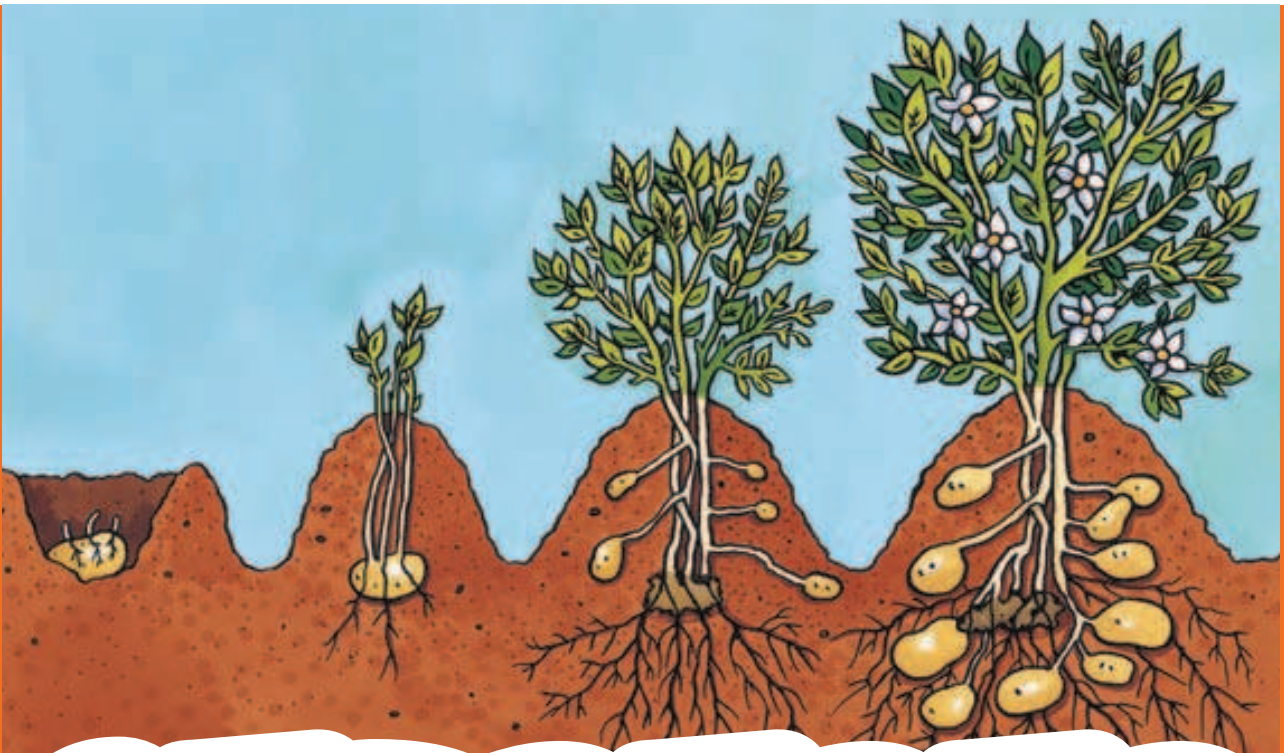
Avec le concours du Potager Pédagogique du Jardin des Plantes et des variétés Amandine, Chérie, Daisy et La Juliette.



## ÇA POUSSE COMMENT ?

Sur les tubercules existent des « yeux »,  
disposés en hélice, qui sont en fait des germes.

Ces germes grandissent naturellement et, si le tubercule est en terre, donnent naissance à des tiges et à des racines qui permettent à la plante de se nourrir pour développer des feuilles, des fleurs puis de nouveaux tubercules.  
Le tubercule mis en terre s'appelle « tubercule mère ».



Le délai entre la plantation et la récolte va de 90 à 150 jours suivant les variétés.  
Un hectare produit entre 30 et 80 tonnes de pommes de terre  
suivant les techniques culturales, le climat et les variétés.

# ViVa Patata

*l'expo pomme de terre*

Avec le concours du Potager Pédagogique du Jardin des Plantes et des variétés Amandine, Chérie, Daisy et La Juliette.



## LA POMME DE TERRE EST UN LÉGUME RÉVOLUTIONNAIRE

En 1786, Parmentier, apothicaire de l'armée, a le soutien de Louis XVI qui lui donne deux arpents de la Plaine des Sablons, aux portes de Paris, pour planter ce nouveau légume.

L'histoire raconte que, à la floraison des plants, Louis XVI arborait une fleur de pomme de terre à la boutonnière et Marie-Antoinette la portait sur sa coiffure.

Pour faire la promotion de sa culture auprès du peuple de Paris, Parmentier a eu l'idée de faire garder ses champs dans la journée par des gardes en armes (mais pas pendant la nuit pour que chacun puisse venir dérober les précieuses pommes de terre et contribuer à les diffuser).

Antoine-Augustin Parmentier  
(1737-1813)  
Agronome et économiste français, il développa en France la culture et l'usage de la pomme de terre.



# ViVa Patata

*l'expo pomme de terre*

Avec le concours du Potager Pédagogique du Jardin des Plantes et des variétés Amandine, Chérie, Daisy et La Juliette.



## COMBIEN Y-A-T'IL DE VARIÉTÉS ?

En fonction du climat, de la nature des sols, des goûts des consommateurs et de leur évolution, il est nécessaire d'avoir des variétés qui soient bien adaptées. C'est ainsi que, au moment du développement de ce légume, en Europe en 1790, on comptait environ **15** variétés dans les premières collections.

Aujourd'hui il en existe environ

**170** en France

**1100** en Europe

**4000** dans le monde

*Chaque année, en Europe, environ 50 nouvelles variétés sont créées.*

Les dix principales variétés françaises, suivant l'ordre d'importance de leur utilisation par les jardiniers, s'appellent :

CHARLOTTE



AMANDINE



BELLE DE FONTENAY



ROSEVAL



RATTE



B.F. 15



POMPADOUR



FRANCELINE



SAMBA



CHÉRIE



# ViVa Patata

*l'expo pomme de terre*

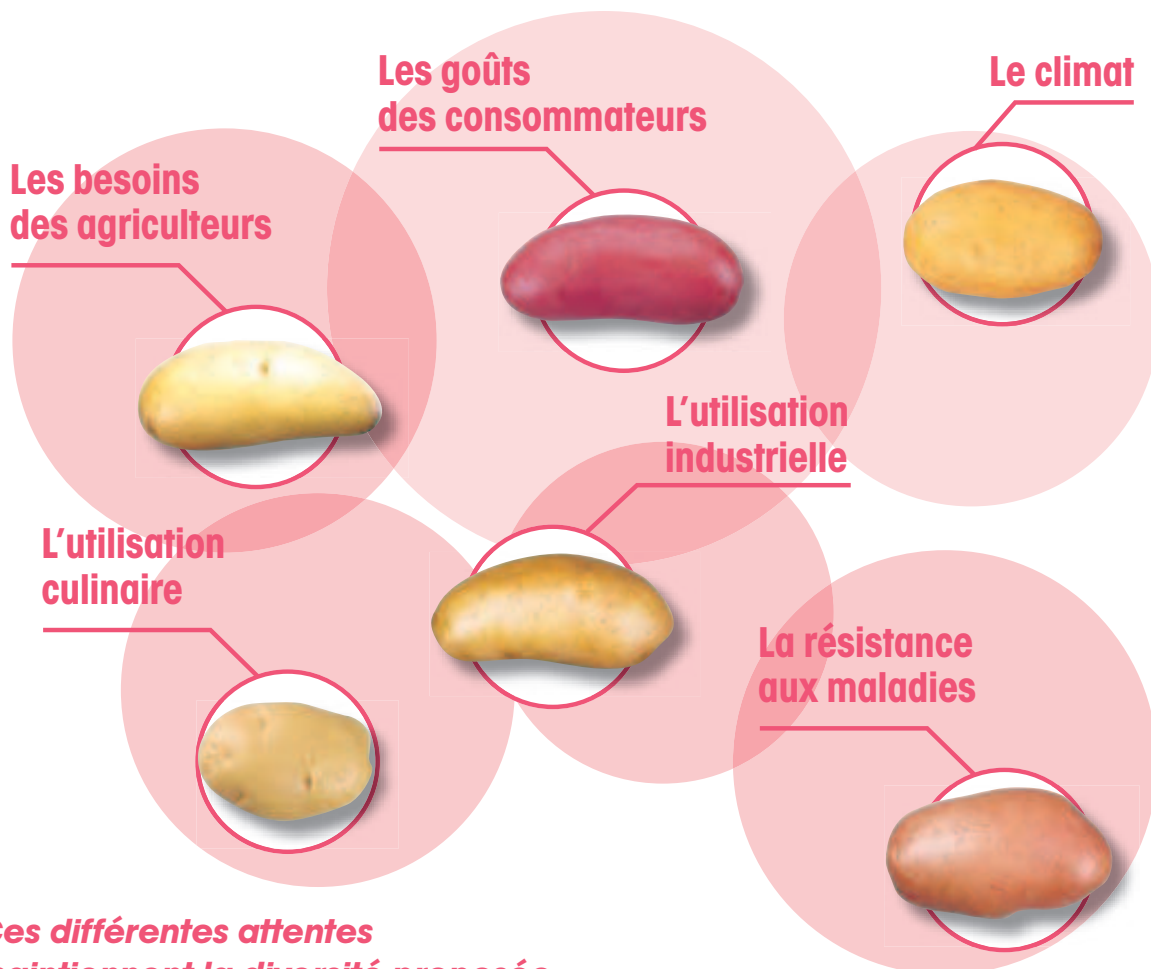
Avec le concours du Potager Pédagogique du Jardin des Plantes et des variétés Amandine, Chérie, Daisy et La Juliette.



## POURQUOI IL Y EN A TELLEMENT ?

(Pourquoi on en crée de nouvelles)

Chaque pomme de terre est différente des autres.  
Toutes répondent à des attentes très spécifiques.



*Ces différentes attentes  
maintiennent la diversité proposée.*

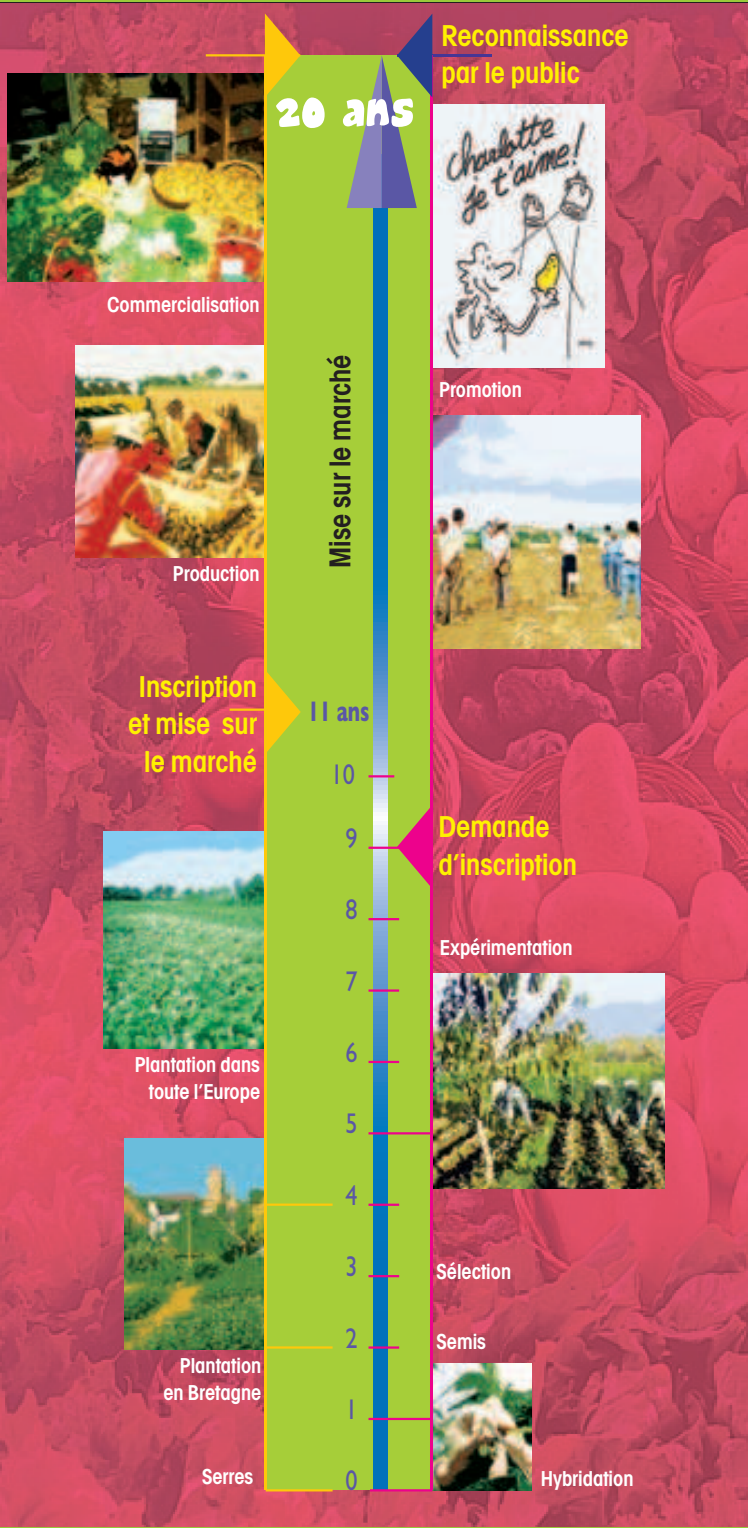
# ViVa Patata

*l'expo pomme de terre*

Avec le concours du Potager Pédagogique du Jardin des Plantes et des variétés Amandine, Chérie, Daisy et La Juliette.



© COPILOTE



## COMMENT FAIT-ON POUR LES CRÉER ?

**Après 5 ou 6 ans on plante**

Ce n'est qu'à la neuvième génération des enfants que l'on sait si la variété sélectionnée a une chance ou non d'être mise sur le marché.

**On plante les graines**

*nota* : les graines sont les enfants tous différents du même père et de la même mère. Chez Germicopa on plante 35000 graines par an et au bout de quelques années on n'en garde que 2.

**On obtient un fruit**

*nota* : le fruit c'est ce qui sert à protéger les graines.

**Croisement de 2 fleurs (le père et la mère)**

*nota* : la fleur c'est l'organe reproducteur d'une majorité de plantes.



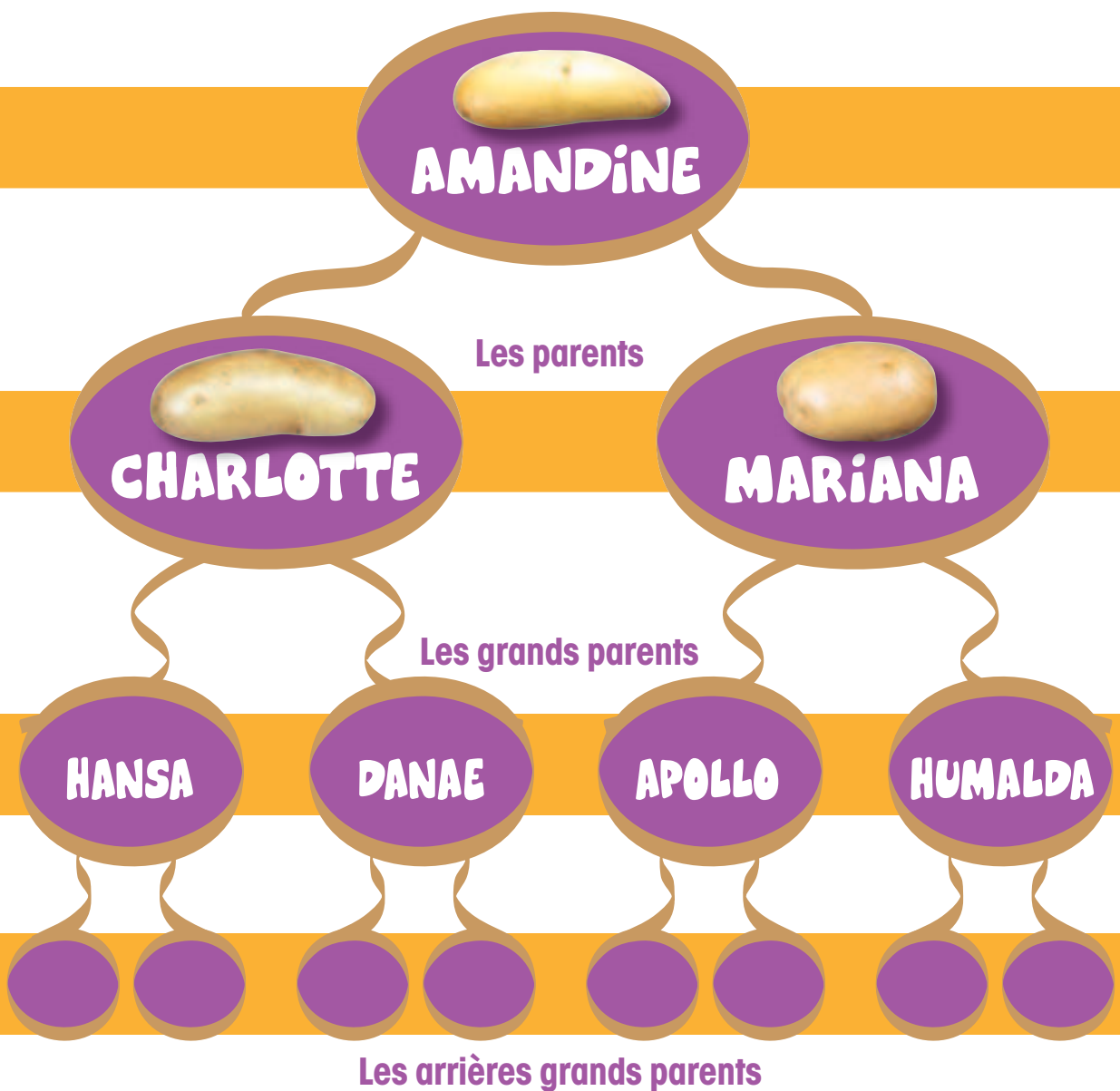
# ViVa Patata

*l'expo pomme de terre*

Avec le concours du Potager Pédagogique du Jardin des Plantes et des variétés Amandine, Chérie, Daisy et La Juliette.



## QUI SONT LES PARENTS D'AMANDINE ?



# ViVa Patata

*l'expo pomme de terre*

Avec le concours du Potager Pédagogique du Jardin des Plantes et des variétés Amandine, Chérie, Daisy et La Juliette.



## Ça vient d'où ?

Olivier de Serres est l'un des premiers qui a planté des pommes de terre en France (en Ardèche vers 1600). Mais la pomme de terre ne se diffuse largement qu'au 18<sup>e</sup> siècle.



- Premières traces de la pomme de terre sur les bords du lac Titicaca, au Pérou.
- 16<sup>e</sup> siècle : 1<sup>ers</sup> contacts des Européens avec la pomme de terre.



# ViVa Patata

*l'expo pomme de terre*

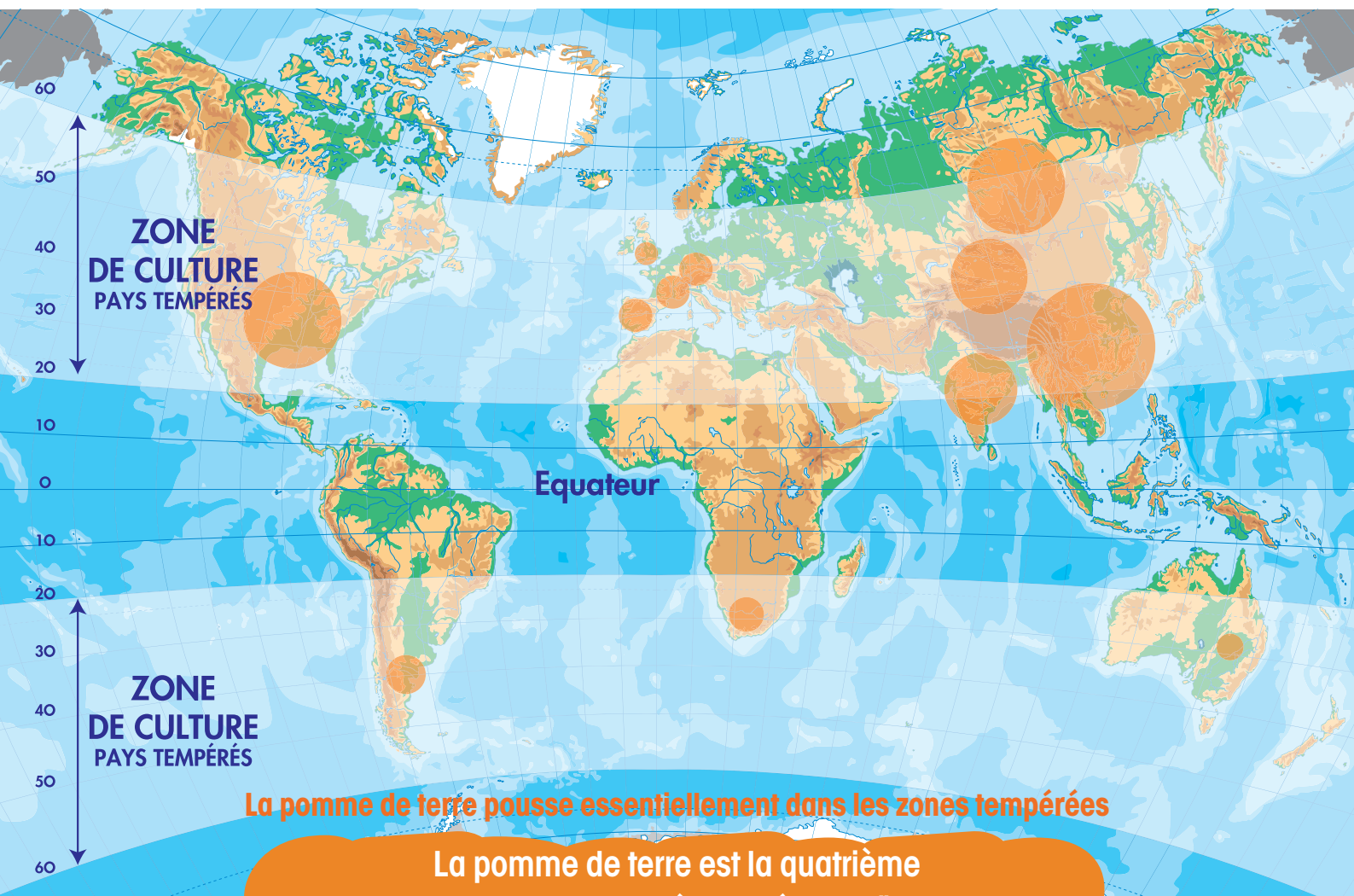
Avec le concours du Potager Pédagogique du Jardin des Plantes et des variétés Amandine, Chérie, Daisy et La Juliette.



## ça se CULTIVE où ?

Dans le monde entier

Paradoxalement, les Chinois, que l'on imagine manger toujours du riz, sont les premiers producteurs mondiaux.



La pomme de terre pousse essentiellement dans les zones tempérées

La pomme de terre est la quatrième production mondiale après le blé, le maïs et le riz.

# ViVa Patata

*l'expo pomme de terre*

Avec le concours du Potager Pédagogique du Jardin des Plantes et des variétés Amandine, Chérie, Daisy et La Juliette.



## ça sert à quoi ?

Les formes d'utilisation sont multiples.

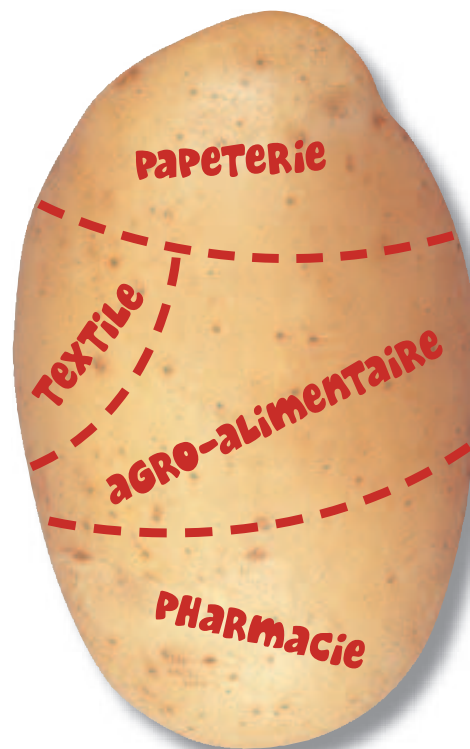
Pour l'alimentation, tout le monde connaît les frites (surgelées ou fraîches), la purée, les rissolées, les chips, les soupes et les salades, et les mille et une manières de les cuisiner.

Pomme de terre à usage culinaire



Ce qui est moins connu c'est son emploi dans l'industrie à cause de la qualité de son amidon.

Pomme de terre à usage industriel



Ce sont environ 400 produits industriels qui en dérivent.

# ViVa Patata

*l'expo pomme de terre*

Avec le concours du Potager Pédagogique du Jardin des Plantes et des variétés Amandine, Chérie, Daisy et La Juliette.



© COPILOTE

## La Filière Pomme de terre qui fait quoi ?



# ViVa Patata

*l'expo pomme de terre*

Avec le concours du Potager Pédagogique du Jardin des Plantes et des variétés Amandine, Chérie, Daisy et La Juliette.



## POURQUOI C'EST BON ?

D'abord c'est peu énergétique :  
80 kcal/100g, soit trois fois moins  
que du pain, donc ça ne fait pas grossir.

Ensuite ça contient des vitamines  
(notamment la vitamine C), des minéraux, des oligo-éléments,  
et des fibres nécessaires à un bon transit intestinal.  
Enfin, ça se prête à un grand nombre de préparations  
culinaires toutes meilleures les unes que les autres.



# ViVa Patata

*l'expo pomme de terre*

Avec le concours du Potager Pédagogique du Jardin des Plantes et des variétés Amandine, Chérie, Daisy et La Juliette.



© COPILOTE

## C'EST AUSSI DU LIEN SOCIAL



**Jardins**  
pour les autres

### Opération

#### «Jardins pour les autres»

Chaque année, dans toute la France, des jardiniers amateurs se mobilisent pour planter et récolter des pommes de terre.

Les plants sont offerts par ceux qui créent les nouvelles variétés, comme Germicopa, 1<sup>er</sup> créateur de nouvelles variétés en France.

A la fin de l'été, les récoltes sont des moments de fête, partagés avec des associations caritatives qui bénéficient de toute cette production des bénévoles.



# ViVa Patata

*l'expo pomme de terre*

Avec le concours du Potager Pédagogique du Jardin des Plantes et des variétés Amandine, Chérie, Daisy et La Juliette.



© COPILOTE



**JOUONS AVEC LA PATATE !**



Sylvie Roche  
photographe

“Comme au cirque”

**ViVa Patata**  
l'expo pomme de terre

*l'expo  
pomme  
de terre*



Avec le concours du Potager Pédagogique du Jardin des Plantes  
et des variétés Amandine, Chérie, Daisv et La Juliette.

© COPILOTE



Sylvie Roche  
photographe  
"Coiffe"

**Viva Patata**  
l'expo pomme de terre

*l'expo  
pomme  
de terre*



Avec le concours du Potager Pédagogique du Jardin des Plantes  
et des variétés Amandine, Chérie, Daisv et La Juliette.

© COPILOTE





# Sylvie Roche

photographe  
" Léna "

**ViVa Patata**  
l'expo pomme de terre

*l'expo  
pomme  
de terre*



Avec le concours du Potager Pédagogique du Jardin des Plantes  
et des variétés Amandine, Chérie, Daisv et La Juliette.

© COPILOTE



**Robert Gernot**  
photographe

**“Tenue de fête”**

**ViVa Patata**  
l'expo pomme de terre

*l'expo  
pomme  
de terre*



Avec le concours du Potager Pédagogique du Jardin des Plantes  
et des variétés Amandine, Chérie, Daisv et La Juliette.

© COPILOTE



**Robert Gernot**  
photographe

**“Brut de décoffrage”**

**Viva Patata**  
l'expo pomme de terre

*l'expo  
pomme  
de terre*



Avec le concours du Potager Pédagogique du Jardin des Plantes  
et des variétés Amandine, Chérie, Daisv et La Juliette.

© COPILOTE



**Robert Gernot**  
photographe

**ViVa Patata**  
l'expo pomme de terre

*l'expo  
pomme  
de terre*

**“Croissance d’un animal”**

Avec le concours du Potager Pédagogique du Jardin des Plantes  
et des variétés Amandine, Chérie, Daisv et La Juliette.



© COPILOTE

