

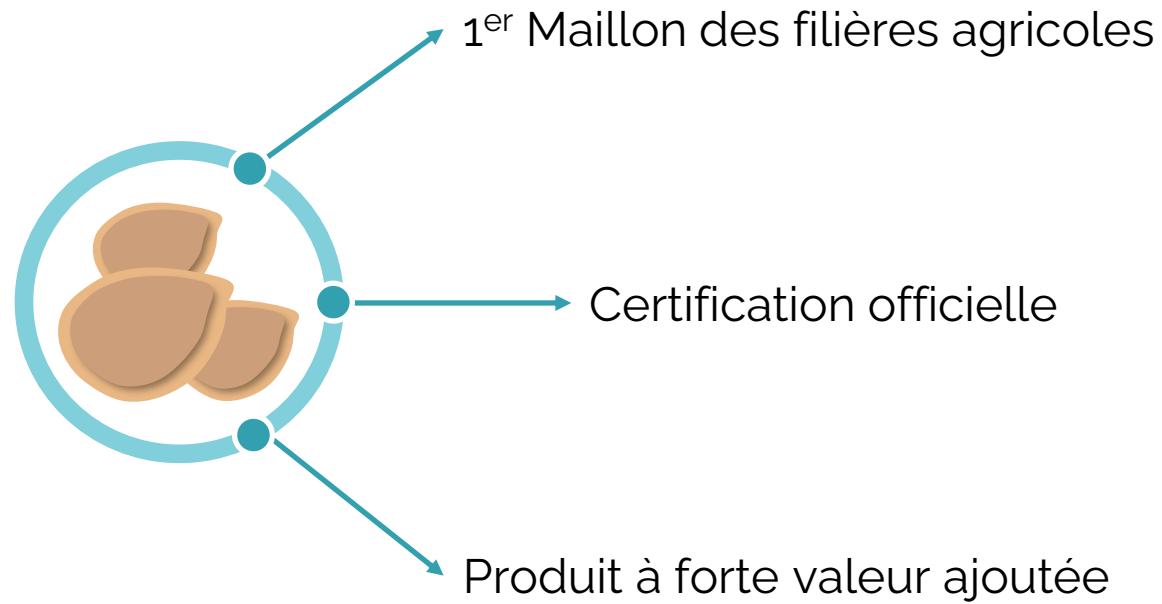
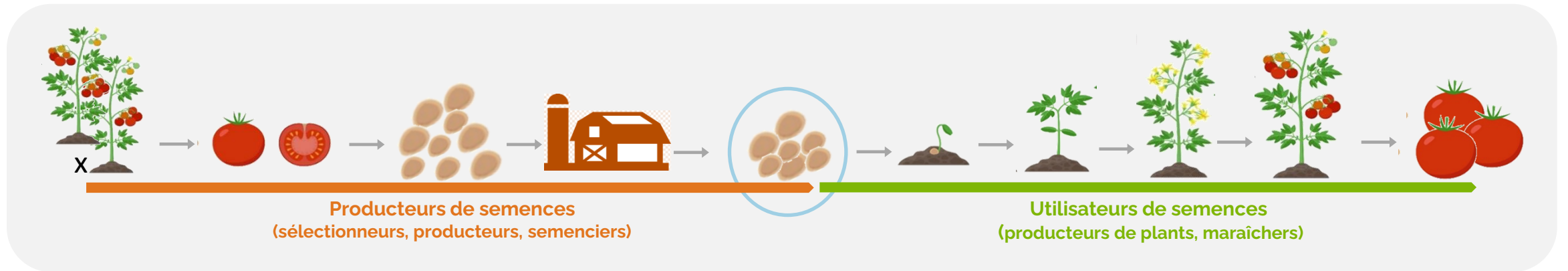
Smart Priming

Technologie d'amorçage des semences

SEED

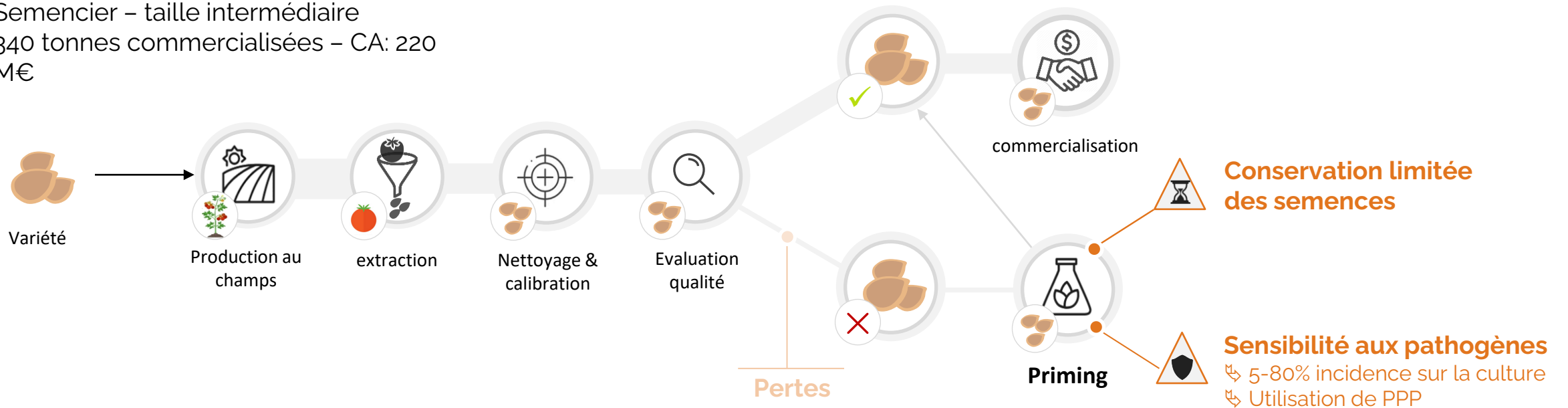
IN TECH

Les semences, vecteurs stratégiques des productions végétales



Le priming, un procédé à améliorer

Semencier – taille intermédiaire
340 tonnes commercialisées – CA: 220 M€



SEMENCES
PRIMÉES



Germination
activée



Tolérance aléas
climatiques



Durée
conservation

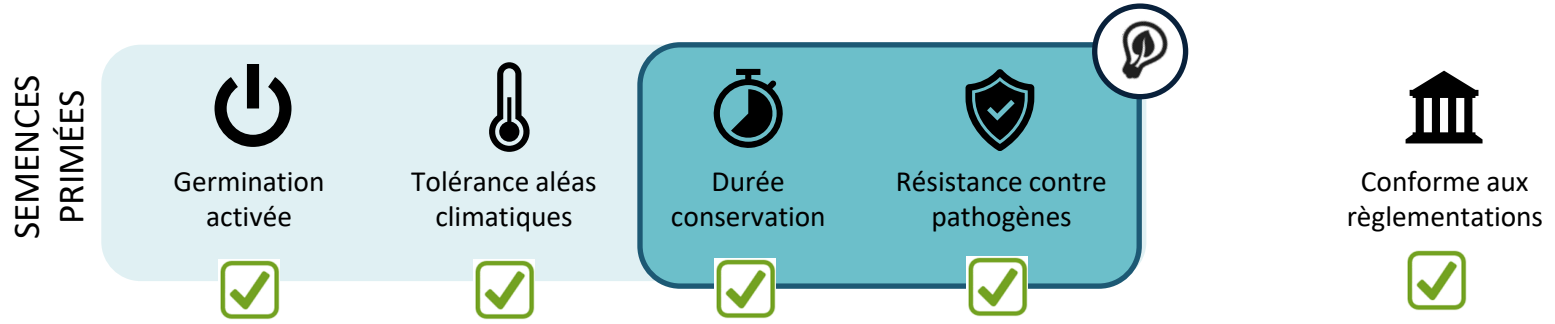
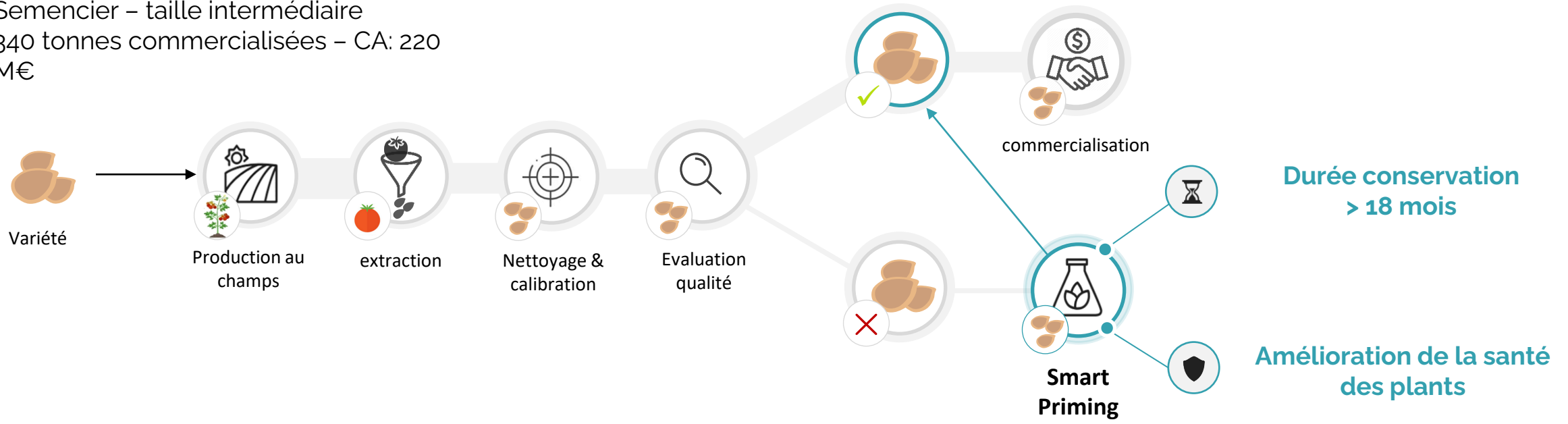


Résistance contre
pathogènes



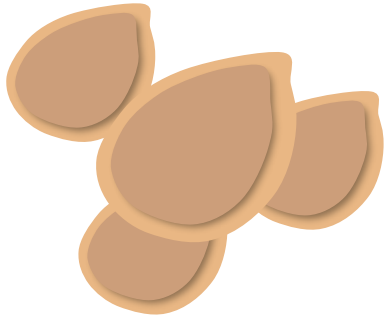
Notre solution: le Smart Priming

Semencier – taille intermédiaire
340 tonnes commercialisées – CA: 220 M€

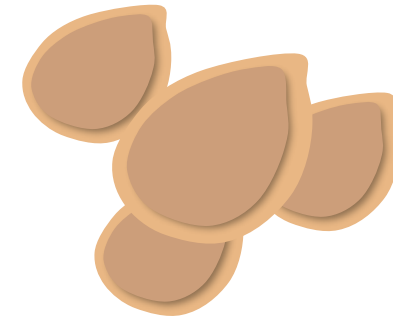


Notre innovation: le Smart Priming

Semences non primées



1-7 jours



Semences primées

 Mélange de biomolécules

 Procédé unique



1 technologie protégée

1 Brevet + 1 savoir-faire
Licence exclusive SATT /
INRAE



Formule évolutive

Utilisable en agriculture
conventionnelle & biologique



Des traitements sur-mesure

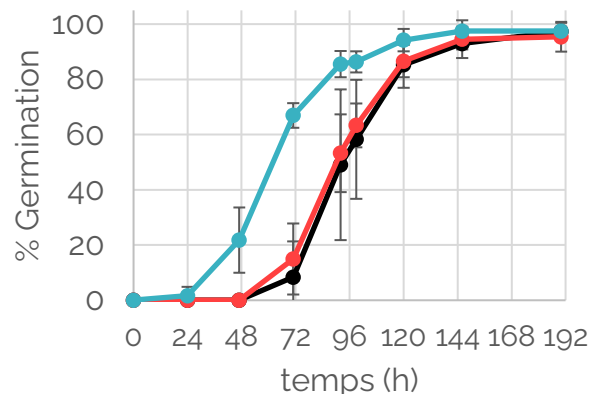
Adaptés à chaque espèce,
variété ou lots de semences

Performances du Smart Priming



Stimulation de la germination

Cinétique de germination de semences de tomate primées (20°C, lumière continue)



— Smart Priming — Priming industriel — Non primées

Levée de dormance
Vitesse de levée: > 1 jour



8 lots ≠

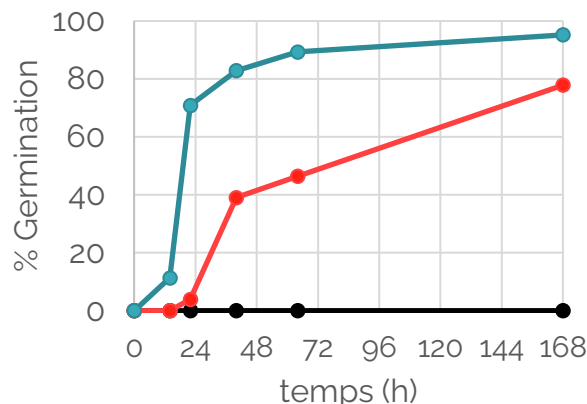


9 lots ≠



Tolérance aux conditions extrêmes

Cinétique de germination de semences de laitue primées (35°C, obscurité)



— Smart Priming — Priming industriel — Non primées



9 lots ≠



8 lots ≠

Levée de thermodormance: + 15%

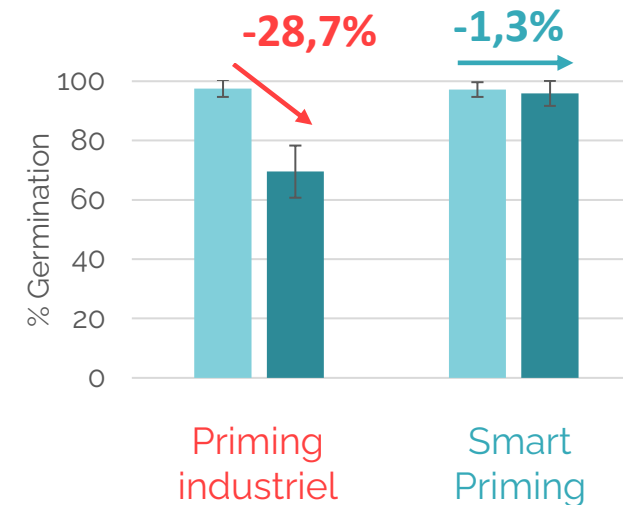
-

Vitesse de levée au froid: > 3 jours



Conservation des semences accrue

Capacité germinative de semences de tomates primées près 18 mois de stockage



6 lots ≠



5 lots ≠

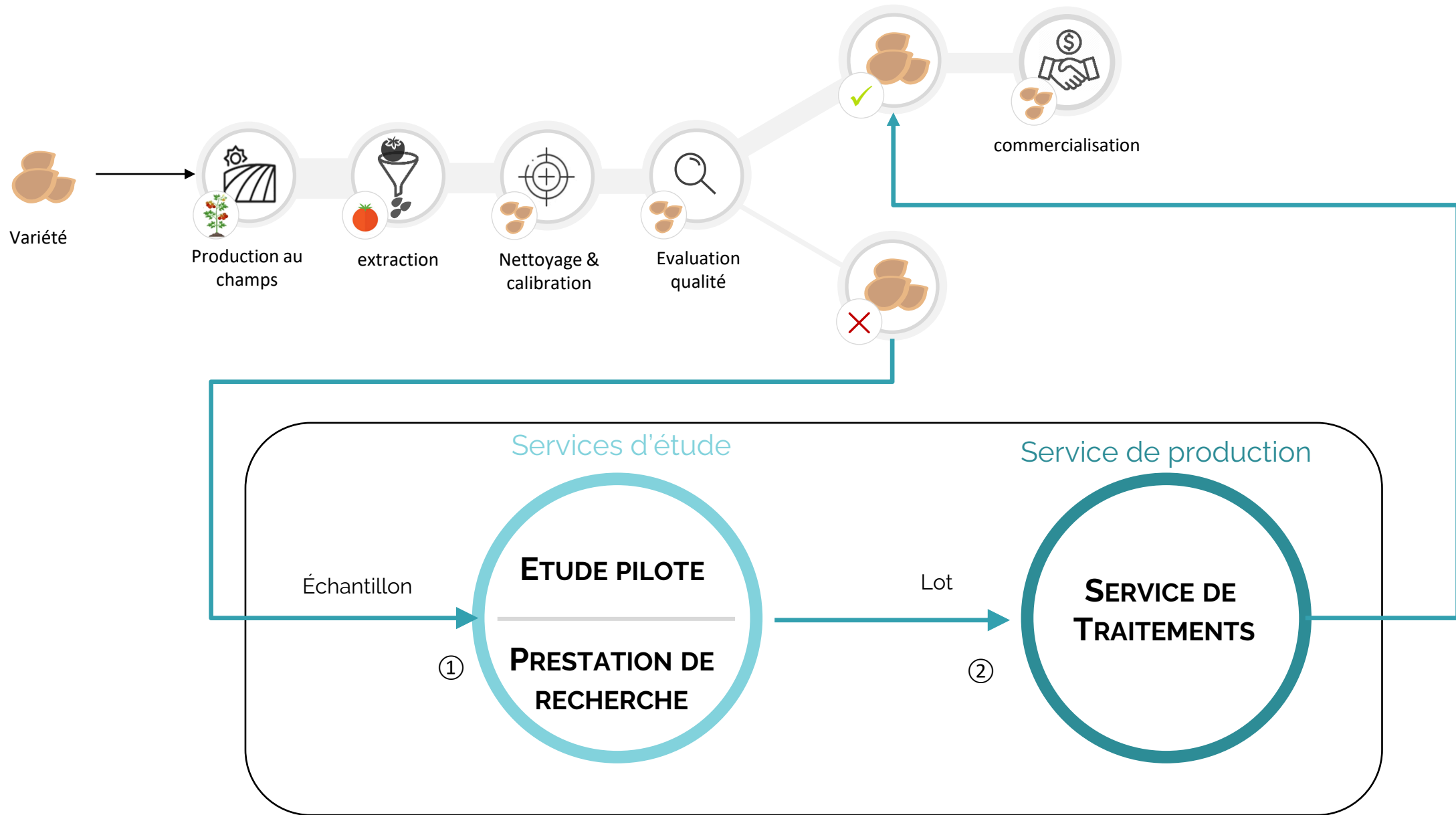
Durée de conservation > 18 mois

-

Durée de conservation > 12 mois

estimée

Nos services



SERVICES DE CUSTOMISATION DE LOTS DE SEMENCES

Contacts



Frédéric Chauffour
CEO - CSO

frederic.chauffour@seedintech.com



Omaé Pozza
CTO

omae.pozza@seedintech.com



www.seedintech.com (en construction)



www.linkedin.com/company/seed-in-tech