

COPTeau:

Communauté de pratique
pour le traitement des eaux de
lavage des fruits et légumes

copteau@ciel-cvp.ca



Roger Reixach Vilà

Mise en contexte

REAFIE: Règlement sur l'encadrement des activités en fonction de leur impact sur l'environnement:

Exemption

(article. 157 REAFIE)

- Risque négligeable
- Moins de 5 ha.
- Pas de rejet dans le littoral, sur une rive ou en milieu humide

Déclaration de conformité

(article. 158 REAFIE)

- Risque faible
- entre de 5 ha et moins de 20 ha
- MES \leq 50 mg/L
- Pas de rejet dans le littoral, sur une rive ou en milieu humide

Autorisation Ministérielle

(article. 155 et 156 REAFIE)

- Risque modéré
- 20 ha et plus
- moins de 20 ha qui ne peuvent respecter les conditions liées à l'exemption ou à la DC
- Sans égard à l'emplacement du rejet

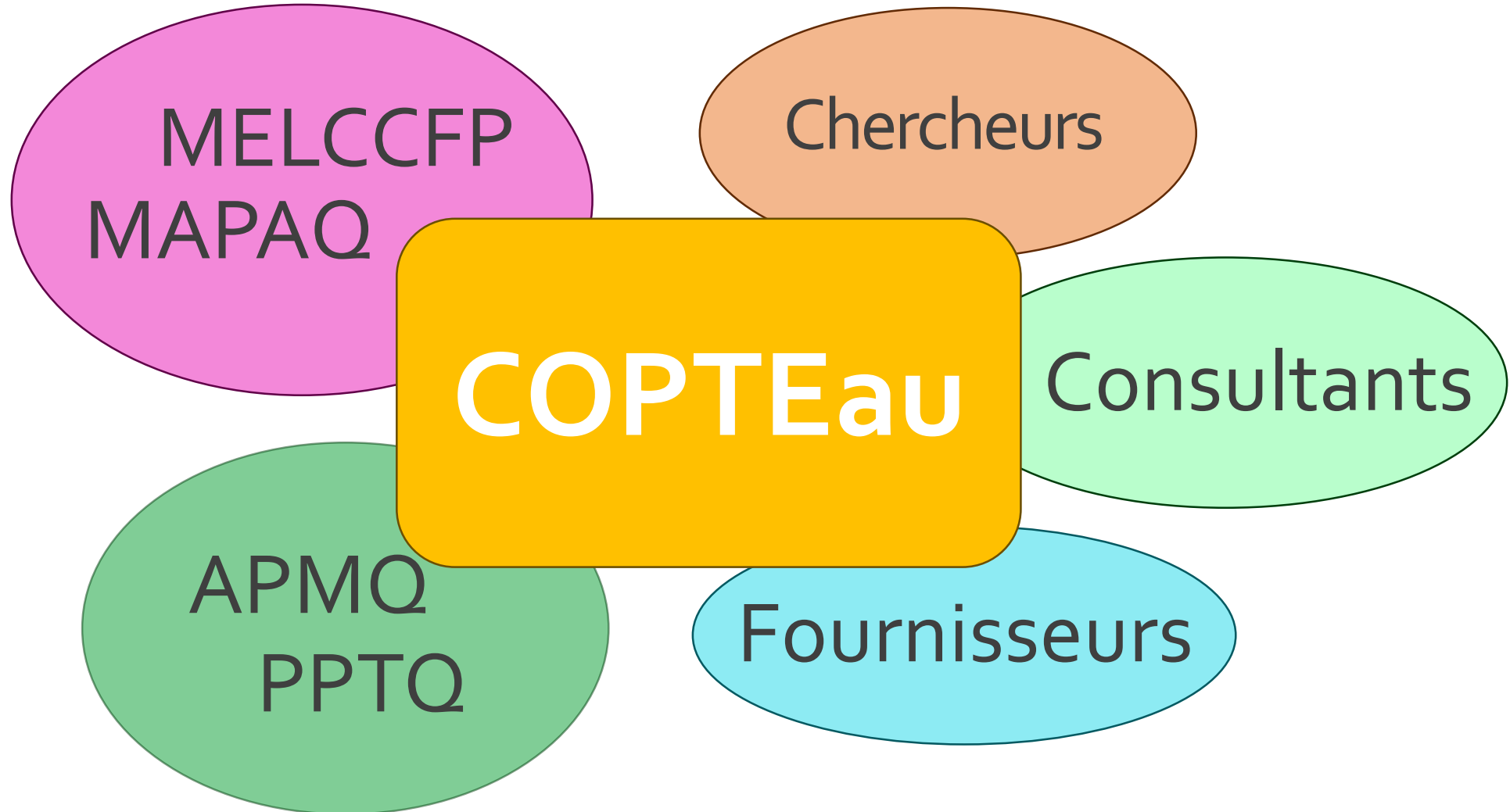
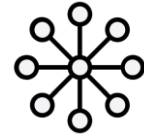
COPTEau - description et objectifs:



Le projet vise à établir une structure de travail collaborative et interdisciplinaire afin d'aider les conseillers de première ligne à accompagner les entreprises agricoles à se **conformer à la réglementation environnementale relative aux eaux de lavage**. Reconnaisant la complexité et l'importance cruciale de la gestion efficace et durable des eaux de lavage, COPTEau propose une approche collaborative pour développer l'expertise, partager des connaissances et renforcer l'offre de services-conseils dans ce domaine spécialisé.

Objectifs:

- » Établir un cadre collaboratif de travail
- » Développer et diffuser des outils informationnels
- » Accroître l'offre et la disponibilité de services-conseils





Caractérisation des eaux de lavage et des salles de lavage



Réglementation et conformité



Technologies de traitement et innovation

Participation à COPTeau et enjeux ciblées



Protocole de
caractérisation
des eaux

Normes de rejets
uniformes

Réduction à la
source

Technologies de
traitement

Diagnostic des
situations et
identification des
besoins

Lourdeur
administrative et
complexité des
autorisations

Cas
pratique/retour
d'expérience sur
l'utilisation
d'équipements

Solutions de
traitements
adaptées

Mise en commun
de l'expertise des
ingénieurs

Adaptation des
traitements
d'autres filières

Avancées
technologiques

Gestion de la
couleur

Nombre de participants: 20

Comment y participer : copteau@ciel-cvp.ca

Présentation
d'entreprises
conformes

Meilleures
pratiques de
traitement des
eaux



Études de cas:

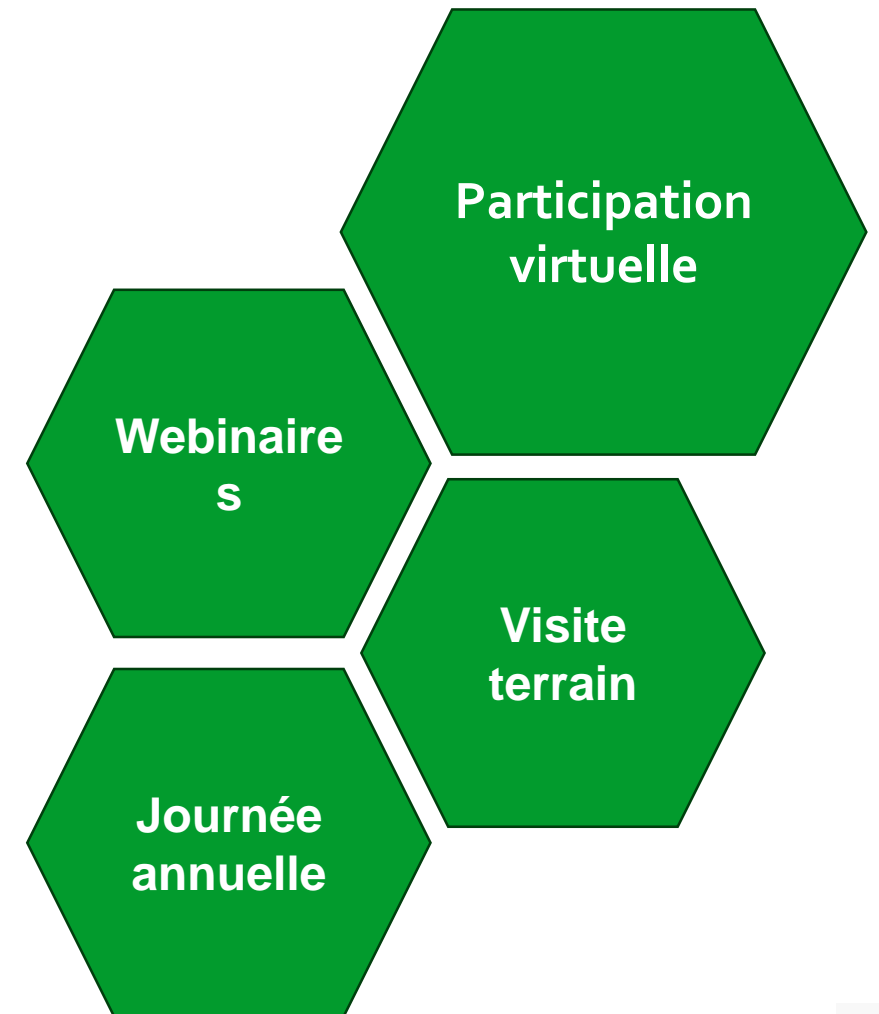
- Analyser des situations réelles, discuter des solutions mises en place et tirer des leçons applicables

Présentation d'experts

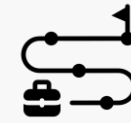
- Apporter des connaissances approfondies et des perspectives nouvelles

Réseautage

- Renforcer les liens entre les membres de la CoP



Étapes vers la conformité réglementaire



Diagnostic du système de lavage

- Caractérisation des eaux
- Demande d'OER (MELCCFP)

Optimisation

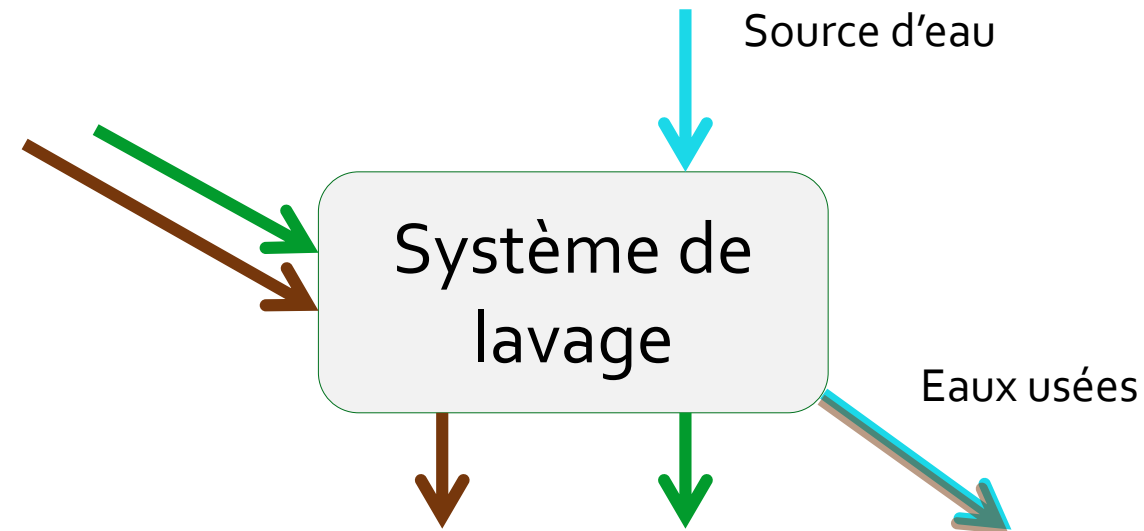
- Du lavage - Mesures de réduction à la source, retrait de la terre et des débris végétaux
- De la gestion de l'eau - Conception du système de traitement

Demande d'autorisation ministérielle

Implantation des solutions

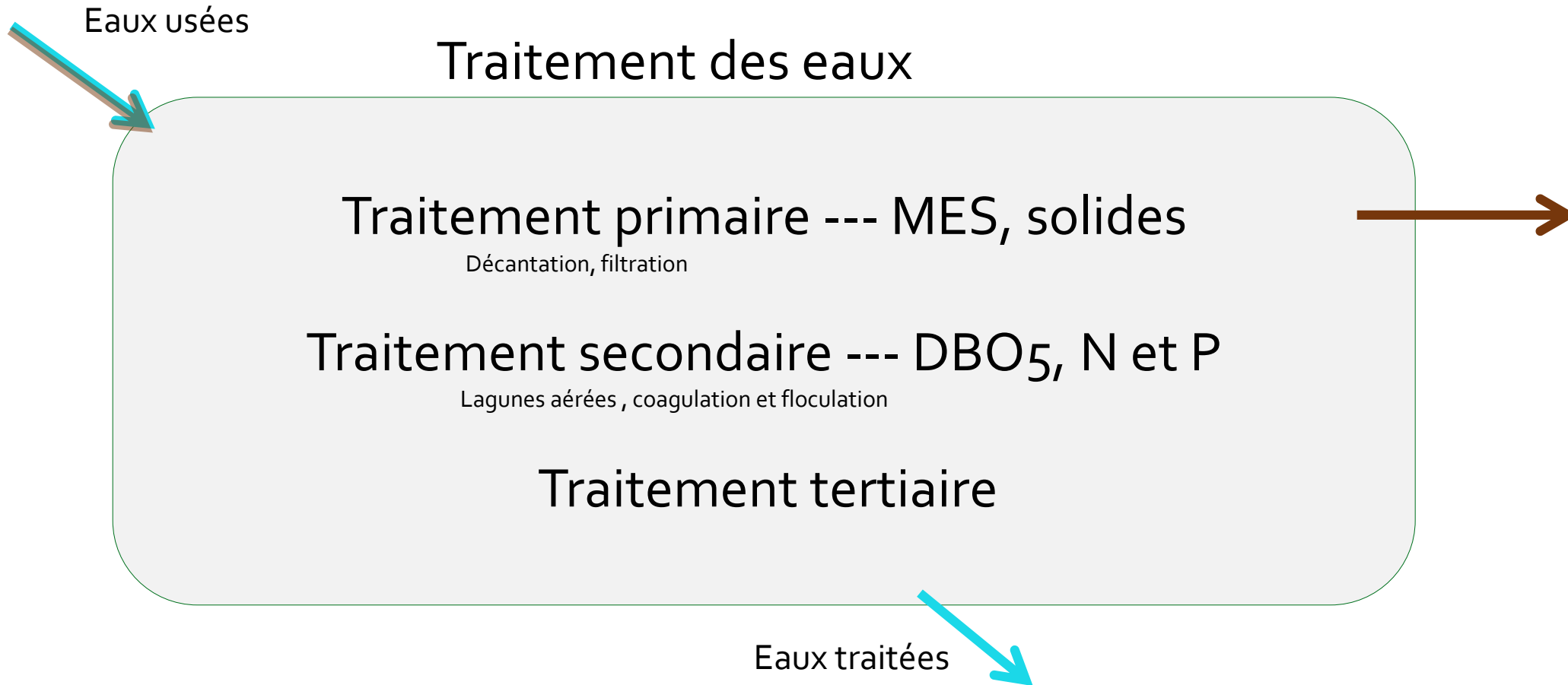
Attestation de la conformité

Diagnostic du système de lavage

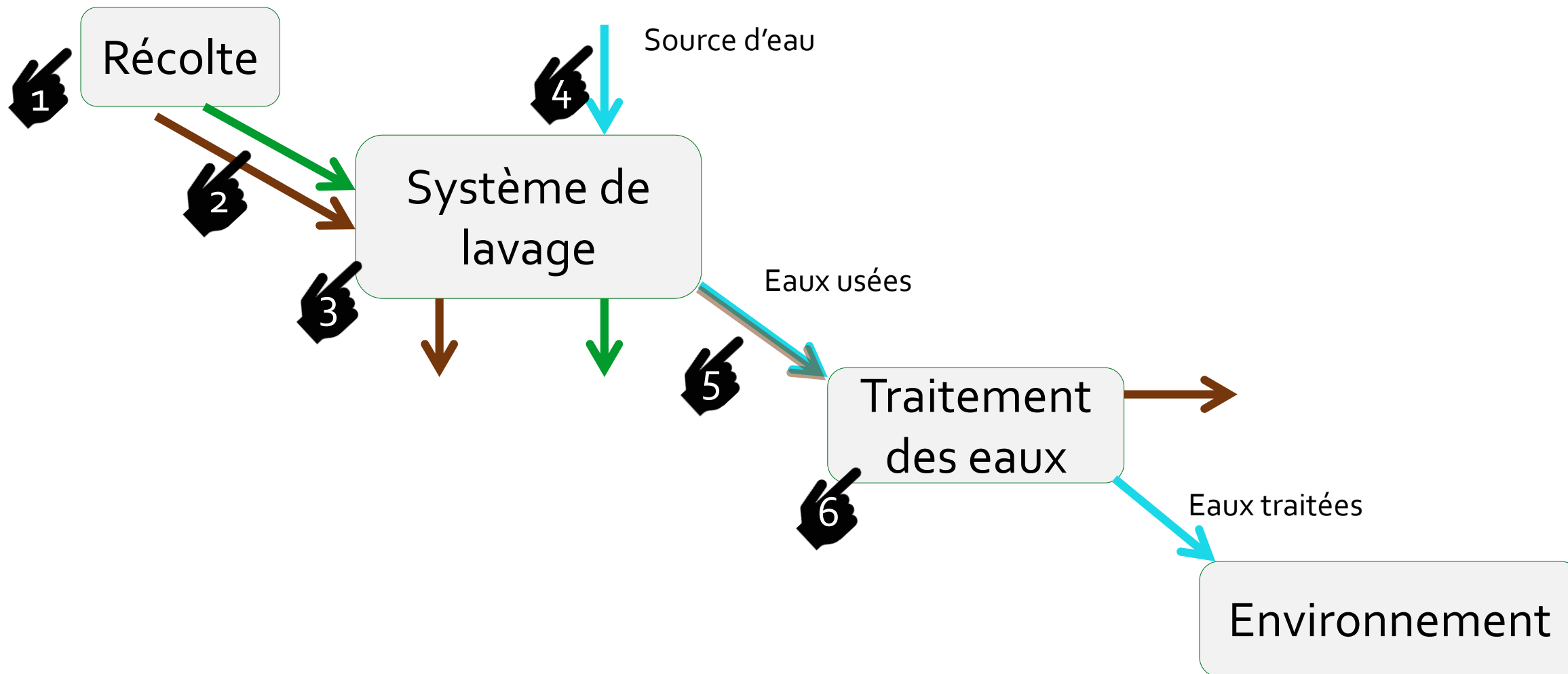


- » Compréhension des systèmes de lavage
- » Étapes du processus de lavage
- » Points de contrôle critiques pour améliorer l'efficacité
- » Optimisation pour la réduction de la consommation d'eau et des rejets

Traitement des eaux



Optimisation du processus de lavage




COPTEau

Merci !

Questions ?

 Roger Reixach Vilà

 r.reixach@ciel-cvp.ca

 www.ciel-cvp.ca



Partenariat canadien pour
une agriculture durable

Québec  Canada 

Ce projet est financé par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), dans le cadre du Programme services-conseils Volet 3 – Appui au développement des compétences et de l'expertise seillers.