

# Projet Agri Météo Grand- Est

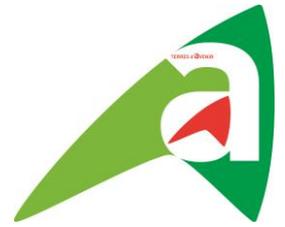
Un réseau pour les  
agriculteurs et les  
conseillers

TERRES d'**a**VENIR



# Besoins

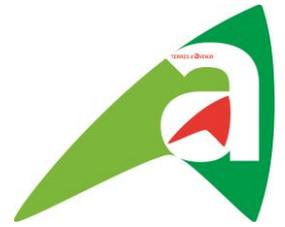
---



- **Agriculteurs**
  - Météo ultra locale – phénomène locaux
  - Alimenter des AOD
  - Optimiser les conditions d'interventions
- **Conseillers**
  - Alimenter des AOD : micro (parcelles) ou macro (BSV)
  - Support pour le conseil quotidien
  - Bilans de campagne

# Constat

---



- Zones à fort besoin de météo ultra locale
- Zones à faibles besoin et/ou cultures à moins fortes valeur ajoutée
- Nécessité de fiabiliser les données collectées pour traitement en masse

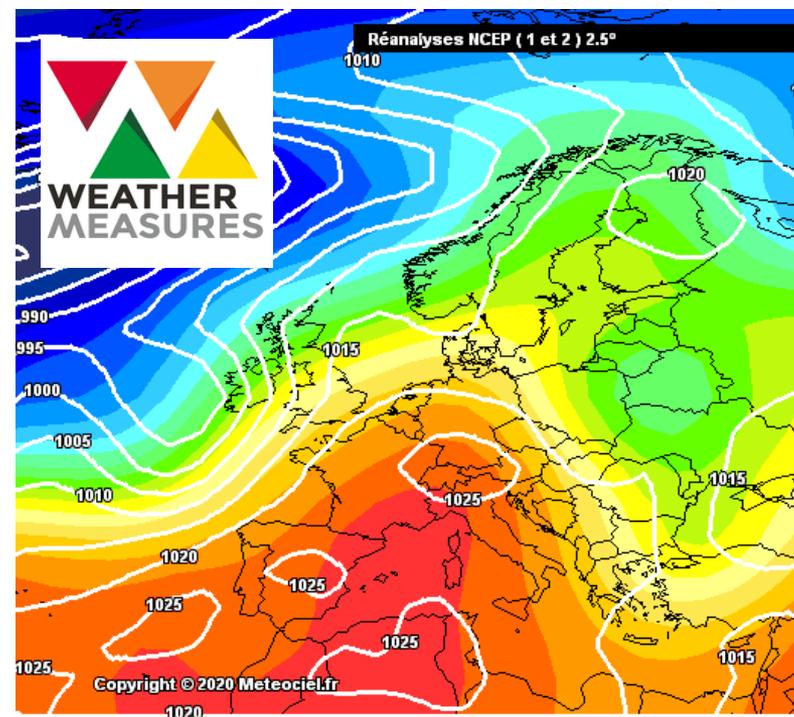
# Réponse : Réseau mixte



Physique



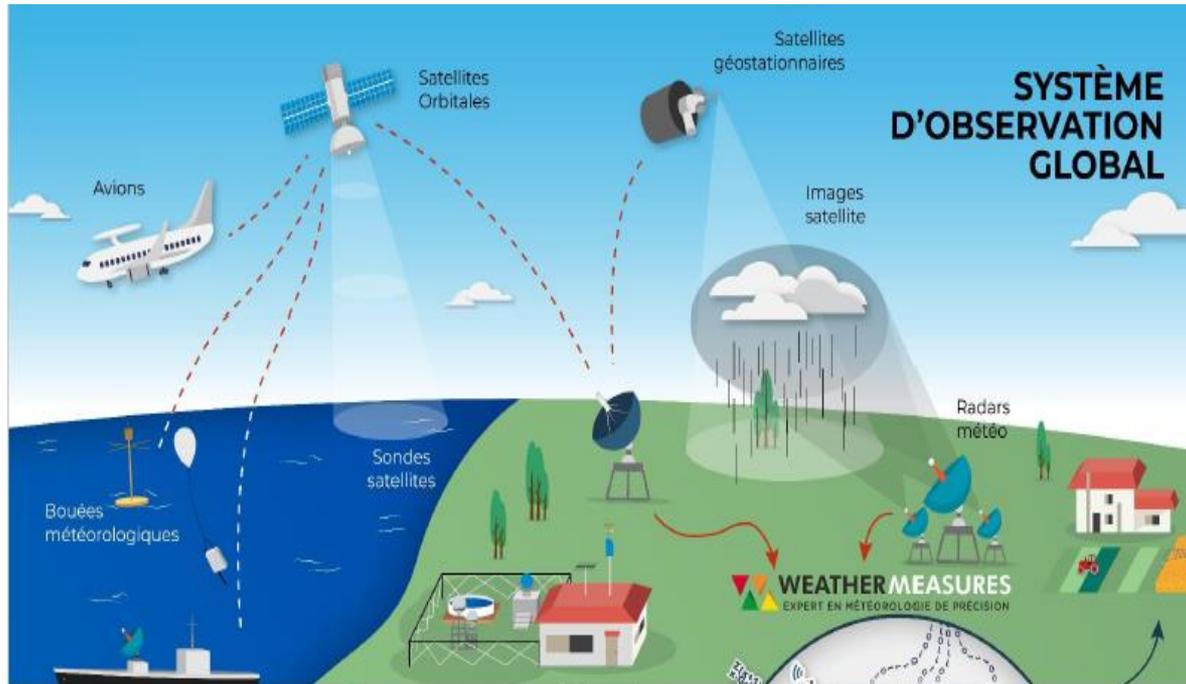
Virtuel



# Vous avez dit virtuel ?!



## Weather Measures



### Stations virtuelles – Résolution 1 km<sup>2</sup>

Données : au pas de temps horaire

- Température
- Vent
- Pluviométrie
- Humidité
- Rayonnement
- ETP à la journée

Prévisions à 9 jours

150 To de données capitalisées  
1 Milliard de données chaque semaine

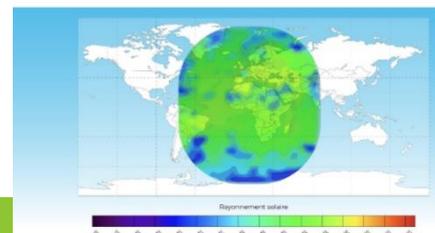
Intégration de données radars pluie



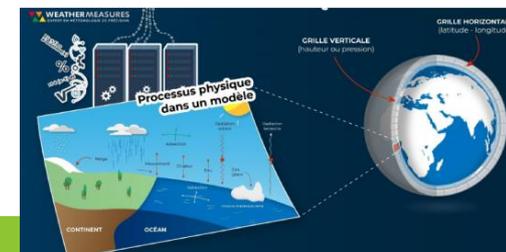
Intégration de réseaux nationaux et/ou privés.  
Exemple stations Météo France que nous intégrons



Intégration satellites en orbite stationnaire pour le rayonnement



Intégration modèles météorologiques



# Réseau physique



Sencrop+ à 650 €  
Négociée à 500 €



€149/an

Station Météo - Offre agriculteur

Nombre de stations sur le Dashboard  
(Raincrop, windcrop, leafcrop = 1; Sencrop+ = 2) 5

Station Météo - Membre d'un réseau privé

Nombre de stations sur le Dashboard 20

\*Dont en propriété 5

Accès temps réel  
sur ordinateur/smartphone/tablette + mises à jour  
incluses ✓

Prévisions météo  
jusqu'à 7 jours + radar de pluie ✓

Météo live de vos régions 24 heures

Connexion aux OAD ✓

Comptes collaborateurs sur votre  
exploitation 5

Assistance : Dès 8h30 ✓

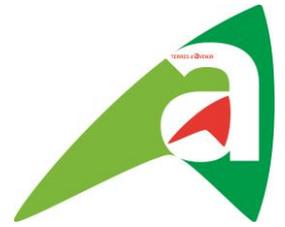
\* 40€ par station supplémentaire

\*\* 40€ par collaborateur interne supplémentaire

+ Points virtuels : offre en cours de  
construction

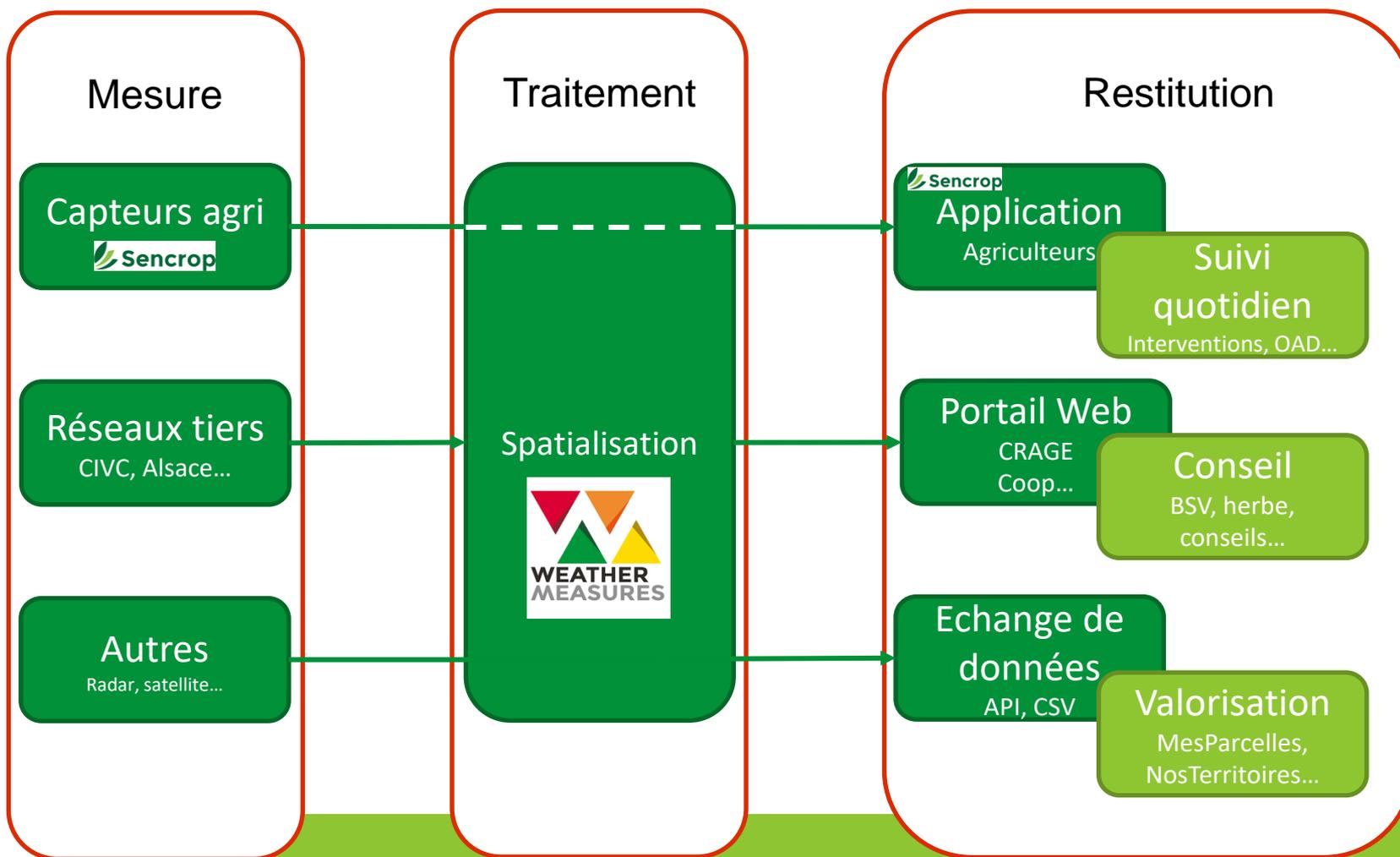
# Réseau virtuel

---



- Etude climatologique : 6 800 €
- Achat de point météo :
  - 2,17€ le point
  - 5 000 point pour le GE
  - **Soit un total annuel : 10 850 €**
- Restitution en masse gratuite

# Schéma cible



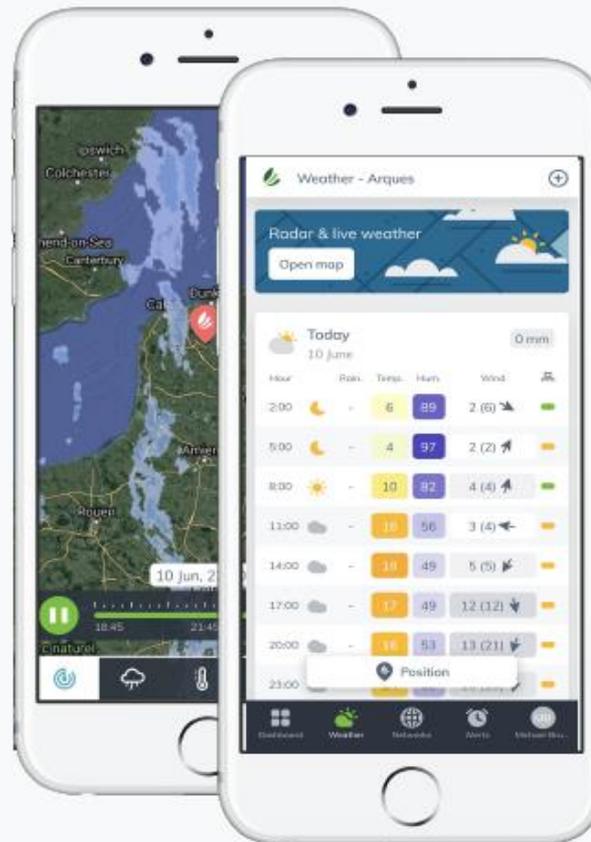
# Pour l'agriculteur



## Collaborative



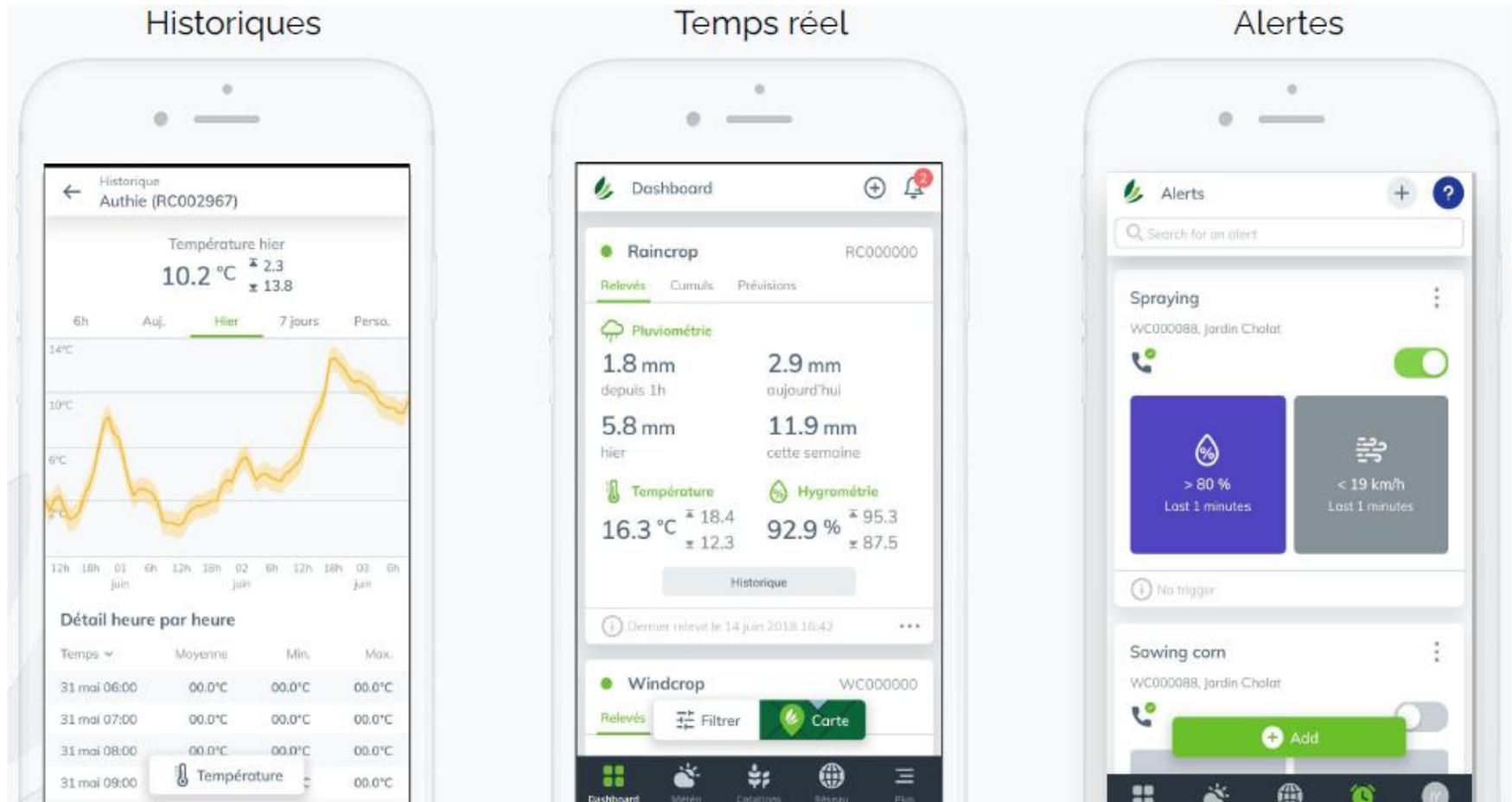
## Prévisions



## Partenaires



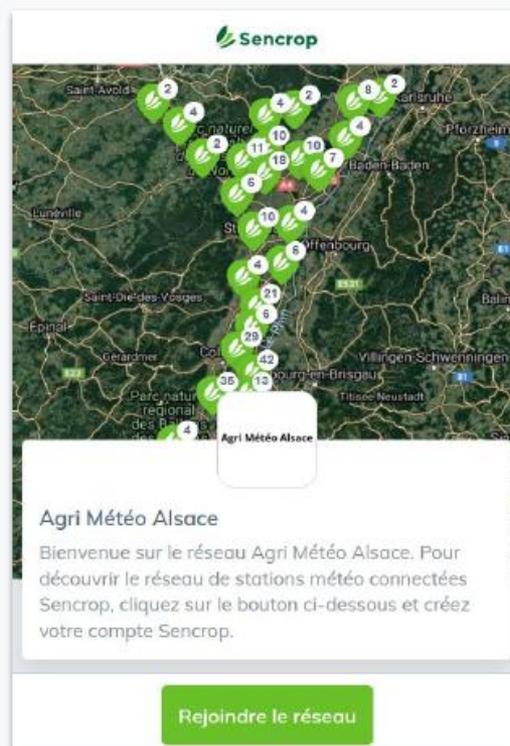
# Pour l'agriculteur



# Pour les OPA



## Vision du gestionnaire de réseau



← Mon réseau

Stations Collaborateurs Informations

**Informations générales**

Nom de votre société  
Agri Météo Alsace

Quelle est le type de votre société ?  
Chambre d'agriculture

Où est votre exploitation ?  
2 Rue de Rome, 67300, Schiltigheim, France

Logo du réseau  
Agri Météo Alsace  
Change

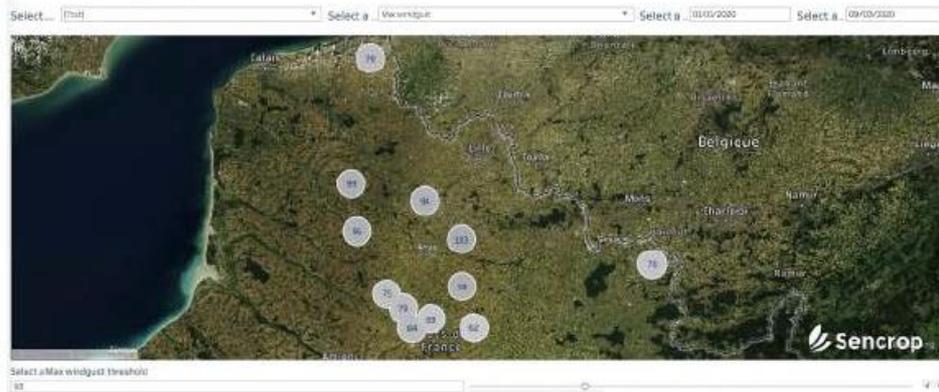
Langue du réseau  
Français

Description du réseau (250 caractères max.)

Les membres du réseau peuvent partager leurs stations avec le réseau ?

Mettre à jour

# Pour les OPA



Vent



Humidité



Pluviométrie

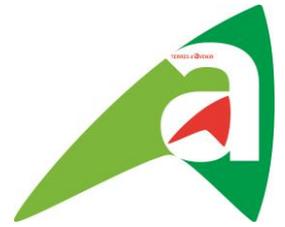
Visualisation de l'ensemble du réseau de stations météo connectées mis en place

Sélection des stations du réseau qui nous intéresse en 1 clic

Accès à l'ensemble des paramètres des stations sélectionnées (historiques, cumulés, alertes,...)

# Circuit de mise en place

---



- Contact via communication Chambre/Région
- Validation dossier agriculteur
- Commande Sencrop + Paiement
- Livraison chambre ou domicile
- Demande de subvention
- Versement

# Budget total

---



- Investissement : 404 300 €
  - 750 Sencrop+ à 500€ = 375 000 €
  - Livraison : 22 500 €
  - Etude climato : 6 800 €
- Fonctionnement : 122 550 €
  - 750 Abonnement à 149 € = 111 750 €
  - 5000 points météo = 10 800 €

# Suites à donner

---



- Validation du projet en Région
- Validation du projet en Départements
- Définition rétro planning et volumes
- Derniers détails techniques et commerciaux
- Ouverture aux autres partenaires
- Communication 15/02
- Commande du 01/03 au 30/04/2021
- Finalisation 01/05 au 30/06/2021