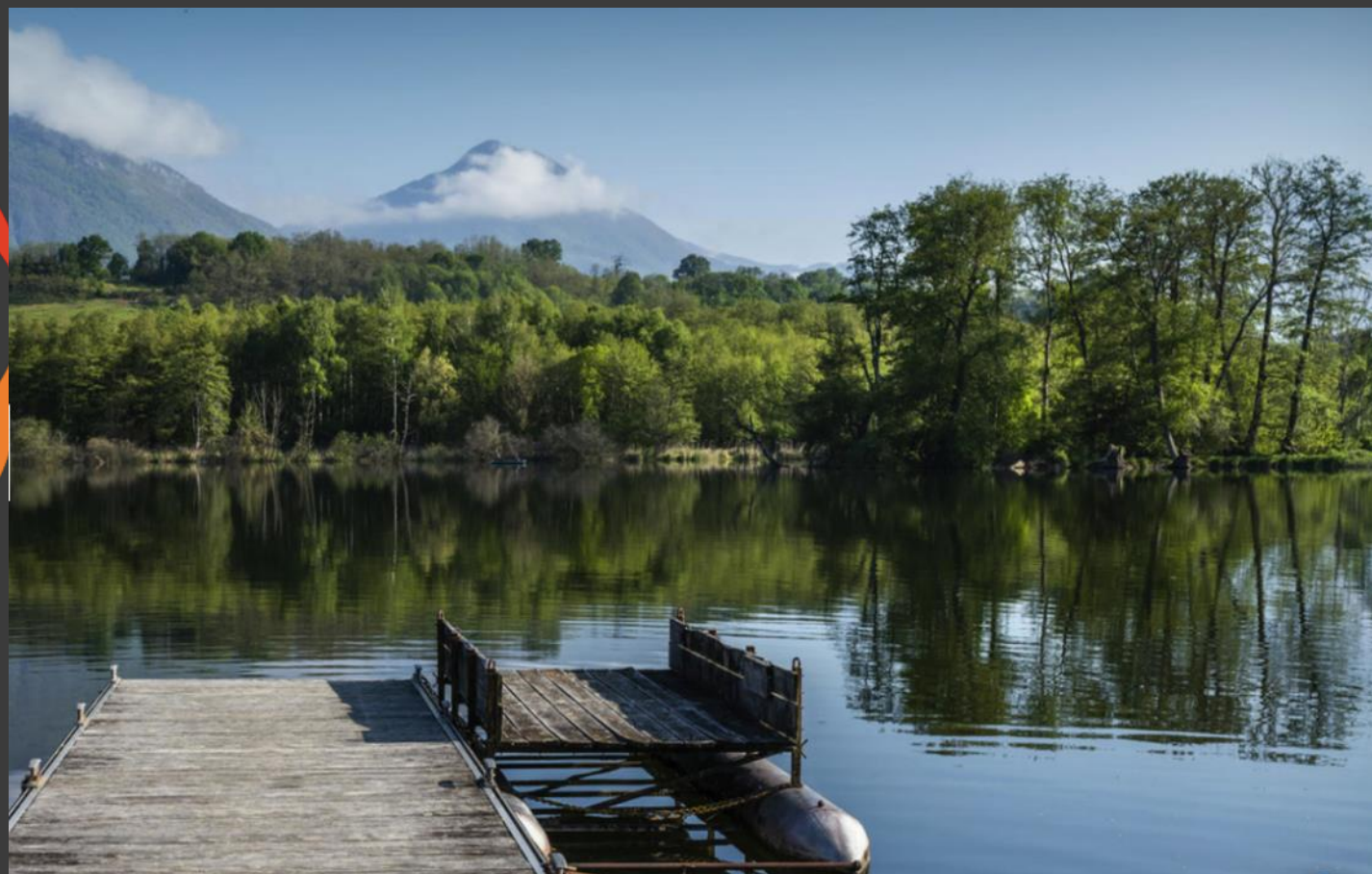




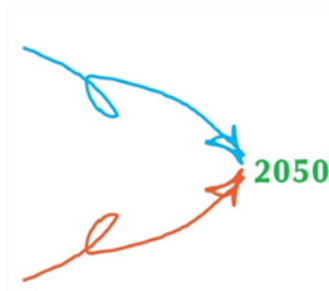
COEUR
de SAVOIE
communauté
de communes



Equiper les parcs d'activités en énergies
renouvelables

Montmélian, le 18 juin 2021

Une ambition de transition énergétique



- Un outil de management des politiques publiques par l'amélioration continue
- Une feuille de route à 6 ans
- Une vision pour le territoire



Une dynamique partagée avec les entreprises



...et la nécessité de trouver des effets leviers



La boucle géothermale d'Alp'Arc

Principe : la maîtrise du foncier est un élément décisif dans le développement des EnR

Un projet d'extension de 35 ha

Une nappe alluviale avec un fort potentiel

La volonté des élus d'apporter des solutions foncières avec des services embarqués (mobilité, énergétique, sécurité du parc....)

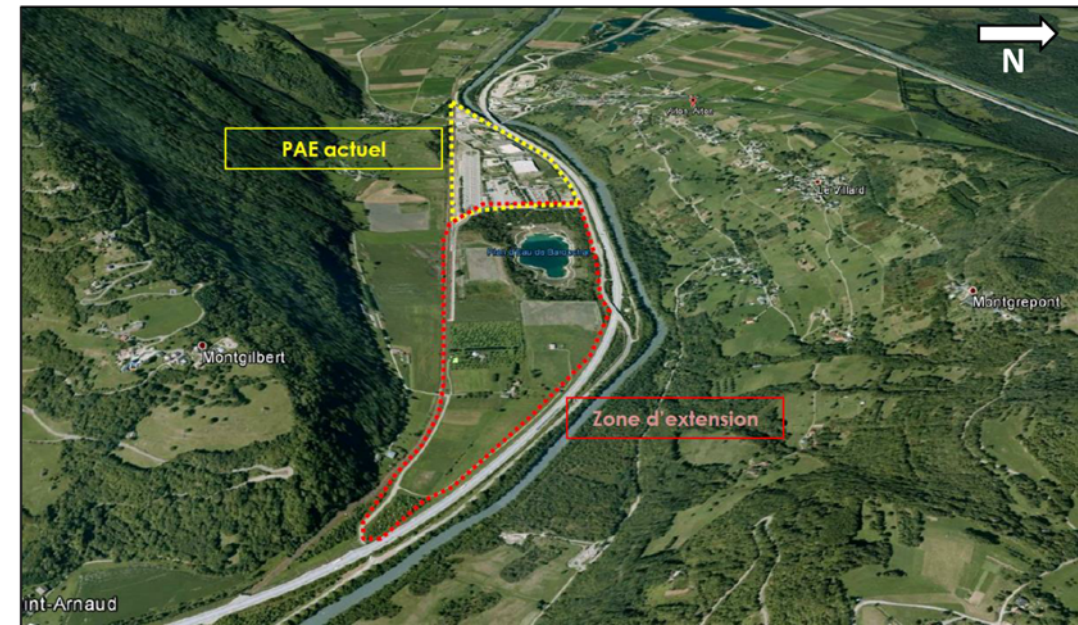
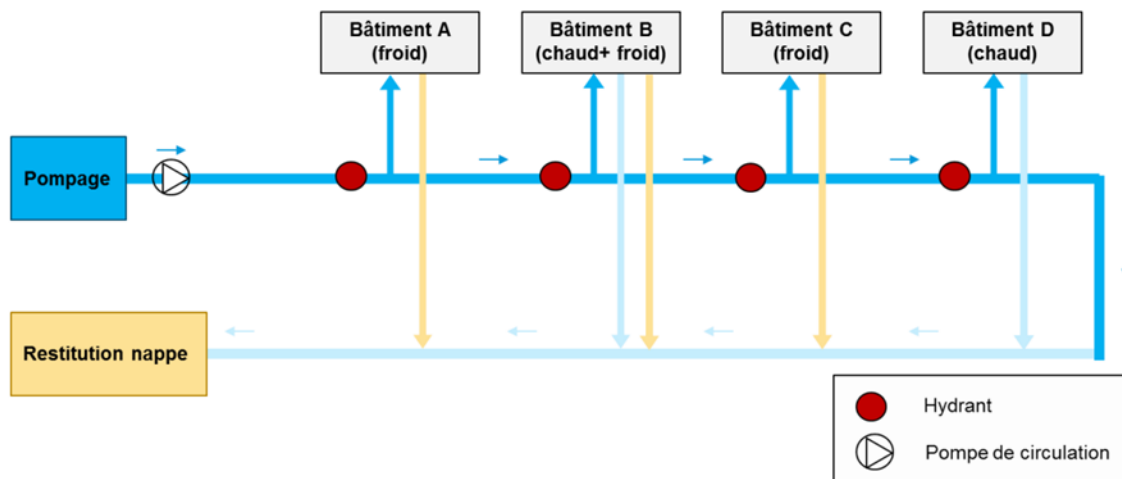


La boucle géothermale d'Alp'Arc – projet énergétique

Une boucle d'eau tempérée pour :

- Le chaud (3 GWh/an)
- Le froid (1,2 GWh/an)
- La défense incendie

90 % des besoins couverts par la géothermie

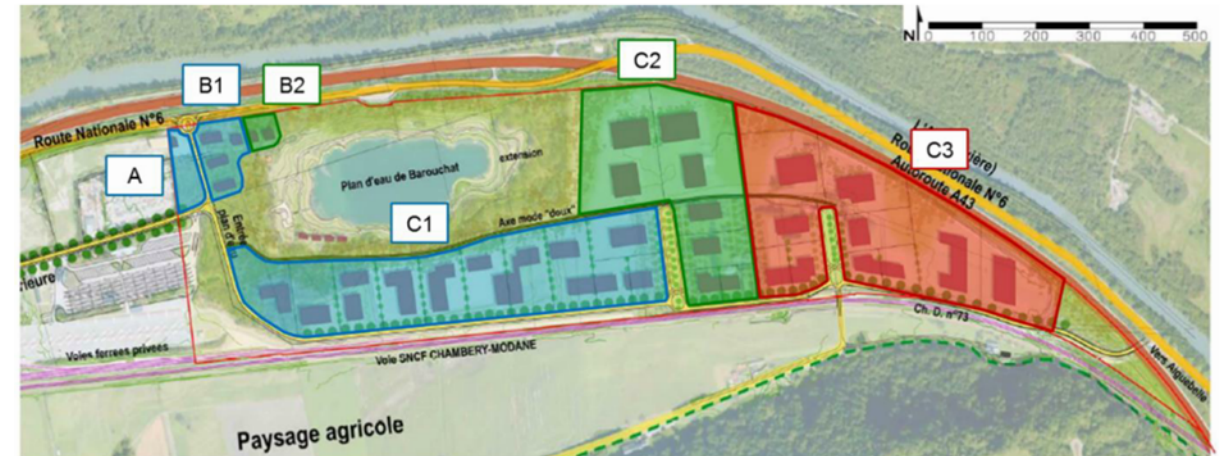


Impact environnemental :

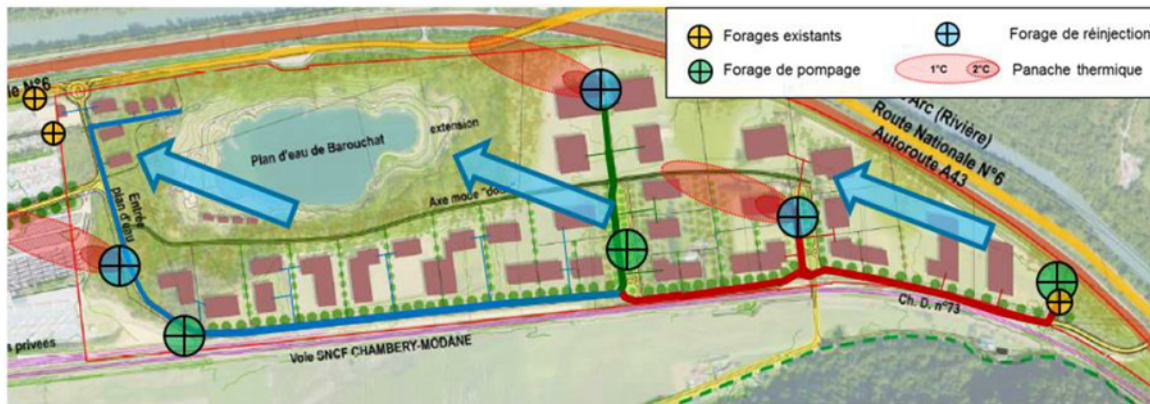
Réduction de 70 % GES par rapport à PAC sur air et de 94 % par rapport au gaz

La boucle géothermale d'Alp'Arc – les étapes du projet

- Juillet 2017 : Etude de faisabilité
- Avril 2019 : Etudes de fonctionnement de la nappe
- Dec 2020 : Autorisation de travaux et d'exploitation



Phase 1 : 2020-2026 Phase 2 : 2027-2029 Phase 3 : 2030-2034



- Juin 2021 : Démarrage des travaux
- Dec 2020 : Première promesse de vente
- Mars 2023 : Mise en service de la boucle géothermale

Plan Cumin Solaire

Un projet d'extension de 25 ha

Un fort potentiel solaire

La volonté des élus d'être ambitieux
sur le volet énergétique en lien avec
le SCOT



Plan Cumin Solaire – projet énergétique

Un potentiel de :

7,7 MWc en toiture

1,7 MWc en ombrière

5 MWc nécessaires pour couvrir l'ensemble des consommations énergétiques des bâtiments et transports



Obligation de production solaire (Plan Local d'Urbanisme et Cahier des Charges de Cession de Terrains)

Une intégration du solaire dès la conception du bâtiment

Plan Cumin Solaire – les étapes du projet

Nov 2019 : Etude de potentiel EnR

Juin 2020 : Etudes de faisabilité juridiques techniques et économiques



Juillet 2021 : Mise en conformité des documents d'urbanisme lancée

Novembre 2021 : Montage de la société de projet

Été 2022 : Première promesse de vente

Fin 2022 : Premiers permis de construire

Début 2024 : Livraison des premiers bâtiments

