

Postes éligibles en Corse

Les services de réserve (primaire ou secondaire) doivent pouvoir être rendus par les stockages sans être impactés par la localisation de la perte de production.

Les implantations de stockages dans le nord et le nord-est sont écartées majoritairement en raison du déséquilibre entre la production au nord et la consommation au sud qui aggrave les contraintes préexistantes.

Les implantations dans le sud-est sont écartées en particulier en cas de fortuit sur l'axe Porto-Vecchio - Propriano, où les flux vont se concentrer sur le couloir de la façade orientale et aggraver les contraintes préexistantes.

Concernant le service d'arbitrage, si les stockages sont localisés au nord, ils viendront augmenter les flux nord → sud et donc la contrainte déjà existante.

A contrario, les implantations dans la zone d'Ajaccio permettent de répondre à tous les besoins sans restriction et même de réduire les contraintes.

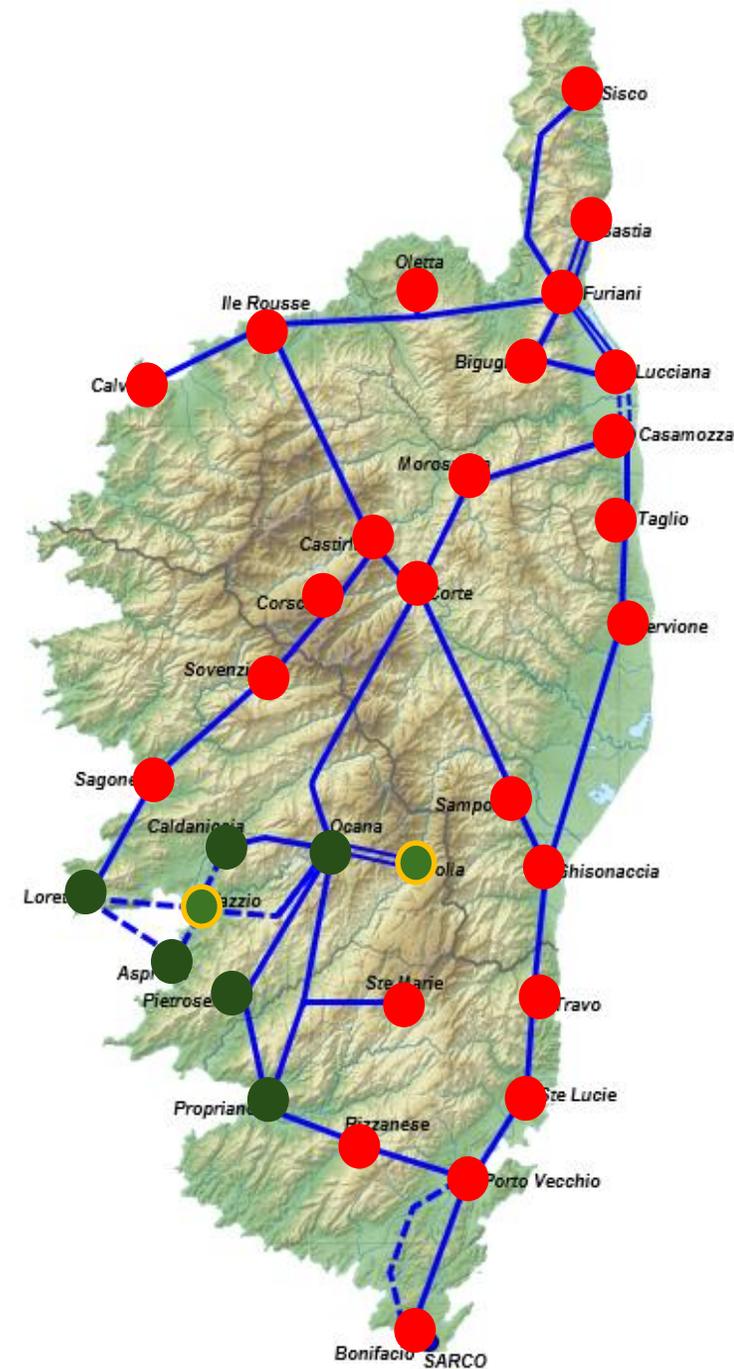
Du point de vue des capacités HTB, l'étude montre qu'il est possible de raccorder à date 10 MW de stockage aux postes d'Aspretto, de Caldaniccia, de Loretto, d'Ocana, de Pietrosella, de Ricanto, de Tolla et de Propriano, dans la limite de 40 MW au total.

Le rayon d'action du réseau HTA qu'il est possible de construire autour de ces six postes à un coût raisonnable (130 à 150 €/m) couvre toute la région d'Ajaccio, au nord et au sud, et ouvre des possibilités foncières.

Du point de vue des capacités HTA, les postes sources de cette zone disposent de cellules HTA disponibles. Les postes sources d'Aspretto, Caldaniccia, Loretto et Propriano disposent de plus de 15 MW de capacités de transformation en injection et en soutirage à date.

Les marges sont plus faibles sur les postes d'Ocana et de Pietrosella.

Les postes de Tolla et Vazzio sont des postes HTB.



Postes éligibles en Guadeloupe

La boucle de la Grande-Terre est saturée en raison des contraintes d'évacuation de la production de la zone.

Les capacités d'accueil S2REnR sont également épuisées dans cette zone.

Le raccordement de stockage dans cette zone conduirait à des renforcements ou à la création d'ouvrages HTB.

Des capacités d'accueil EnR sont encore disponibles dans la boucle de la Basse-Terre, qui comporte aussi des gisements importants de production si on se réfère au projet de PPE.

Attribuer les capacités résiduelles de la Basse-Terre aux installations de stockage conduirait à des investissements excessivement importants dans le prochain S2REnR, pour reconstituer des capacités physiques.

En revanche, la zone centrale, beaucoup moins propice au développement des EnR, dispose également de capacité disponible pour les stockages.

Du point de vue des capacités HTB, l'étude montre qu'il est possible de raccorder jusqu'à 15 MW de stockage au centre de l'île sur les postes sources de Baie-Mahaut, Petit-Bourg, Raizet, Petit-Pérou et Jarry-Sud à date.

Localiser les stockages dans la zone centrale permet de valoriser au mieux et sans contrainte les services que peuvent rendre les stockages.

Le rayon d'action du réseau HTA qu'il est possible de construire autour de ces cinq postes à un coût raisonnable (130 à 150 €/m) couvre tout le centre de l'île, et ouvre des possibilités foncières.

Du point de vue des capacités HTA, les postes de cette zone centrale disposent de cellules HTA disponibles, à l'exception de Jarry Sud.

L'ensemble des postes disposent de plus de 15 MW de capacités de transformation en injection et en soutirage à date.

