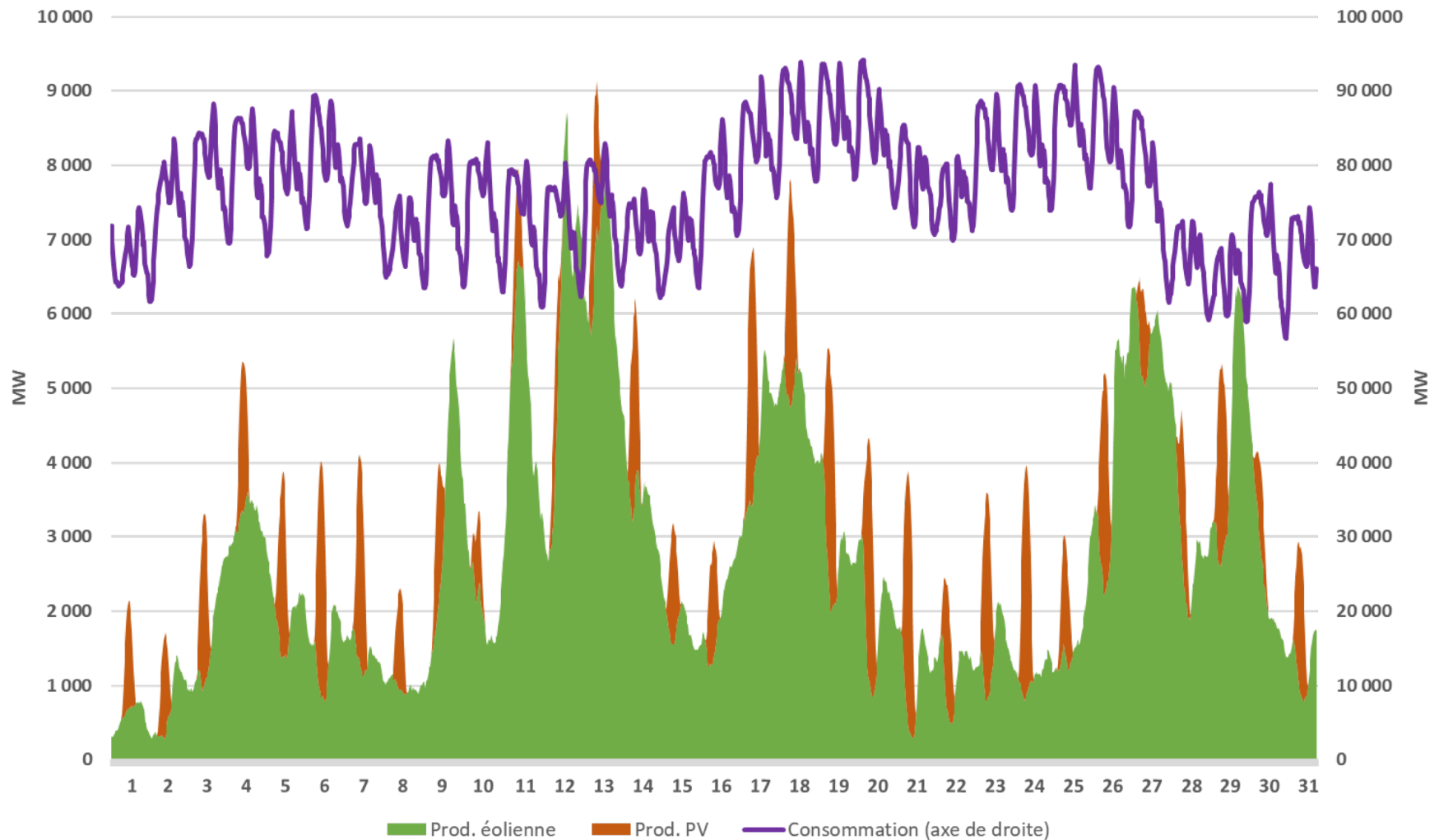


Eolien et PV sont non pilotables et dépendent du vent et du soleil → leur production est totalement décorrélée de la demande électrique (1/2)

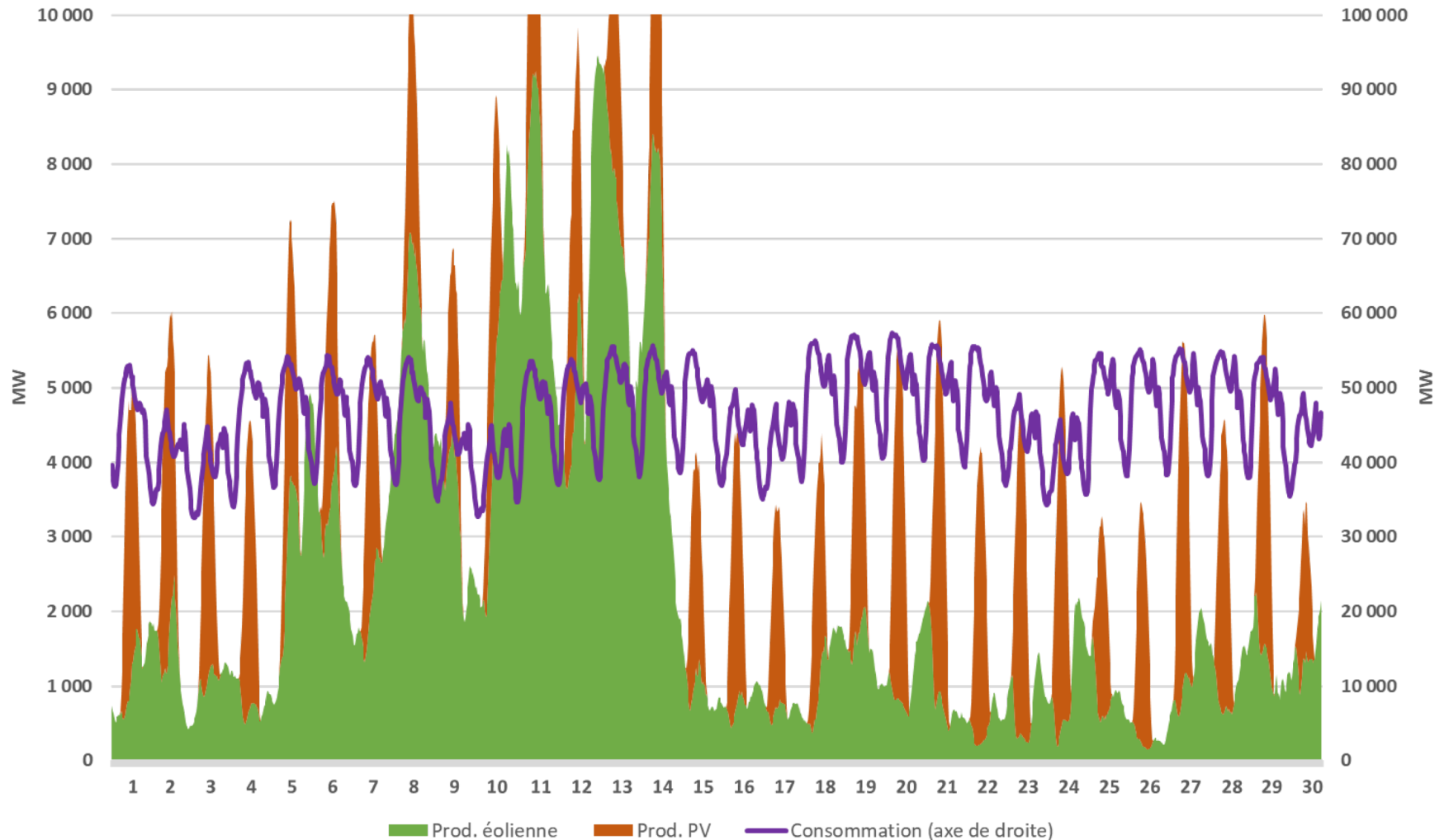
Production éolienne et PV (axe de gauche) vs consommation (axe de droite)
Janvier 2017



Eolien et PV sont non pilotables et dépendent du vent et du soleil → leur production est totalement décorrélée de la demande électrique (2/2)

Production éolienne et PV (axe de gauche) vs consommation (axe de droite)

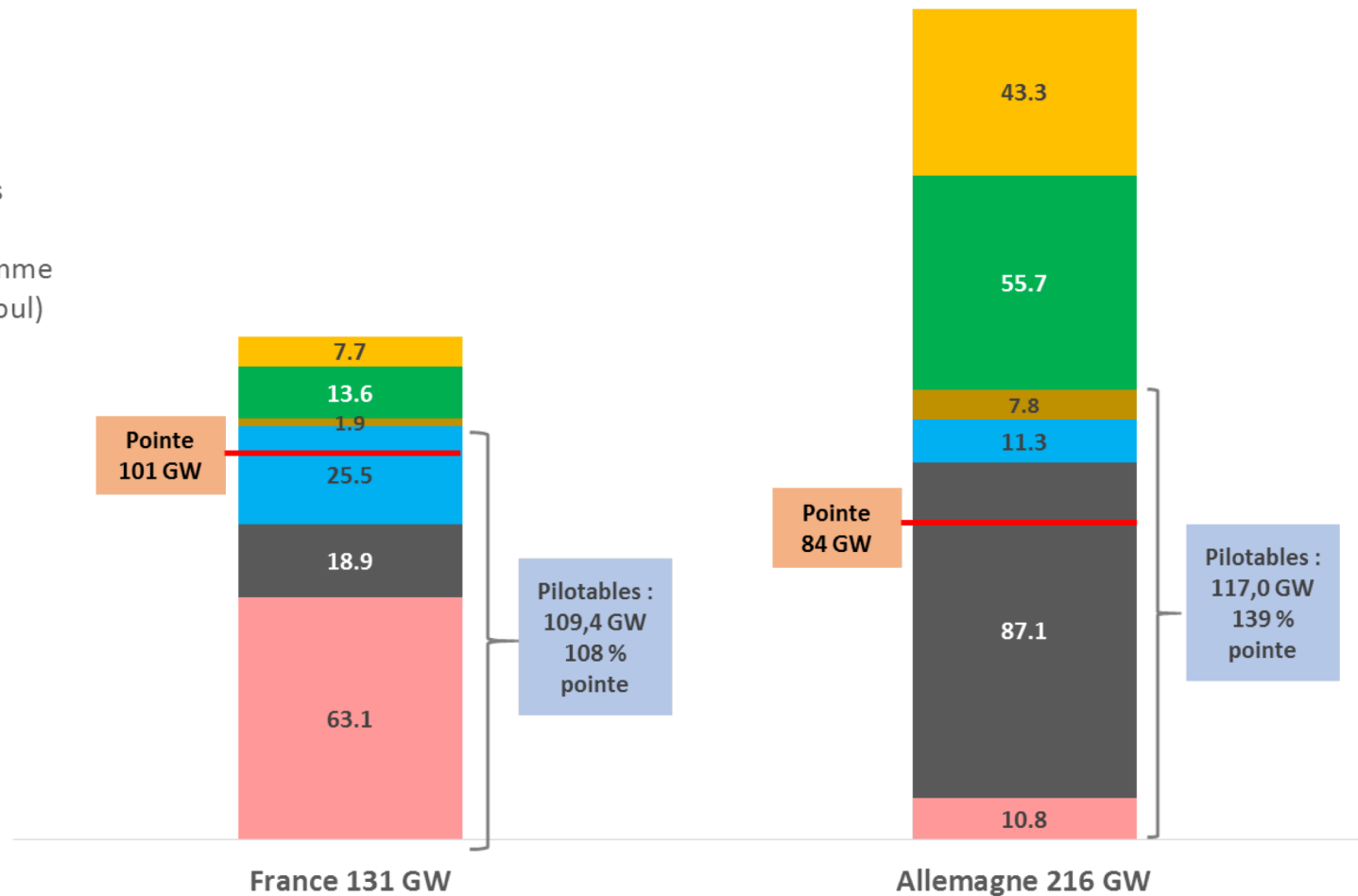
Septembre 2017



Ce que l'Allemagne a bien compris : pas de fermeture des centrales pilotables malgré le développement des EnR

Puissances électriques installées fin 2017 en France et en Allemagne (GW)

- Solaire PV
- Eolien
- Bio-énergies
- Hydro (y compris STEP)
- Thermique à flamme (Charbon, gaz, fioul)
- Nucléaire



Quelques ordres de grandeur : centrale à charbon ancienne

