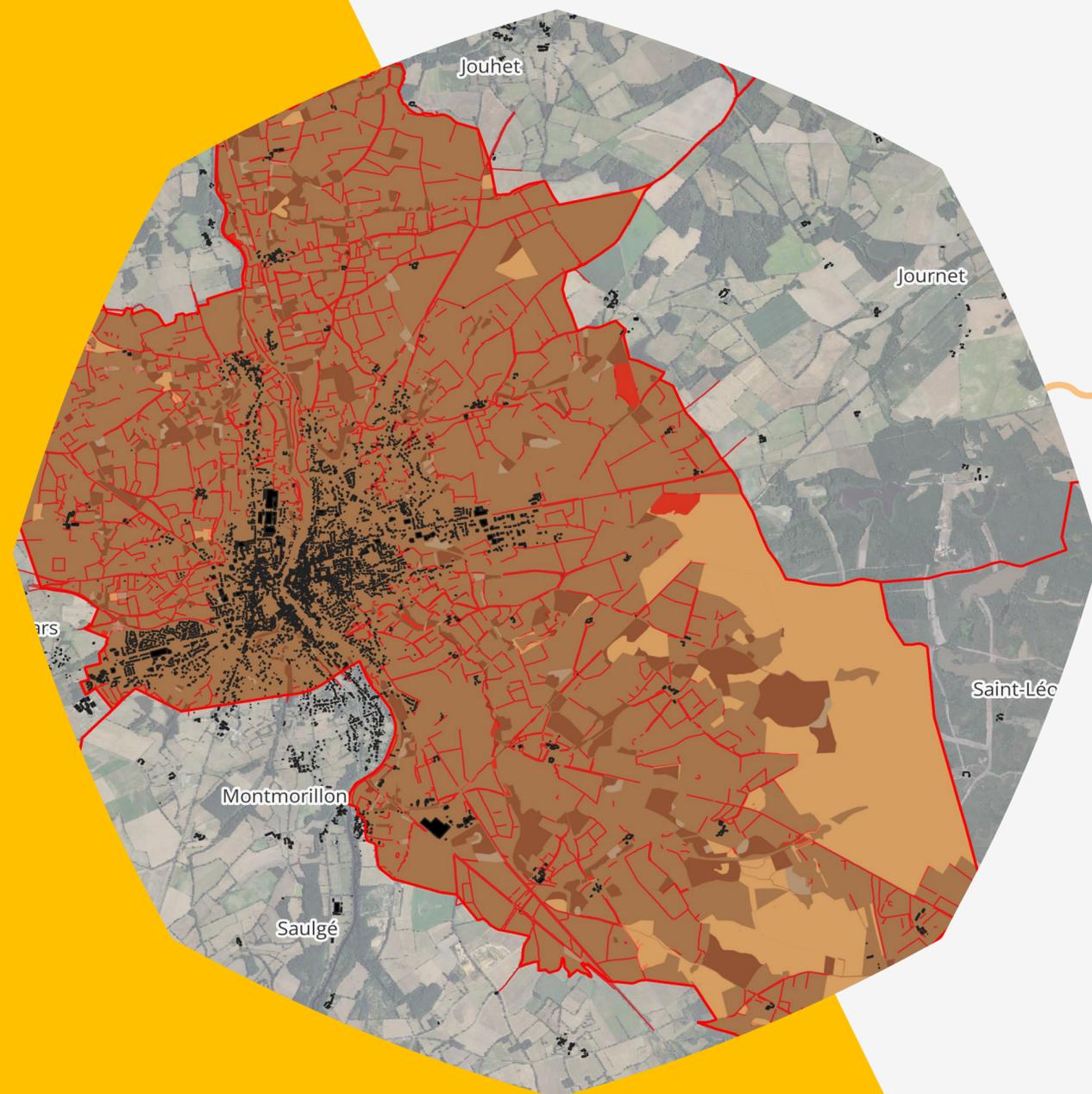


Zones d'Accélération des Energies
renouvelables

Premières propositions

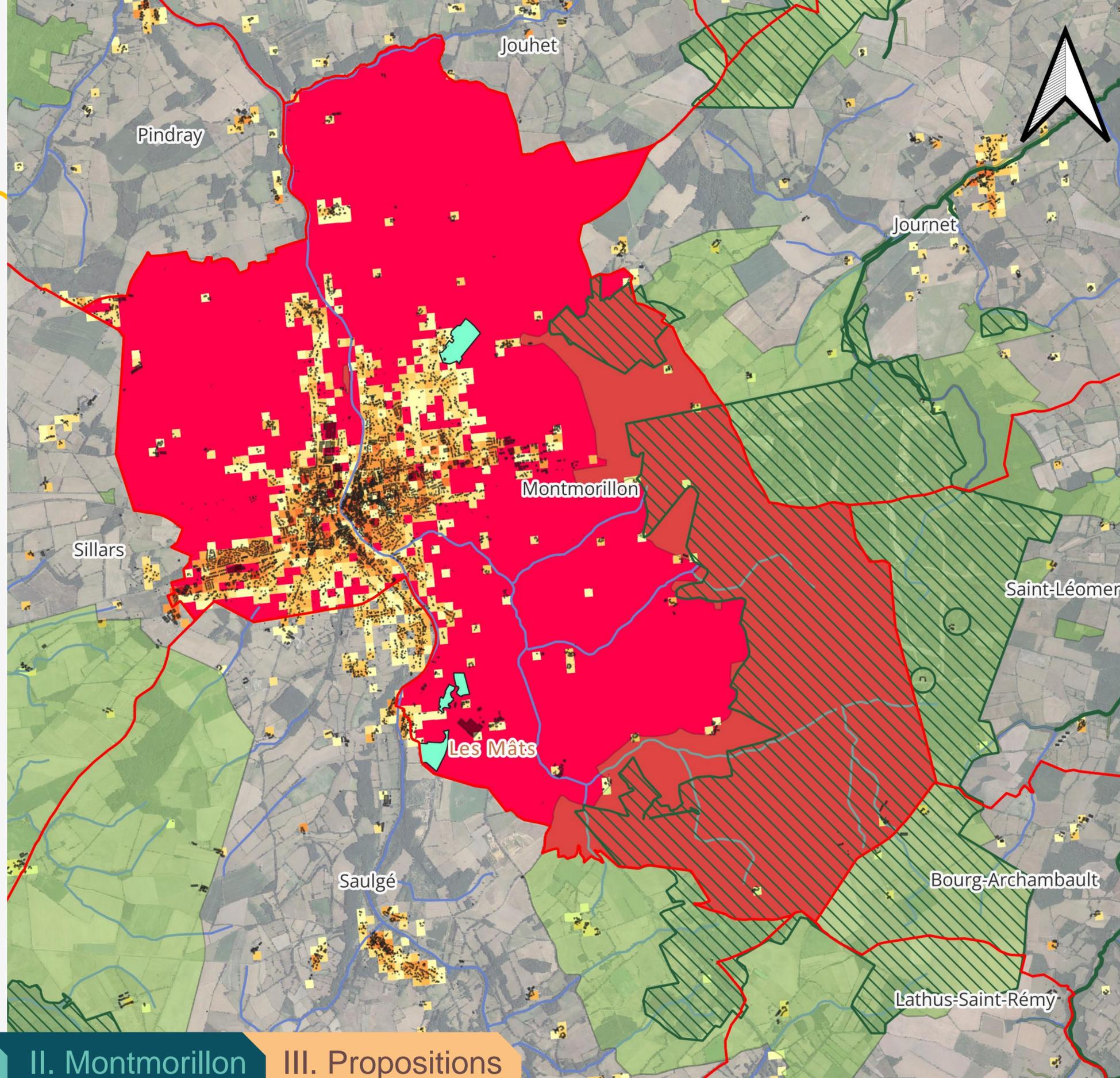
Propositions cartographiques



Premières propositions

Cartographies considérées par typologie d'EnR :

- Intégralité de la commune pour les EnR à potentiel faible **OU** à moindre impact paysager ou environnemental
 - Réseaux de chaleur/froid
 - Géothermie de surface/profondeur
 - Bois énergie
 - Photovoltaïque sur toiture ou ombrière de parking et solaire thermique



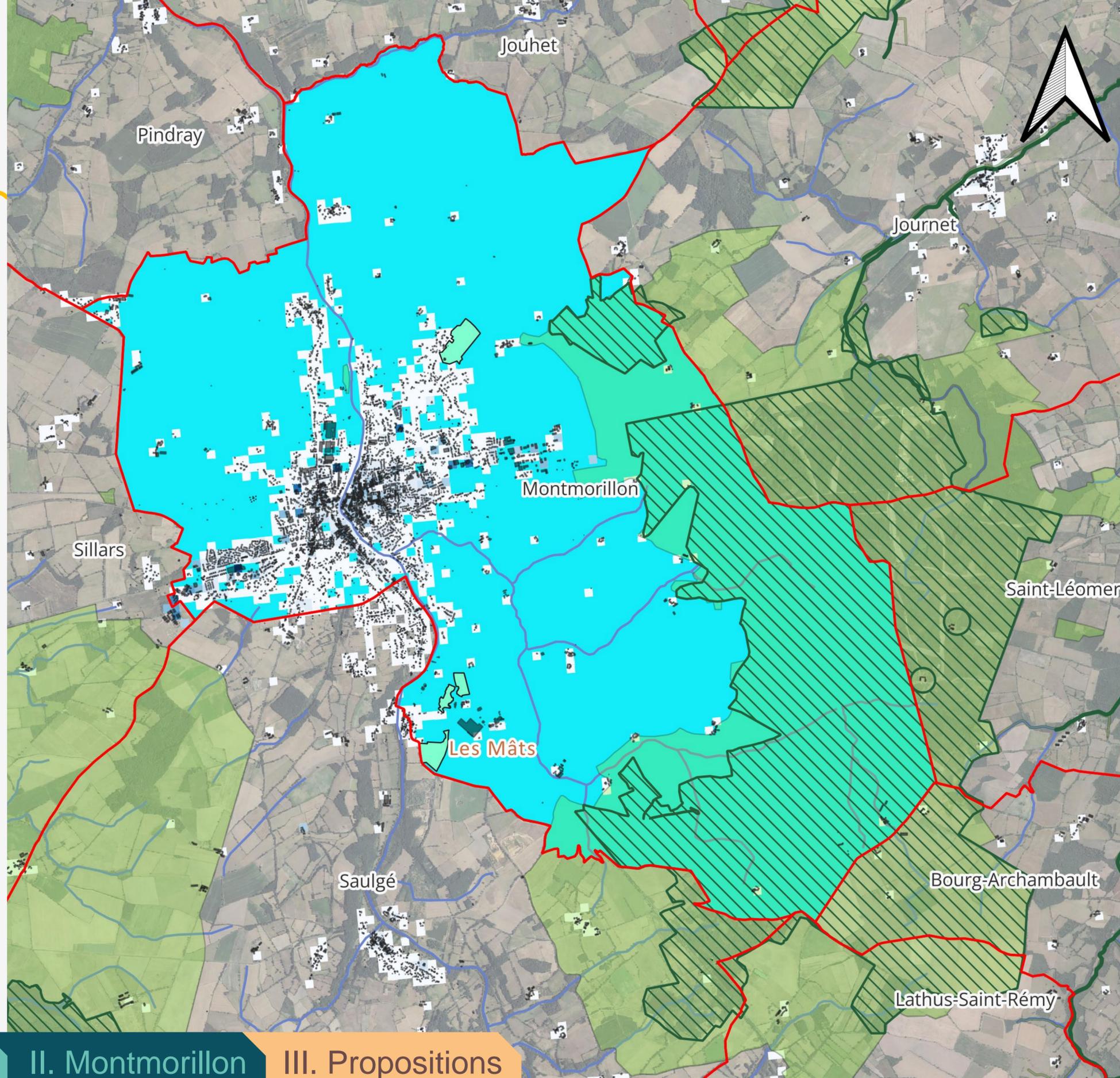
Zone d'accélération Réseau de chaleur

- Limites communales
- Bâtiments
- Aires protégées
- Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique
- Sites Naturalistes Remarquables Atlas de la Biodiversité Communale
- Cours d'eau CCVG
- Zone d'Accélération Réseau de Chaleur

Estimation des besoins de chaleur



Sources : Emberiza (2023) ; IGN CEREMA (2023) ; Mairie de Montmorillon (2024)



Zone d'accélération Réseau de froid

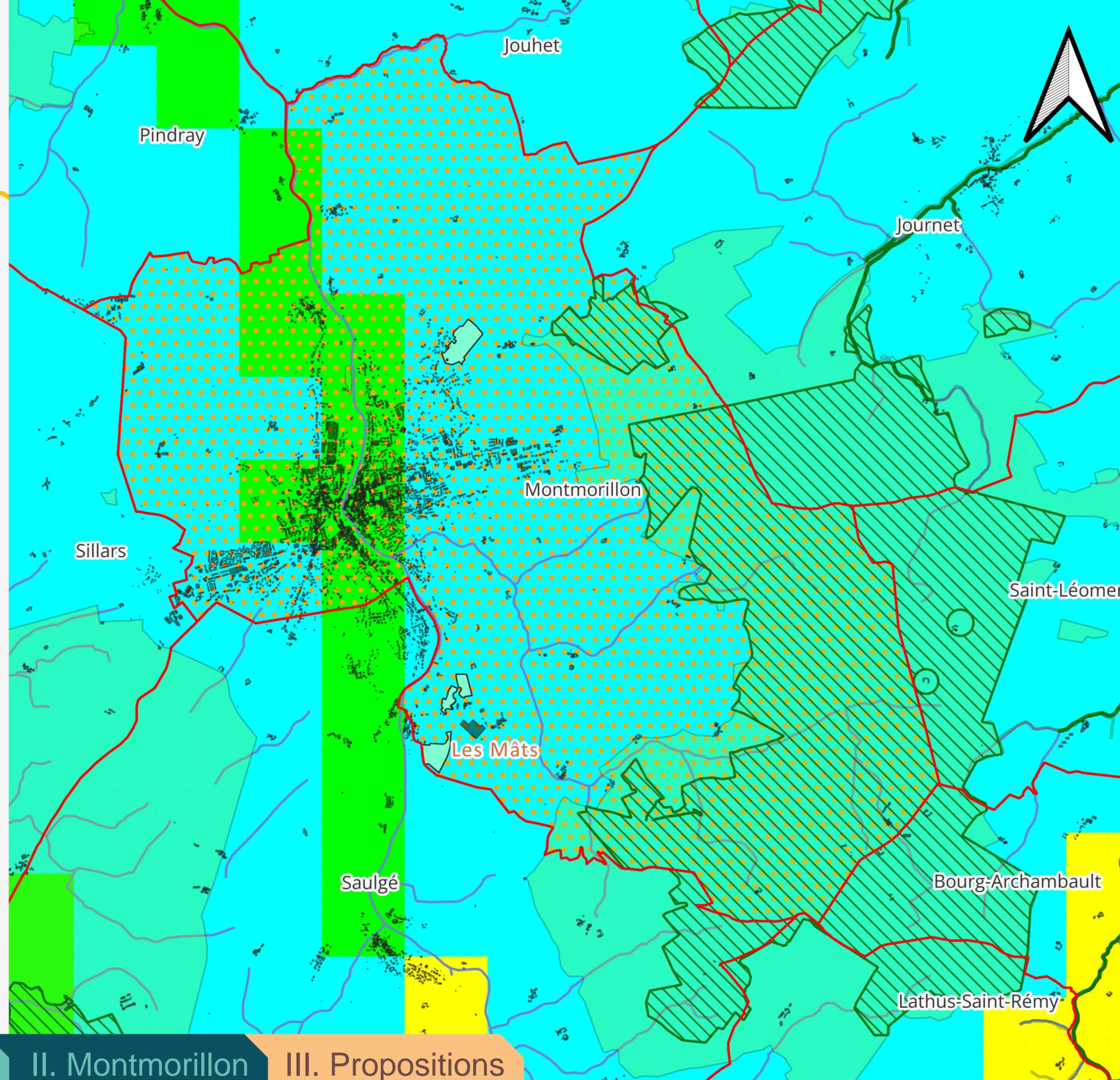
- Limites communales
- Bâtiments
- Aires protégées
- Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique
- Sites Naturalistes Remarquables Atlas de la Biodiversité Communale
- Cours d'eau CCVG
- Zone d'Accélération Réseau de Froid

Estimation des besoins en froid

- 0 - 5 MWh/an
- 5 - 10 MWh/an
- 10 - 15 MWh/an
- 15 - 30 MWh/an
- 30 - 50 MWh/an
- 50 - 70 MWh/an
- 70 - 100 MWh/an
- 100 - 300 MWh/an
- 300 - 600 MWh/an
- 600 - 26000 MWh/an

0 1 2 km

Sources : Emberiza (2023) ; IGN CEREMA (2023) ; Mairie de Montmorillon (2024)



Zone d'accélération Géothermie de surface et de profondeur

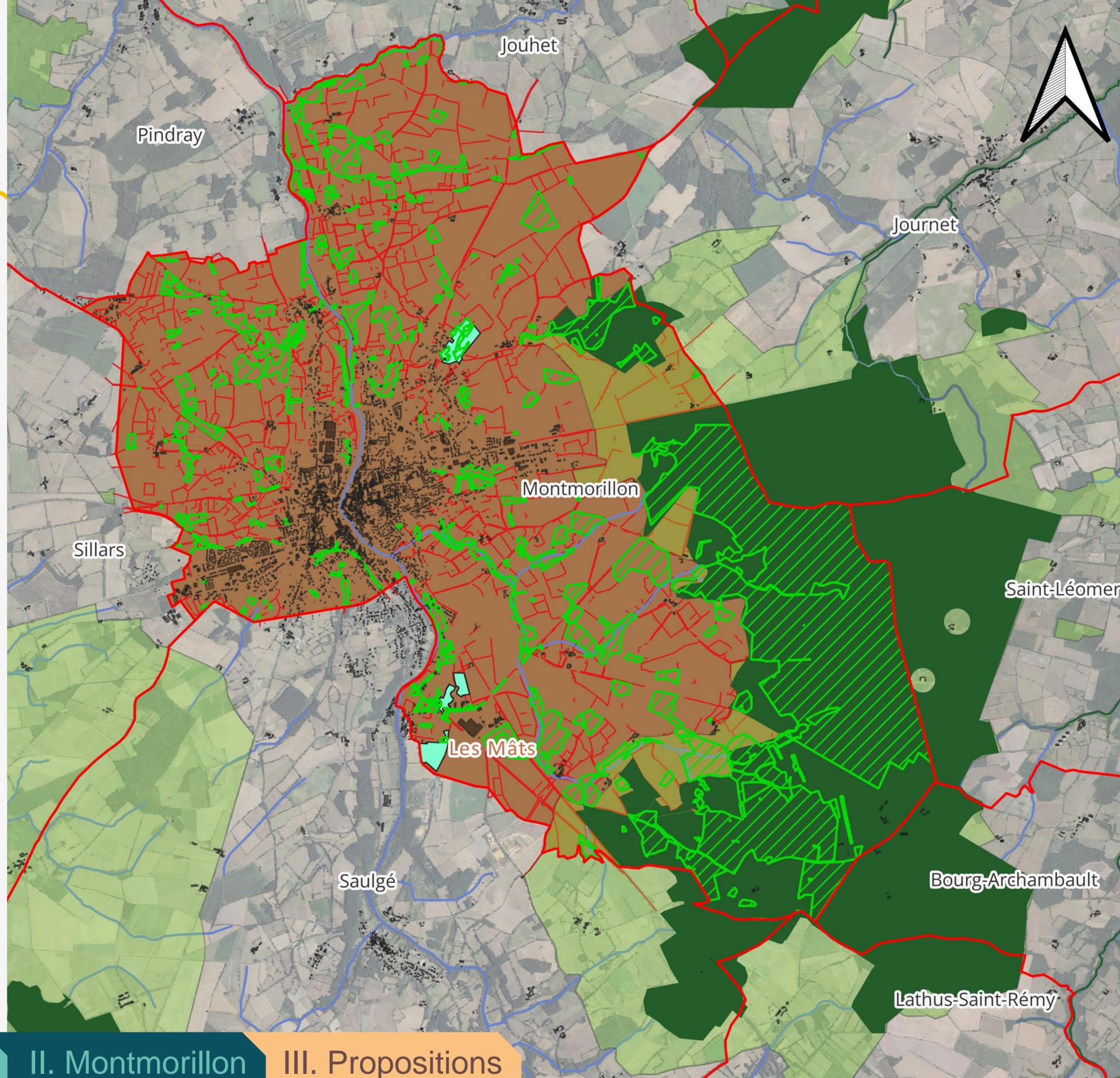
- Limites communales
- Bâtiments
- Aires protégées
- Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique
- Sites Naturalistes Remarquables Atlas de la Biodiversité Communale
- Cours d'eau CCVG
- Zone d'Accélération Géothermie

Ressources géothermales de surface sur échangeur ouvert (nappe) en Poitou-Charentes

- Potentiel faible de la ressource
- Potentiel moyen de la ressource
- Potentiel fort de la ressource
- Potentiel indéterminé de la ressource

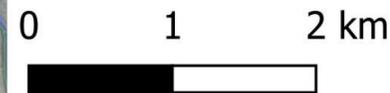


Sources : Emberiza (2023) ; Géothermies.fr (2023) ; Mairie de Montmorillon (2024)

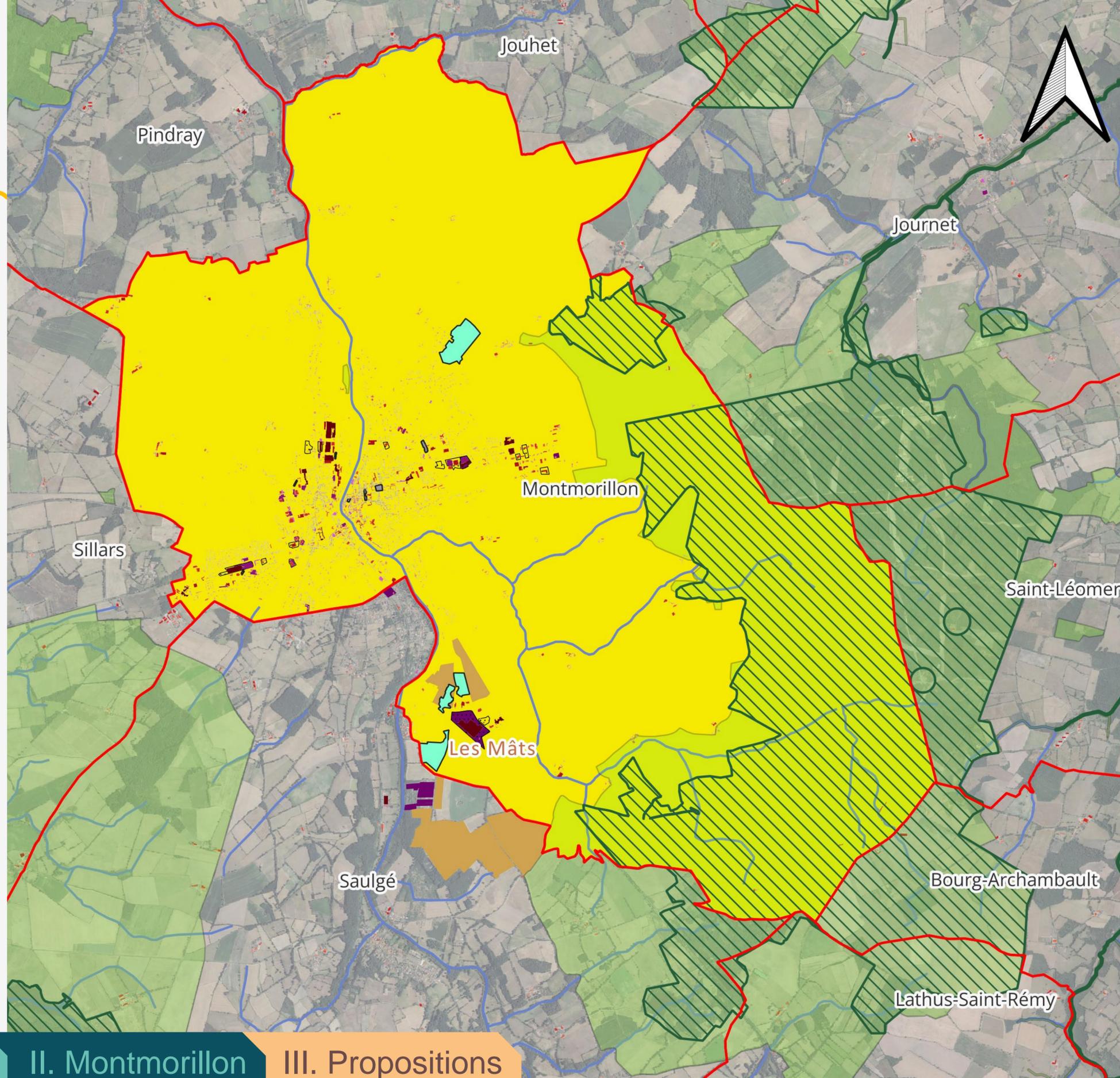


Zone d'accélération Bois énergie

- Limites communales
- Bâtiments
- Aires protégées
- Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique
- Sites Naturalistes Remarquables Atlas de la Biodiversité Communale
- Cours d'eau CCVG
- Haies
- Couvert forestier
- Zone d'Accélération Bois énergie



Sources : Emberiza (2023) ; Mairie de Montmorillon (2024)



**Zone d'accélération
Photovoltaïque sur
toitures et ombrières
& solaire thermique**

- Limites communales
- Aires protégées
- Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique
- Sites Naturalistes Remarquables Atlas de la Biodiversité Communale
- Cours d'eau CCVG
- Carrières
- Friches
- Parkings de plus de 1500m²
- Zone d'Accélération PV toitures ombrières & solaire thermique

0 1 2 km



Sources : Emberiza (2023) ; IGN CEREMA (2023) ; SIGENA (2023) ; Mairie de Montmorillon (2024)

Premières propositions

Cartographies proposées par typologie d'EnR :

- Parties du territoire pour les EnR à potentiel fort **MAIS** à impact paysager ou environnemental variable
- Photovoltaïque au sol

Premières propositions

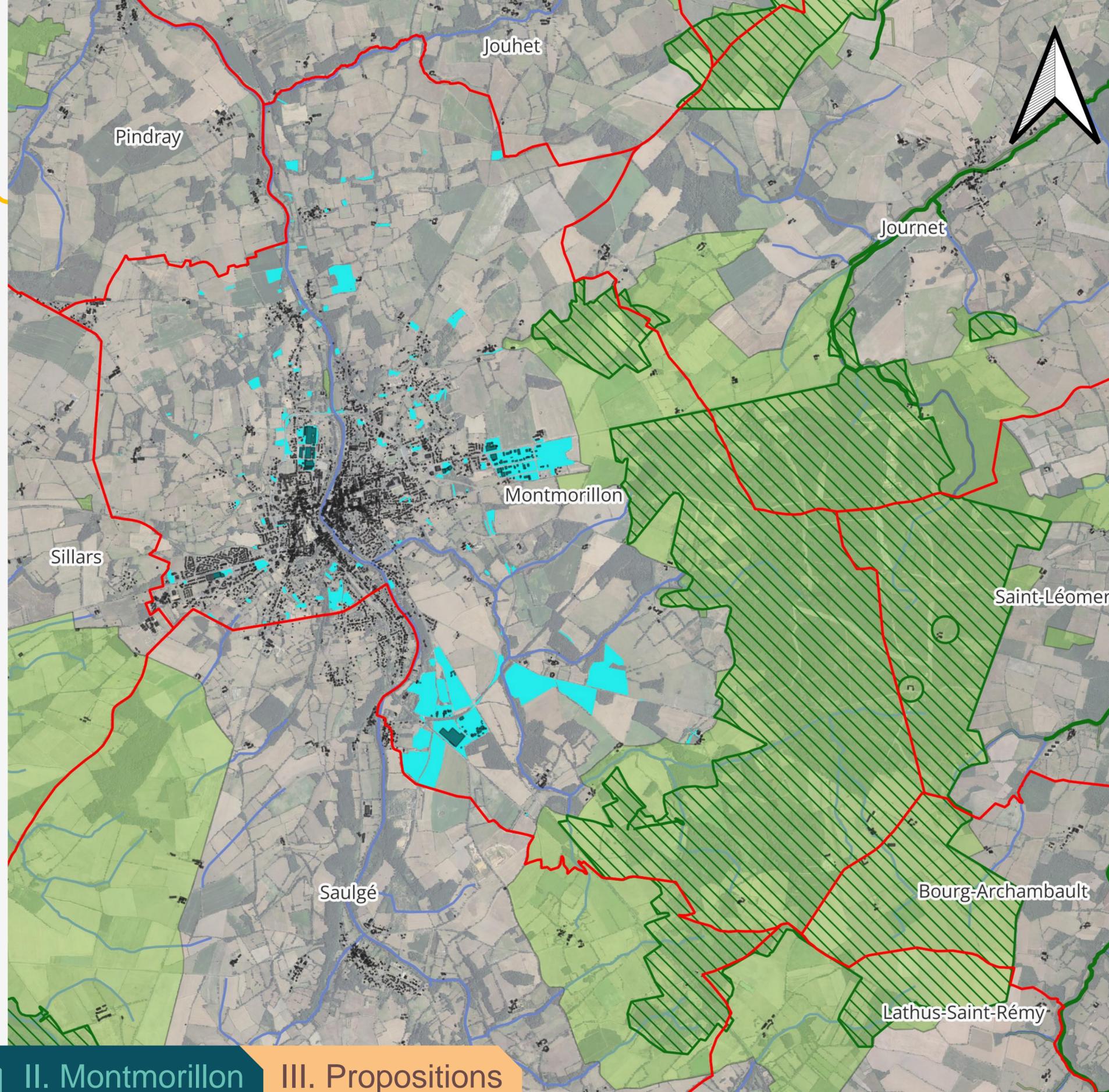
Résumé de la méthodologie appliquée pour la cartographie des zones d'accélération
« Photovoltaïque au sol »

1. Cartographier

- Friches industrielles et agricoles
- Anciennes carrières
- Zones d'Activité Économique (ZAUE)

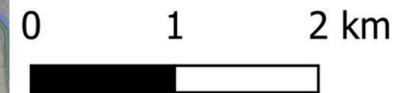
2. Enlever : zone tampon 100 m. autour des bâtiments

3. Enlever : aires protégées, ZNIEFF, « sites remarquables » de l'Atlas de la Biodiversité Communale

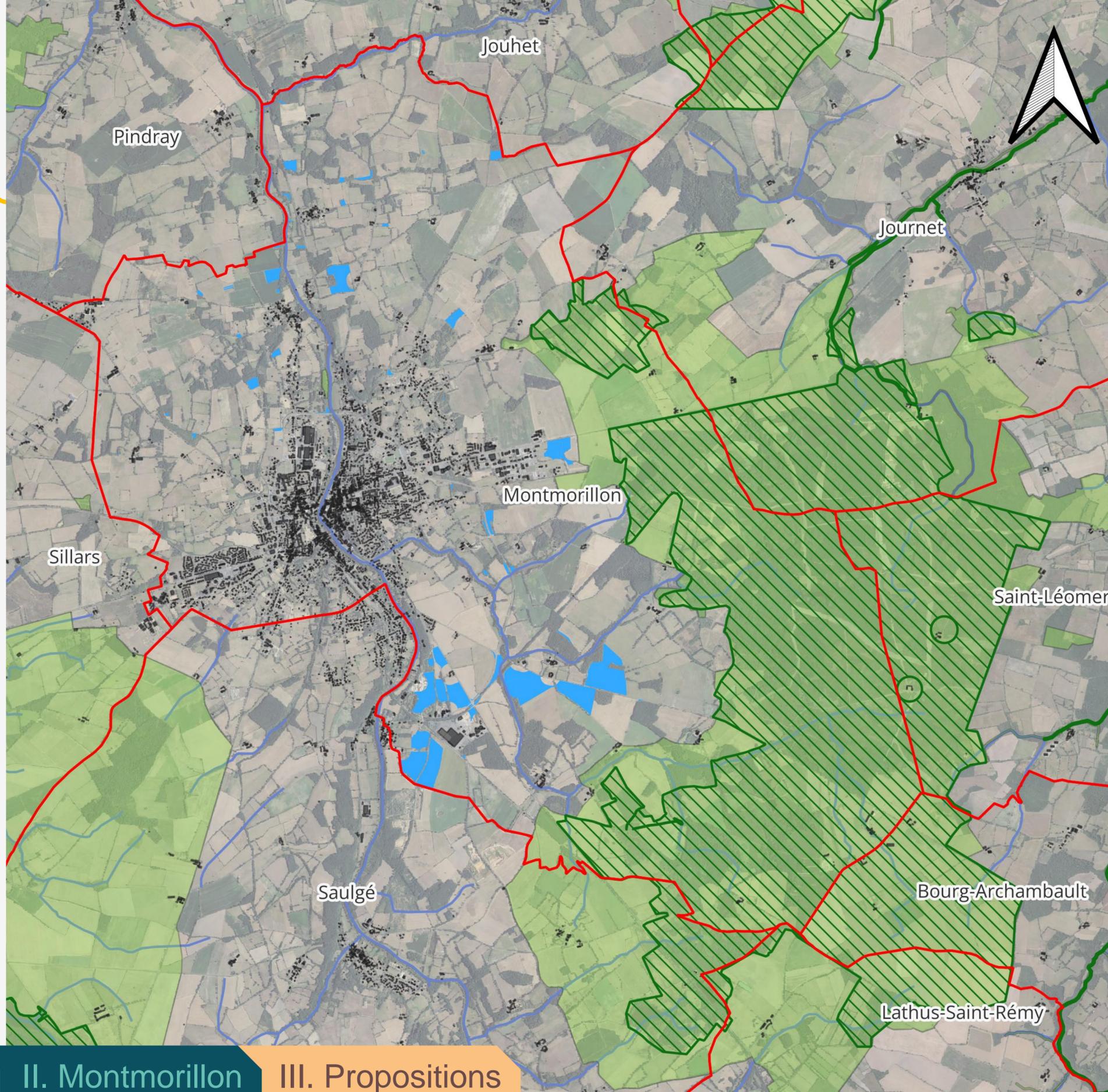


Zone d'accélération Photovoltaïque au sol étape 1

- Limites communales
- Bâtiments
- Aires protégées
- Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique
- Cours d'eau CCVG
- Etape 1 : Inventaire des friches, carrières, Zones d'Activité Economiques

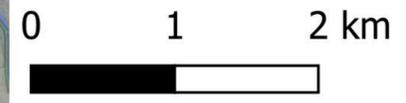


Sources : CCVG (2023) ; Emberiza (2023) ; SIGENA (2023) ; Mairie de Montmorillon (2024)

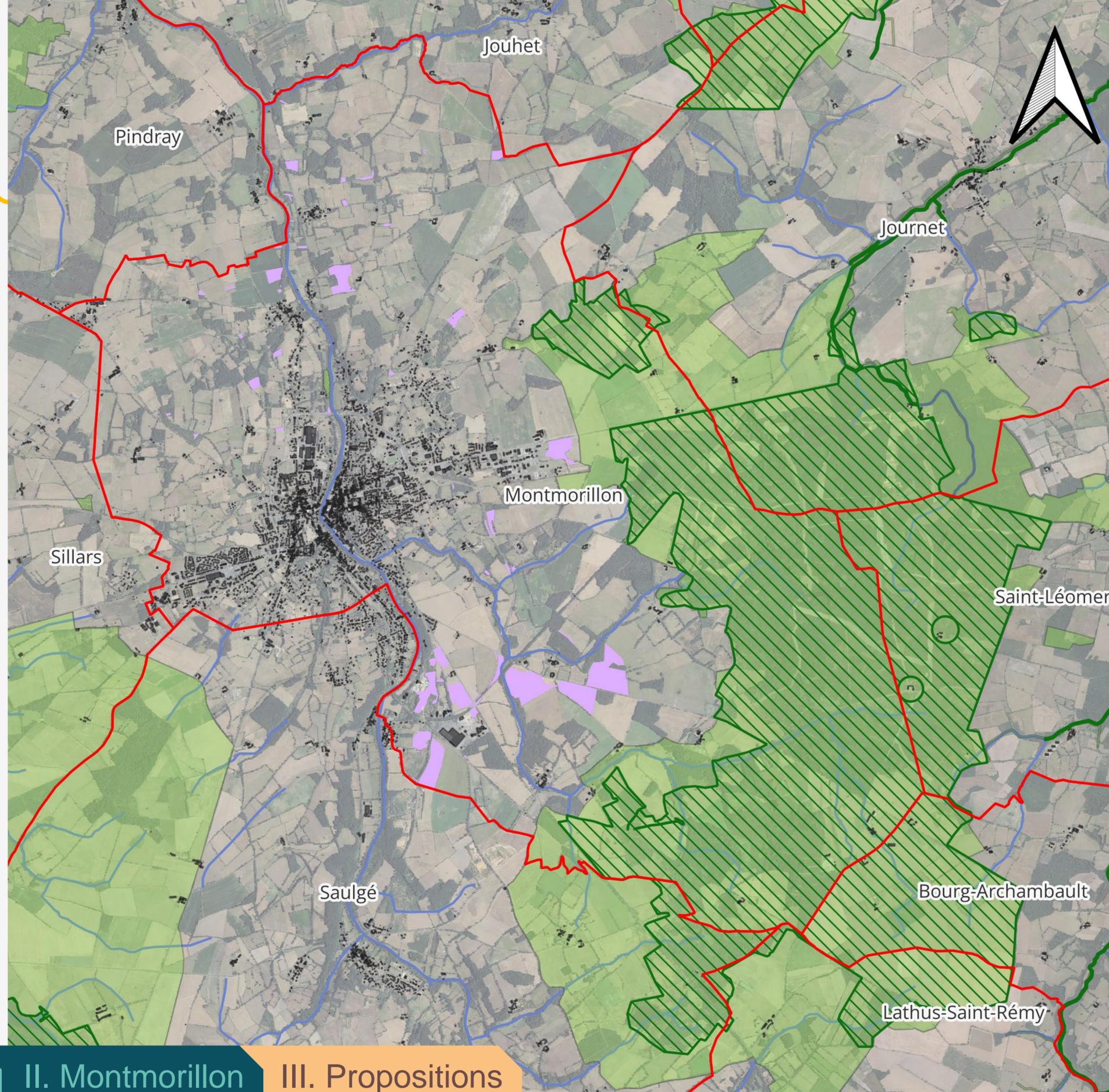


Zone d'accélération Photovoltaïque au sol étape 2

- Limites communales
- Bâtiments
- Aires protégées
- Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique
- Cours d'eau CCVG
- Etape 2 : Zone tampon de 100 m. autour du bâti



Sources : CCVG (2023) ; Emberiza (2023) ; SIGENA (2023) ; Mairie de Montmorillon (2024)



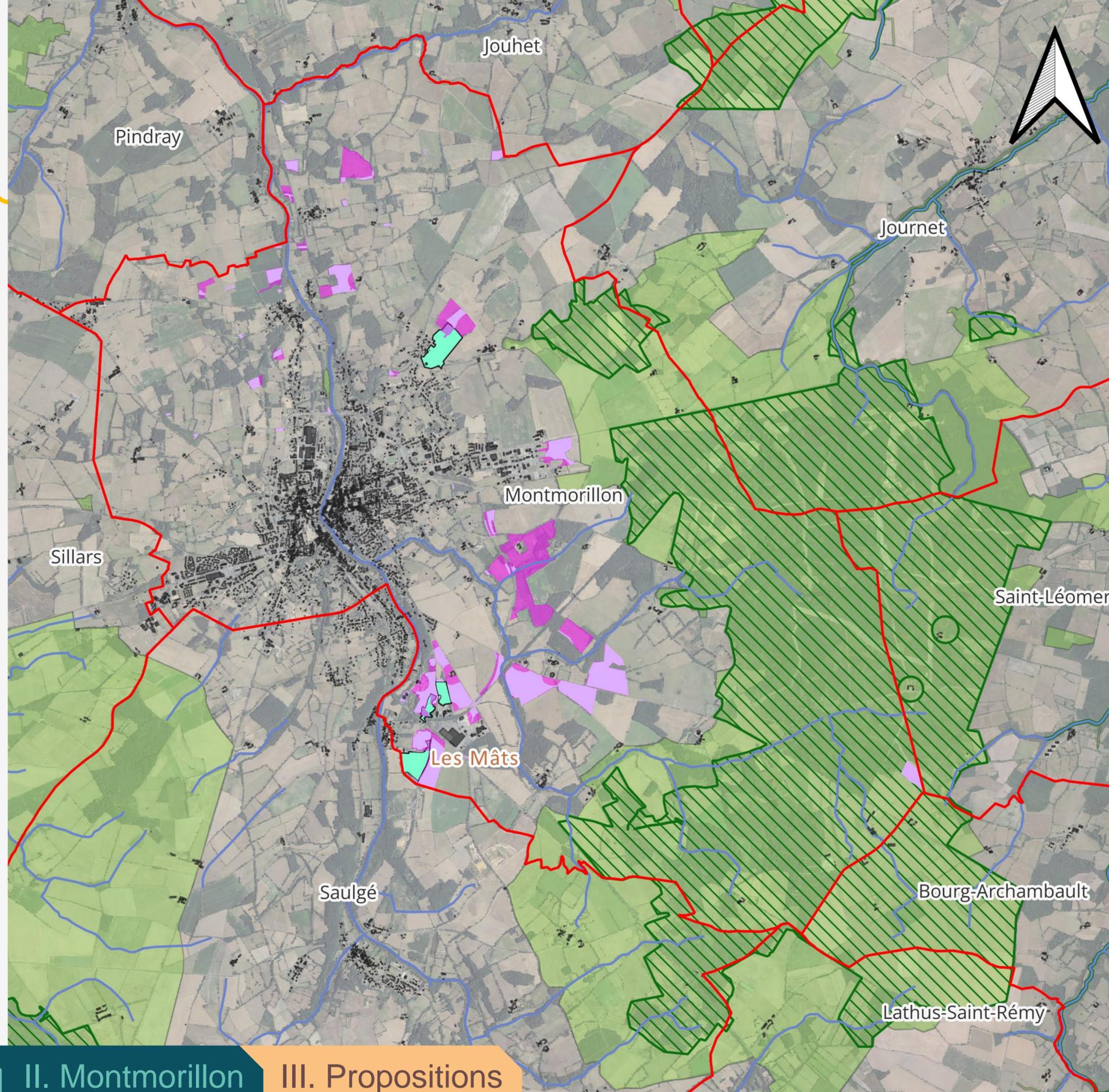
Zone d'accélération Photovoltaïque au sol étape 3

- Limites communales
- Bâtiments
- Aires protégées
- Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique
- Cours d'eau CCVG
- Etape 3 :
 - Retrait des sites naturalistes remarquables de l'ABC
 - Retrait des surfaces < 2 500 m²

0 1 2 km



Sources : CCVG (2023) ; Emberiza (2023) ; SIGENA (2023) ; Mairie de Montmorillon (2024)



Zone d'accélération Photovoltaïque au sol

- Limites communales
- Bâtiments
- Aires protégées
- Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique
- Sites Naturalistes Remarquables Atlas de la Biodiversité Communal
- Cours d'eau CCVG
- Zone d'Accélération Photovoltaïque au sol (110 ha)
- Parcelles cadastrées concernées (200 ha)

+ parc déjà aménagé en photovoltaïque au sol au lieu-dit « Les Loges », entre Montmorillon et Saint-Léomer, ancien terrain d'enfouissement de déchets

+ station d'épuration de la ZI Les Mâts exploitée par Eaux de Vienne Siveer et aménageable en photovoltaïque au sol

0 1 2 km



Sources : CCVG (2023) ; Emberiza (2023) ; SIGENA (2023) ; Mairie de Montmorillon (2024)

Premières propositions

110

SOIT

130

Hectares proposés
en ZA PV au sol

Parcelles au
cadastre