

# **SCHEMA DIRECTEUR DES ENERGIES RENOUVELABLES ET DE RECUPERATION**

**ATLAS DES CARTOGRAPHIQUE DES POTENTIELS POUR CHAQUE FILIERE**

**POTENTIEL DE DEVELOPPEMENT  
CHALEUR RENOUVELABLE**



Nous indiquons ci-dessous les bâtiments tertiaires publics situés sur des zones favorables pour la géothermie sur nappe (il y a également des bâtiments tertiaires privés: grands magasins, hôtel, supermarchés, etc mais nous ne les présentons pas, ils sont présents sur la carte) :

| Commune                   | Type de bâtiment  | Maître d'ouvrage présumé |
|---------------------------|---|--------------------------|
| BREUILLET                 | Salles de remise en forme                               | Public_Commune           |
| BREUILLET                 | Mairie de Breuillet                                     | Public_Commune           |
| BREUILLET                 | Gendarmerie   | Public                   |
| BREUILLET                 | Bureau de poste   | Public_Commune           |
| BREUILLET                 | Personnes âgées : hébergement                           | Public_Privé             |
| BREUILLET                 | Conservatoire   | Public                   |
| BRUYERES LE CHATEL        | Bureau de poste   | Public_Commune           |
| BRUYERES LE CHATEL        | Personnes âgées : hébergement                           | Public_Privé             |
| BRUYERES LE CHATEL        | Salles de remise en forme                               | Public_Commune           |
| BRUYERES LE CHATEL        | Mairie de Bruyères-le-Châtel                            | Public_Commune           |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Maison de santé pluridisciplinaire                      | Public_Privé             |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Adultes handicapés : hébergement                        | Public                   |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Adultes handicapés : hébergement                        | Public                   |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Aide sociale à l'enfance : hébergement                  | Public                   |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Aide sociale à l'enfance : hébergement                  | Public                   |
| BRETIGNY SUR ORGE         | CHRS Centre d'hébergement et de réadaptation sociale    | Public                   |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Salles de remise en forme                               | Public_Commune           |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Salles de remise en forme                               | Public_Commune           |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Théâtre-Arts de rue-Pôle cirque                         | Public                   |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Bureau de poste   | Public_Commune           |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Personnes âgées : hébergement                           | Public_Privé             |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Adultes handicapés : hébergement                        | Public                   |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Aide sociale à l'enfance : hébergement                  | Public                   |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Cinéma  | Public                   |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Mairie  | Public_Commune           |
| LEUVILLE SUR ORGE         | Personnes âgées : hébergement                           | Public_Privé             |
| LEUVILLE SUR ORGE         | Mairie de Leuville-sur-Orge                             | Public_Commune           |
| PLESSIS PATE              | Agence postale  | Public_Commune           |
| PLESSIS PATE              | Centre de santé   | Public_Privé             |
| PLESSIS PATE              | Adultes handicapés : hébergement                        | Public                   |
| PLESSIS PATE              | Mairie du Plessis-Pâté                                  | Public_Commune           |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | DDFiP (Direction départementale des Finances publiques) | Public                   |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Bureau de poste   | Public_Commune           |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Bureau de poste   | Public_Commune           |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | établissement psychiatrique                             | Public_Privé             |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | établissement psychiatrique                             | Public_Privé             |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Personnes âgées : hébergement                           | Public_Privé             |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Personnes âgées : hébergement                           | Public_Privé             |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Personnes âgées : hébergement                           | Public_Privé             |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Enfants handicapés : hébergement                        | Public                   |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Aide sociale à l'enfance : hébergement                  | Public                   |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Salles de remise en forme                               | Public_Commune           |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Salles de remise en forme                               | Public_Commune           |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Cinéma  | Public                   |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Conservatoire   | Public                   |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Conservatoire   | Public                   |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Adultes handicapés : hébergement                        | Public                   |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Adultes handicapés : hébergement                        | Public                   |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Mairie Annexe   | Public_Commune           |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Mairie de Sainte-Geneviève-des-Bois                     | Public_Commune           |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Ca Cœur d'Essonne Agglomération                         | Public_Commune           |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | établissement psychiatrique                             | Public_Privé             |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | établissement psychiatrique                             | Public_Privé             |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | CHRS Centre d'hébergement et de réadaptation sociale    | Public                   |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Agence postale  | Public_Commune           |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Mairie  | Public_Commune           |
| VILLIERS SUR ORGE         | Mairie de Villiers-sur-Orge                             | Public_Commune           |

Nous indiquons ci-dessous les bâtiments tertiaires publics situés sur des zones favorables pour la géothermie sur sonde (il y a également des bâtiments tertiaires privés: grands magasins, hôtel, supermarchés, etc mais nous ne les présentons pas, ils sont présents sur la carte) :

| Commune              | Type de bâtiment  | Maître d'ouvrage présumé |
|----------------------|---|--------------------------|
| ARPAJON              | DDFiP (Direction départementale des Finances publiques) | Public                   |
| ARPAJON              | DDFiP (Direction départementale des Finances publiques) | Public                   |
| ARPAJON              | établissement santé court séjour                        | Public_Privé             |
| ARPAJON              | Police  | Public_Commune           |
| ARPAJON              | DDFiP (Direction départementale des Finances publiques) | Public                   |
| ARPAJON              | Bureau de poste   | Public_Commune           |
| ARPAJON              | établissement santé court séjour                        | Public_Privé             |
| ARPAJON              | Personnes âgées : hébergement                           | Public_Privé             |
| ARPAJON              | Enfants handicapés : hébergement                        | Public                   |
| ARPAJON              | Adultes handicapés : hébergement                        | Public                   |
| ARPAJON              | Salles de remise en forme                               | Public_Commune           |
| ARPAJON              | Cinéma  | Public                   |
| ARPAJON              | Conservatoire   | Public                   |
| ARPAJON              | Mairie  | Public_Commune           |
| AVRAINVILLE          | Mairie d'Avrainville                                    | Public_Commune           |
| EGLY                 | Bureau de poste   | Public_Commune           |
| EGLY                 | établissement santé long séjour                         | Public_Privé             |
| CHEPTAINVILLE        | Mairie de Cheptainville                                 | Public_Commune           |
| EGLY                 | Gendarmerie   | Public                   |
| EGLY                 | Enfants handicapés : hébergement                        | Public                   |
| EGLY                 | Aide sociale à l'enfance : hébergement                  | Public                   |
| EGLY                 | Mairie  | Public_Commune           |
| GUIBEVILLE           | Mairie de Guibeville                                    | Public_Commune           |
| MAROLLES EN HUREPOIX | Gendarmerie   | Public                   |
| MAROLLES EN HUREPOIX | Bureau de poste   | Public_Commune           |
| MAROLLES EN HUREPOIX | Personnes âgées : hébergement                           | Public_Privé             |
| MAROLLES EN HUREPOIX | Aide sociale à l'enfance : hébergement                  | Public                   |
| MAROLLES EN HUREPOIX | Mairie de Marolles-en-Hurepoix                          | Public_Commune           |
| NORVILLE             | Salles de remise en forme                               | Public_Commune           |
| NORVILLE             | Salles de remise en forme                               | Public_Commune           |
| NORVILLE             | Théâtre-Arts de rue-Pôle cirque                         | Public                   |
| NORVILLE             | Mairie de la Norville                                   | Public_Commune           |
| OLLAINVILLE          | Agence postale  | Public_Commune           |
| OLLAINVILLE          | Mairie d'Ollainville                                    | Public_Commune           |

# GEOOTHERMIE PROFONDE

## Réseau de chaleur

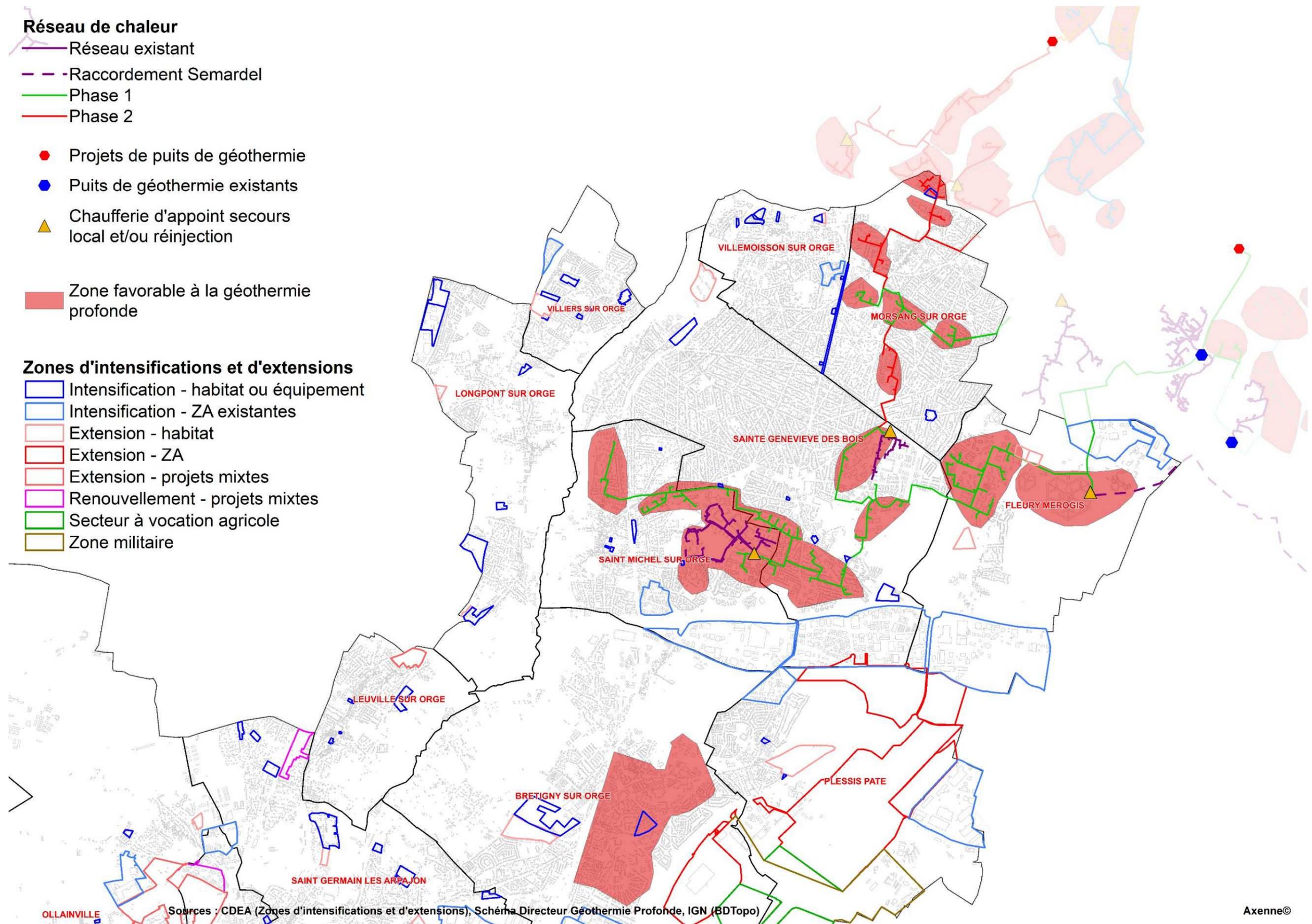
- Réseau existant
- - - Raccordement Semardel
- Phase 1
- Phase 2

- Projets de puits de géothermie
- Puits de géothermie existants
- ▲ Chaufferie d'appoint secours local et/ou réinjection

■ Zone favorable à la géothermie profonde

## Zones d'intensifications et d'extensions

- Intensification - habitat ou équipement
- Intensification - ZA existantes
- Extension - habitat
- Extension - ZA
- Extension - projets mixtes
- Renouvellement - projets mixtes
- Secteur à vocation agricole
- Zone militaire



# BOIS ENERGIE

## Occupation du sol

- Forêts de feuillus
- Forêts de conifères
- Forêt et végétation arbustive en mutation
- Forêts mélangées

## Bâtiment tertiaire public ou privé

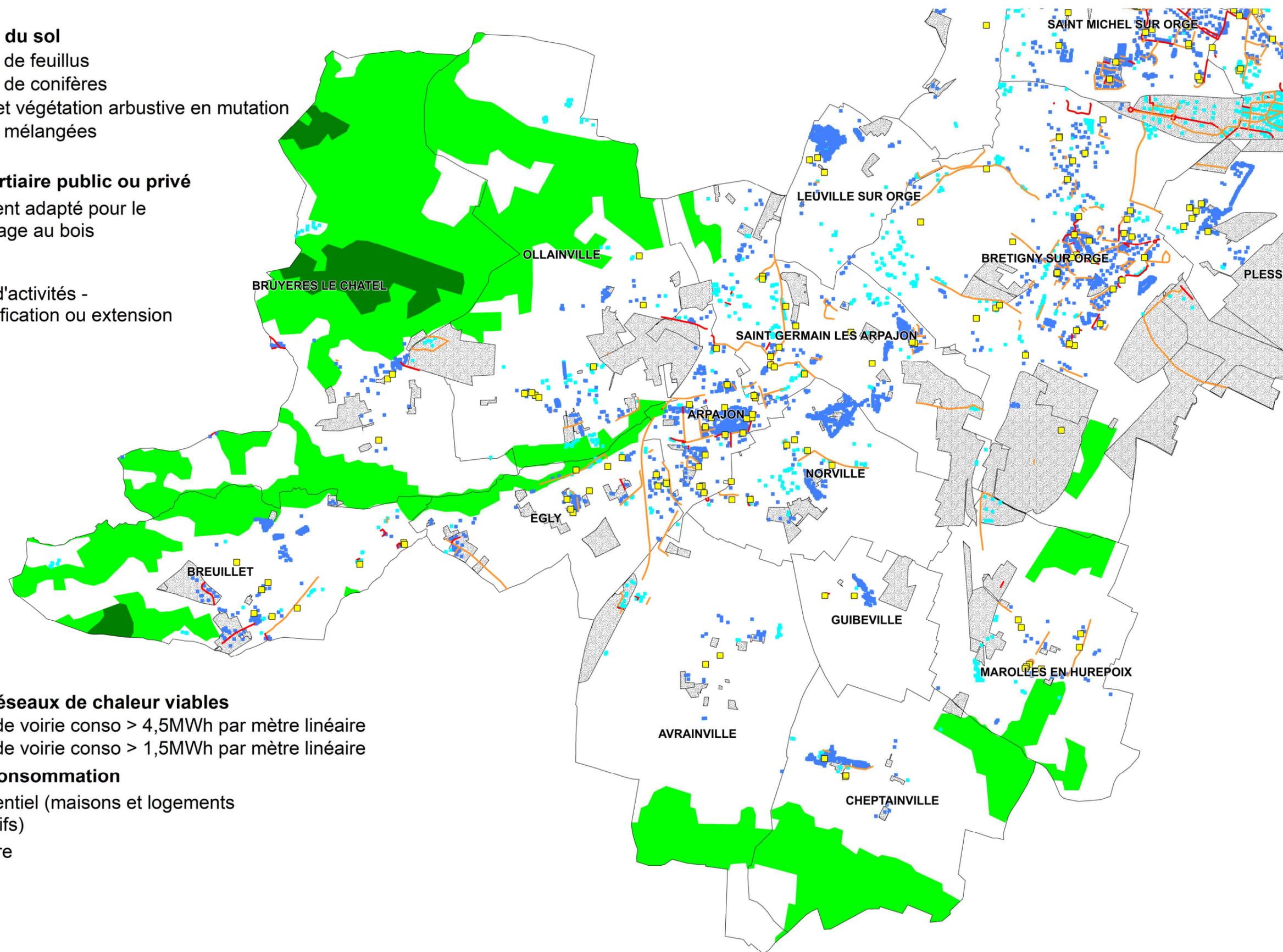
- Bâtiment adapté pour le chauffage au bois
- Zone d'activités - intensification ou extension

## Tracé des réseaux de chaleur viables

- Zone de voirie conso > 4,5MWh par mètre linéaire
- Zone de voirie conso > 1,5MWh par mètre linéaire

## Points de consommation

- Résidentiel (maisons et logements collectifs)
- Tertiaire



# SOLAIRE THERMIQUE

**Zone favorable pour le solaire dans les maisons chauffées au fuel ou gaz propane  
(nb de maisons dans la zone)**

- 300 à 400
- 100 à 200

**Zone favorable au couplage solaire / gaz  
pour les maisons (nb de maisons dans la zone)**

- 700 à 1 000
- 500 à 700

**Implantation de capteurs solaires délicates**

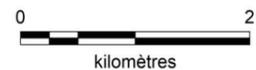
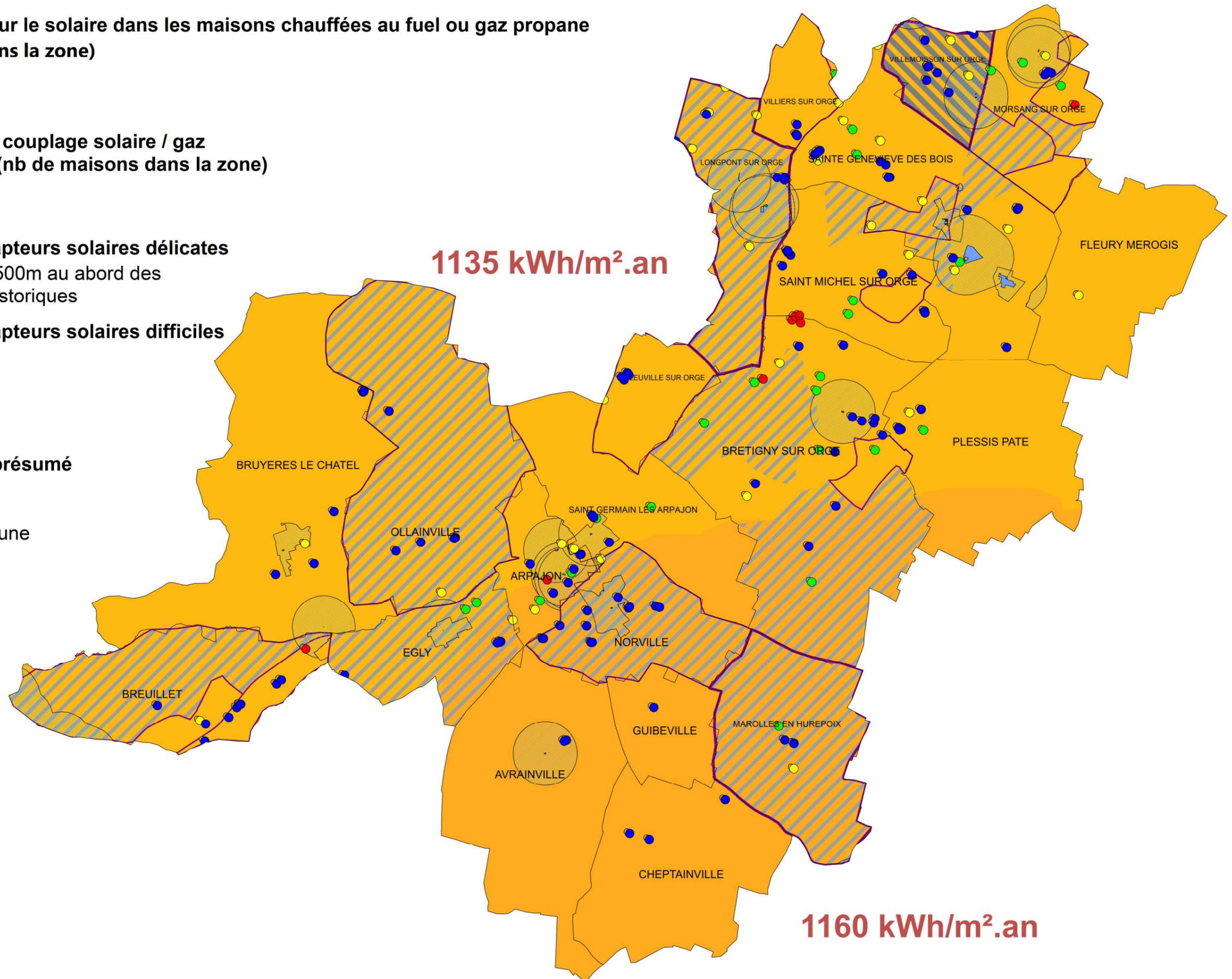
- Périmètre de 500m au abord des monuments historiques

**Implantation de capteurs solaires difficiles**

- Site inscrit
- Site classé

**Maître d'ouvrage présumé**

- Privé
- Public
- Public\_Commune
- Public\_Etat
- Public\_Privé



Nous indiquons ci-dessous les bâtiments tertiaires publics ayant des besoins d'eau chaude sanitaire constants sur l'année et situés sur des zones favorables pour l'implantation de capteurs solaires thermiques (il y a également des bâtiments tertiaires privés: hôtel, etc mais nous ne les présentons pas, ils sont présents sur la carte) :

| Commune            | Type de bâtiment                                     | Nb de bâtiments | Maître d'ouvrage présumé |
|--------------------|--|-----------------|--------------------------|
| ARPAJON            | établissement santé court séjour                     | 2               | Public_Privé             |
| ARPAJON            | établissement santé moyen séjour                     | 1               | Public_Privé             |
| ARPAJON            | Urgences   | 1               | Public                   |
| ARPAJON            | Maternité  | 1               | Public_Privé             |
| ARPAJON            | Personnes âgées : hébergement                        | 2               | Public_Privé             |
| ARPAJON            | Enfants handicapés : hébergement                     | 1               | Public                   |
| ARPAJON            | Adultes handicapés : hébergement                     | 1               | Public                   |
| ARPAJON            | Salles spécialisées                                  | 2               | Public_Commune           |
| ARPAJON            | Salles de combat                                     | 1               | Public_Commune           |
| ARPAJON            | Salles de remise en forme                            | 1               | Public_Commune           |
| ARPAJON            | Salles multisports (gymnases)                        | 3               | Public_Commune           |
| AVRAINVILLE        | Tennis   | 1               | Public_Commune           |
| AVRAINVILLE        | Salles non spécialisées                              | 1               | Public_Commune           |
| BRETIGNY SUR ORGE  | Maison de santé pluridisciplinaire                   | 1               | Public_Privé             |
| BRETIGNY SUR ORGE  | Personnes âgées : hébergement                        | 1               | Public_Privé             |
| BRETIGNY SUR ORGE  | Adultes handicapés : hébergement                     | 4               | Public                   |
| BRETIGNY SUR ORGE  | Aide sociale à l'enfance : hébergement               | 4               | Public                   |
| BRETIGNY SUR ORGE  | CHRS Centre d'hébergement et de réadaptation sociale | 1               | Public                   |
| BRETIGNY SUR ORGE  | Bassin de natation                                   | 1               | Public_Commune           |
| BRETIGNY SUR ORGE  | Tennis   | 1               | Public_Commune           |
| BRETIGNY SUR ORGE  | Salles spécialisées                                  | 6               | Public_Commune           |
| BRETIGNY SUR ORGE  | Salles de combat                                     | 3               | Public_Commune           |
| BRETIGNY SUR ORGE  | Salles de remise en forme                            | 2               | Public_Commune           |
| BRETIGNY SUR ORGE  | Salles multisports (gymnases)                        | 2               | Public_Commune           |
| BREUILLET          | Personnes âgées : hébergement                        | 1               | Public_Privé             |
| BREUILLET          | Bassin de natation                                   | 2               | Public_Commune           |
| BREUILLET          | Tennis   | 2               | Public_Commune           |
| BREUILLET          | Salles spécialisées                                  | 1               | Public_Commune           |
| BREUILLET          | Salles de combat                                     | 1               | Public_Commune           |
| BREUILLET          | Salles non spécialisées                              | 2               | Public_Commune           |
| BREUILLET          | Salles de remise en forme                            | 1               | Public_Commune           |
| BREUILLET          | Salles multisports (gymnases)                        | 1               | Public_Commune           |
| BRUYERES LE CHATEL | Personnes âgées : hébergement                        | 1               | Public_Privé             |
| BRUYERES LE CHATEL | Tennis   | 1               | Public_Commune           |
| BRUYERES LE CHATEL | Salles de combat                                     | 1               | Public_Commune           |
| BRUYERES LE CHATEL | Salles multisports (gymnases)                        | 2               | Public_Commune           |
| BRUYERES LE CHATEL | Salles spécialisées                                  | 1               | Public_Commune           |
| BRUYERES LE CHATEL | Salles de remise en forme                            | 1               | Public_Commune           |
| CHEPTAINVILLE      | Tennis   | 1               | Public_Commune           |
| CHEPTAINVILLE      | Salles non spécialisées                              | 1               | Public_Commune           |
| CHEPTAINVILLE      | Salles multisports (gymnases)                        | 1               | Public_Commune           |
| EGLY               | établissement santé long séjour                      | 1               | Public_Privé             |
| EGLY               | Enfants handicapés : hébergement                     | 1               | Public                   |
| EGLY               | Aide sociale à l'enfance : hébergement               | 2               | Public                   |
| EGLY               | Tennis   | 1               | Public_Commune           |
| EGLY               | Salles spécialisées                                  | 1               | Public_Commune           |
| EGLY               | Salles de combat                                     | 1               | Public_Commune           |
| EGLY               | Salles non spécialisées                              | 1               | Public_Commune           |

| Commune                   | Type de bâtiment                       | Nb de bâtiments | Maître d'ouvrage présumé |
|---------------------------|--|-----------------|--------------------------|
| EGLY                      | Salles multisports (gymnases)          | 1               | Public_Commune           |
| FLEURY MEROGIS            | établissement santé court séjour       | 1               | Public_Privé             |
| FLEURY MEROGIS            | établissement santé moyen séjour       | 1               | Public_Privé             |
| FLEURY MEROGIS            | établissement psychiatrique            | 1               | Public_Privé             |
| FLEURY MEROGIS            | Personnes âgées : hébergement          | 1               | Public_Privé             |
| GUIBEVILLE                | Salles non spécialisées                | 1               | Public_Commune           |
| LEUVILLE SUR ORGE         | Personnes âgées : hébergement          | 1               | Public_Privé             |
| LEUVILLE SUR ORGE         | Salles spécialisées                    | 1               | Public_Commune           |
| LEUVILLE SUR ORGE         | Salles de combat                       | 1               | Public_Commune           |
| LEUVILLE SUR ORGE         | Salles non spécialisées                | 1               | Public_Commune           |
| LEUVILLE SUR ORGE         | Salles multisports (gymnases)          | 1               | Public_Commune           |
| LONGPONT SUR ORGE         | établissement psychiatrique            | 2               | Public_Privé             |
| LONGPONT SUR ORGE         | Personnes âgées : hébergement          | 1               | Public_Privé             |
| LONGPONT SUR ORGE         | Tennis                                 | 1               | Public_Commune           |
| LONGPONT SUR ORGE         | Salles spécialisées                    | 1               | Public_Commune           |
| LONGPONT SUR ORGE         | Salles de combat                       | 1               | Public_Commune           |
| LONGPONT SUR ORGE         | Salles non spécialisées                | 1               | Public_Commune           |
| LONGPONT SUR ORGE         | Salles multisports (gymnases)          | 1               | Public_Commune           |
| LONGPONT SUR ORGE         | établissement santé moyen séjour       | 1               | Public_Privé             |
| MAROLLES EN HUREPOIX      | Personnes âgées : hébergement          | 1               | Public_Privé             |
| MAROLLES EN HUREPOIX      | Aide sociale à l'enfance : hébergement | 1               | Public                   |
| MAROLLES EN HUREPOIX      | Tennis                                 | 1               | Public_Commune           |
| MAROLLES EN HUREPOIX      | Salles spécialisées                    | 1               | Public_Commune           |
| MAROLLES EN HUREPOIX      | Salles de combat                       | 1               | Public_Commune           |
| MAROLLES EN HUREPOIX      | Salles multisports (gymnases)          | 1               | Public_Commune           |
| MORSANG SUR ORGE          | Maison de santé pluridisciplinaire     | 1               | Public_Privé             |
| MORSANG SUR ORGE          | Enfants handicapés : hébergement       | 1               | Public                   |
| MORSANG SUR ORGE          | Adultes handicapés : hébergement       | 1               | Public                   |
| MORSANG SUR ORGE          | Aide sociale à l'enfance : hébergement | 1               | Public                   |
| MORSANG SUR ORGE          | Salles spécialisées                    | 2               | Public_Commune           |
| MORSANG SUR ORGE          | Salles multisports (gymnases)          | 1               | Public_Commune           |
| NORVILLE                  | Salles spécialisées                    | 3               | Public_Commune           |
| NORVILLE                  | Bassin de natation                     | 1               | Public_Commune           |
| NORVILLE                  | Tennis                                 | 2               | Public_Commune           |
| NORVILLE                  | Salles de combat                       | 1               | Public_Commune           |
| NORVILLE                  | Salles de remise en forme              | 2               | Public_Commune           |
| NORVILLE                  | Salles multisports (gymnases)          | 3               | Public_Commune           |
| OLLAINVILLE               | Salles de combat                       | 1               | Public_Commune           |
| OLLAINVILLE               | Tennis                                 | 1               | Public_Commune           |
| OLLAINVILLE               | Salles non spécialisées                | 2               | Public_Commune           |
| OLLAINVILLE               | Salles multisports (gymnases)          | 1               | Public_Commune           |
| OLLAINVILLE               | Camping                                | 1               | Public_Privé             |
| PLESSIS PATE              | Centre de santé                        | 1               | Public_Privé             |
| PLESSIS PATE              | Adultes handicapés : hébergement       | 1               | Public                   |
| PLESSIS PATE              | Tennis                                 | 1               | Public_Commune           |
| PLESSIS PATE              | Salles spécialisées                    | 2               | Public_Commune           |
| PLESSIS PATE              | Salles multisports (gymnases)          | 1               | Public_Commune           |
| SAINT GERMAIN LES ARPAJON | Salles spécialisées                    | 2               | Public_Commune           |
| SAINT GERMAIN LES ARPAJON | Salles de remise en forme              | 1               | Public_Commune           |

| Commune                   | Type de bâtiment                 | Nb de bâtiments | Maître d'ouvrage présumé |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------|
| SAINT GERMAIN LES ARPAJON | Personnes âgées : hébergement    | 1               | Public_Privé             |
| SAINT GERMAIN LES ARPAJON | Enfants handicapés : hébergement | 1               | Public                   |
| SAINT GERMAIN LES ARPAJON | Adultes handicapés : hébergement | 1               | Public                   |
| SAINT GERMAIN LES ARPAJON | Tennis                           | 1               | Public_Commune           |
| SAINT GERMAIN LES ARPAJON | Salles de combat                 | 1               | Public_Commune           |
| SAINT GERMAIN LES ARPAJON | Salles non spécialisées          | 1               | Public_Commune           |
| SAINT GERMAIN LES ARPAJON | Salles multisports (gymnases)    | 1               | Public_Commune           |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | Personnes âgées : hébergement    | 1               | Public_Privé             |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | Adultes handicapés : hébergement | 2               | Public                   |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | Bassin de natation               | 1               | Public_Commune           |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | Tennis                           | 1               | Public_Commune           |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | Salles spécialisées              | 3               | Public_Commune           |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | Salles de combat                 | 1               | Public_Commune           |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | Salles non spécialisées          | 2               | Public_Commune           |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | Salles multisports (gymnases)    | 2               | Public_Commune           |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | établissement psychiatrique      | 4               | Public_Privé             |

| Commune                   | Type de bâtiment                                     | Nb de bâtiments | Maître d'ouvrage présumé |
|---------------------------|--|-----------------|--------------------------|
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Personnes âgées : hébergement                        | 3               | Public_Privé             |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Enfants handicapés : hébergement                     | 1               | Public                   |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Aide sociale à l'enfance : hébergement               | 1               | Public                   |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | CHRS Centre d'hébergement et de réadaptation sociale | 1               | Public                   |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Tennis   | 2               | Public_Commune           |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Salles spécialisées                                  | 3               | Public_Commune           |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Salles de combat                                     | 3               | Public_Commune           |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Salles non spécialisées                              | 1               | Public_Commune           |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Salles de remise en forme                            | 2               | Public_Commune           |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Salles multisports (gymnases)                        | 2               | Public_Commune           |
| VILLEMOISSON SUR ORGE     | Personnes âgées : hébergement                        | 2               | Public_Privé             |
| VILLEMOISSON SUR ORGE     | Tennis   | 1               | Public_Commune           |
| VILLEMOISSON SUR ORGE     | Salles spécialisées                                  | 2               | Public_Commune           |
| VILLEMOISSON SUR ORGE     | Salles de combat                                     | 1               | Public_Commune           |
| VILLEMOISSON SUR ORGE     | Salles non spécialisées                              | 1               | Public_Commune           |
| VILLEMOISSON SUR ORGE     | Salles de remise en forme                            | 1               | Public_Commune           |
| VILLEMOISSON SUR ORGE     | Salles multisports (gymnases)                        | 1               | Public_Commune           |
| VILLIERS SUR ORGE         | Tennis   | 1               | Public_Commune           |
| VILLIERS SUR ORGE         | Salles de combat                                     | 1               | Public_Commune           |
| VILLIERS SUR ORGE         | Salles multisports (gymnases)                        | 1               | Public_Commune           |
| VILLIERS SUR ORGE         | Camping  | 1               | Public_Privé             |

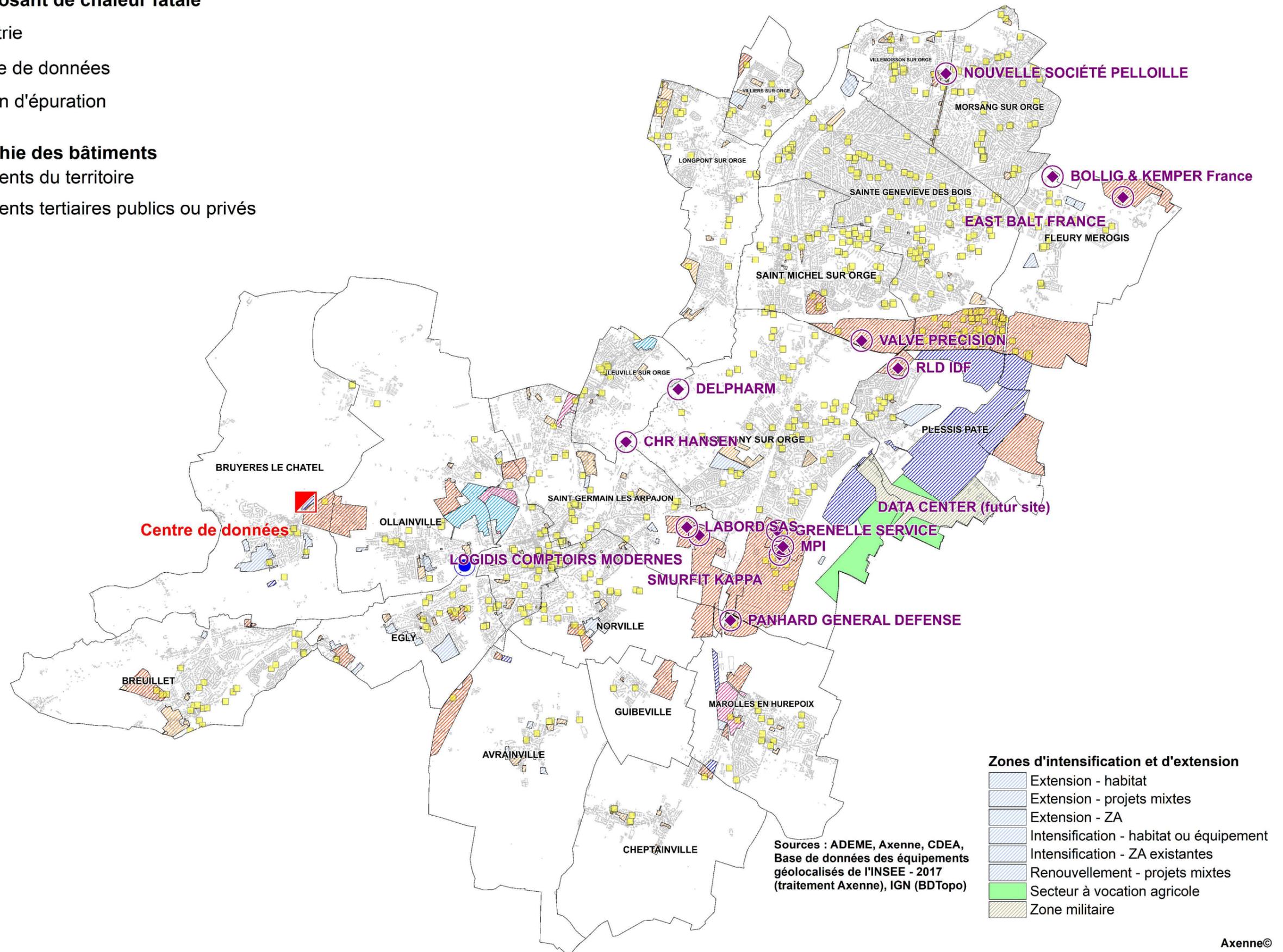
# CHALEUR FATALE

## Sites disposant de chaleur fatale

-  Industrie
-  Centre de données
-  Station d'épuration

## Cartographie des bâtiments

-  Bâtiments du territoire
-  Bâtiments tertiaires publics ou privés



- ### Zones d'intensification et d'extension
-  Extension - habitat
  -  Extension - projets mixtes
  -  Extension - ZA
  -  Intensification - habitat ou équipement
  -  Intensification - ZA existantes
  -  Renouvellement - projets mixtes
  -  Secteur à vocation agricole
  -  Zone militaire

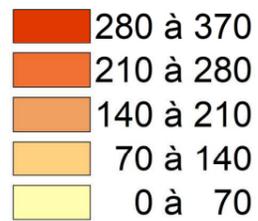
Sources : ADEME, Axenne, CDEA, Base de données des équipements géolocalisés de l'INSEE - 2017 (traitement Axenne), IGN (BDTopo)



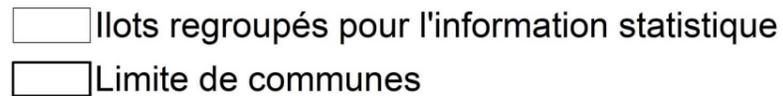
| Nom                               | Activité  | Commune                   | Gisement max MWh | Gisement restant BT MWh | Gisement restant HT MWh | Gisement Valorisable MWh | Source           |
|-----------------------------------|---|---------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|
| <b>GRENELLE SERVICE</b>           |   | <b>BRETIGNY SUR ORGE</b>  | <b>9 428</b>     | <b>2 568</b>            | <b>6 860</b>            | <b>3 406</b>             | <b>ADEME-IDF</b> |
| CHR HANSEN                        |   | LEUVILLE SUR ORGE         | 25 346           | 8 782                   | 3 690                   | 0                        | ADEME-IDF        |
| VALVE PRECISION                   |   | SAINT MICHEL SUR ORGE     | 26 340           | 8 684                   | 258                     | 0                        | ADEME-IDF        |
| RLD IDF                           |   | PLESSIS PATE              | 1 619            | 0                       | 1 449                   | 0                        | ADEME-IDF        |
| <b>BOLLIG &amp; KEMPER France</b> |   | <b>FLEURY MEROGIS</b>     | <b>2 466</b>     | <b>258</b>              | <b>1 987</b>            | <b>183</b>               | <b>ADEME-IDF</b> |
| LOGIDIS COMPTOIRS MODERNES        |   | SAINT GERMAIN LES ARPAJON | 1 729            | 0                       | 1 548                   | 0                        | ADEME-IDF        |
| LABORD SAS                        |   | SAINT GERMAIN LES ARPAJON | 1 361            | 0                       | 1 225                   | 0                        | ADEME-IDF        |
| PANHARD GENERAL DEFENSE           |   | MAROLLES EN HUREPOIX      | 3 768            | 3 045                   | 651                     | 0                        | ADEME-IDF        |
| EAST BALT FRANCE                  | Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche | FLEURY MEROGIS            | 1 524            |                         |                         |                          | Axenne           |
| NOUVELLE SOCIÉTÉ PELLOILLE        | Fabrication industrielle de pain et de pâtisserie fraîche | VILLEMORISSON SUR ORGE    | 952              |                         |                         |                          | Axenne           |
| SMURFIT KAPPA                     | Industrie du carton ondulé                                | BRETIGNY SUR ORGE         | 2 588            |                         |                         |                          | Axenne           |
| DELPHARM                          | Fabrication de médicaments                                | BRETIGNY SUR ORGE         | 397              |                         |                         |                          | Axenne           |
| MPI                               | Fabrication de pièces techniques en matières plastiques   | BRETIGNY SUR ORGE         | 219              |                         |                         |                          | Axenne           |
| Station d'épuration               |   | OLLAINVILLE               |                  |                         |                         |                          | Axenne           |
|                                   | <b>Centre de données</b>                                  | <b>BRETIGNY SUR ORGE</b>  | <b>32 850</b>    |                         |                         |                          | <b>Axenne</b>    |

# COLLECTEURS EAUX USEES

## Potentiel sur les collecteurs d'eaux usées MWh

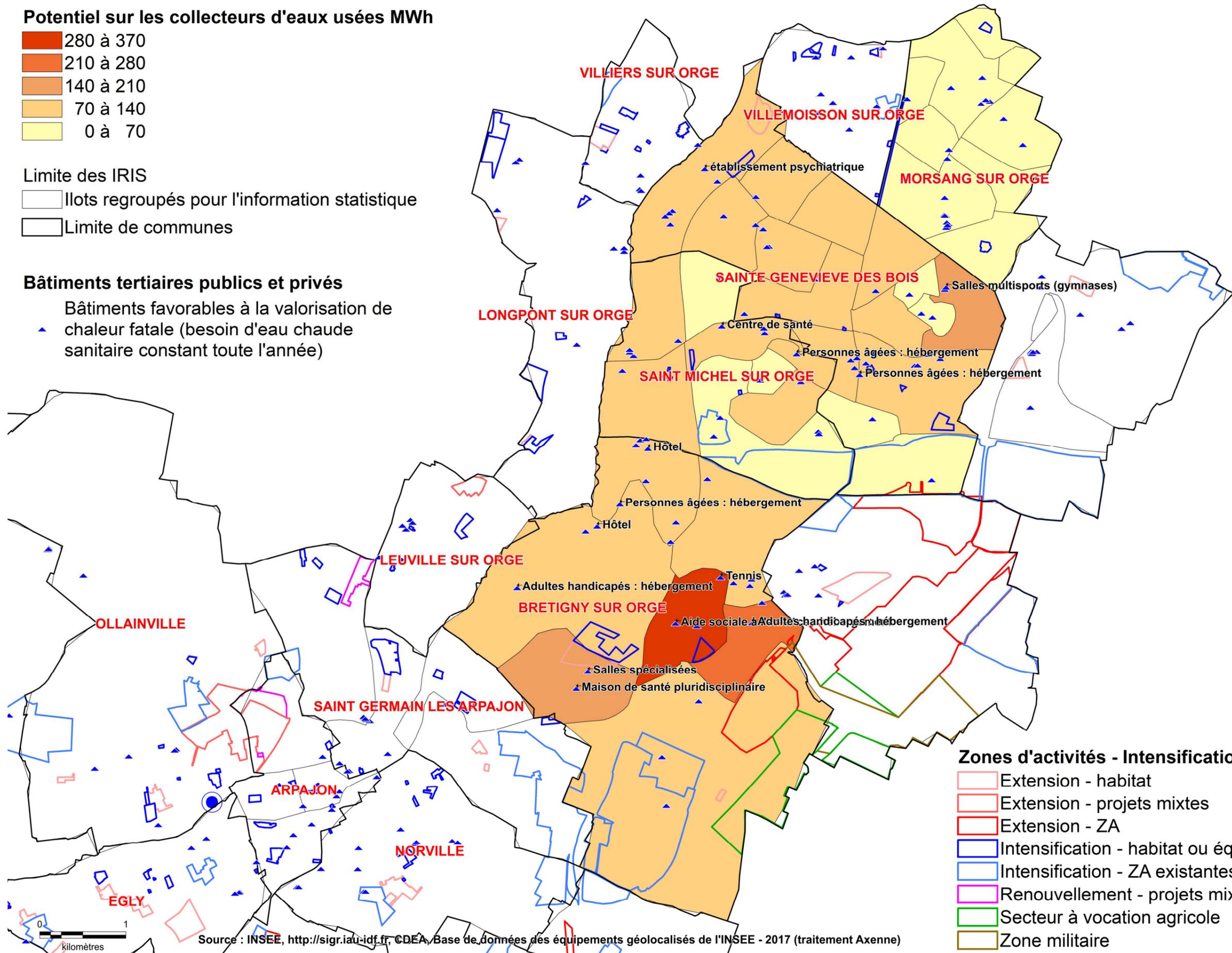


## Limite des IRIS

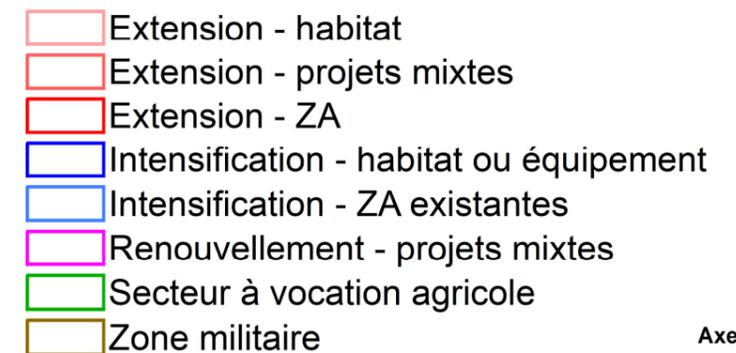


## Bâtiments tertiaires publics et privés

Bâtiments favorables à la valorisation de chaleur fatale (besoin d'eau chaude sanitaire constant toute l'année)



## Zones d'activités - Intensification ou extension



# SYNTHESE POTENTIELS CHALEUR RENOUVELABLE

## Schéma Directeur géothermie profonde

Zones préférentielles

## Energies renouvelables prioritaires

  Géothermie sur nappe  
  Géothermie sur nappe superficielle  
  Géothermie sur sondes verticales et bois énergie

## EnRs sur les bâtiments tertiaires publics ou privés

- Géothermie
- Valorisation de l'eau usée
- Bois énergie
- Solaire thermique

## Potentiel sur les collecteurs d'eaux usées

  280 à 370  
  210 à 280  
  140 à 210  
  70 à 140  
  0 à 70

## Lmite des IRIS

Ilots regroupés pour l'information statistique

## Sites disposant de chaleur fatale

- ◆ Industrie
- ▣ Centre de données
- Station d'épuration

**Réseau de chaleur :**  
 1- Raccordement géothermie profonde  
 2- Géothermie sur nappe superficielle  
 3- Géothermie sur sonde

**Bâtiment :**  
 1- Raccordement géothermie profonde  
 2- Géothermie sur nappe superficielle  
 3- Géothermie sur sonde

**Réseau de chaleur :**  
 1- Bois énergie

**Bâtiment :**  
 1- Géothermie sur sonde  
 2- Pompe à chaleur air/eau  
 3- Bois énergie

**Réseau de chaleur :**  
 1- Géothermie sur nappe superficielle  
 2- Bois énergie

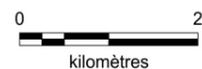
**Bâtiment :**  
 1- Géothermie sur nappe superficielle  
 2- Géothermie sur sonde  
 3- Pompe à chaleur air/eau

## Zones intensifications et extensions

- Extension - habitat
- Extension - projets mixtes
- Extension - ZA
- Renouvellement - projets mixtes
- Intensification - ZA existantes
- Intensification - habitat ou équipement
- Secteur à vocation agricole
- Zone militaire

**Réseau de chaleur :**  
 1- Géothermie sur nappe superficielle  
 2- Géothermie sur sonde

**Bâtiment :**  
 1- Géothermie sur nappe superficielle  
 2- Géothermie sur sonde  
 3- Pompe à chaleur air/eau



# **POTENTIEL DE DEVELOPPEMENT ELECTRICITE RENOUVELABLE**

# SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE

## Implantation de capteurs solaires délicate

 Périmètre de 500m au abord des monuments historiques

## Implantation de capteurs solaire difficile

 Site inscrit

 Site classé

## Potentiel photovoltaïque

 Ombrières de parking

 Plan d'eau

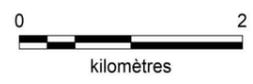
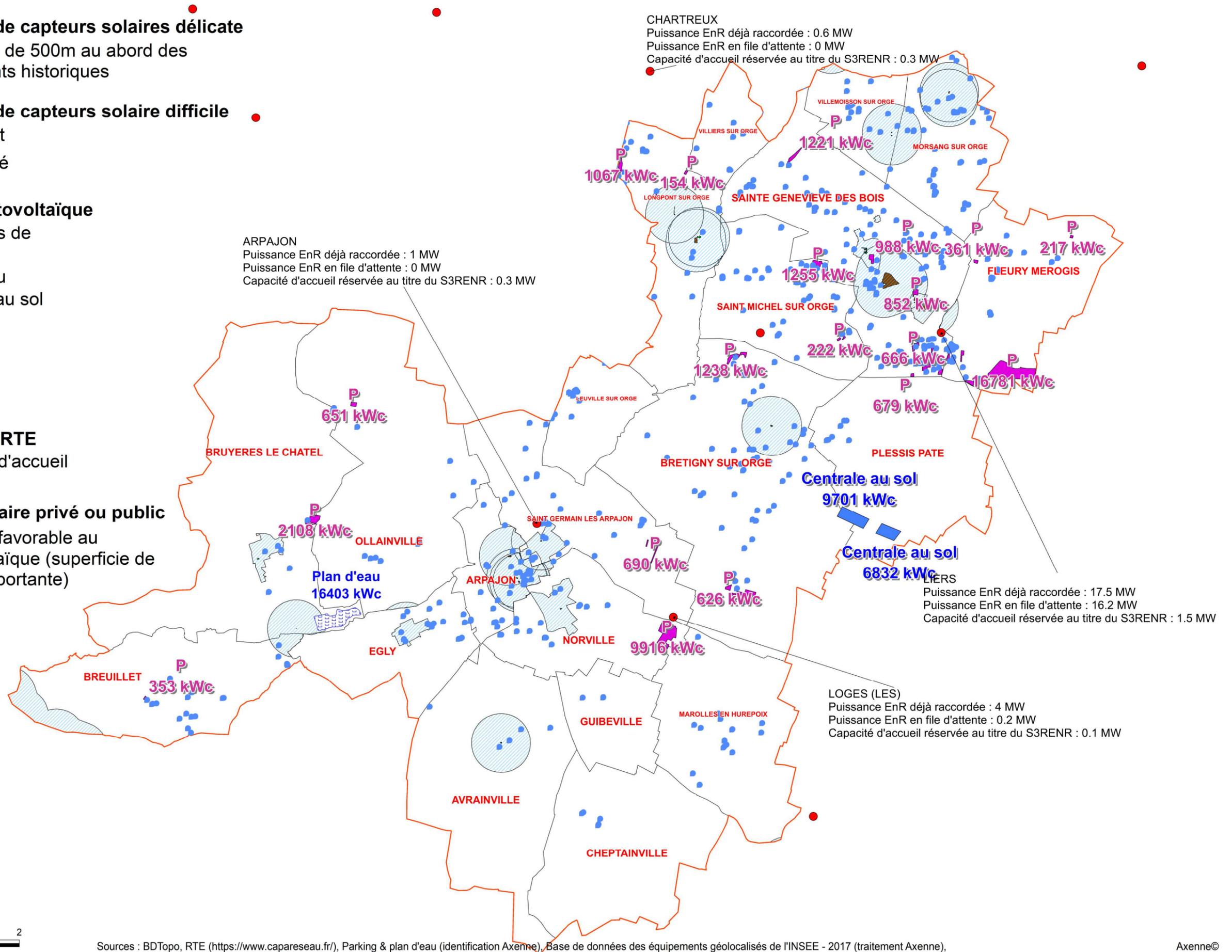
 Centrale au sol

## Poste source RTE

 Capacité d'accueil

## Bâtiment tertiaire privé ou public

 Bâtiment favorable au photovoltaïque (superficie de toiture importante)



Nous indiquons ci-dessous les bâtiments tertiaires publics ayant a priori des surfaces de toiture intéressantes et situés sur des zones favorables pour l'implantation de modules photovoltaïques (il y a également des bâtiments tertiaires privés: centres commerciaux, etc mais nous ne les présentons pas, ils sont présents sur la carte) :

| Commune                   | Type de bâtiment   | Nb de bâtiments | Maître d'ouvrage présumé |
|---------------------------|--|-----------------|--------------------------|
| ARPAJON                   | DDFiP (Direction départementale des Finances publiques)      | 3               | Public                   |
| ARPAJON                   | école maternelle   | 3               | Public_Commune           |
| ARPAJON                   | école élémentaire  | 3               | Public_Commune           |
| ARPAJON                   | Lycée d'enseignement général et/ou technologique             | 2               | Public                   |
| ARPAJON                   | Lycée d'enseignement professionnel                           | 1               | Public                   |
| ARPAJON                   | Personnes âgées : hébergement                                | 2               | Public_Privé             |
| ARPAJON                   | Enfants handicapés : hébergement                             | 1               | Public                   |
| ARPAJON                   | Adultes handicapés : hébergement                             | 1               | Public                   |
| ARPAJON                   | Autres établissements pour adultes et familles en difficulté | 1               | Public_Privé             |
| ARPAJON                   | Gare de voyageurs d'intérêt régional                         | 1               | Public                   |
| NORVILLE                  | Salles spécialisées  | 3               | Public_Commune           |
| ARPAJON                   | Salles spécialisées  | 2               | Public_Commune           |
| SAINT GERMAIN LES ARPAJON | Salles spécialisées  | 2               | Public_Commune           |
| ARPAJON                   | Salles de combat   | 1               | Public_Commune           |
| ARPAJON                   | Salles de remise en forme                                    | 1               | Public_Commune           |
| SAINT GERMAIN LES ARPAJON | Salles de remise en forme                                    | 1               | Public_Commune           |
| ARPAJON                   | Salles multisports (gymnases)                                | 3               | Public_Commune           |
| ARPAJON                   | Cinéma   | 1               | Public                   |
| AVRAINVILLE               | école élémentaire  | 1               | Public_Commune           |
| AVRAINVILLE               | Salles non spécialisées                                      | 1               | Public_Commune           |
| AVRAINVILLE               | Bowling  | 1               |                          |
| BRETIGNY SUR ORGE         | école maternelle   | 5               | Public_Commune           |
| BRETIGNY SUR ORGE         | école élémentaire  | 10              | Public_Commune           |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Collège  | 3               | Public                   |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Lycée d'enseignement général et/ou technologique             | 1               | Public                   |
| BRETIGNY SUR ORGE         | SEP Section d'enseignement professionnel                     | 1               | Public_Privé             |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Institut universitaire                                       | 1               | Public_Etat              |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Personnes âgées : hébergement                                | 1               | Public_Privé             |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Adultes handicapés : hébergement                             | 4               | Public                   |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Aide sociale à l'enfance : hébergement                       | 4               | Public                   |
| BRETIGNY SUR ORGE         | CHRS Centre d'hébergement et de réadaptation sociale         | 1               | Public                   |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Centre accueil demandeur d'asile                             | 1               | Public_Etat              |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Autres établissements pour adultes et familles en difficulté | 1               | Public_Privé             |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Gare de voyageurs d'intérêt régional                         | 1               | Public                   |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Salles spécialisées  | 6               | Public_Commune           |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Salles de combat   | 3               | Public_Commune           |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Salles de remise en forme                                    | 2               | Public_Commune           |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Salles multisports (gymnases)                                | 2               | Public_Commune           |
| BRETIGNY SUR ORGE         | Cinéma   | 1               | Public                   |
| BREUILLET                 | Gendarmerie  | 1               | Public                   |
| BREUILLET                 | école maternelle   | 2               | Public_Commune           |
| BREUILLET                 | école élémentaire  | 2               | Public_Commune           |
| BREUILLET                 | Personnes âgées : hébergement                                | 1               | Public_Privé             |
| BREUILLET                 | Gare de voyageurs d'intérêt régional                         | 2               | Public                   |
| BREUILLET                 | Salles spécialisées  | 1               | Public_Commune           |
| BREUILLET                 | Salles de combat   | 1               | Public_Commune           |
| BREUILLET                 | Salles non spécialisées                                      | 2               | Public_Commune           |

| Commune              | Type de bâtiment   | Nb de bâtiments | Maître d'ouvrage présumé |
|----------------------|--|-----------------|--------------------------|
| BREUILLET            | Salles de remise en forme                                    | 1               | Public_Commune           |
| BREUILLET            | Salles multisports (gymnases)                                | 1               | Public_Commune           |
| BRUYERES LE CHATEL   | école maternelle   | 1               | Public_Commune           |
| BRUYERES LE CHATEL   | école élémentaire  | 1               | Public_Commune           |
| BRUYERES LE CHATEL   | Personnes âgées : hébergement                                | 1               | Public_Privé             |
| BRUYERES LE CHATEL   | Salles de combat   | 1               | Public_Commune           |
| BRUYERES LE CHATEL   | Salles multisports (gymnases)                                | 2               | Public_Commune           |
| CHEPTAINVILLE        | école maternelle   | 1               | Public_Commune           |
| CHEPTAINVILLE        | école élémentaire  | 1               | Public_Commune           |
| CHEPTAINVILLE        | Salles non spécialisées                                      | 1               | Public_Commune           |
| CHEPTAINVILLE        | Salles multisports (gymnases)                                | 1               | Public_Commune           |
| EGLY                 | Gendarmerie  | 1               | Public                   |
| EGLY                 | école maternelle   | 3               | Public_Commune           |
| EGLY                 | école élémentaire  | 3               | Public_Commune           |
| EGLY                 | Enfants handicapés : hébergement                             | 1               | Public                   |
| EGLY                 | Aide sociale à l'enfance : hébergement                       | 2               | Public                   |
| EGLY                 | Gare de voyageurs d'intérêt régional                         | 1               | Public                   |
| EGLY                 | Salles spécialisées  | 1               | Public_Commune           |
| EGLY                 | Salles de combat   | 1               | Public_Commune           |
| EGLY                 | Salles non spécialisées                                      | 1               | Public_Commune           |
| EGLY                 | Salles multisports (gymnases)                                | 1               | Public_Commune           |
| FLEURY MEROGIS       | Gendarmerie  | 1               | Public                   |
| FLEURY MEROGIS       | école maternelle   | 3               | Public_Commune           |
| FLEURY MEROGIS       | école élémentaire  | 3               | Public_Commune           |
| FLEURY MEROGIS       | Personnes âgées : hébergement                                | 1               | Public_Privé             |
| FLEURY MEROGIS       | Autres établissements pour adultes et familles en difficulté | 1               | Public_Privé             |
| FLEURY MEROGIS       | Salles spécialisées  | 2               | Public_Commune           |
| FLEURY MEROGIS       | Salles de combat   | 1               | Public_Commune           |
| FLEURY MEROGIS       | Salles non spécialisées                                      | 1               | Public_Commune           |
| FLEURY MEROGIS       | Salles de remise en forme                                    | 2               | Public_Commune           |
| FLEURY MEROGIS       | Salles multisports (gymnases)                                | 2               | Public_Commune           |
| GUIBEVILLE           | école élémentaire  | 1               | Public_Commune           |
| GUIBEVILLE           | Salles non spécialisées                                      | 1               | Public_Commune           |
| LEUVILLE SUR ORGE    | école maternelle   | 1               | Public_Commune           |
| LEUVILLE SUR ORGE    | école élémentaire  | 1               | Public_Commune           |
| LEUVILLE SUR ORGE    | Personnes âgées : hébergement                                | 1               | Public_Privé             |
| LEUVILLE SUR ORGE    | Salles spécialisées  | 1               | Public_Commune           |
| LEUVILLE SUR ORGE    | Salles de combat   | 1               | Public_Commune           |
| LEUVILLE SUR ORGE    | Salles non spécialisées                                      | 1               | Public_Commune           |
| LEUVILLE SUR ORGE    | Salles multisports (gymnases)                                | 1               | Public_Commune           |
| LONGPONT SUR ORGE    | école maternelle   | 2               | Public_Commune           |
| LONGPONT SUR ORGE    | école élémentaire  | 3               | Public_Commune           |
| LONGPONT SUR ORGE    | Personnes âgées : hébergement                                | 1               | Public_Privé             |
| LONGPONT SUR ORGE    | Salles spécialisées  | 1               | Public_Commune           |
| LONGPONT SUR ORGE    | Salles de combat   | 1               | Public_Commune           |
| LONGPONT SUR ORGE    | Salles non spécialisées                                      | 1               | Public_Commune           |
| LONGPONT SUR ORGE    | Salles multisports (gymnases)                                | 1               | Public_Commune           |
| MAROLLES EN HUREPOIX | Gendarmerie  | 1               | Public                   |
| MAROLLES EN HUREPOIX | école maternelle   | 2               | Public_Commune           |
| MAROLLES EN HUREPOIX | école élémentaire  | 1               | Public_Commune           |
| MAROLLES EN HUREPOIX | Collège  | 1               | Public                   |
| MAROLLES EN HUREPOIX | Personnes âgées : hébergement                                | 1               | Public_Privé             |
| MAROLLES EN HUREPOIX | Aide sociale à l'enfance : hébergement                       | 1               | Public                   |
| MAROLLES EN HUREPOIX | Gare de voyageurs d'intérêt régional                         | 1               | Public                   |
| MAROLLES EN HUREPOIX | Salles spécialisées  | 1               | Public_Commune           |
| MAROLLES EN HUREPOIX | Salles de combat   | 1               | Public_Commune           |
| MAROLLES EN HUREPOIX | Salles multisports (gymnases)                                | 1               | Public_Commune           |

| Commune                   | Type de bâtiment   | Nb de bâtiments | Maître d'ouvrage présumé |
|---------------------------|--|-----------------|--------------------------|
| BRUYERES LE CHATEL        | Salles spécialisées  | 1               | Public_Commune           |
| OLLAINVILLE               | Salles de combat   | 1               | Public_Commune           |
| BRUYERES LE CHATEL        | Salles de remise en forme                                    | 1               | Public_Commune           |
| MORSANG SUR ORGE          | école maternelle   | 8               | Public_Commune           |
| MORSANG SUR ORGE          | école élémentaire  | 8               | Public_Commune           |
| MORSANG SUR ORGE          | Collège  | 2               | Public                   |
| MORSANG SUR ORGE          | Lycée d'enseignement professionnel                           | 1               | Public                   |
| MORSANG SUR ORGE          | Personnes âgées : hébergement                                | 1               | Public_Privé             |
| MORSANG SUR ORGE          | Enfants handicapés : hébergement                             | 1               | Public                   |
| MORSANG SUR ORGE          | Adultes handicapés : hébergement                             | 2               | Public                   |
| MORSANG SUR ORGE          | Aide sociale à l'enfance : hébergement                       | 1               | Public                   |
| MORSANG SUR ORGE          | Salles spécialisées  | 3               | Public_Commune           |
| MORSANG SUR ORGE          | Salles de combat   | 1               | Public_Commune           |
| MORSANG SUR ORGE          | Salles non spécialisées                                      | 2               | Public_Commune           |
| MORSANG SUR ORGE          | Salles de remise en forme                                    | 1               | Public_Commune           |
| MORSANG SUR ORGE          | Salles multisports (gymnases)                                | 3               | Public_Commune           |
| NORVILLE                  | école maternelle   | 1               | Public_Commune           |
| NORVILLE                  | école élémentaire  | 1               | Public_Commune           |
| NORVILLE                  | Collège  | 2               | Public                   |
| NORVILLE                  | Gare de voyageurs d'intérêt régional                         | 1               | Public                   |
| NORVILLE                  | Salles de combat   | 1               | Public_Commune           |
| NORVILLE                  | Bowling  | 1               |                          |
| NORVILLE                  | Salles de remise en forme                                    | 2               | Public_Commune           |
| NORVILLE                  | Salles multisports (gymnases)                                | 3               | Public_Commune           |
| OLLAINVILLE               | école maternelle   | 2               | Public_Commune           |
| OLLAINVILLE               | école élémentaire  | 2               | Public_Commune           |
| OLLAINVILLE               | Collège  | 1               | Public                   |
| OLLAINVILLE               | Salles non spécialisées                                      | 2               | Public_Commune           |
| OLLAINVILLE               | Salles multisports (gymnases)                                | 1               | Public_Commune           |
| PLESSIS PATE              | école maternelle   | 1               | Public_Commune           |
| PLESSIS PATE              | école élémentaire  | 1               | Public_Commune           |
| PLESSIS PATE              | Adultes handicapés : hébergement                             | 1               | Public                   |
| PLESSIS PATE              | Salles spécialisées  | 2               | Public_Commune           |
| PLESSIS PATE              | Salles multisports (gymnases)                                | 1               | Public_Commune           |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | DDFiP (Direction départementale des Finances publiques)      | 1               | Public                   |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | école maternelle   | 9               | Public_Commune           |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | école élémentaire  | 12              | Public_Commune           |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Collège  | 3               | Public                   |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Lycée d'enseignement général et/ou technologique             | 2               | Public                   |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | SEP Section d'enseignement professionnel                     | 1               | Public_Privé             |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Personnes âgées : hébergement                                | 3               | Public_Privé             |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Enfants handicapés : hébergement                             | 1               | Public                   |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Aide sociale à l'enfance : hébergement                       | 1               | Public                   |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | CHRS Centre d'hébergement et de réadaptation sociale         | 1               | Public                   |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Autres établissements pour adultes et familles en difficulté | 4               | Public_Privé             |

| Commune                   | Type de bâtiment   | Nb de bâtiments | Maître d'ouvrage présumé |
|---------------------------|--|-----------------|--------------------------|
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Gare de voyageurs d'intérêt régional                         | 1               | Public                   |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Salles spécialisées  | 6               | Public_Commune           |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Salles de combat   | 3               | Public_Commune           |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Salles non spécialisées                                      | 1               | Public_Commune           |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Salles de remise en forme                                    | 4               | Public_Commune           |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Salles multisports (gymnases)                                | 5               | Public_Commune           |
| SAINTE GENEVIEVE DES BOIS | Cinéma   | 1               | Public                   |
| SAINT GERMAIN LES ARPAJON | école maternelle   | 3               | Public_Commune           |
| SAINT GERMAIN LES ARPAJON | école élémentaire  | 5               | Public_Commune           |
| SAINT GERMAIN LES ARPAJON | Collège  | 1               | Public                   |
| SAINT GERMAIN LES ARPAJON | Personnes âgées : hébergement                                | 1               | Public_Privé             |
| SAINT GERMAIN LES ARPAJON | Enfants handicapés : hébergement                             | 1               | Public                   |
| SAINT GERMAIN LES ARPAJON | Adultes handicapés : hébergement                             | 1               | Public                   |
| SAINT GERMAIN LES ARPAJON | Salles de combat   | 1               | Public_Commune           |
| SAINT GERMAIN LES ARPAJON | Salles non spécialisées                                      | 1               | Public_Commune           |
| SAINT GERMAIN LES ARPAJON | Salles multisports (gymnases)                                | 1               | Public_Commune           |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | école maternelle   | 7               | Public_Commune           |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | école élémentaire  | 7               | Public_Commune           |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | Collège  | 2               | Public                   |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | Lycée d'enseignement général et/ou technologique             | 1               | Public                   |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | SEP Section d'enseignement professionnel                     | 1               | Public_Privé             |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | Personnes âgées : hébergement                                | 2               | Public_Privé             |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | Adultes handicapés : hébergement                             | 2               | Public                   |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | Centre accueil demandeur d'asile                             | 1               | Public_Etat              |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | Autres établissements pour adultes et familles en difficulté | 1               | Public_Privé             |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | Gare de voyageurs d'intérêt régional                         | 1               | Public                   |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | Salles spécialisées  | 3               | Public_Commune           |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | Salles de combat   | 1               | Public_Commune           |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | Salles non spécialisées                                      | 2               | Public_Commune           |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | Salles multisports (gymnases)                                | 3               | Public_Commune           |
| SAINT MICHEL SUR ORGE     | Cinéma   | 1               | Public                   |
| VILLEMOISSON SUR ORGE     | Maison de justice et du droit                                | 1               | Public                   |
| VILLEMOISSON SUR ORGE     | école maternelle   | 1               | Public_Commune           |
| VILLEMOISSON SUR ORGE     | école élémentaire  | 2               | Public_Commune           |
| VILLEMOISSON SUR ORGE     | Collège  | 1               | Public                   |
| VILLEMOISSON SUR ORGE     | Personnes âgées : hébergement                                | 2               | Public_Privé             |
| VILLEMOISSON SUR ORGE     | Salles spécialisées  | 2               | Public_Commune           |
| VILLEMOISSON SUR ORGE     | Salles de combat   | 1               | Public_Commune           |
| VILLEMOISSON SUR ORGE     | Salles non spécialisées                                      | 1               | Public_Commune           |
| VILLEMOISSON SUR ORGE     | Salles de remise en forme                                    | 1               | Public_Commune           |
| VILLEMOISSON SUR ORGE     | Salles multisports (gymnases)                                | 1               | Public_Commune           |
| VILLIERS SUR ORGE         | école maternelle   | 1               | Public_Commune           |
| VILLIERS SUR ORGE         | école élémentaire  | 1               | Public_Commune           |
| VILLIERS SUR ORGE         | Salles de combat   | 1               | Public_Commune           |
| VILLIERS SUR ORGE         | Salles multisports (gymnases)                                | 1               | Public_Commune           |

### Légende des territoires

▭ Limite de commune

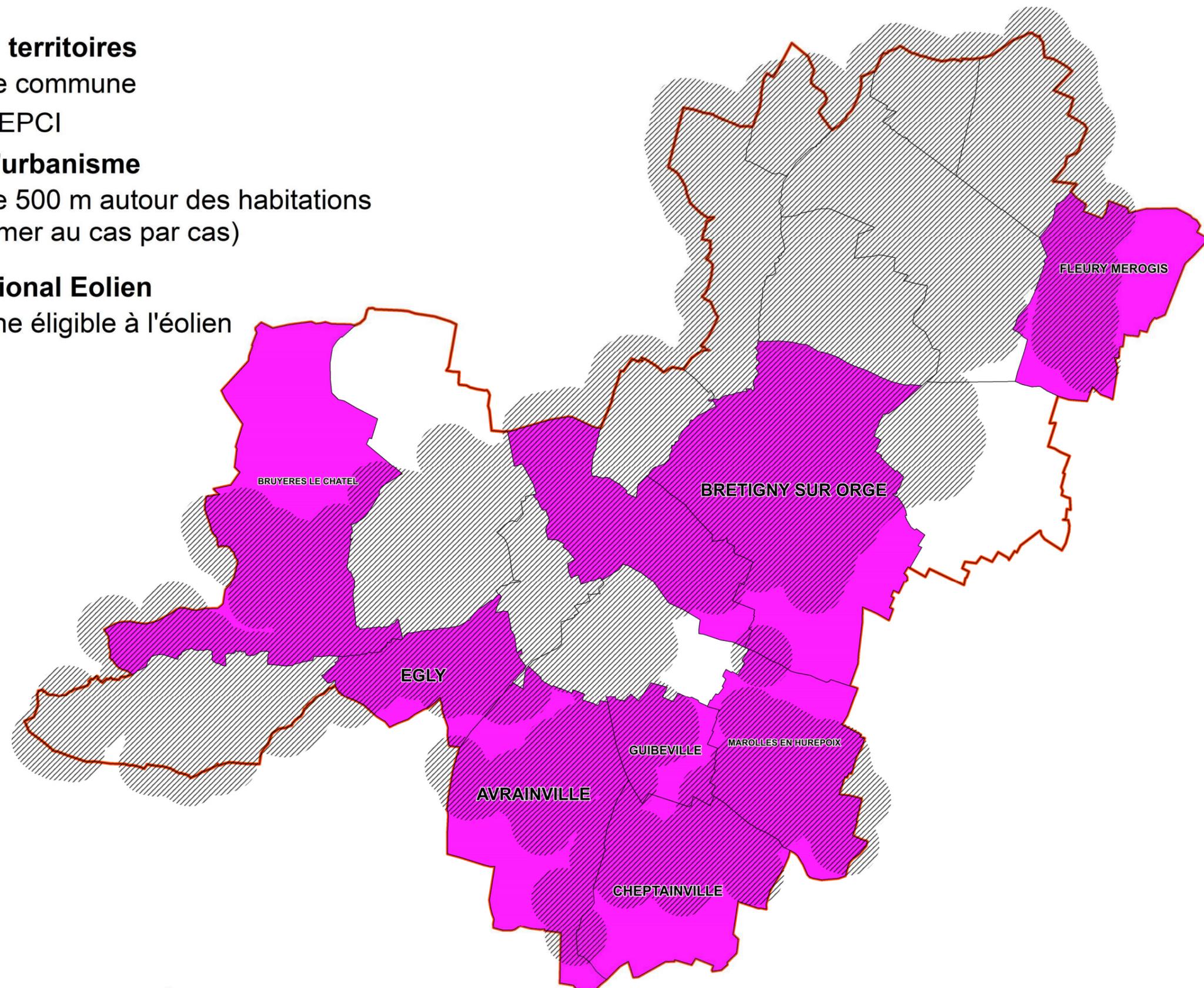
▭ Limite d'EPCI

### Contrainte d'urbanisme

▨ Limite de 500 m autour des habitations  
(à confirmer au cas par cas)

### Schéma Régional Eolien

■ Commune éligible à l'éolien



# SYNTHESE POTENTIELS ELECTRICITE RENOUEVABLE

## Implantation de capteurs solaires délicate

 Périmètre de 500m au abord des monuments historiques

## Implantation de capteurs solaire difficile

 Site inscrit

 Site classé

## Potentiel photovoltaïque

 Ombrières de parking

 Plan d'eau

 Centrale au sol

## Potentiel éolien

 Zones a priori favorable

## Bâtiment tertiaire privé ou public

- Bâtiment favorable au photovoltaïque (superficie de toiture importante)

