



PLAN DE PAYSAGE DU CLUNISOIS

■ ANNEXES- Carnet cartographique

■ DIAGNOSTIC ÉCO-PAYSAGER & ÉNERGÉTIQUE

■ Décembre 2022

Sommaire

Cartes des grands traits du paysage

Carte du relief et du réseau hydrographique	p. 03
Carte géologique simplifiée	p. 04
Diagnostic sensible des bourgs hameaux et villes	p. 05
Carte du réseau de communication	p. 06
Diagnostic sensible des voies de circulation	p. 07
Diagnostic sensible du motif forestier	p. 08
Diagnostic sensible du motif agricole	p. 09
Diagnostic sensible du motif bocager	p. 10
Diagnostic sensible du motif hydrographique	p. 11
Cartographie des zonages et inventaires environnementaux	p. 13

Cartes paysagères

Carte de paysage du clunisois	p. 14
Carte des unités paysagères	p. 15
Vallée de la Guye	p. 16
Vallée de la Grosne	p. 18
La bordure occidentale des Monts du Mâconnais	p. 20
Les contreforts du Brionnais & du Haut Clunisois	p. 21
Des plaines vallonnées aux contreforts du Charolais	p. 23

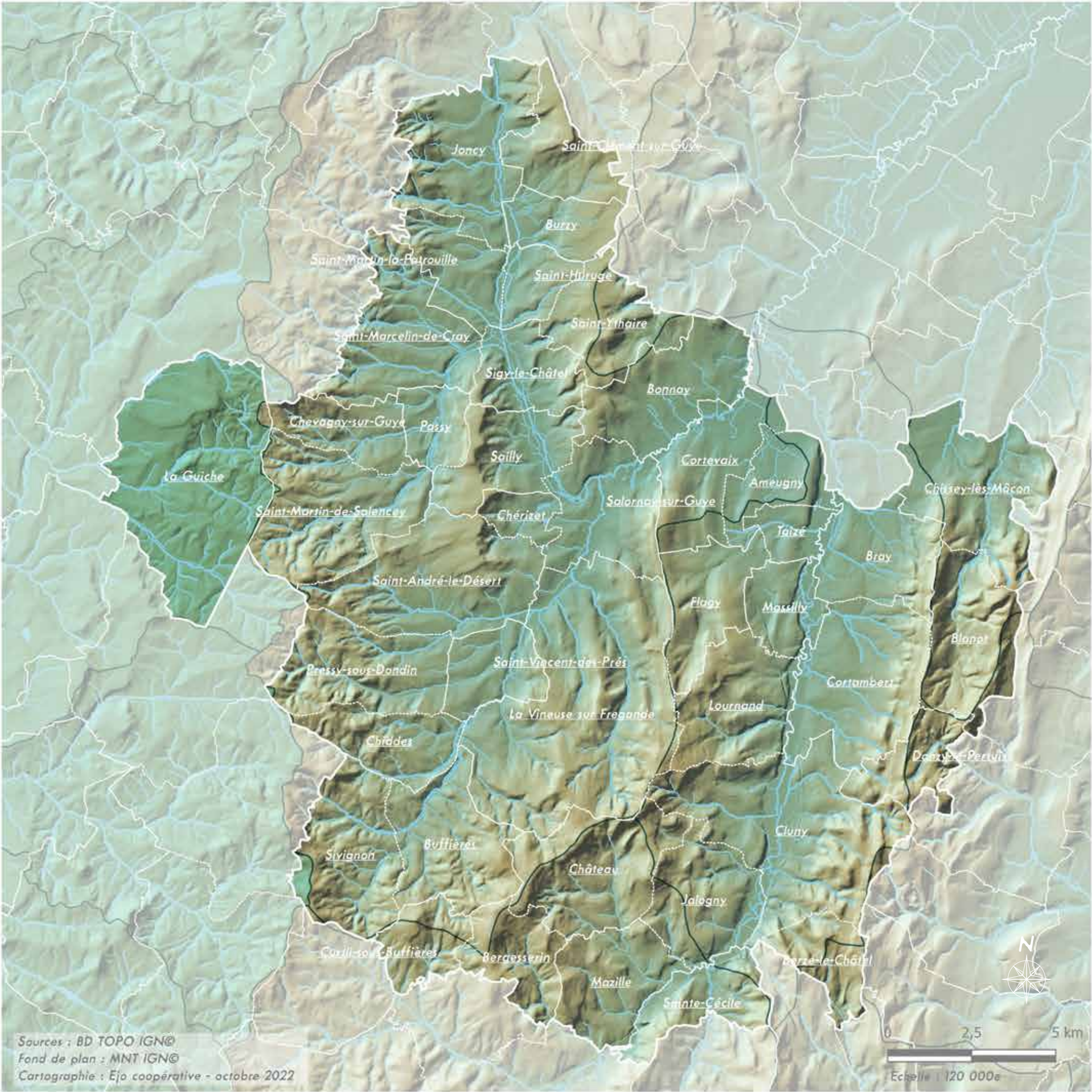
Cartes état des lieux du potentiel énergétique

Carte du potentiel de l’hydroélectricité	p. 25
Carte de la puissance installable du photovoltaïque en toiture	p. 26
Cartographie de la ressource en vent	p. 27
Carte de déploiement actuel du solaire	p. 28
Carte de déploiement actuel du bois énergie	p. 29

Cartographie du relief et du réseau hydrographique

Légende

- Périmètre du plan de paysage
- Réseau hydrographique
- Bassins versants
 - Loire-Bretagne
 - Rhône-Méditerranée

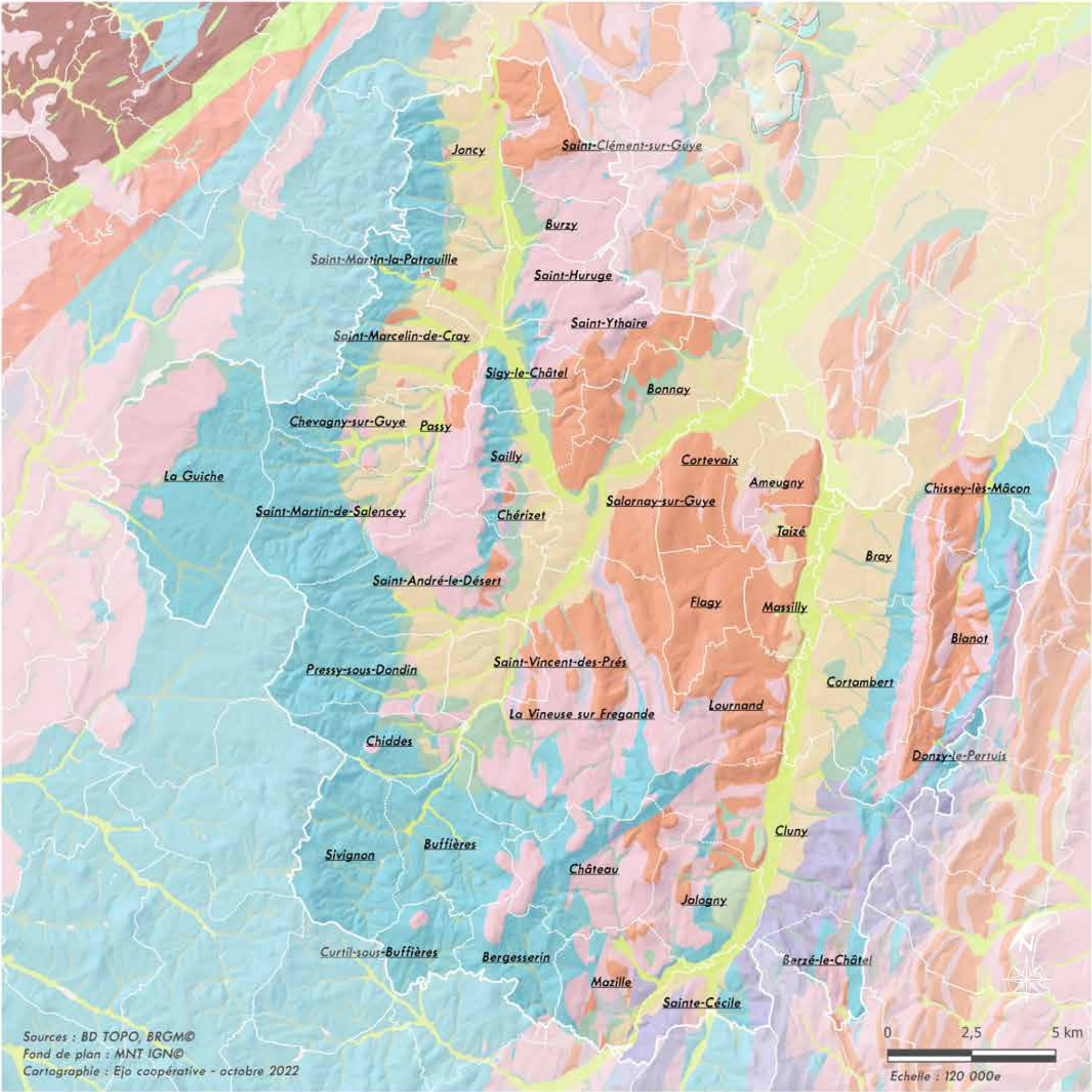


Carte géologique simplifiée du clunisois

Légende

- Périmètre du plan de paysage
- Caractéristiques géologiques

 - Alluvions récentes
 - Alluvions anciennes
 - Calcaires et dérivés
 - Marnes, argile et grès
 - Roches granitiques
 - Roches métamorphiques
 - Colluvions et sédiments indifférenciés
 - Eboullis



Diagnostic sensible des bourgs, hameaux et villes

Légende

Périmètre du plan de paysage

Eléments principaux

■ *Trame bâtie*

Zone urbanisée

—— *Route principale*

—+— Voie ferrée

— Lignes électriques

Réseau hydrographique

Secteurs à forte sensibilité patrimoniale

Monument historique

Périmètre de protection des monuments historiques

Sites protégés

Site classé

 Site inscrit

Secteurs de vulnérabilité paysagère

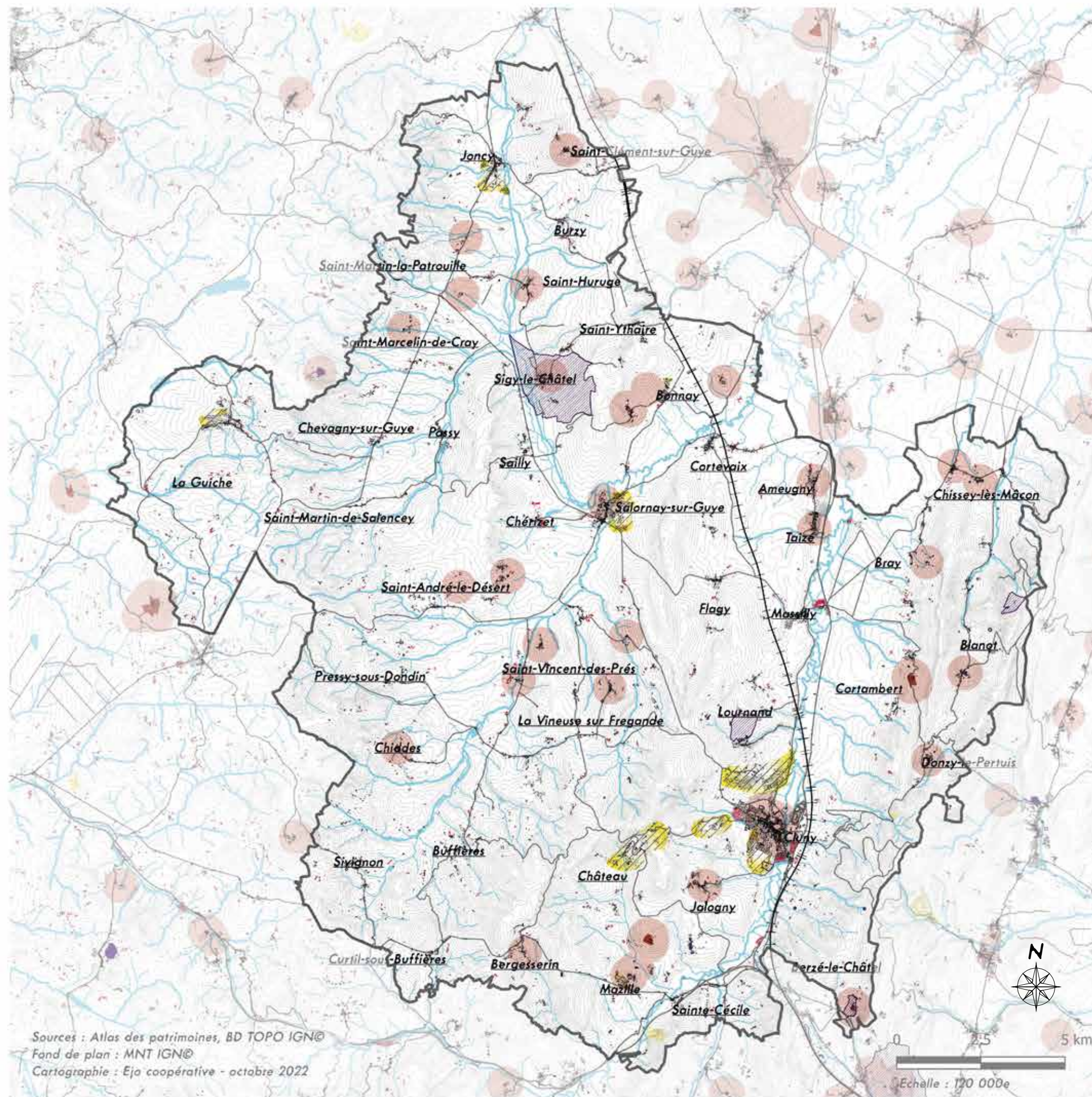
Bâti industriel, agricole ou commercial

Zone industrielle

Usine

Carrière

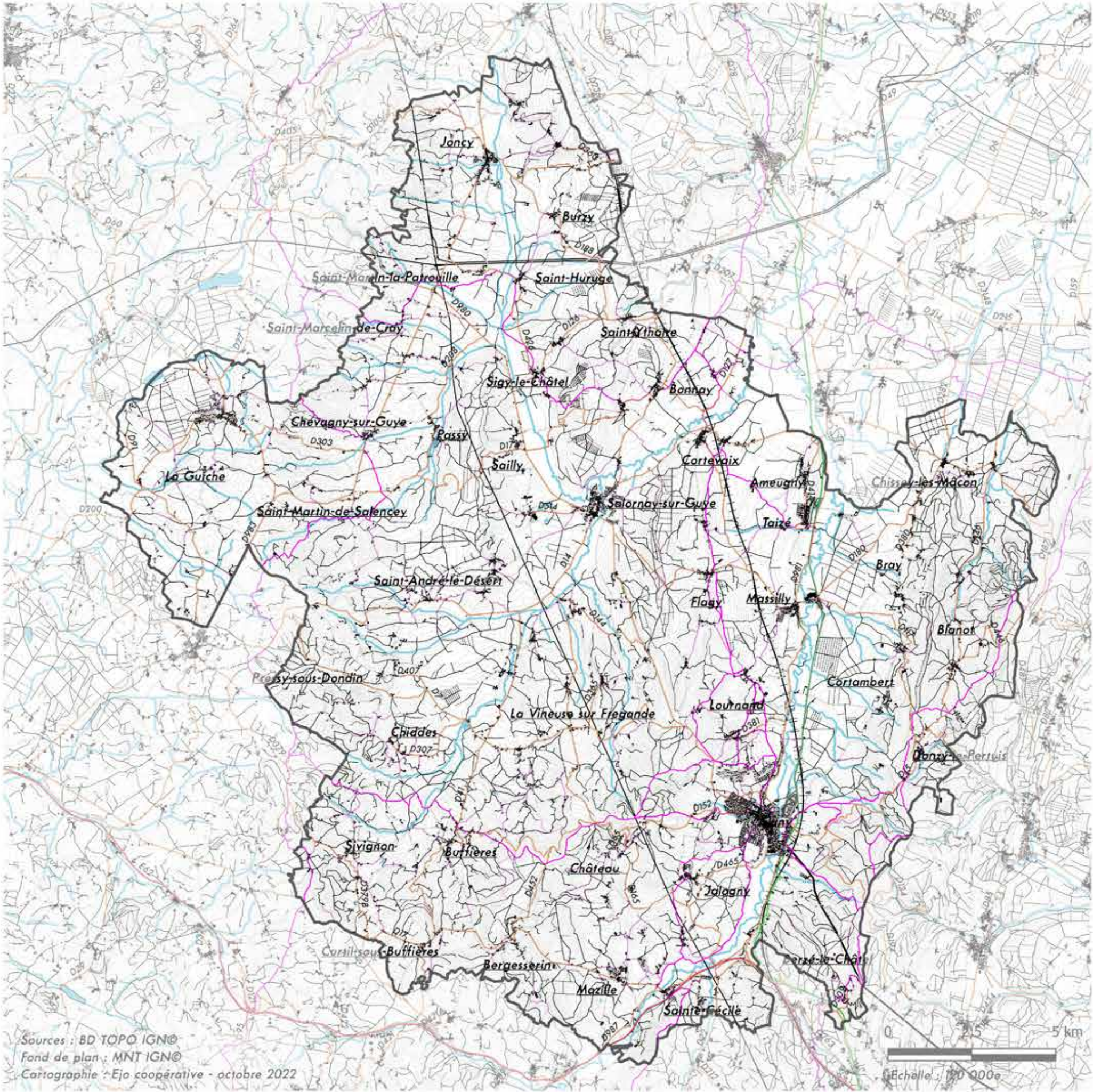
 Mitage pavillonnaire



Carte du réseau de communication

Légende

- Périmètre du plan de paysage
- Réseau hydrographique
- Bâti
 - Zone urbanisée
 - Trame bâtie
- Réseaux
 - Autoroute et route européenne
 - Route départementale
 - Voie verte
 - Route secondaire
 - Chemin et route empierrée
 - Sentier
 - Itinéraires et circuits de randonnées
 - Voie ferrée
 - Ligne électrique

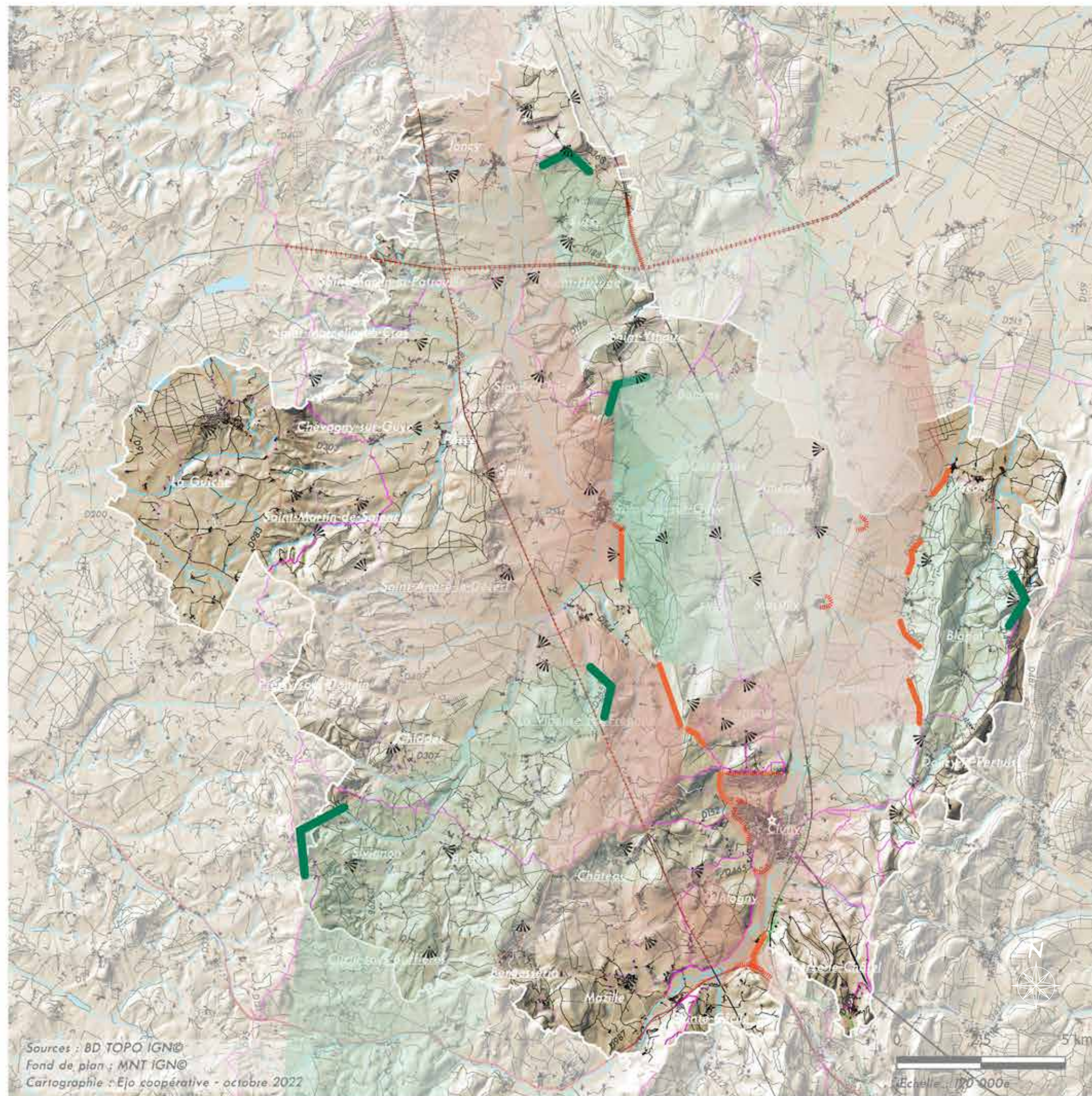


Diagnostic sensible des voies de circulation

Légende

- Périmètre du plan de paysage**
- Réseau hydrographique**
- Bâti**
- Zone urbanisée**
- Trame bâtie**
- Réseaux**
- Autoroute et route européenne**
- Route départementale**
- Voie verte**
- Route secondaire**
- Chemin et route empierrée**
- Sentier**
- Itinéraires et circuits de randonnées**
- Voie ferrée**
- Ligne électrique**
- Point de lecture du grand paysage**

-  *Tronçons de route remarquable*
-  *Points de vue remarquables*
-  *Points de vue*
-  *Points noirs localisés, visibles depuis les points de lecture*
-  *Points noirs visibles dans le grand paysage (lignes haute tension)*



Diagnostic sensible du motif forestier

Légende

Périmètre du plan de paysage

Essences principales

-  Chênes
 Autres feuillus
 Douglas
 Autres conifères
 Mixte
 Non renseigné

Sites de transformation du bois

-  **Exploitations forestières et bois de chauffage**

Projets expérimentaux

ressortis lors des ateliers de concertation et la tournée des communes

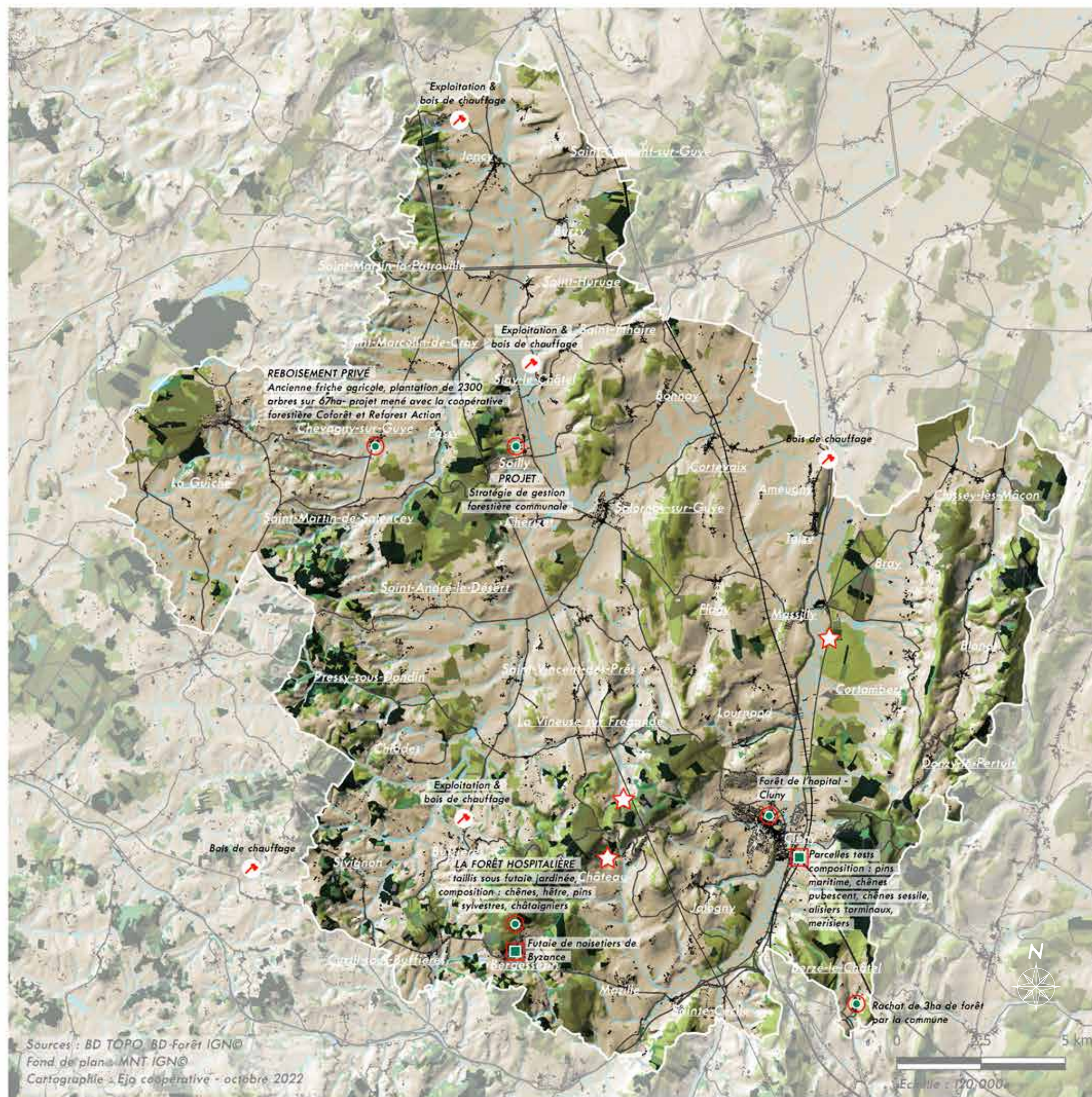
-  **Projets expérimentaux et initiatives locales**
(localisation parcellaire non connue)

-  *Ilots d'avenir (localisation parcellaire non connue)*

Projets de protection de la biodiversité

ressortis lors des ateliers de concertation et la tournée des communes

- ☆ **Ilots de senescence** (localisation parcellaire non connue)



Diagnostic sensible du motif agricole

Légende

- Périmètre du plan de paysage
- Typologies de cultures

Prairies permanentes

Prairies temporaires

Cultures

Vignes et vergers

Landes

Forêts et boisements
- AOC

Boeuf de Charolles

Mâconnais

Fine de Bourgogne
- Particularités des sols paysage agricole

Zones à bon potentiel agronomique
aujourd'hui majoritairement occupées par des prairies d'élevage

Zone inondable connue
Atlas des zones inondables de la Grosne

Projets expérimentaux
ressortis lors des ateliers de concertation et la tournée des communes

Sites et projets expérimentaux
(localisation parcellaire non connue)

Points de vente et exploitations agricoles
exemplaires, existants et projets
(localisation parcellaire non connue)
- This map shows the geographical distribution of agricultural typologies and AOC regions within the landscape plan area. The area is divided into several colored zones: green for permanent pastures, light green for temporary pastures, yellow for crops, dark green for vineyards and orchards, and grey for land. The AOC regions are also indicated: Boeuf de Charolles (pink), Mâconnais (purple), and Fine de Bourgogne (orange). The map includes labels for various communes and specific agricultural projects.
- This detailed map shows the landscape plan area with various agricultural typologies and AOC regions. The map includes labels for various communes and specific agricultural projects. The map also shows the location of various agricultural projects and points of sale. The map is color-coded to show different agricultural typologies and AOC regions. The map includes a scale bar and a north arrow.

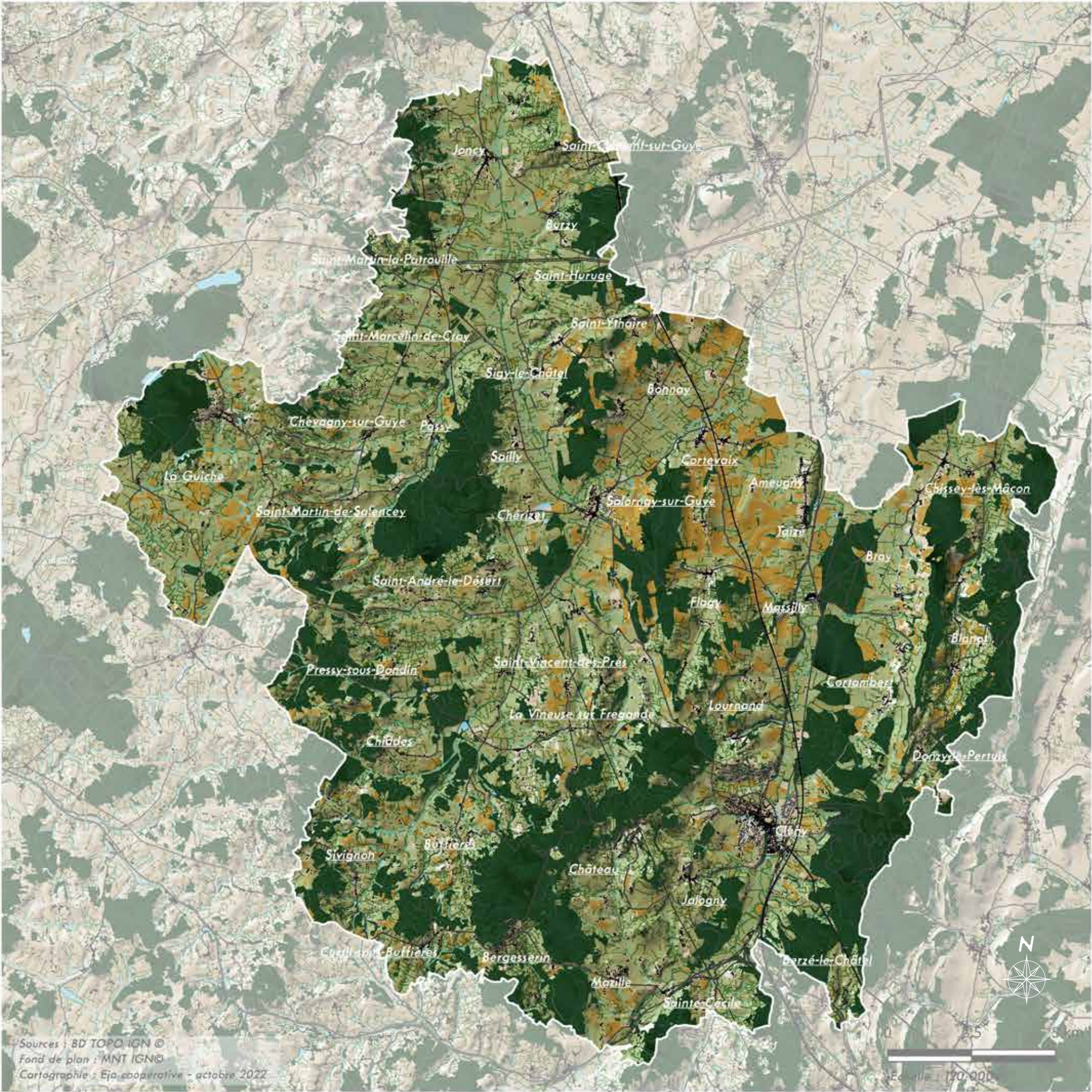
Sources : BD TOPO, RPG-IGN®
Fond de plan : MNT-IGN®
Cartographie : Eja coopérative - octobre 2022

Échelle : 1:20 000
- PLAN DE PAYSAGE | ANNEXES - DIAGNOSTIC ÉCO-PAYSAGER & ÉNERGÉTIQUE | COMMUNAUTÉ DE COMMUNES EN CLUNISOIS | NOVEMBRE 2022
- 9/33

Diagnostic sensible du motif bocager

Légende

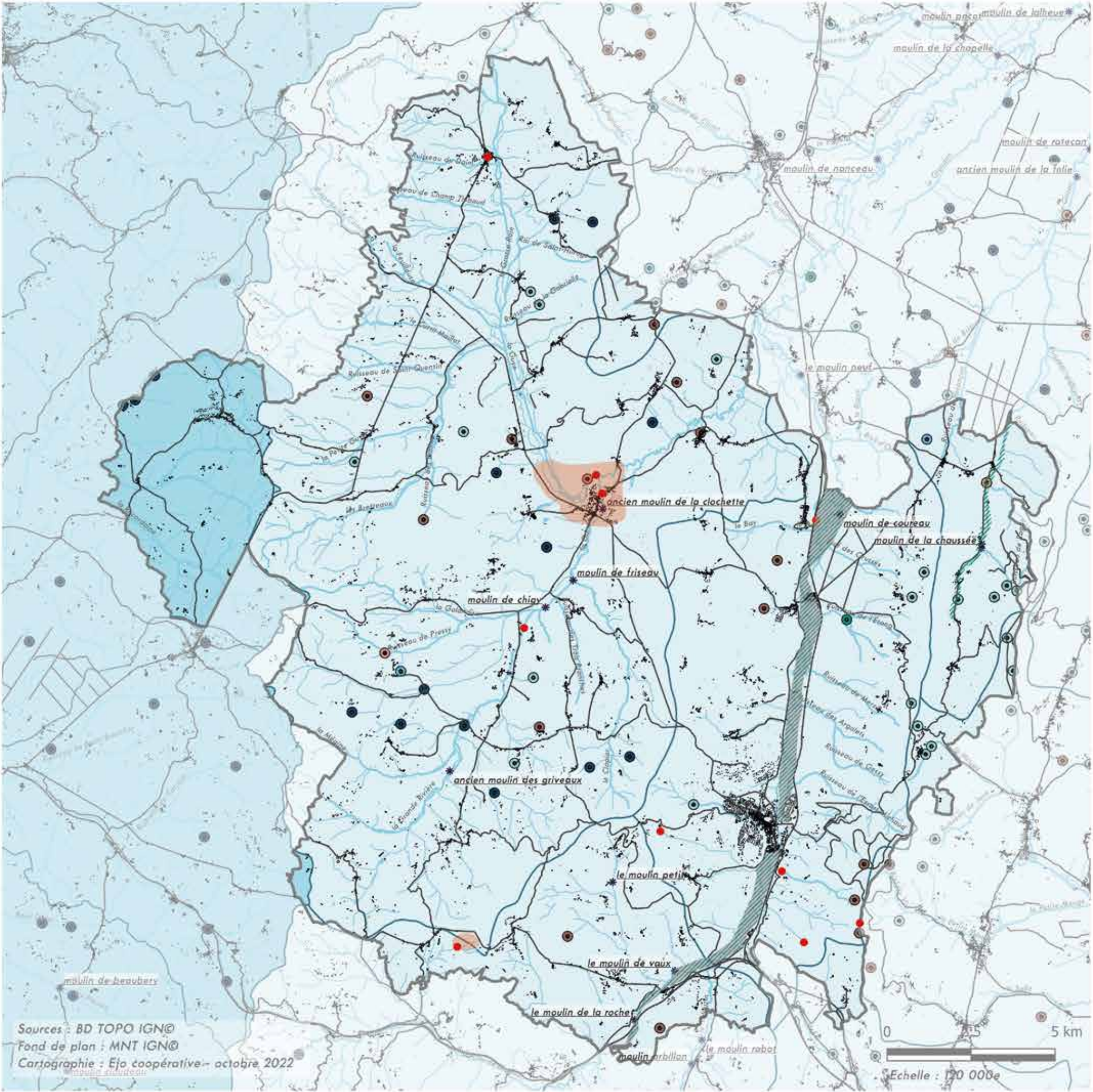
- Périmètre du plan de paysage
 - Bâti
 - Lignes électriques
 - Routes principales
 - Voie ferrée
 - Réseau hydrographique
 - Réseau de haies
 - Forêts et boisements
- Parcelles agricoles
- Prairies permanentes et temporaires
 - Cultures, vignes et vergers
 - Landes



Diagnostic sensible du motif hydrographique

Légende

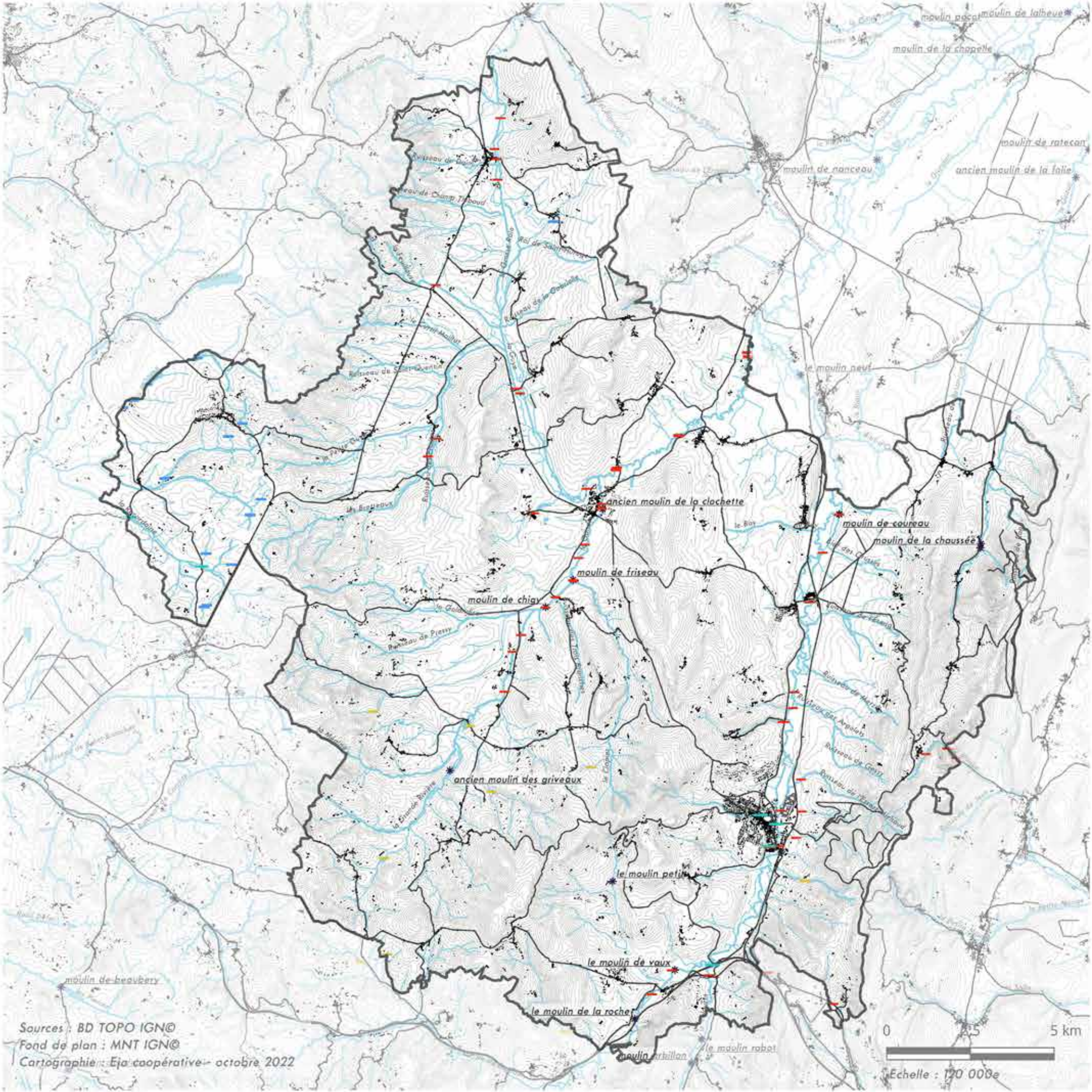
- Périmètre du plan de paysage
- Réseau hydrographique et ripisylve
- Détails hydrographiques
- Marais
- Mare
- Sources naturelle et captée
- Point d'eau
- Réservoir-bassin et retenues et barrages
- Lavoir
- Fontaine
- Moulins
- Bassins versants
- Loire-Bretagne
- Rhône-Méditerranée
- Ressources en eau potable
- Point de captage
(D'après données SCoT)
- Principaux périmètres de protection de captage
(D'après données SCoT)
- Zone inondable connue
Atlas des zones inondables de la Grosne



Diagnostic sensible du motif hydrographique

Légende

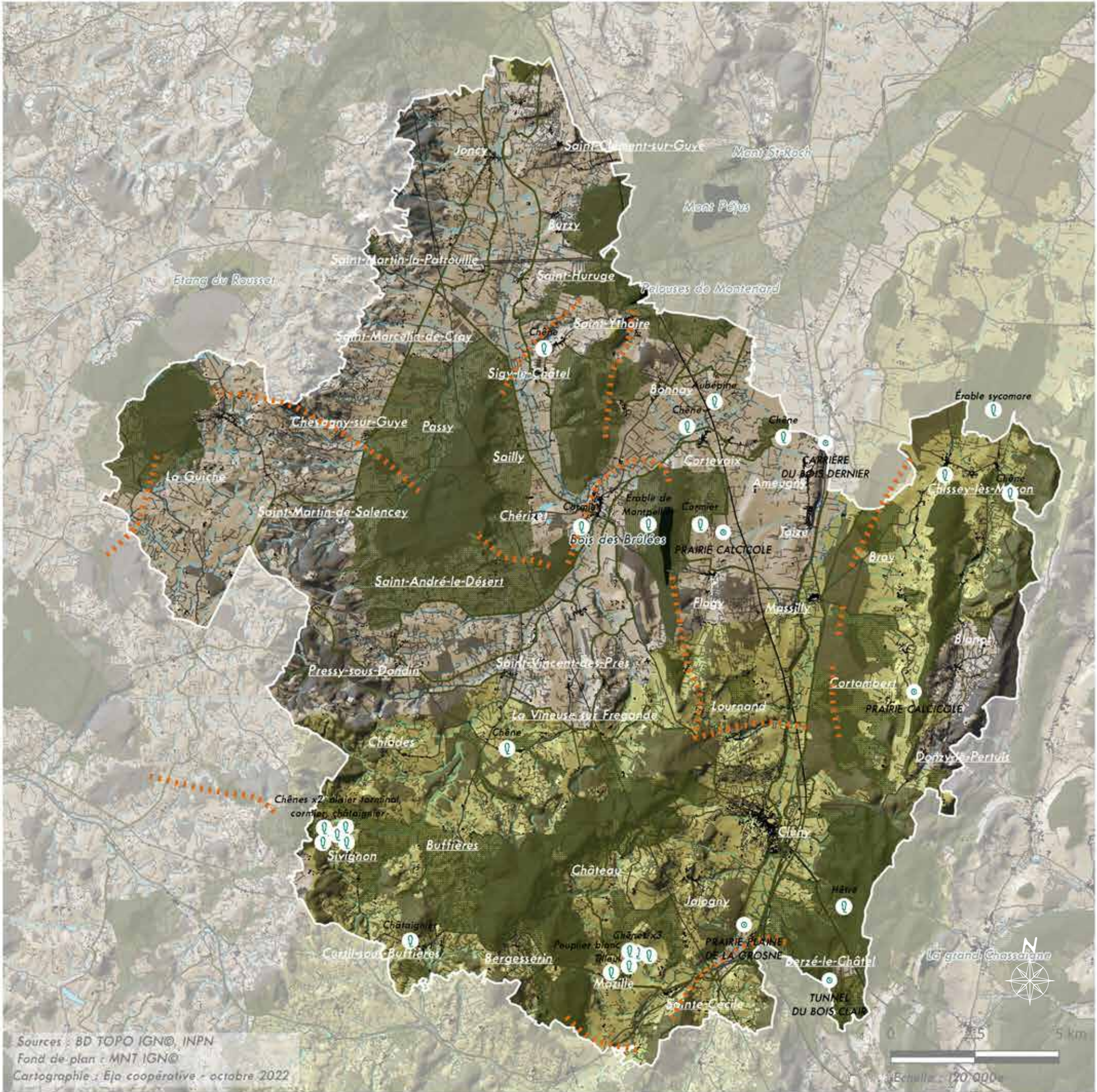
- Réseau hydrographique
- Moulins
- Typologie d'obstacles à l'écoulement
 - Barrage
 - Digue
 - Obstacle induit par un pont
 - Seuil en rivière



Cartographie des zonages et inventaires environnementaux

Légende

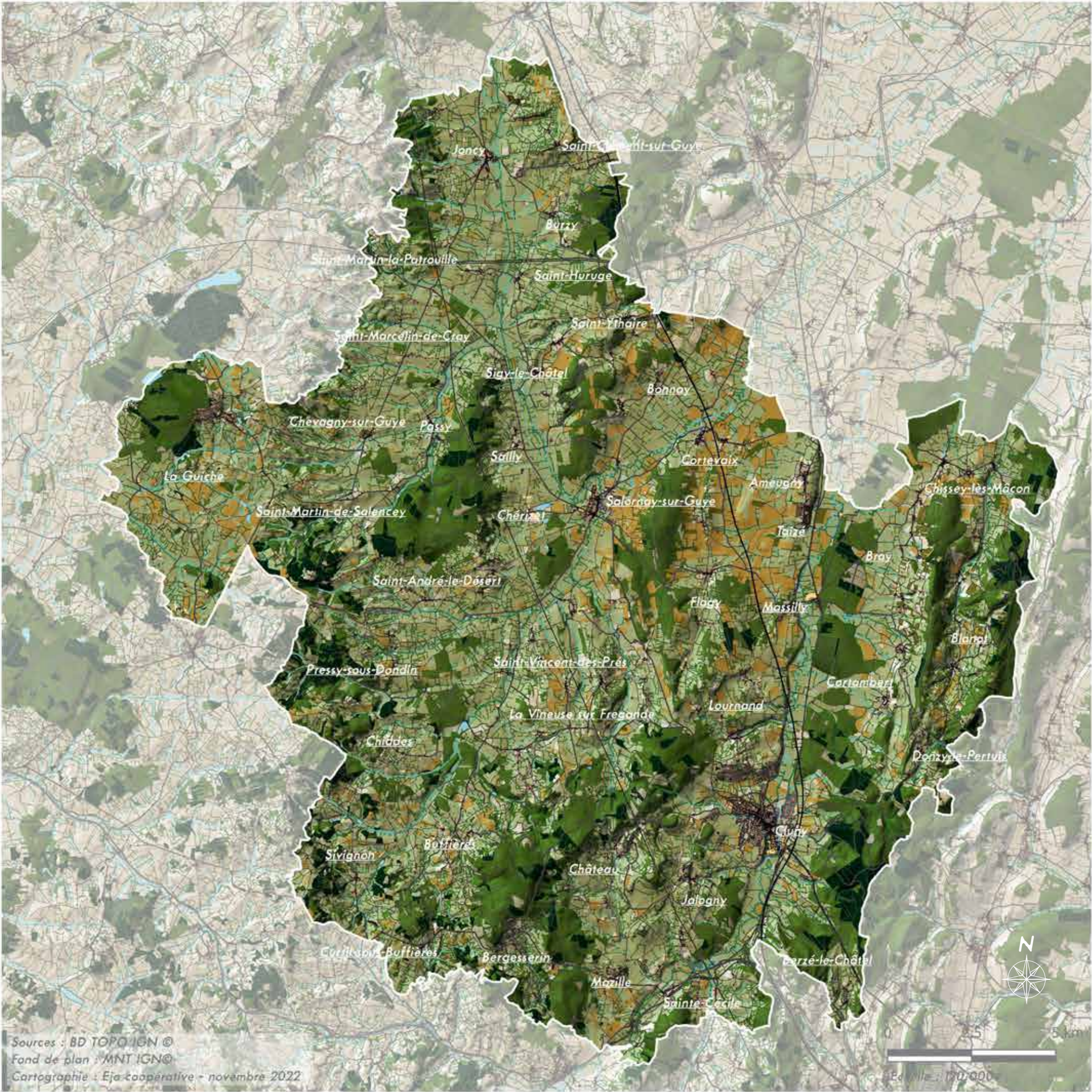
- Périmètre du plan de paysage**
- Zonages environnementaux**
-  **ZNIEFF de type 1**
 -  **ZNIEFF de type 2**
 -  **Site d'intérêt communautaire N2000**
 -  **Espace naturel sensible**
-  **Corridors écologiques liés à la trame forestière**
issus de la Charte forestière du Clunisois 2021-2026
-  **Espaces naturels remarquables**
ressortis lors des ateliers de concertation et la tournée des communes
-  **Arbres remarquables**
issus d'un inventaire réalisé par Alain Desbrosses



Carte du paysage du clunisois

Légende

- Périmètre du plan de paysage
- Réseau hydrographique
- Typologies parcellaires
- Prairies permanentes
- Prairies temporaires
- Cultures
- Vignes et vergers
- Landes
- Réseau bocager
- Réseau de haies bocagères
- Formations végétales
- Typologies végétales
- Forêt de conifères
- Forêt de feuillus
- Forêt mixte
- Peupleraie
- Landes
- Formation herbacée
- Bâti
- Typologies du bâti
- Bâti indifférencié
- Bâti industriel, agricole ou commercial
- Monument et bâtiment à caractère patrimonial
- Zone urbanisée
- Réseaux
- Routes principales
- Routes secondaires
- Voie ferrée
- Ligne électrique



Carte du paysage du clunisois

Légende

- Périmètre du plan de paysage
- Réseau hydrographique
- Typologies parcellaires

Prairies permanentes

Prairies temporaires

Cultures

Vignes et vergers

Landes
- Réseau bocager

Réseau de haies bocagères
- Formations végétales

Typologies végétales

Forêt de conifères

Forêt de feuillus

Forêt mixte

Peupleraie

Landes

Formation herbacée
- Bâti

Typologies du bâti

Bâti indifférencié

Bâti industriel, agricole ou commercial

Monument et bâtiment à caractère patrimonial

Zone urbanisée
- Réseaux

Routes principales

Routes secondaires

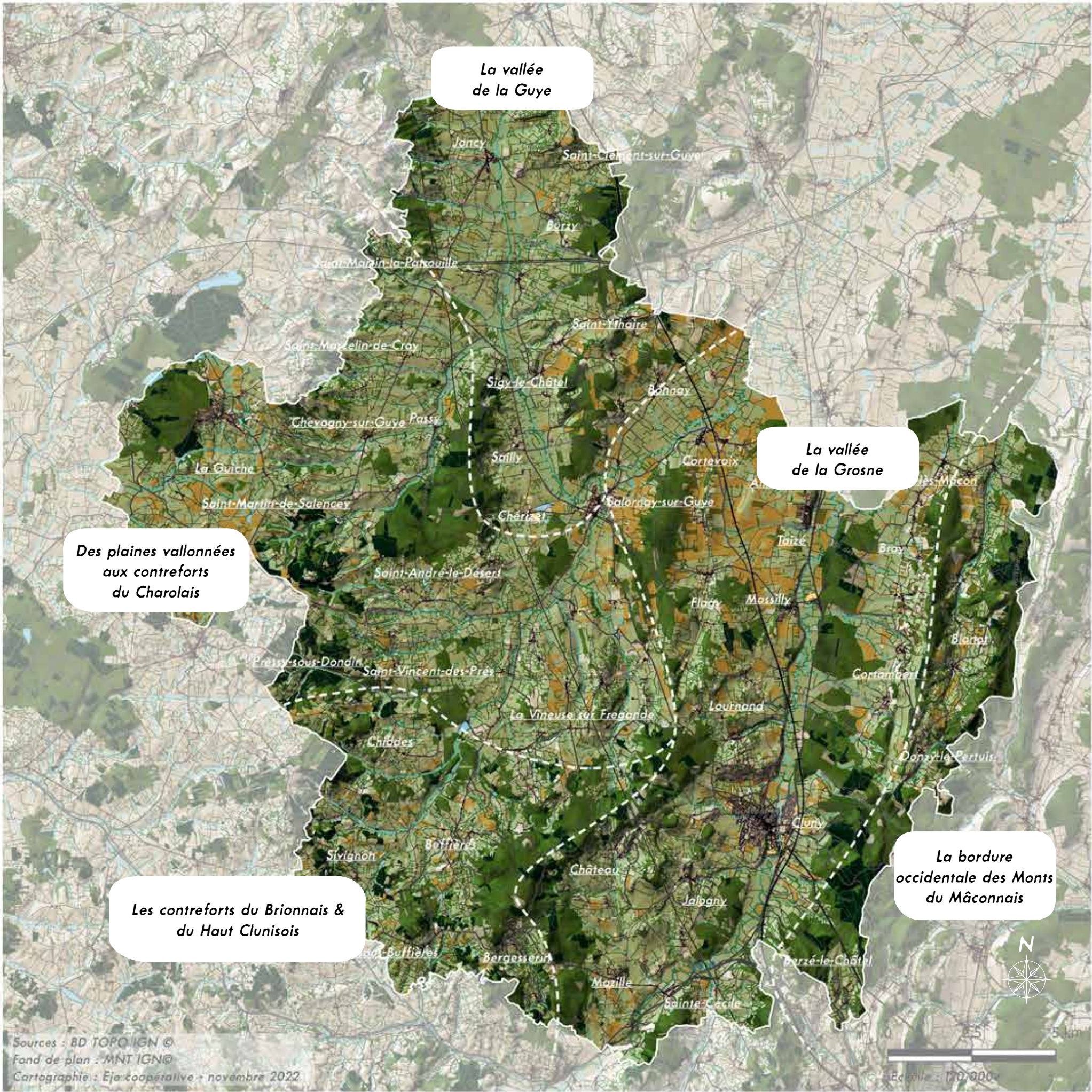
Voie ferrée

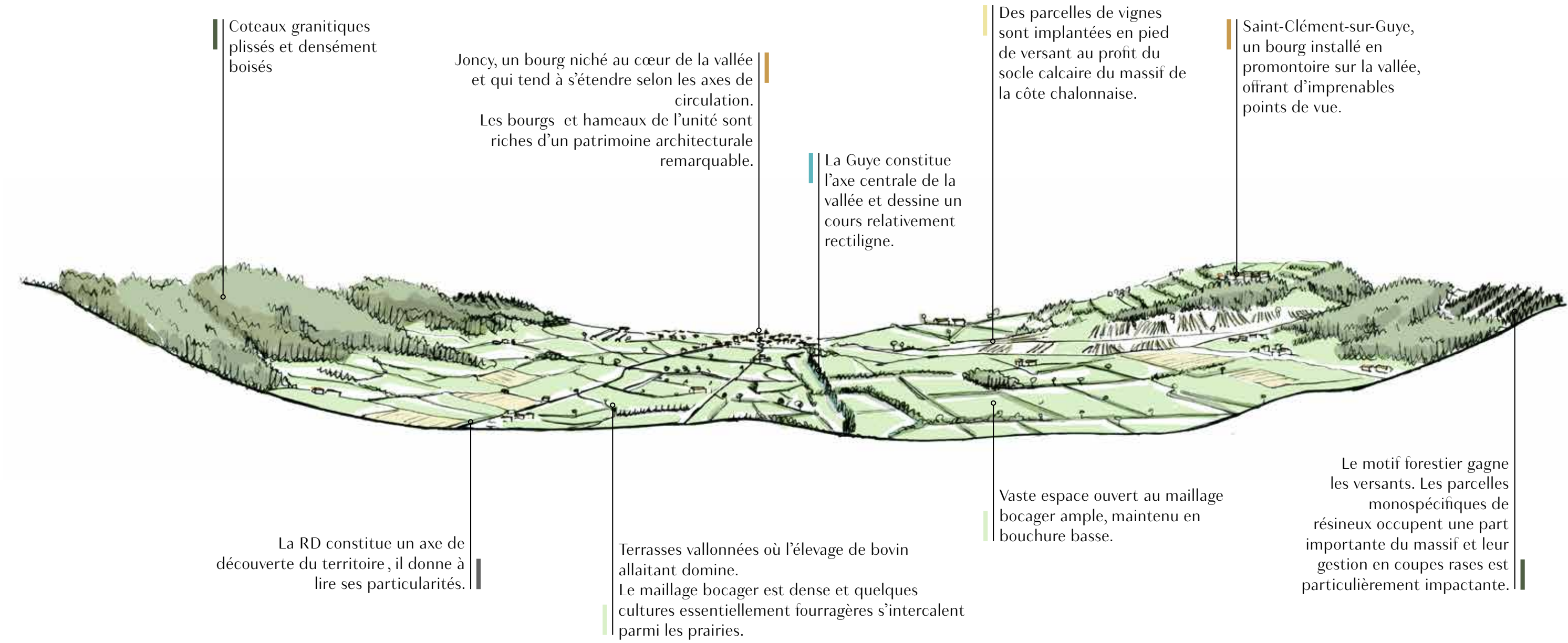
Ligne électrique

À noter que les limites définies sont représentées à titre indicatif, et ne reflètent pas la porosité existante entre les unités. Suite à la fusion de Bonnay et Saint-Ythaire en janvier 2023, Bonnay est par exemple à considérer au sein de l'unité paysagère «Vallée de la Guye».

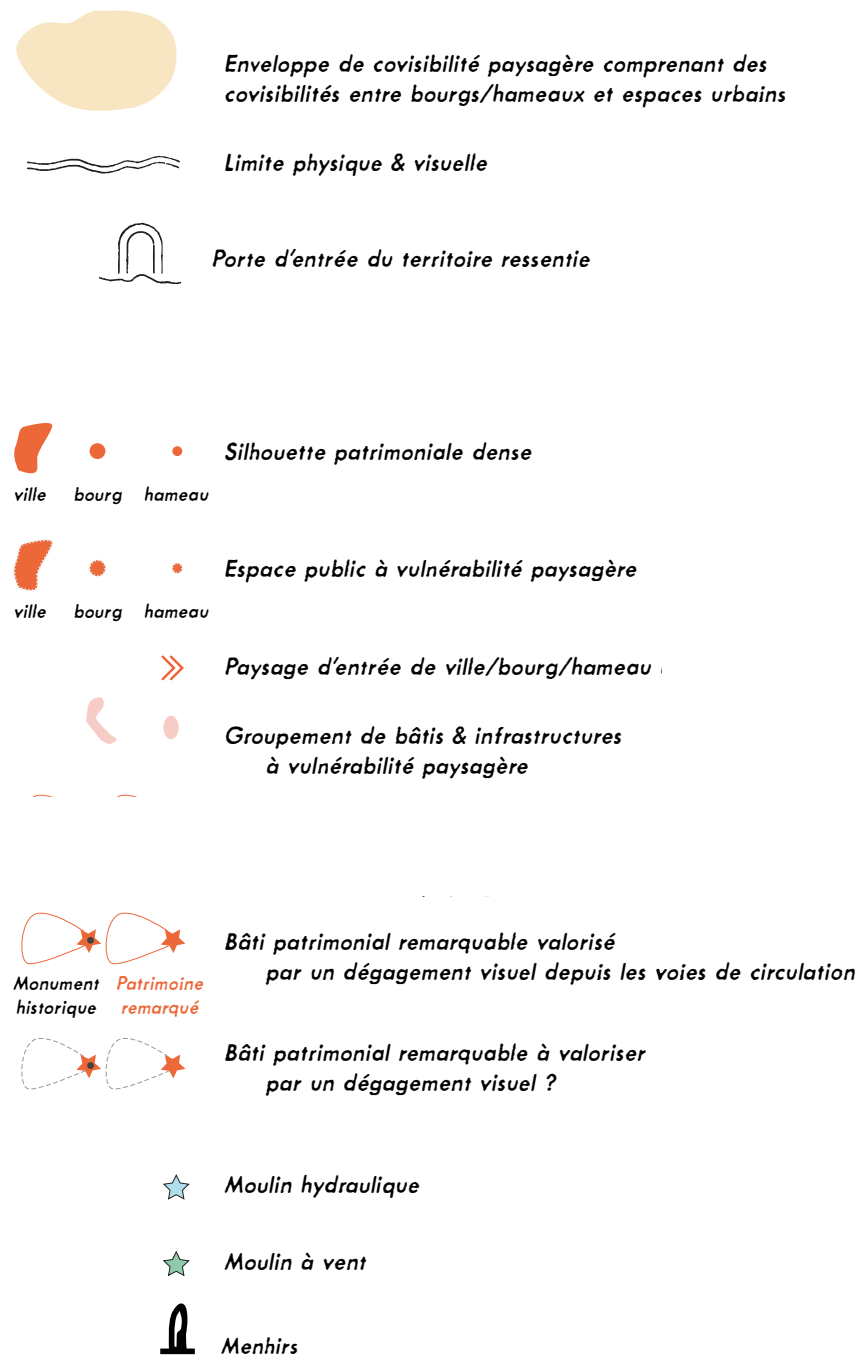
Des zones intermédiaires sont également à noter :

- Cortevoix et Ameugny, situés entre la «Vallée de la Guye» et la «Vallée de la Grosne» ;
- le hameau de Prayes à Chissey-lès-Mâcon, entre cette dernière et les «La bordure occidentale des Monts du Mâconnais» ;
- les hameaux de Molards et des Litauds à Sainte-Cécile, entrant dans un autre territoire (vallée du Valouzin).



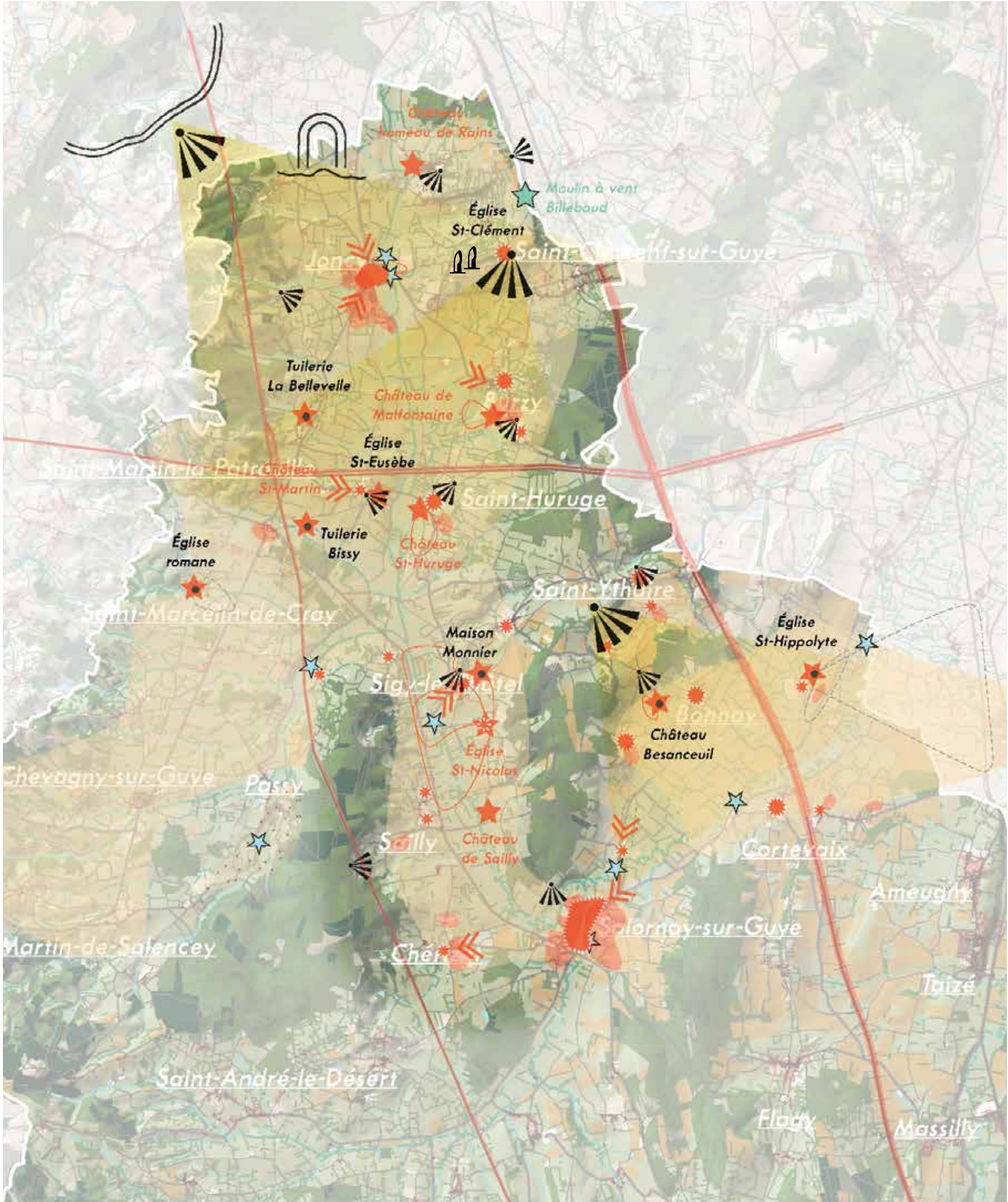


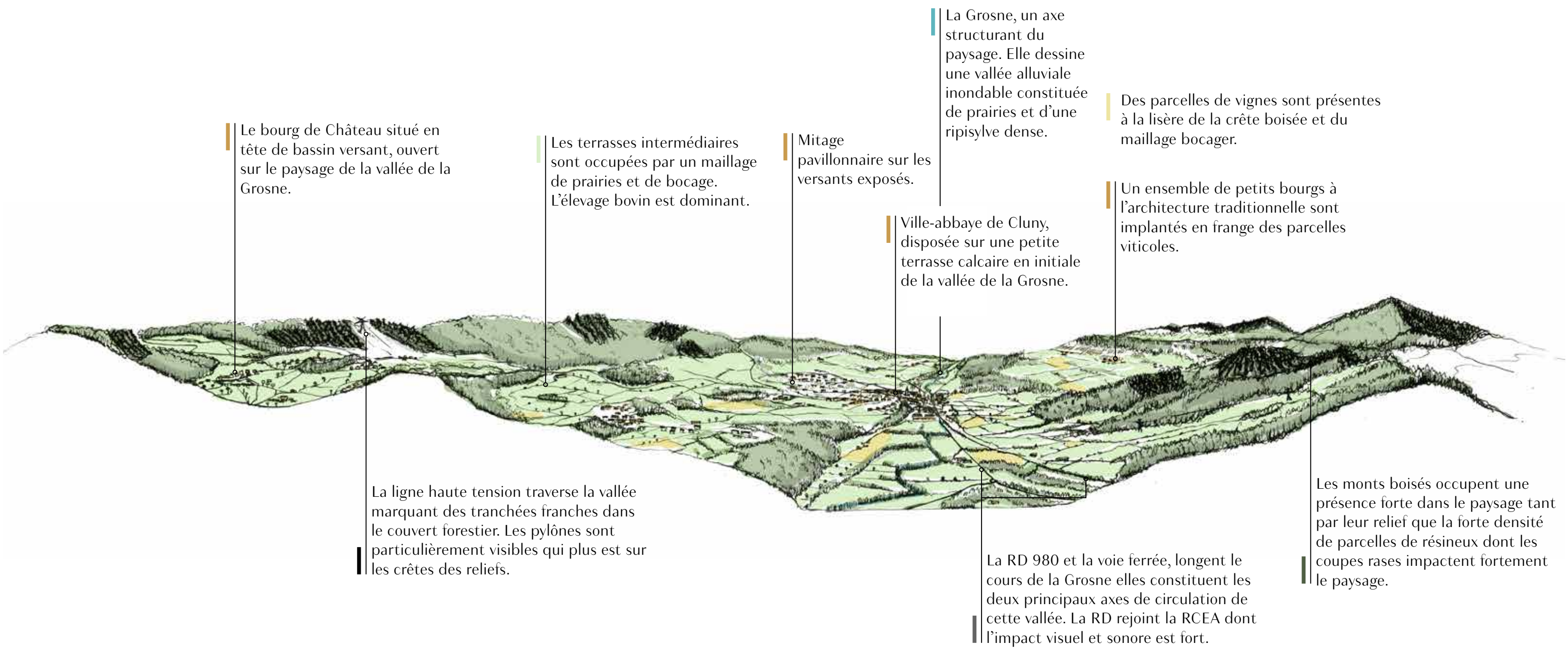
DIAGNOSTIC SENSIBLE DE LA VALLÉE DE LA GUYE



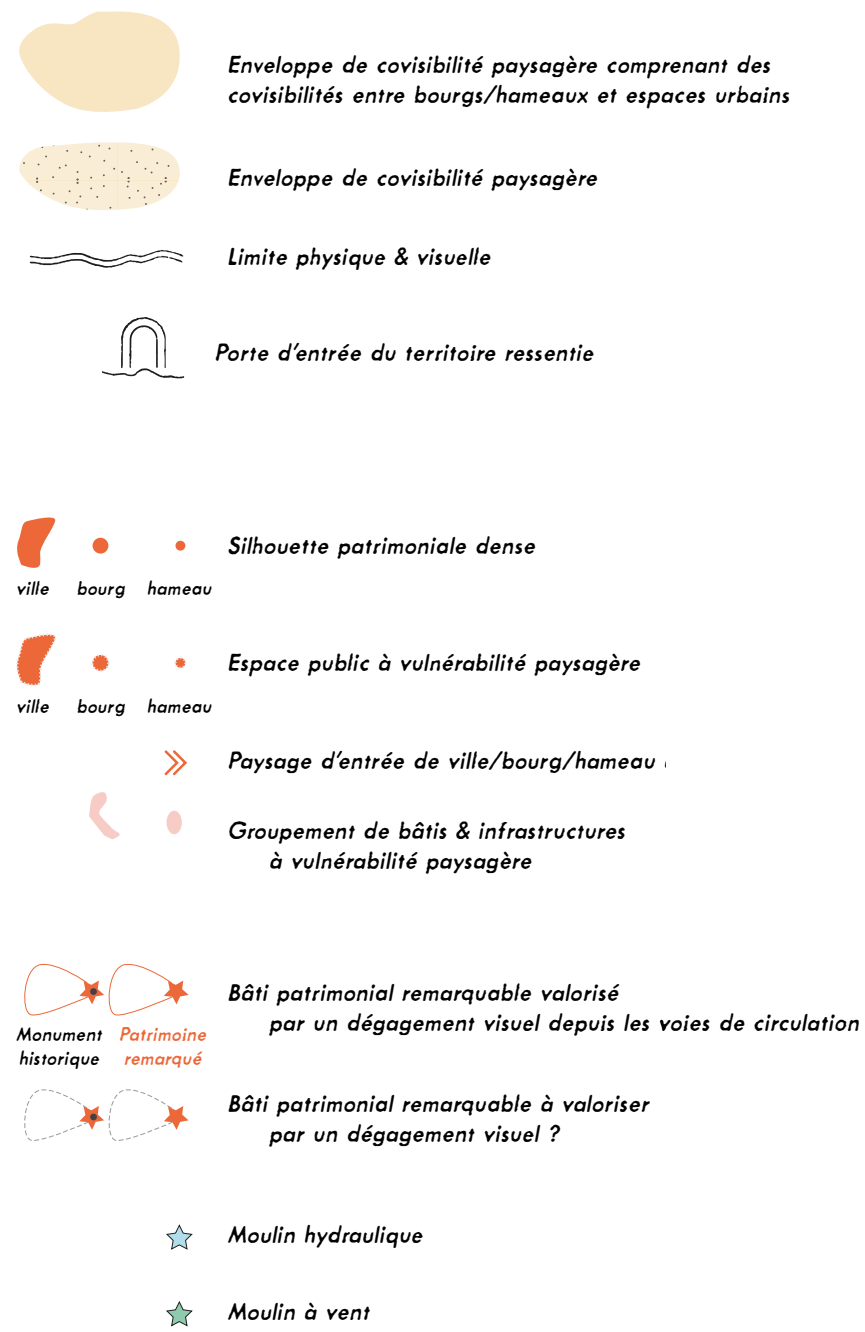
(PETITE PARENTHÈSE TOPONYMIQUE DES LIEUX-DITS DE L'UNITÉ ÉVOQUANT LA FLORE & LA FAUNE LOCALE :

Bonnay - Les Tilles, la Grande Caille
Saint-Clément-sur Guye - La Grenouille
Sailly - Chante-Merle, la Louère
Saint-Martin-la-Patrouille - Les Vernes
Saint-Ythaire - Le Chêne, Carrefour d'Engoulevent, En tire Loup ...)



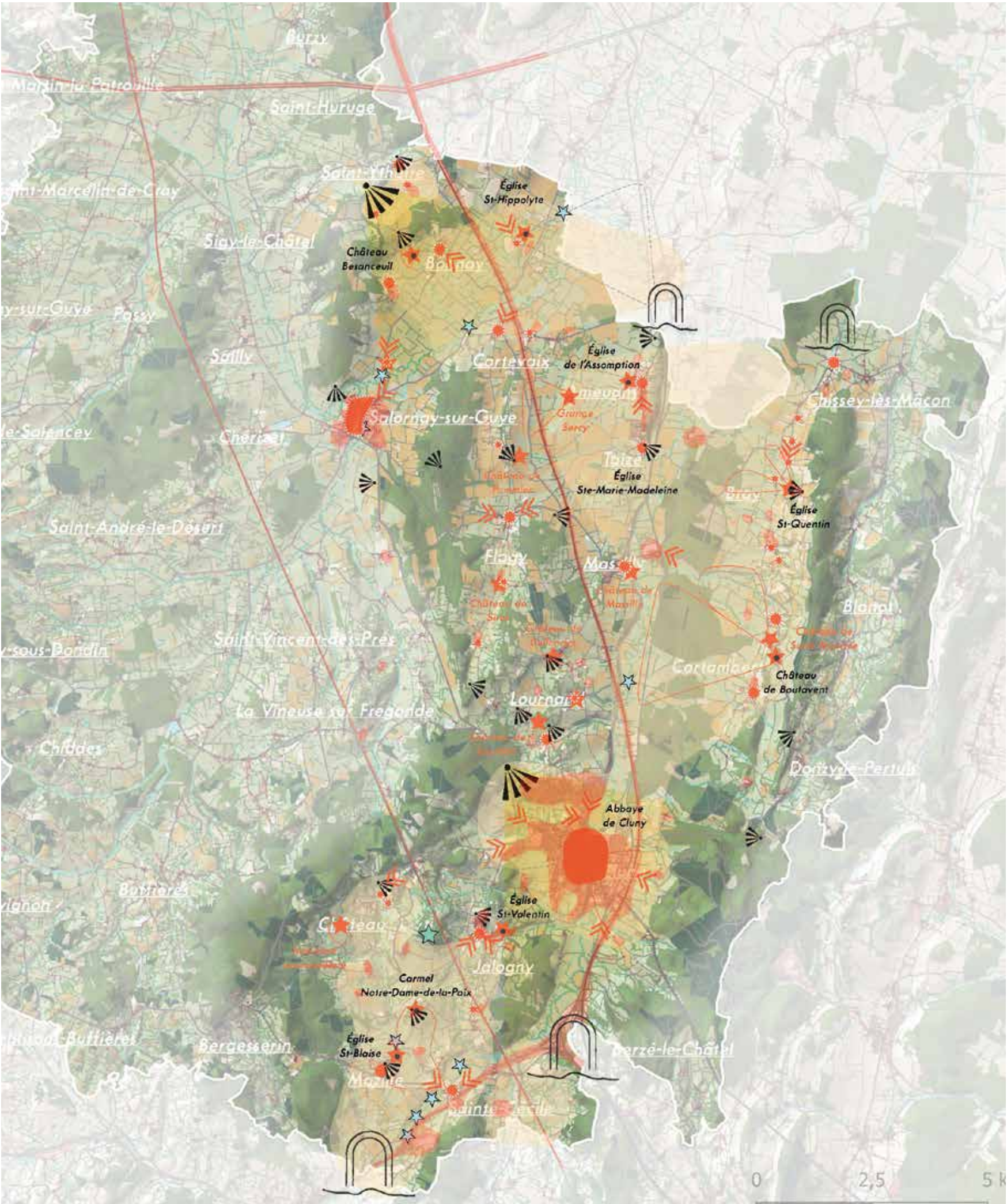


DIAGNOSTIC SENSIBLE DE LA VALLÉE DE LA GROSNE



(PETITE PARENTHÈSE TOPONYMIQUE DES LIEUX-DITS DE L'UNITÉ ÉVOQUANT LA FLORE & LA FAUNE LOCALE :

- Château - les Noyers, le Vernay
- Cluny - La Verge, chemin des Vergnes
- Cortambert - Bois / Ruisseau des Argolets
- Cortevaix - les Mulots, les Verpillières
- Jalogny - En Verneau
- Lournand - Ferme du Chêne
- Massilly - Bois de Chassagne, Pré des Tilles
- Mazille - Le Vernay, les Poiriers ...)
- Sainte-Cécile - Champ Loup
- Taizé - Fontaine du Renard ...)



Carte de l'unité mentionnant quelques éléments patrimoniaux ressortis lors de la tournée des communes

DIAGNOSTIC SENSIBLE DE LA BORDURE OCCIDENTALE
DES MONTS DU MÂCONNAIS



Enveloppe de covisibilité paysagère comprenant des covisibilités entre bourgs/hameaux et espaces urbains



Enveloppe de covisibilité paysagère



Limite physique & visuelle



Porte d'entrée du territoire ressentie



ville



bourg



hameau

Silhouette patrimoniale dense



ville



bourg



hameau

Espace public à vulnérabilité paysagère



Paysage d'entrée de ville/bourg/hameau



Groupe ment de bâtis & infrastructures à vulnérabilité paysagère



Monument historique



Patrimoine remarqué

Bâti patrimonial remarquable valorisé par un dégagement visuel depuis les voies de circulation



Monument historique



Patrimoine remarqué

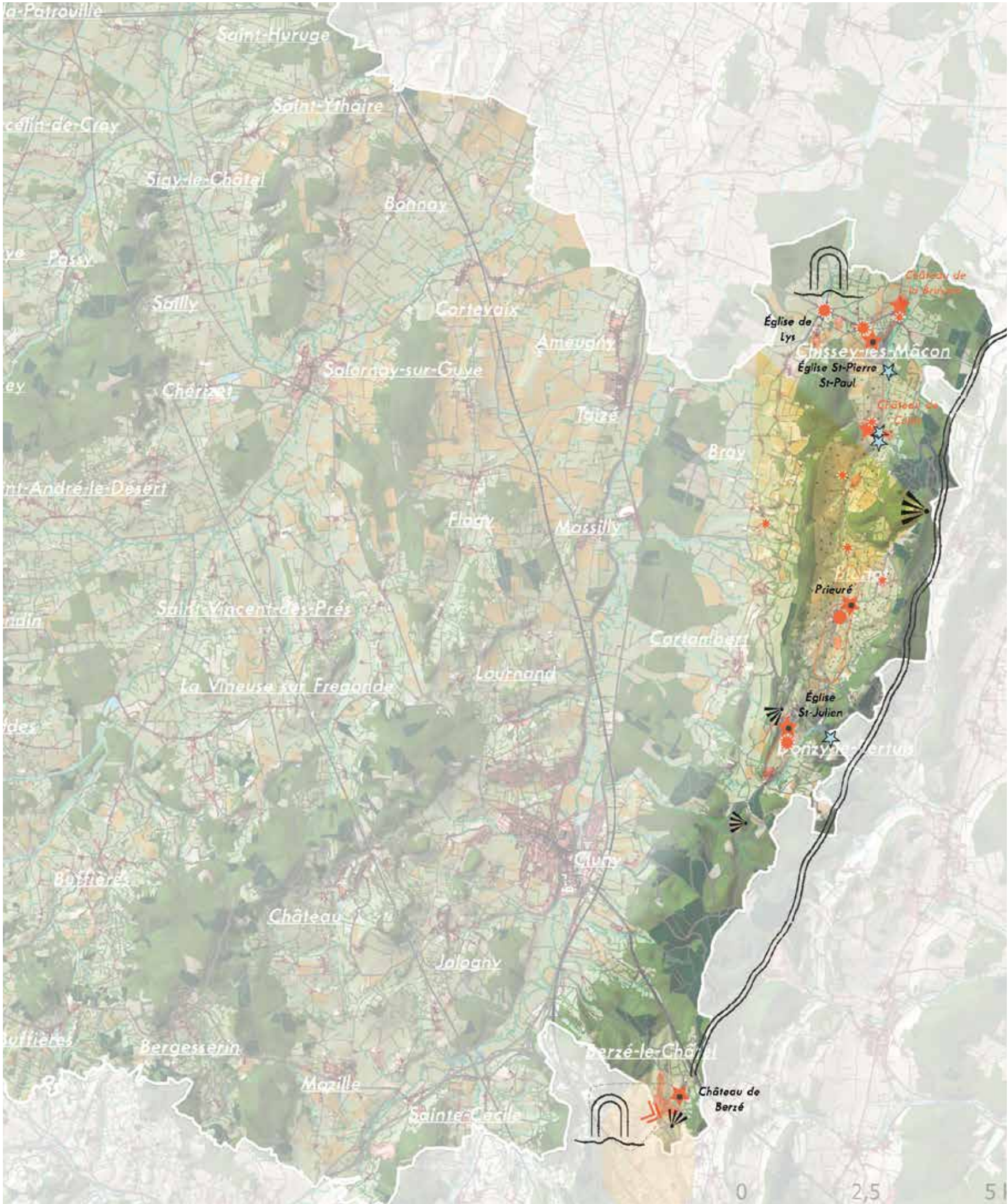
Bâti patrimonial remarquable à valoriser par un dégagement visuel ?



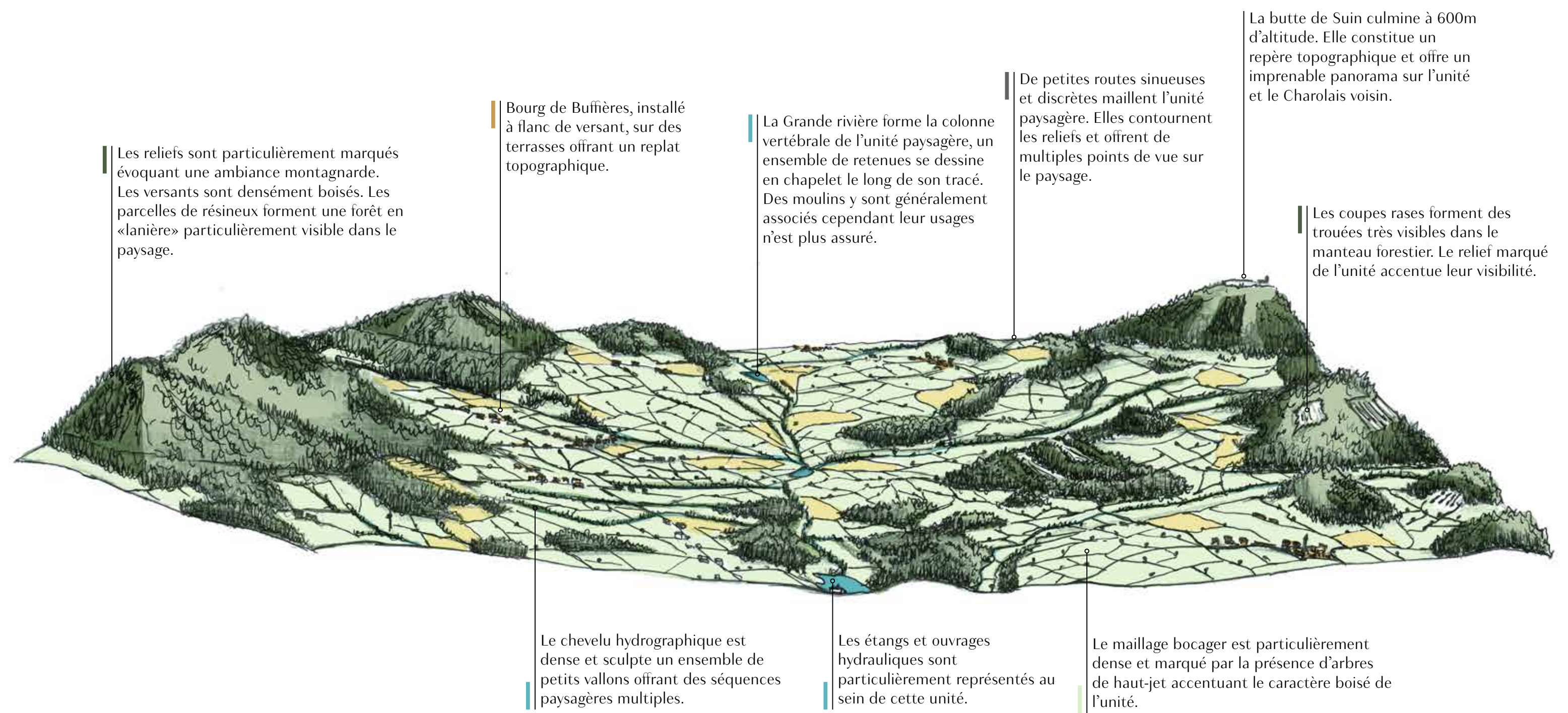
Moulin hydraulique

(PETITE PARENTHÈSE TOPONYMIQUE DES LIEUX-DITS DE L'UNITÉ
ÉVOQUANT LA FLORE & LA FAUNE LOCALE :

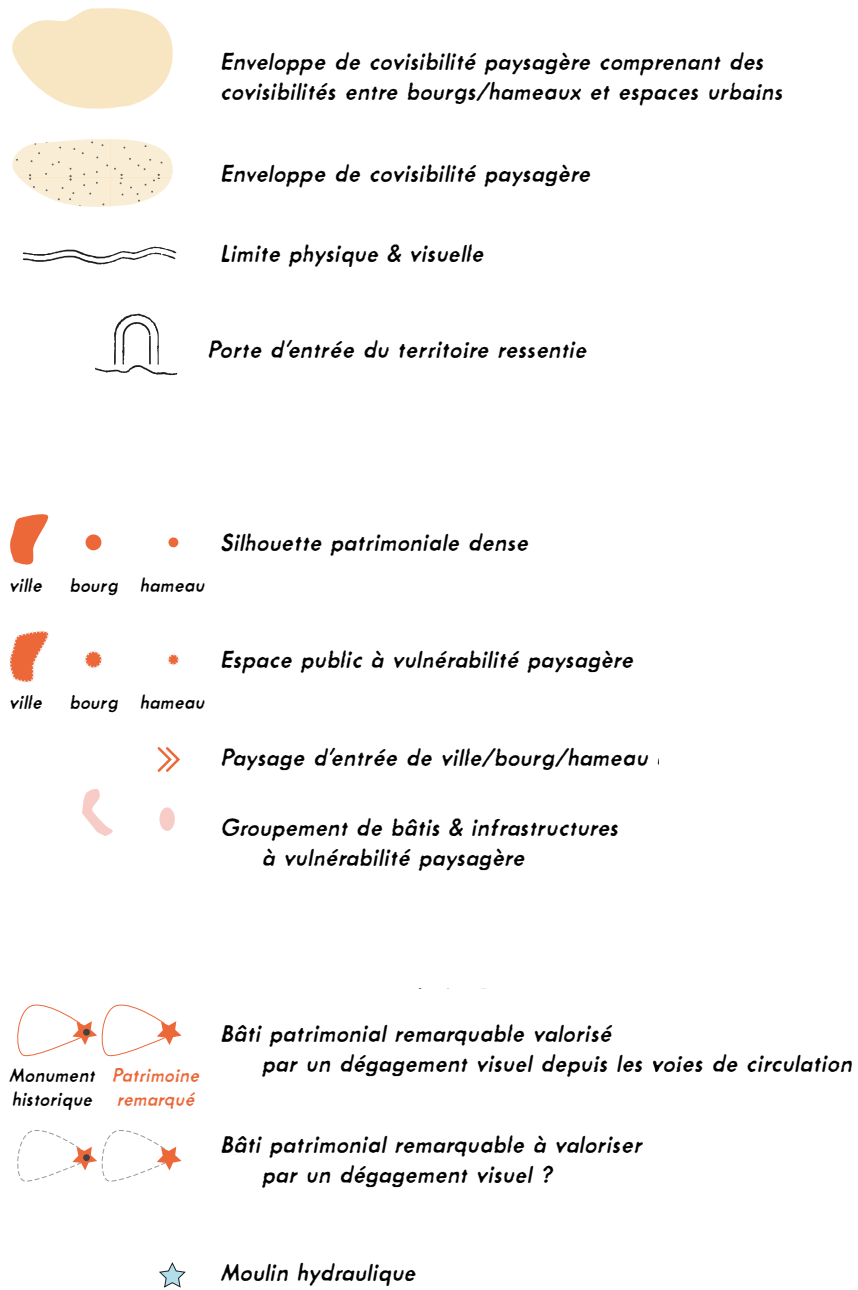
Berzé-le-Châtel - la Croix du Prunier
Blanot - Bois de la Chassagne, les Renardières
Chissey-lès-Mâcon - Bois de la Chassagne ...)



Carte de l'unité mentionnant quelques éléments patrimoniaux ressortis lors de la tournée des communes



DIAGNOSTIC SENSIBLE DES CONTREFORTS
DU BRIONNAIS & HAUT CLUNISOIS



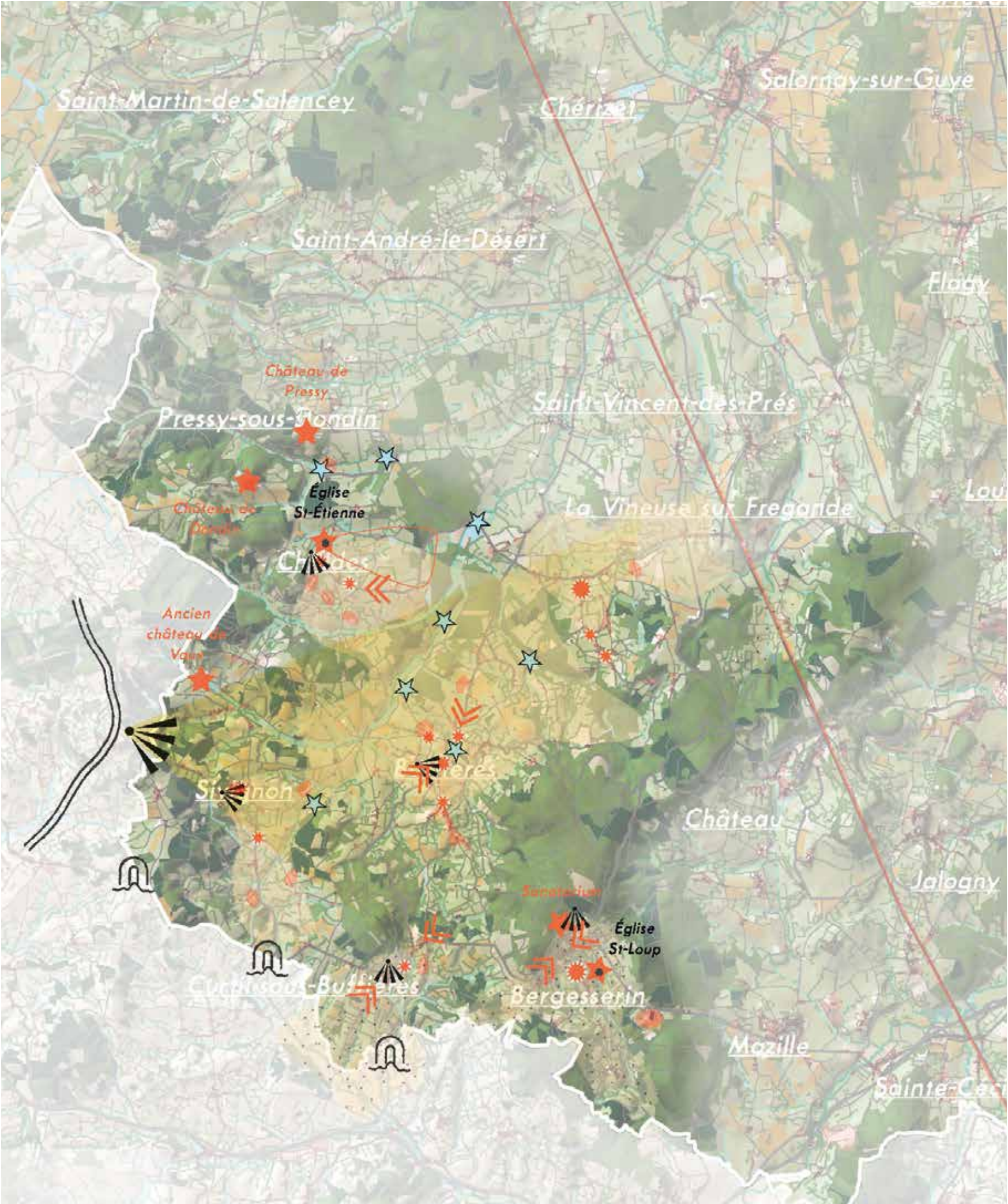
(PETITE PARENTHÈSE TOPONYMIQUE DES LIEUX-DITS DE L'UNITÉ ÉVOQUANT LA FLORE & LA FAUNE LOCALE :

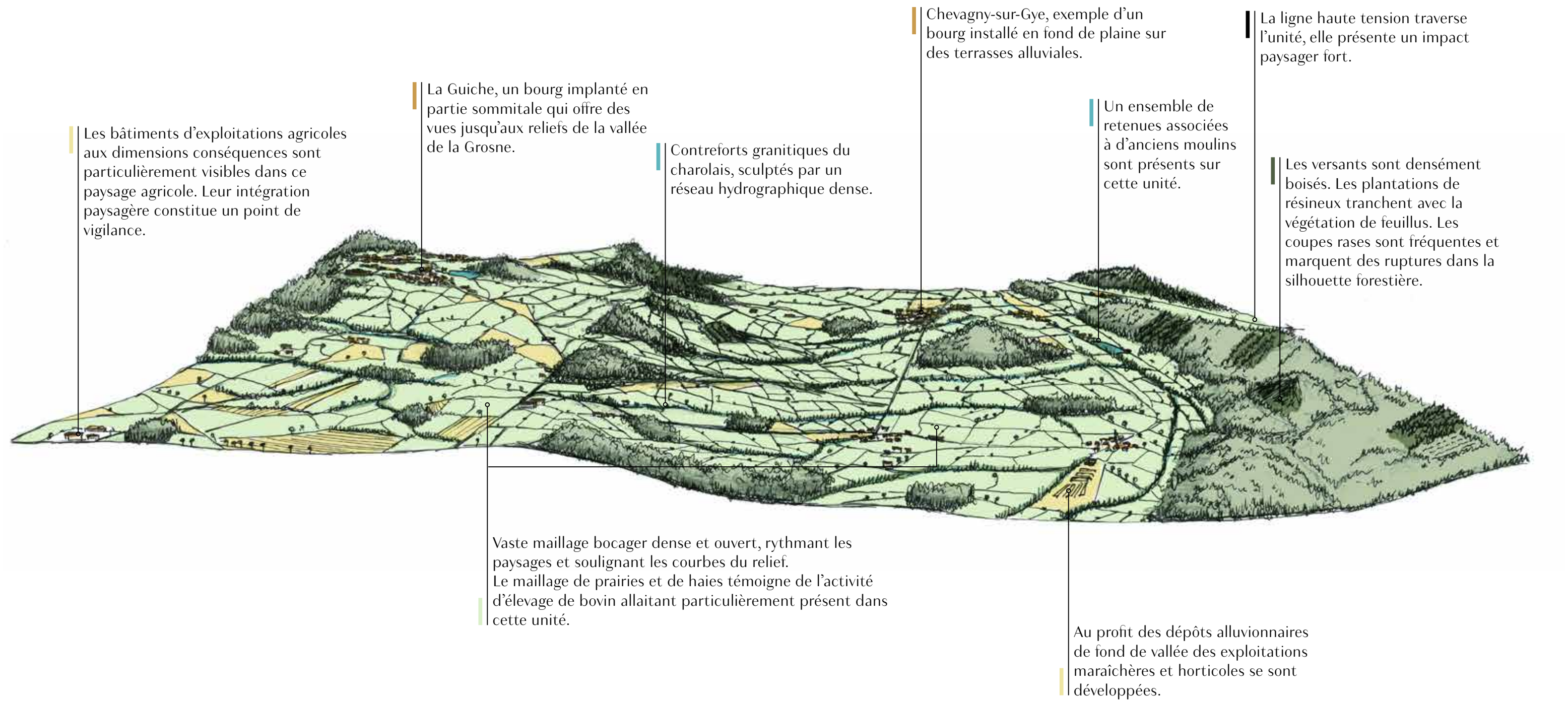
Chiddes - Bois de l'Argolette, la Verne aux Chats, Bois de la Lande, Gratteloup

Curtil-sous-Bufferières - les Bruyères aux Mouches

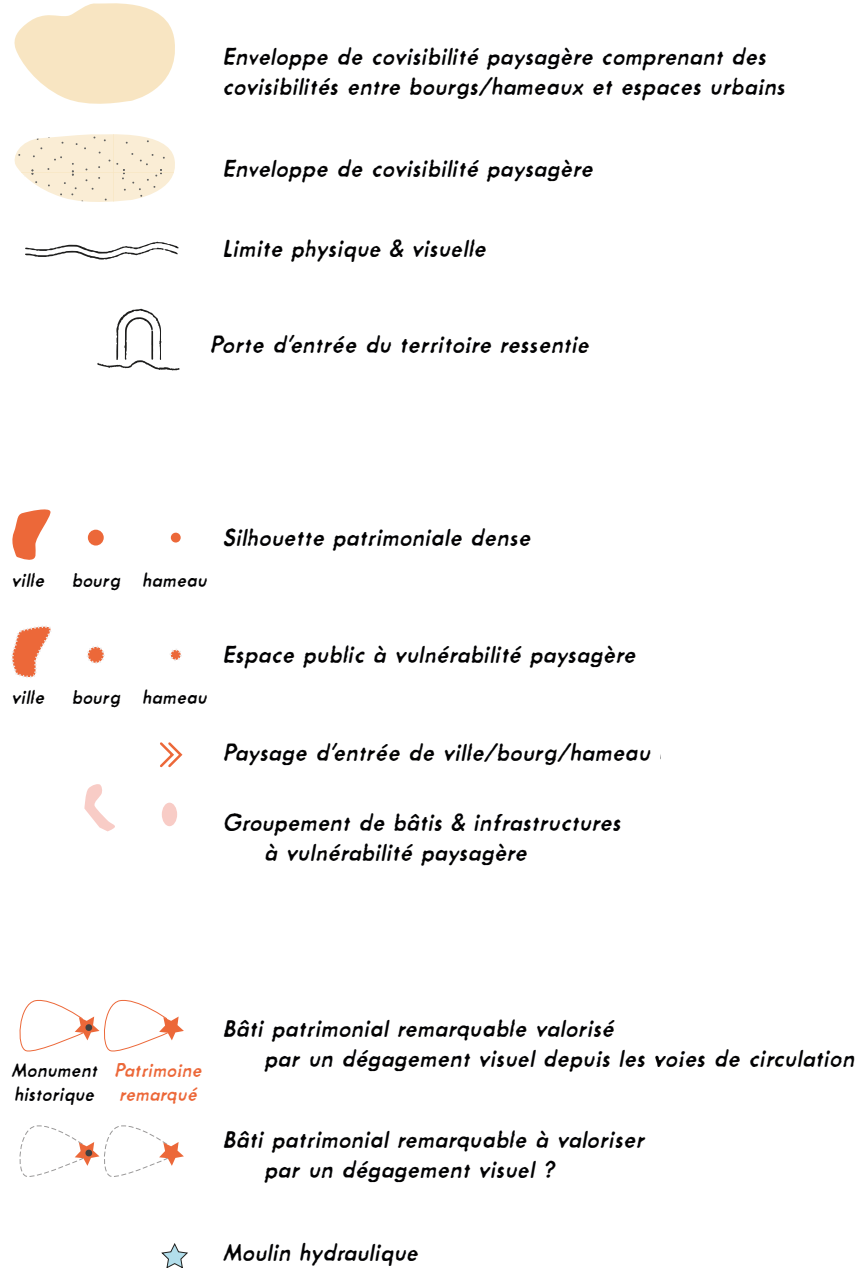
Pressy-sous-Dondin - en Fosse Loup

Sivignon - le Haut des Bruyères, les Pommiers ...)





DIAGNOSTIC SENSIBLE DES PLAINES VALLONNÉES AUX CONTREFORTS DU CHAROLAIS



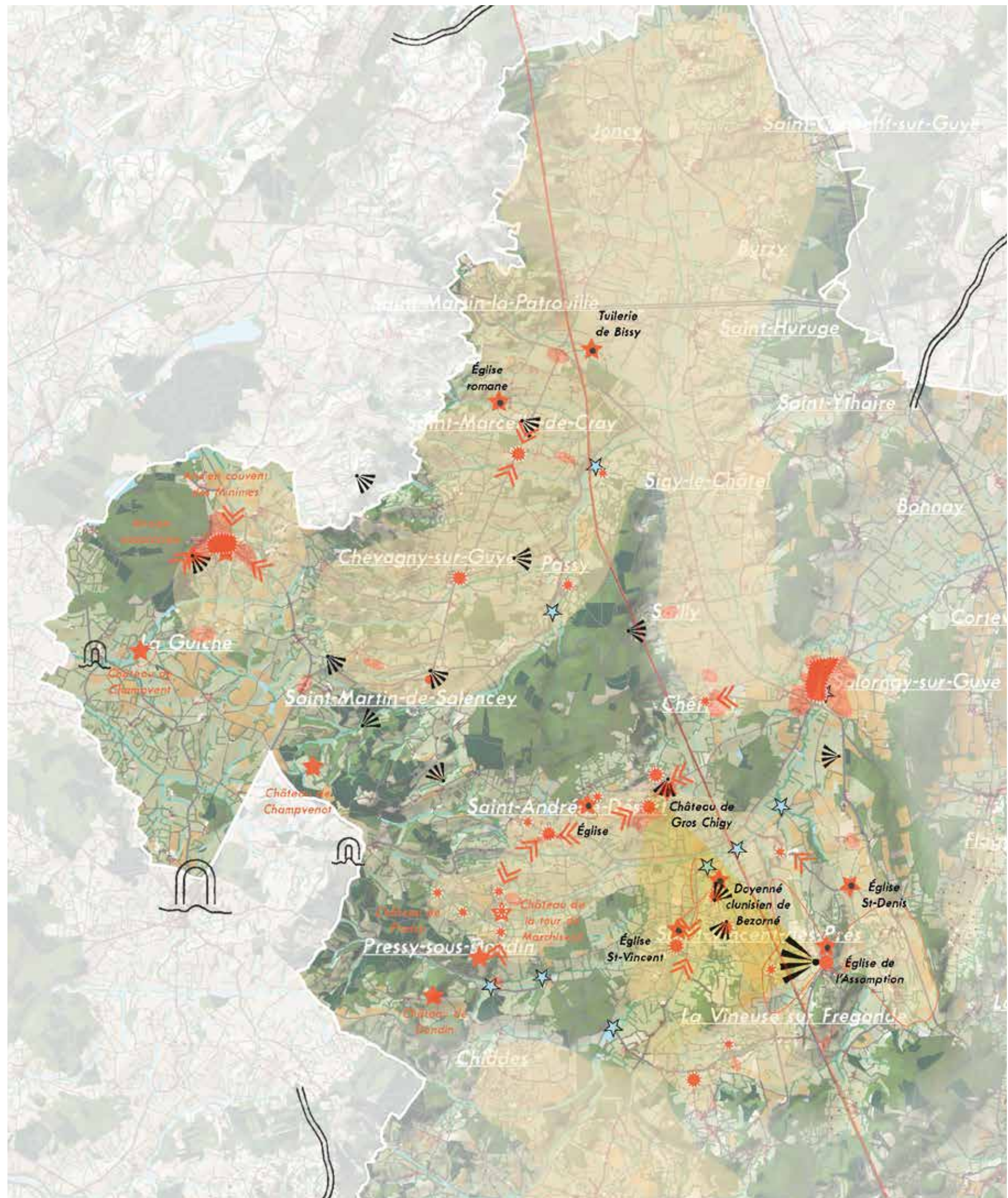
(PETITE PARENTHÈSE TOPONYMIQUE DES LIEUX-DITS DE L'UNITÉ
ÉVOQUANT LA FLORE & LA FAUNE LOCALE :

La Guiche - la Bête Noire, la Garenne

Saint-André-le-Désert - le Canard

Saint-Martin-de-Salencey - le Bois de Chasseigne, les Grands Chênes

Saint-Vincent-des-Prés - le Plessis ...)



Carte de l'unité mentionnant quelques éléments patrimoniaux ressortis lors de la tournée des communes

Cartographie des installations hydroélectriques

Légende

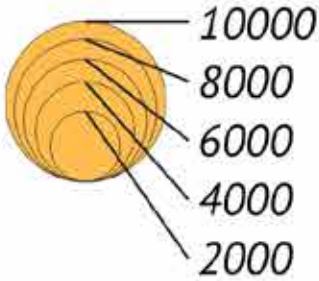
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau classé en liste 1
-  Centrale hydroélectrique en fonctionnement
-  Projet de centrale hydroélectrique
-  Moulins référencés dans le ROE du SANDRE



Cartographie de la puissance PV installable
par commune

Légende

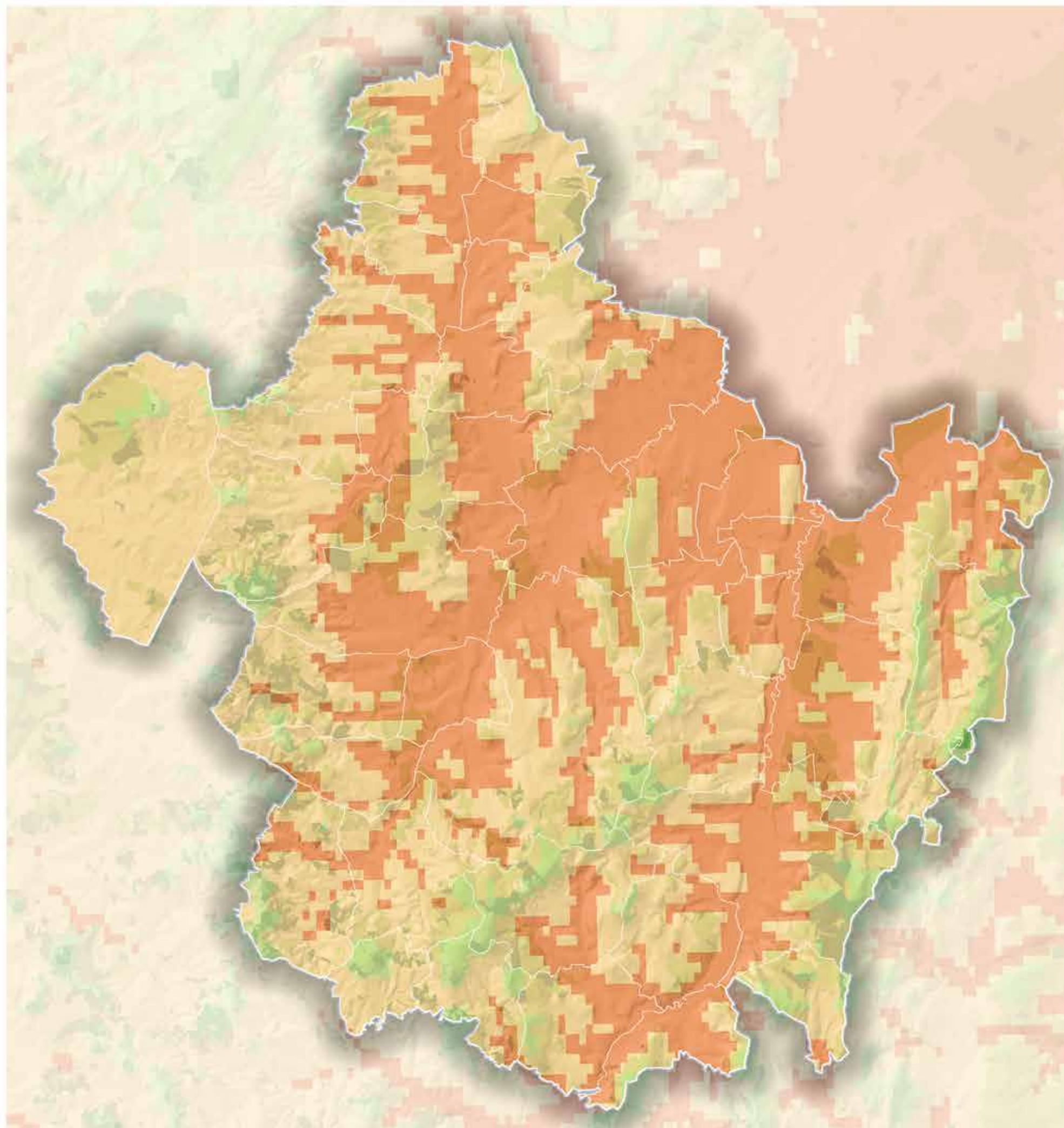
Puissance installable en kW



Cartographie de la ressource en vent

Légende

Vitesse de vent à 100 mètres



Carte de déploiement actuel du solaire

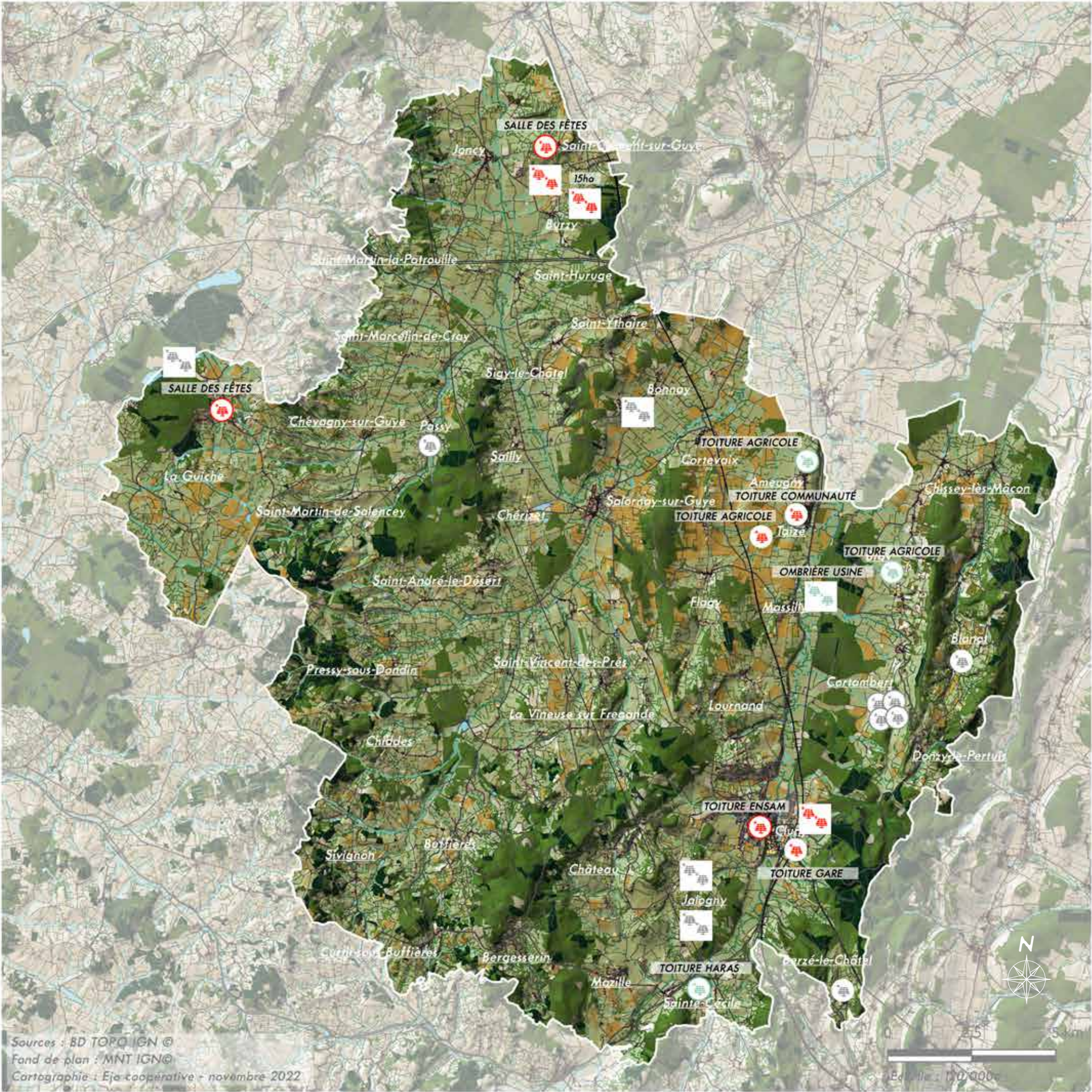
Légende

Projets de centrales au sol
identifiés lors des ateliers de concertation et la tournée des communes

- Centrales au sol, démarche communale ou inter-communale
à l'étude
- Centrales au sol, démarche privée
à l'étude
- Centrales au sol, maîtrise d'ouvrage non-précisée
(localisation parcellaire inconnue)
à l'étude

Installations de panneaux photovoltaïques
identifiés lors des ateliers de concertation et la tournée des communes

- Installations en toiture, bâtiment communal ou assimilé
réalisé à l'étude
- Installations en toiture, bâtiment privé
(localisation parcellaire inconnue)
réalisé à l'étude
- Installations en toiture, maîtrise d'ouvrage non-précisée
(localisation parcellaire inconnue)
réalisé à l'étude



Carte de déploiement actuel du bois-énergie

Légende

Projets de chaufferie bois

ressortis lors des ateliers de concertation et la tournée des communes



Démarche communale ou inter-communale
(localisation parcellaire inconnue)



*Maîtrise d'ouvrage non-précisée
(localisation parcellaire inconnue)*

Autre projet

ressortis lors des ateliers de concertation et la tournée des communes



Autre projet privé

Sites de transformation du bois



Exploitations forestières et bois de chauffage

