

Terroirs et habitat rural au Moyen Âge en Haute Bretagne.

L'exemple de Trans-la-forêt (Ille-et-Vilaine)

Volume II : Annexes



Par Thomas LEVEZIEL,

sous la direction de Pierre-Yves LAFFONT

et Magali WATTEAUX

1	2	3
4		
5		

Illustration de la page de couverture :

1 : Détail du dispositif de prospection électrique. ©Leveziel, 2021.

2 : Relevé pierre à pierre d'un mur du Vieux M'na. ©Leveziel, 2021.

3 : Détail de l'écran de contrôle du géoradar. ©Leveziel, 2021.

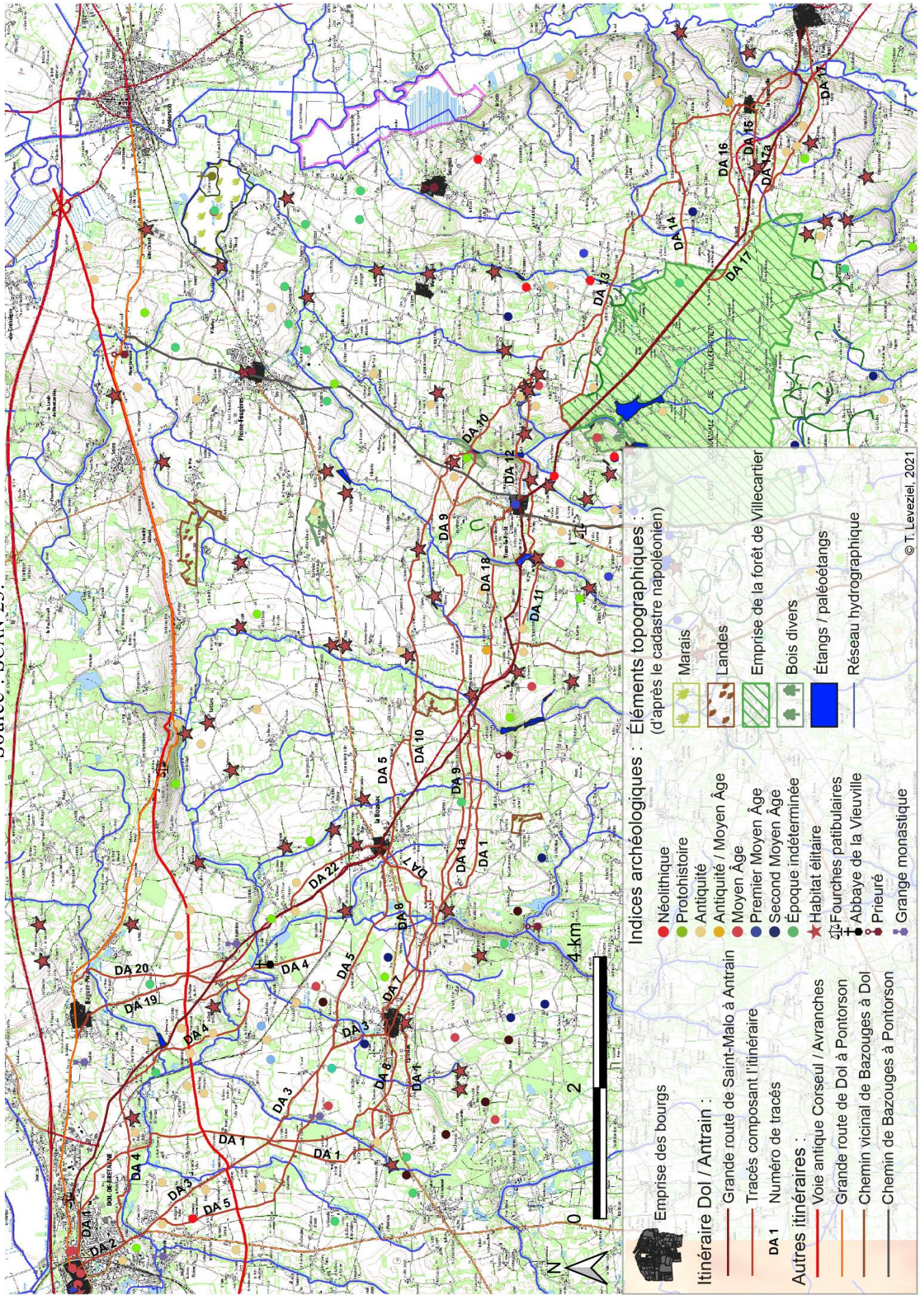
4 : Photographie du gué naturel à proximité de l'habitat élitare du Val. ©Leveziel, 2021.

5 : Profil électrique B - Les Herbrégements. ©Leveziel, 2021.

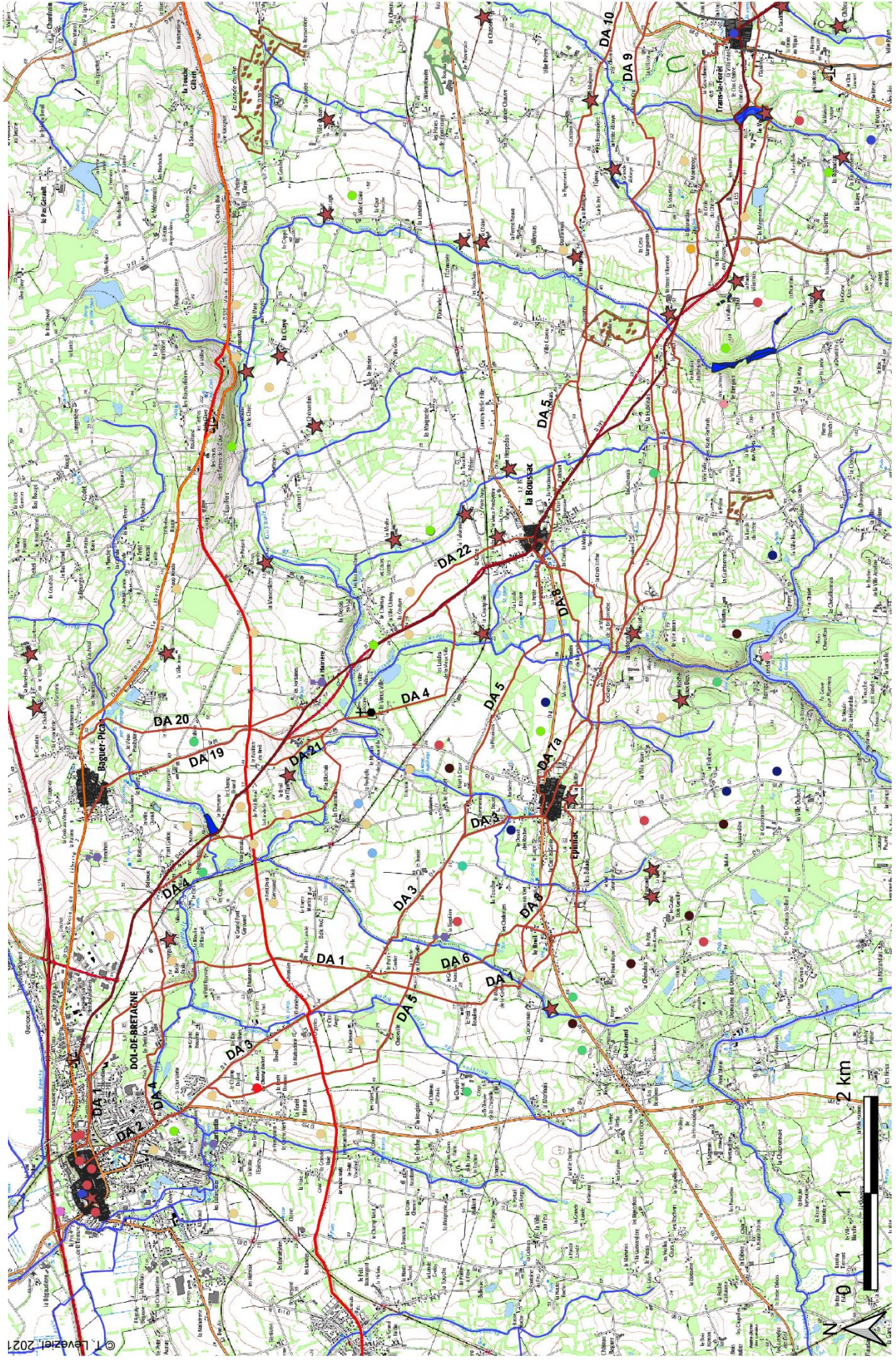
ATLAS ARCHEOGEOGRAPHIQUE

Carte 1 : Insertion de l'itinéraire Dol-de-Bretagne / Antrain dans la planimétrie contemporaine.

Source : SCAN 25.



Carte 2 : Insertion de l'itinéraire Dol-de-Bretagne / Antrain, sous le focus Dol / Trans, dans la planimétrie contemporaine.
Source : SCAN 25.





Emprise des bourgs

Itinéraire Dol / Antrain :

— Grande route de Saint-Malo à Antrain

— Tracés composant l'itinéraire

DA 1 Numéro de tracés

Autres itinéraires :

— Vote antique Corseul / Avranches

— Grande route de Dol à Pontorson


— Chemin vicinal de Bazouges à Dol

— Chemin de Bazouges à Pontorson, par Trans

Indices archéologiques :

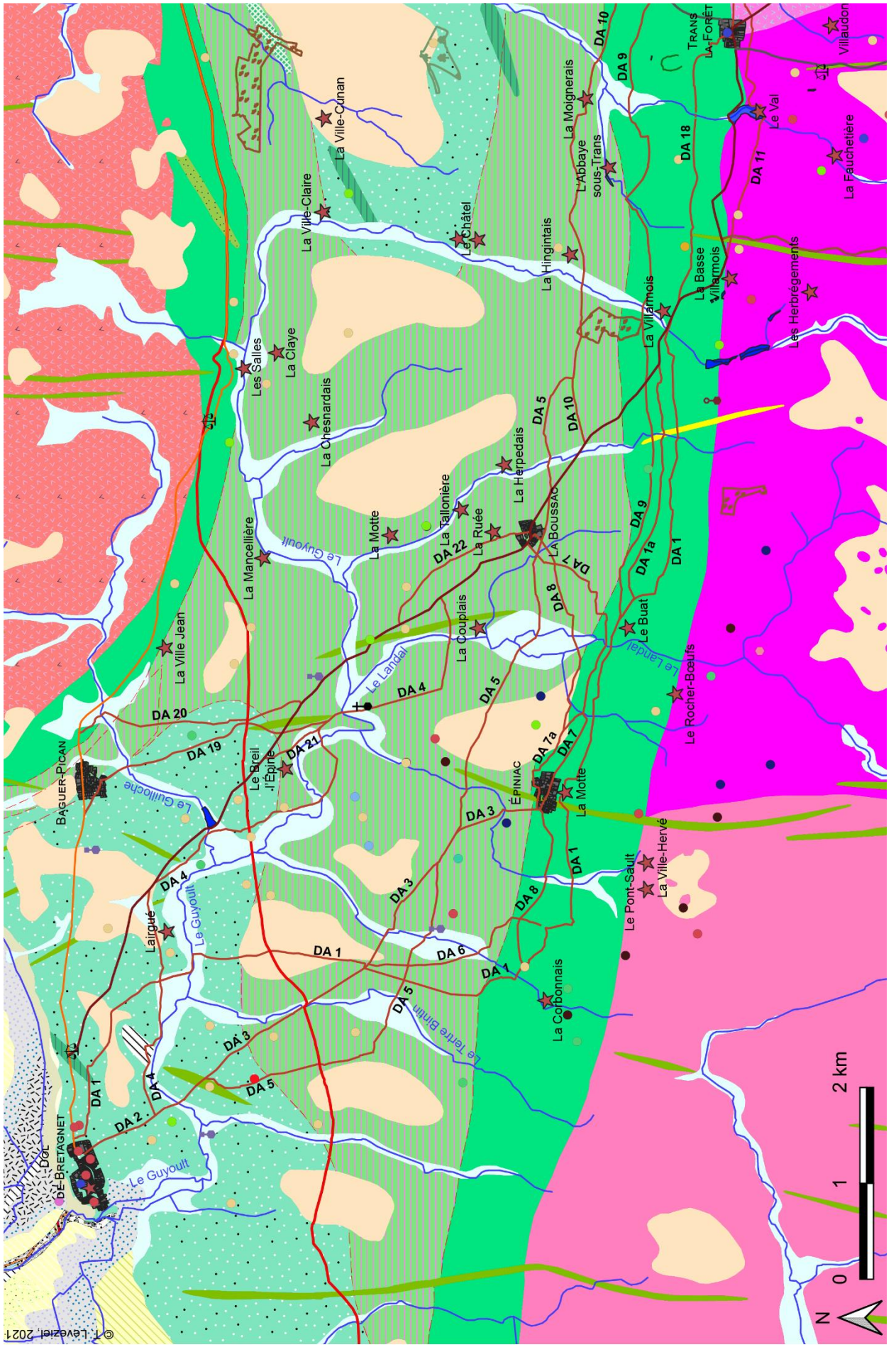
- Néolithique
- Protohistoire
- Antiquité
- Antiquité / Moyen Âge
- Moyen Âge
- Premier Moyen Âge
- Second Moyen Âge
- Époque indéterminée
- ★ Habitat élitaire
- ✚ Fourches patibulaires
- ✚ Abbaye de la Vieuville
- ✚ Prieuré
- ✚ Grange monastique (Abbaye de la Vieuville)


















Éléments topographiques : (d'après le cadastre napoléonien)

-  Marais
-  Landes
-  Bois divers
-  Étangs / paléoétangs
-  Réseau hydrographique

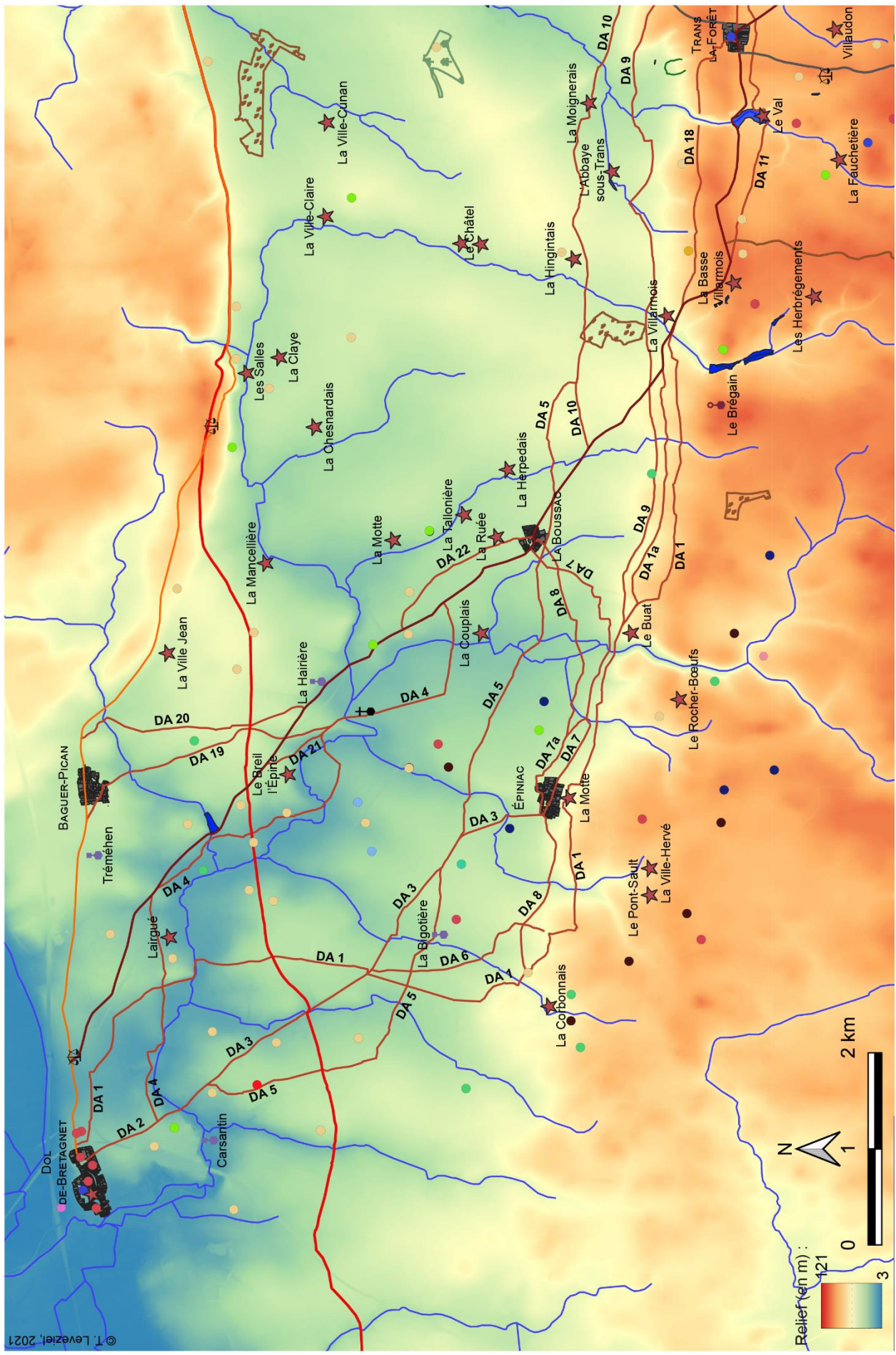
Carte 3 : Relation de l'itinéraire Dol-de-Bretagne / Antrain, sous le focus Dol / Trans, au contexte géologique.

Source : BD CHARM.



	Granodiorite à biotite et à cordiérite de Saint-Broladre, Saint-Marcan (type Vire) - Briovérien
	Massif de Lanhélin-Bonnemain: Granodiorite bleue à biotite (type Lanhélin) - Briovérien
	Massif de Lanhélin-Bonnemain : Granodiorite grise à biotite et cordiérite (type Vire) - Briovérien
	Bancs massifs de gneuxes dans les schistes briovériens faiblement métamorphiques - Briovérien supérieur
	Cornéennes à biotite et cordiérite +/- chlorite +/- tourmaline, localement associés aux schistes tachetés à biotite brune, muscovite, cordiérite - Briovérien supérieur
	Schistes faiblement métamorphiques composés de sillites, argilites, gneuxes et grès faiblement feldspathique à séricite-chlorite - Briovérien de la Mancellia (Briovérien moyen à supérieur)
	Schistes tachetés à cordiérite et biotite verte +/- andalousite +/- chlorite - Briovérien supérieur
	Loess et limons éoliens - Pléistocène supérieur
	Alluvions fluviales (graviers, sables, limons et argiles) - Holocène
	Colluvions de versants indifférenciés (limons argilo-sableux ou sablo-argileux à débris lithiques) - Holocène
	Limons saumâtres à palustres, riches en matière organique - Récent à actuel
	Tangues limoneuses à argileuse gris-verdâtre - Récent à actuel
	Tourbes et limons humifères, sables intertidaux et tange - Récent à Actuel
	Déblais de levées de canaux ou d'anciennes salines (formations anthropiques) - Actuel
	Remblais et dépôts anthropiques variés - Actuel
	Filons de dolérites ; basaltes ; andésites basaltiques, microgabbros, diabases, metabasites - Âge indéterminé
	Filons de quartz répartis régionalement, localement en blocs épars - Âge indéterminé

Carte 4 : Articulation des tracés de l'itinéraire Dol-de-Bretagne / Antrain aux gisements archéologiques environnants, sous le focus Dol / Trans.





Emprise des bourgs

Itinéraire Dol / Antrain :

- Grande route de Saint-Malo à Antrain
 - Tracés composant l'itinéraire
- DA 1 Numéro de tracés

Autres itinéraires :

- Vote antique Corseul / Avranches
- Grande route de Dol à Pontorson
- Chemin vicinal de Bazouges à Dol
- Chemin de Bazouges à Pontorson, par Trans

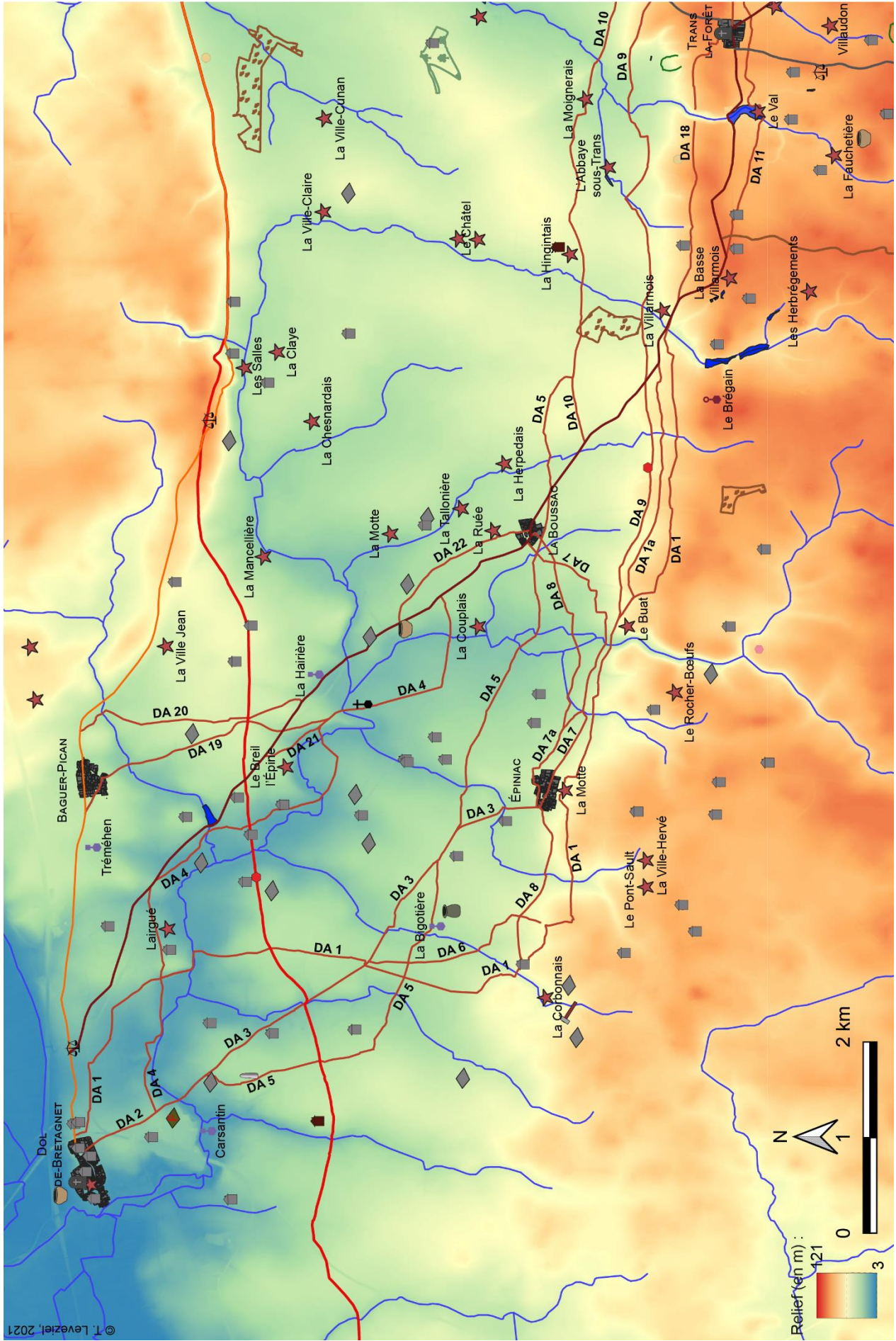
Indices archéologiques :

- Néolithique
- Protohistoire
- Antiquité
- Antiquité / Moyen Âge
- Moyen Âge
- Premier Moyen Âge
- Second Moyen Âge
- Époque indéterminée
- ★ Habitat élitaire
- ✠ Fourches patibulaires
- ✠ Abbaye de la Vieuville
- Prieuré
- Grange monastique (Abbaye de la Vieuville)

Éléments topographiques : (d'après le cadastre napoléonien)

- Marais
- Landes
- Bois divers
- Étangs / paléoétangs
- Réseau hydrographique

Carte 5 : Répartition diachronique des gisements archéologiques, par type, autour des tracés de l'itinéraire Dol-de-Bretagne / Antrain, sous le focus Dol / Trans.





Emprise des bourgs

Itinéraire Dol / Antrain :

— Grande route de Saint-Malo à Antrain

— Tracés composant l'itinéraire

DA 1 Numéro de tracés

Autres itinéraires :

— Voie antique Corseul / Avranches

— Grande route de Dol à Pontorson

— Chemin vicinal de Bazouges à Dol

— Chemin de Bazouges à Pontorson, par Trans

Typologie des sites archéologiques : Éléments topographiques : (d'après le cadastre napoléonien)

- Aire funéraire médiévale
- Atelier de potier / Four à TCA
- Atelier de verrier
- Atelier de métallurgie
- Complexe thermal
- Enclos (habitat ?)
- Enclos funéraire
- Habitat
- Habitat élitaire médiéval
- Pierre dressée / Mégalithe
- Structure à combustion
- Fourches patibulaires
- Abbaye de la Vieuville
- Prieuré
- Grange monastique
(Abbaye de la Vieuville)



Marais



Landes



Bois divers

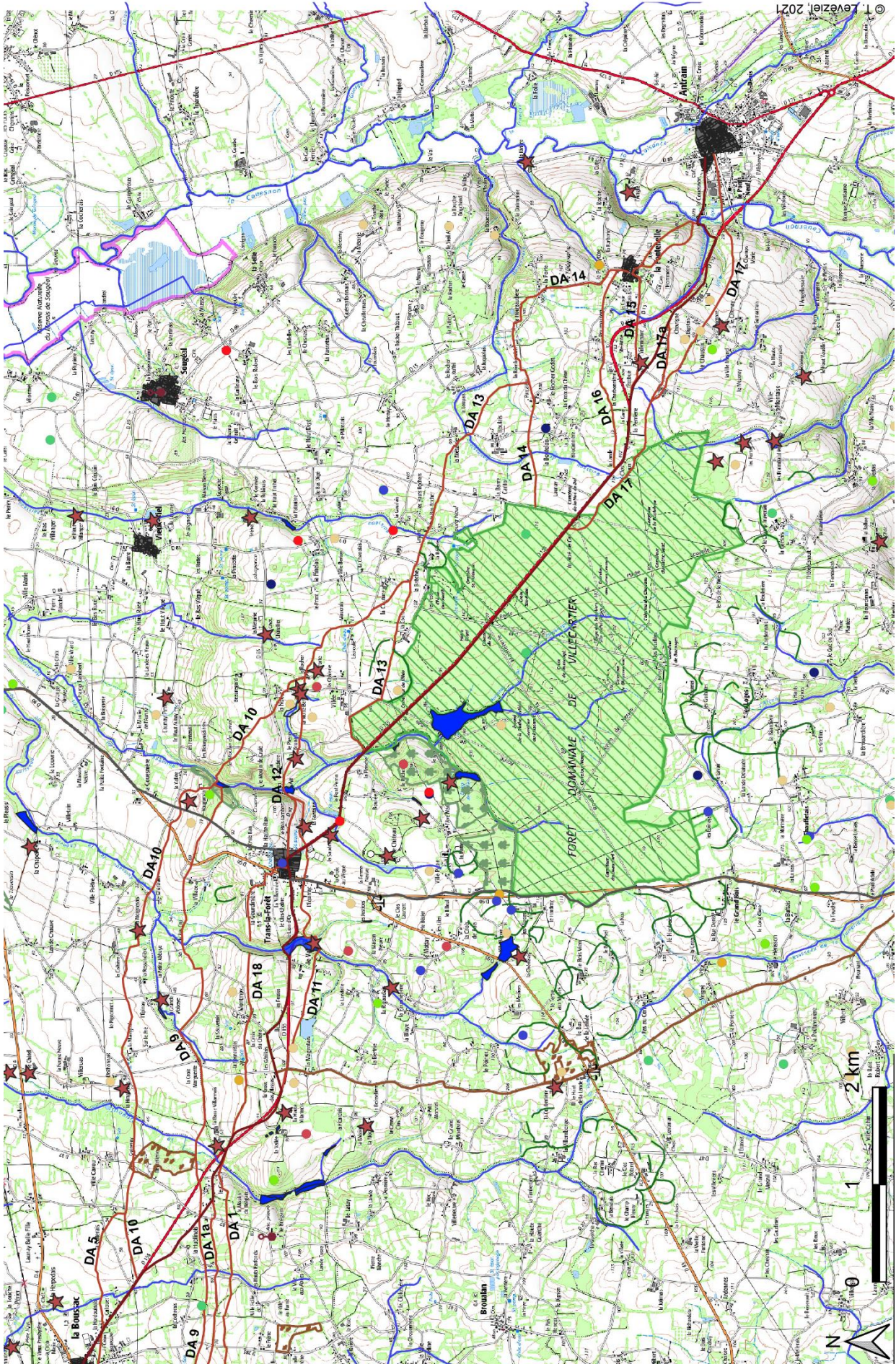


Étangs / paléoétangs



Réseau hydrographique

Carte 6 : Insertion de l'itinéraire Dol-de-Bretagne / Antrain dans la planimétrie contemporaine, sous le focus Trans / Antrain.
Source : SCAN 25.








Emprise des bourgs

Ellipse parcellaire





Itinéraire Dol / Antrain :

-  Grande route de Saint-Malo à Antrain
-  Tracés composant l'itinéraire
- DA 1**  Numéro de tracés

Autres itinéraires :

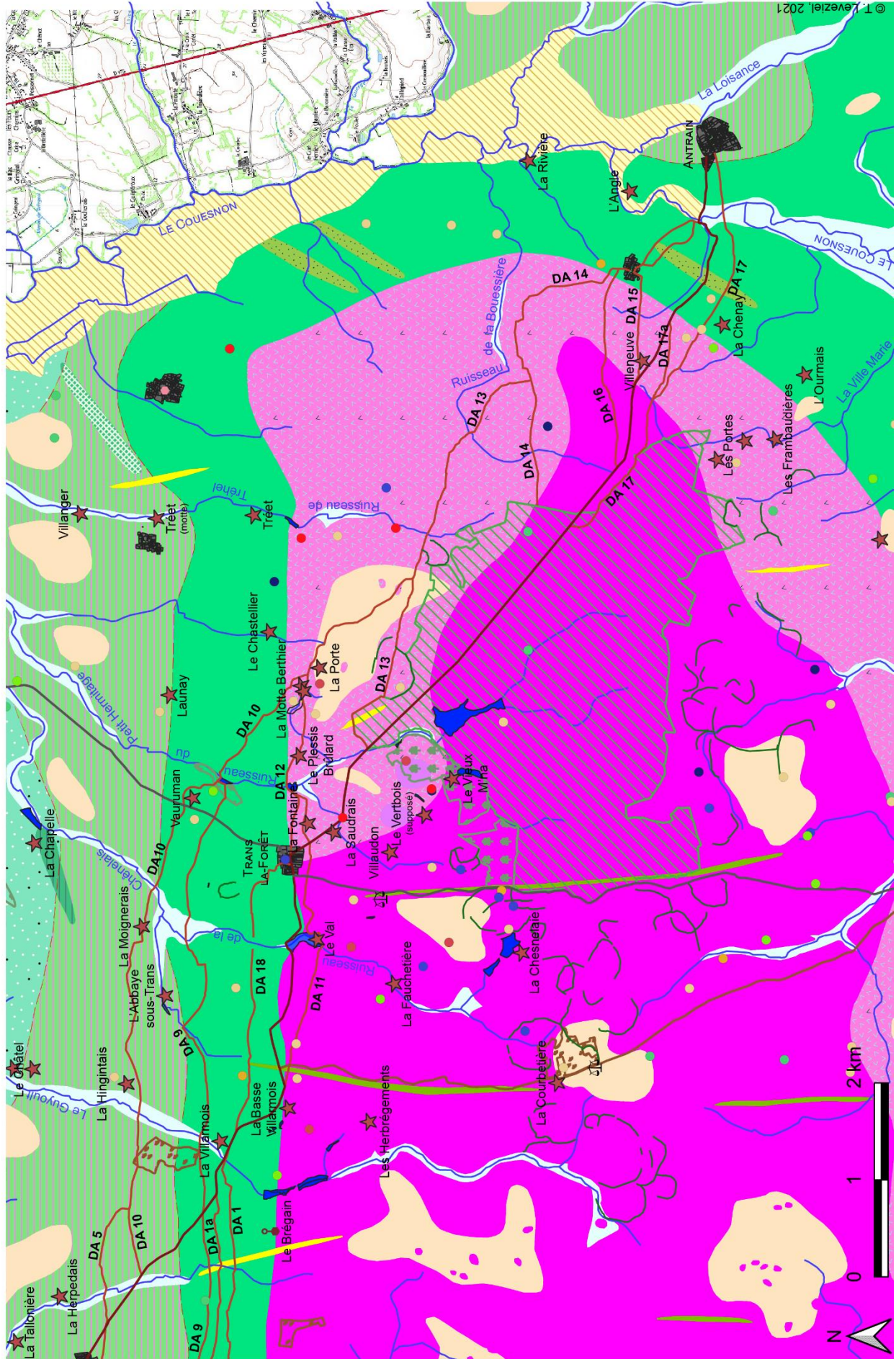
-  Chemin vicinal de Bazouges à Dol
-  Chemin de Bazouges à Pontorson













Indices archéologiques : (d'après le cadastre napoléonien)

-  Néolithique
-  Protohistoire
-  Antiquité
-  Antiquité / Moyen Âge
-  Moyen Âge
-  Premier Moyen Âge
-  Second Moyen Âge
-  Époque indéterminée
-  Habitat élitare
-  Fourches patibulaires
-  Prieuré

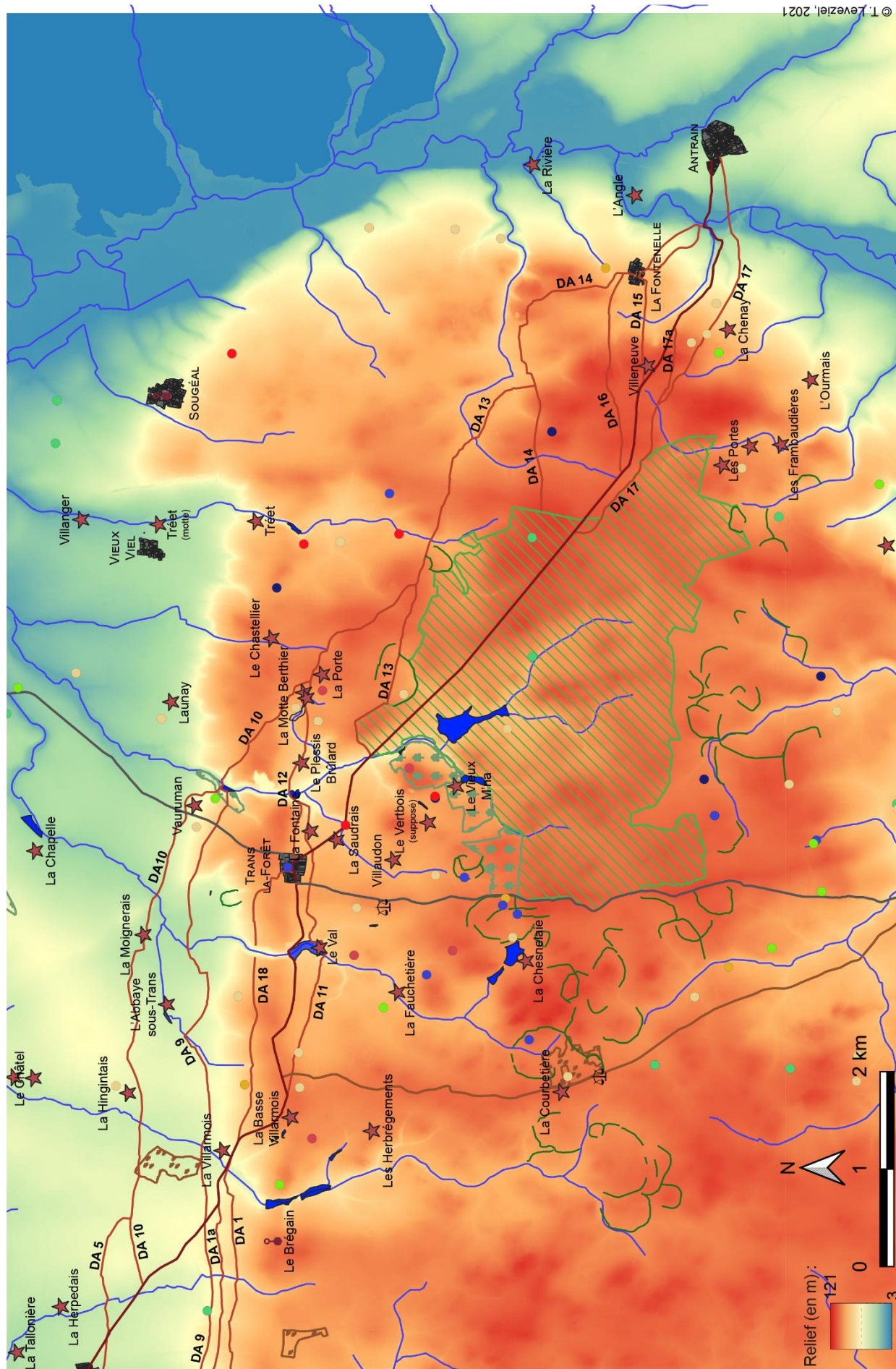
-  Marais
-  Landes
-  Emprise de la forêt de Villecartier
-  Bois divers
-  Étangs / paléoétangs
-  Réseau hydrographique

Carte 7 : Relation de l'itinéraire Dol-de-Bretagne / Antrain au contexte géologique, sous le focus Trans / Antrain.
 Source : BD CHARM.



	Bancs massifs de grauwackes dans les cornéennes à biotite et cordiérite - Briovérien
	Massif de Lanhélin-Bonnemain : Granodiorites blanches à biotite (type Louvigné-du-Désert) - Briovérien
	Massif de Lanhélin-Bonnemain : Granodiorite grise à biotite et cordiérite (type Vire) - Briovérien
	Bancs massifs de grauwackes dans les schistes tachetés à cordiérite et biotite - Briovérien supérieur
	Cornéennes à biotite et cordiérite +/- chlorite +/- tourmaline, localement associés aux schistes tachetés à biotite brune, muscovite, cordiérite - Briovérien supérieur
	Leucogranites alcalins à calco-alcalins (Tremblay, Rocher Toc, Mont Dol) - Briovérien supérieur
	Schistes tachetés à cordiérite et biotite verte +/- andalousite +/- chlorite - Briovérien supérieur
	Loess et limons éoliens - Pléistocène supérieur
	Alluvions fluviales (graviers, sables, limons et argiles) - Holocène
	Tangues carbonatées de schorres récents et alluvions fluviales récentes - Récent à Actuel
	Filons de dolérites ; basaltes ; andésites basaltiques, microgabbros, diabases, metabasites - Âge indéterminé
	Filons de quartz répartis régionalement, localement en blocs épars - Âge indéterminé

Carte 8 : Articulation des tracés de l'itinéraire Dol-de-Bretagne / Antrain aux gisements archéologiques environnants, sous le focus Trans / Antrain.



© T. Levezel, 2021



Emprise des bourgs

Ellipse parcellaire

Itinéraire Dol / Antrain :

- Grande route de Saint-Malo à Antrain
- Tracés composant l'itinéraire

DA 1 Numéro de tracés

Autres itinéraires :

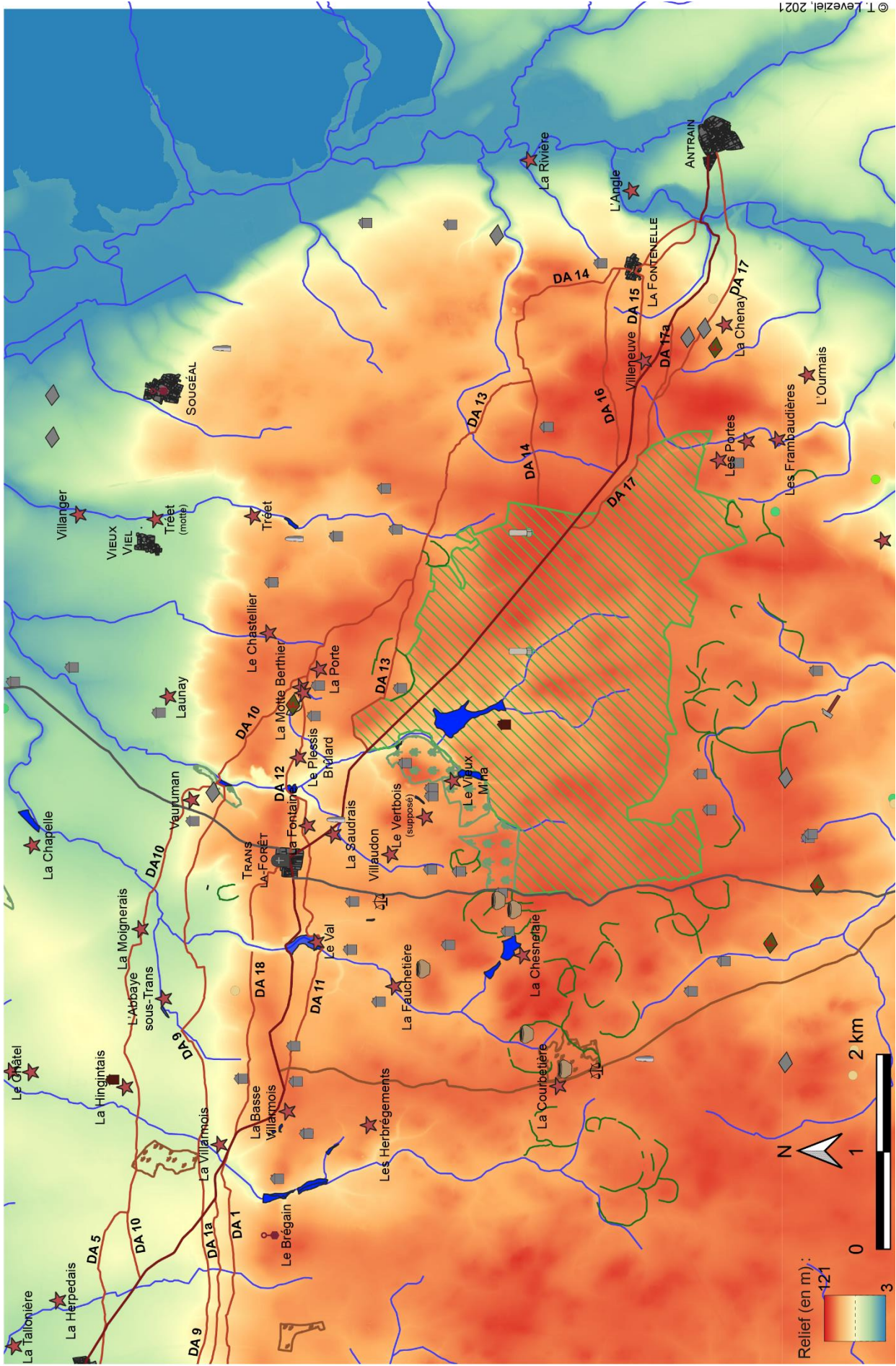
- Chemin vicinal de Bazouges à Dol
- Chemin de Bazouges à Pontorson

Indices archéologiques : (d'après le cadastre napoléonien)

- Néolithique
- Protohistoire
- Antiquité
- Antiquité / Moyen Âge
- Moyen Âge
- Premier Moyen Âge
- Second Moyen Âge
- Époque indéterminée
- ★ Habitat élitaire
- ↗ Fourches patibulaires
- Prieuré

- Marais
- Landes
- Emprise de la forêt de Villecartier
- Bois divers
- Étangs / paléoétangs
- Réseau hydrographique

Carte 9 : Répartition diachronique des gisements archéologiques, par type, autour des tracés de l'itinéraire Dol-de-Bretagne / Antrain, sous le focus Trans / Antrain.



© T. Levezel, 2021



Emprise des bourgs

Ellipse parcellaire

Itinéraire Dol / Antrain :

- Grande route de Saint-Malo à Antrain
- Tracés composant l'itinéraire

DA 1 Numéro de tracés

Autres itinéraires :

- Chemin vicinal de Bazouges à Dol
- Chemin de Bazouges à Pontorson

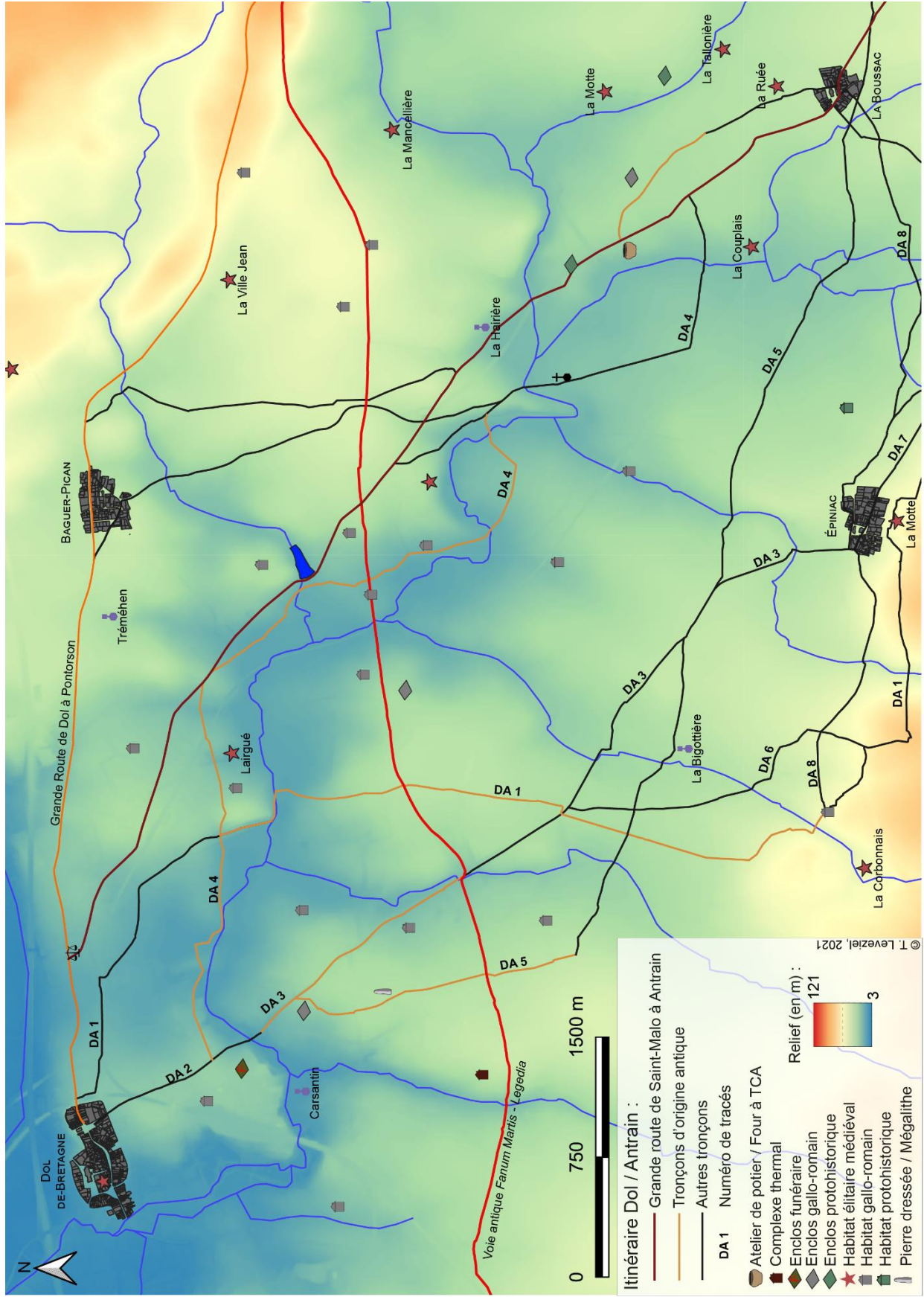
Typologies des sites archéologiques :

- Aire funéraire médiévale
- Atelier de potier / Four à TCA
- Atelier de métallurgie
- Borne (ép. ind.)
- Complexe thermal
- Enclos (habitat ?)
- Enclos funéraire
- Habitat
- Habitat élitaire médiéval
- Pierre dressée / Mégalithe
- Fourches patibulaires

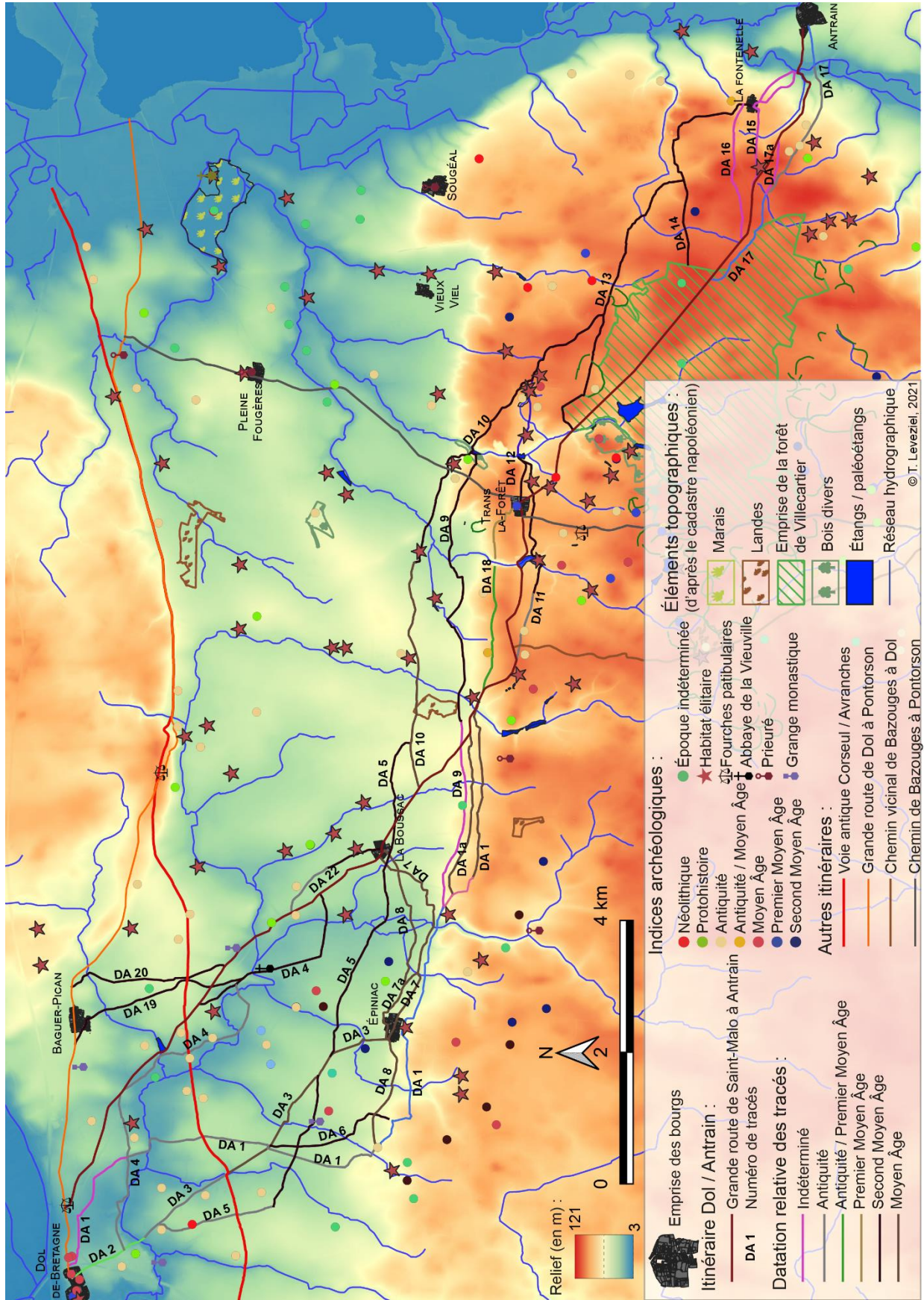
Éléments topographiques :
(d'après le cadastre napoléonien)

- Marais
- Landes
- Emprise de la forêt de Villecartier
- Bois divers
- Étangs / paléoétangs
- Réseau hydrographique

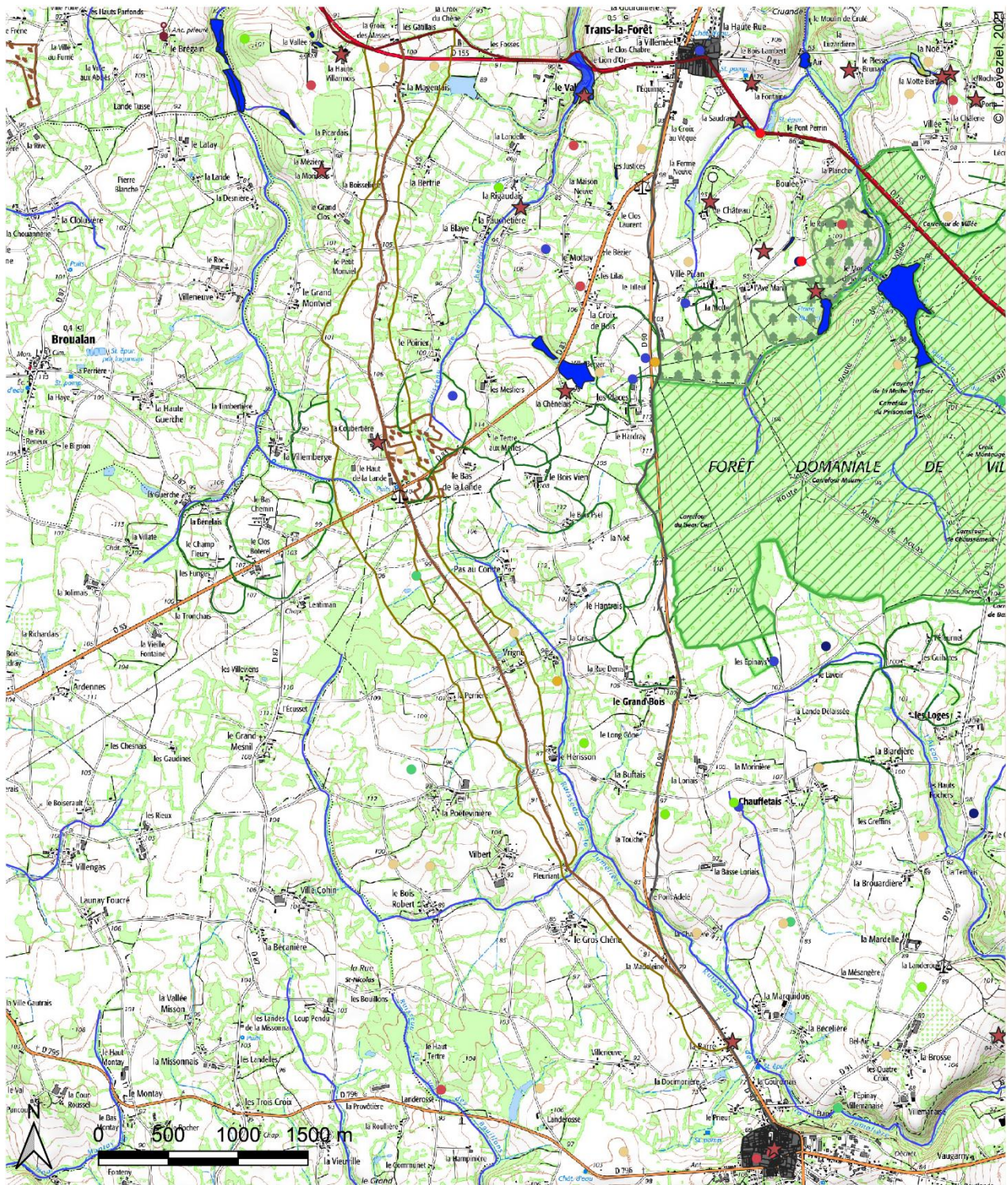
Carte 10 : Relation des tronçons DA antiques résilients à la voie *Fanum Martis* - *Legedia*.



























Carte 11 : Datation des tracés de l'itinéraire Dol-de-Bretagne / Antrain.

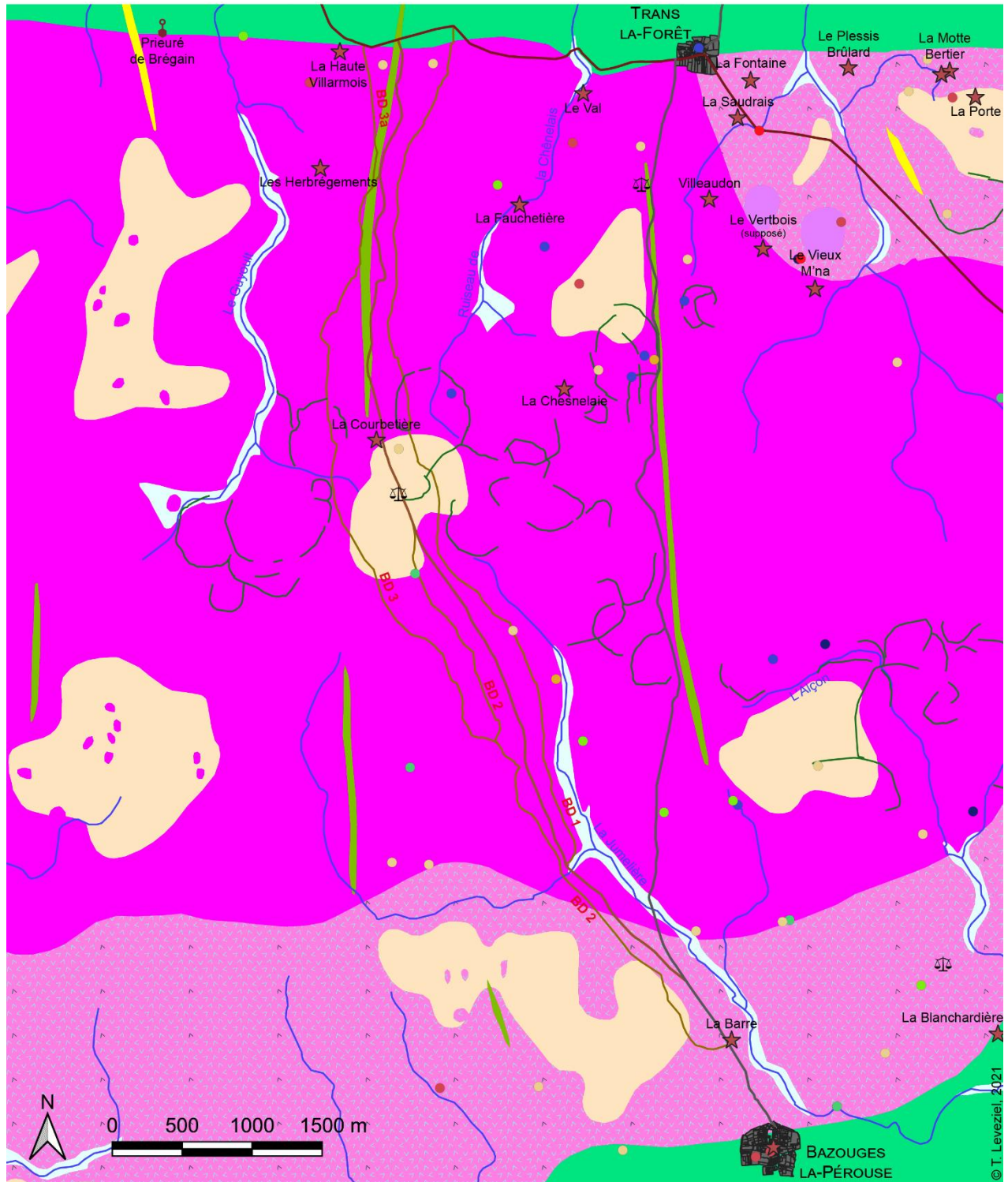


Carte 12 : Insertion de l'itinéraire Bazouges-la-Pérouse / Dol-de-Bretagne dans la planimétrie contemporaine. Source : SCAN 25.



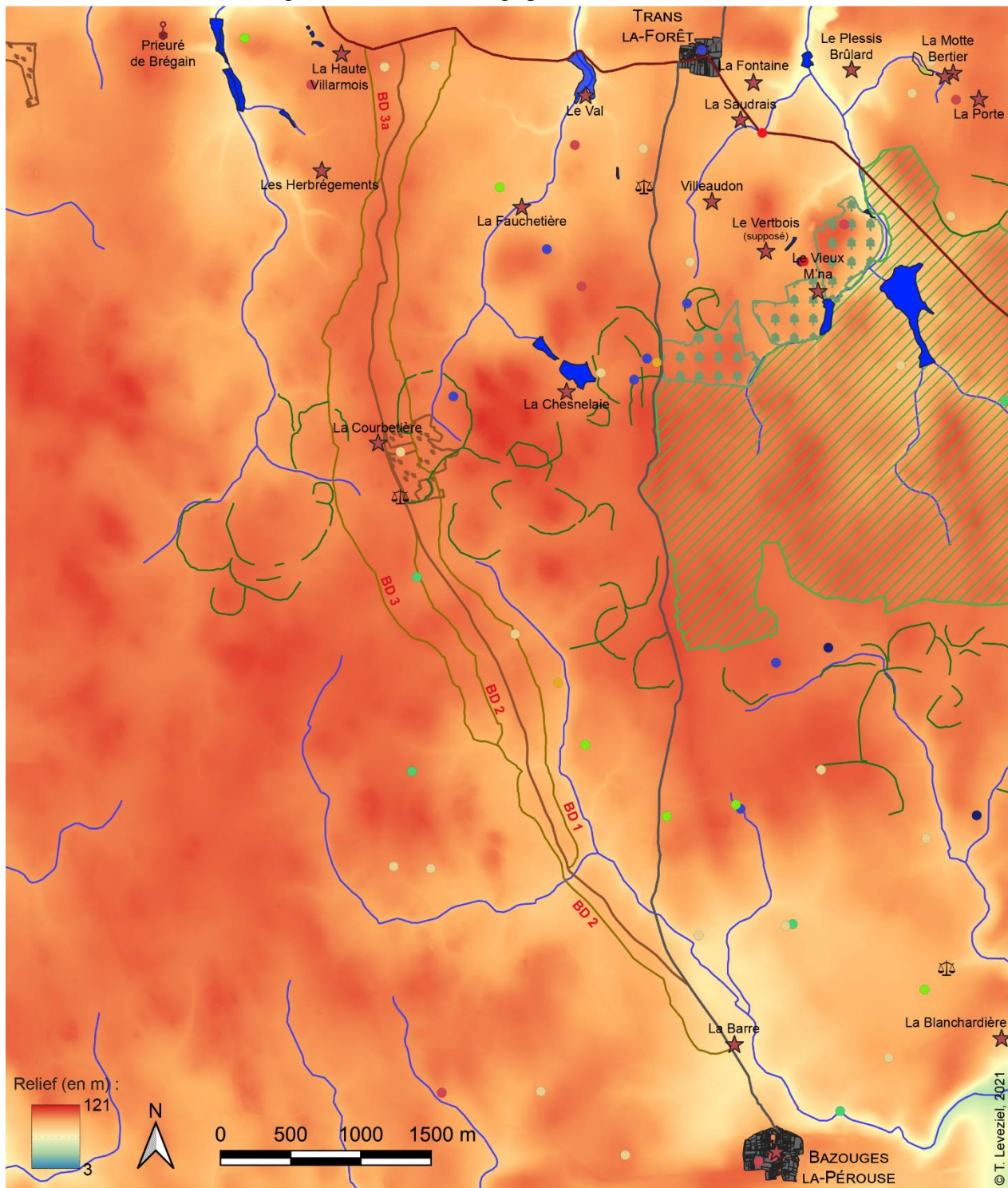
 Emprise des bourgs  Ellipse parcellaire Itinéraire Bazouges / Dol  Chemin de Bazouges à Dol  Tracés composant l'itinéraire  Numéro de tracés Autres itinéraires :  Chemin de Bazouges à Pontorson  Grande route de Saint-Malo à Antrain	Indices archéologiques : <ul style="list-style-type: none">  Néolithique  Protohistoire  Antiquité  Antiquité / Moyen Âge  Moyen Âge  Premier Moyen Âge  Second Moyen Âge  Époque indéterminée  Habitat élitaire médiéval  Fourches patibulaires  Prieuré 	Éléments topographiques : (d'après le cadastre napoléonien) <ul style="list-style-type: none">  Bois divers  Emprise de la forêt de Villecartier  Étangs / paléotangs  Landes  Marais  Réseau hydrographique
---	---	---



Carte 13 : Relation de l'itinéraire Bazouges-la-Pérouse / Dol-de-Bretagne au contexte géologique.
 Source : BD CHARM.







- Massif de Lanhélin-Bonnemain : Granodiorites blanches à biotite (type Louvigné-du-Désert) - Briovérien
- Massif de Lanhélin-Bonnemain : Granodiorite grise à biotite et cordiérite (type Vire) - Briovérien
- Cornéennes à biotite et cordiérite +/- chlorite +/- tourmaline, localement associés aux schistes tachetés à biotite brune, muscovite, cordiérite - Briovérien supérieur
- Leucogranites alcalins à calco-alcalins (Tremblay, Rocher Toc, Mont Dol) - Briovérien supérieur
- Löss et limons éoliens - Pléistocène supérieur
- Alluvions fluviales (graviers, sables, limons et argiles) - Holocène
- Filons de dolérites ; basaltes ; andésites basaltiques, microgabbros, diabases, metabasites - Âge indéterminé
- Filons de quartz répartis régionalement, localement en blocs épars - Âge indéterminé

Carte 14 : Articulation des tracés de l'itinéraire Bazouges-la-Pérouse / Dol-de-Bretagne aux gisements archéologiques environnants.



-  Emprise des bourgs
-  Ellipse parcellaire

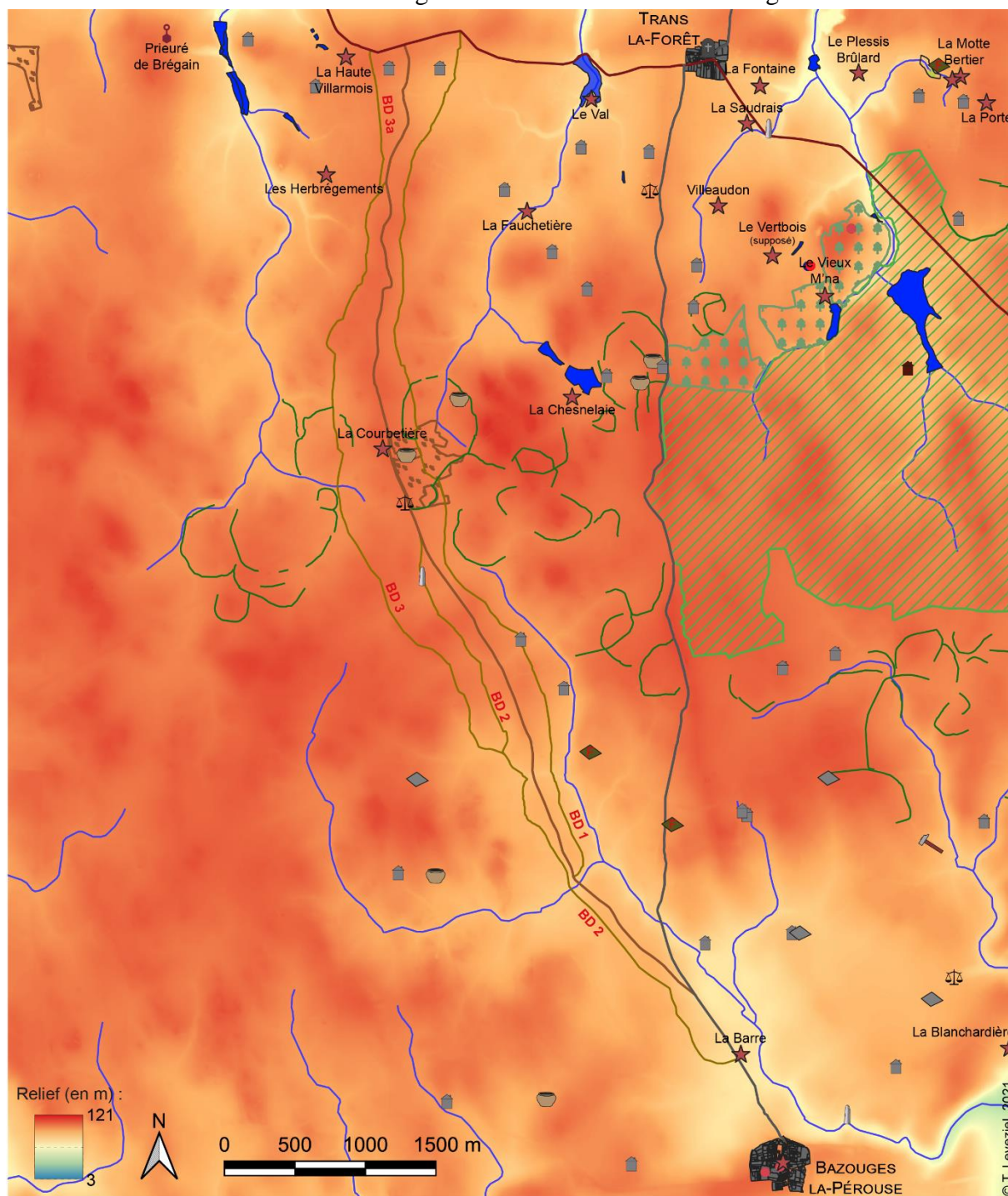
- Itinéraire Bazouges / Dol**
-  Chemin de Bazouges à Dol
 -  Tracés composant l'itinéraire
 - BD 2** Numéro de tracés

- Autres itinéraires :**
-  Chemin de Bazouges à Pontorson
 -  Grande route de Saint-Malo à Antrain

- Indices archéologiques :**
-  Néolithique
 -  Protohistoire
 -  Antiquité
 -  Antiquité / Moyen Âge
 -  Moyen Âge
 -  Premier Moyen Âge
 -  Second Moyen Âge
 -  Époque indéterminée
 -  Habitat élitaire médiéval
 -  Fourches patibulaires

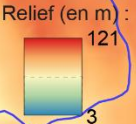
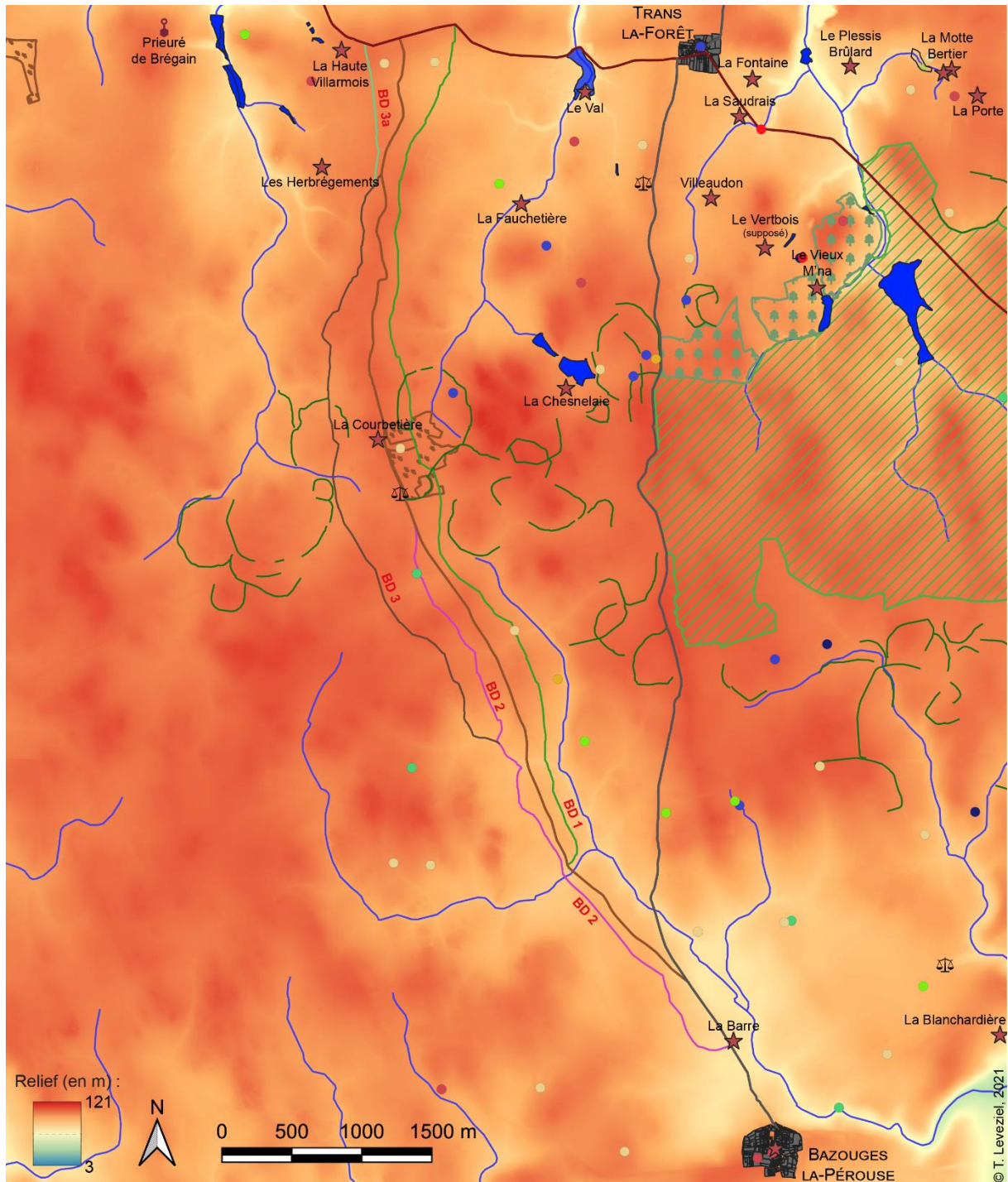
- Éléments topographiques :**
(d'après le cadastre napoléonien)
-  Bois divers
 -  Emprise de la forêt de Villecartier
 -  Étangs / paléotangs
 -  Landes
 -  Marais
 -  Réseau hydrographique

Carte 15 : Répartition diachronique des gisements archéologiques, par type, autour des tracés de l'itinéraire Bazouges-la-Pérouse / Dol-de-Bretagne.





<p> Emprise des bourgs</p> <p> Ellipse parcellaire</p> <p>Itinéraire Bazouges / Dol</p> <p> Chemin de Bazouges à Dol</p> <p> Tracés composant l'itinéraire</p> <p>BD 2 Numéro de tracés</p> <p>Autres itinéraires :</p> <p> Chemin de Bazouges à Pontorson</p> <p> Grande route de Saint-Malo à Antrain</p>	<p>Typologies des sites archéologiques :</p> <p> Aire funéraire médiévale</p> <p> Atelier de potier / Four à TCA</p> <p> Atelier de métallurgie</p> <p> Borne (ép. ind.)</p> <p> Complexe thermal</p> <p> Enclos (habitat ?)</p> <p> Enclos funéraire</p> <p> Habitat</p> <p> Habitat élitaire médiéval</p> <p> Pierre dressée / Mégalithe</p> <p> Fourches patibulaires</p>	<p>Éléments topographiques : (d'après le cadastre napoléonien)</p> <p> Bois divers</p> <p> Emprise de la forêt de Villecartier</p> <p> Étangs / paléoétangs</p> <p> Landes</p> <p> Marais</p> <p> Réseau hydrographique</p>
--	---	--

Carte 16 : Datation des tracés de l'itinéraire Bazouges-la-Pérouse / Dol-de-Bretagne.





-  Emprise des bourgs
-  Ellipse parcellaire




Itinéraire Bazouges / Dol

-  Chemin de Bazouges à Dol
-  **BD 2** Numéro de tracés

Autres itinéraires :

-  Chemin de Bazouges à Pontorson
-  Grande route de Saint-Malo à Antrain

Datation relative des tracés :

-  Indéterminé
-  Antiquité / Premier Moyen Âge
-  Moyen Âge

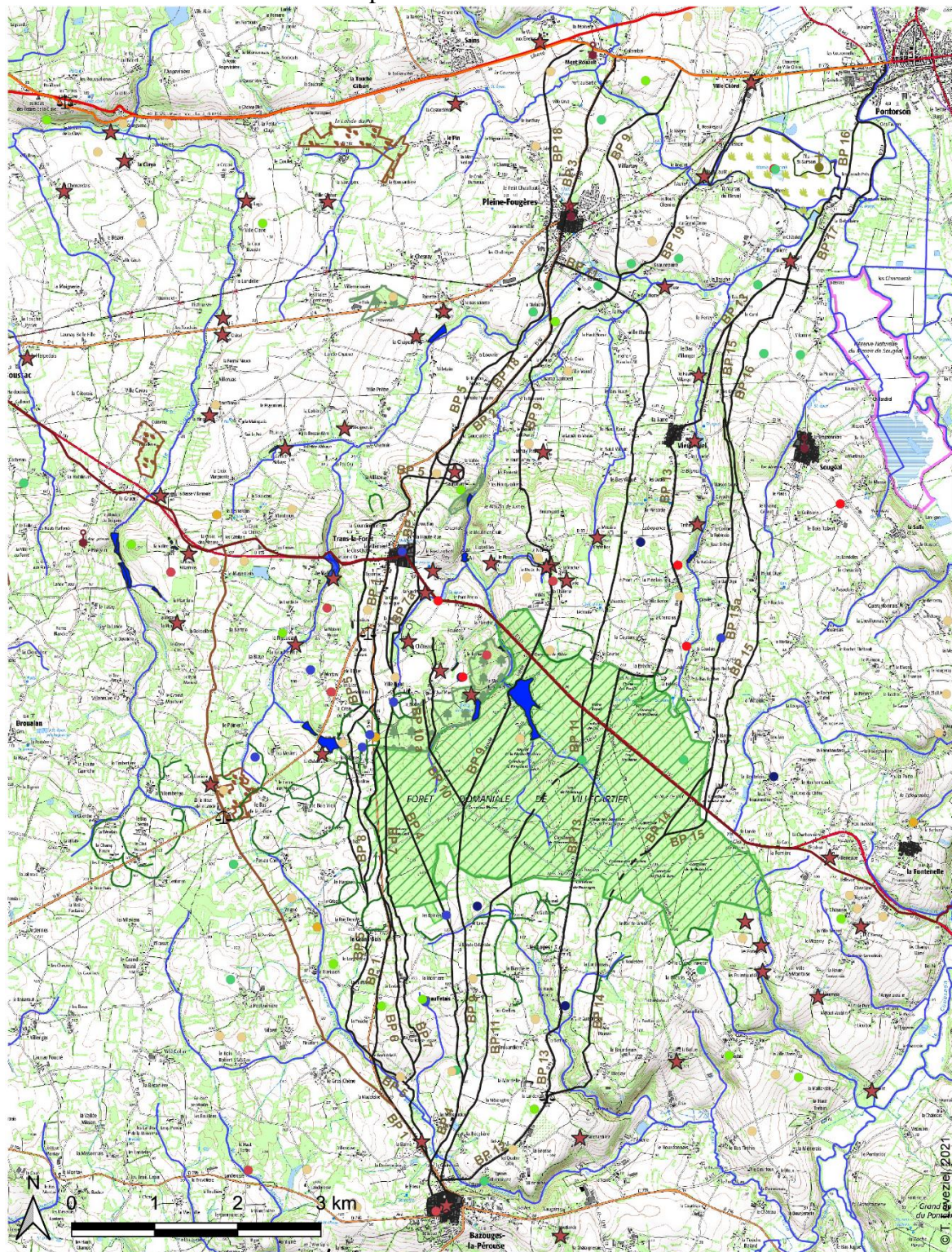
Indices archéologiques :


























-  Néolithique
-  Protohistoire
-  Antiquité
-  Antiquité / Moyen Âge
-  Moyen Âge
-  Premier Moyen Âge
-  Second Moyen Âge
-  Époque indéterminée
-  Habitat élitaire médiéval
-  Fourches patibulaires

Éléments topographiques :
(d'après le cadastre napoléonien)

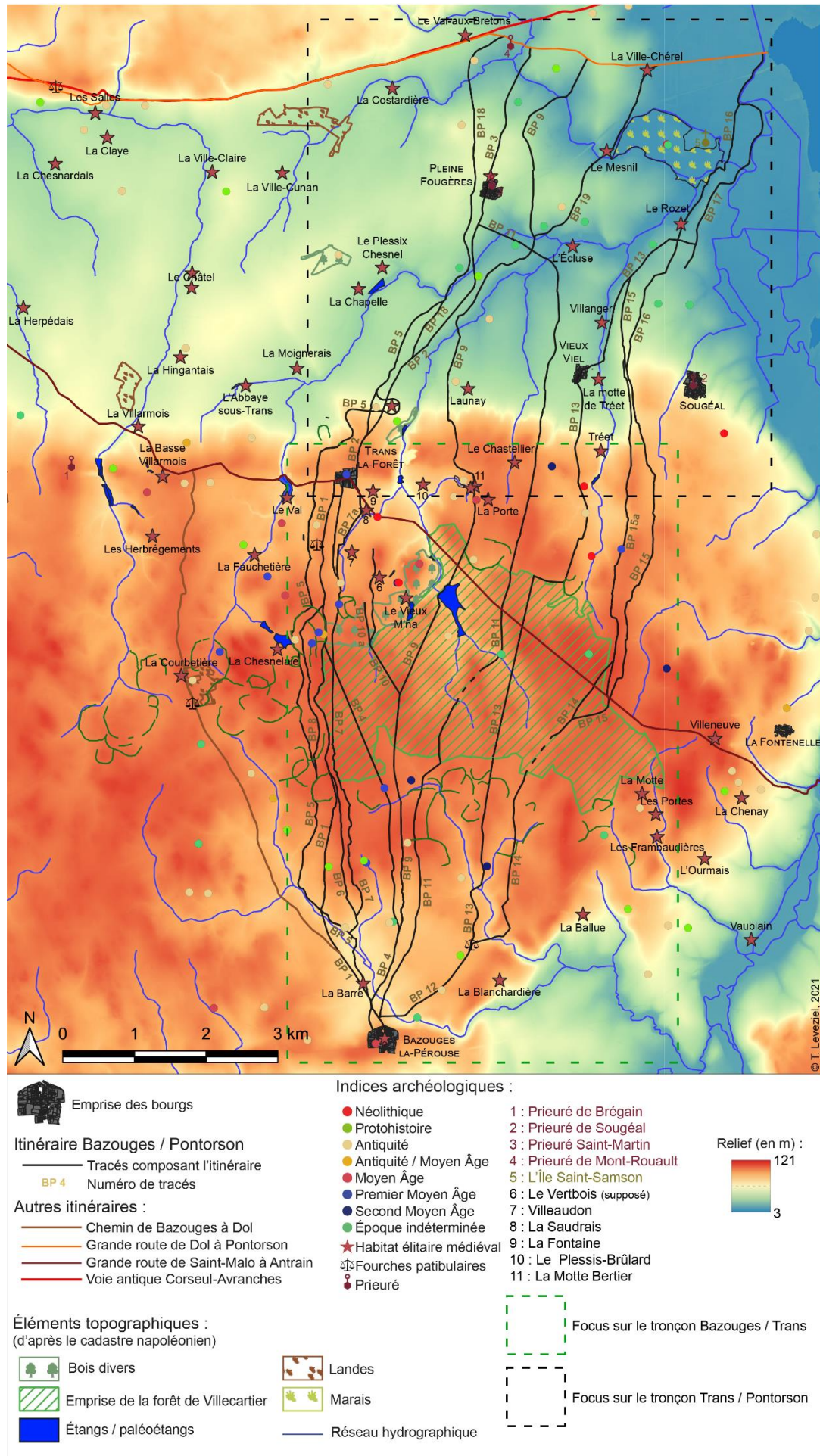
-  Bois divers
-  Emprise de la forêt de Villecartier
-  Étangs / paléoétangs
-  Landes
-  Marais
-  Réseau hydrographique

Carte 17 : Insertion de l'itinéraire Bazouges-la-Pérouse / Pontorson dans la planimétrie contemporaine. Source : SCAN 25.

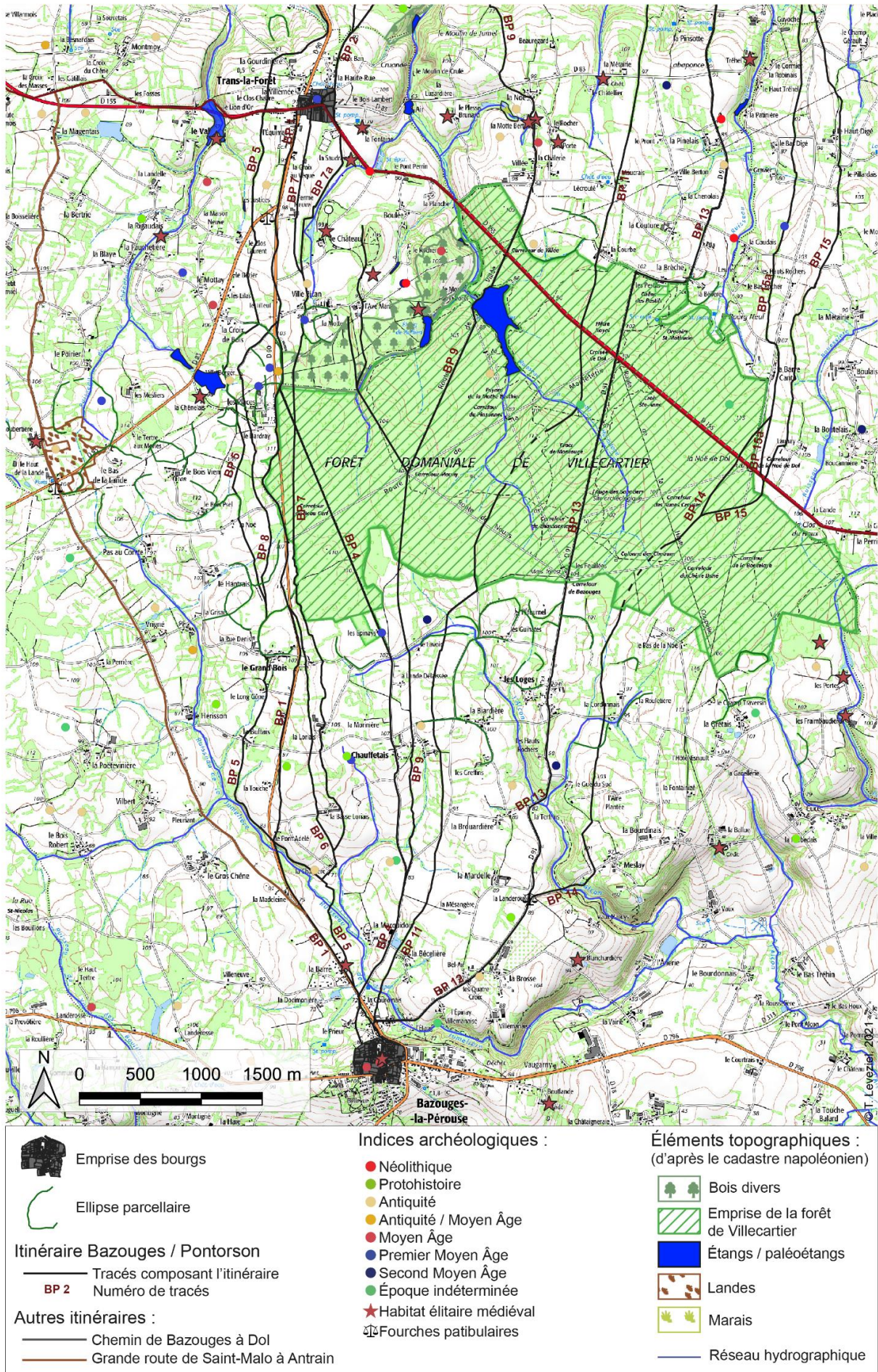


 Emprise des bourgs Itinéraire Bazouges / Pontorson  Tracés composant l'itinéraire  BP 4 Numéro de tracés Autres itinéraires :  Chemin de Bazouges à Dol  Grande route de Dol à Pontorson  Grande route de Saint-Malo à Antrain  Voie antique Corseul-Avranches	Indices archéologiques : <ul style="list-style-type: none">  Néolithique  Protohistoire  Antiquité  Antiquité / Moyen Âge  Moyen Âge  Premier Moyen Âge  Second Moyen Âge  Époque indéterminée  Habitat élitaire médiéval  Fourches patibulaires  Prieuré  L'île Saint-Samson 	Éléments topographiques : (d'après le cadastre napoléonien) <ul style="list-style-type: none">  Bois divers  Emprise de la forêt de Villecarter  Étangs / paléotangs  Landes  Marais  Réseau hydrographique
--	---	--

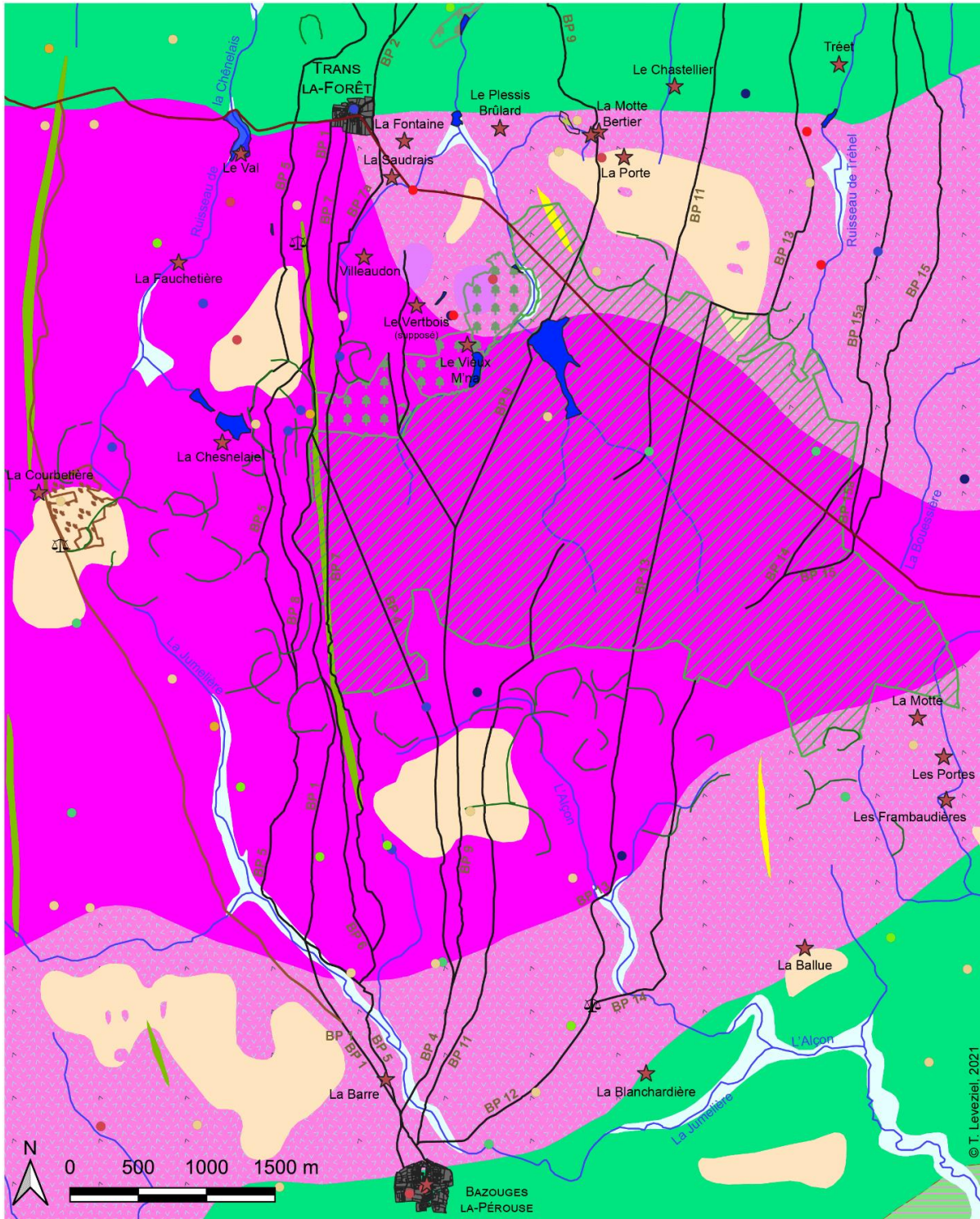
Carte 18 : Mise en évidence des focus d'étude de l'itinéraire Bazouges-la-Pérouse / Pontorson.



Carte 19 : Insertion de l'itinéraire dans la planimétrie contemporaine, sous le focus Bazouges / Trans. Source : SCAN 25.

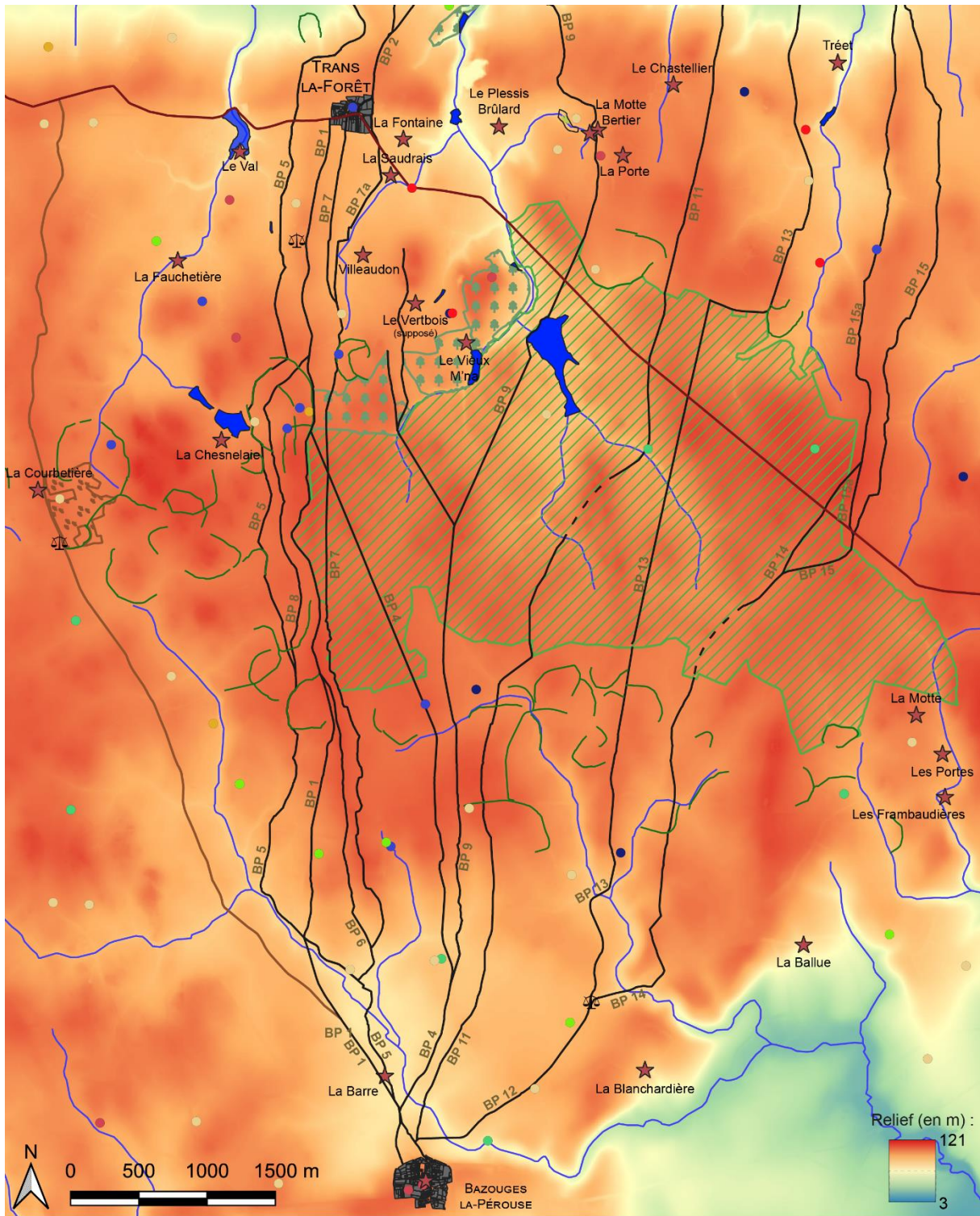


Carte 20 : Relation de l'itinéraire au contexte géologique sous le focus Bazouges / Trans.
 Source : BD CHARM.



- Massif de Lanhélin-Bonnemain : Granodiorites blanches à biotite (type Louvigné-du-Désert) - Briovérien
- Massif de Lanhélin-Bonnemain : Granodiorite grise à biotite et cordiérite (type Vire) - Briovérien
- Cornéennes à biotite et cordiérite +/- chlorite +/- tourmaline, localement associés aux schistes tachetés à biotite brune, muscovite, cordiérite - Briovérien supérieur
- Leucogranites alcalins à calco-alcalins (Tremblay, Rocher Toc, Mont Dol) - Briovérien supérieur
- Schistes tachetés à cordiérite et biotite verte +/- andalousite +/- chlorite - Briovérien supérieur
- Lcöss et limons éoliens - Pléistocène supérieur
- Alluvions fluviales (graviers, sables, limons et argiles) - Holocène
- Filons de dolérites ; basaltes ; andésites basaltiques, microgabbros, diabases, metabasales - Âge indéterminé
- Filons de quartz répartis régionalement, localement en blocs épars - Âge indéterminé

Carte 21 : Articulation des tracés, sous le focus Bazouges / Trans, aux gisements archéologiques environnants.



- Emprise des bourgs
- Ellipse parcellaire

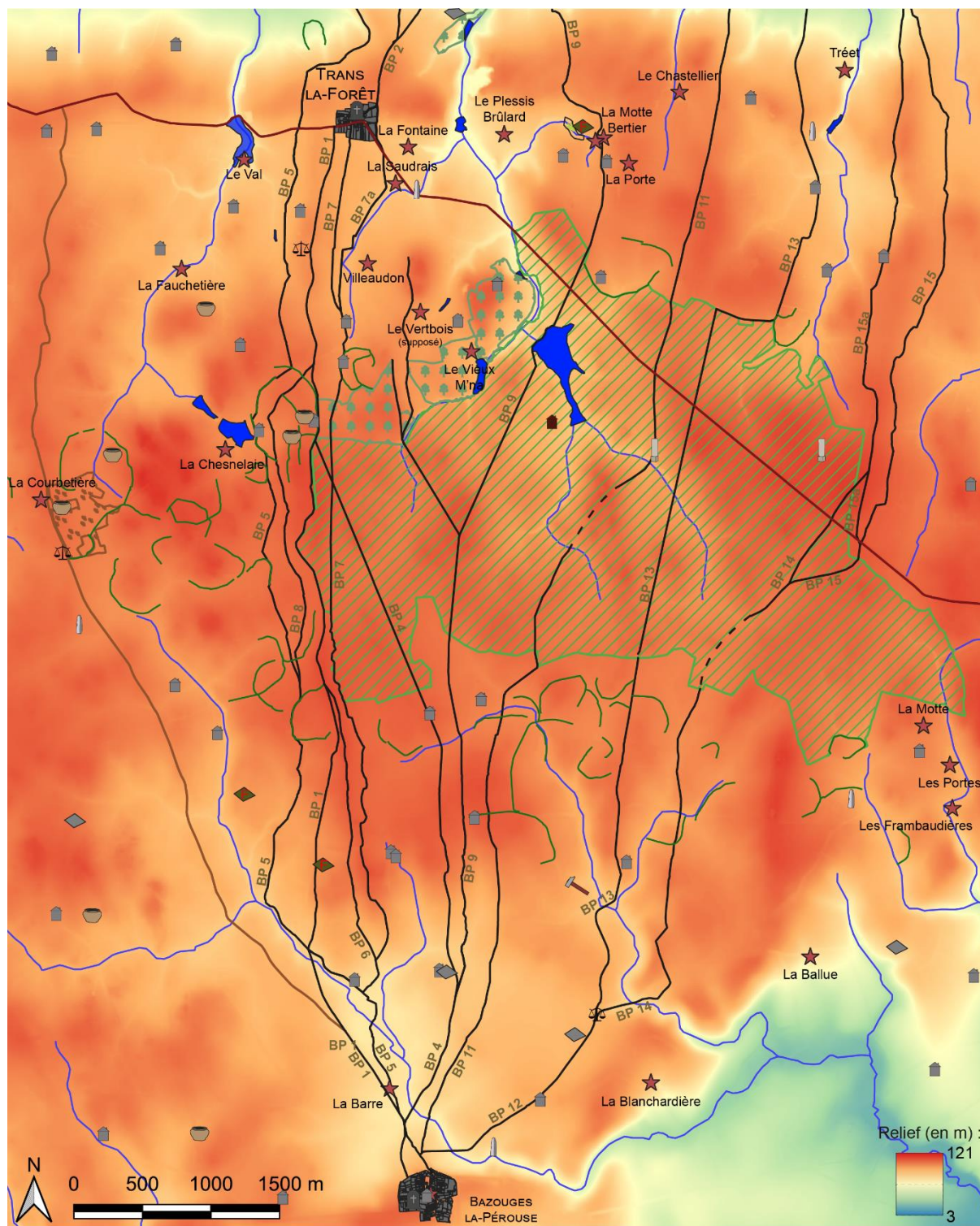
Itinéraire Bazouges / Pontorson
 — Tracés composant l'itinéraire
 BD 2 Numéro de tracés

Autres itinéraires :
 — Chemin de Bazouges à Dol
 — Grande route de Saint-Malo à Antrain

- Indices archéologiques :
- Néolithique
 - Protohistoire
 - Antiquité
 - Antiquité / Moyen Âge
 - Moyen Âge
 - Premier Moyen Âge
 - Second Moyen Âge
 - Époque indéterminée
 - ★ Habitat élitaires médiéval
 - Fourches patibulaires

- Éléments topographiques :
 (d'après le cadastre napoléonien)
- Bois divers
 - Emprise de la forêt de Villecartier
 - Étangs / paléostangs
 - Landes
 - Marais
 - Réseau hydrographique

Carte 22 : Répartition diachronique des gisements archéologiques, par type, autour des tracés de l'itinéraire sous le focus Bazouges / Trans.



- Emprise des bourgs
- Ellipse parcellaire

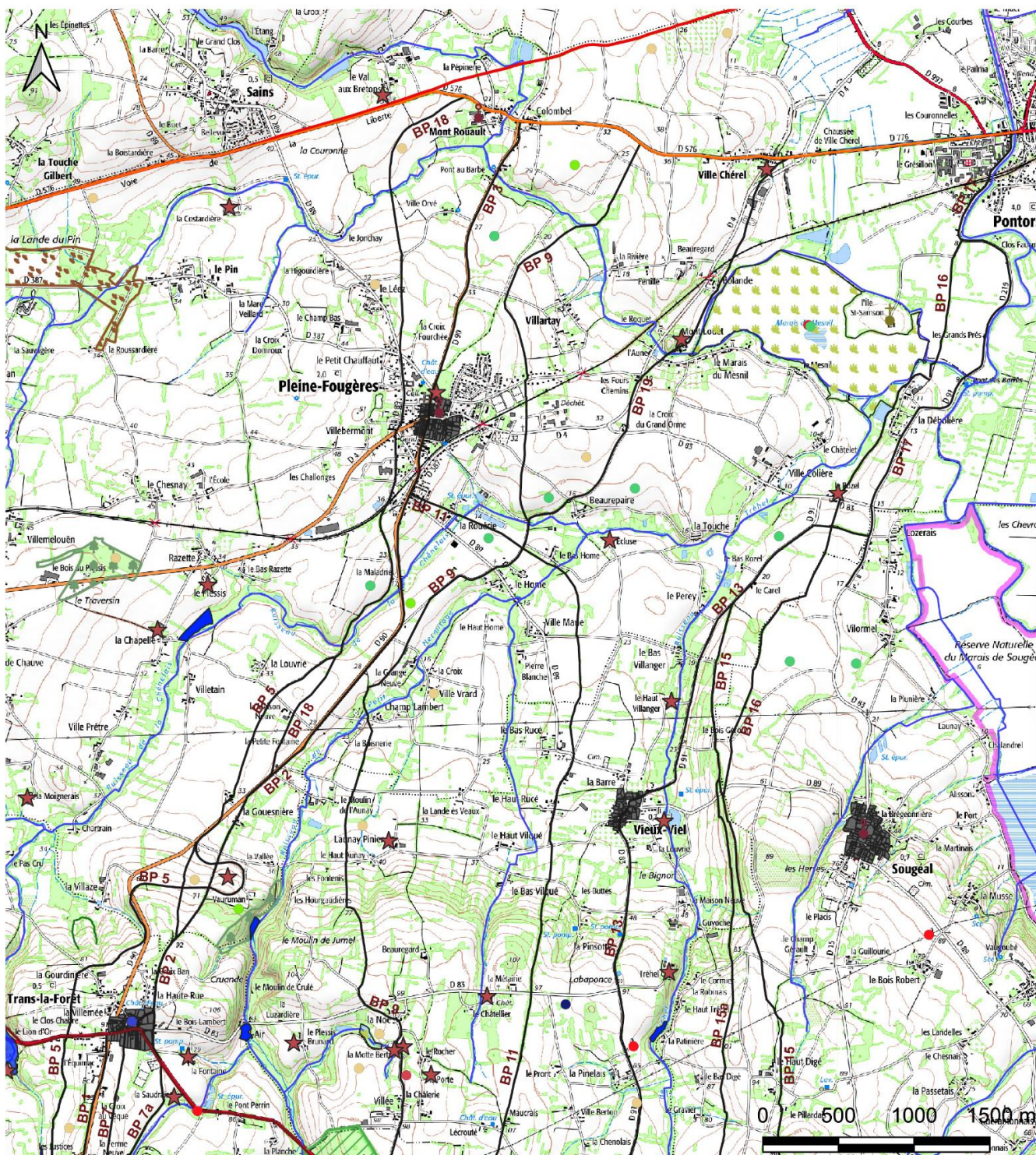
Itinéraire Bazouges / Pontorson
 — Tracés composant l'itinéraire
 BP 2 Numéro de tracés

























Autres itinéraires :
 — Chemin de Bazouges à Dol
 — Grande route de Saint-Malo à Antrain

Typologies des sites archéologiques : Éléments topographiques : (d'après le cadastre napoléonien)

- Aire funéraire médiévale
- Atelier de potier / Four à TCA
- Atelier de métallurgie
- Borne (ép. ind.)
- Complexe thermal
- Enclos (habitat ?)
- Enclos funéraire
- Habitat
- Habitat élitaire médiéval
- Pierre dressée / Mégalithe
- Fourches patibulaires
- Bois divers
- Emprise de la forêt de Villecartier
- Étangs / paléotangs
- Landes
- Marais
- Réseau hydrographique

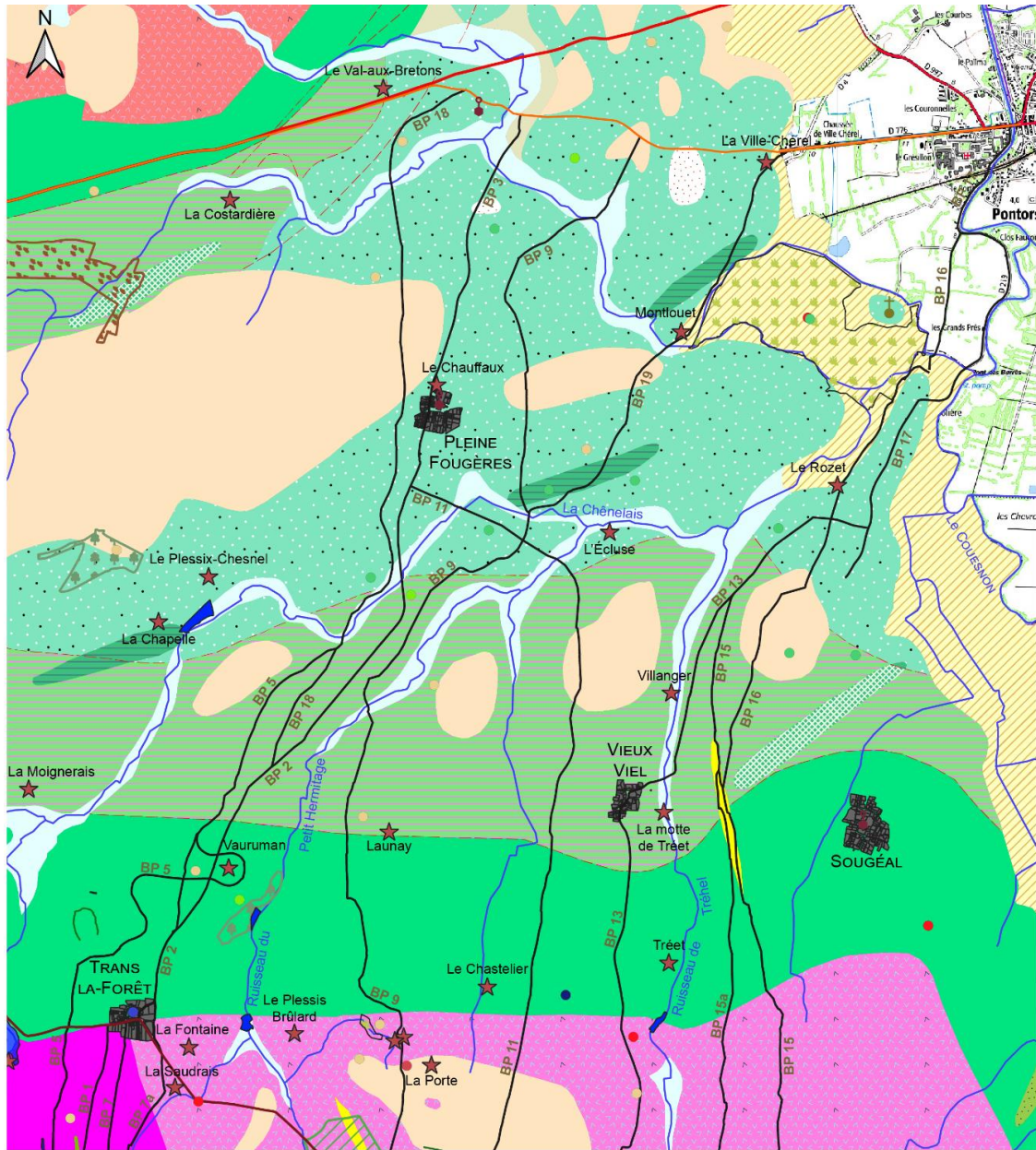
Carte 23 : Insertion de l'itinéraire dans la planimétrie contemporaine, sous le focus Trans / Pontorson. Source : SCAN 25.



 Emprise des bourgs  Ellipse parcellaire Itinéraire Bazouges / Pontorson  Tracés composant l'itinéraire  BP 2 Numéro de tracés Autres itinéraires :  Grande route de Dol à Pontorson  Grande route de Saint-Malo à Antrain  Voie antique Corseul - Avranches	Indices archéologiques : <ul style="list-style-type: none">  Néolithique  Protohistoire  Antiquité  Antiquité / Moyen Âge  Moyen Âge  Premier Moyen Âge  Second Moyen Âge  Époque indéterminée  Habitat élitaire médiéval  Prieuré  L'Île Saint-Samson 	Éléments topographiques : (d'après le cadastre napoléonien) <ul style="list-style-type: none">  Bois divers  Emprise de la forêt de Villecarter  Étangs / paléoétangs  Landes  Marais  Réseau hydrographique
---	--	---

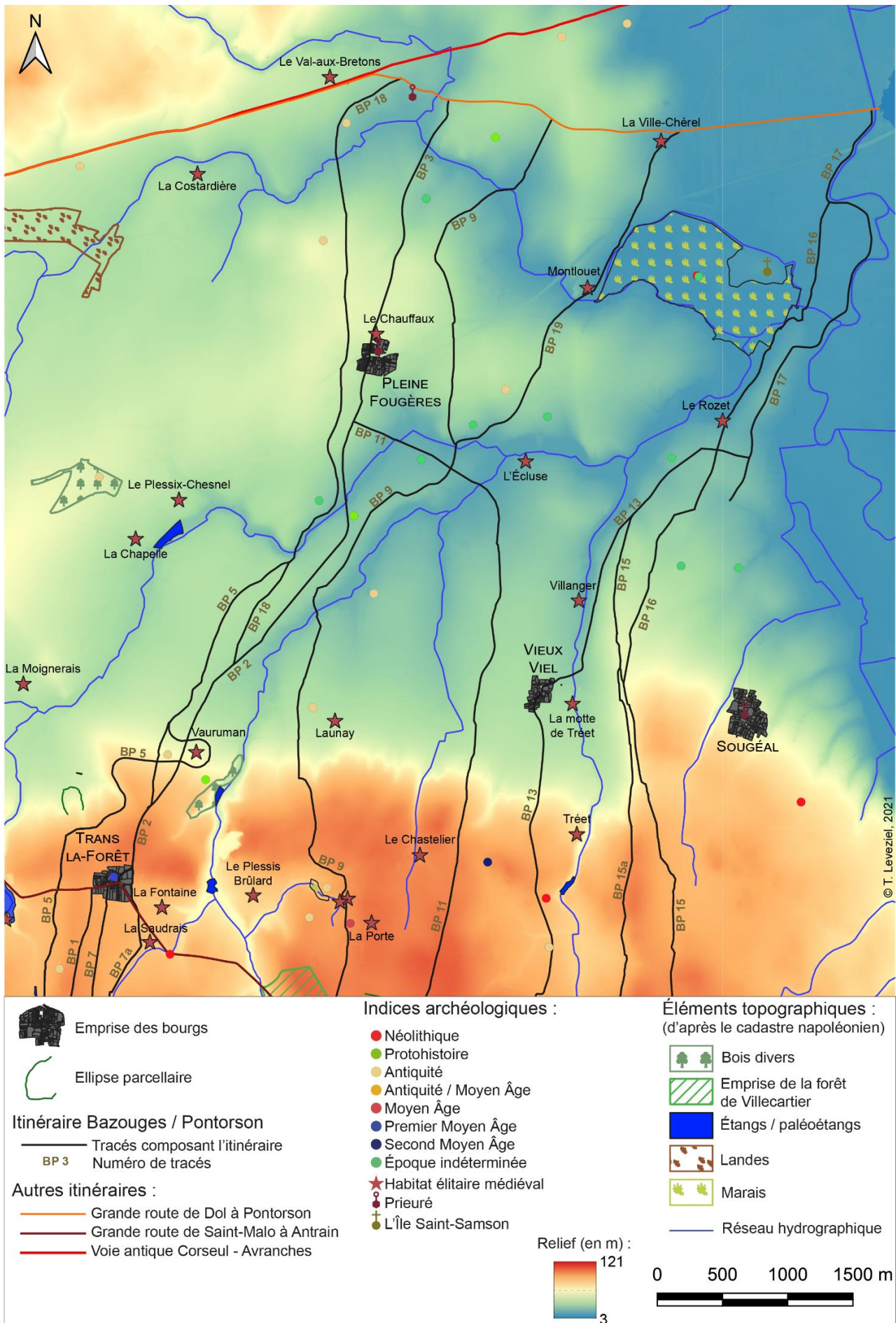
© T. Levezuel, 2021

Carte 24 : Relation de l'itinéraire au contexte géologique, sous le focus Trans / Pontorson.
Source : BD CHARM.

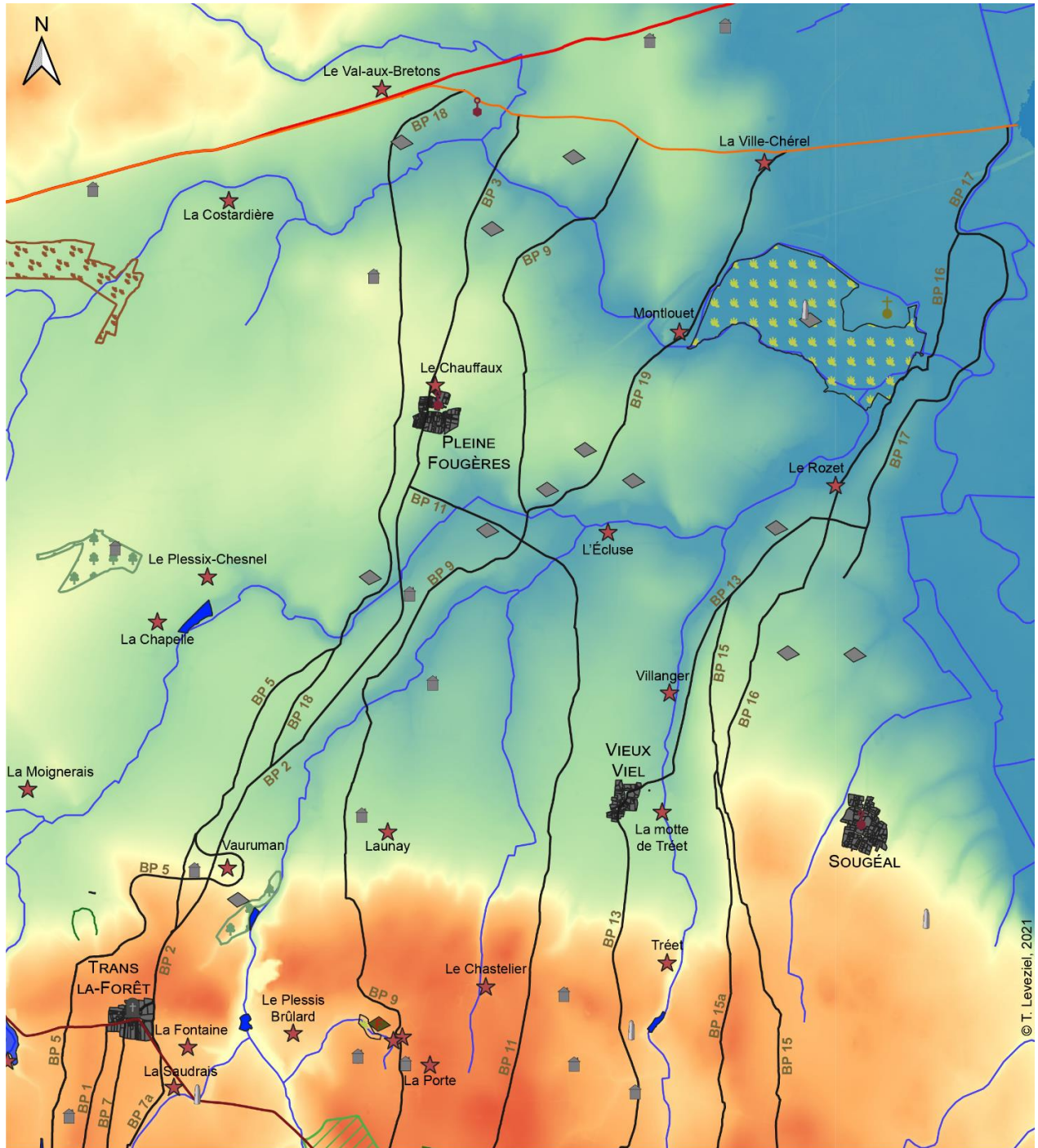


- Bancs massifs de grauwwacks dans les cornéennes à biotite et cordiérite - Briovérien
- Granodiorite à biotite et à cordiérite de Saint-Broladre, Saint-Marc (type Vire) - Briovérien
- Massif de Lanhélin-Bonnemain : Granodiorites blanches à biotite (type Louvigné-du-Désert) - Briovérien
- Massif de Lanhélin-Bonnemain : Granodiorite grise à biotite et cordiérite (type Vire) - Briovérien
- Schistes faiblement métamorphiques composés de siltites, argiles, grauwwacks et grès faiblement feldspathique à séricite-chlorite - Briovérien de la Mancellia (Briovérien moyen à supérieur)
- Bancs massifs de grauwwacks dans les schistes briovériens faiblement métamorphiques - Briovérien supérieur
- Bancs massifs de grauwwacks dans les schistes tachetés à cordiérite et biotite - Briovérien supérieur
- Cornéennes à biotite et cordiérite +/- chlorite +/- tourmaline, localement associés aux schistes tachetés à biotite brune, muscovite, cordiérite - Briovérien supérieur
- Leucogranites alcalins à calco-alcalins (Tremblay, Rocher Toc, Mont Dol) - Briovérien supérieur
- Schistes tachetés à cordiérite et biotite verte +/- andalousite +/- chlorite - Briovérien supérieur
- Nappes résiduelles à galets de quartz, alluvions résiduelles en épandage sur les interfluves (graviers de quartz roulés, associés aux limons loessiques) - Pléistocène inférieur à moyen
- Loess et limons éoliens - Pléistocène supérieur
- Alluvions fluviales (graviers, sables, limons et argiles) - Holocène
- Colluvions de versants indifférenciés (limons argilo-sableux ou sablo-argileux à débris lithiques) - Holocène
- Tangles carbonatées de schorres récents et alluvions fluviales récentes - Récent à Actuel
- Filons de dolérites ; basaltes ; andésites basaltiques, microgabbros, diabases, metabasites - Âge indéterminé
- Filons de quartz répartis régionalement, localement en blocs épars - Âge indéterminé

Carte 25 : Articulation des tracés de l'itinéraire, sous le focus Trans / Pontorson, aux gisements archéologiques environnants.



Carte 26 : Répartition diachronique des gisements archéologiques, par type, autour des tracés de l'itinéraire, sous le focus Trans / Pontorson.



Emprise des bourgs
 Ellipse parcellaire

Itinéraire Bazouges / Pontorson
 Tracés composant l'itinéraire
 BP 3 Numéro de tracés

Autres itinéraires :
 Grande route de Dol à Pontorson
 Grande route de Saint-Malo à Antrain
 Voie antique Corseul - Avranches

Typologies des sites archéologiques :

- Aire funéraire médiévale
- Enclos (habitat ?)
- Enclos funéraire
- Habitat
- Habitat élitaire médiéval
- Pierre dressée / Mégalithe
- Prieuré
- L'île Saint-Samson

Éléments topographiques : (d'après le cadastre napoléonien)

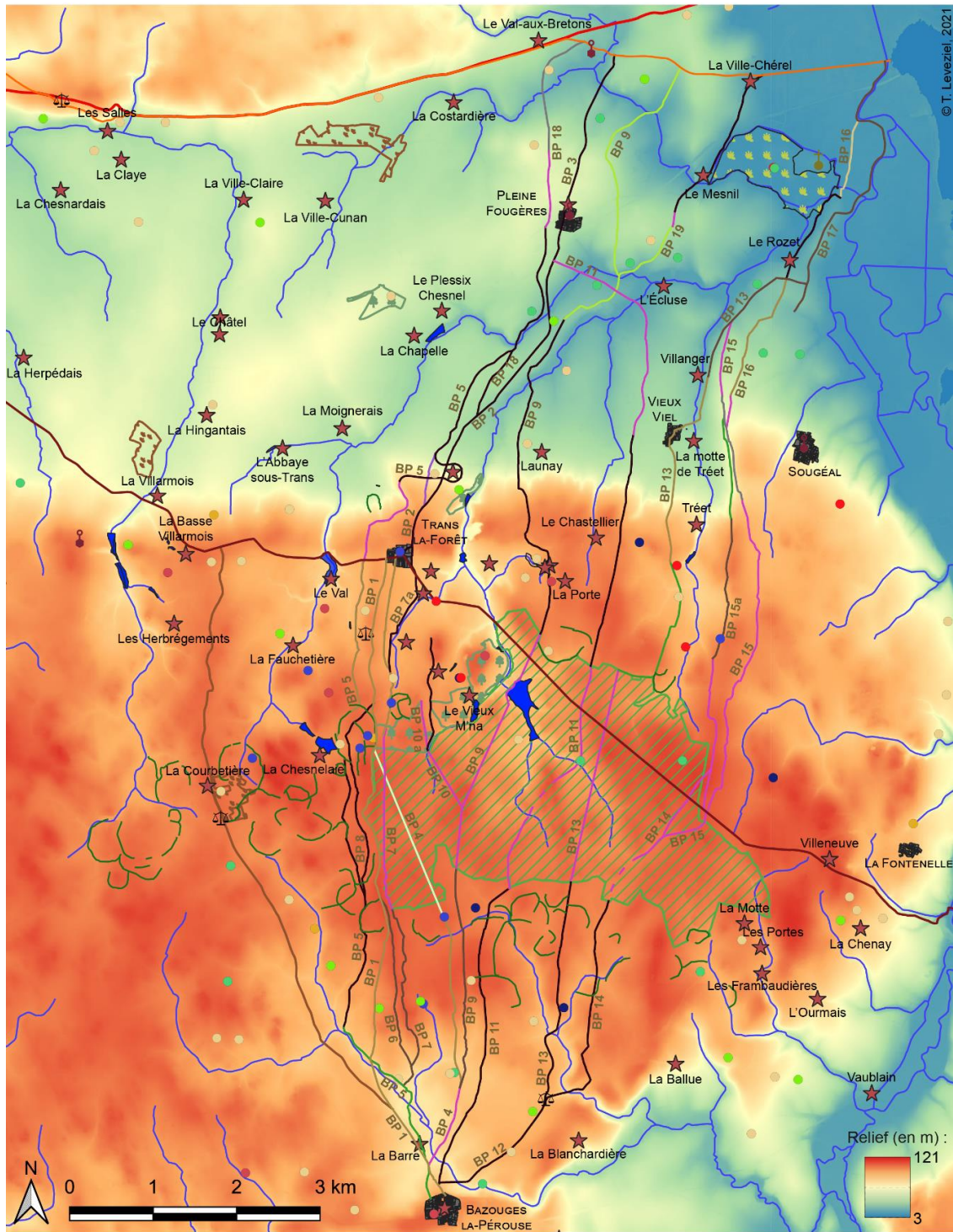
- Bois divers
- Emprise de la forêt de Villecartier
- Étangs / paléoétangs
- Landes
- Marais
- Réseau hydrographique

Relief (en m) :
 121
 3

0 500 1000 1500 m

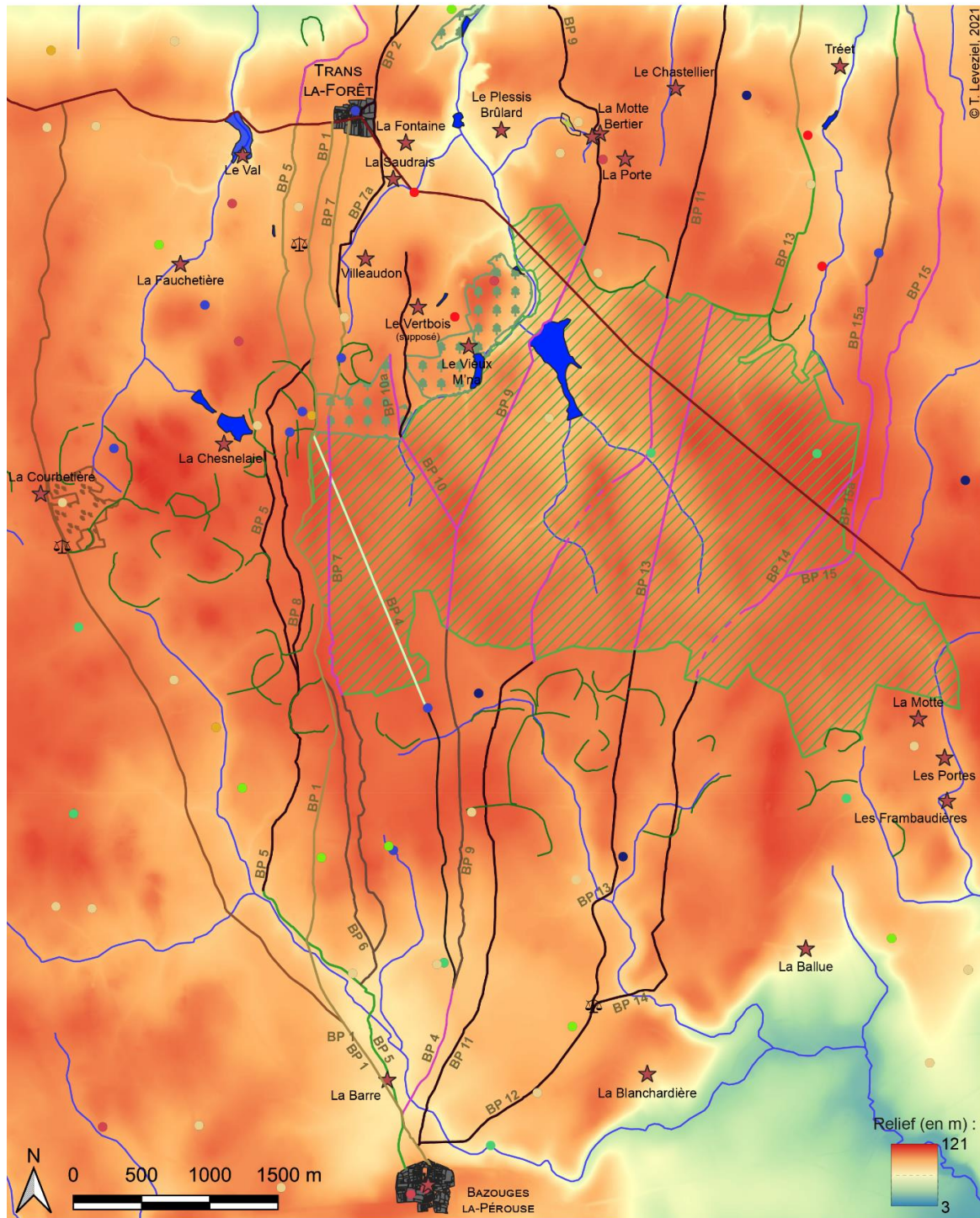
© T. Levezuel, 2021

Carte 27 : Datations des tracés de l'itinéraire Bazouges-la-Pérouse / Pontorson.



<p> Emprise des bourgs</p> <p> Ellipse parcellaire</p> <p>Autres itinéraires :</p> <ul style="list-style-type: none"> Chemin de Bazouges à Dol Grande route de Dol à Pontorson Grande route de Saint-Malo à Antrain Voie antique Corseul - Avranches <p>Éléments topographiques : (d'après le cadastre napoléonien)</p> <table border="0"> <tr> <td> Bois divers</td> <td> Étangs / paléoétangs</td> <td> Marais</td> </tr> <tr> <td> Emprise de la forêt de Villecartier</td> <td> Landes</td> <td> Réseau hydrographique</td> </tr> </table>	Bois divers	Étangs / paléoétangs	Marais	Emprise de la forêt de Villecartier	Landes	Réseau hydrographique	<p>Itinéraire Bazouges / Dol BP 15 Numéro de tracés</p> <p>Datation relative des tracés :</p> <ul style="list-style-type: none"> Indéterminé Protohistoire / Antiquité Antiquité Antiquité / Premier Moyen Âge Premier Moyen Âge Second Moyen Âge Moyen Âge Ancien Régime 	<p>Indices archéologiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> Néolithique Protohistoire Antiquité Antiquité / Moyen Âge Moyen Âge Premier Moyen Âge Second Moyen Âge Époque indéterminée Habitat élitaire médiéval Fourches patibulaires Prieuré L'Île Saint-Samson
Bois divers	Étangs / paléoétangs	Marais						
Emprise de la forêt de Villecartier	Landes	Réseau hydrographique						



Carte 28 : Datation des tracés de l'itinéraire, sous le focus Bazouges / Trans.









-  Emprise des bourgs
-  Ellipse parcellaire

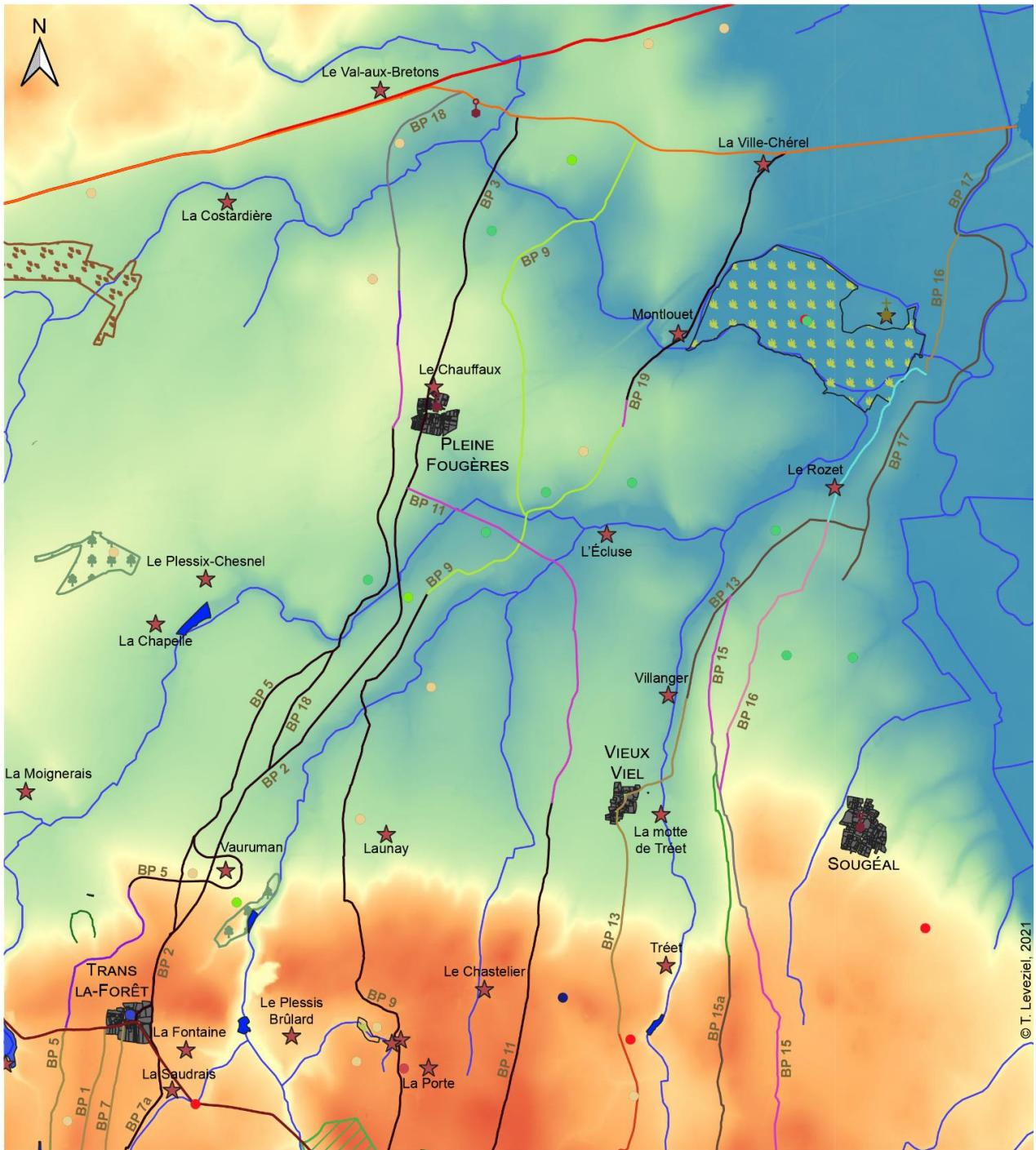
- Itinéraire Bazouges / Pontorson**
 BP 2 Numéro de tracés
- Datation relative des tracés :**
-  Indéterminé
 -  Antiquité
 -  Antiquité / Premier Moyen Âge
 -  Premier Moyen Âge
 -  Second Moyen Âge
 -  Moyen Âge
 -  Ancien Régime

- Indices archéologiques :**
-  Néolithique
 -  Protohistoire
 -  Antiquité
 -  Antiquité / Moyen Âge
 -  Moyen Âge
 -  Premier Moyen Âge
 -  Second Moyen Âge
 -  Époque indéterminée
 -  Habitat élitaire médiéval
 -  Fourches patibulaires

- Autres itinéraires :**
-  Chemin de Bazouges à Dol
 -  Grande route de Saint-Malo à Antrain

- Éléments topographiques :**
 (d'après le cadastre napoléonien)
-  Bois divers
 -  Emprise de la forêt de Villecartier
 -  Étangs / paléoétangs
 -  Landes
 -  Marais
 -  Réseau hydrographique

Carte 29 : Datation des tracés de l'itinéraire, sous le focus Trans / Pontorson.



Emprise des bourgs Ellipse parcellaire Itinéraire Bazouges / Pontorson BP 3 Numéro de tracés Datation relative des tracés : — Indéterminé — Protohistoire / Antiquité — Antiquité — Antiquité / Premier Moyen Âge — Premier Moyen Âge — Second Moyen Âge — Moyen Âge	Indices archéologiques : ● Néolithique ● Protohistoire ● Antiquité ● Antiquité / Moyen Âge ● Moyen Âge ● Premier Moyen Âge ● Second Moyen Âge ● Époque indéterminée ★ Habitat élitaire médiéval ● Prieuré ● L'île Saint-Samson Autres itinéraires : — Grande route de Dol à Pontorson — Grande route de Saint-Malo à Antrain — Voie antique Corseul - Avranches	Éléments topographiques : (d'après le cadastre napoléonien) Bois divers Emprise de la forêt de Villecartier Étangs / paléoétangs Landes Marais Réseau hydrographique Relief (en m) : 121 3 0 500 1000 1500 m
---	--	---

ANNEXES

Fig. 1 : Localisation de la commune de Trans-la-Forêt, à l'échelle nationale, régionale et départementale.

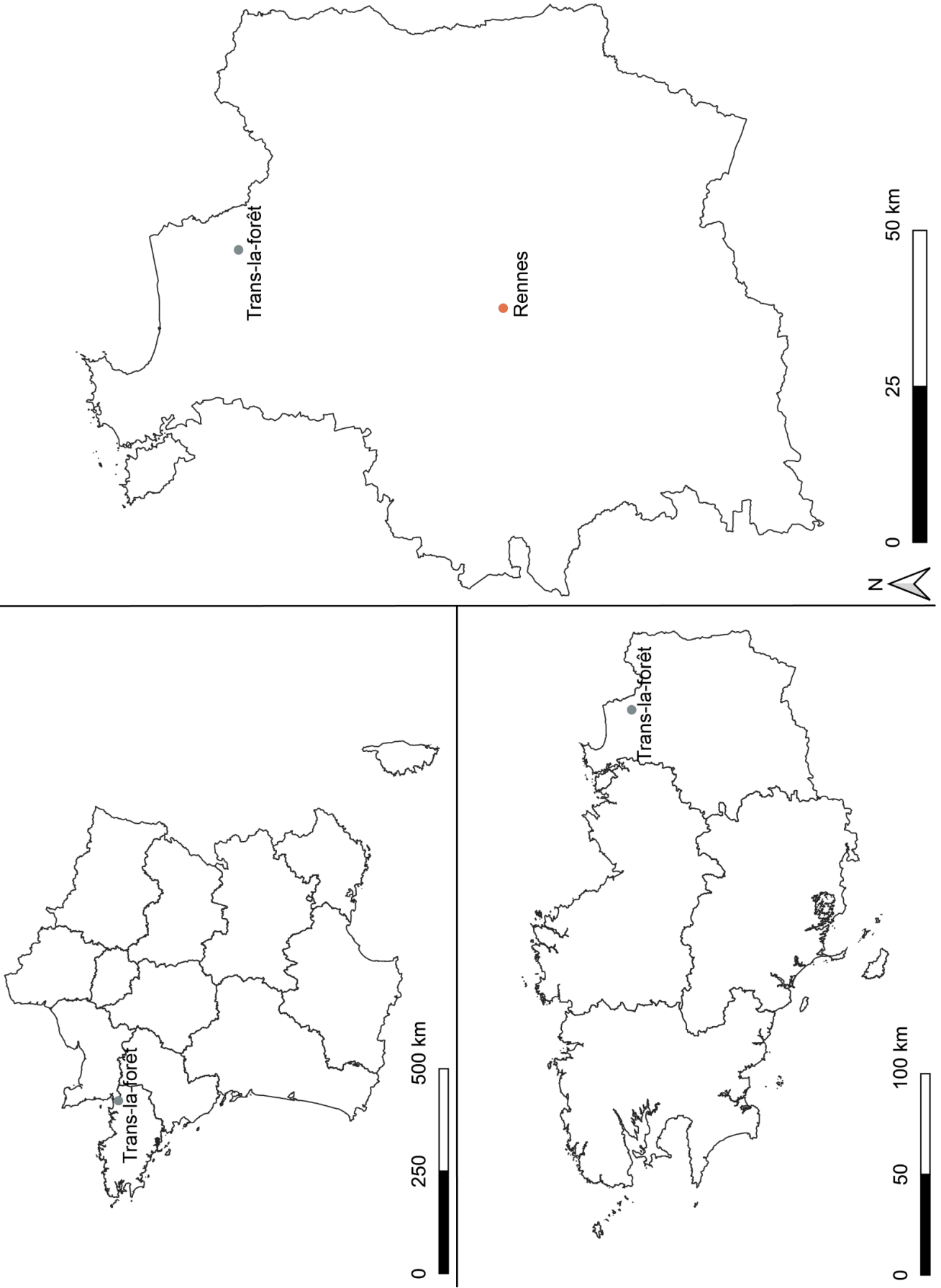


Fig. 2 : Emprises de la zone d'étude monographique et de l'analyse du réseau routier.
Source : SCAN 25.

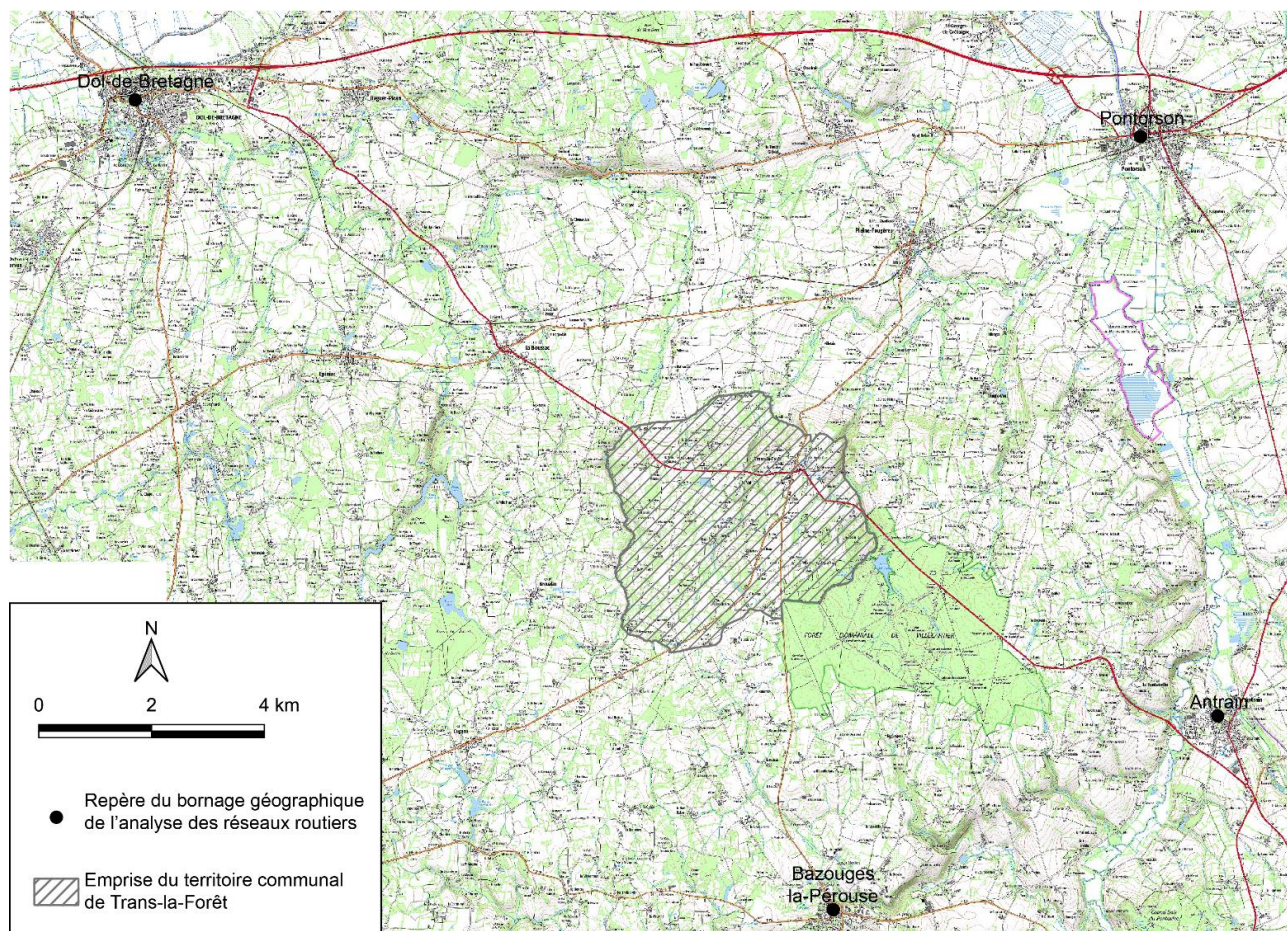


Fig. 3 : Répartition de la connaissance archéologique, par type d'opération, à l'échelle du territoire communal.

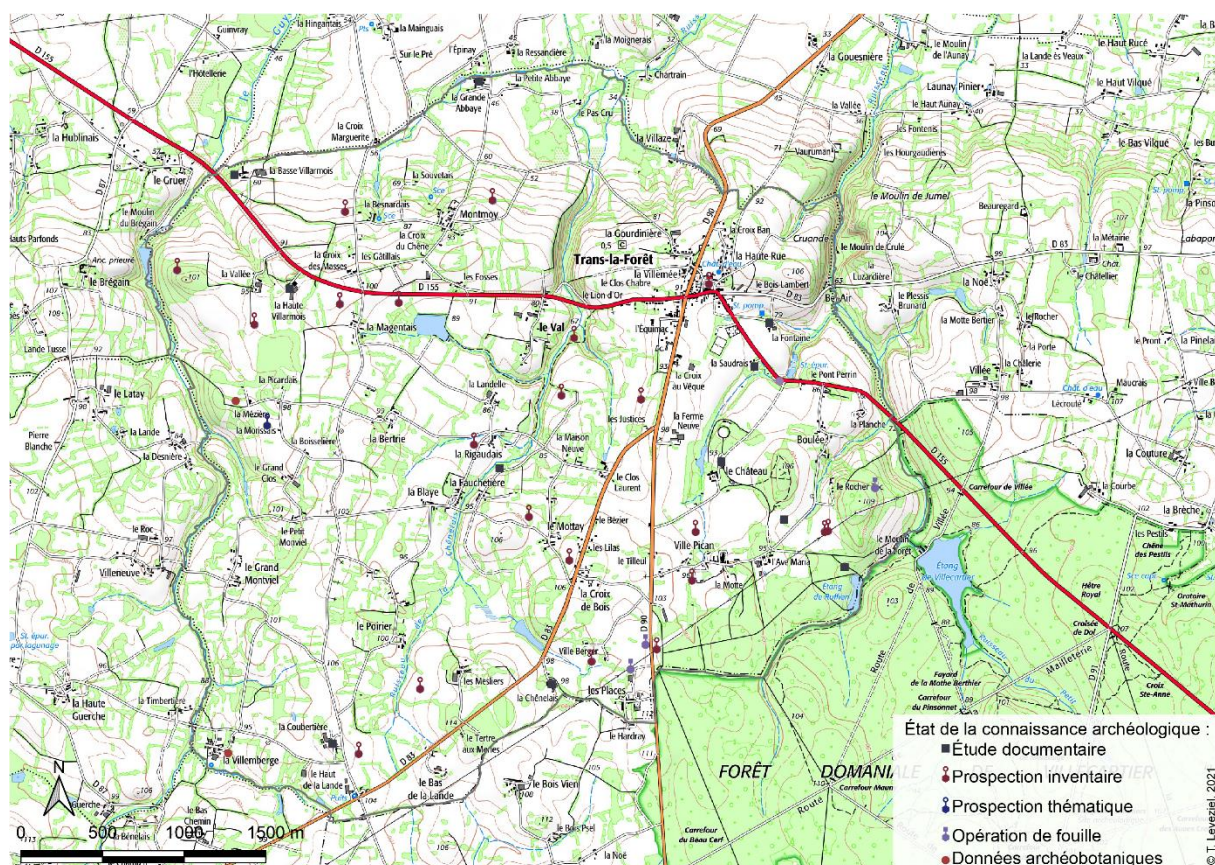


Fig. 4 : Différence d'implantation du bâti d'après le cadastre napoléonien (section B).

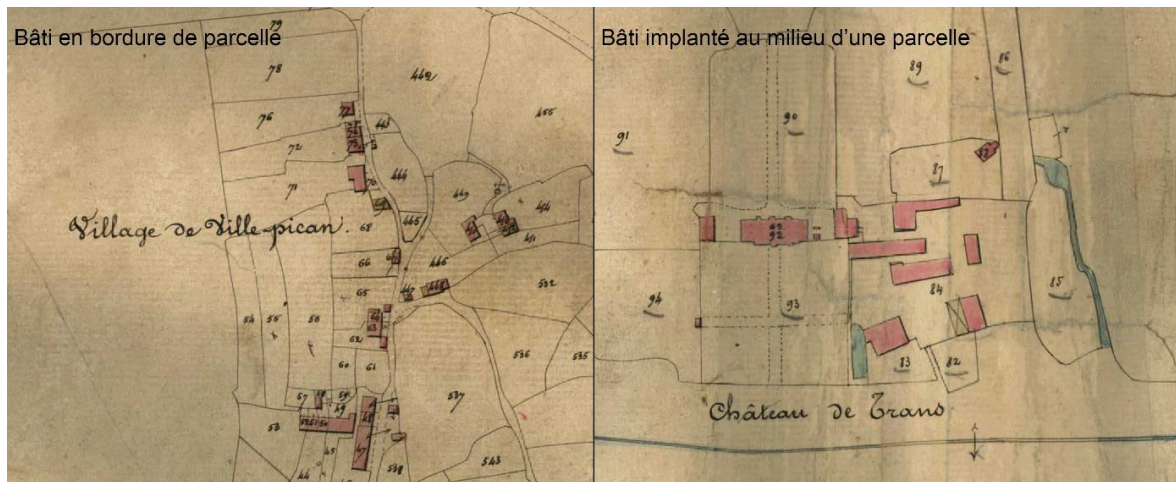


Fig. 5 : Relevé exhaustif des alignements remarquables. Source : BD PARCELLAIRE.



Fig. 6 : Sélection des tracés pertinents (en vert). Source : BD PARCELLAIRE.



Fig. 7 : Situation de la parcelle des Herbrégements et des intérêts microtoponymiques environnants. Source : BD PARCELLAIRE.



Fig. 8 : Photographie du matériel de prospection électrique.

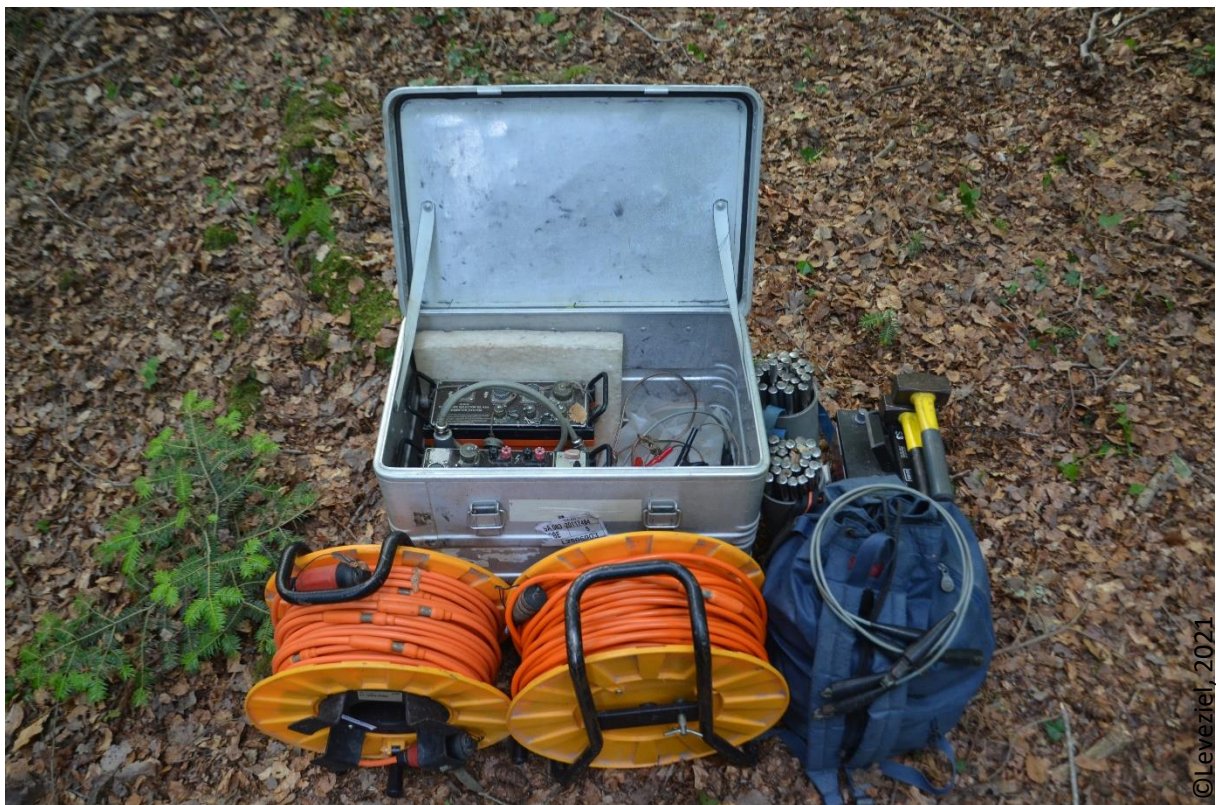


Fig. 9 : Répartition des profils électriques, orientés N/S, à l'échelle de la parcelle des Herbrégements.

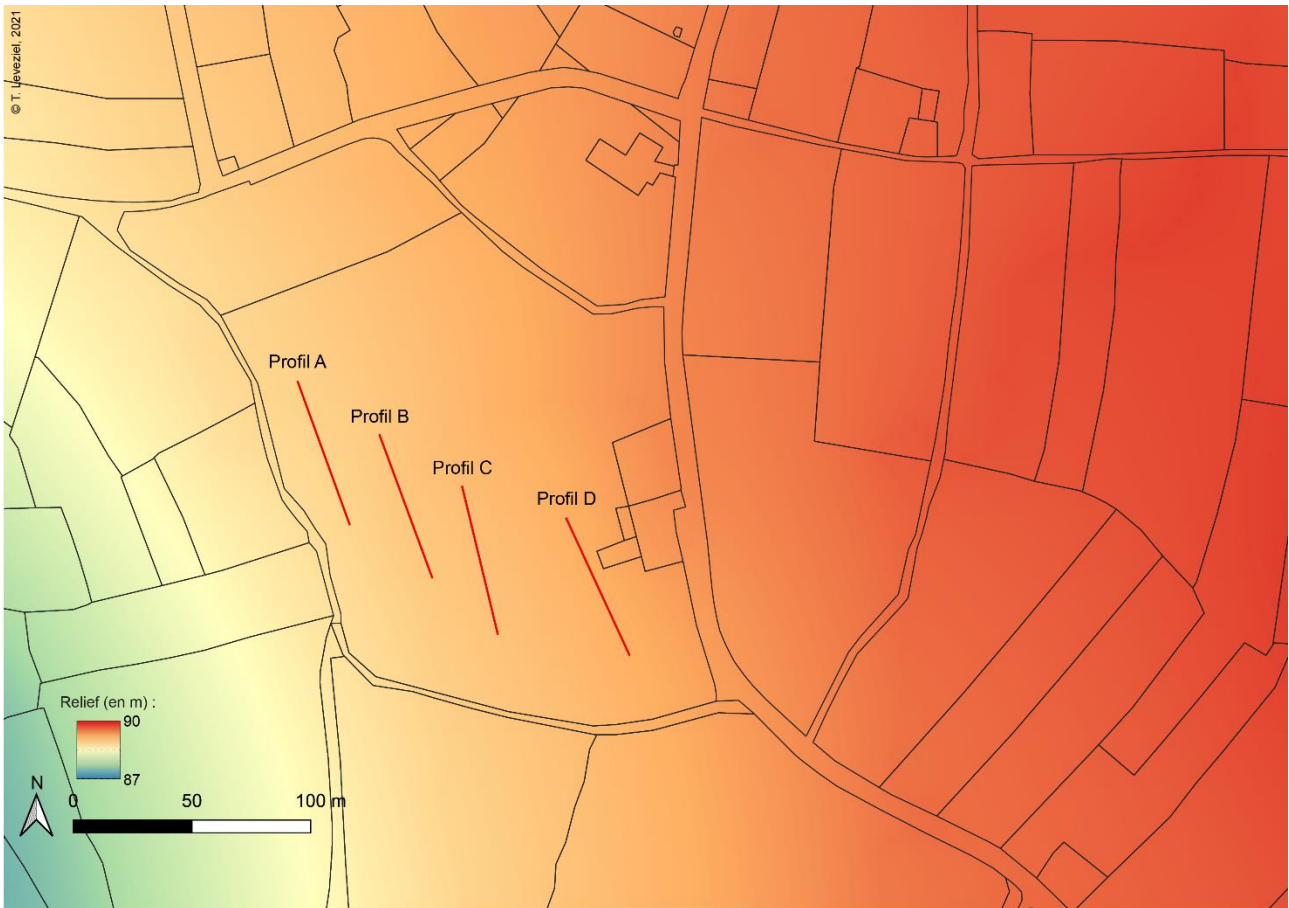


Fig. 10 : Schéma du dispositif de prospection électrique.

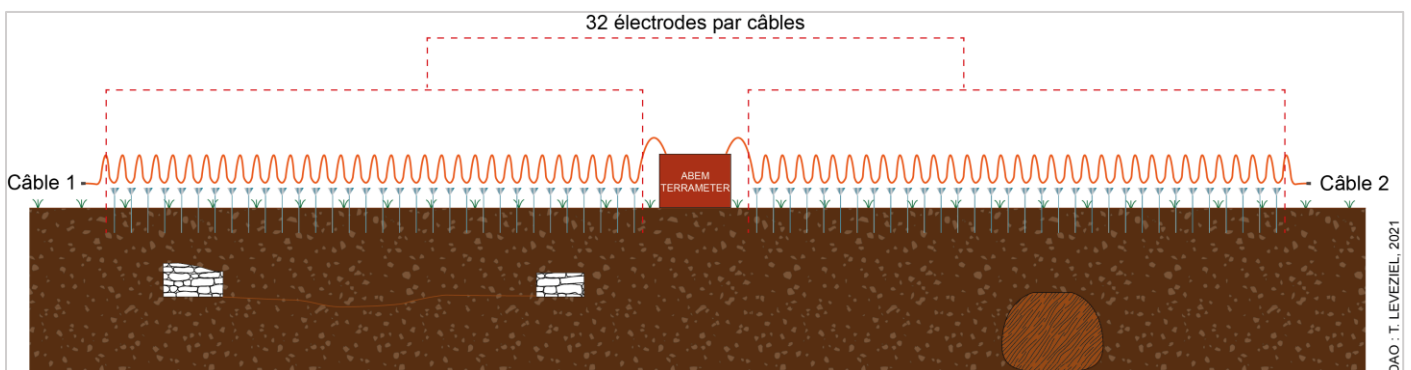
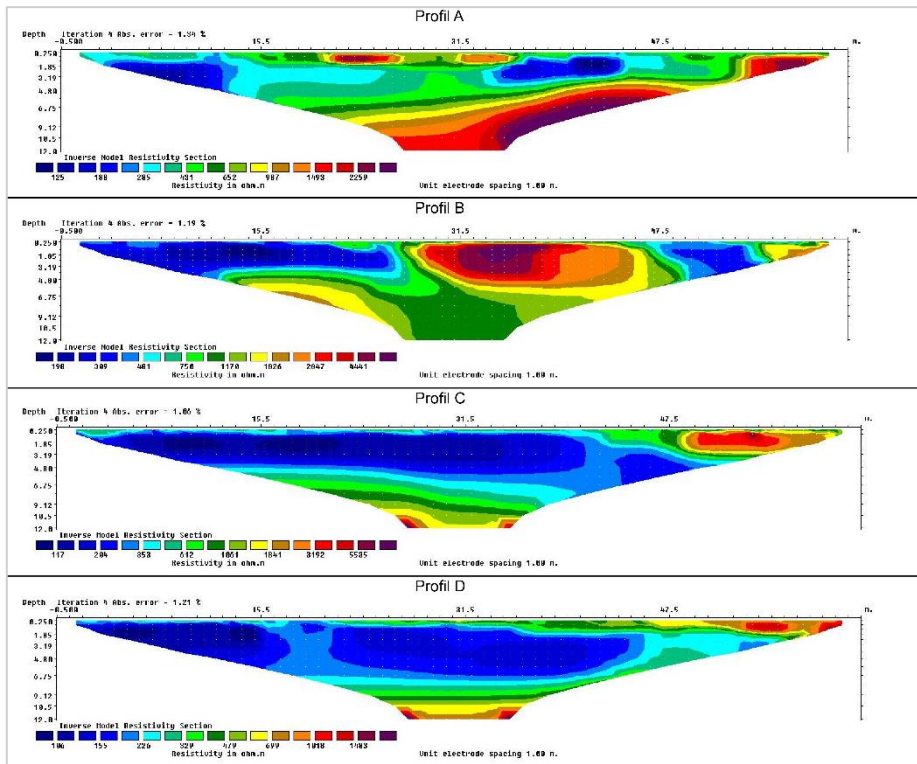
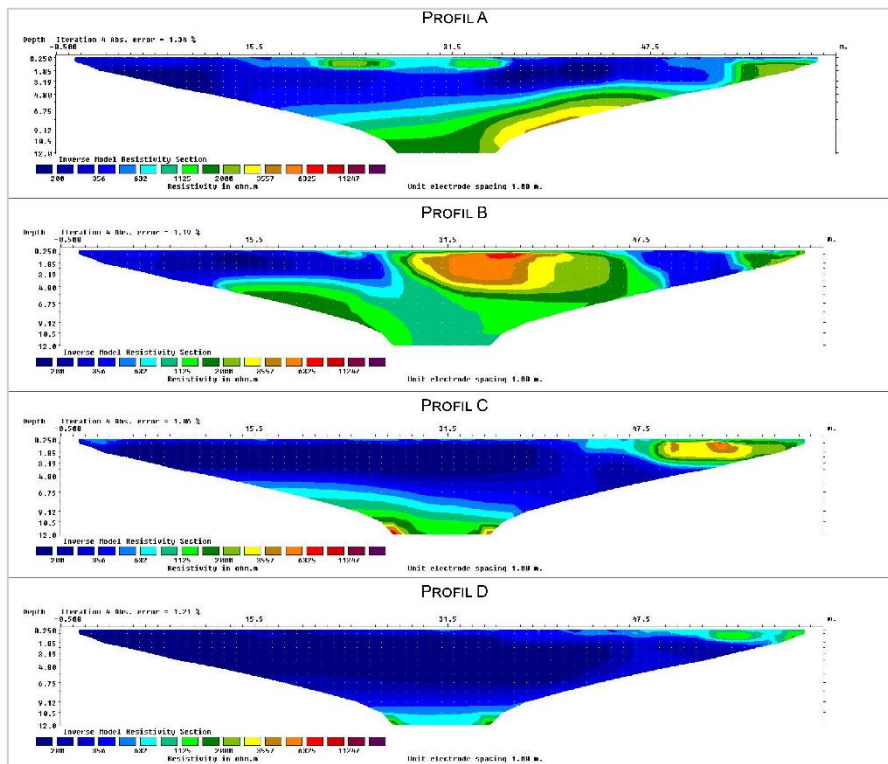


Fig. 11 : Exemple d'harmonisation de l'échelle de résistivité électrique.



Avant



Après

Fig. 12 : État des limites territoriales de Trans au XIX^e siècle, d'après le cadastre napoléonien.

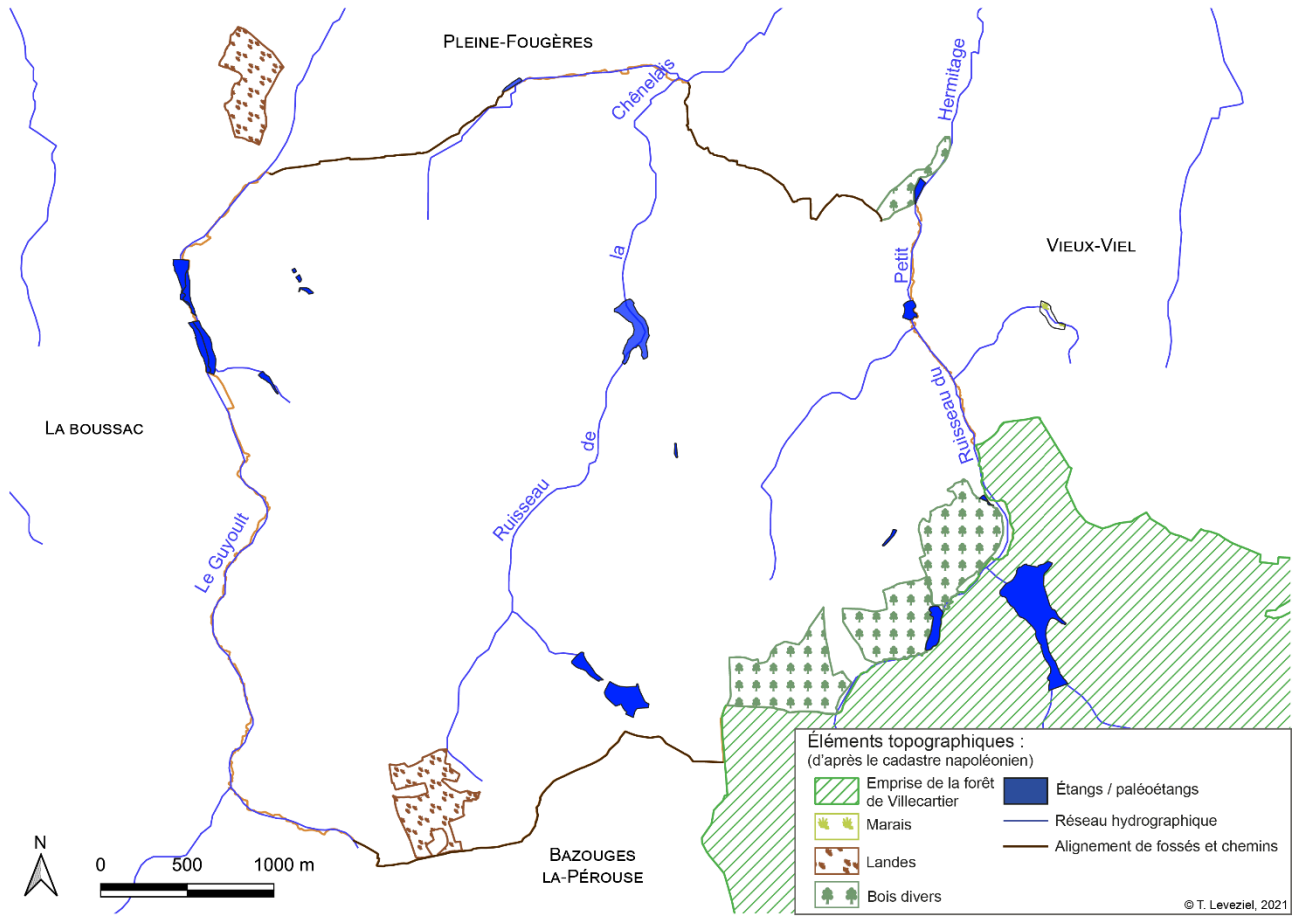


Fig. 13 : Répartition diachronique des habitats élitaires médiévaux autour de la forêt de Villecartier.

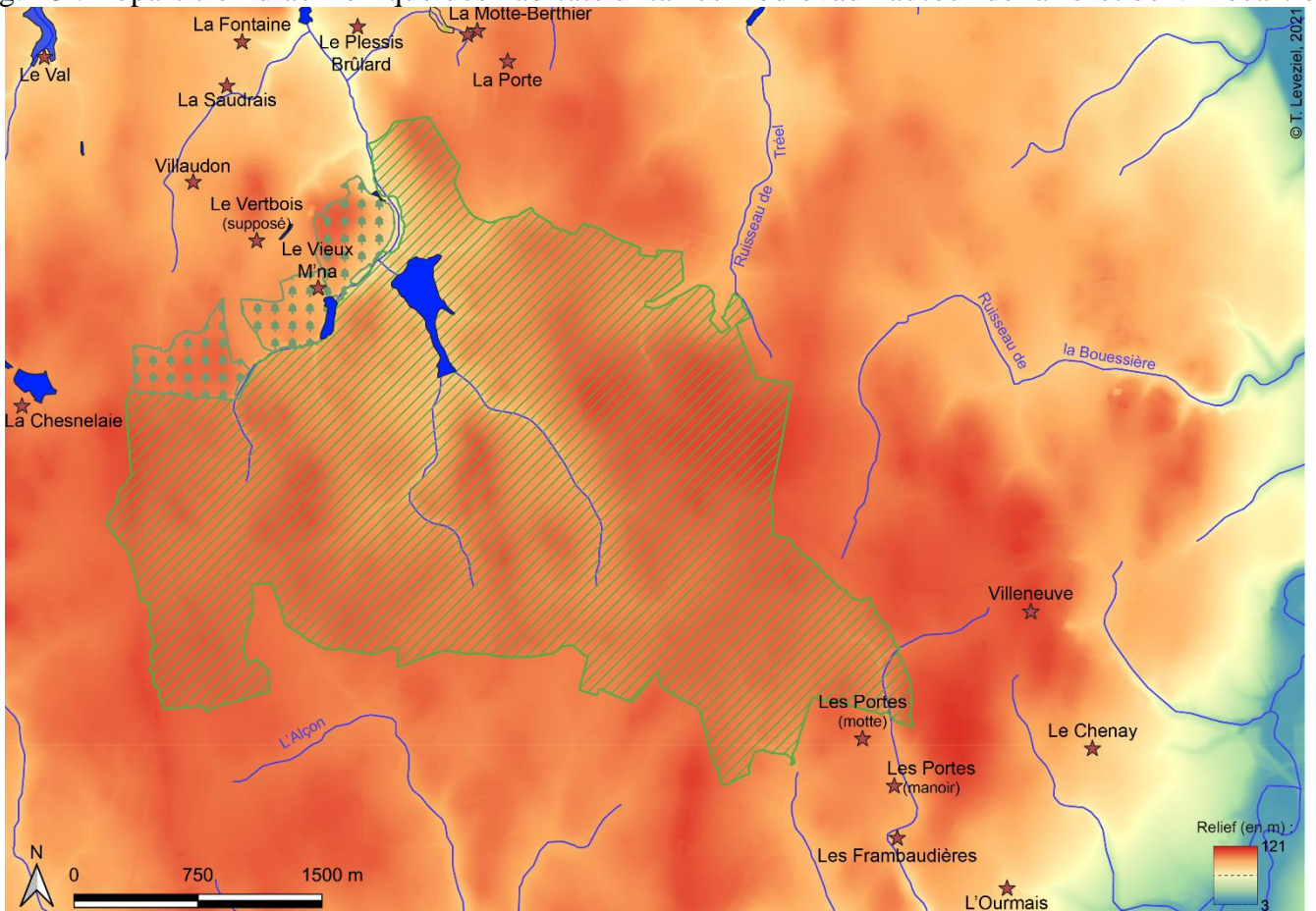


Fig. 14 : Répartition des gisements archéologiques dans l'environnement proche de la forêt de Villecartier.

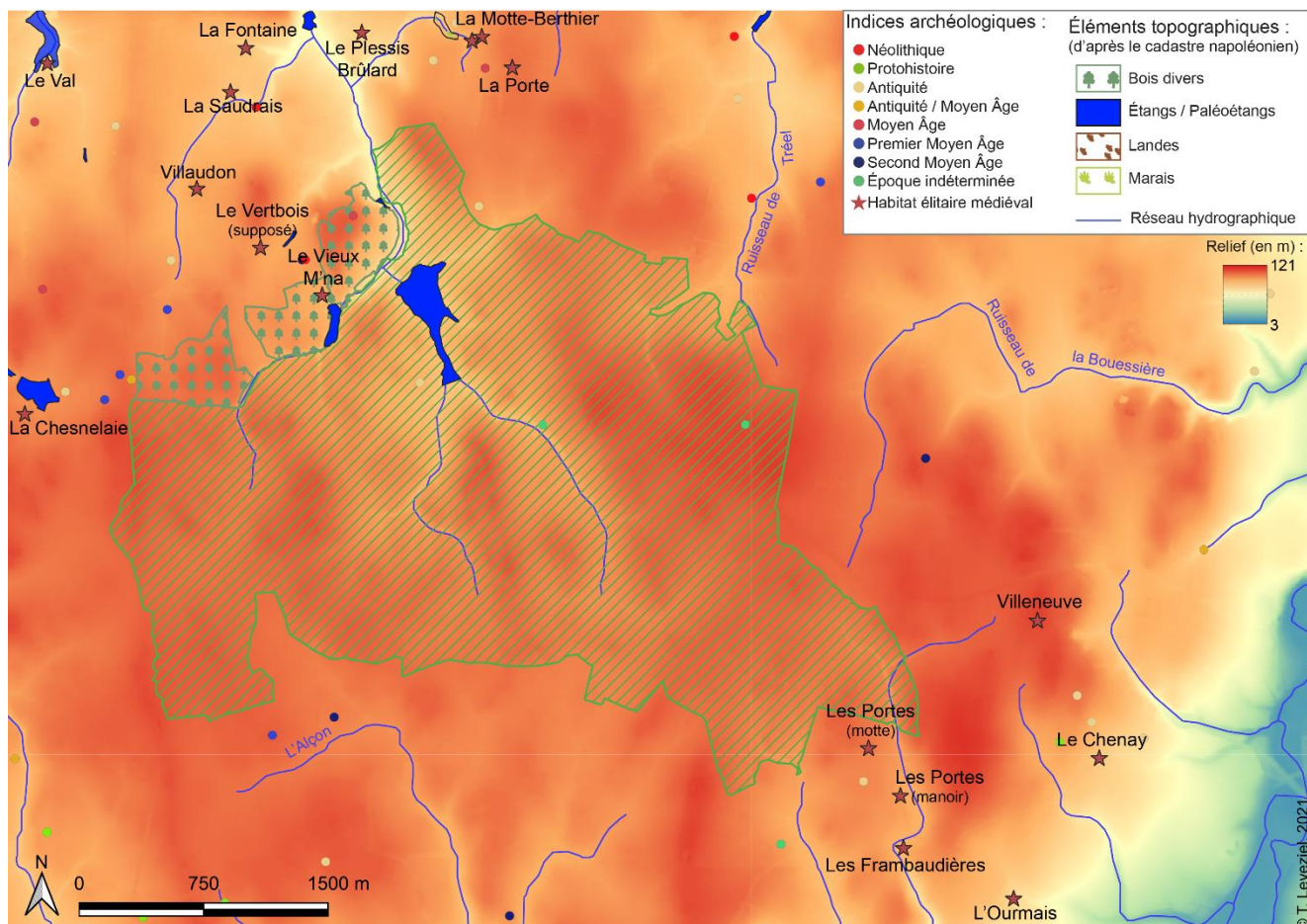


Fig. 15 : Photographie, depuis l'est, de la pierre dressée en la forêt de Villecartier.



Fig. 16 : Répartition des UMC et des sites archéologiques, par type, autour de la forêt de Villecartier.

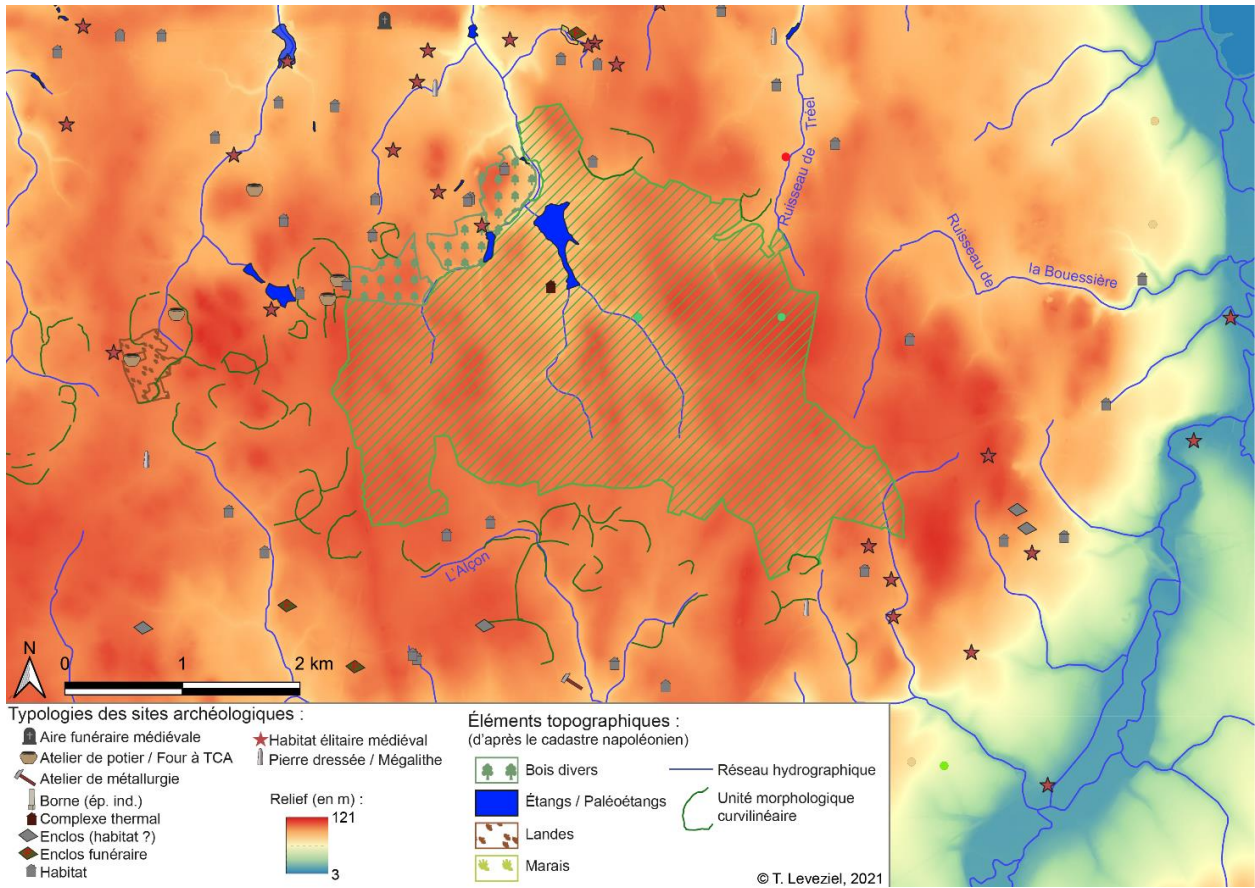


Fig. 17 : Synthèse de l'évolution de la forêt de Villecartier.

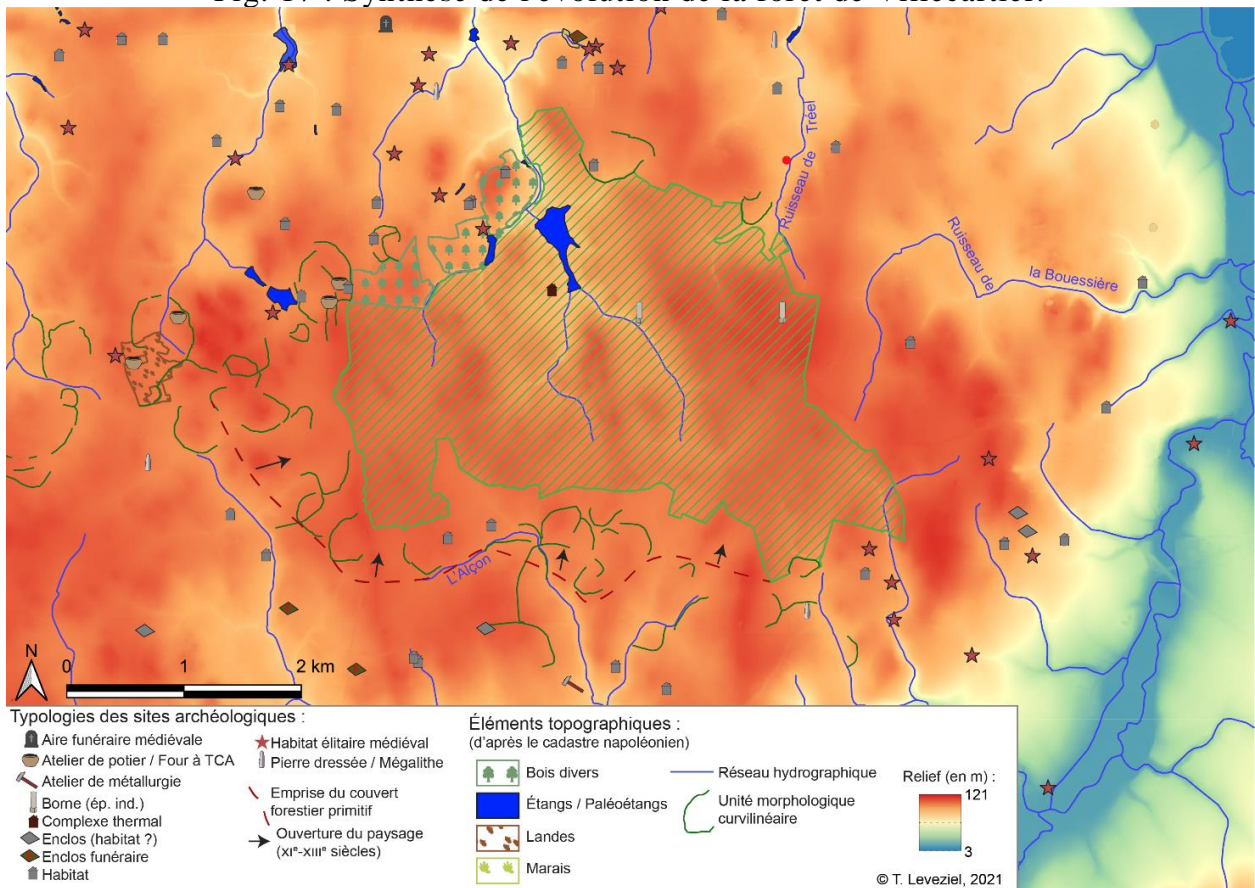


Fig. 19 : Photographie depuis l'ouest du passage à gué, tracé DA 11 à proximité de l'habitat élitare du Val.



Fig. 20 : Photographie depuis l'est du chemin en creux conservant le tracé DA 11 et ayant fossilisé le fossioiement de l'éperon barré du Val

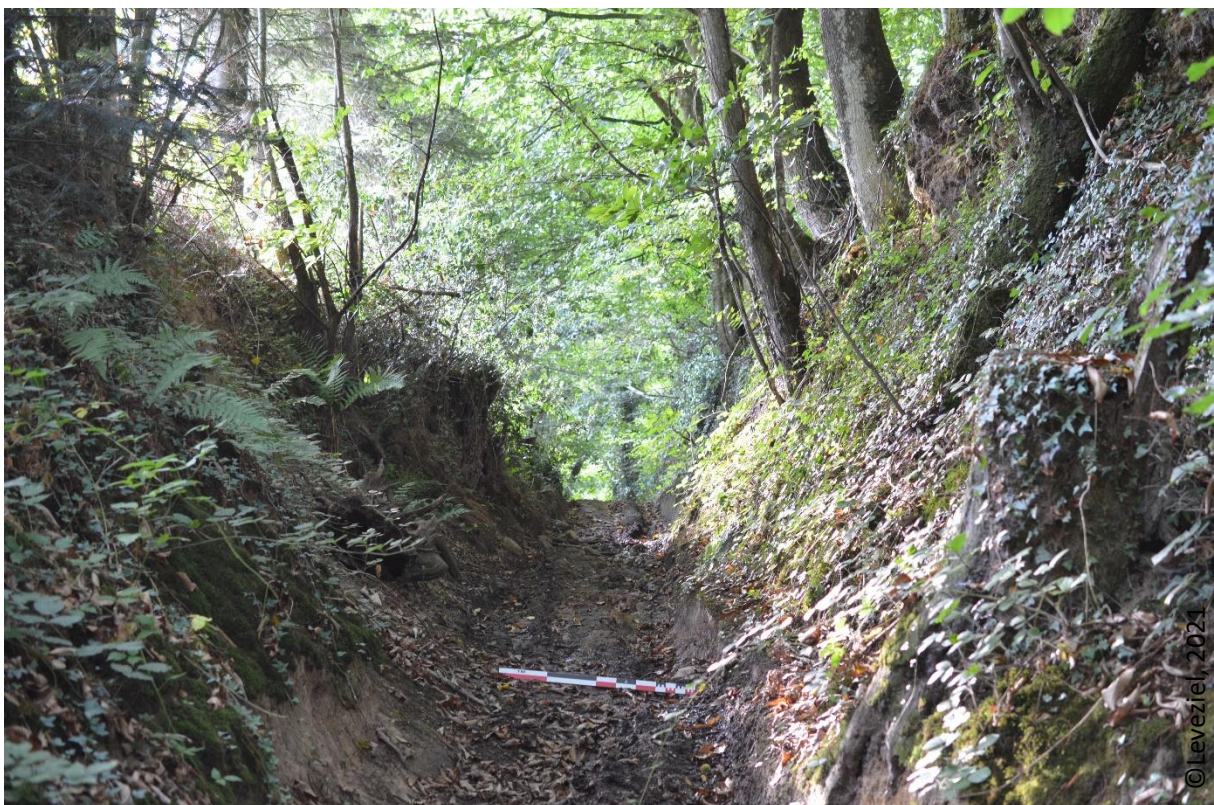


Fig. 21 : Photographie depuis le sud du chemin en levée de terre conservant le tracé BP 15.



Fig. 22 : Photographie depuis l'est de la levée de terre du chemin conservant le tracé BP 15.



Fig. 23 : Répartition des gisements antiques à l'échelle communale, sur le cadastre napoléonien.

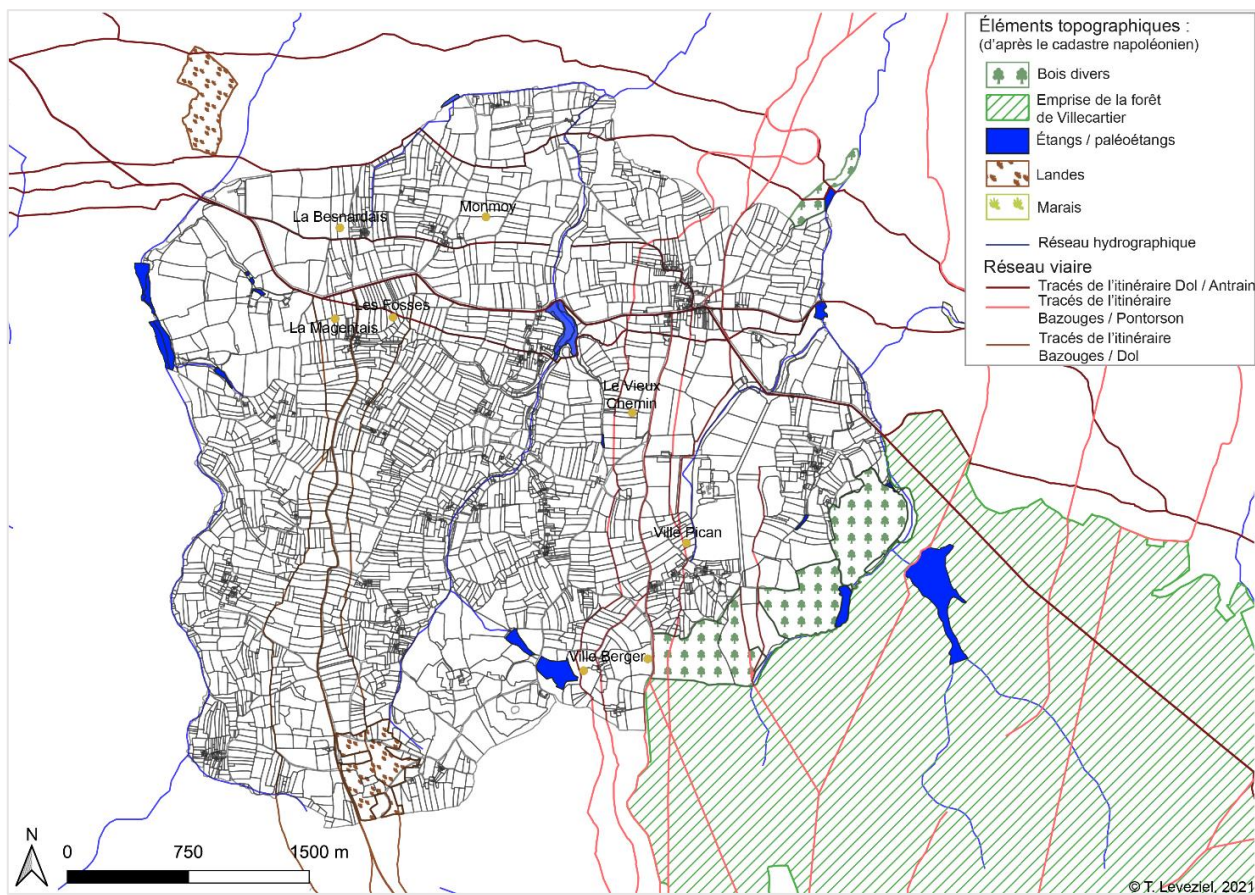


Fig. 24 : Répartition des gisements antiques (jaune) et médiévaux (rose) à l'échelle communale, sur le cadastre napoléonien.

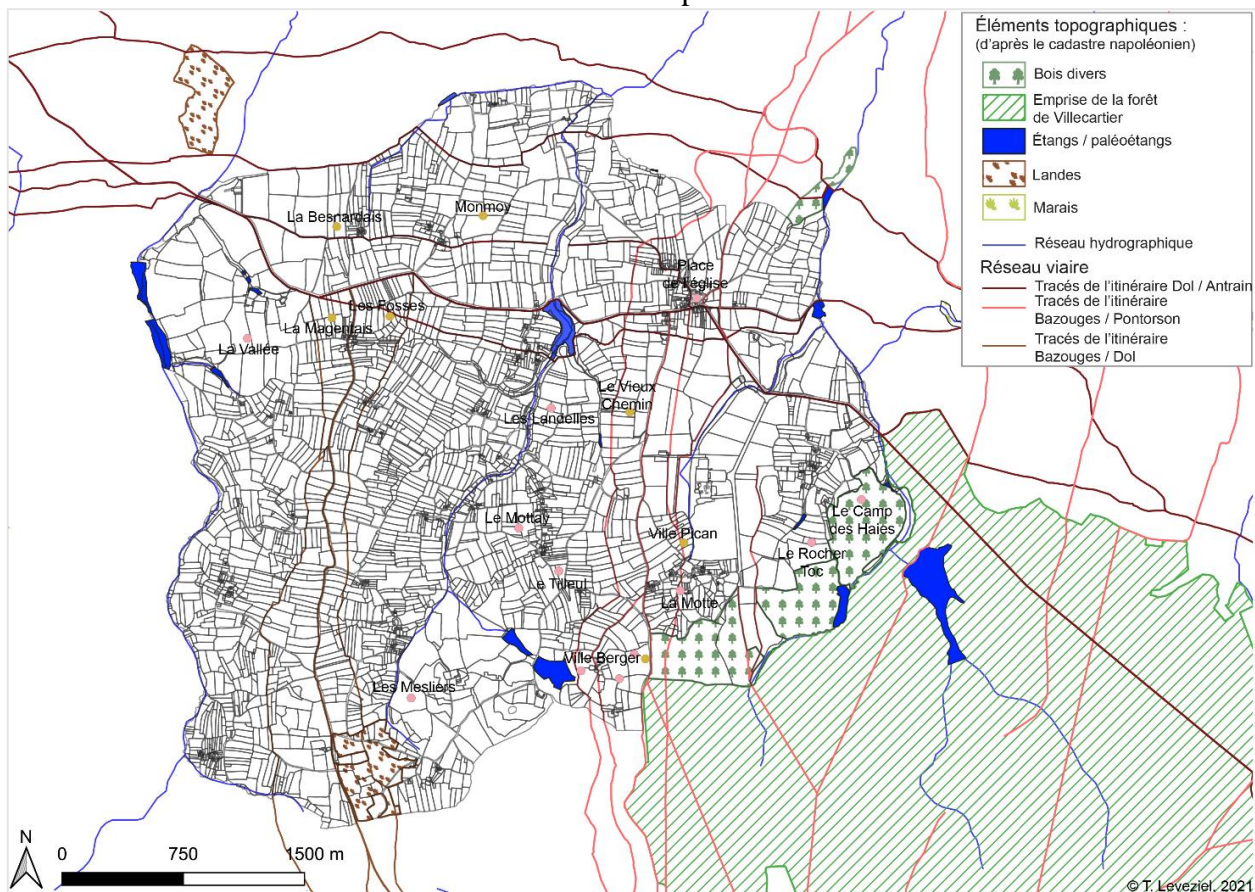


Fig. 25 : Relevé de la stèle funéraire découverte à Trans en 1975 (Langouët, 1977).

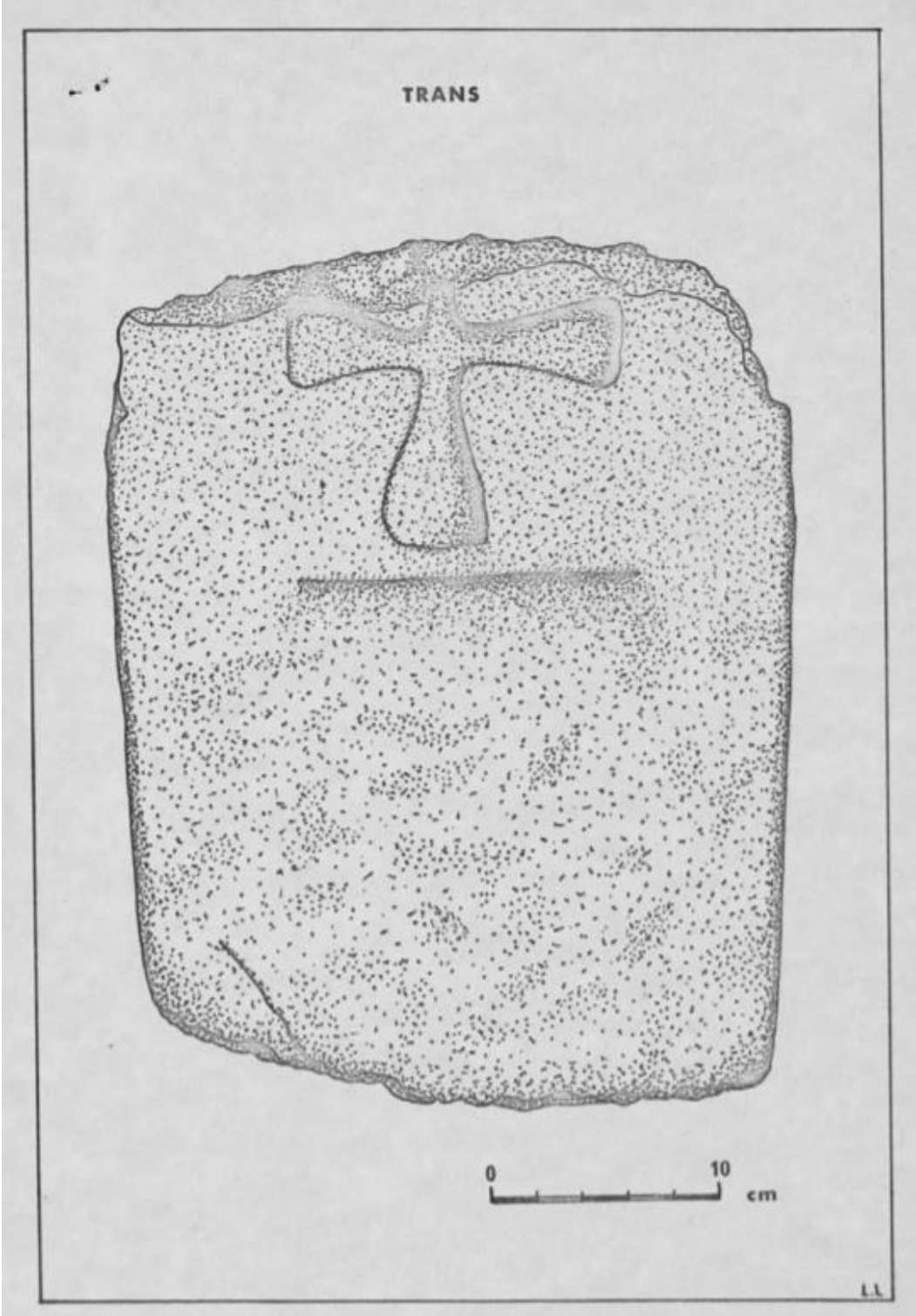


Fig. 26 : Répartition des *villae* supposées à l'échelle communale, sur le cadastre napoléonien.

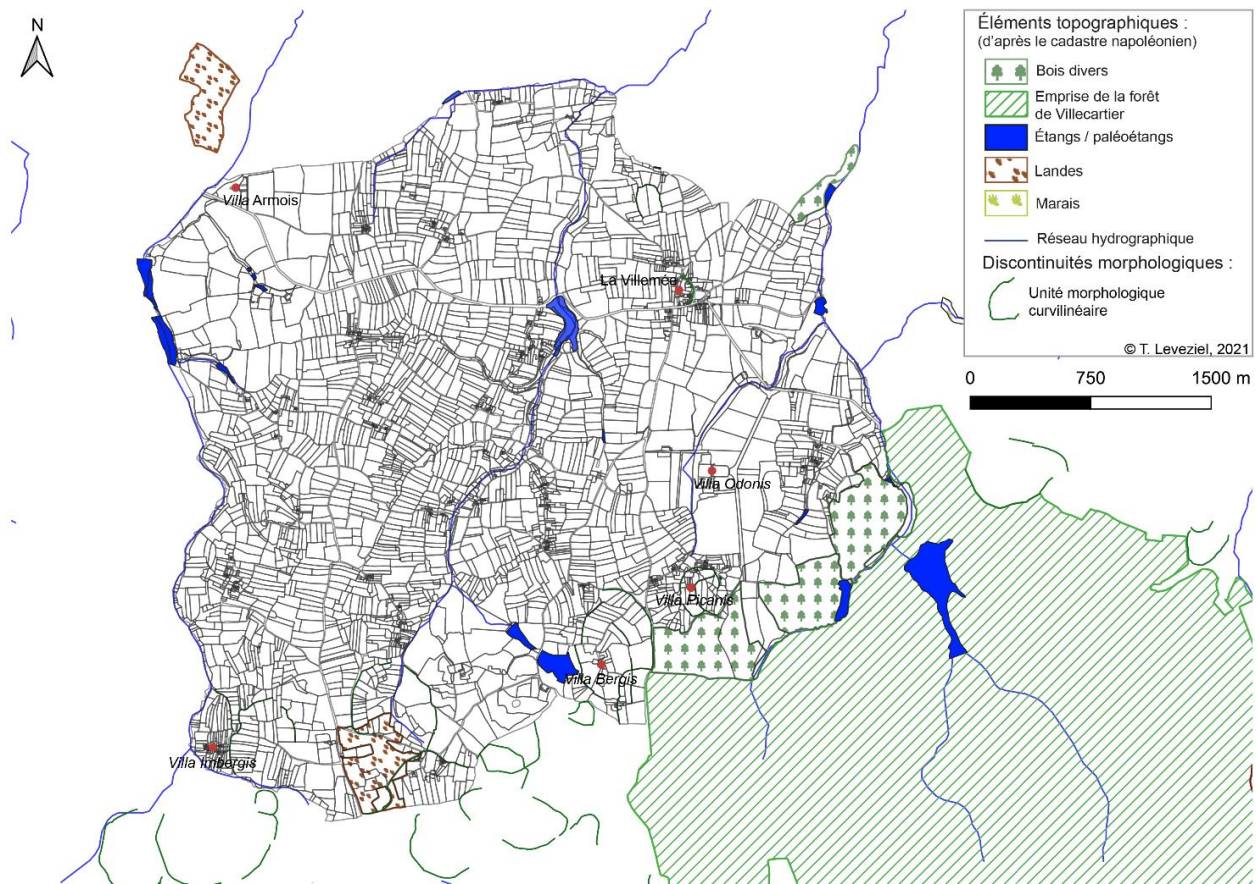


Fig. 27 : Répartition des ateliers de potiers carolingiens à l'échelle communale, sur le cadastre napoléonien.

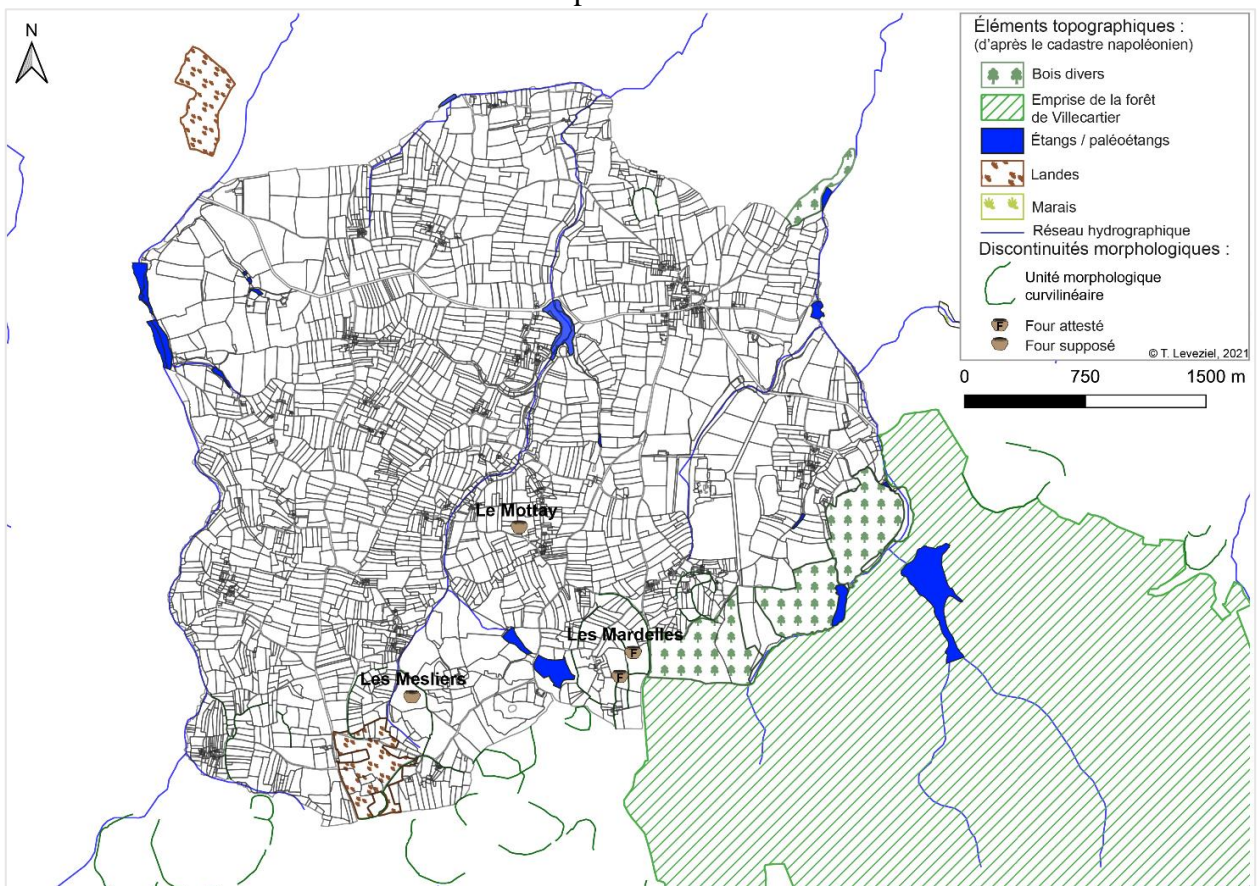


Fig. 28 : Photographie de fragments de panses digitées et lisses de l'atelier du Mottay.



Fig. 29 : Fragments de céramiques de l'atelier de potier des Mesliers.



Fig. 30 : Répartition des centres de peuplement à l'échelle communale, d'après le cadastre napoléonien.

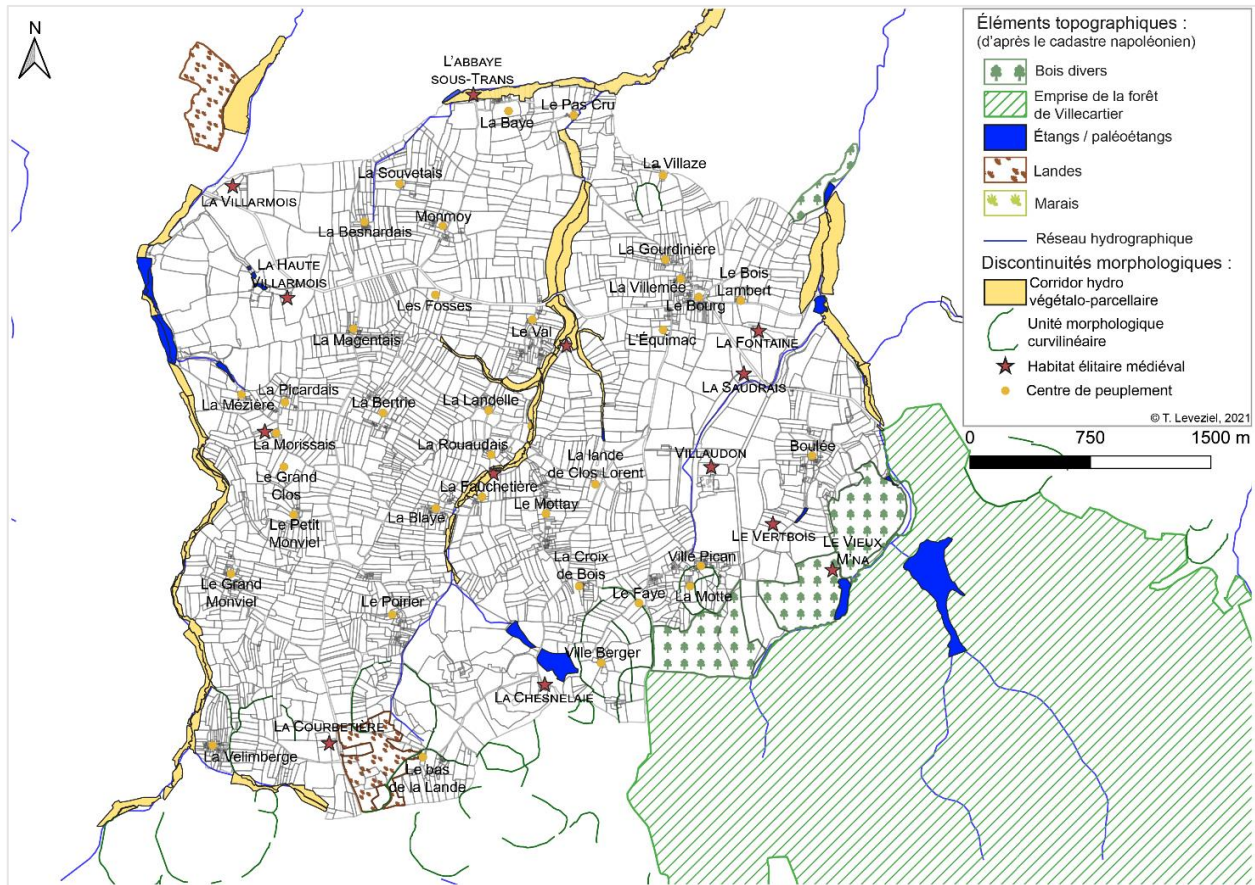


Fig. 31 : Évaluation de l'organisation du parcellaire en fonction de la superficie des parcelles, d'après le cadastre napoléonien.

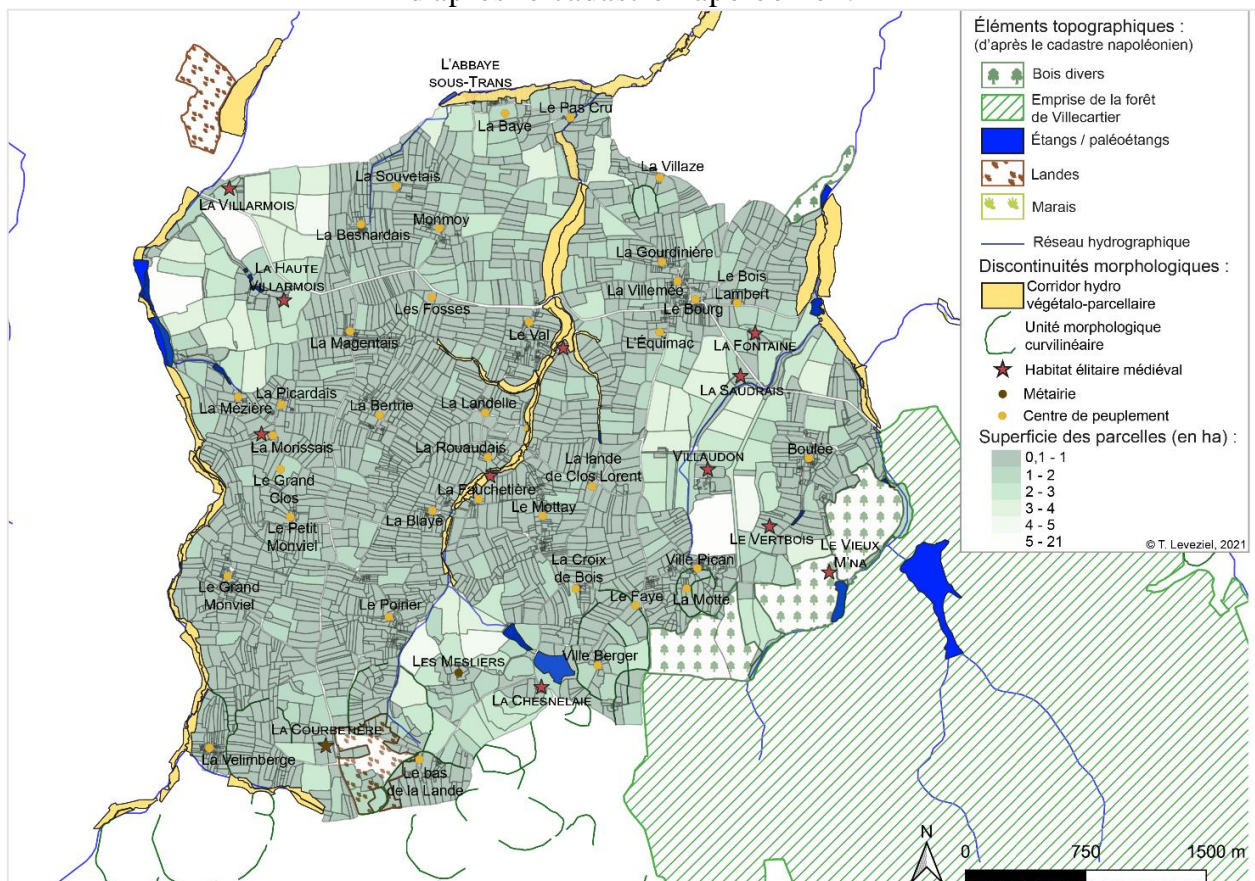


Fig. 32 : Répartition des fiefs, par centroïde, à l'échelle communale, sur le cadastre napoléonien.

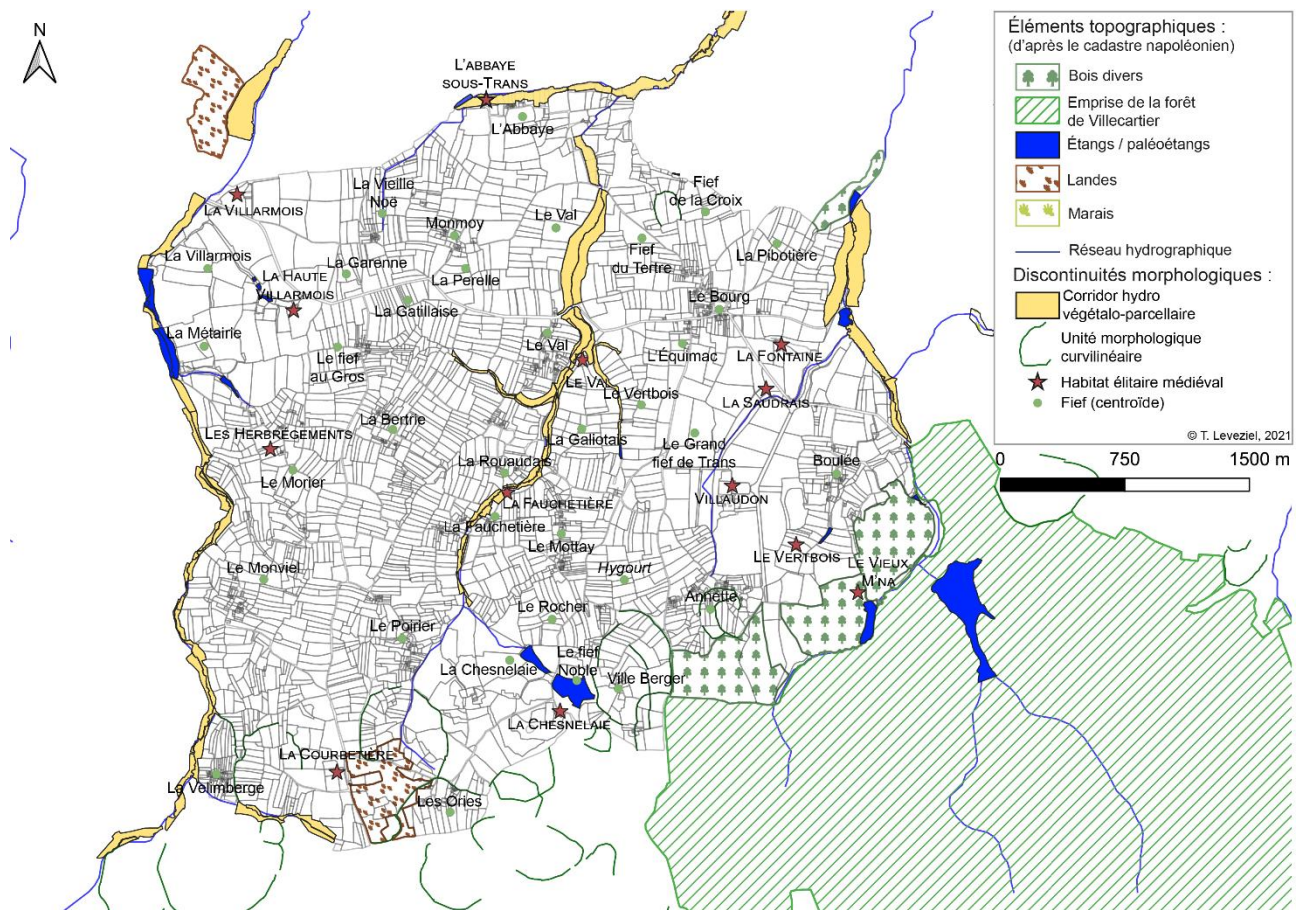


Fig. 33 : Répartition de l'habitat élitare du second Moyen Âge à l'échelle communale, sur le cadastre napoléonien.

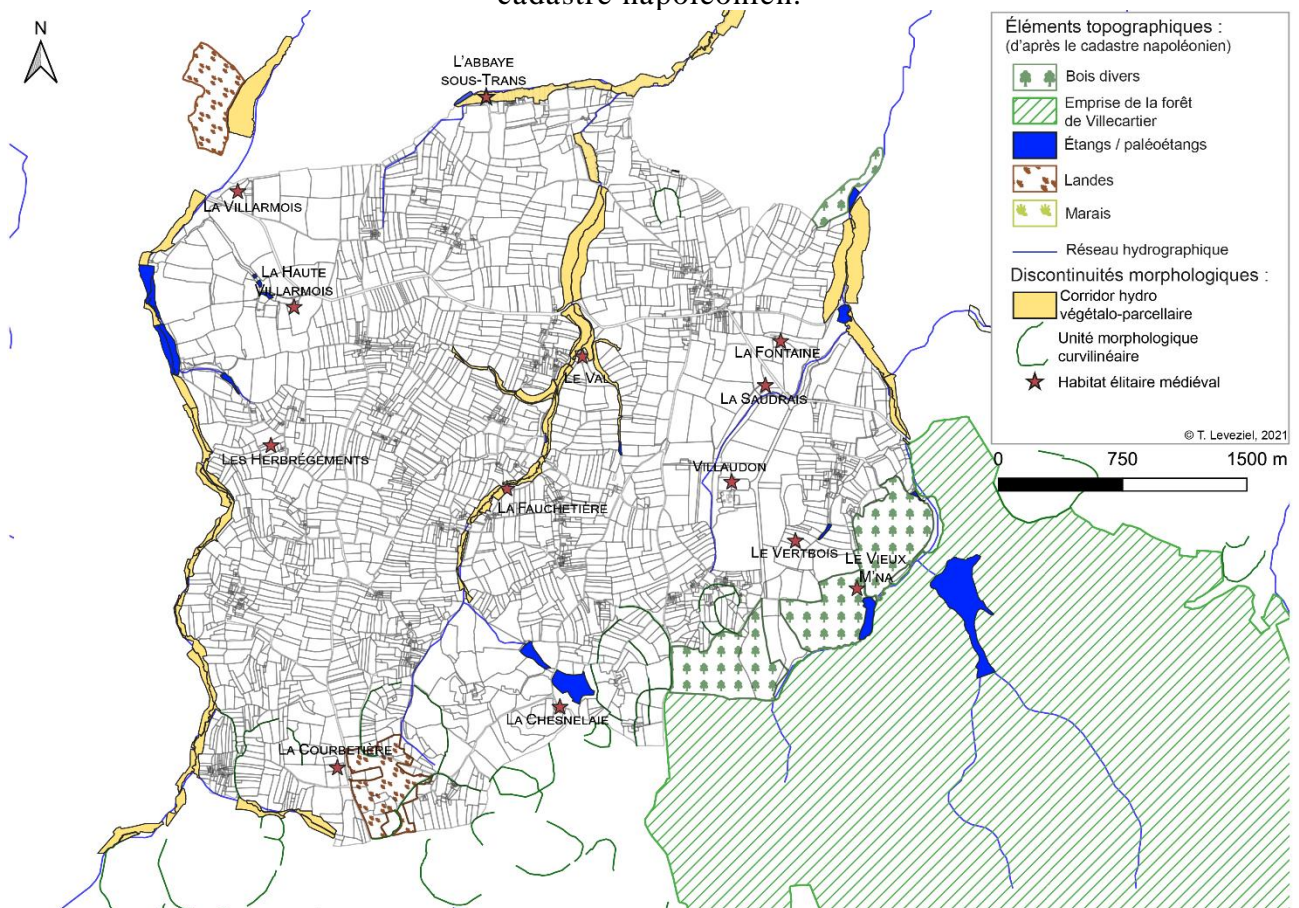


Fig. 34 : MNT de l'éperon barré du Val, sur le cadastre napoléonien. Source : RGE ALTI 5 m.

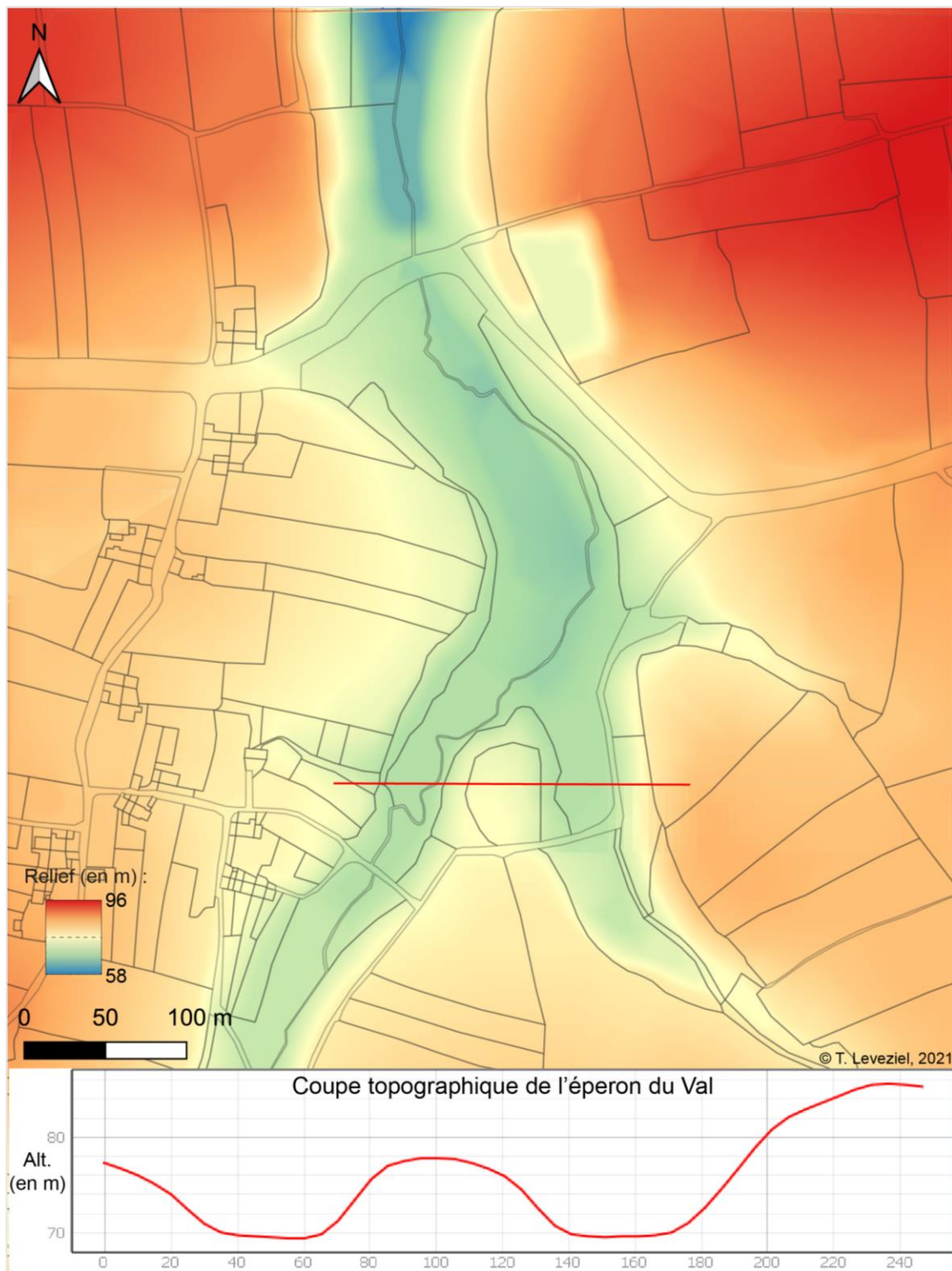


Fig. 35 : Photographie, vers le sud, de la levée de terre de l'éperon barré du Val.



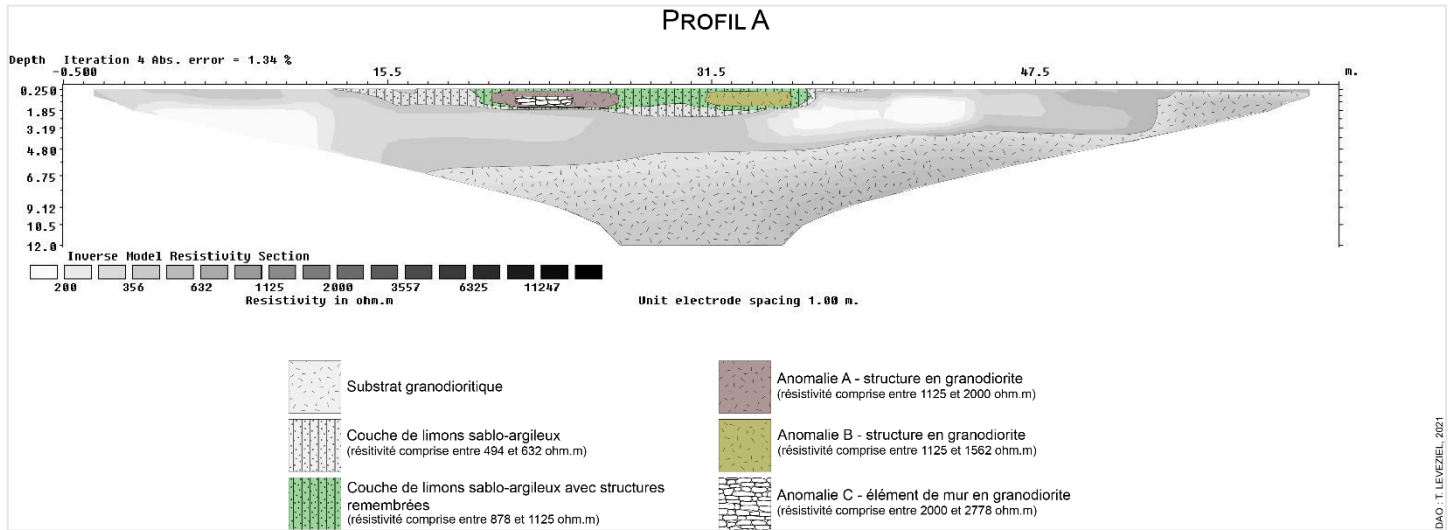
Fig. 36 : Photographie, depuis l'ouest, du profil de la levée de terre de l'éperon barré du Val.



Fig. 37 : Insertion des résultats de la prospection géophysique dans le cadastre actuel. Source : BD PARCELLAIRE.

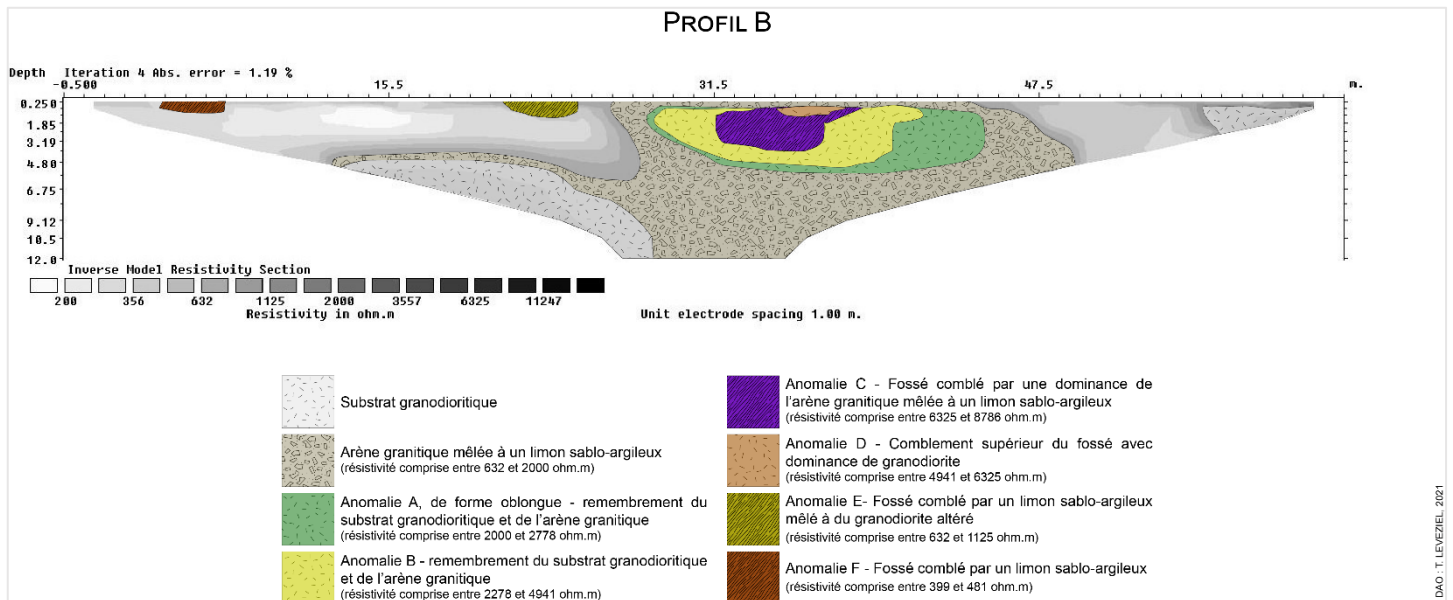


Fig. 38 : Mise en évidence des anomalies sur le profil électrique A (orientation N/S).



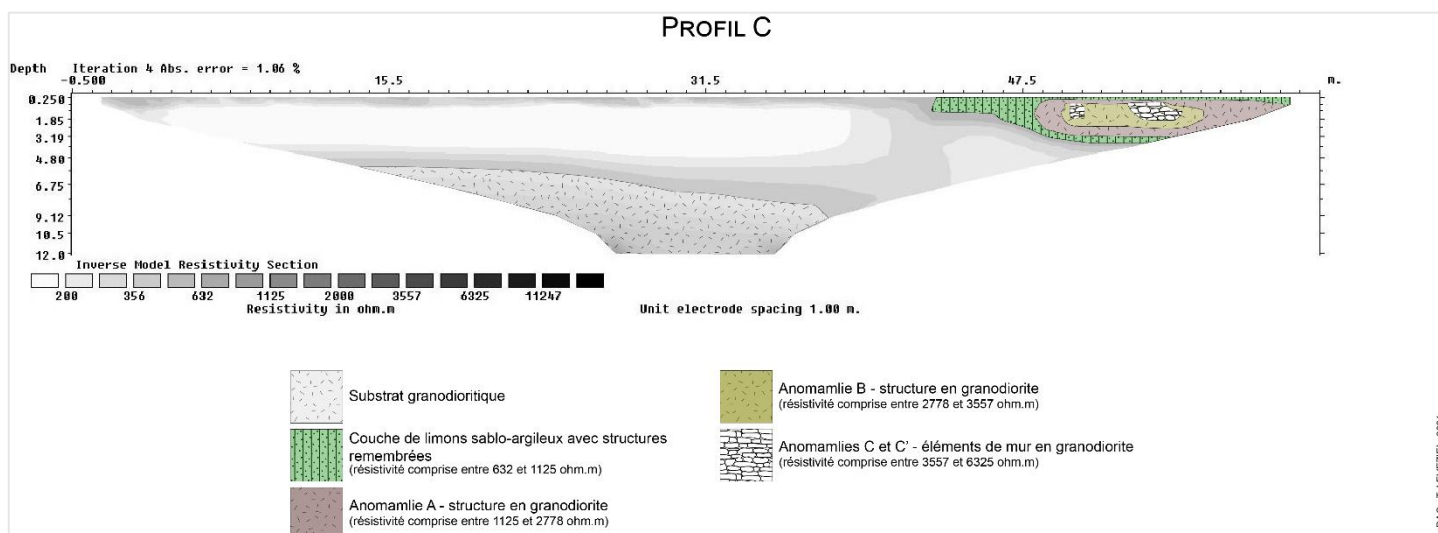
DAO : T. LEVEZIEL, 2021

Fig. 39 : Mise en évidence des anomalies sur le profil électrique B (orientation N/S).



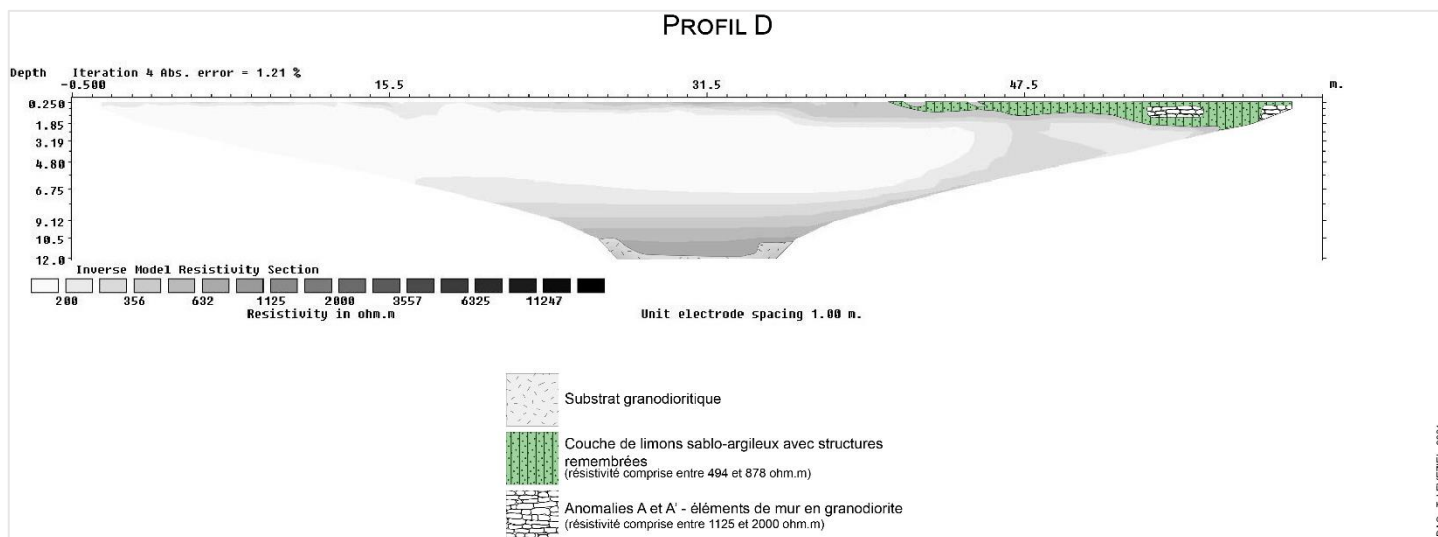
DAO : T. LEVEZIEL, 2021

Fig. 40 : Mise en évidence des anomalies sur le profil électrique C (orientation N/S).



DAO: T. LEVEZIEL, 2021

Fig. 41 : Mise en évidence des anomalies sur le profil électrique D (orientation N/S).



DAO: T. LEVEZIEL, 2021

Fig. 42 : Insertion des anomalies révélées par géoradar dans le cadastre actuel. Source : BD PARCELLAIRE.



Fig. 43 : Relation de l'enclos d'habitat des Herbrégements avec son environnement proche, sur le plan cadastral contemporain. Source : BD PARCELLAIRE.



TABLE DES CARTES

Carte 1 : Insertion de l'itinéraire Dol-de-Bretagne / Antrain dans la planimétrie contemporaine. Source : SCAN 25. _____	5
Carte 2 : Insertion de l'itinéraire Dol-de-Bretagne / Antrain, sous le focus Dol / Trans, dans la planimétrie contemporaine. Source : SCAN 25. _____	6
Carte 3 : Relation de l'itinéraire Dol-de-Bretagne / Antrain, sous le focus Dol / Trans, au contexte géologique. Source : BD CHARM. _____	8
Carte 4 : Articulation des tracés de l'itinéraire Dol-de-Bretagne / Antrain aux gisements archéologiques environnants, sous le focus Dol / Trans. _____	10
Carte 5 : Répartition diachronique des gisements archéologiques, par type, autour des tracés de l'itinéraire Dol-de-Bretagne / Antrain, sous le focus Dol / Trans. _____	12
Carte 6 : Insertion de l'itinéraire Dol-de-Bretagne / Antrain dans la planimétrie contemporaine, sous le focus Trans / Antrain. Source : SCAN 25. _____	14
Carte 7 : Relation de l'itinéraire Dol-de-Bretagne / Antrain au contexte géologique, sous le focus Trans / Antrain. Source : BD CHARM. _____	16
Carte 8 : Articulation des tracés de l'itinéraire Dol-de-Bretagne / Antrain aux gisements archéologiques environnants, sous le focus Trans / Antrain. _____	18
Carte 9 : Répartition diachronique des gisements archéologiques, par type, autour des tracés de l'itinéraire Dol-de-Bretagne / Antrain, sous le focus Trans / Antrain. _____	20
Carte 10 : Relation des tronçons DA antiques résilients à la voie <i>Fanum Martis - Legedia</i> . _____	22
Carte 11 : Datation des tracés de l'itinéraire Dol-de-Bretagne / Antrain. _____	23
Carte 12 : Insertion de l'itinéraire Bazouges-la-Pérouse / Dol-de-Bretagne dans la planimétrie contemporaine. Source : SCAN 25. _____	24
Carte 13 : Relation de l'itinéraire Bazouges-la-Pérouse / Dol-de-Bretagne au contexte géologique. Source : BD CHARM. _____	25
Carte 14 : Articulation des tracés de l'itinéraire Bazouges-la-Pérouse / Dol-de-Bretagne aux gisements archéologiques environnants. _____	26
Carte 15 : Répartition diachronique des gisements archéologiques, par type, autour des tracés de l'itinéraire Bazouges-la-Pérouse / Dol-de-Bretagne. _____	27
Carte 16 : Datation des tracés de l'itinéraire Bazouges-la-Pérouse / Dol-de-Bretagne. _____	28

Carte 17 : Insertion de l'itinéraire Bazouges-la-Pérouse / Pontorson dans la planimétrie contemporaine. Source : SCAN 25. _____	29
Carte 18 : Mise en évidence des focus d'étude de l'itinéraire Bazouges-la-Pérouse / Pontorson. _____	30
Carte 19 : Insertion de l'itinéraire dans la planimétrie contemporaine, sous le focus Bazouges / Trans. Source : SCAN 25. _____	31
Carte 20 : Relation de l'itinéraire au contexte géologique sous le focus Bazouges / Trans. Source : BD CHARM. _____	32
Carte 21 : Articulation des tracés, sous le focus Bazouges / Trans, aux gisements archéologiques environnants. _____	33
Carte 22 : Répartition diachronique des gisements archéologiques, par type, autour des tracés de l'itinéraire sous le focus Bazouges / Trans. _____	34
Carte 23 : Insertion de l'itinéraire dans la planimétrie contemporaine, sous le focus Trans / Pontorson. Source : SCAN 25. _____	35
Carte 24 : Relation de l'itinéraire au contexte géologique, sous le focus Trans / Pontorson. Source : BD CHARM. _____	36
Carte 25 : Articulation des tracés de l'itinéraire, sous le focus Trans / Pontorson, aux gisements archéologiques environnants. _____	37
Carte 26 : Répartition diachronique des gisements archéologiques, par type, autour des tracés de l'itinéraire, sous le focus Trans / Pontorson. _____	38
Carte 27 : Datations des tracés de l'itinéraire Bazouges-la-Pérouse / Pontorson. _____	39
Carte 28 : Datation des tracés de l'itinéraire, sous le focus Bazouges / Trans. _____	40
Carte 29 : Datation des tracés de l'itinéraire, sous le focus Trans / Pontorson. _____	41

TABLE DES FIGURES

Fig. 1 : Localisation de la commune de Trans-la-Forêt, à l'échelle nationale, régionale et départementale. _	44
Fig. 2 : Emprises de la zone d'étude monographique et de l'analyse du réseau routier. Source : SCAN 25. __	45
Fig. 3 : Répartition de la connaissance archéologique, par type d'opération, à l'échelle du territoire communal.	45
Fig. 4 : Différence d'implantation du bâti d'après le cadastre napoléonien (section B).	46
Fig. 5 : Relevé exhaustif des alignements remarquables. Source : BD PARCELLAIRE. _____	46
Fig. 6 : Sélection des tracés pertinentes (en vert). Source : BD PARCELLAIRE. _____	46
Fig. 7 : Situation de la parcelle des Herbrégements et des intérêts microtoponymiques environnants. Source : BD PARCELLAIRE. _____	47
Fig. 8 : Photographie du matériel de prospection électrique. _____	47
Fig. 9 : Répartition des profils électriques, orientés N/S, à l'échelle de la parcelle des Herbrégements. ____	48
Fig. 10 : Schéma du dispositif de prospection électrique. _____	48
Fig. 11 : Exemple d'harmonisation de l'échelle de résistivité électrique. _____	49
Fig. 12 : État des limites territoriales de Trans au XIX ^e siècle, d'après le cadastre napoléonien. _____	50
Fig. 13 : Répartition diachronique des habitats élitaires médiévaux autour de la forêt de Villegartier. _____	50
Fig. 14 : Répartition des gisements archéologiques dans l'environnement proche de la forêt de Villegartier.	51
Fig. 15 : Photographie, depuis l'est, de la pierre dressée en la forêt de Villegartier. _____	51
Fig. 16 : Répartition des UMC et des sites archéologiques, par type, autour de la forêt de Villegartier. _____	52
Fig. 17 : Synthèse de l'évolution de la forêt de Villegartier. _____	52
Fig. 18 : Mise en évidence des discontinuités morphologiques et répartition des centres de peuplement autour de la commune de Trans. Source : Cadastre napoléonien. _____	53
Fig. 19 : Photographie depuis l'ouest du passage à gué, tracé DA 11 à proximité de l'habitat élitair du Val.	54
Fig. 20 : Photographie depuis l'est du chemin en creux conservant le tracé DA 11 et ayant fossilisé le fossioiement de l'éperon barré du Val _____	54
Fig. 21 : Photographie depuis le sud du chemin en levée de terre conservant le tracé BP 15. _____	55
Fig. 22 : Photographie depuis l'est de la levée de terre du chemin conservant le tracé BP 15. _____	55
Fig. 23 : Répartition des gisements antiques à l'échelle communale, sur le cadastre napoléonien. _____	56
Fig. 24 : Répartition des gisements antiques (jaune) et médiévaux (rose) à l'échelle communale, sur le cadastre napoléonien. _____	56

Fig. 25 : Relevé de la stèle funéraire découverte à Trans en 1975 (Langouët, 1977).	57
Fig. 26 : Répartition des <i>villae</i> supposées à l'échelle communale, sur le cadastre napoléonien.	58
Fig. 27 : Répartition des ateliers de potiers carolingiens à l'échelle communale, sur le cadastre napoléonien.	58
<hr/>	
Fig. 28 : Photographie de fragments de panses digitées et lisses de l'atelier du Mottay.	59
Fig. 29 : Fragments de céramiques de l'atelier de potier des Mesliers.	59
Fig. 30 : Répartition des centres de peuplement à l'échelle communale, d'après le cadastre napoléonien.	60
Fig. 31 : Évaluation de l'organisation du parcellaire en fonction de la superficie des parcelles, d'après le cadastre napoléonien.	60
Fig. 32 : Répartition des fiefs, par centroïde, à l'échelle communale, sur le cadastre napoléonien.	61
Fig. 33 : Répartition de l'habitat élitaires du second Moyen Âge à l'échelle communale, sur le cadastre napoléonien.	61
Fig. 34 : MNT de l'éperon barré du Val, sur le cadastre napoléonien. Source : RGE ALTI 5 m.	62
Fig. 35 : Photographie, vers le sud, de la levée de terre de l'éperon barré du Val.	63
Fig. 36 : Photographie, depuis l'ouest, du profil de la levée de terre de l'éperon barré du Val.	63
Fig. 37 : Insertion des résultats de la prospection géophysique dans le cadastre actuel. Source : BD PARCELLAIRE.	64
Fig. 38 : Mise en évidence des anomalies sur le profil électrique A (orientation N/S).	65
Fig. 39 : Mise en évidence des anomalies sur le profil électrique B (orientation N/S).	65
Fig. 40 : Mise en évidence des anomalies sur le profil électrique C (orientation N/S).	66
Fig. 41 : Mise en évidence des anomalies sur le profil électrique D (orientation N/S).	66
Fig. 42 : Insertion des anomalies révélées par géoradar dans le cadastre actuel. Source : BD PARCELLAIRE.	67
Fig. 43 : Relation de l'enclos d'habitat des Herbrégements avec son environnement proche, sur le	68