

## 7. LES ACTIVITES ECONOMIQUES

### 7.1. L'AGRICULTURE : UNE ACTIVITE OMNIPRESENTE SUR LE TERRITOIRE

#### A. La règle de réciprocité

##### 1. Les Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE)

Le **Code de l'Environnement** définit les **Installations Classées pour la Protection de l'Environnement** (ICPE) comme : « *Les usines, ateliers, dépôts, chantiers et, d'une manière générale, les installations exploitées ou détenues par toute personne physique ou morale, publique ou privée, qui peuvent présenter des dangers ou des inconvénients soit pour la commodité du voisinage, soit pour la santé, la sécurité, la salubrité publiques, soit pour l'agriculture, soit pour la protection de la nature, de l'environnement et des paysages, soit pour l'utilisation rationnelle de l'énergie, soit pour la conservation des sites et des monuments ainsi que des éléments du patrimoine archéologique* ».

On distingue **plusieurs types d'ICPE** :

- (D) Installations soumises à déclaration ;
- (DC) Installations soumises à déclaration avec contrôle périodique ;
- (E) Installations soumises à enregistrement ;
- (A) Installations soumises à autorisation ;
- (AS) Installations soumises à autorisation et servitudes d'utilité publique.

En urbanisme, le **classement ICPE** impose la création d'un **périmètre réciproque de 100 mètres** en l'exploitation et les habitants. Il s'agit aussi bien de protéger **l'activité agricole** (et permettre ses éventuelles extensions) que d'éviter **les conflits** avec l'usage d'habitat du sol. **La loi d'orientation Agricole du 9 juillet 1999** a introduit dans le code rural un nouvel article L.111-3 qui impose la **règle de réciprocité en matière de distance entre les habitations et les bâtiments agricoles**. Ainsi, les règles de distances énoncées précédemment s'imposent désormais à l'implantation de toute habitation ou immeuble occupé par des tiers à proximité de bâtiments agricoles. Dans certains cas, une dérogation à ces règles d'éloignement est possible, après avis de la chambre d'agriculture depuis la loi du 13 décembre 2000.

##### 2. Le Règlement Sanitaire Départemental (RSD)

**Les nouvelles implantations non ICPE concernées par un élevage** doivent respecter **le règlement sanitaire départemental de Loire Atlantique** qui impose **une distance minimale de 100, 50 ou 25 mètres** entre une exploitation et des habitations, selon le type d'élevage.

### **Extrait du Règlement Sanitaire Départemental de Loire Atlantique, titre VIII - prescriptions applicables aux activités d'élevage et autres activités agricoles**

« Sans préjudice de l'application des documents d'urbanisme existant dans la commune ou de cahiers de lotissements, l'implantation des bâtiments renfermant des animaux doit respecter les règles suivantes :

- les élevages porcins à lisier ne peuvent être implantés à moins de 100 mètres des immeubles habités ou habituellement occupés par des tiers, des zones de loisirs et de tout établissement recevant du public ;
- les autres élevages, à l'exception des élevages de "type familial" et de ceux de volailles et de lapins, ne peuvent être implantés à moins de 50 mètres des immeubles habités ou habituellement occupés par des tiers, des zones de loisirs et de tout établissement recevant du public à l'exception des installations de camping à la ferme ;
- les élevages de volailles et de lapins ne peuvent être implantés à une distance inférieure à 25 mètres pour les élevages renfermant plus de 50 animaux de plus de 30 jours, toutes espèces confondues et à 50 mètres pour les élevages renfermant plus de 500 animaux de plus de 30 jours, des immeubles habités ou habituellement occupés par des tiers, des zones de loisirs ou de tout établissement recevant du public, à l'exception des installations de camping à la ferme.

**A l'exception des établissements d'élevage de volailles ou de lapins renfermant moins de 500 animaux, l'implantation (création ou extension) des bâtiments d'élevage ou d'engraissement, dans la partie agglomérée des communes urbaines est interdite. »**

#### B. Charte pour la prise en compte de l'agriculture dans l'aménagement du territoire

La charte pour la prise en compte des espaces ruraux dans les projets de territoires de la Loire-Atlantique a été élaborée en concertation avec les services de **l'Etat, la profession agricole et forestière, les associations concernées et les collectivités locales**. La charte s'organise autour de **2 engagements** :

- Préserver l'agriculture dans un département dynamique ;
- Accompagner les décideurs en apportant des éléments pratiques et utiles.

À ces deux grands objectifs, nous pouvons ajouter plusieurs nécessités comme :

- Assurer la pérennité d'affectation des zones agricoles ;
- Lutter contre le mitage des espaces agricoles ;
- Préserver l'environnement et les relations entre usagers.

Au sein du PLU ces engagements se déclinent à **travers un diagnostic agricole adapté** (réalisation d'un état des lieux précis des activités agricoles, localisation des sièges d'exploitation et activités dites "satellites", repérage et identification de la destination de tous les bâtiments agricoles) et une approche des **contraintes des sièges d'exploitation** (contraintes liées aux zonages du document d'urbanisme en cours, identification des "tiers" proches du siège d'exploitation, localisation des points routiers dangereux, des circulations agricoles).

#### C. Une activité qui procure peu d'emploi mais qui demeure importante pour le territoire

L'activité agricole présente à Riaille n'a pas un poids très important dans l'emploi (55 emplois, soit 8% des emplois proposés), cependant **cette activité participe à l'animation des espaces, à la gestion des paysages et des eaux pluviales** ; et constitue à ce titre la principale composante identitaire du territoire. L'activité agricole locale a en effet permis de préserver la diversité et le caractère remarquable des paysages communaux.

La commune de Riaille possède un important couvert forestier sur sa partie Nord (forêt d'Ancenis et de Saint-Mars-la-Jaille). A noter qu'une partie du territoire est couvert par des Documents de Gestion Durable, comme les Plans de Gestion Simples (PSG), qui contribuent au développement de la filière bois locale en prenant en compte les enjeux environnementaux et sociaux. C'est donc un indicateur du rôle de la forêt sur le territoire.

Les terres agricoles et arables sont présentes sur la partie sud de la commune. En dépit des surfaces boisées au Nord et sur la frange est de la commune, le territoire de Riaille est assez largement recouvert par des terres arables, et de quelques prairies. Cela lui confère un caractère rural, **dominé par les activités agricoles de polyculture.**

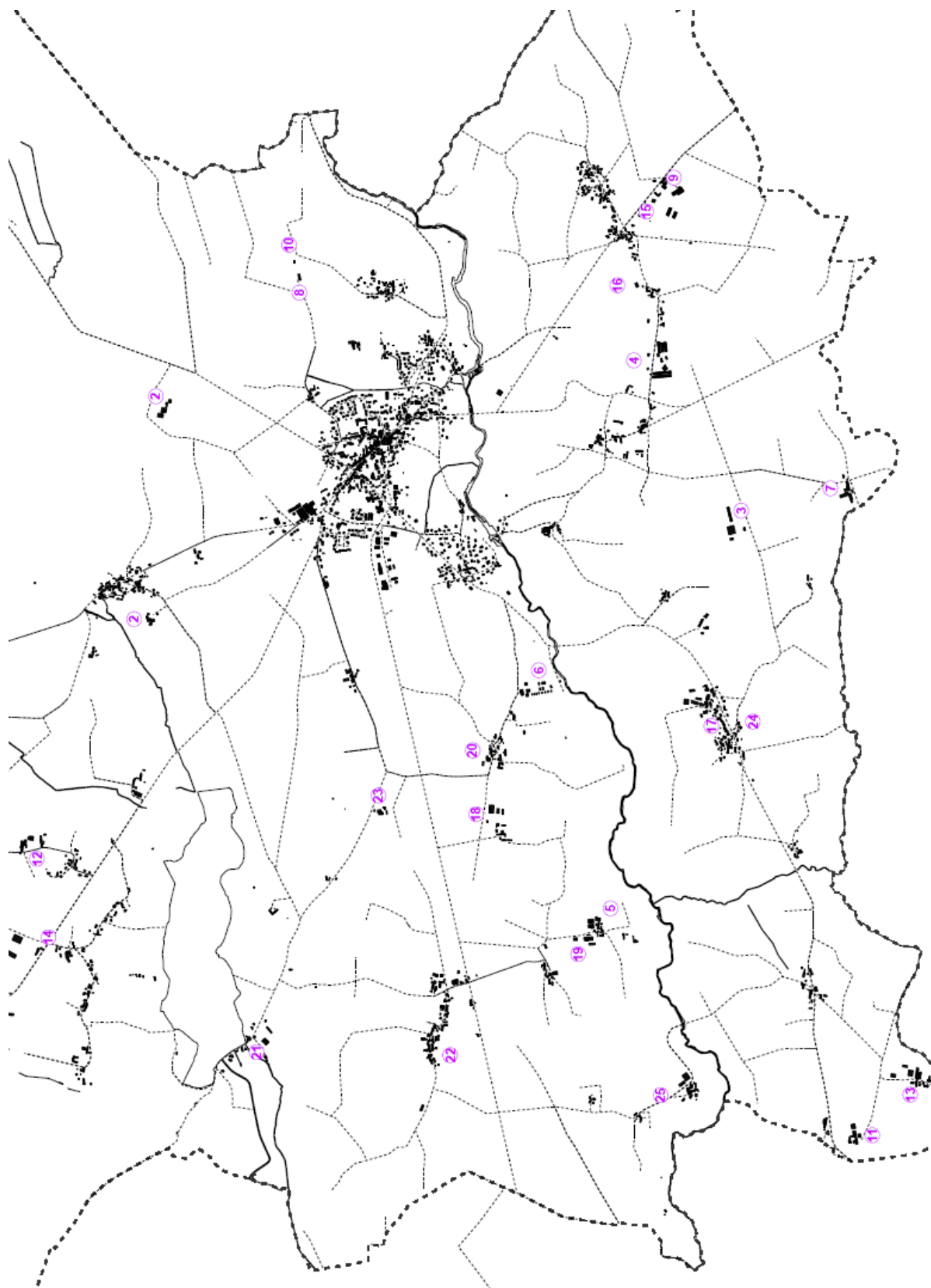
#### D. Recensement des exploitations agricoles présentes sur la commune

*Une réunion de concertation a permis d'identifier 25 exploitations sur le territoire communal. Parmi ces 25 exploitations, 13 étaient représentées à la réunion (numérotées de 1 à 13). Pour les autres exploitations (numéroté de 13 à 25), les données récoltées sont donc incomplètes.*

Les données du RGA indiquent qu'en 2010, la commune de Riaille **comptait 34 exploitations agricoles**. La réunion de concertation avec le monde agricole a permis d'identifier 25 exploitations. Sur les 25 exploitations agricoles représentées lors de la réunion une très large majorité pratique l'élevage. **L'essentiel des exploitations pratiques l'élevage de bovin (18)**. La commune fait notamment partie de l'aire géographique des AOC de viande bovine Maine-Anjou. **Deux exploitations recensées pratiquent l'élevage de volailles et deux autres l'élevage porcin.**

**Du fait de la forte présence d'élevage, la commune compte plusieurs ICPE et bâtiments faisant l'objet d'un périmètre RSD sur son territoire.**

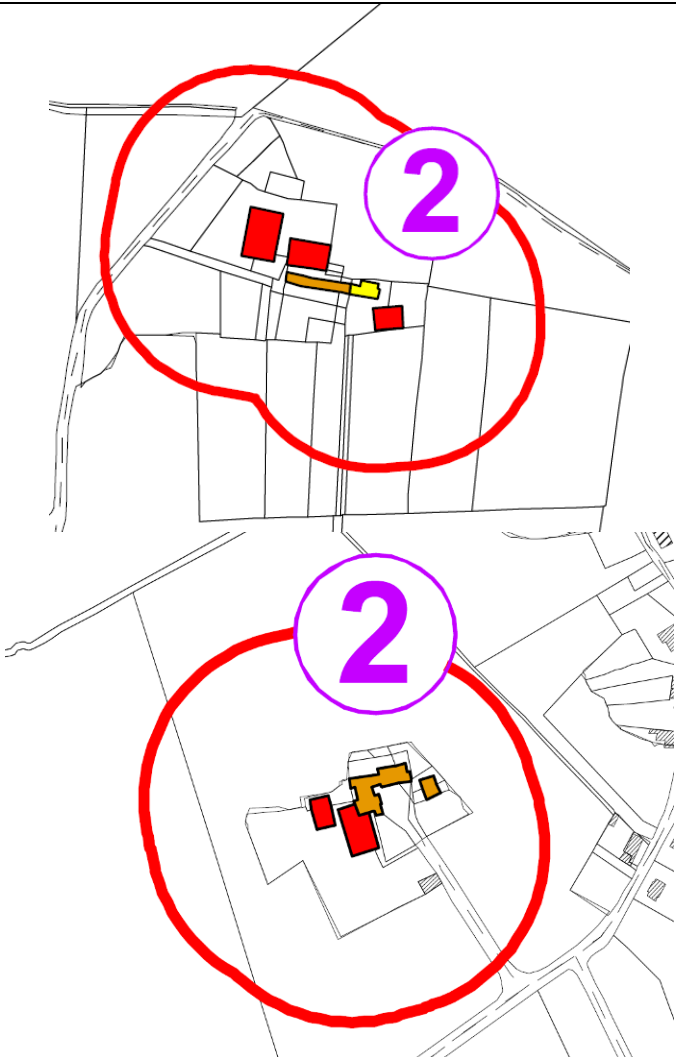
**Carte de localisation des écarts accueillant au moins un bâtiment agricole**

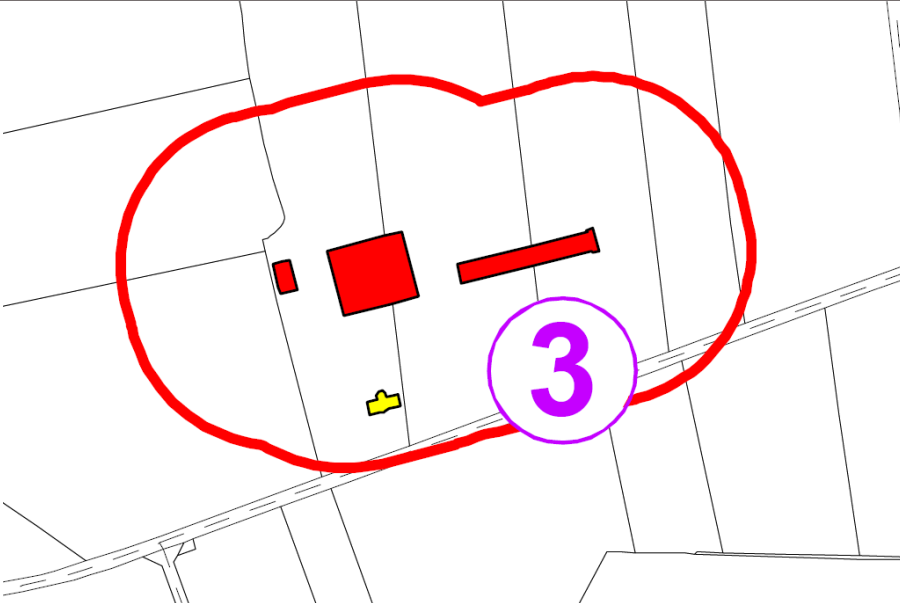

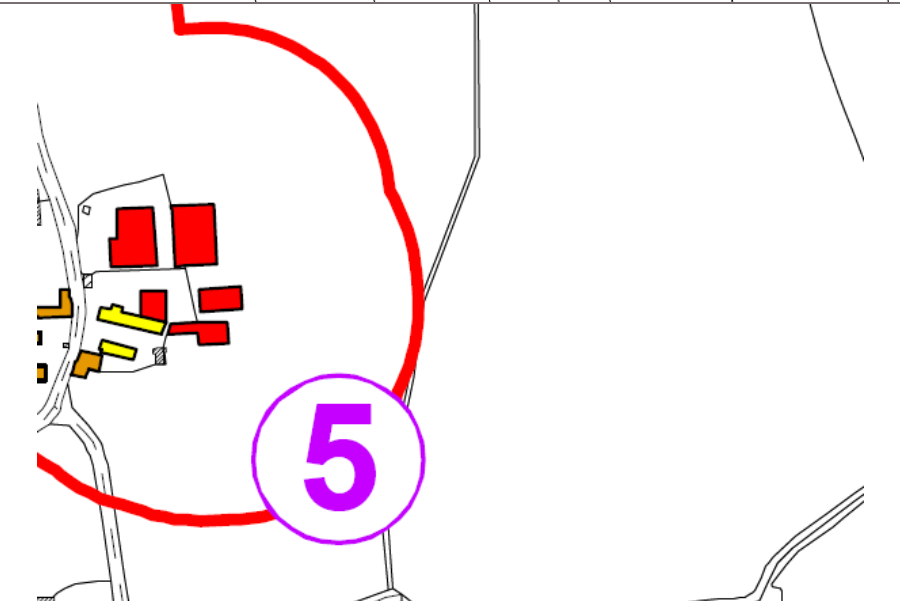


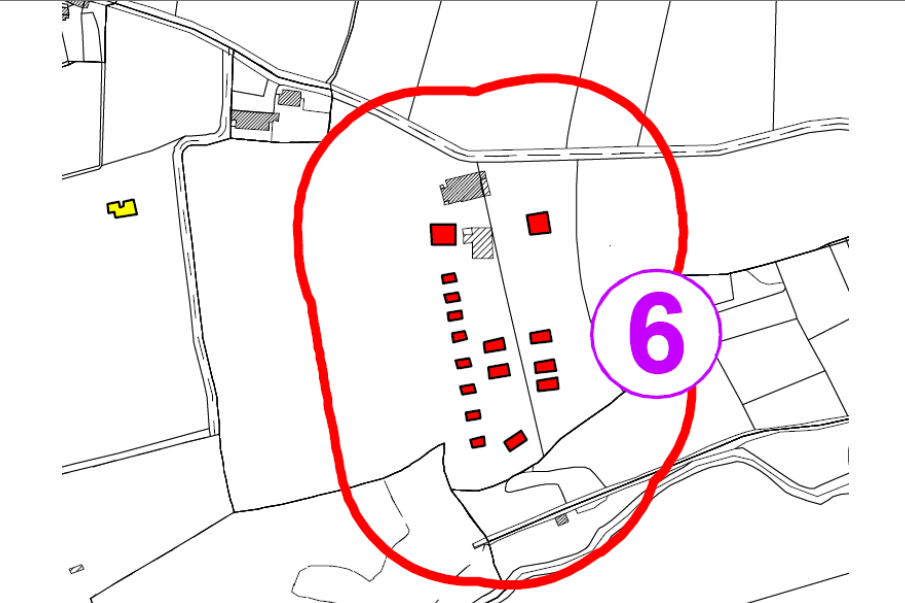
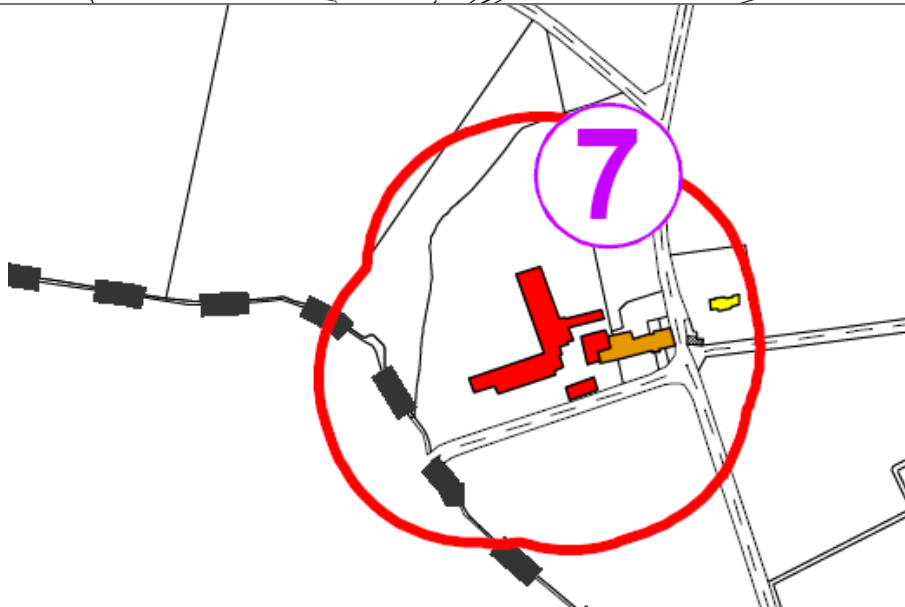
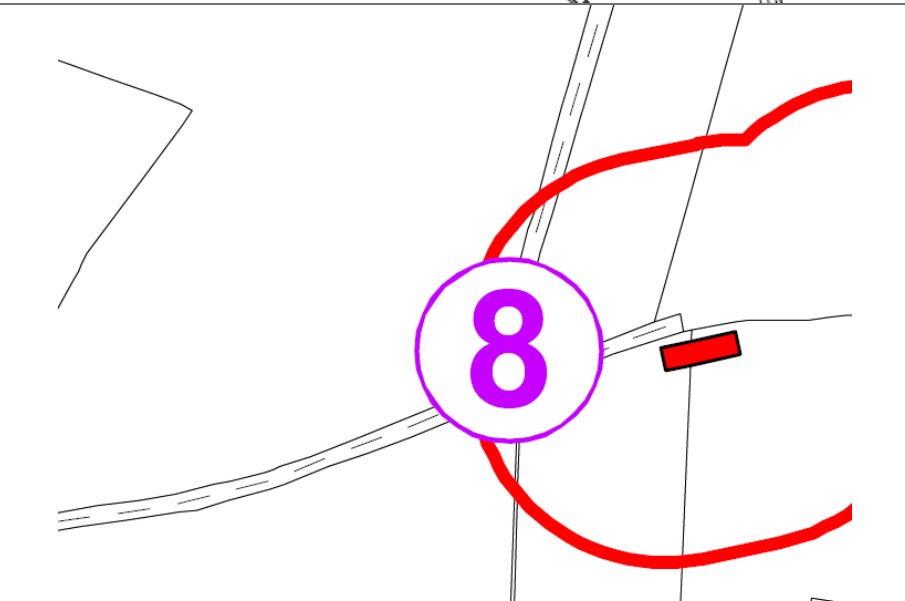


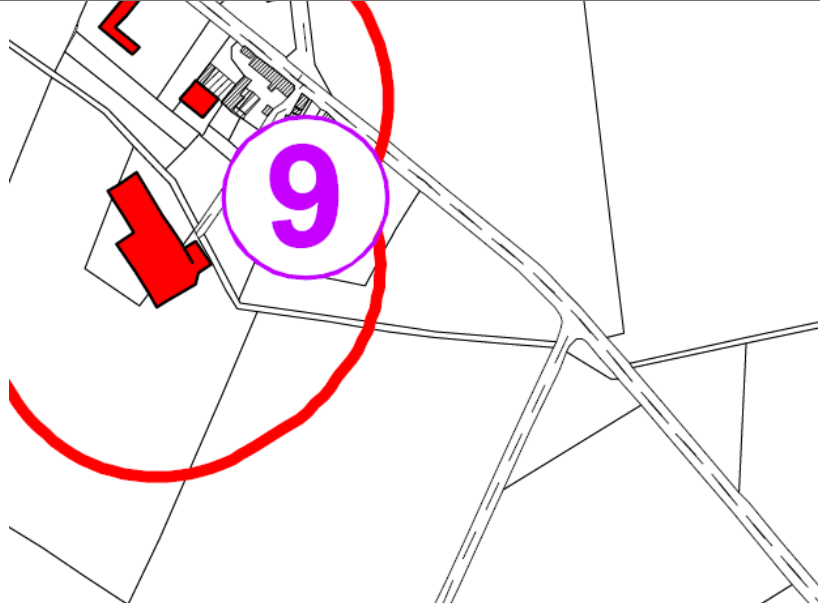
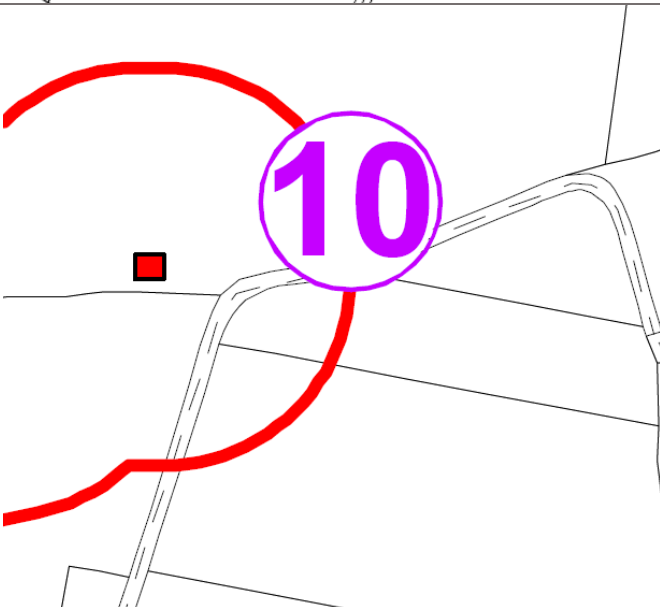
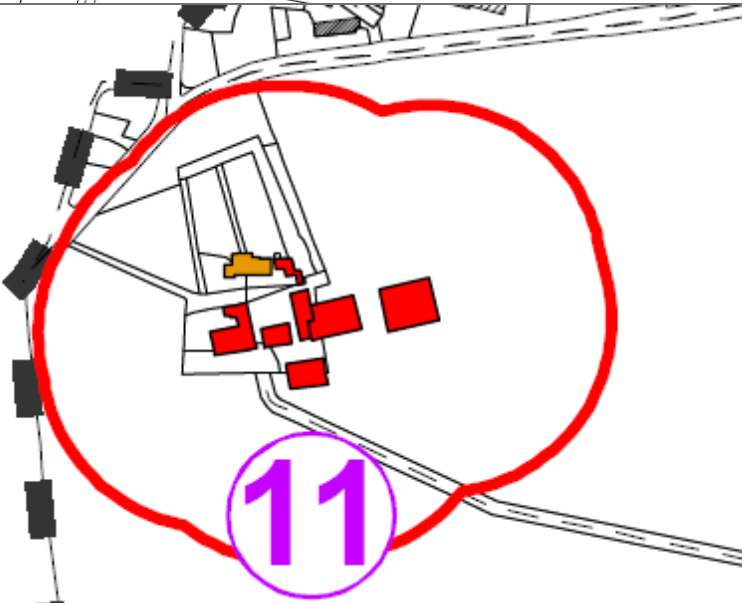
*Rappel de la légende*

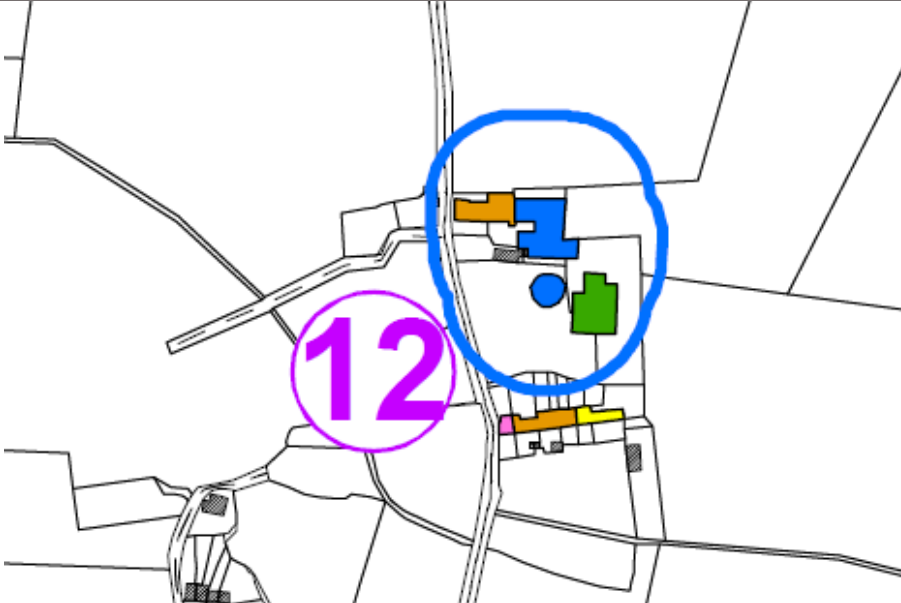

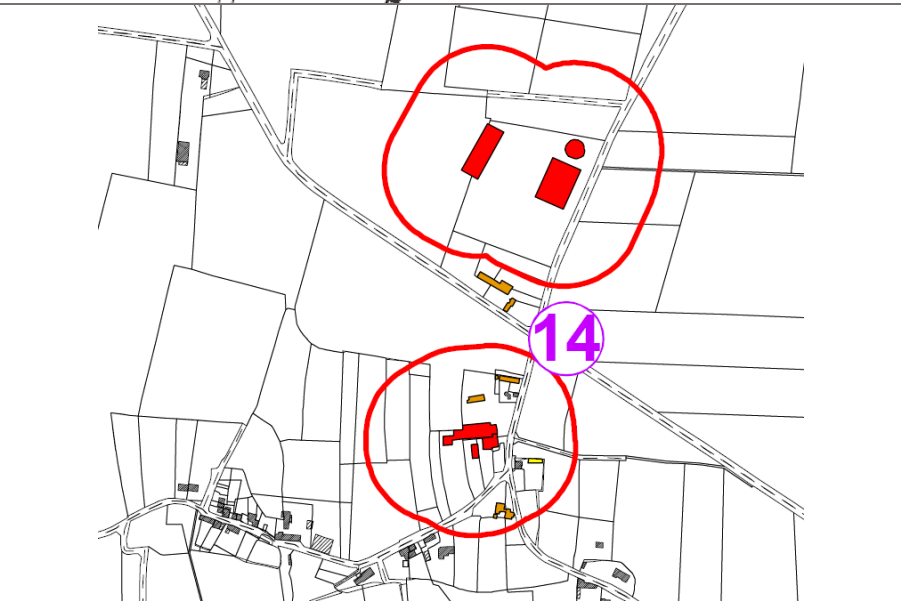
- Bâtiment repéré au régime ICPE \* avec périmètre de protection de 100 m
- Bâtiment repéré au RSD \* avec périmètre de protection de 50 m
- Bâtiment repéré au RSD sans périmètre de protection
- Logement de tiers
- Logement exploitant
- Logement vacant

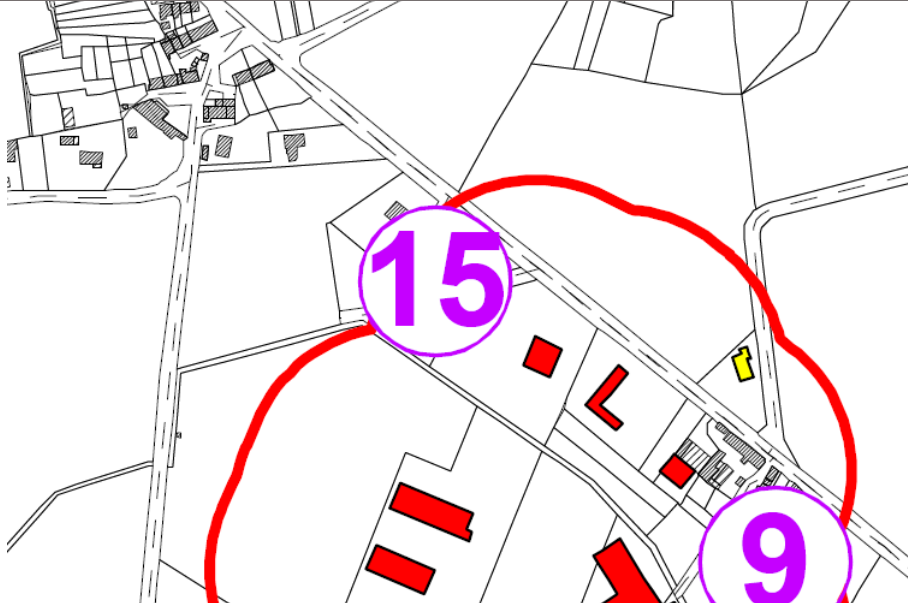
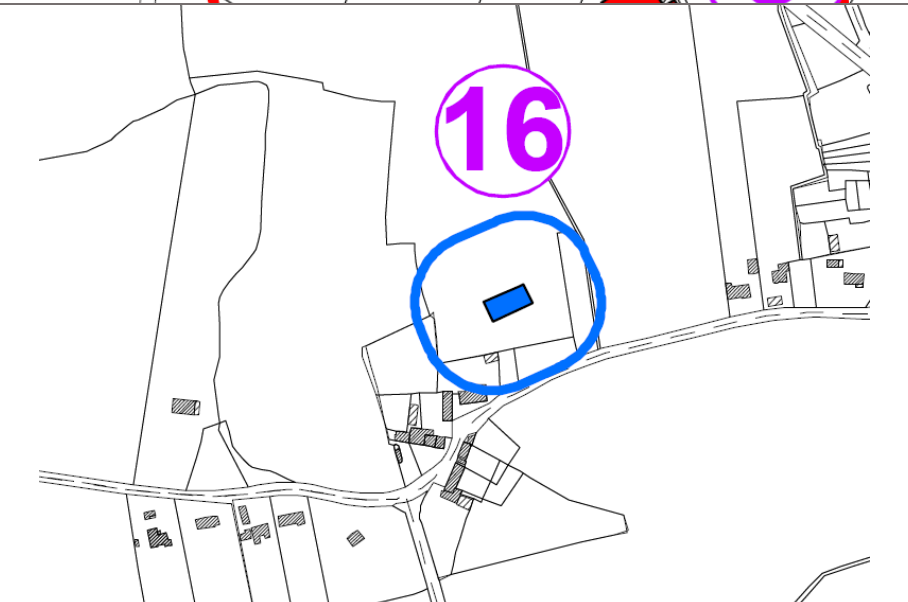
<p><b>Exploitation 1</b></p> <p>GAEC la Noue de l'Erdre</p> <p>ICPE</p> <p>Elevage bovins Polyculture</p>	<p>Pas de bâtiments agricoles à Riaille</p>
<p><b>Exploitation 2</b></p> <p>GAEC de l'Enclose</p> <p>Elevage bovin Polyculture</p>	

<p><b>Exploitation 3</b></p> <p>GAEC Du Terre</p> <p>ICPE</p> <p>Elevage bovin et de volailles Polyculture</p>	
<p><b>Exploitation 4</b></p> <p>EARL De L'Erdre</p> <p>Elevage de volailles (<b>activité terminée</b>)</p>	
<p><b>Exploitation 5</b></p> <p>EARL des genêts</p> <p>ICPE</p> <p>Elevage porcin Polyculture</p>	

<p><b>Exploitation 6</b></p> <p>EARL La ferme du rocher</p> <p>ICPE</p> <p>Elevage de volailles Polyculture Agriculture biologique</p>	
<p><b>Exploitation 7</b></p> <p>GAEC DES Ebaupinais</p> <p>ICPE</p> <p>Elevage bovin Polyculture</p>	
<p>Exploitation 8</p> <p>Mr. DSORMONT Pierrick</p> <p>ICPE</p> <p>Elevage bovin <b>(Activité terminée)</b></p>	

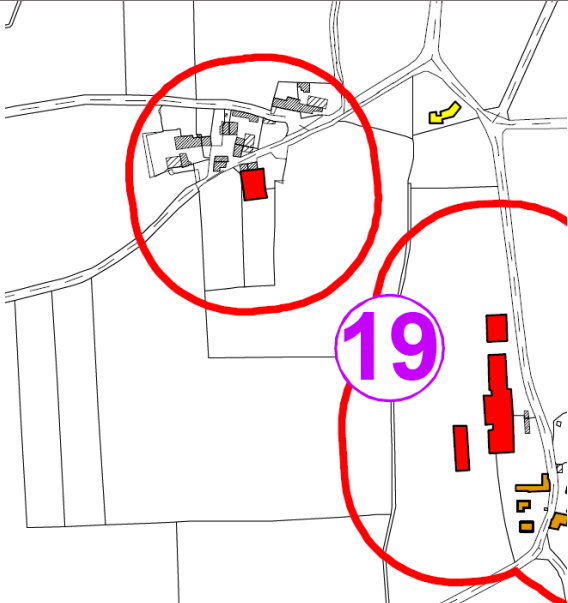
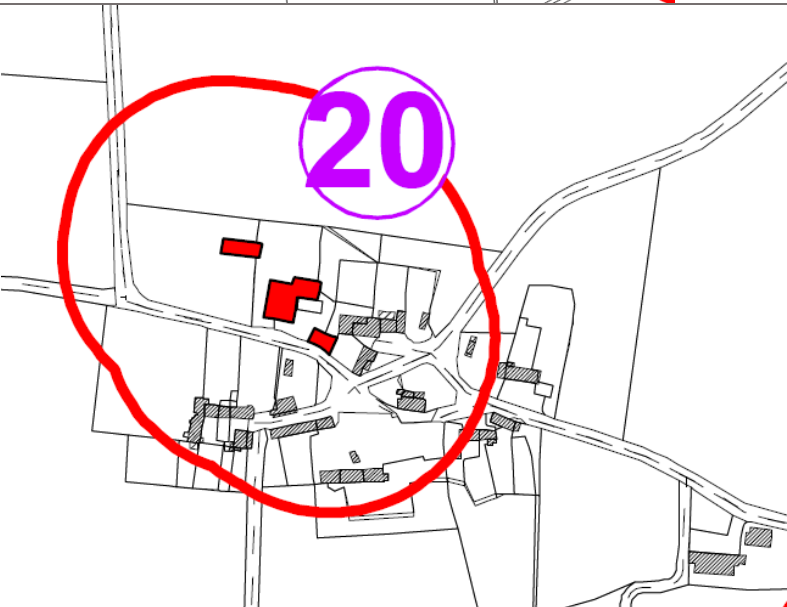
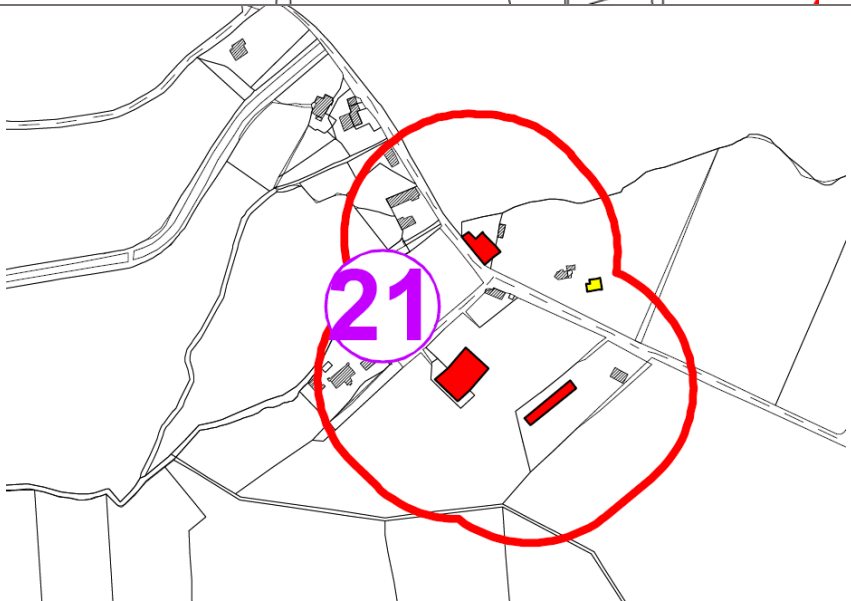
<p><b>Exploitation 9</b></p> <p>GAEC Mr. BEAUJARD</p> <p>ICPE</p> <p>Elevage bovin Polyculture Agriculture biologique</p>	
<p><b>Exploitation 10</b></p> <p>GAEC des clairières</p> <p>ICPE</p> <p>Elevage bovin Polyculture</p>	
<p><b>Exploitation 11</b></p> <p>EARL du logis</p> <p>ICPE</p> <p>Elevage bovin Polyculture</p>	

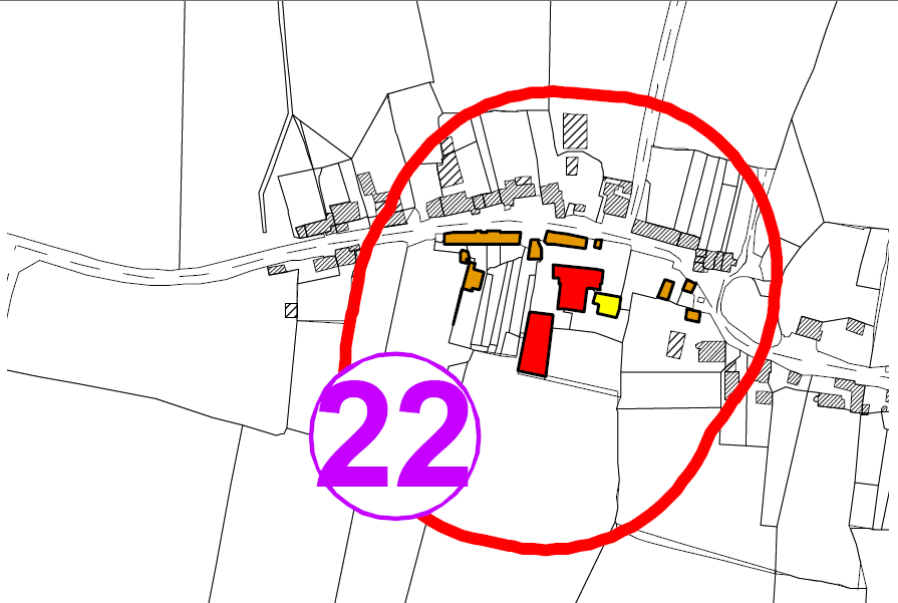
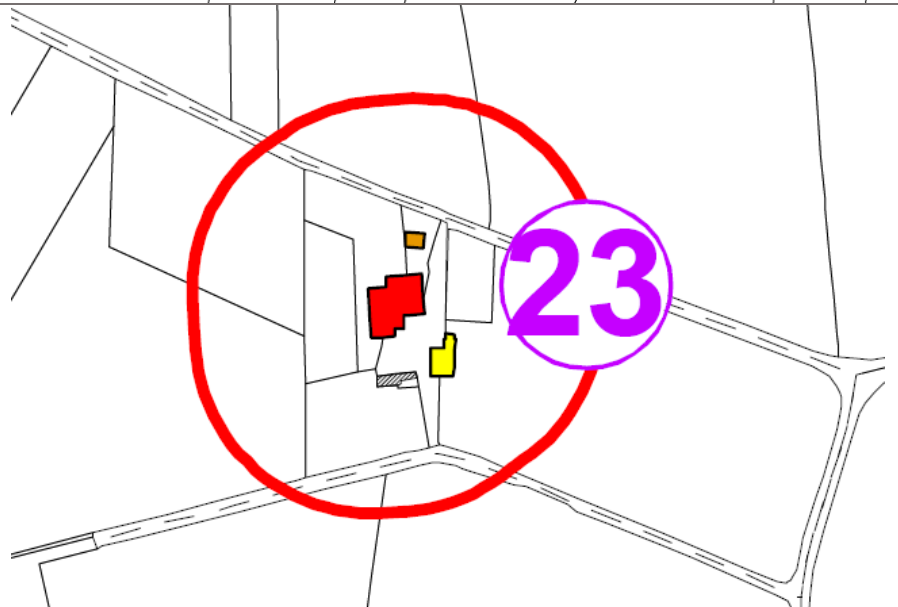
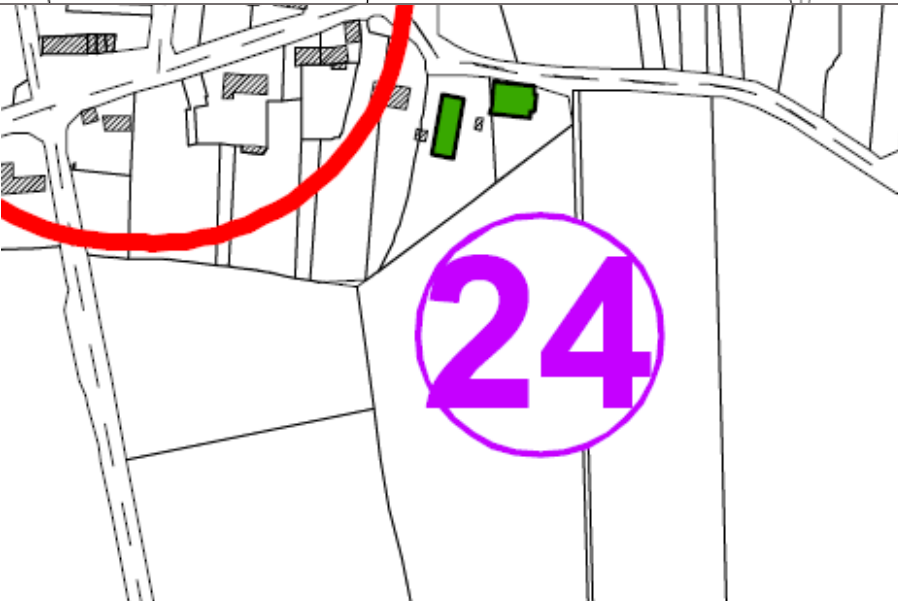
<p><b>Exploitation 12</b></p> <p>EARL Les landes d'Ancenis</p> <p>Exploitation soumise au régime du RSD avec périmètre.</p> <p>Elevage bovin Polyculture</p>	
<p><b>Exploitation 13</b></p> <p>GAEC des Varennes</p> <p>ICPE</p> <p>Elevage bovin Polyculture</p>	
<p><b>Exploitation 14</b></p> <p>GAEC du Moulin de la Meilleray</p> <p>ICPE</p> <p>Elevage bovin Polyculture</p>	

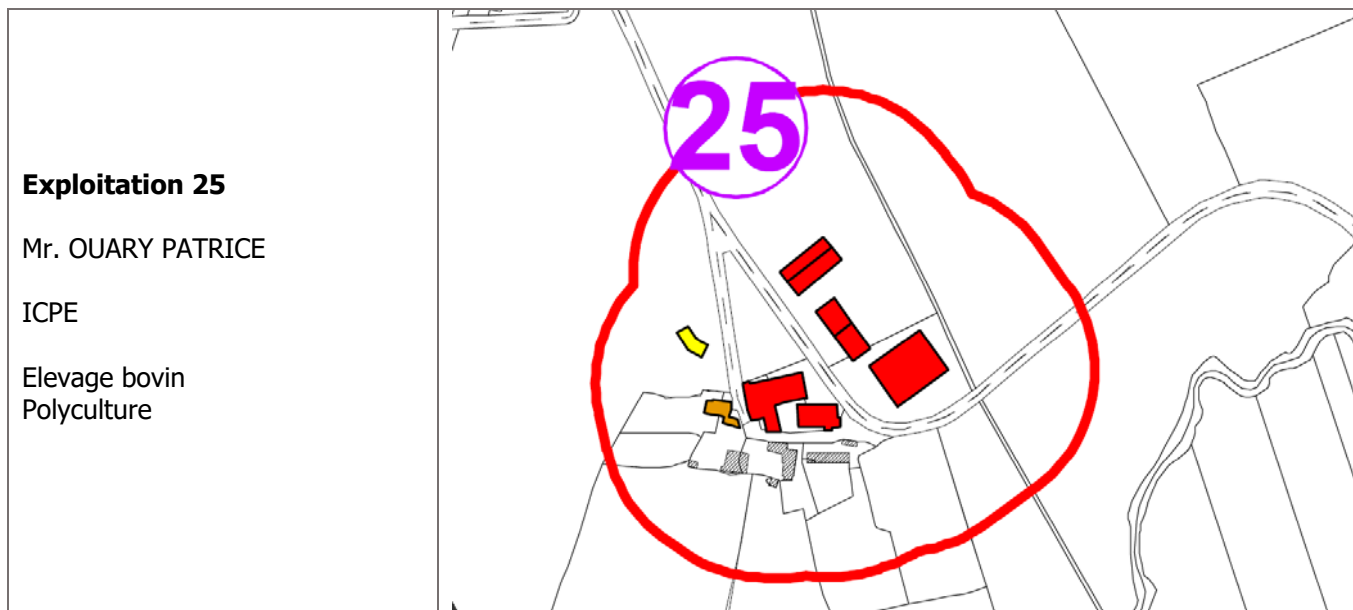
<p><b>Exploitation 15</b></p> <p>Mr. RAITIERE E.</p> <p>ICPE</p> <p>Elevage porcin Polyculture</p>	
<p><b>Exploitation 16</b></p> <p>Mr. GAUTIER G.</p> <p>Exploitation soumise au régime du RSD avec périmètre.</p> <p>Elevage bovin</p>	

<p><b>Exploitation 17</b></p> <p>Exploitation individuelle Mr. BOURGEOIS S.</p> <p>ICPE</p> <p>Elevage bovin Polyculture</p>	
<p><b>Exploitation 18</b></p> <p>GAEC Mr. HUPIN</p> <p>ICPE</p> <p>Elevage bovin Polyculture</p>	



<p><b>Exploitation 19</b></p> <p>Mr. CHOTARD Anthony</p> <p>ICPE</p> <p>Elevage bovin Polyculture</p>	
<p><b>Exploitation 20</b></p> <p>M. CORBIN JEROME</p> <p>ICPE</p> <p>Elevage bovin Polyculture</p>	
<p><b>Exploitation 21</b></p> <p>Mr. COTTINEAU LUC</p> <p>ICPE</p> <p>Elevage bovin et ovin Polyculture</p>	

<p><b>Exploitation 22</b></p> <p>Mr. GAUTIER Yvan</p> <p>ICPE</p> <p>Elevage bovin Polyculture</p>	
<p><b>Exploitation 23</b></p> <p>Mr. GUERIN Joël</p> <p>ICPE</p> <p>Elevage bovin Polyculture</p>	
<p><b>Exploitation 24</b></p> <p>Mr. HUARD Thierry</p> <p>Exploitation soumise au régime du RSD sans périmètre.</p> <p>Polyculture</p>	



N°	Présent lors de la réunion		Statut de l'exploitation	Régime de protection	Bâtiments ? Sur une autre commune ?	Types d'activités de l'exploitation	Surface exploitée au total par l'exploitation (en ha)	Surface exploitée sur la commune (en ha)
1	OUI	Mr. PLOTEAU Frank-Xavier	GAEC la Noue de l'Erdre	ICPE	NON OUI (Bonneuvre)	Environ 250 bovins viandes et polyculture	120	88
2	OUI	Mr. BRUNET J.R.	GAEC DE L'ENCLOSE	ICPE	OUI NON	217 bovins viandes, céréales (blé, orge, colza) et 15 ha de maïs	114	52
3	OUI	Mr. E. DU TERTRE (Mr DU TERTRE G. exploitant)	GAEC Du Tertre	ICPE	OUI NON	Environ 250 bovins viandes, 7 000 poules pondeuses et polyculture	Environ 145	145
4	OUI	Mr. HARDY J.	EARL DE L'ERDRE	ICPE	OUI NON	Elevage avicole (anciennement) <b>Activité terminée</b>	14	2 ha liée à l'exploitation avicole
5	OUI	Mme CHOTARD	EARL des genêts	ICPE	OUI NON	Elevage porcin et céréales (autoconsommation)	45	60
6	OUI	Mr. TAILLENDIER Y.	EARL La ferme du rocher	ICPE	OUI NON	Elevage de volailles (spécialisé vente directe) label plein-air / bio	150	100
7	OUI	Mr. J.M BOURSIER / BOURSIR V / RAPION A.	GAEC DES Ebaupinçais	ICPE	OUI OUI (commune de Teillé)	Elevage de vaches laitières et un peu de céréales	165	70 (95 à Teillé)

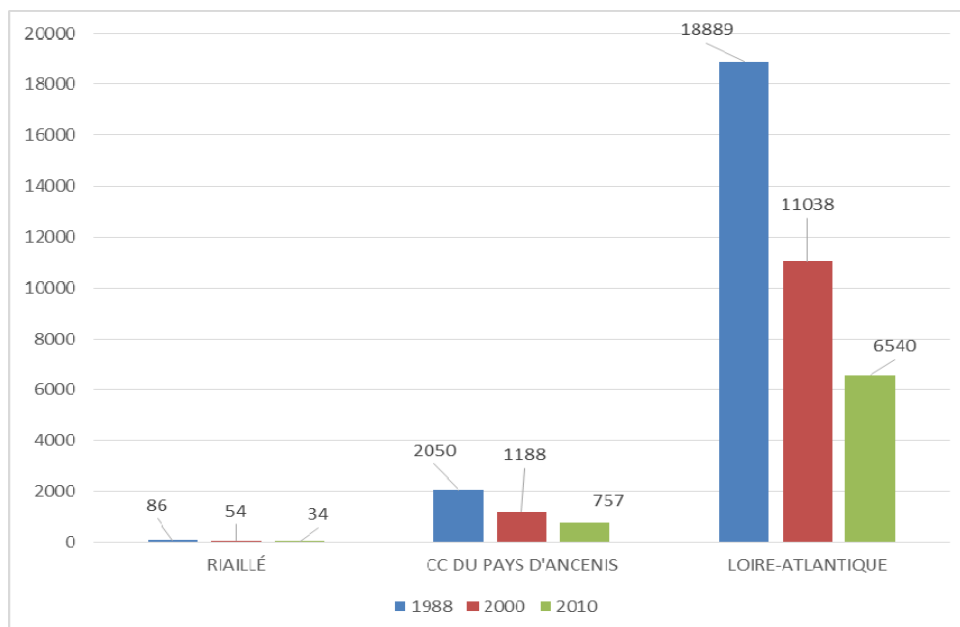
8	NON	Mr. DSORMONT Pierrick	Plus exploitée	ICPE	OUI (stabulation 70 places) NON	?	?	?
9	OUI	Mr. BEAUJARD	GAEC	ICPE	OUI NON	Elevage de vaches laitières (bio)	Environ 100	40
10	OUI	Mr. FOUGERE B. Mr FOUGERE C,A, et FOUGERE M.P.	GAEC des clairières	ICPE	OUI (hangar de stockage conçu pour les animaux) OUI (Saint-Sulpice, stabulation, hangar à animaux)	Elevage vaches laitières et génisses et céréales	142	20
11	OUI	M. LEBRETON G.	EARL du logis	ICPE	OUI NON	Bovins viandes (limousin et rouge des près) et céréales (alimentation des bêtes)	97	35
12	OUI	Mr DOUET J.P.	EARL Les landes d'Anchenis	RSD avec périmètre (arrêt vaches laitières)	OUI NON	Elevage bovins (arrêt récent de l'activité laitière, aujourd'hui uniquement viande bovine), Céréales	130	130
13	OUI	BERNARDEAU S. et M	GAEC des Varennes	ICPE	OUI NON	Vaches allaitantes et polyculture	147	84
14	NON	TROCHU P. et A. et AUFFRAY J.	GAEC du Moulin de la Meilleray	ICPE	OUI ?	Elevage bovin et polyculture	?	?
15	NON	Mr. RAITIERE E.	?	ICPE	OUI ?	Elevage porcin bio et polyculture	?	?
16	NON	Mr. GAUTIER G.	?	RSD avec périmètre	OUI ?	Quelques bovins viande	?	?

17	NON	Mr. BOURGEOIS S.	Individuel	ICPE	OUI NON	Environ 90 bovins viandes et polyculture	?	?
18	NON	Mr. HUPIN	GAEC	ICPE	OUI NON	100 bovins viande (bio) et polyculture	?	?
19	NON	Mr. CHOTARD Anthony	?	ICPE	OUI ?	Environ 60 vaches laitières et polyculture	?	?
20	NON	M. CORBIN JEROME	?	ICPE	OUI ?	Environ 150 bovins viandes dont 40 à Riaille et polyculture	?	?
21	NON	Mr. COTTINEAU LUC	?	ICPE	OUI ?	Environ 50 bovins, élevage ovin et polyculture	?	?
22	NON	Mr. GAUTIER Yvan	?	ICPE	OUI ?	Environ 100 bovins viande et polyculture	?	?
23	NON	Mr. GUERIN Joël	?	ICPE	OUI NON	Environ 56 bovins viandes et polyculture	?	?
24	NON	Mr. HUARD Thierry	?	RSD sans périmètre	OUI NON	Culture de céréales (blé, orge, maïs)	?	?
25	NON	Mr. OUARY PATRICE	?	ICPE	OUI ?	Environ 400 bovins viandes et polyculture	?	?

### E. Evolution du nombre d'exploitations agricoles

Une forte **diminution du nombre d'exploitations agricoles** s'observe à toutes les échelles : au niveau du département avec la disparition de 4 498 exploitations entre 2000 et 2010 (-41%), au niveau de l'intercommunalité (- 431 exploitations, soit -36%) et **de la commune (- 20 exploitation, soit -37%)**.

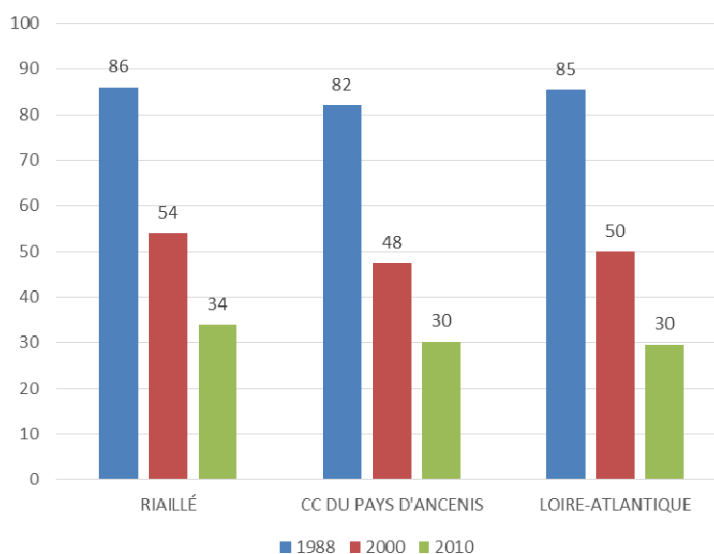
**Evolution comparée du nombre d'exploitations agricoles entre 1988 et 2010**



Source : AGRESTE – RGA 1988/2010

Ramené à la commune, le nombre d'exploitations est légèrement plus important à Riaille que dans la Communauté de Communes ou le département.




**Evolution comparée du nombre moyen d'exploitants par commune entre 1988 et 2010**



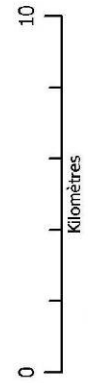
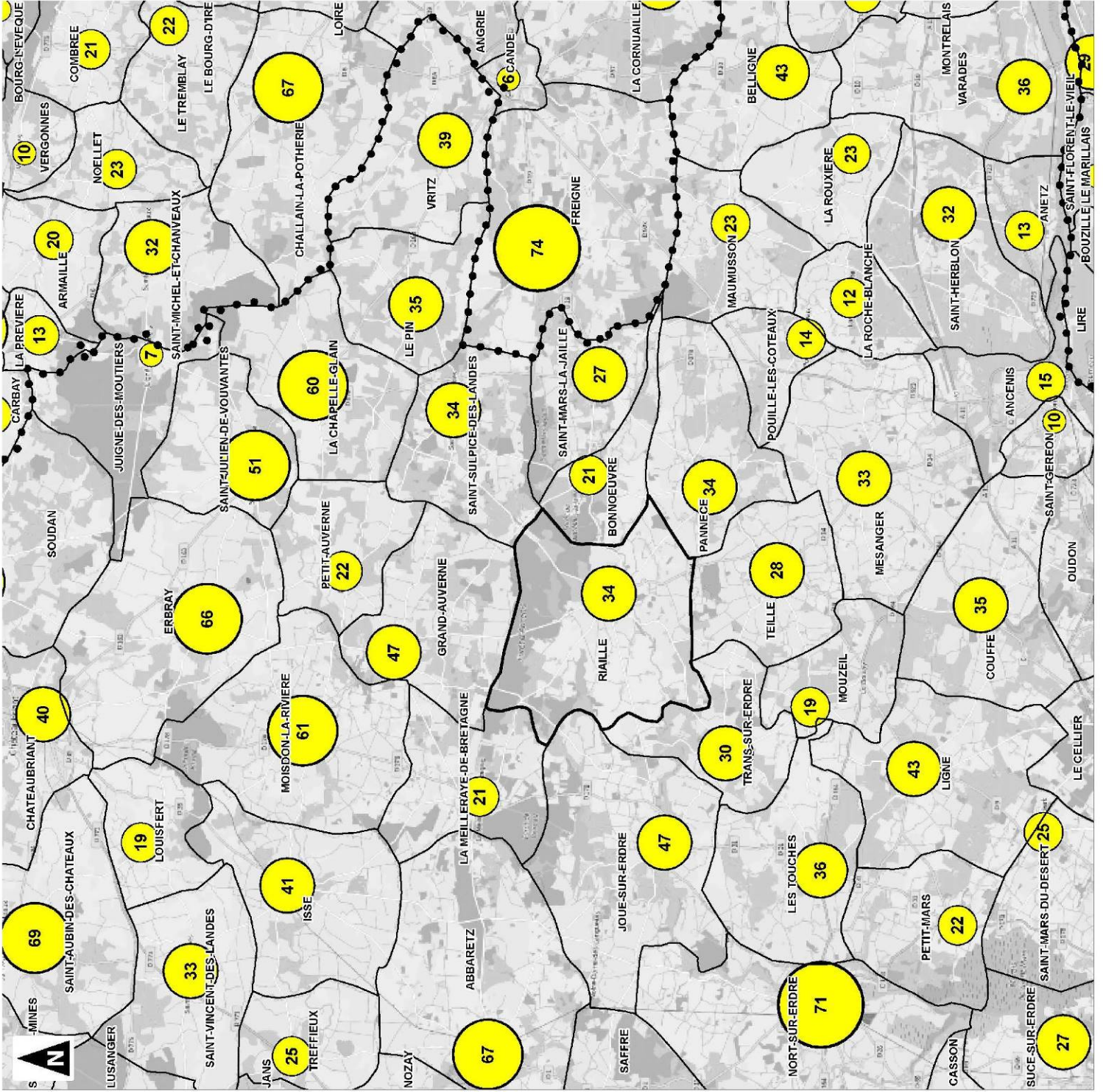
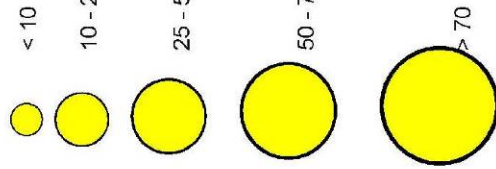
Source : AGRESTE – RGA 1988 /2010



**Nombre d'exploitations agricoles en 2010**

-  Commune de Riaillé
-  Limites communales
-  Limites départementales

**Nombre d'exploitations agricoles ayant leur siège dans la commune en 2010 :**







## F. La surface agricole utile

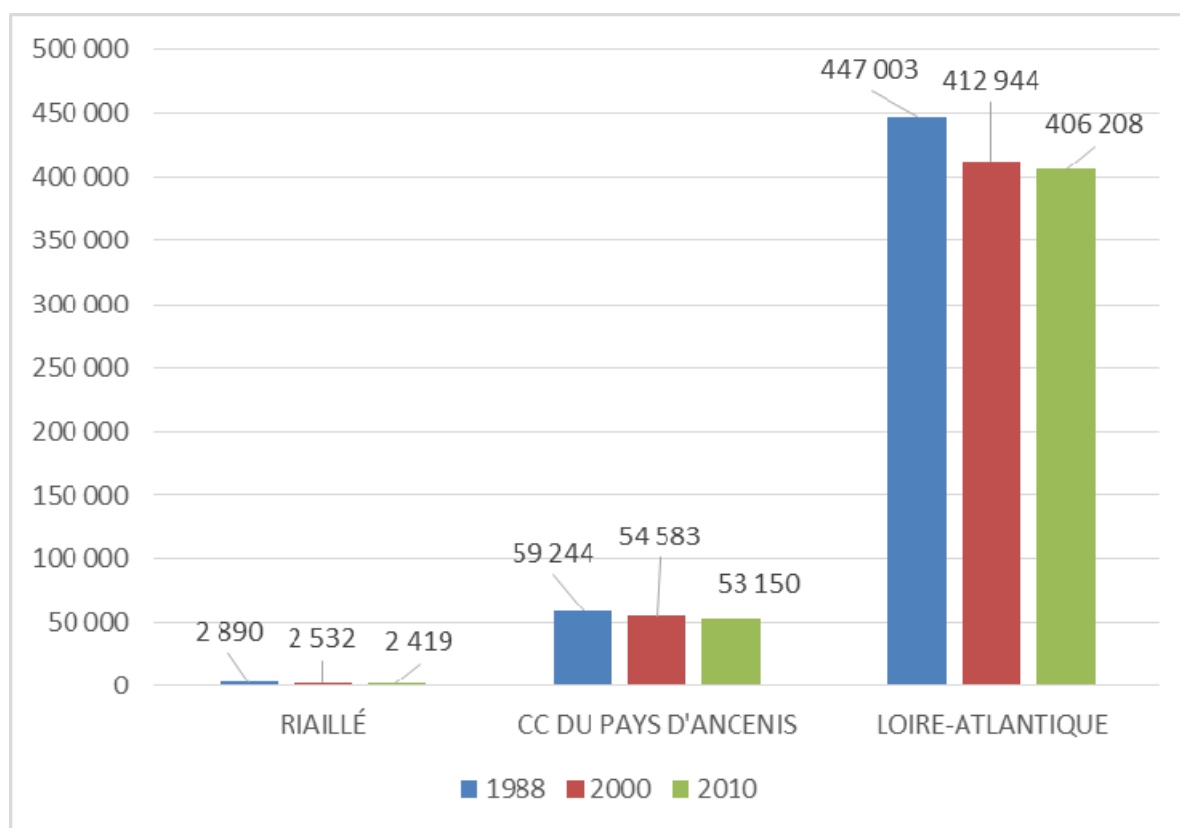
**La surface agricole utile (SAU)** est un concept statistique destiné à évaluer le territoire consacré à la production agricole. Elle n'inclut pas les bois et forêts. Elle comprend en revanche les surfaces en jachère, c'est-à-dire les terres retirées de la production (gel des terres).

**La SAU** comprend les :

- **terres arables (grande culture, cultures maraîchères, prairies artificielles...)** ;
- **surfaces toujours en herbe (prairies permanentes, alpages)** ;
- **cultures pérennes (vignes, vergers...).**

La **statistique de la SAU** peut être faible sur une commune rurale quand il y a peu d'agriculteurs ayant leur **siège sur la commune** (ce sont les agriculteurs d'autres communes qui cultivent sur le territoire communal) ou si l'agriculture ne prédomine pas sur le territoire communal.

*Evolution comparée de la SAU entre 1988 et 2010 (en ha)*



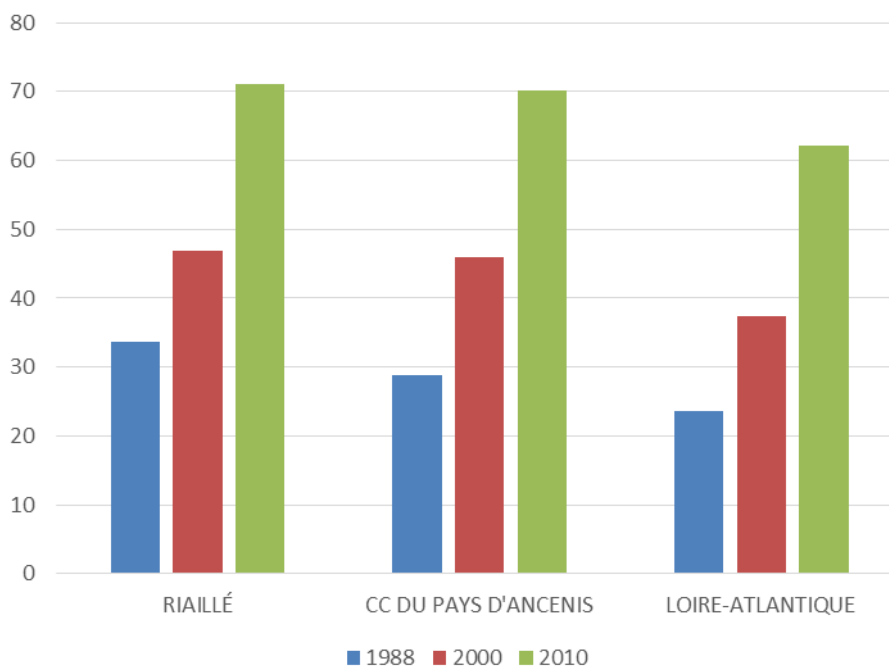
Source : AGRESTE – RGA 1988 /2010

**La surface agricole utile (SAU) à Riaille** est passée **de 2 532 hectares en 2000 à 2 419 hectares en 2010**, soit une perte de 113 hectares (-4%). Cette différence peut être due à des changements d'usage du sol, mais aussi à des reconfigurations d'exploitations, avec des terres qui sont exploitées non plus par une exploitation ayant son siège à Riaille, mais par une exploitation ayant son siège ailleurs.

**La SAU moyenne d'une exploitation** à Riaille est légèrement supérieure à celle de la Communauté de Communes, nettement supérieur à celle du Département qui compte de nombreuses exploitations maraîchères et viticoles.

Entre 2000 et 2010, quelle que soit l'échelle, **la SAU moyenne d'une exploitation a augmenté** : avec la baisse du nombre d'exploitations, un phénomène de concentration est à l'œuvre dans l'économie agricole.

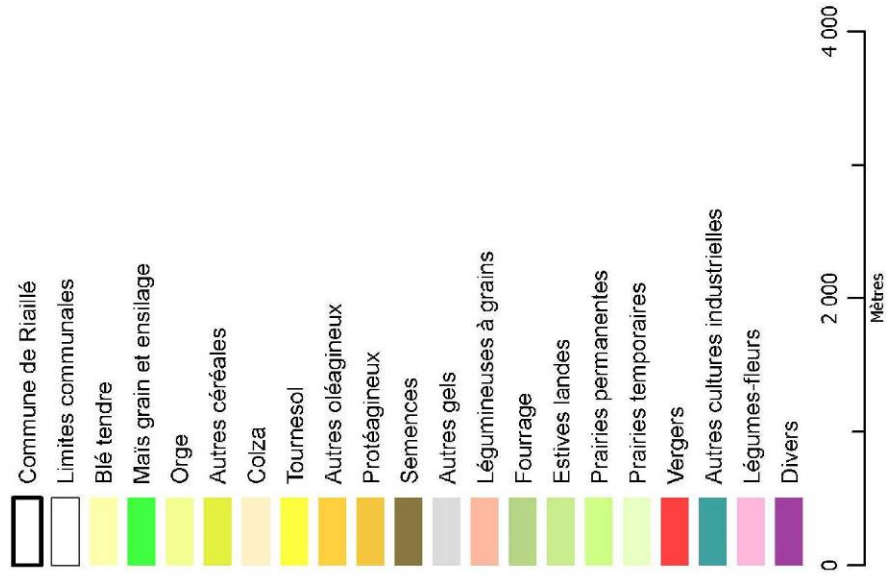
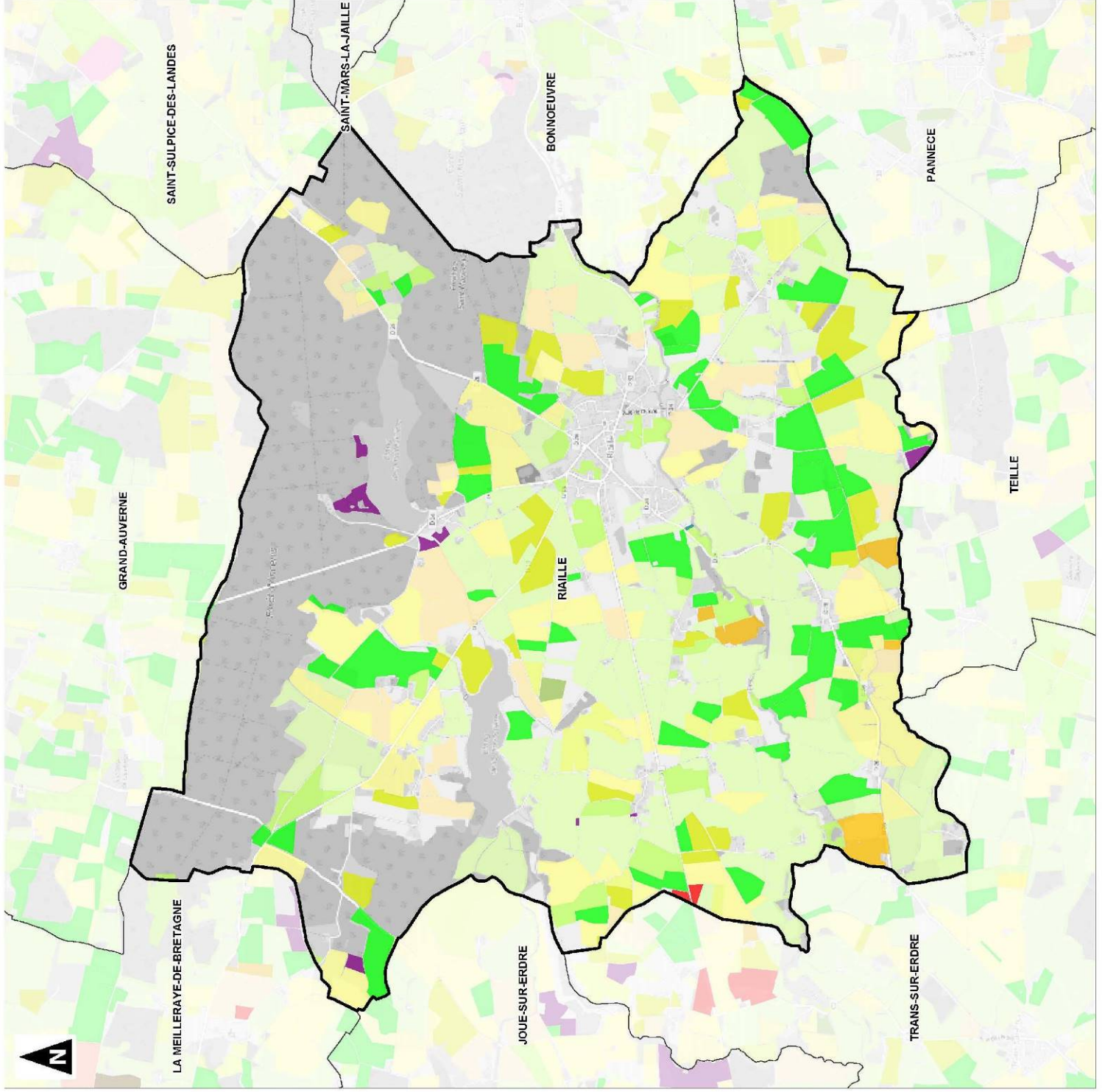
***Evolution comparée de la SAU moyenne d'une exploitation entre 1988 et 2010 (en ha)***



Source : AGRESTE – RGA 1988/2010



Occupation du sol agricole - 2012












Commune de Riaillé (44)





Plan Local d'Urbanisme

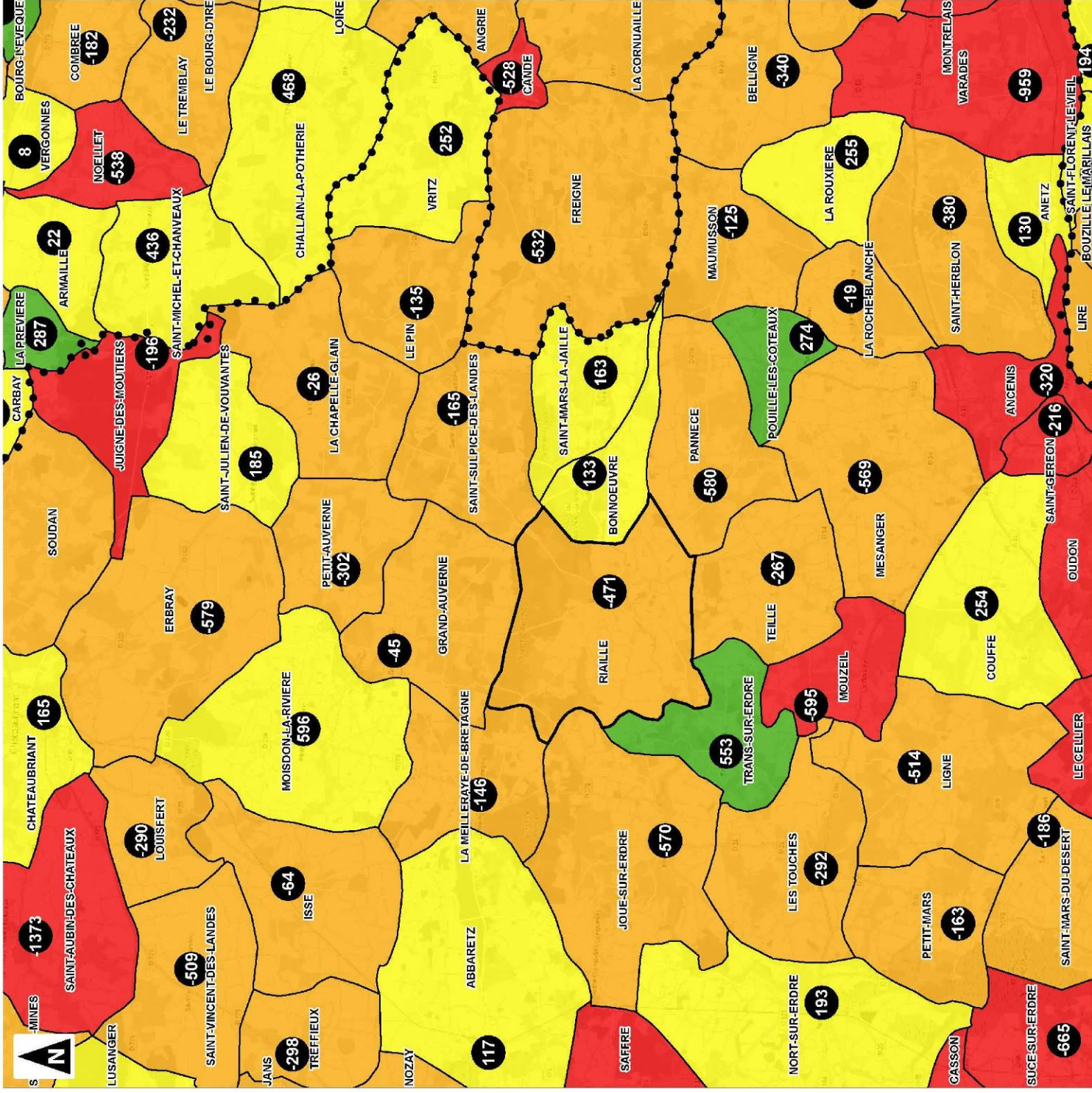
### Evolution de la superficie agricole utilisée des exploitations agricoles entre 1988 et 2010

-  Commune de Riaillé
-  Limites communales
-  Limites départementales

 Evolution brute de la superficie agricole utilisée des exploitations agricoles entre 1988 et 2010

**Evolution de la superficie agricole utilisée des exploitations agricoles entre 1988 et 2010 :**

-  Forte baisse (> - 25%)
-  Baisse (- 25% à 0%)
-  Hausse (0% à 25%)
-  Forte hausse (> 25%)



0 10  
Kilomètres



### G. Le nombre d'Unité Gros Bovins

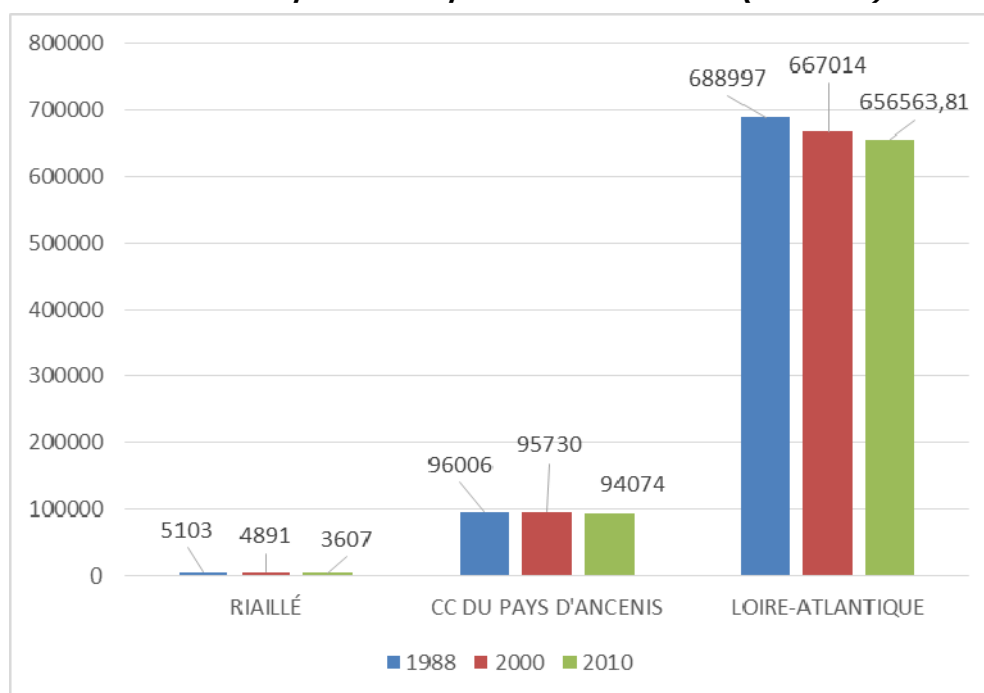
Une Unité Gros Bovins Alimentation Totale (**UGBTA**) est **une unité** employée pour pouvoir **comparer** ou **agrèger** des **effectifs animaux d'espèces** ou de **catégories différentes**. On définit des équivalences basées sur les besoins alimentaires de ces animaux. Comme pour la **SAU**, toutes les **UGBTA** sont ramenés au **siège de l'exploitation**. Cependant il est possible que des **agriculteurs extérieurs** exploitent des terres des Ormes, **ils ne sont alors pas comptabilisés**.

Par définition :

- Une vache de 600 kg produisant 3 000 litres de lait par an = 1,45 UGB ;
- Un veau de boucherie 0,6 UGB ;
- Une truie = 2,1 UGB ;
- Un poulet de chair = 0,011 UGB ;
- une poule pondeuse d'œuf de consommation = 0,014.

Entre 2000 et 2010 le nombre **d'UGBTA** des exploitations de Riaille est passé de 4 891 à 3 607, soit une perte de 1 284 UGBTA (-26%). **L'élevage, très présent sur la commune, diminue donc**. Le nombre d'UGBTA a également diminué dans les territoires de comparaison.

**Evolution comparée du cheptel entre 1988 et 2010 (en UGBTA)**



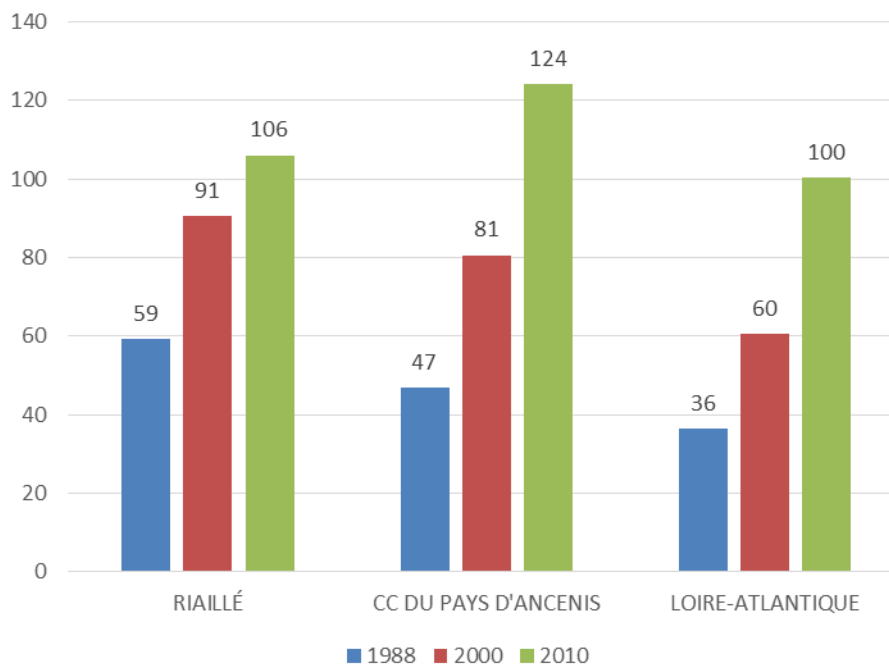
Source : AGRESTE – RGA 1988 /2010

La diminution de l'élevage a conduit à **une variation de l'Orientechnico-économique de la commune (OTEC) entre 2000 et 2010**. L'OTEC correspond à la production dominante de la commune, déterminée selon la contribution de chaque surface ou cheptel de l'ensemble des exploitations agricoles de la commune à la production brute standard. Entre 2000 et 2010, l'OTEC de Riaille **est passée de granivores mixtes à polyculture et polyélevage**.

Le nombre d'UGBTA moyen par exploitation a augmenté sur l'ensemble des territoires. ce phénomène traduit la concentration de l'activité agricoles au sein d'exploitations moins nombreuses mais plus importantes.

Le nombre moyen d'UGBTA par exploitation est plus élevé sur le territoire de la COMPA que sur la commune de Riaille. A l'inverse le nombre d'UGBTA par exploitation au niveau départemental est légèrement plus faible.

**Evolution comparée du cheptel moyen d'une exploitation entre 1988 et 2010 (en UGBTA)**






Source : AGRESTE – RGA 1988 /2010

On remarque également la présence de quelques prairies dans la commune. Ces espaces sont en voie de disparition. Ils pourront faire l'objet d'une protection lorsqu'ils rendent des services écosystémiques (zones de rétention des eaux, atténuation de l'érosion et du ruissellement, etc.) ou pour la biodiversité qu'ils hébergent. Les boisements, les haies et autres linéaires pourront également faire l'objet d'une attention toute particulière pour les mêmes raisons.









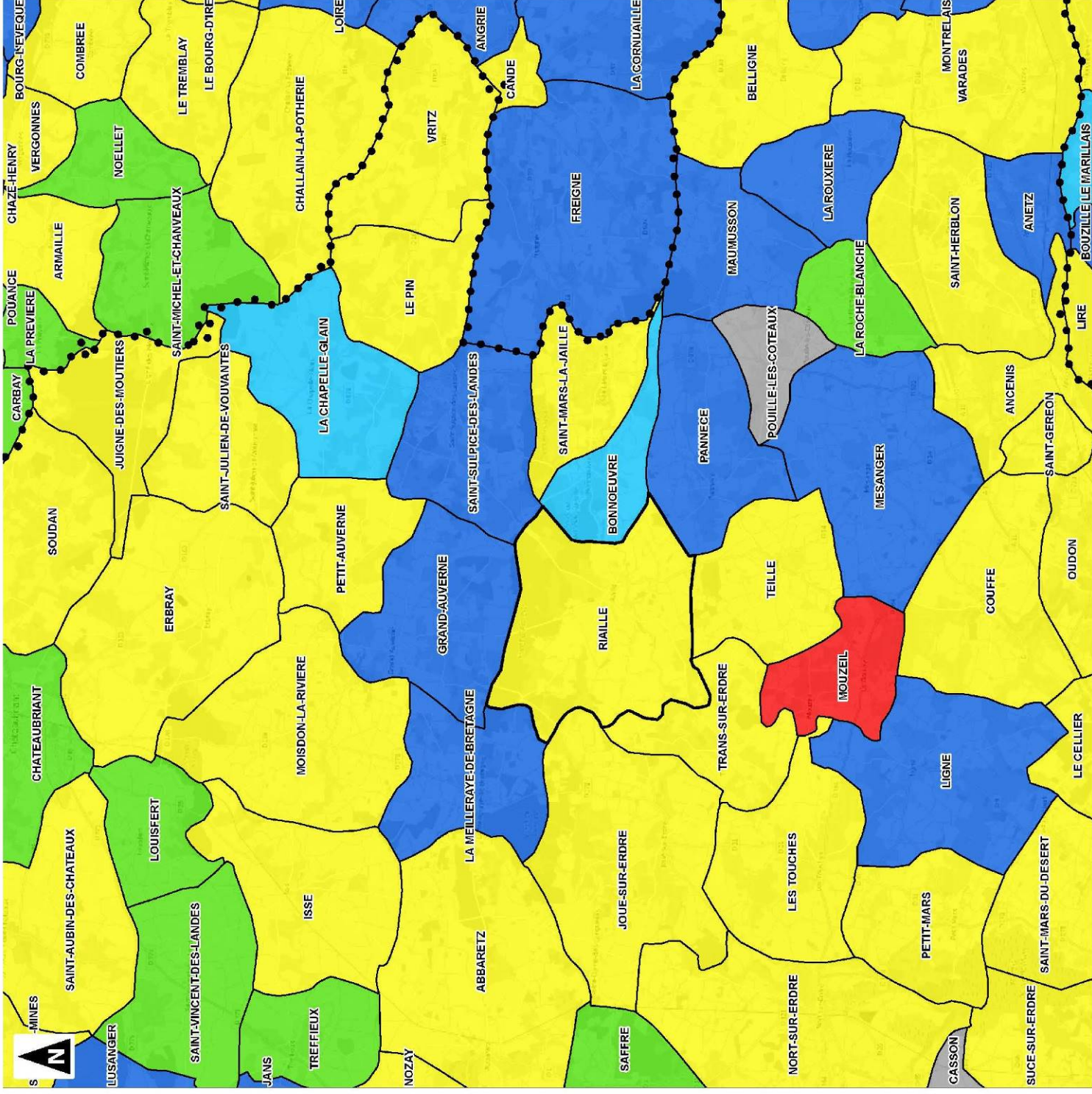


**Orientations technico-économiques en 2010**

-  Commune de Riaillé
-  Limites communales
-  Limites départementales




**Orientations technico-économiques en 2010 :**

-  Bovins lait
-  Bovins mixte
-  Bovins viande
-  Granivores mixtes
-  Polyculture et polyélevage
-  Volailles













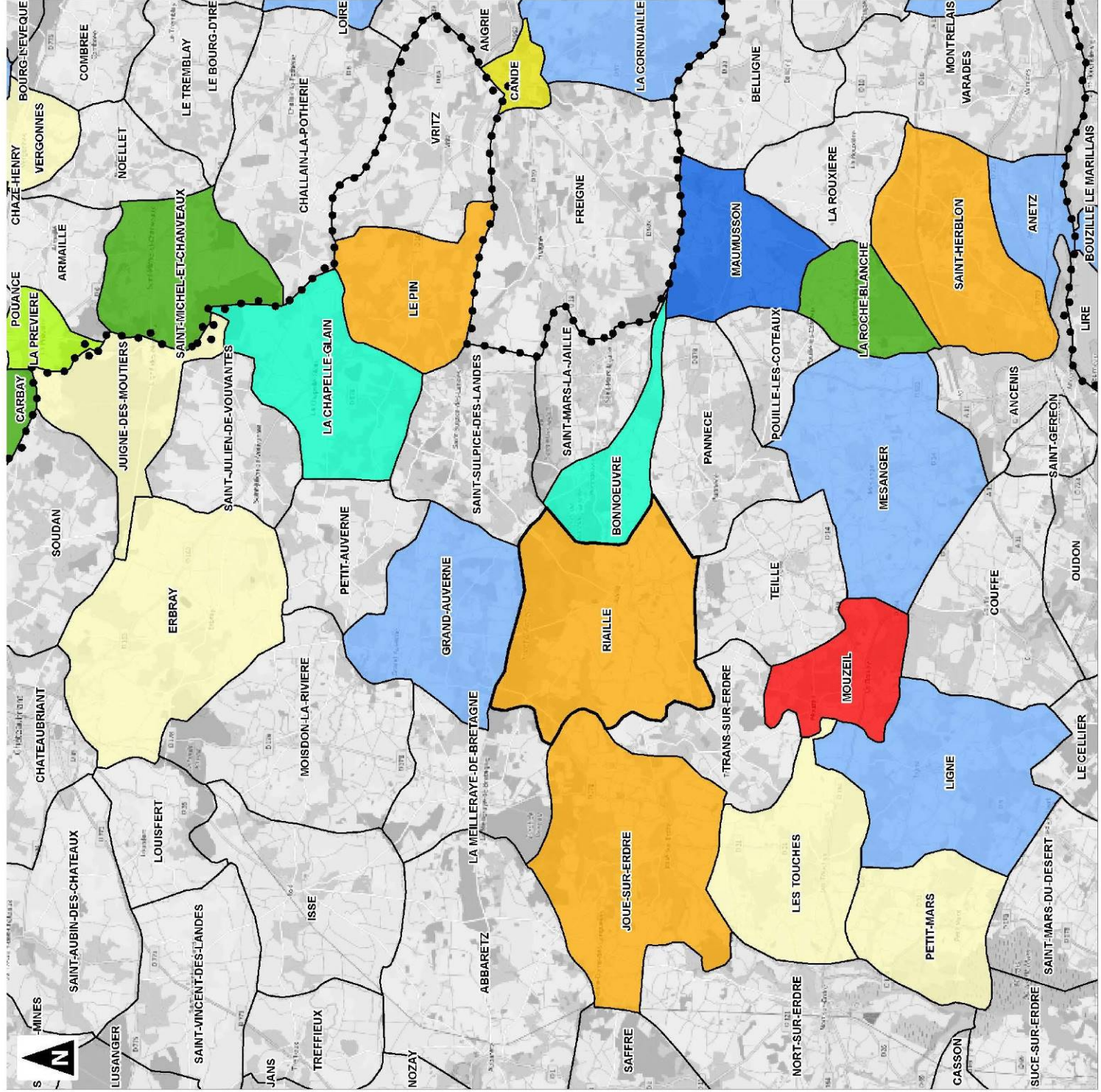


### Changements d'orientations technico-économiques entre 2000 et 2010

-  Commune de Riaillé
-  Limites communales
-  Limites départementales

#### Changements d'orientations technico-économiques entre 2000 et 2010 :

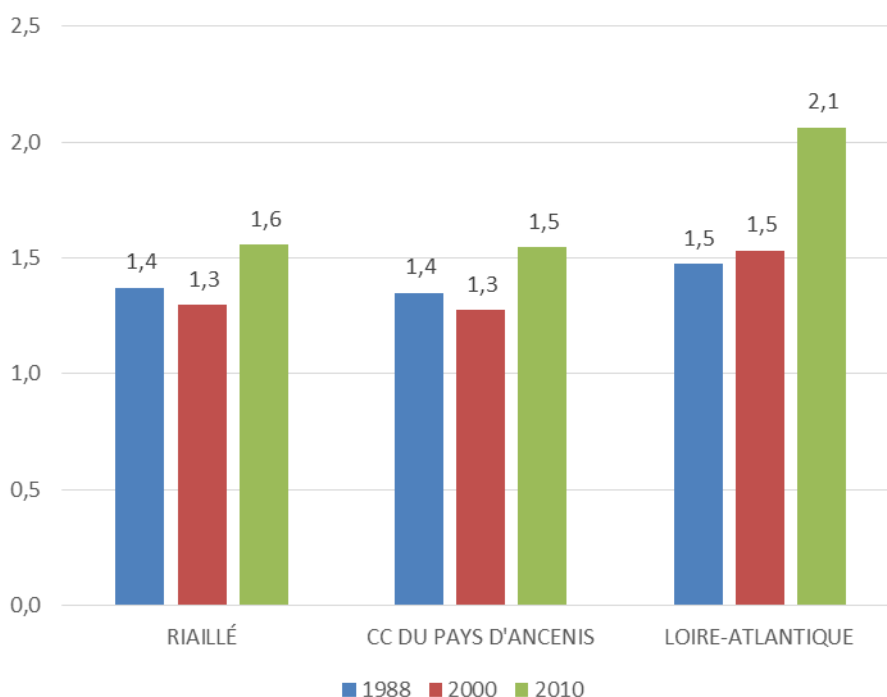
-  Commune sans changement
-  Bovins mixte > Bovins viande
-  Bovins mixte > Granivores mixtes
-  Bovins mixte > Polyculture et polyélevage
-  Fruits et autres cultures permanentes > Polyculture et polyélevage
-  Granivores mixtes > Bovins mixte
-  Granivores mixtes > Polyculture et polyélevage
-  Granivores mixtes > Volailles
-  Polyculture et polyélevage > Bovins mixte
-  Polyculture et polyélevage > Granivores mixtes



## H. Les Unités de Travail Annuel

Une **Unité de Travail Annuel** (UTA) est une mesure du travail fourni par la **main-d'œuvre**. Une UTA correspond au travail **d'une personne à plein temps pendant une année entière**. Le travail fourni sur une exploitation agricole provient, d'une part de l'activité des **personnes de la famille** (chef compris), d'autre part de l'activité de la **main-d'œuvre salariée** (permanents, saisonniers, salariés des ETA et CUMA). Comme pour toutes les variables liées à l'exploitation, les **UTA** totales sont ramenées au **siège de l'exploitation**.

### *Evolution comparée du nombre moyen d'UTA par exploitation entre 2000 et 2010*



Source : AGRESTE – RGA 2000 /2010

**Le nombre d'UTA moyen par exploitation pour la commune de Riailé est un peu plus élevé que ceux observés au niveau intercommunal.** A l'inverse le nombre d'UTA moyen à l'échelle départementale est nettement plus élevé, en 2010. On remarque qu'entre 2000 et 2010, le nombre moyen de personnes travaillant sur une exploitation a augmenté sur l'ensemble des territoires.

Entre 1988 et 2010, la commune a perdu 65 UTA. Cette tendance est généralisable à presque toutes les communes de l'intercommunalité qui ont toutes perdues des ouvriers agricoles, comme on peut le voir sur la carte ci-dessous.







## I. Les haies participent à la limitation de l'érosion des sols



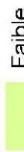
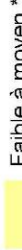


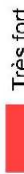
**L'érosion des sols** est due au **ruissellement** sur les parcelles lorsque les eaux de pluie ne peuvent plus s'infiltrer dans le sol. **Les deux causes principales de l'érosion des sols sont :**

- le ruissellement des eaux à la surface des sols nus accentué par la pente, la battance, le tassement des sols qui limitent l'infiltration. Ce phénomène peut être renforcé par les remembrements ou la densification des infrastructures ;
- le ruissellement des eaux à la surface du fait de la saturation du sol par une nappe existante ou une instabilité des couches souterraines.

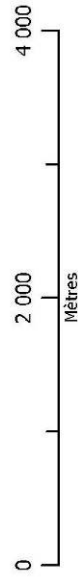
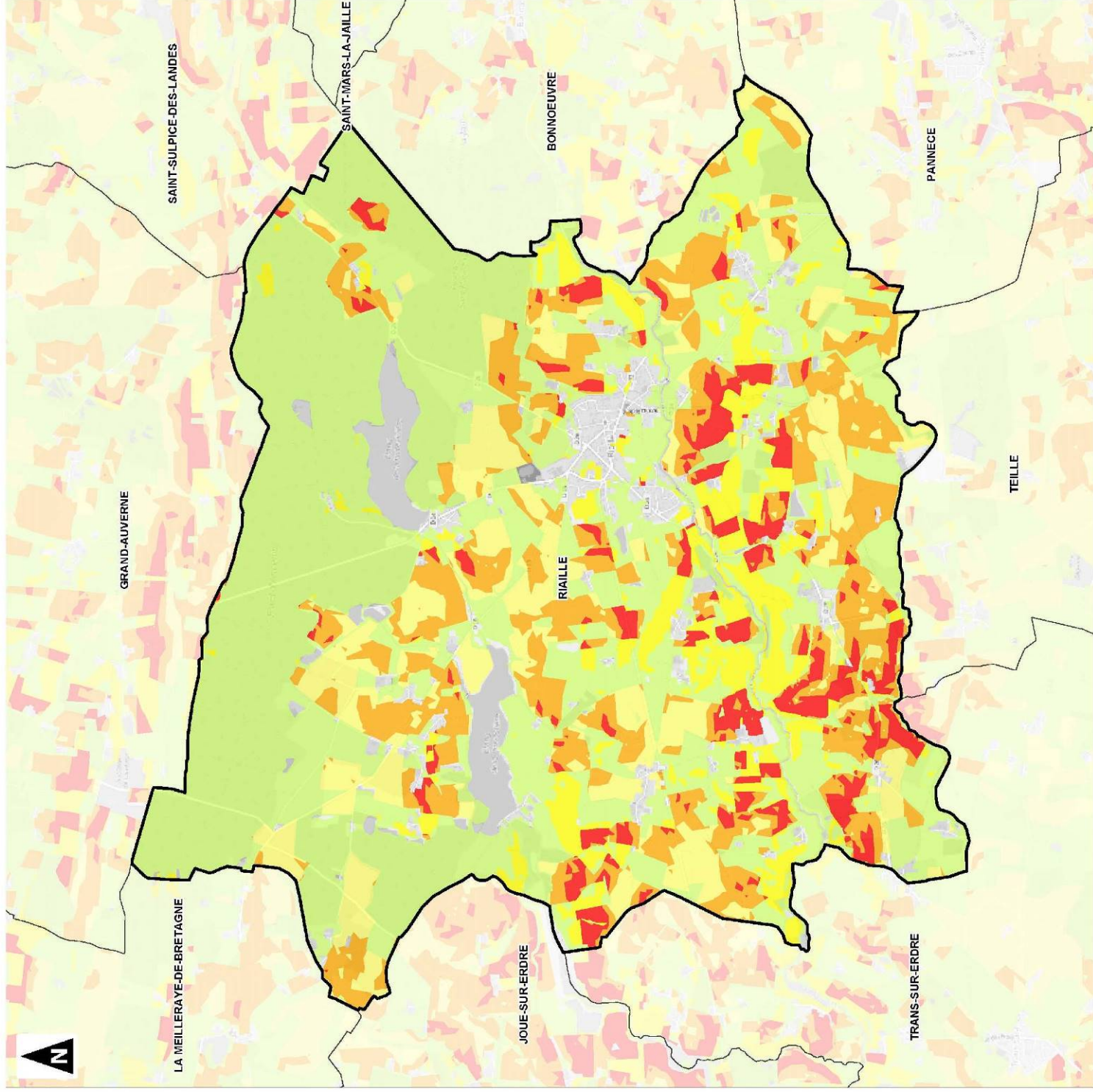
Les facteurs déclenchant ces phénomènes d'érosion sont la texture du sol et la sensibilité à la battance, l'occupation des sols, les précipitations et la pente. **Le territoire de Riaille connaît des manifestations d'érosion hydrique des sols qualifié de faible sur la partie Nord mais qualifié de fort sur la partie Sud de la commune. Les ruissellements sont accentués par les fortes pentes. Cependant l'érosion est limitée** par la présence des **haies bocagères et de fossés** qui ont néanmoins tendance à disparaître au profit de champs de grandes cultures.

Les haies et les fossés sont bénéfiques pour limiter les risques d'érosion, ils augmentent la rugosité de la surface du sol et favorisent l'infiltration et la rétention des eaux pluviales et permettent ainsi de limiter les risques d'érosion. Les cultures de printemps, les cultures d'hiver semées tardivement (en septembre, novembre), le maïs (qui couvre peu le sol lorsqu'il est en place) constituent les principales cultures à risques car elles laissent les terrains nus ou peu couverts l'hiver si aucune culture intermédiaire n'est implantée. Une croûte de battance peut s'installer dès fin novembre.

### Érosion

-  Commune de Riaillé
-  Limites communales
-  Faible
-  Faible à moyen \*
-  Moyen
-  Fort
-  Très fort

\* Variable en fonction de la texture du sol et des pratiques culturales



## 7.2. LES ENTREPRISES, ARTISANS, COMMERÇANTS ET PROFESSIONNELS DE SANTE

La commune des Riaille est un bourg offrant un certain niveau de confort. Il existe en effet de **nombreux commerces et services de proximité** (un magasin d'alimentation générale, une boucherie, deux boulangeries, un salon de coiffure), **des services de santé** (médecin généraliste, dentiste, pharmacie) qui participe à l'attractivité du territoire. La commune a notamment été identifié comme pôle de proximité dans la hiérarchie urbaine du SCoT de la COMPA.

### A. Recensement des activités économiques

Ci-dessous la liste des activités économiques présentes sur la commune :

Entreprise	Adresse	Activité
<b>Services - commerces</b>		
ABS Conduite	10, Place de l'Eglise / RIAILLE	Auto-école
Crédit Agricole	Rue de l'Ouche / RIAILLE	Banque assurance
Groupama	83, rue de l'Erdre / RIAILLE	Banque assurance
Banque Postale	710, rue de l'Ouche / RIAILLE	Banque Postale
Clinique vétérinaire	<b>Boulevard Sophie Trébuchet / RIAILLE</b>	Clinique vétérinaire
Autosur	ZA Les Fuseaux / Rue des Chênes / RIAILLE	Contrôle technique
GENOIST Monique	93, rue du Boisillet / RIAILLE	Correspondante Ouest France
LEDUC R.D.M.I	Chevasné, BP 24 / RIAILLE	Informaticien
Institut Note de Douceur	33, Chemin de la Planchette / RIAILLE	Institut de beauté
Maîtres MICHEL et MANCHEC	ZA des Fuseaux / 6, rue des Chênes / RIAILLE	Notaire
Net'Linge	54, rue du Puits de Mirelle / RIAILLE	Pressing
La boîte à ciseaux	303A, rue de l'Ouche / RIAILLE	Coiffeur
Nolenzo	4, rue du Calvaire / RIAILLE	Coiffeur
Art'Home et Jardin	104, rue de l'Ouche / RIAILLE	Fleuriste
La Cave à Cymbales	440, rue d'Anjou / RIAILLE	Magasin de musique
Garage THIEVIN Vincent	La Colle / RIAILLE	Mécanicien
COUE Alain	La Houssaie / RIAILLE	Mécanicien
Bel Air Occasion	17, rue de Bel Air / RIAILLE	Mécanicien
Garage Joannic	53, rue d'Anjou / RIAILLE	Mécanicien
Patrick Guérin Services	233, rue des chênes / ZA des Fuseaux / RIAILLE	Mécanicien agricole
VIVAL	55, rue de l'Erdre / RIAILLE	Supérette
Carrefour Contact	ZA Les Fuseaux / rue des Chênes / RIAILLE	Supermarché
Forget Marie Dominique	341, rue des Rochettes / RIAILLE	Toilettage canin
SARL EDFA	58, rue de l'Erdre / RIAILLE	Vente ambulante de matériels et d'outillage
JOZELON Sabrina	Le Moulin Pelé / RIAILLE	Vente de cosmétiques bio
EARL de l'Enclose	L'Enclose / RIAILLE	Vente directe
EARL des Varennes	La Barillerie / RIAILLE	Vente directe
La Ferme du Haut Rocher	112, Le Haut Rocher / RIAILLE	Vente directe
DTO Despas Tracteur Occasion	Rue de Bretagne / BP 34 / RIAILLE	Vente de microtracteurs
SARL O'Pneus	391, rue de l'Erdre / RIAILLE	Vente pneus
	Poitevineière	Vente de Poisson
L'Epicier	24, rue de l'Ouche / RIAILLE	Primeur

### Restauration - tourisme - loisirs

Café des Sports	17, Place de l'Eglise / RIAILLE	Bar Restaurant
Le Marina	17, rue du Calvaire / RIAILLE	Bar
La Dent de Loup	7, Place de l'Eglise / RIAILLE	Boucherie
Le Fournil de Riaille	154, rue de l'Ouche / RIAILLE	Boulangerie
Les délices de Riaille	51, rue de l'Erdre / RIAILLE	Boulangerie
Le Druides du Boisillet	165, rue d'Anjou / RIAILLE	Brasserie
La Petite Buchetière	57, Chemin de la Buchetière / RIAILLE	Hébergement touristique
Les écuries de la Provostière	La Minaudière / RIAILLE	Centre équestre
Domaine des Forges	Etang de la Provostière / RIAILLE	Hébergement touristique
Moreau Liron Gwénaëlle	Les Tertres Hauts / RIAILLE	Monitrice d'équitation indépendante
Le Relais de l'Erdre	ZA Les Fuseaux / 124, rue des Chênes / RIAILLE	Restaurant
Auberge de l'Ecluse	La Provostière / RIAILLE	Restaurant
RS 44	24, rue du Calvaire / RIAILLE	Restaurant rapide

### Artisans - industrie

SARL Daudin Poissel	Rue du Moulin Deroux / RIAILLE	Carreleur
BRIAL Sébastien	201, La Haye / RIAILLE	Carreleur
RSP	332, rue de l'Erdre / RIAILLE	Carrossier
TESSIER Stéphane	Bourg Chevreuil / RIAILLE	Charpente, menuiserie
Charpenterie LE COZ	Le Moulin Pelé / RIAILLE	Charpentier
SALIOU Couverture Zinguerie	200, La Houssaie / RIAILLE	Couvreur
Audrey Couture	4, Le Haut Rocher / RIAILLE	Couturier
LAPLACE Florence	228, rue d'Anjou / RIAILLE	Créateur de bijoux
Edouard Bureau Elagage	Les Genesteaux / RIAILLE	Elagage
L'élégant élagueur	201, Bourg Chevreuil / RIAILLE	Elagage
GC Elec Info	174, rue du Calvaire / RIAILLE	Electricien
DEROUIN Michel	Rue du Moulin Deroux / RIAILLE	Electricien
JEZEQUEL Frédéric	506, La Houssaie / RIAILLE	Ferailleur
SARL Atlantique Chape	La Houssaie / RIAILLE	Chape liquide
SARL ECR	ZA Les Fuseaux / 285, rue des Chênes / RIAILLE	Maçon
SARL TILLAUT Philippe	ZA Les Fuseaux / 285, rue des Chênes / RIAILLE	Maçon
MECARIA	ZA des Fuseaux / 326, rue des Chênes / RIAILLE	Mécanique de précision
Vite j'accours	St Louis / RIAILLE	Menuisier
PLOTEAU Gérard	Bourg Chevreuil / RIAILLE	Menuisier
Métal Création	ZA des Fuseaux / 233, rue des Chênes / RIAILLE	Menuisier
Vite j'accours	St Louis / RIAILLE	Menuisier
L. BEAUCHENE	450, rue de l'Erdre / RIAILLE	Multiservices BTP
Arbo'Roué Paysage	212, La Noé / RIAILLE	Paysagiste
SARL LT Paysage Services	ZA des Fuseaux / 285, rue des chênes / RIAILLE	Paysagiste
SARL Daudin Poissel	326, route de Trans sur Erdre / RIAILLE	Peintre
CAHIER Hervé	340, rue de la Mauvraie / RIAILLE	Peintre
GICQUEAU Jean René	56, rue du Boisille	Peintre
SARL Délits de Fuites	8, La Poitevineière / RIAILLE	Plombier
Entreprise FOUGERE Sylvain	195, rue de Bel Air / RIAILLE	Plombier
SARL ECR	ZA Les Fuseaux / 285, rue des Chênes / RIAILLE	Rénovation extérieure
GUIHEUX Frédéric	Rue Moulin Deroux / RIAILLE	Revêtements sols
SAS TBO	316, rue de Bretagne / RIAILLE	Scierie
QUIBAN Chloé	301, rue de l'Erdre / RIAILLE	Vitrailiste



Activités économiques présentes dans le bourg



● Activités économiques présentes dans le bourg :

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1 : BOULANGERIE                               | 31 : ELECTRICIEN                     |
| 2 : SUPERETTE                                 | 32 : MACON                           |
| 3 : SUPERMARCHÉ                               | 33 : MENUISIER                       |
| 4 : PRIMEUR                                   | 34 : MENUISIER CHARPENTIER           |
| 6 : BOUCHERIE                                 | 35 : PLOMBIER                        |
| 7 : BAR                                       | 36 : RENOVATION EXTERIEURE           |
| 8 : BAR RESTAURANT                            | 37 : REVETEMENTS MURAUX PEINTURE     |
| 9 : RESTAURANT                                | 38 : REVETEMENTS SOL                 |
| 10 : RESTAURATION RAPIDE                      | 39 : VITRAILLISTE                    |
| 11 : HEBERGEMENT TOURISTIQUE                  | 40 : MULTISERVICES BTP               |
| 12 : BRASSERIE                                | 41 : CONTROLÉ TECHNIQUE              |
| 13 : COIFFEUR                                 | 42 : MECANICIEN                      |
| 14 : INSTITUT DE BEAUTE                       | 43 : MECANICIEN AGRICOLE             |
| 15 : FLEURISTE                                | 44 : CARROSSIER                      |
| 16 : COUTURIER                                | 45 : VENTE PNEUS                     |
| 17 : CREATEUR DE BIJOUX                       | 46 : FERRAILLEUR                     |
| 18 : BANQUE ASSURANCE                         | 47 : ELAQUEUR                        |
| 19 : AUTO ECOLE                               | 48 : CLINIQUE VETERINAIRE            |
| 20 : INFORMATICIEN                            | 49 : CENTRE EQUESTRE                 |
| 21 : CORRESPONDANT OUEST FRANCE               | 50 : MONITRICE EQUITATION            |
| 22 : NOTAIRE                                  | 51 : TOILETTAGE CANIN                |
| 23 : VENTE AMBULANTE DE MATERIELS D'OUTILLAGE | 52 : PAYSAGISTE                      |
| 24 : VENTE COSMETIQUE BIO                     | 53 : VENTE MICROTRACTEURS            |
| 25 : VENTE DE POISSON                         | 54 : CHAPE LIQUIDE                   |
| 26 : VENTE DIRECTE A LA FERME                 | 55 : SCIERIE                         |
| 27 : CARRELEUR                                | 56 : MECANIQUE GENERALE DE PRECISION |
| 28 : CHARPENTIER                              | 57 : MAGASIN DE MUSIQUE              |
| 29 : COUVREUR                                 | 58 : PRESSING                        |
| 30 : PEINTRE                                  |                                      |





### Activités économiques à l'extérieur du bourg



Commune de Riaillé



Limites communales

● Activités économiques à l'extérieur du bourg :

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1 : BOULANGERIE                               | 31 : ELECTRICIEN                     |
| 2 : SUPERETTE                                 | 32 : MACON                           |
| 3 : SUPERMARCHÉ                               | 33 : MENUISIER                       |
| 4 : PRIMEUR                                   | 34 : MENUISIER CHARPENTIER           |
| 6 : BOUCHERIE                                 | 35 : PLOMBIER                        |
| 7 : BAR RESTAURANT                            | 36 : RENOVATION EXTERIEURE           |
| 8 : BAR RESTAURANT                            | 37 : REVETEMENTS MURAUX              |
| 9 : RESTAURANT                                | PEINTURE                             |
| 10 : RESTAURATION RAPIDE                      | 38 : REVETEMENTS SOL                 |
| 11 : HEBERGEMENT TOURISTIQUE                  | 39 : VITRAILLISTE                    |
| 12 : BRASSERIE                                | 40 : MULTISERVICES BTP               |
| 13 : COIFFEUR                                 | 41 : CONTROLE TECHNIQUE              |
| 14 : INSTITUT DE BEAUTE                       | 42 : MECANICIEN                      |
| 15 : FLEURISTE                                | 43 : MECANICIEN AGRICOLE             |
| 16 : COUTURIER                                | 44 : CARROSSIER                      |
| 17 : CREATEUR DE BIJOUX                       | 45 : VENTE PNEUS                     |
| 18 : BANQUE ASSURANCE                         | 46 : FERRAILLEUR                     |
| 19 : AUTO_ECOLE                               | 47 : ELAGUEUR                        |
| 20 : INFORMATICIEN                            | 48 : CLINIQUE VETERINAIRE            |
| 21 : CORRESPONDANT OUEST FRANCE               | 49 : CENTRE EQUESTRE                 |
| 22 : NOTAIRE                                  | 50 : MONITRICE EQUITATION            |
| 23 : VENTE AMBULANTE DE MATERIELS D'OUTILLAGE | 51 : TOILETTAGE CANIN                |
| 24 : VENTE COSMETIQUE BIO                     | 52 : PAYSAGISTE                      |
| 25 : VENTE DE POISSON                         | 53 : VENTE MICROTRACTEURS            |
| 26 : VENTE DIRECTE A LA FERME                 | 54 : CHAPE LIQUIDE                   |
| 27 : CARRELEUR                                | 55 : SCIERIE                         |
| 28 : CHARPENTIER                              | 56 : MECANIQUE GENERALE DE PRECISION |
| 29 : COUVREUR                                 | 57 : MAGASIN DE MUSIQUE              |
| 30 : PEINTRE                                  | 58 : PRESSING                        |



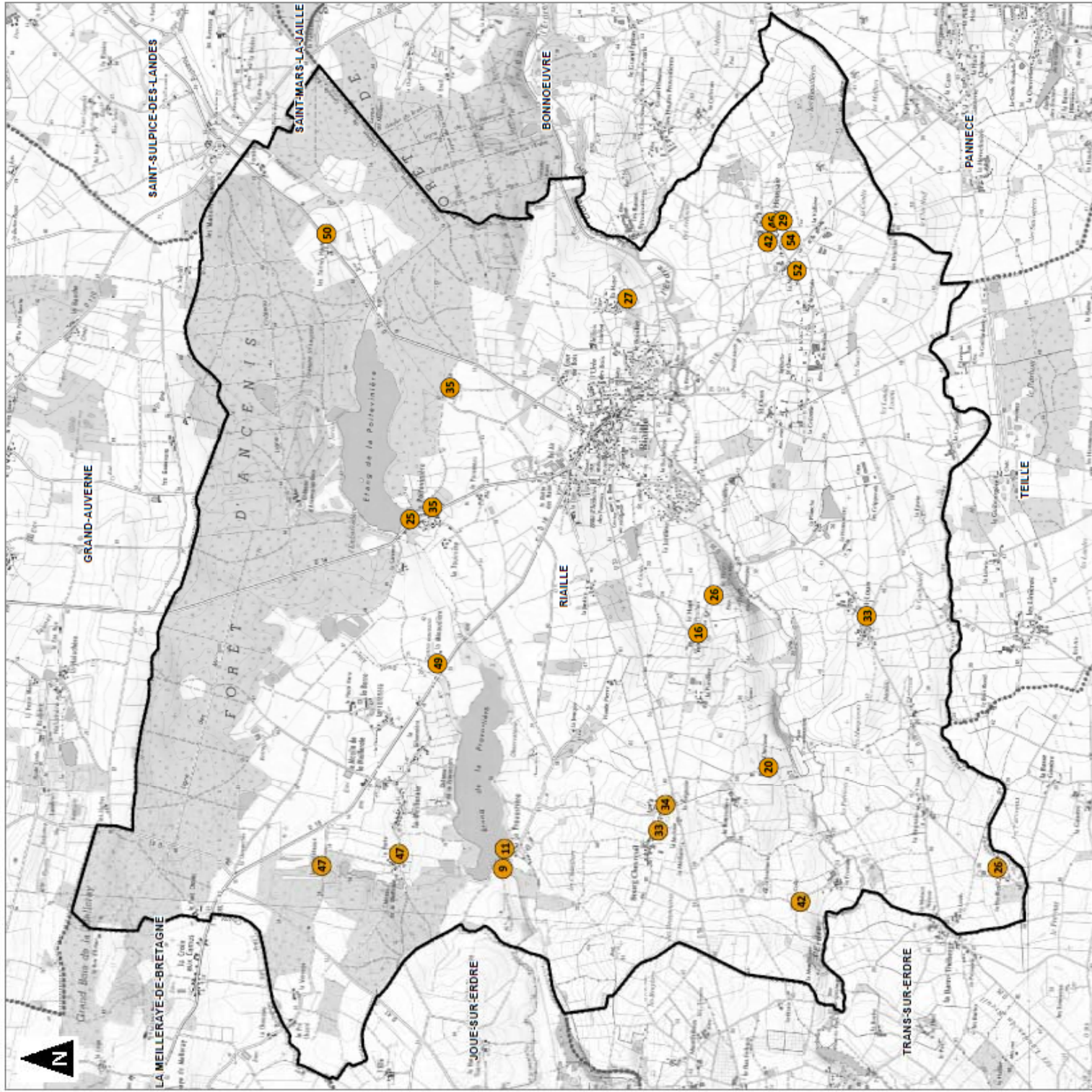
1:35 000

(Pour une impression sur format A3 sans réduction de taille)

Réalisation : ENVIRONNEMENT CONSEIL, 2016

Source de fond de carte : IGN, SCAN25

Sources de données : IGN - ENVIRONNEMENT CONSEIL, 2016

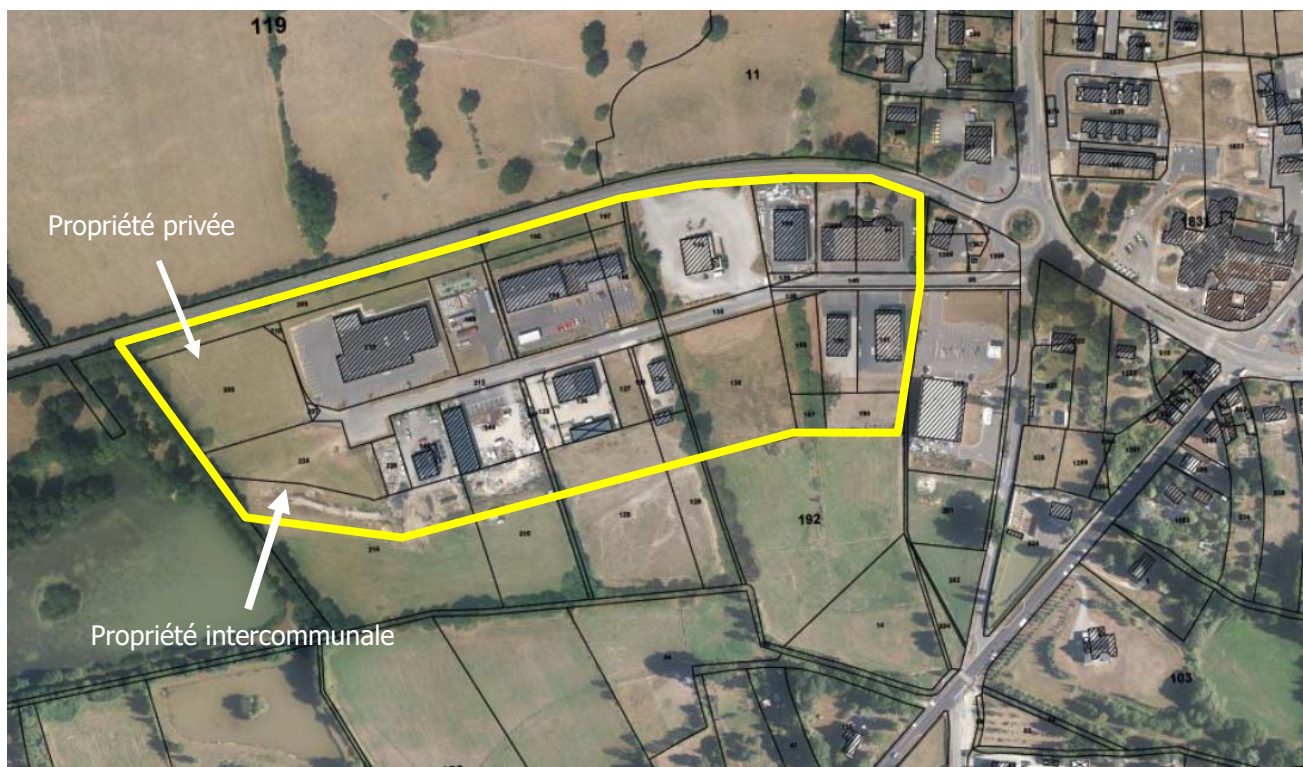




## B. La zone d'activités les Fuseaux

La commune compte une zone d'activité, la ZA les Fuseaux qui accueille essentiellement des PME et le groupement territorial du SDIS. Cette zone d'activité est en cours de commercialisation, trois lots dont deux appartenant à un propriétaire privé et l'autre à la communauté de communes sont encore disponibles.

Cette zone d'activités économiques (cf. périmètre jaune ci-dessous) a été identifiée comme une **zone d'activité économique de proximité**. Selon les prescriptions du SCoT, elle ne peut se développer que de manière limitée.



**L'entreprise la plus importante du territoire, la scierie TBO, est quant à elle située en dehors de la zone d'activités, au Nord du bourg, rue de Bretagne.**

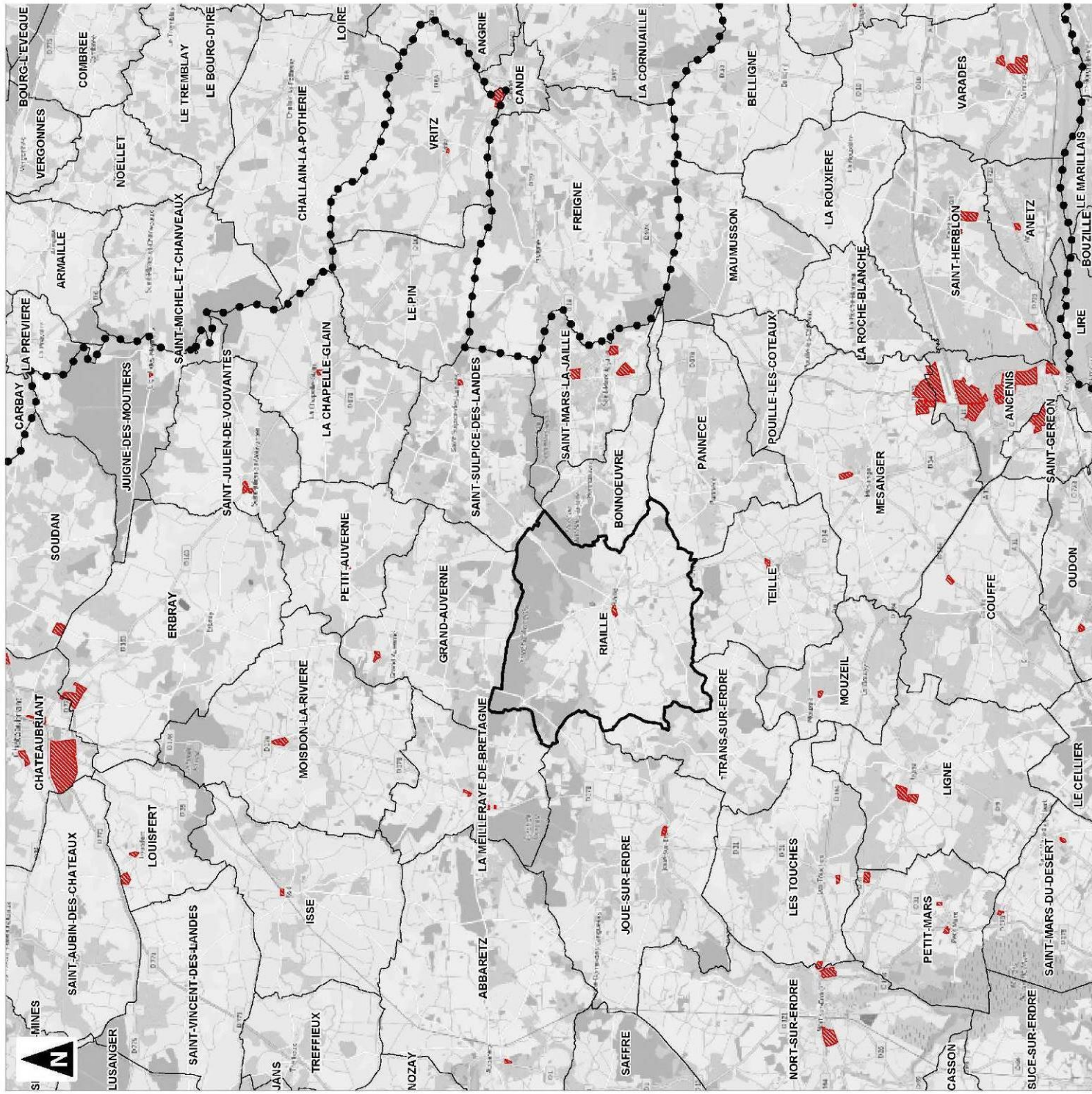


Commune de Riaillé (44)

Plan Local d'Urbanisme

## Zones d'activités en 2014 en Loire-Atlantique

-  Commune de Riaillé
-  Limites communales
-  Limites départementales
-  Périmètre des zones d'activités complètes et en cours de commercialisation en 2014



0 5 10  
Kilomètres

1:150 000

(Pour une impression sur format A3 sans réduction de taille)



### C. Les professionnels de la santé

En plus de ces nombreux commerces et services de proximité, la commune compte d'important services de santé qui participent également à la qualité de vie.

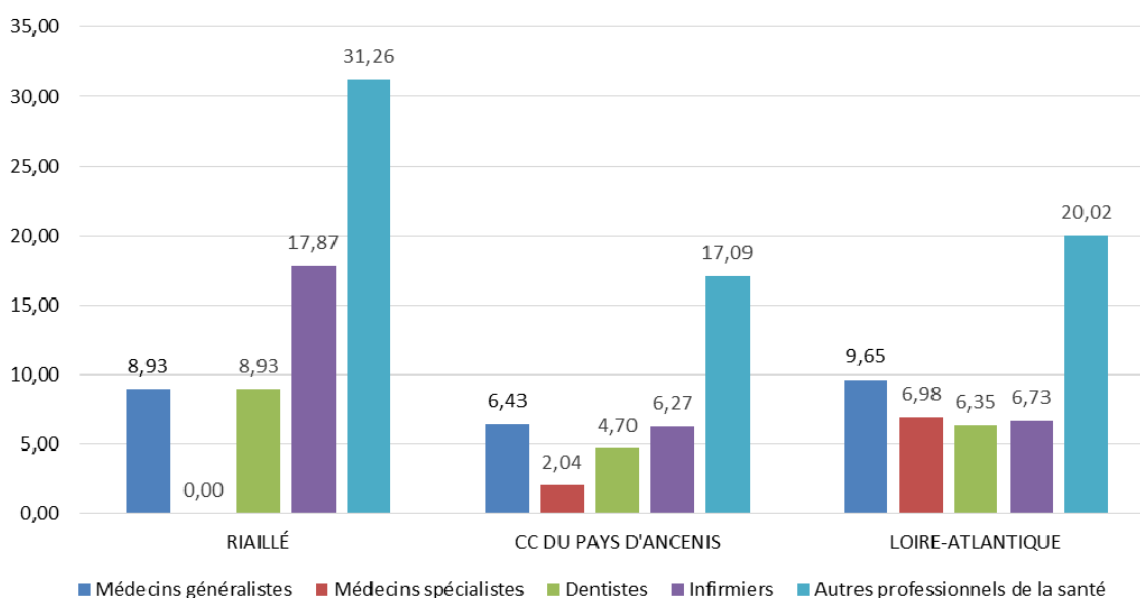
La commune compte notamment :

Activité	Adresse
Aide à domicile	Bourg Chevreuil / RIAILLE
Dentiste	89, rue du Calvaire / RIAILLE
Kinésithérapeutes	57, rue de la Planchette / RIAILLE
Médecin généraliste	66, rue du Calvaire / RIAILLE
Médecin généraliste	57, Chemin de la Planchette / RIAILLE
Orthophoniste	57, Chemin de la Planchette / RIAILLE
Pharmacie	111, rue de l'Ouche / RIAILLE
Podologue, pédicure	57, Chemin de la Planchette / RIAILLE
Maison de retraite	600, rue de l'Ouche / RIAILLE
Service infirmier	57, impasse de la Planchette / RIAILLE
Service infirmier	23, Place de l'Eglise / RIAILLE
Ambulance Taxi	ZA Les Fuseaux / Rue des Chênes / RIAILLE
Ambulance Taxi	340, rue des Rochettes / RIAILLE

L'essentiel de ces services et commerces sont situés en centre-bourg ce qui favorise leur accessibilité.

Comparativement au territoire de la COMPA et du département, **la commune de Riaillé possède un taux de service de la santé important**. La commune de Riaillé dispose relativement de plus de médecins généralistes, de dentistes, d'infirmiers et d'autres professionnels de la santé que le territoire de la COMPA. Ce constat s'observe également avec le territoire du département excepté pour les médecins généralistes.

#### Taux de services de santé pour 10 000 habitants en 2015



Source : Base Permanente des Equipements 2015 INSEE

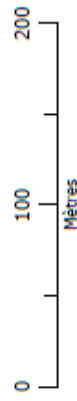
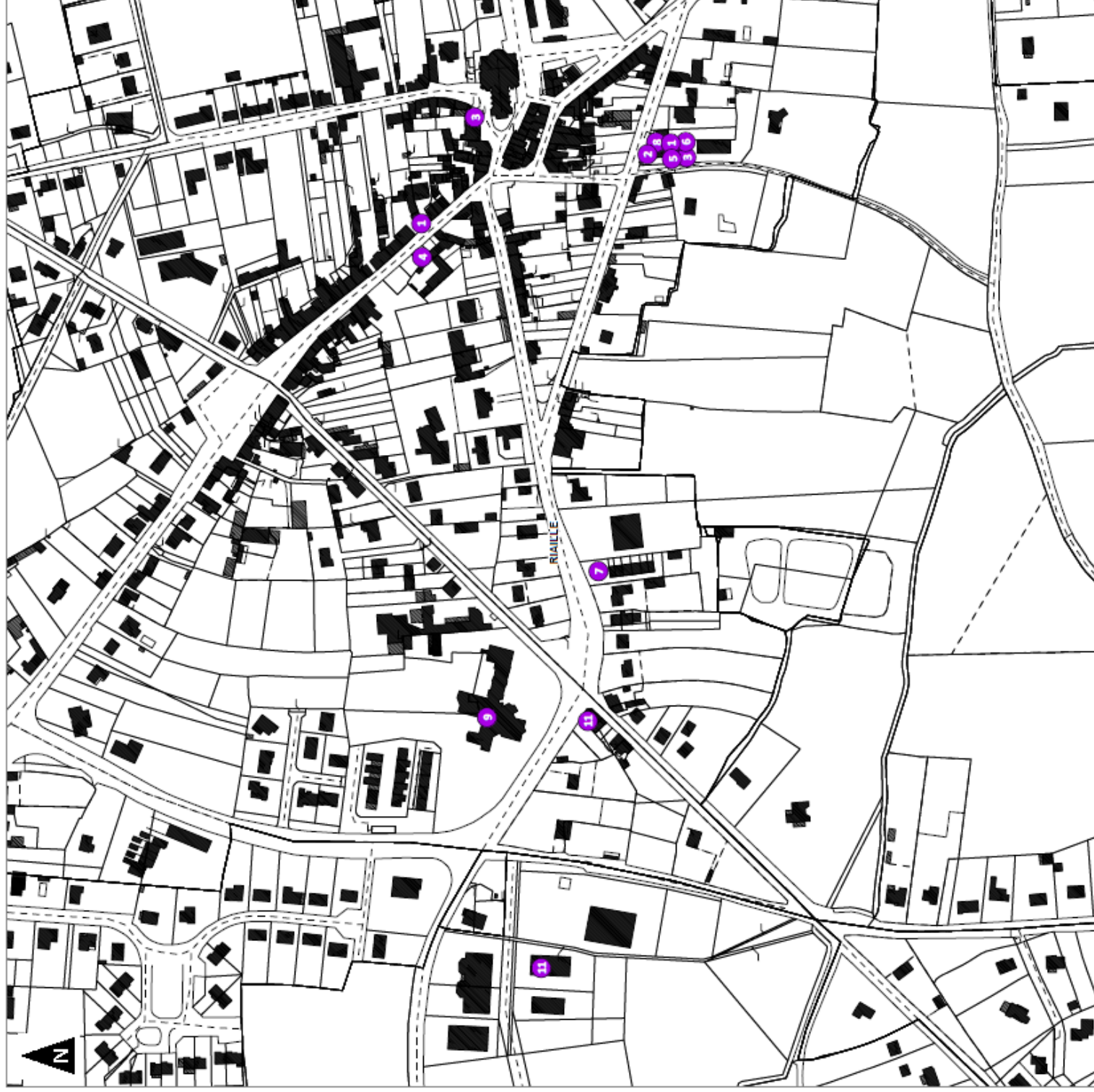
Commune de Riaillé (44)

Plan Local d'Urbanisme

## Activités dans le domaine de la santé présentes dans le bourg

● Activités dans le domaine de la santé présentes dans le bourg :

- 1 : MEDECIN GENERALISTE
- 2 : PHARMACIE
- 3 : SERVICE INFIRMIER
- 4 : DENTISTE
- 5 : KINESITHERAPEUTES
- 6 : ORTHOPHONISISTE
- 7 : OSTEOPATHE
- 8 : PODOLOGUE
- 9 : MAISON DE RETRAITE
- 10 : FRANCE DOMICILE
- 11 : AMBULANCE TAXI

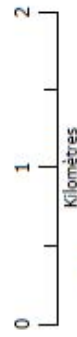
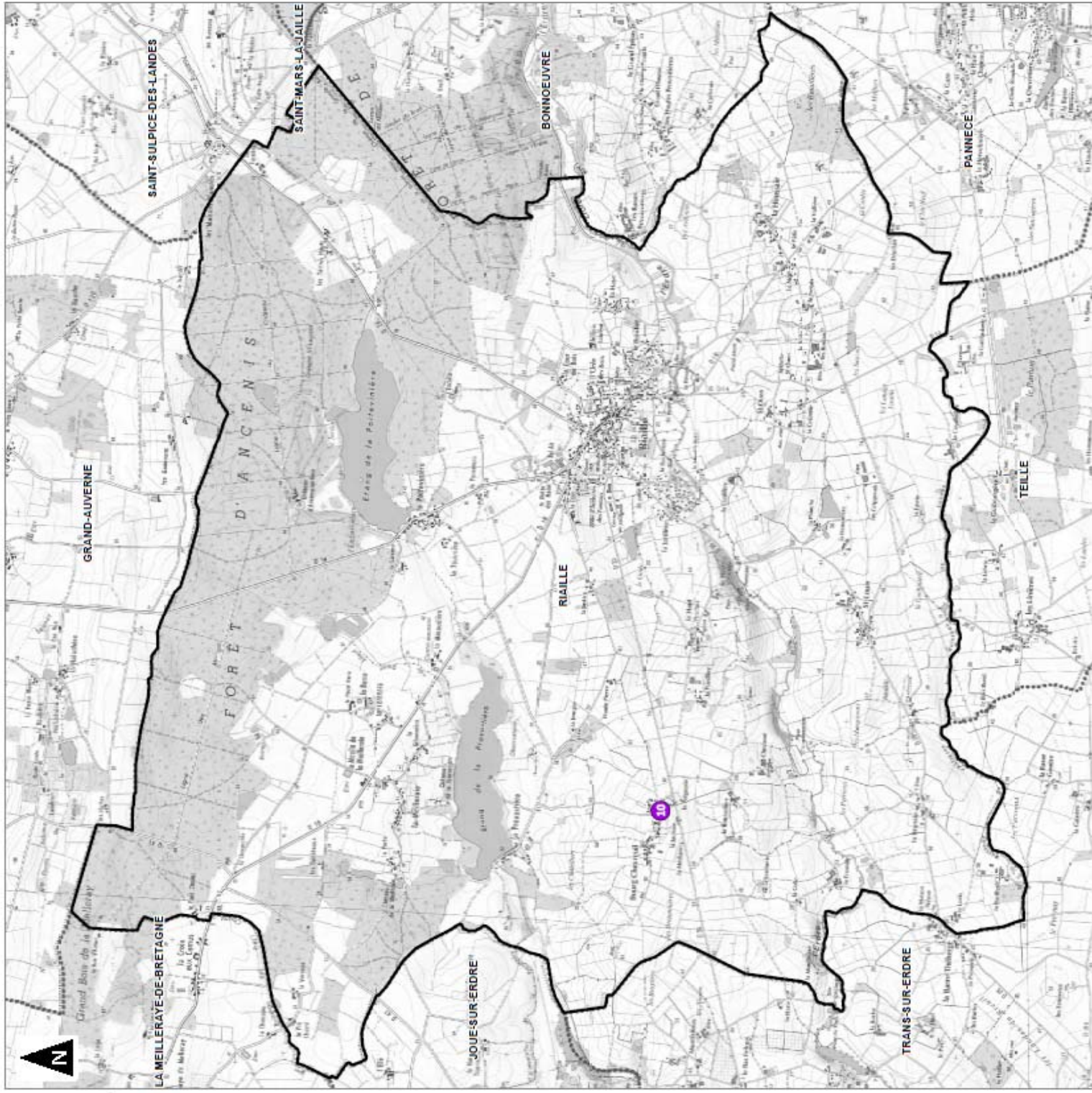




## Activités dans le domaine de la santé à l'extérieur du bourg

● Activités dans le domaine de la santé à l'extérieur du bourg :

- 1 : MEDECIN GENERALISTE
- 2 : PHARMACIE
- 3 : SERVICE INFIRMIER
- 4 : DENTISTE
- 5 : KINESITHERAPEUTES
- 6 : ORTHOPHONISTE
- 7 : OSTEOPATHE
- 8 : PODOLOGUE
- 9 : MAISON DE RETRAITE
- 10 : FRANCE DOMICILE
- 11 : AMBULANCE TAXI



### **Éléments à retenir au sujet des artisans, commerçants et professions libérales**

Riaille dispose de commerces et services de proximité. La commune comprend également quelques commerces et services répondant à des besoins plus occasionnels (notaire, vente de cosmétique bio...).

Pour répondre à d'autres besoins plus spécifiques, les habitants de la commune se déplacent vers Saint-Mars-la-Jaille (10 km) ou se rendent à l'agglomération nantaise (40 km) qui offre une gamme complète de commerces et services.

La commune bénéficie également d'un tissu local d'artisans dans divers domaines. La zone d'activités des Fuseaux, permet d'accueillir au mieux les activités artisanales.

### **7.3. L'ACTIVITE TOURISTIQUE**

L'activité touristique, bien présente sur la commune, est liée en grande partie à **l'étang de la Provostière**. Ce dernier accueille sur ces abords un centre équestre, un restaurant et un hébergement touristique. L'attractivité de la Provostière est due à la **qualité du cadre paysager** mais également à la **richesse floristique et faunistique**. Un observatoire est notamment accessible à tous au Sud de l'étang.

Dans le centre-bourg, la commune compte plusieurs restaurateurs qui participent au dynamisme communal. De plus, la commune compte une aire de stationnement pour les camping-cars au Sud du bourg.

Tournée vers un tourisme vert la commune accueille **deux Grands Itinéraire de randonnée : le Sentier de l'Erdre et l'Erdre**. Comme leur nom l'indique, ces deux sentiers sont organisés autour de l'Erdre. Le Plan Départemental des Itinéraires de Promenade et de Randonnée (P.D.I.P.R) répertorie **3 boucles de randonnée à Riaille**. L'une d'entre elles permet notamment de réaliser le tour de l'étang de la Provostière. Le P.D.I.P.R. est prioritairement un outil de préservation et de sauvegarde des chemins ruraux, supports de la pratique de la randonnée et du tourisme vert, mis en œuvre par le département de la Loire-Atlantique. **Les chemins inscrits au P.D.I.P.R. feront l'objet d'une attention particulière. Aujourd'hui, sur le territoire communal, l'ensemble des chemins répertoriés au P.D.I.P.R sont balisés.**









Enfin, l'étang de la Provostières, la rigole des Ajaux ainsi que la « maison de garde » au bord de l'étang, propriétés du Département, font partie intégrante du patrimoine environnemental de la commune, et contribuent à son l'attractivité touristique.

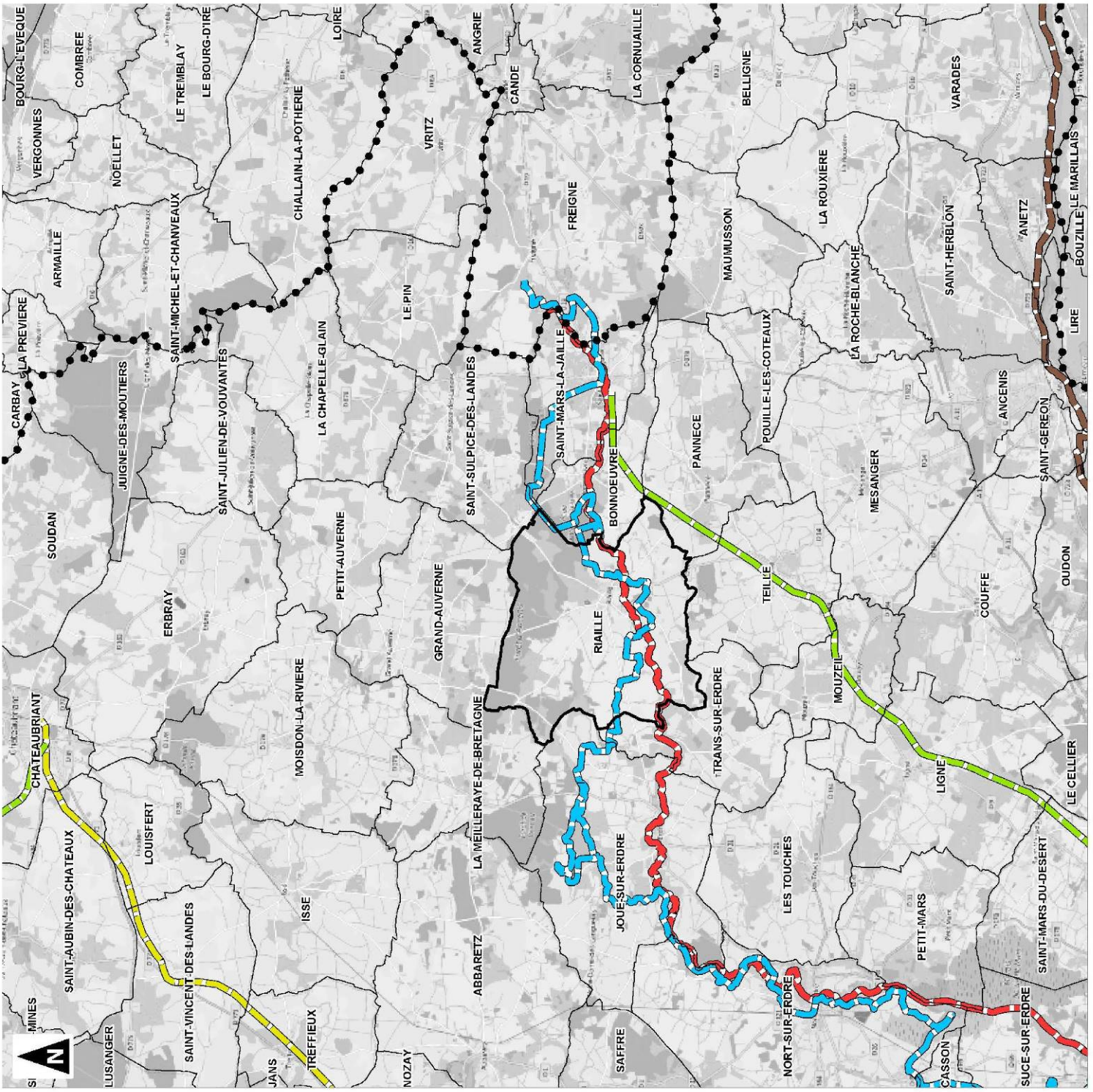


Commune de Riaillé (44)

Plan Local d'Urbanisme

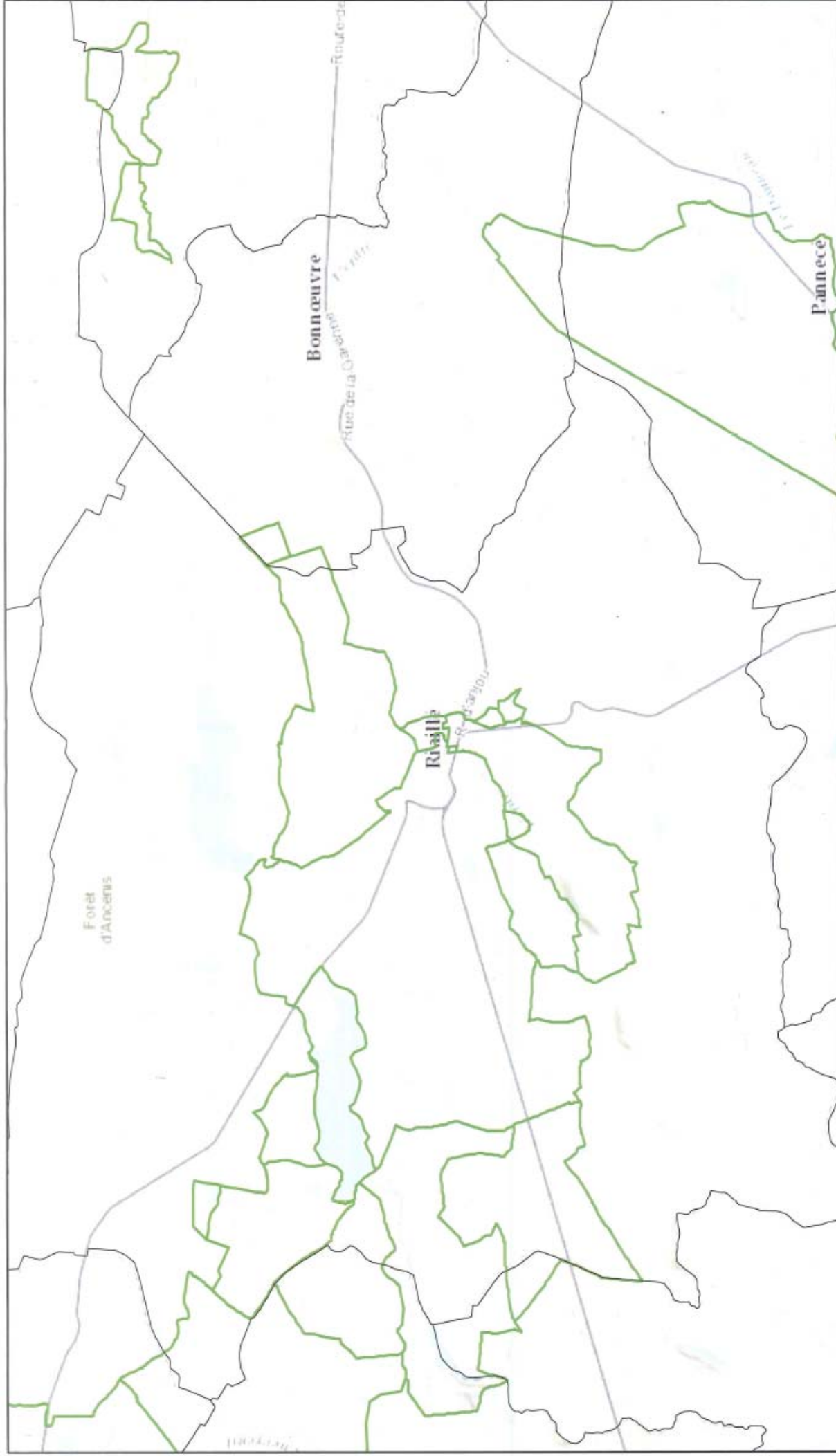
## Grands itinéraires de randonnée en Loire-Atlantique

-  Commune de Riaillé
-  Limites communales
-  Limites départementales
-  Erdre
-  GR3 E@
-  Projet Châteaubriant canal
-  Sentier de l'Erdre
-  Voie verte



0 5 10  
Kilomètres

# Itinéraires de randonnées inscrits au PDIPR



24/06/2019 à 08:40:06

□ Communes

— PDIPR

1:72,224

0 0.4 0.8 1.6 mi

0 0.5 1 2 km

Sources: Esri, HERE, Garmin, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community



## 8. LES EQUIPEMENTS ET SERVICES

### 8.1. LES SERVICES PUBLICS ET ADMINISTRATIFS

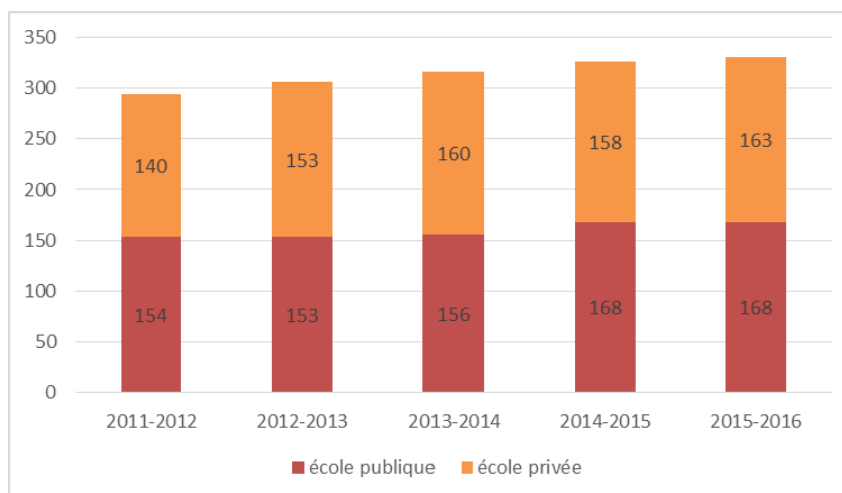
La commune dispose de nombreux équipements et services publics dont notamment :

- une gendarmerie
- une poste
- la maison des services du SIVOM
- un centre de secours
- un groupement territorial du SDIS 44
- aire de camping-cars communale
- une antenne du service aménagement départemental
- une déchèterie
- une station épuration

### 8.2. EQUIPEMENT LIE A L'ENFANCE OU A L'EDUCATION

La commune compte de **nombreux équipements liés à l'enfance ou à l'éducation**. La commune dispose de **deux écoles** : l'une privée (école Notre-Dame) et l'autre publique (école Robert Doisneau). L'école publique compte 7 classes (2 classes de maternelles et 5 classes de primaires) et l'école privée compte 6 classes (2 classes de maternelles et 4 classes de primaires). Les effectifs scolaires de ces deux écoles connaissent une légère croissance.

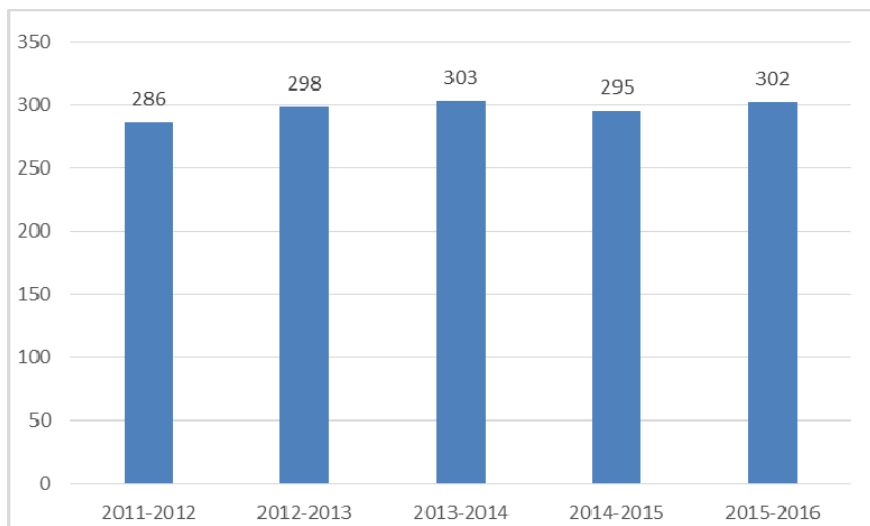
*Evolution des effectifs scolaires des écoles depuis 2011 (source : commune de Riaille)*



La commune accueille également **un collège privé** : le collège Saint-Augustin. A la rentrée 2016, le collège accueillait 302 élèves. Les effectifs du collège apparaissent globalement stables depuis 2011. La grande majorité des élèves fréquentant le collège proviennent de Riaille ou des communes voisines.

Un collège public est présent sur la commune voisine de Saint-Mars-la-Jaille.

*Evolution des effectifs scolaires de collège depuis 2011 (source : commune de Riaille)*








Pour poursuivre leurs études, les élèves de Riaille doivent se diriger vers les lycées Joubert et Emilien Maillard à Ancenis.

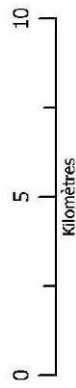
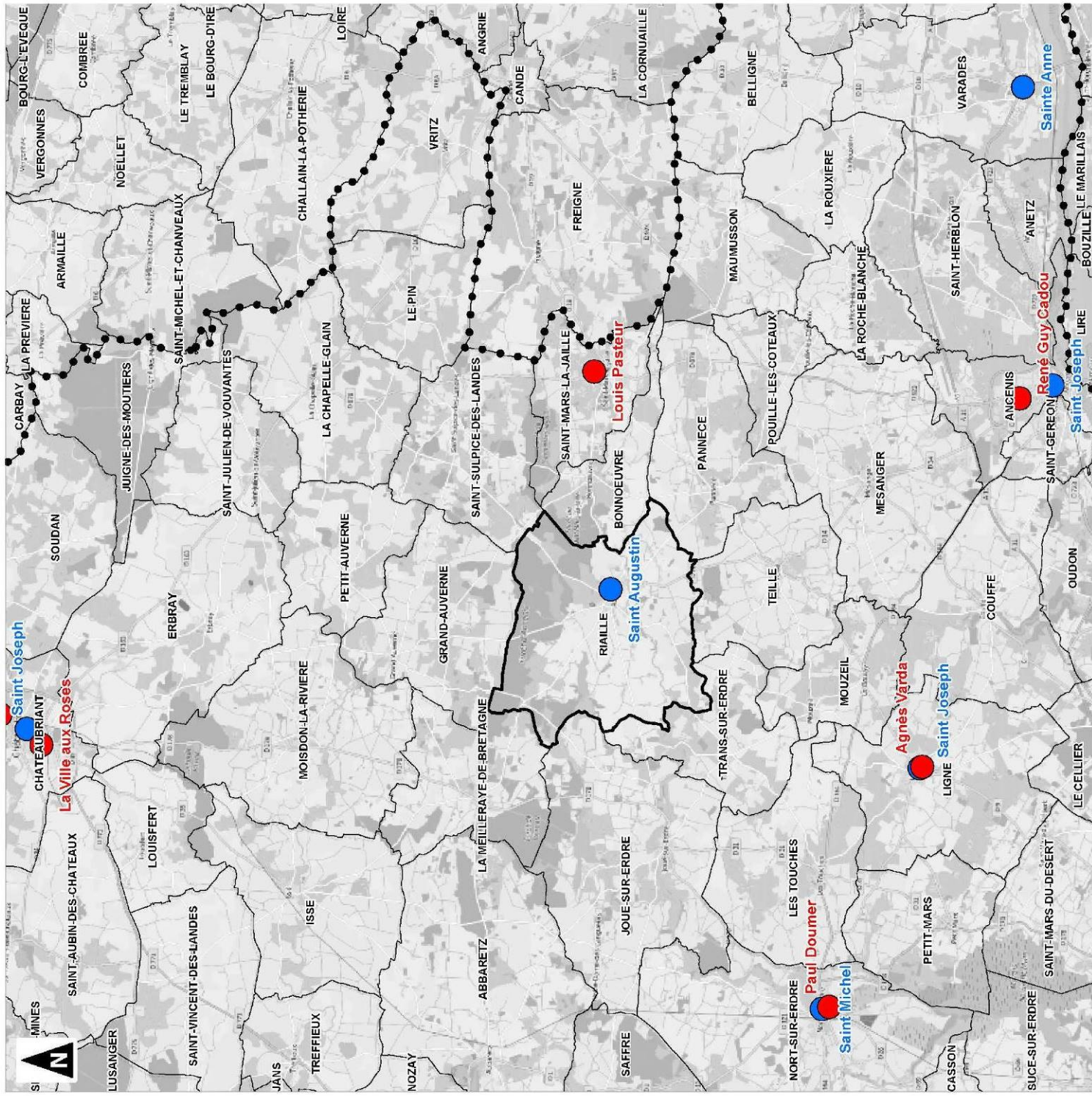
La commune accueille également une Maison Familiale et Rurale (MFR) qui propose notamment des formations en éco-construction, en agriculture et en paysagisme.

Au-delà des équipements liés à l'enseignement, la commune dispose de plusieurs équipements liés à l'enfance. Un **accueil périscolaire, une halte-garderie, un relais assistantes maternelles, un restaurant scolaire et un service enfance jeunesse sont disponibles sur la commune.** Pour plus de facilités, ces services sont concentrés au sein de "l'Orange Bleue"



Collèges en 2013 en Loire-Atlantique

-  Commune de Riaillé
-  Limites communales
-  Limites départementales
-  Collège public
-  Collège privé




















Commune de Riaillé (44)

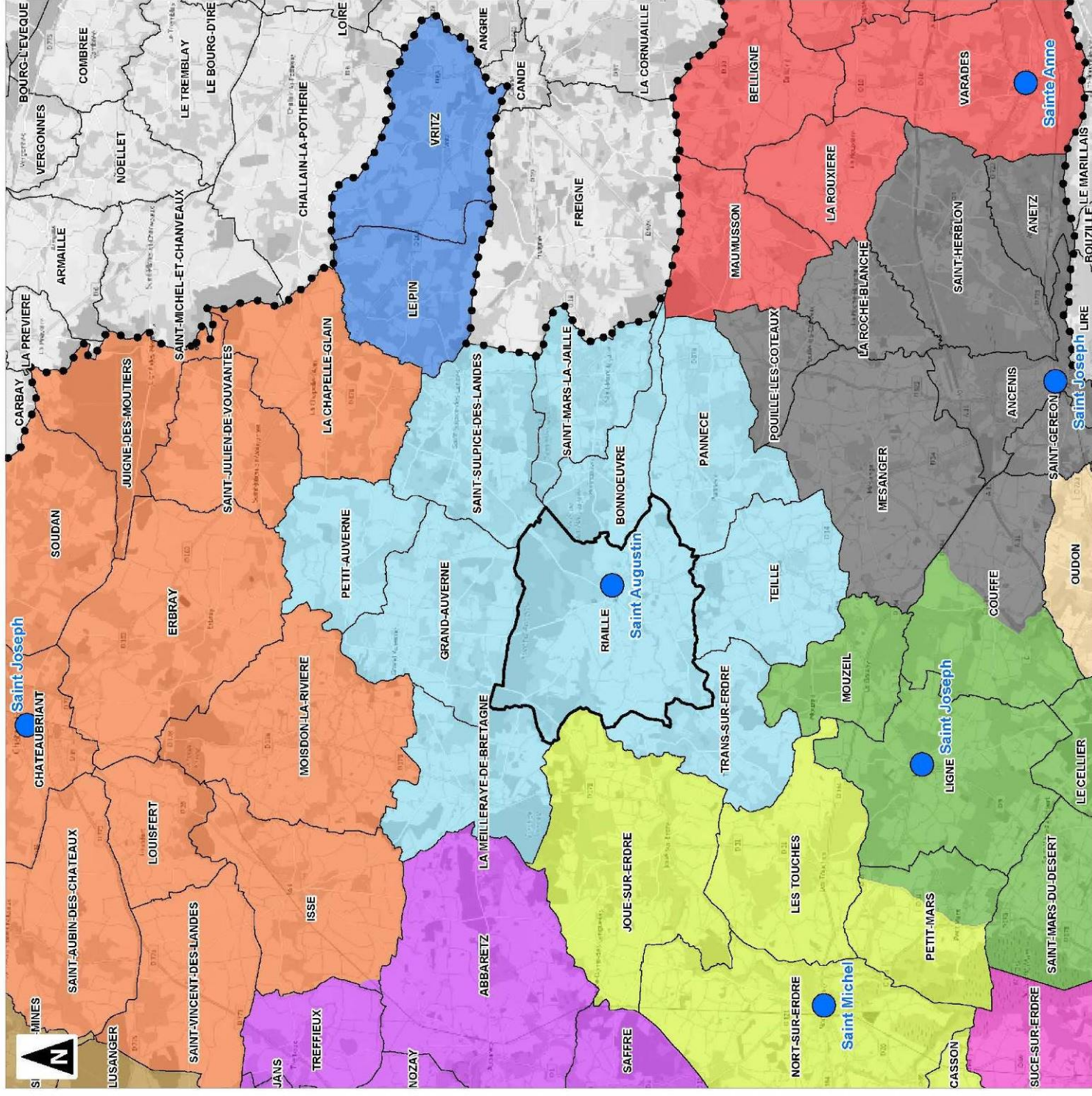
Plan Local d'Urbanisme

### Périmètres de transport scolaire des collèges privés en 2012 en Loire-Atlantique

-  Commune de Riaillé
-  Limites communales
-  Limites départementales
-  Collège privé





### Périmètres des transports scolaires des collèges privés en 2012 :

-  Ancenis
-  Candé
-  Carquefou
-  Champtoceaux
-  Châteaubriant
-  Derval
-  Ligné
-  Nort-sur-Erdre
-  Nozay
-  Riaillé
-  Varades















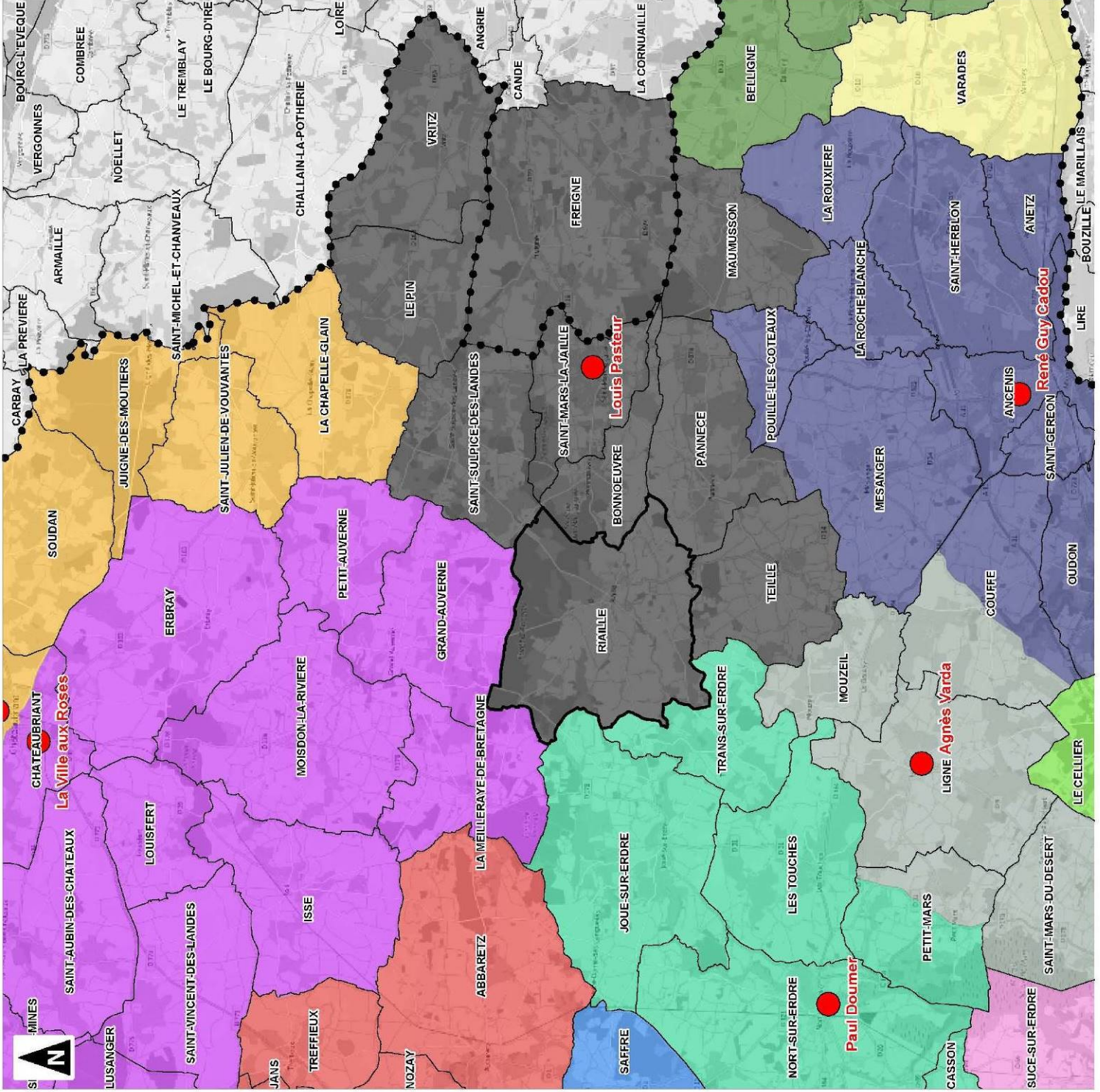
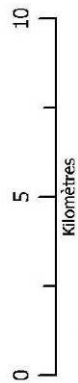


### Carte scolaire des collèges publics pour l'année scolaire 2013-2014 en Loire-Atlantique

-  Commune de Riaillé
-  Limites communales
-  Limites départementales
-  Collège public

#### Secteurs de recrutement des collèges publics pour l'année scolaire 2013-2014 :

-  Agnès Varda
-  Anjou Bretagne
-  Jean Mermoz
-  La Coutancière
-  La Ville aux Roses
-  Ligné; La Reinetière
-  Louis Pasteur
-  Marcelle Baron
-  Maryse Bastié
-  Paul Doumer
-  René-Guy Cadou (Ancenis)
-  Robert Schuman





### 8.3. EQUIPEMENTS SOCIO-CULTURELS, SPORTIFS ET DE LOISIRS

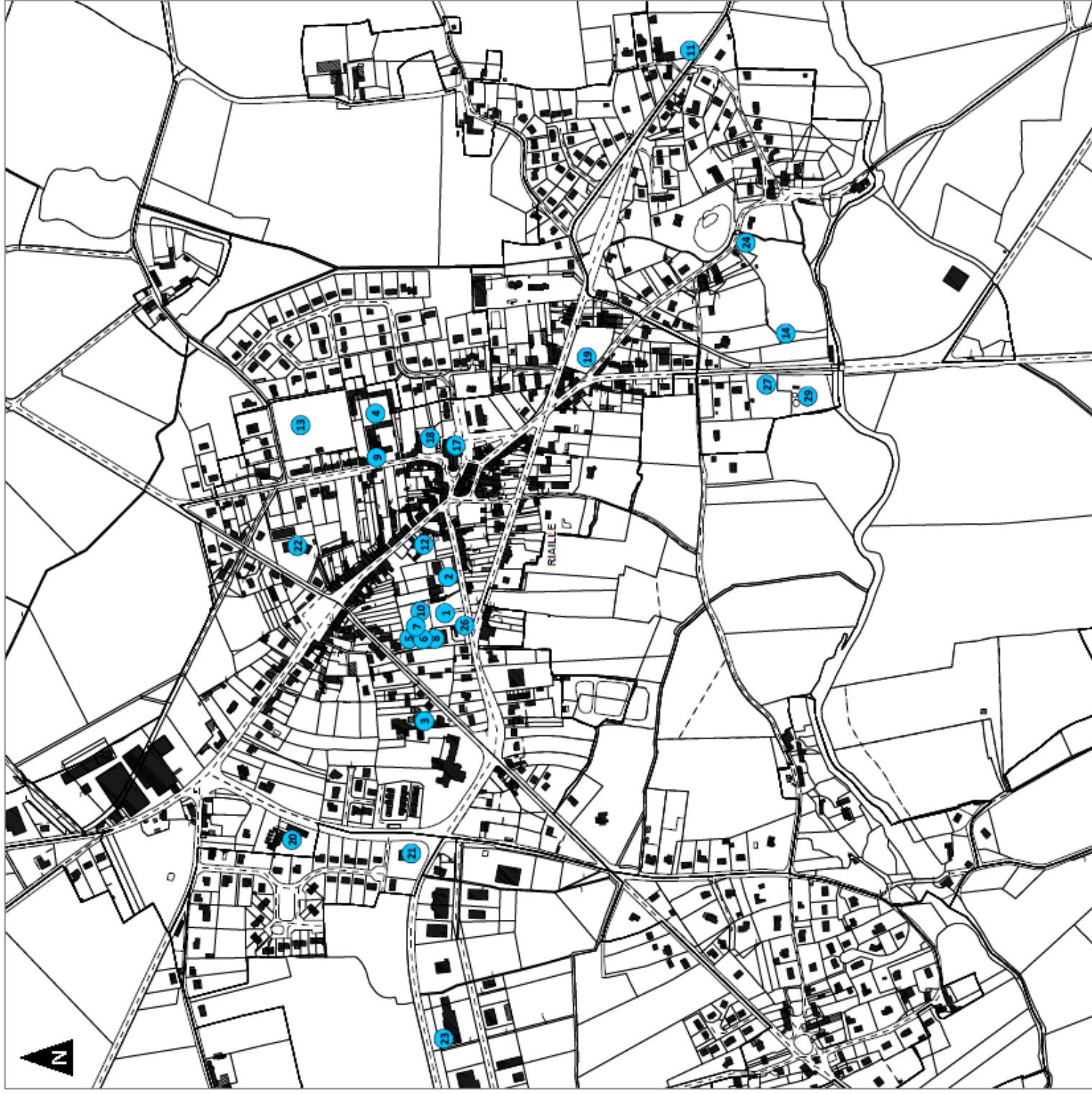
La commune compte plusieurs équipements socio-culturels, sportifs et de loisirs :

- un espace culturel
- une bibliothèque
- une salle municipale
- des terrains de sport
- des bases de loisirs
- un observatoire
- un théâtre de plein air
- une église
- un local paroissial
- un cimetière

## Equipements présents dans le bourg

● Equipements présents dans le bourg :

- 1 : HOTEL DE VILLE
- 2 : ECOLE NOTRE-DAME
- 3 : ECOLE PUBLIQUE ROBERT DOISNEAU
- 4 : COLLEGE ST AUGUSTIN
- 5 : ACCUEIL PERISCOLAIRE
- 6 : HALTE GARDERIE
- 7 : RELAIS ASSISTANTES MATERNELLES
- 8 : SERVICE ENFANCE JEUNESSE
- 9 : ESPACE CULTUREL
- 10 : BIBLIOTHEQUE
- 11 : MAISON FAMILIALE RURALE
- 12 : SALLE MUNICIPALE
- 13 : TERRAINS DE SPORT
- 14 : BASE DE LOISIRS
- 15 : OBSERVATOIRE
- 16 : THEATRE DE PLEIN AIR
- 17 : EGLISE
- 18 : PAROISSE
- 19 : CIMETIERE
- 20 : POSTE
- 21 : POSTE
- 22 : CENTRE DE SECOURS
- 23 : GROUPEMENT TERRITORIAL SDIS
- 24 : AIRE DE CAMPINGS-CARS COMMUNALE
- 26 : MAISONS DES SERVICES - SIVOM
- 27 : SERVICE AMENAGEMENT DEPARTEMENTAL
- 28 : DECHETERIE
- 29 : STATION EPURATION



0 200 400  
Mètres



## Equipements à l'extérieur du bourg



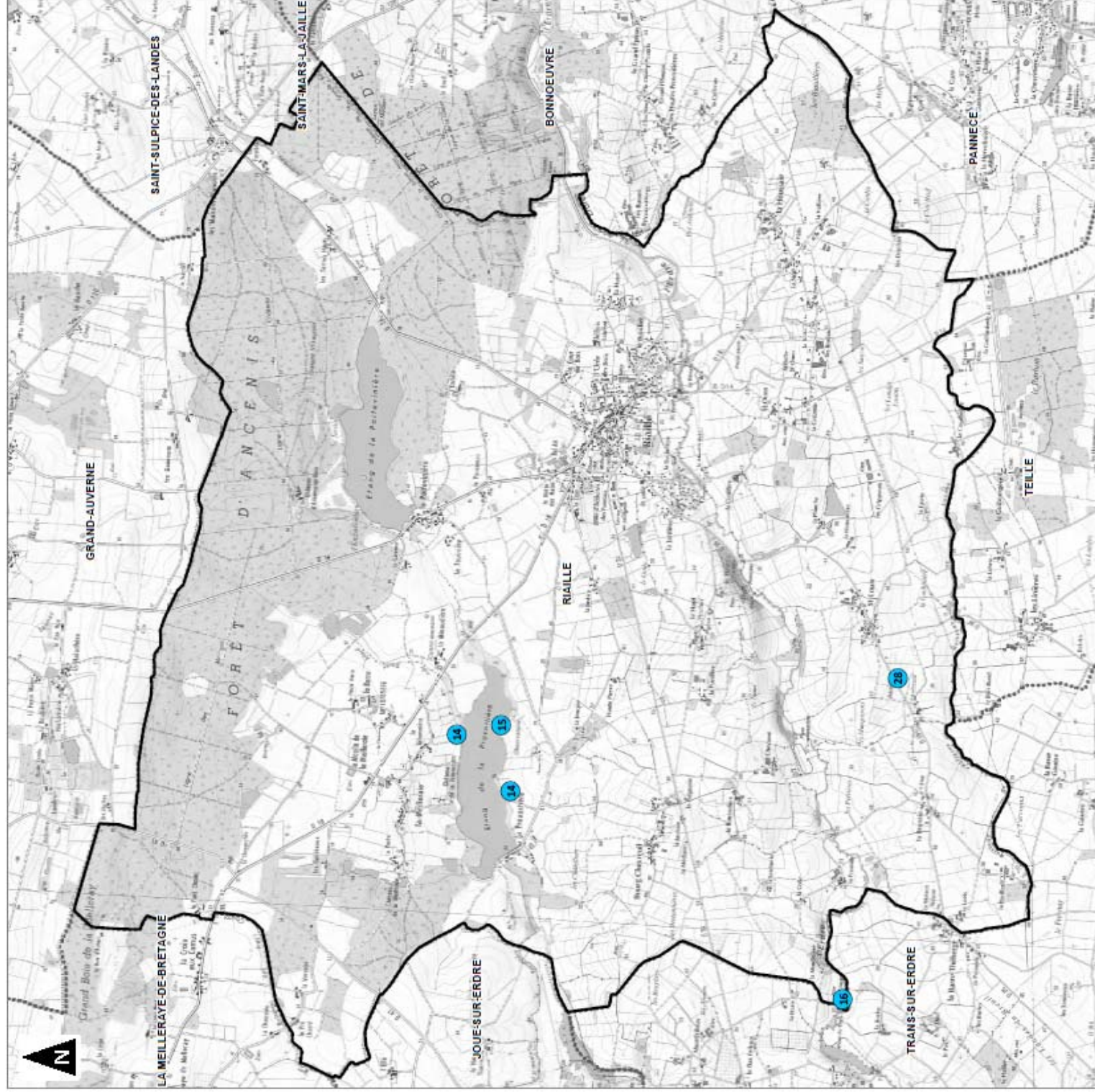
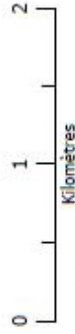
Commune de Riaillé



Limites communales

● Equipements à l'extérieur du bourg :

- 1 : HOTEL DE VILLE
- 2 : ECOLE NOTRE-DAME
- 3 : ECOLE PUBLIQUE ROBERT DOISNEAU
- 4 : COLLEGE ST AUGUSTIN
- 5 : ACCUEIL PERISCOLAIRE
- 6 : HALTE GARDERIE
- 7 : RELAIS ASSISTANTES MATERNELLES
- 8 : SERVICE ENFANCE JEUNESSE
- 9 : ESPACE CULTUREL
- 10 : BIBLIOTHEQUE
- 11 : MAISON FAMILIALE RURALE
- 12 : SALLE MUNICIPALE
- 13 : TERRAINS DE SPORT
- 14 : BASE DE LOISIRS
- 15 : OBSERVATOIRE
- 16 : THEATRE DE PLEIN AIR
- 17 : EGLISE
- 18 : PAROISSE
- 19 : CIMETIERE
- 20 : GENDARMERIE
- 21 : POSTE
- 22 : CENTRE DE SECOURS
- 23 : GROUPEMENT TERRITORIAL SDIS
- 24 : AIRE DE CAMPINGS-CARS COMMUNALE
- 26 : MAISONS DES SERVICES - SIVOM
- 27 : SERVICE AMENAGEMENT DEPARTEMENTAL
- 28 : DECHETERIE
- 28 : STATION EPURATION





## 8.4. LA DEFENSE INCENDIE

La défense extérieure contre l'incendie est encadrée par le Règlement Départemental de la Défense Extérieure Contre l'Incendie (RDDECI) de la Loire Atlantique arrêté le 29 juin 2017. Le RDDECI fixe les attentes du SDIS en matière de défense extérieure contre l'incendie.

Par exemple concernant les habitations, les points d'eau incendie doivent répondre aux exigences ci-dessous :

RISQUES A DÉFENDRE		Volume d'eau demandé		Points d'eau incendie (PEI)	
		Débit horaire	Quantité d'eau utilisable	Nombre maximum autorisé	Distance
Habitations individuelles	Isolées	30 m <sup>3</sup> /h (*)	30 m <sup>3</sup> en 1 h (*)	1	400 m
	Isolées avec un enjeu patrimonial	60 m <sup>3</sup> /h	120 m <sup>3</sup> en 2 h	2	200 m
	Non isolées	60 m <sup>3</sup> /h	120 m <sup>3</sup> en 2 h	2	200 m
	En bande	60 m <sup>3</sup> /h	120 m <sup>3</sup> en 2 h	2	200 m
Habitations collectives	R + 3 maximum	60 m <sup>3</sup> /h	120 m <sup>3</sup> en 2 h	2	200 m
	R + 7 maximum	90 m <sup>3</sup> /h	180 m <sup>3</sup> en 2 h	2	150 m (**)
	> R + 7	90 m <sup>3</sup> /h	180 m <sup>3</sup> en 2 h	2	100 m (**)

(\*) Les PEI ayant un débit compris entre 15 m<sup>3</sup>/h et 30 m<sup>3</sup>/h peuvent être utilisés en appoint, ils doivent également être entretenus et contrôlés.

(\*\*) Si une colonne sèche est obligatoire, la distance entre le PEI et l'orifice d'alimentation de cette colonne sèche est ramenée à 60 m.

*Les habitations individuelles, sont considérées comme isolées dans les cas suivants :*

- *habitation individuelle avec une distance entre les bâtiments ≥ 4 mètres ;*
- *habitation individuelle jumelée avec un mur coupe-feu de 1 heure.*

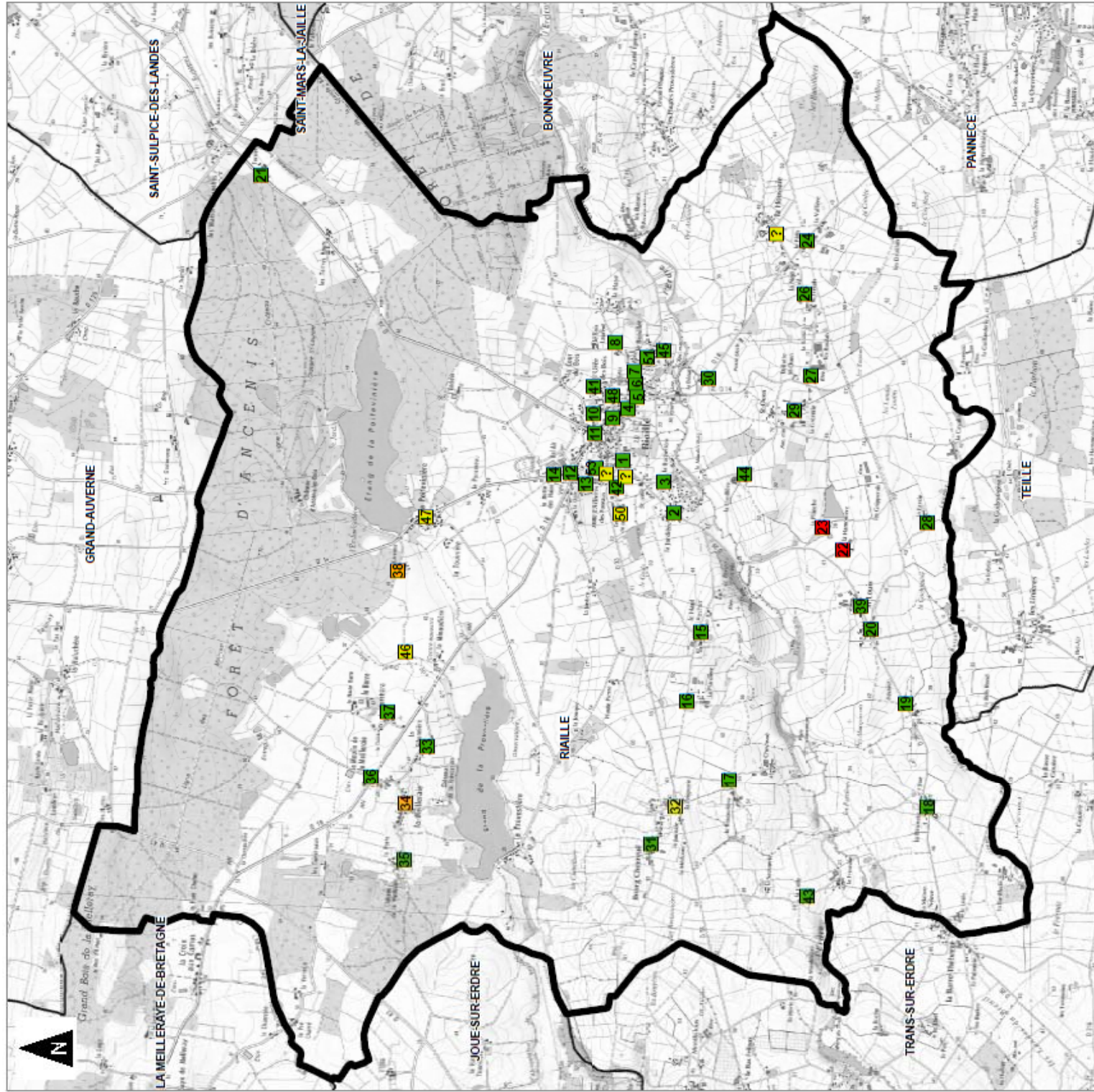
Selon les données issues de la COMPA, la commune compte 70 points d'eau incendie : 56 poteaux incendie, 2 points d'eau artificiels, 6 points d'eau artificiels privés et 6 points d'eau naturels.

Ainsi la défense incendie est correctement assurée dans le bourg de Riaille. **Cependant, certains écarts ne sont pas couverts par des points d'eau incendies.**

Commune de Riaillé (44)

Plan Local d'Urbanisme

Défense incendie



 Commune de Riaillé

 Limites communales

Etat général des bornes incendie (+ numéro de la borne) :

 Bon

 Moyen

 Mauvais

 Pas d'information



1:35 000

(Pour une impression sur format A3 sans réduction de taille)

Réalisation : auddic urbanisme, 2017

Source de fond de carte : IGN, SCAN25

Sources de données : IGN - auddic urbanisme, 2017