

PROJET D'AGGLOMÉRATION DE 4^{ème} GÉNÉRATION PA4

AFFECTATIONS DES ZONES

- Zone à bâtir 15 LAT
- Zone de centre
 - Zone mixte
 - Zone résidentielle haute densité
 - Zone résidentielle moyenne densité
 - Zone résidentielle faible densité
 - Zone d'intérêt général
 - Zone d'activités
- Autres zones
- Zone libre
 - Zone spéciale
 - Zone de protection
 - Aire forestière
 - Limites communales
 - Limite d'agglomération
- IBUS [>1.0]
IBUS [$0.8-1$]
IBUS [$0-0.7$]

Données :

- Bulle - PAL - enquête 2019
- Le Pâquier - PAL - enquête 2020
- Morlon - PAL - enquête 2014
- Riaz - PAL - enquête 2017
- Vuadens - PAL - enquête 2018

PROJET D'AGGLOMÉRATION DE 4^{ème} GÉNÉRATION PA4

SECTEURS LIBRES EN ZONE À BÂTIR: CAPACITÉS D'ACCUEIL HABITANTS-EMPLOIS

- Zone à bâtir en vigueur
- Secteur libre, zone de centre
- Secteur libre, zone mixte
- Secteur libre, zone résidentielle haute densité
- Secteur libre, zone résidentielle moyenne densité
- Secteur libre, zone résidentielle faible densité
- xxxx Secteurs en mutation/densification
- * Permis de construire délivré / chantier en cours

Densification supplémentaire par localité

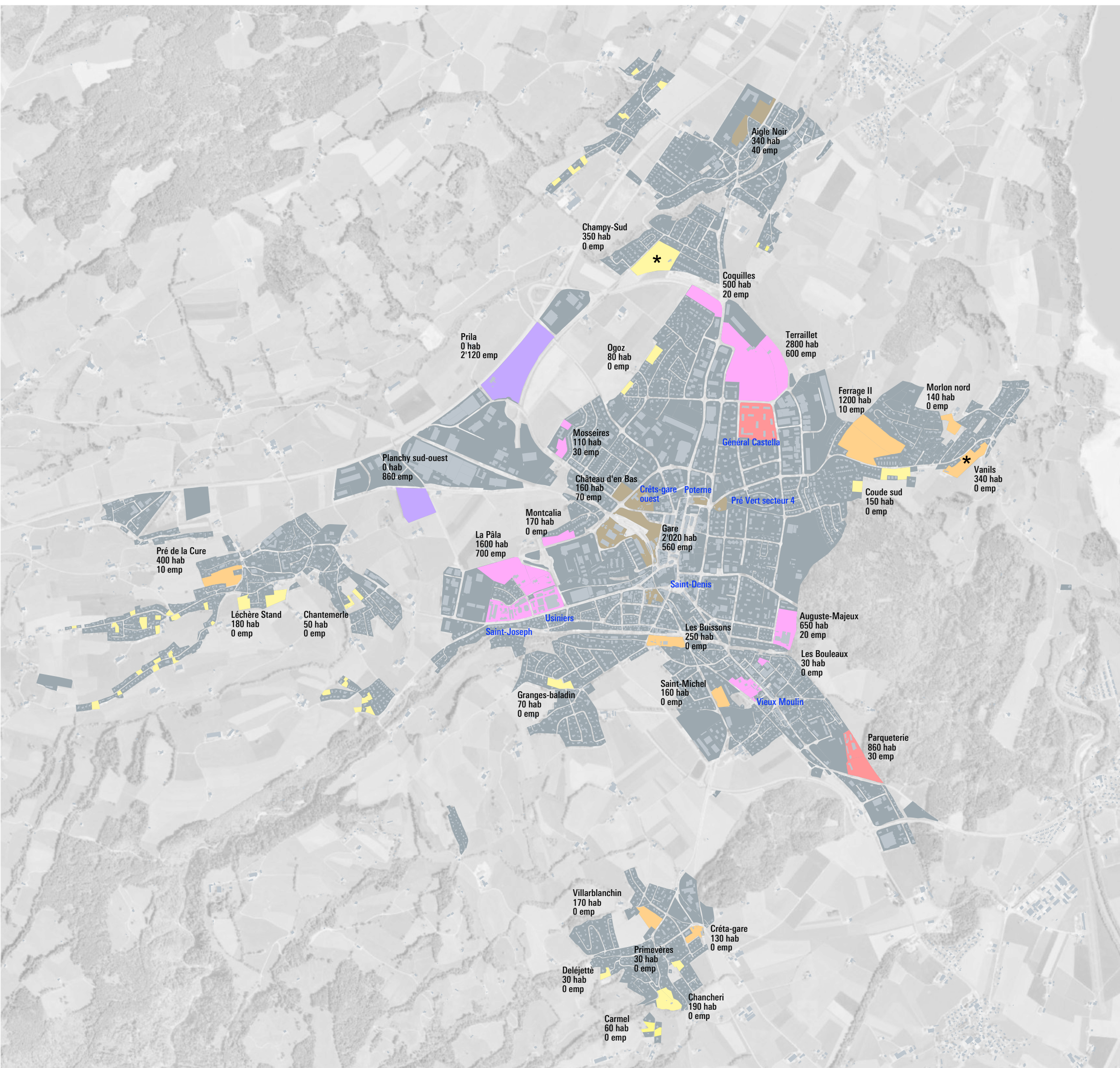
Bulle
3'550 hab
890 emp

Morlon
90 hab
10 emp

Le Pâquier
200 hab
25 emp

Riaz
420 hab
50 emp

Vuadens
360 hab
90 emp


















Secteurs libres	Destination	Commune	STd (m2) arrondi	PAD	MEP	Etat de la	IBUS	SP	% habitants	% emplois	65		croissance	2020-2035			2035-2045		
											hab	emp		<2035	<2035	croissance	<2045	<2045	croissance
Auguste-Majeux	mixte	Bulle	32 800	PAD	MEP	approuvé		45 987	95%	5%	672	35		504	9		168	9	
Buissons	moyenne densité	Bulle	16 700	PAD	MEP	approuvé	1,00	16 700	100%	0%	257	0		193	0		64	0	
Château-d'en-Bas	centre	Bulle	9 900	PAD	MEP		1,80	17 820	60%	40%	164	110		123	27		41	27	
Crêts-gare ouest*	centre	Bulle			MEP	MEP réalisés		-	-	-	-	-		-	-		-	-	
Coquilles	mixte	Bulle	22 700	PAD		approuvé	1,50	34 050	95%	5%	524	26		393	7		131	7	
Coude sud	faible densité	Bulle	17 600				0,55	9 680	100%	0%	149	0		112	0		37	0	
Ferrage II	moyenne densité	Bulle	82 500	PAD	MEP	PAD en cours		80 000	99%	1%	1 218	12		914	3		305	3	
Gare	centre	Bulle	69 300	PAD	MEP	réalisation		188 000	70%	30%	2 025	868		1 518	217		506	217	
Général Castella*	haute densité	Bulle	57 700	PAD				-	-	-	-	-		-	-		-	-	
Granges Baladin	faible densité	Bulle	8 500		MEP	MEP réalisés	0,55	4 675	100%	0%	72	0		54	0		18	0	
La Pâla	centre	Bulle	65 500	PAD	MEP	PAD en cours		175 000	55%	45%	1 600	700		1 200	175		400	175	
Les Bouleaux	mixte	Bulle	2 200				1,00	2 200	100%	0%	34	0		25	0		8	0	
Montcalia	mixte	Bulle	11 200	PAD		approuvé	1,00	11 200	100%	0%	172	0		129	0		43	0	
Mosseires	mixte	Bulle	10 300				1,00	10 300	70%	30%	111	48		83	12		28	12	
Ogoz	faible densité	Bulle	9 900				0,55	5 445	100%	0%	84	0		63	0		21	0	
Parqueterie	haute densité	Bulle	39 000	PAD	MEP	enquête		58 752	95%	5%	859	45		644	11		215	11	
Planchy sud-ouest	activités	Bulle	43 000				2,00	86 000	0%	100%	0	1 323		0	331		0	331	
Poterne*	centre	Bulle	5 500	PAD	MEP	approuvé		-	-	-	-	-		-	-		-	-	
Pré Vert sect. 4*	centre	Bulle	6 000	PAD	MEP	MEP en cours		-	-	-	-	-		-	-		-	-	
Prila	activités	Bulle	106 100	PAD		enquête 04.2020			0%	100%		2 120		0	530		0	530	
Saint-Denis*	centre	Bulle	8 300	PAD	MEP			-	-	-	-	-		-	-		-	-	
Saint-Michel	moyenne densité	Bulle	10 700	PAD		approuvé	1,00	10 700	100%	0%	165	0		123	0		41	0	
St-Joseph*	mixte	Bulle	36 300		MEP	MEP réalisés	2	54 450	-	-	-	-		-	-		-	-	
Terraillet	mixte	Bulle		PAD	MEP	PAD en cours		242 700	75%	25%	2 800	933		2 100	233		700	233	
Tivoli*	mixte	Bulle	8 300					-	-	-	-	-		-	-		-	-	
Usiniers*	mixte	Bulle	29 500					-	-	-	-	-		-	-		-	-	
Vieux Moulin*	mixte	Bulle	16 000					-	-	-	-	-		-	-		-	-	
densification	23 691							15%			3 554	888		2 665	222		888	222	
BULLE	38 150										14 459	7 109	61%	10 845	1 777		3 615	1 777	
Villarblanchin		Le Pâquier	13 500	PAD	MEP	MEP réalisés	0,85	11 475	100%	0%	177	0		132	0		44	0	
Créta-gare		Le Pâquier	8 100		PAD	permis de	1,10	8 910	100%	0%	137	0		103	0		34	0	
Primevères	faible densité	Le Pâquier	3 500				0,60	2 100	100%	0%	32	0		24	0		8	0	
Deléjettè	faible densité	Le Pâquier	3 200				0,60	1 920	100%	0%	30	0		22	0		7	0	
Chancheri	faible densité	Le Pâquier	17 500		PAD	PAD en cours	0,60	12 600	100%	0%	194	0		145	0		48	0	
Carmel	faible densité	Le Pâquier	6 500			permis de	0,60	3 900	100%	0%	60	0		45	0		15	0	
densification	1 336							15%			200	25		150	6		50	6	
LE PAQUIER	2 166										830	25	62%	622	6		207	6	
Aigle-Noir	Centre	Riaz	26 000		MEP	approb. partielle	1,00	26 000	85%	15%	340	60		255	15		85	15	
Champy sud	RFD	Riaz	40 000		PAD	approuvé	0,60	24 000	100%	0%	369	0		277	0		92	0	
densification	2 776							15%			416	52		312	13		104	13	
RIAZ	3 902										1 126	112	41%	844	28		281	28	
Pré de la Cure		Vuadens	23 000	PAD	MEP	MEP réalisés	1,20	27 600	95%	5%	403	21		303	5		101	5	
Chantemerle		Vuadens	5 000				0,70	3 500	100%	0%	54	0		40	0		13	0	
Léchère Stand		Vuadens	17 500				0,70	12 250	100%	0%	188	0		141	0		47	0	
densification	2 414							15%			362	91		272	23		91	23	
VUADENS	3 422										1 008	112	42%	756	28		252	28	
Morlon nord		Morlon	9 400				1,00	9 400	100%	0%	145	0		108	0		36	0	
Vanils		Morlon	22 500				1,00	22 500	100%	0%	346	0		260	0		87	0	
densification	633							15%			95	12		71	3		24	3	
MORLON	1 219										586	12	93%	439	31		146	31	
	30 850																		
MOBUL	48 858										18 008	7 370	58%	13 506	1 870		4 502	1 870	

* Ces sites sont concernés par des requalification/densification. Ils sont déjà bâtis et il n'est pas possible d'estimer les SP supplémentaires par rapport à l'existant. Les estimations se "retrouvent" dans le paquet densification de chaque commune.
 "Densification" Estime la densification du tissu général et le solde des parcelles libres dans les zones de villas, en prenant une croissance de 15% par rapport à la population 2019




PROJET D'AGGLOMÉRATION DE 4^{ème} GÉNÉRATION PA4

ÉLÉMENTS NATURELS

-  Périmètre d'urbanisation PA4
-  Urbanisation
-  Groupe d'éléments naturels et boisements hors forêt (délimitation indicative)
-  Point de conflit batraciens / trafic routier
-  Barrière à batraciens
-  Zone de protection de la nature (bas-marais)
-  Site de reproduction de batraciens régional
-  Site pour reptiles à protéger
-  Corridors à faune d'importance locale
-  Corridors à faune d'importance régionale
-  Zone de captage (S1)
-  Zone de protection rapprochée (S2)
-  Zone de protection éloignée (S3)
-  Secteur de protection des eaux provisoire (S)
-  Zone de protection de la nature
-  Surface d'assolement
-  Forêt
-  Cours d'eau

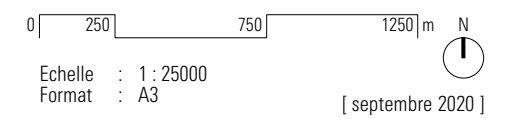
PROJET D'AGGLOMÉRATION DE 4^{ème} GÉNÉRATION PA4

SURFACES D'ASSOLEMENT (SDA)

-  Périmètre d'urbanisation PA4
-  Zone à bâtir 15 LAT
-  Surface d'assolement








Données :

- > zone à bâtir en vigueur, 15 LAT
- > surface d'assolement, état 2020, SeCA



PROJET D'AGGLOMÉRATION DE 4^{ème} GÉNÉRATION PA4

DANGERS NATURELS

-  Périmètre d'urbanisation PA4
-  Zone à bâtir 15 LAT
- Dangers naturels (instabilités, crues, laves torrentielles)
 -  Danger élevé
 -  Danger moyen
 -  Danger faible
 -  Danger indicatif
 -  Danger résiduel

Données :

- > zone à bâtir en vigueur, état mars 2020
- > dangers naturels, geodienst.ch, 2020

