

CARTOGRAPHIE DES SI DES VILLES DSI13&+



CECIMA



10 MARS 2023



PLANNING DE LA JOURNÉE

Introduction de la journée par

Kevin POLIZZI – Stéphan GUIDARINI - Sophie CASTE - Jérôme RICHARD – Romain ROCCA

- **10h00** --> Une première vision de la cartographie des logiciels des Villes DI13&+
Michel MARTINEZ - Romain ROCCA - Sophie CASTE - Jérôme RICHARD.
- **10h30** --> Présentation de la société **PEAKS** d'Aix-en-Provence avec **Céline CHAVERNAC et Karine DUFOSSÉ NAMIETA.**
- **10h45** --> Présentation synthétique de CECIMA et de la suite WinDesign (3 x Modules, Cas d'Utilisations principaux) 30 - 45 min (questions incluses) : **Jocelyn SCAVONE (Directeur Technique) et Laurent COUVRA (Gérant)**
Exemple concret -> Illustration de la gestion dans WinDesign par importation tableau Excel carto logiciel ville d'Aix-en-Provence ;
- **11h30** --> **SDIS 13** : Partage sous forme d'un REX de l'utilisation de la cartographie au sein de la DSI.
Illustration choisie via **WinDesign** 30 - 45 min (questions incluses). Par exemple : "La gestion des Flux de Données » ou "L'Urbanisation Applicative" avec son **Chef de Projet : M. GOLETTI** ;
- **12h30** --> Déjeuner au restaurant le **Darius** pour ceux qui le souhaitent ;
- **14h15** --> Présentation par la société **DBSQWARE Michel PAYAN** des contraintes liées à l'Exploitation d'un Parc Multi-SGBD" : Un peu d'histoire sur les SGBD / Les ordres de grandeur / Un petit retour sur les concepts / Un peu de technique / Pourquoi les moteurs de bases de données sont indispensables maintenant ? / Les bonnes pratiques / Comment on a mis tout ça dans le logiciel dbSQWare / Questions-réponses ;
- **15h15 Société ACTEAM** -> Accompagnement Schéma Directeur Numérique / Cartographie SI - **Marc BENOLIEL**

LES VILLES DU CLUB DSI13&+

AUJOURD'HUI 28 VILLES / 92 DE LA METROPOLE AMP ONT PARTICIPÉ A
DES JOURNÉES DE TRAVAIL DSI13 - 12 VILLES SONT PRÉSENTES CE JOUR



VILLE DE



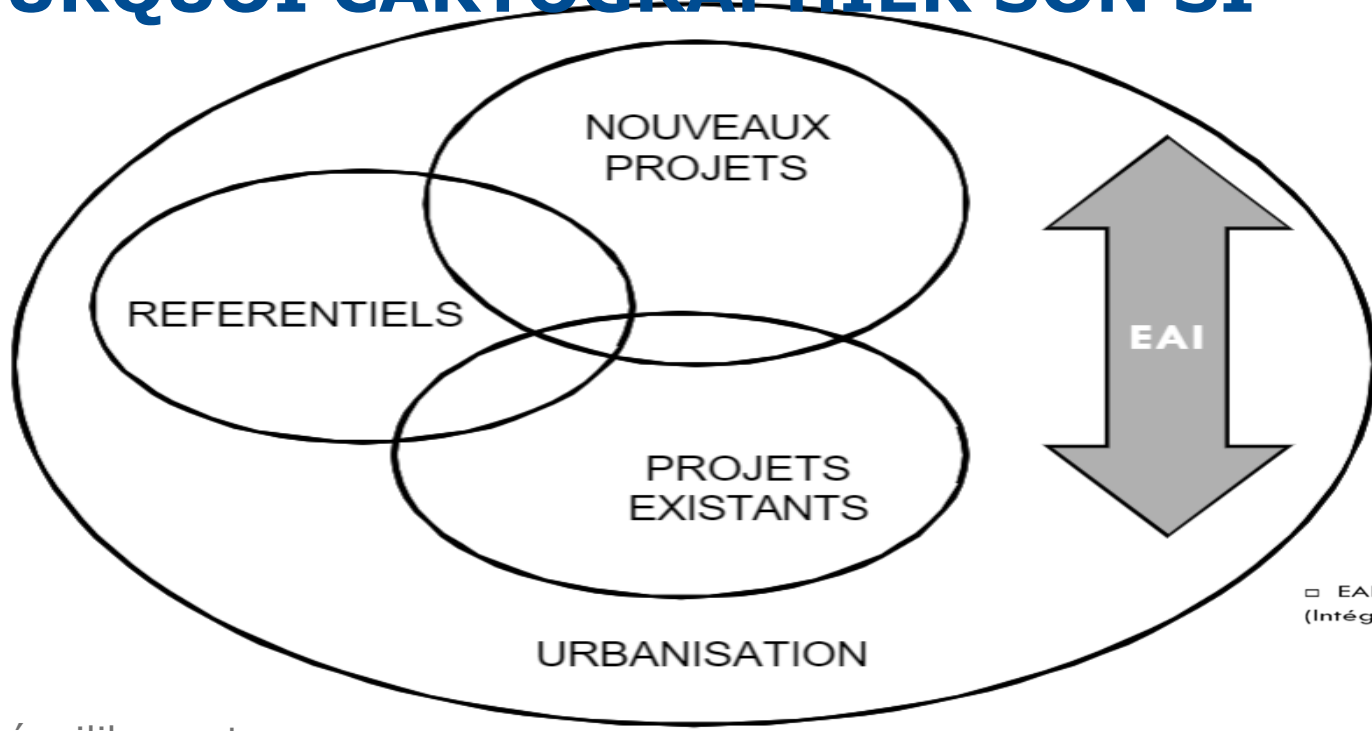
SEPTÈMES
LES VALLONS



Ville de Velaux



POURQUOI CARTOGRAPHIER SON SI



□ EAI = Enterprise Application Integration (Intégration des Applications d'Entreprise)

Trouver un équilibre entre :

- ▶ Faire évoluer facilement le SI, structurer la complexité du SI,
- ▶ Maintenir de la cohérence dans le SI,
- ▶ Prendre en compte facilement les évolutions réglementaires et prendre en compte la sécurité

Mais...

- ▶ Illusoire de reconstruire entièrement le SI en faisant table rase de l'existant
- ▶ les modernisations et réorganisations sont permanentes

EXEMPLE DE LA CARTOGRAPHIE DE LA VILLE D'AIX – DOMAINES (41) / BRIQUES TRANSVERSES (14)



État du Serveur



Accès rapide :

- Accueil
- Produits
 - Lister les produits
 - Gestion des domaines**
 - Gestion des briques
 - Produits par domaine
 - Produits par brique
 - Évolution des développements
 - Temps d'exécution des pages
- Planning des congés
- Etats des serveurs
- Logs Apache
- Déconnexion

Liste des domaines

Liste des domaines

Ajouter

Afficher 25 entrées

Rechercher:

#	Libellé	Couleur	Responsable DSI	Responsable Secondaire DSI	Ordre d'affichage	Action
1	SI	#bf9000			3	
3	Finances	#ce7e00		CORBU Pierre	1	
4	RH	#ce7e00			2	
5	Police	#6fa8dc	TORRENT Frédéric	MAZZONI Stéphane	11	
6	Moyens généraux	#6aa84f	MOUFTIER Alexandre	MOUFTIER Alexandre	4	
7	Associations	#cccccc	CORBU Pierre	CORBU Pierre	5	
8	Marchés publics	#cccccc			6	
9	Affaires juridiques	#cccccc			7	
10	Jeunesse	#674ea7	MOUFTIER Alexandre	MOUFTIER Alexandre	14	
11	Assemblées / Juridique	#cccccc			8	
12	Sports	#cccccc			9	

EXEMPLE DE LA CARTOGRAPHIE DE LA VILLE D'AIX – DOMAINES (41) / BRIQUES TRANSVERSES (14)



État du Serveur



Accès rapide :

Accueil

Produits

- Lister les produits
- Gestion des domaines
- Gestion des briques**
- Produits par domaine
- Produits par brique
- Évolution des développements
- Temps d'exécution des pages

Planning des congés

Etats des serveurs

Logs Apache

Déconnexion

Liste des briques fonctionnelles

Accueil Gestion des Ressources SI / Liste des briques fonctionnelles

Liste des briques fonctionnelles (16)

Ajouter

Afficher 25 entrées

Rechercher:

#	Libellé	Couleur	Responsable DSI	Responsable Secondaire DSI	Ordre d'affichage	Action
1	Appli mobile	#3d85c6			10	Supprimer
2	SIG	#e69138			15	Supprimer
3	Extranet/Télétravail	#cc0000			4	Supprimer
4	Ged / Parapheur	#a61c00	CORBU Pierre	CORBU Pierre	5	Supprimer
5	Groupwise / Vibe	#c27ba0	MELGAR José	MELGAR José	6	Supprimer
6	Bureautique / Office	#8e7cc3	KERIMEL DE KERVENO Philippe	KERIMEL DE KERVENO Philippe	7	Supprimer
7	Intranet	#ff00ff			8	Supprimer
8	Internet	#9900ff			9	Supprimer
9	Système	#f1c232	MELGAR José	MELGAR José	11	Supprimer
10	Oracle	#6aa84f			12	Supprimer
11	MySQL	#45818e			13	Supprimer

EXEMPLE DE LA CARTOGRAPHIE DE LA VILLE D'AIX



État du Serveur

Stockage 72%
 Disponible : 84.05 Go
 Total : 299.9 Go

Accès rapide :

- Accueil
- Produits
 - Lister les produits
 - Gestion des domaines
 - Gestion des briques
 - Produits par domaine
 - Produits par brique**
 - Évolution des développements
 - Temps d'exécution des pages
- Planning des congés
- Etats des serveurs
- Logs Apache
- Déconnexion

Classement des produits par brique

Accueil Gestion des Ressources SI / Liste des produits / Classement des produits par brique

Classement des produits par brique

Tous les agents

Afficher 50 entrées Rechercher:

domaine		Common	AixCommon	Symfony	Extranet/Télétravail	Ged / Parapheur	Groupwise / Vibe	Bureautique / Office	Intranet	Internet	Appli mobile	Système	Oracle	MySQL	M/SQL
DGST															
DGST	Citoyen(FLAMME J.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DGST	Requetes AixPress(VILLA)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Education															
Education	aix-educ(BONO)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Education	Arcopole Crèches(FLAMME J.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Education	Arcopole Ecoles(FLAMME J.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Education	KIOSQUE Paiement Famille(PAUL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Education	ONDE(PAUL P.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Education	restauration(MARIN J.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Education	SCOLARICIEL(PAUL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

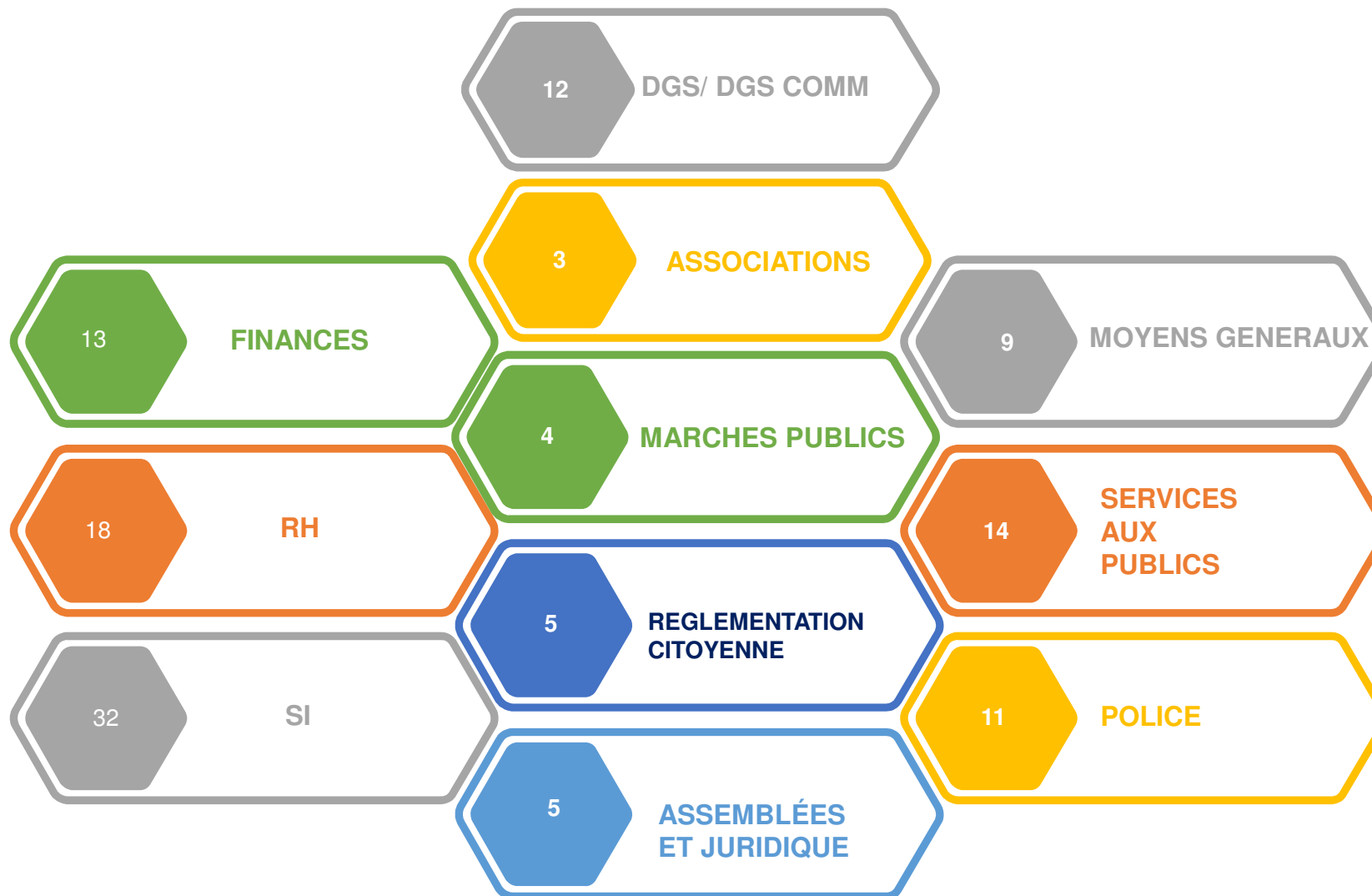
MODELISATION DES APPLICATIONS



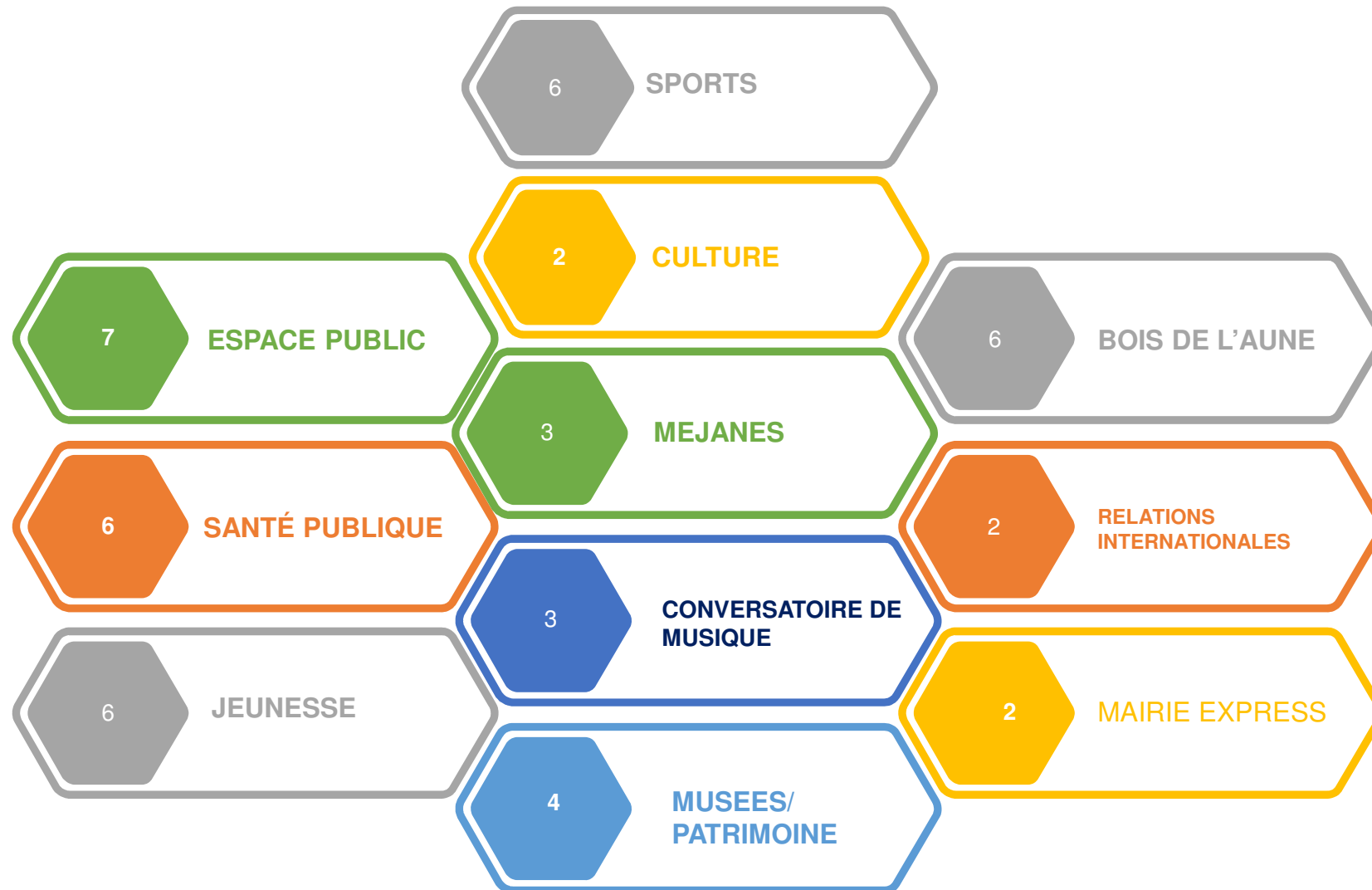
- Exemple le domaine RH pour la ville d'AIX est composé de 18 applications

- RH - BONO (18)
 - @ix-formation - Recensement des besoins en formation (BONO)
 - @ix-plansectoriel - Analyse des données Ressources humaines Axe (BONO)
 - agpi - Logiciel RH pour les AGPI (VOIRIN F.)
 - agpi_test - Logiciel RH pour les AGPI (VOIRIN F.)
 - aix-absence - Suivi des absences & compte épargne temps. (BONO)
 - aix-agent - Consultation des données agents (BONO C.)
 - aix-chequeresto - Gestion et transmission des chèques restaura (BONO)
 - aix_ihts - Gestion des heures supplémentaires (BONO C.)
 - arretes - gestion historique des arretes (ADINANI D.)
 - astreinte - gestion des astreintes techniques (BONO)
 - at - gestion des déclarations d'accident du travail (BONO)
 - gpeceffectif - gpeceffectif (BONO)
 - recrutement - Logiciel de gestion du site mobile recrutement RH (VILLA J.)
 - SEDIT MARIANNE - Suivi des phases importantes avec notre édite (BONO C.)
 - site intranet internet CE - site intranet internet Caisse d'ent (RICHARD)
 - Site intranet RH - Site intranet RH (RICHARD)
 - Site intranet syndicats - Site intranet pour les syndicats (RICHARD)
 - tdb - Tableaux de bord Ressources Humaines (BONO)

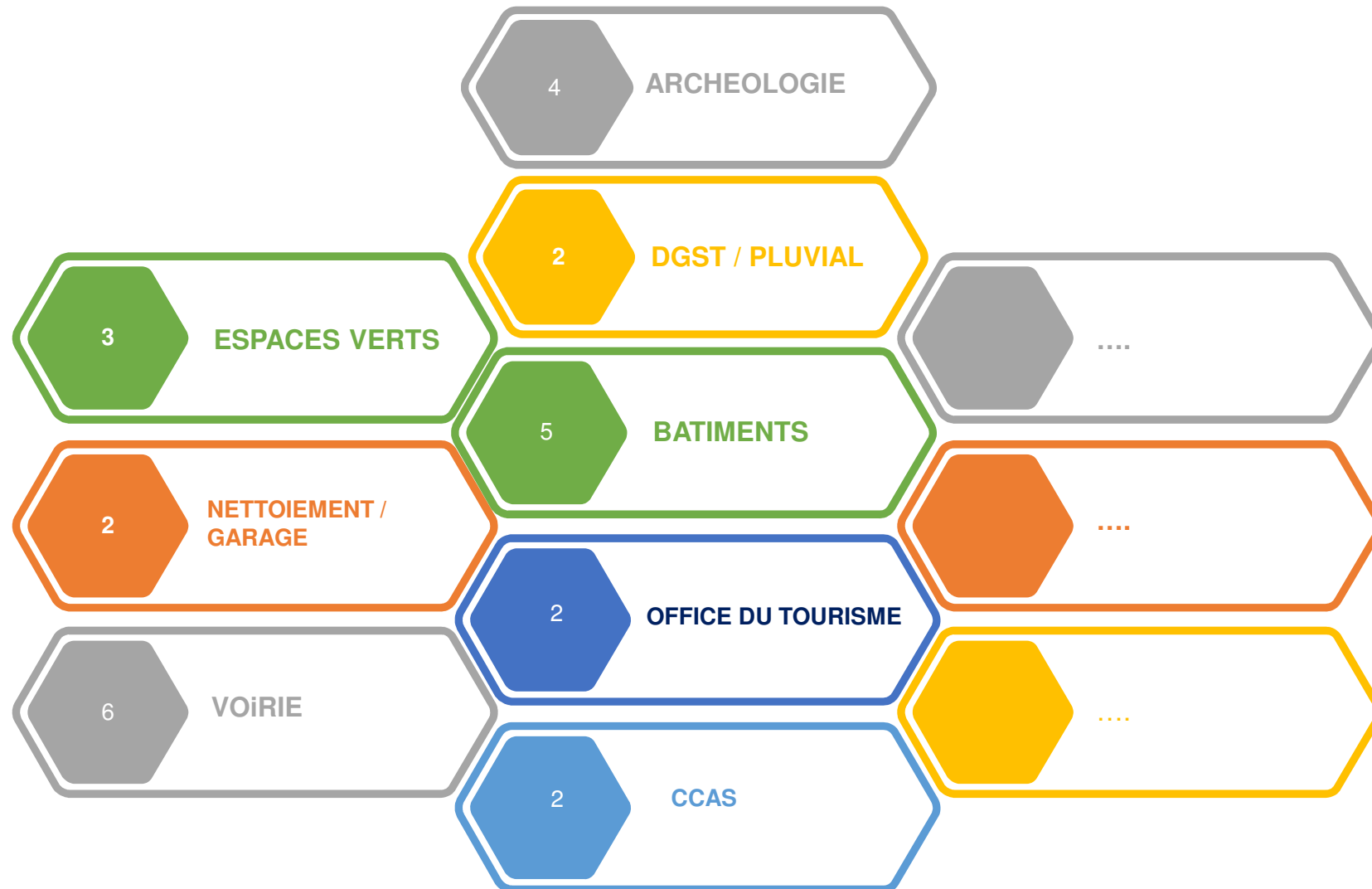
LE 41 DOMAINES DE LA VILLE D'AIX-EN-PROVENCE



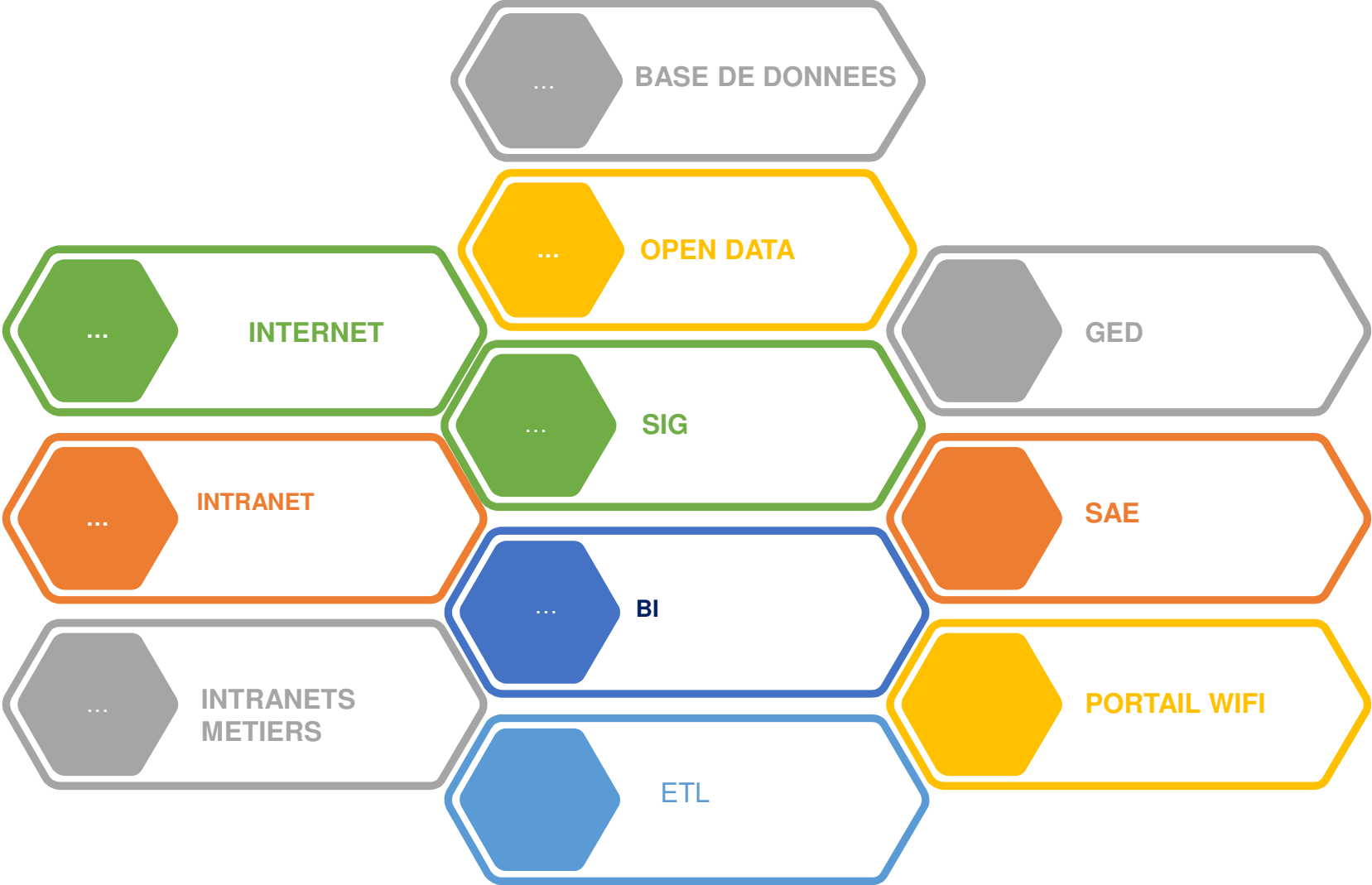
DOMAINES DE LA VILLE D'AIX-EN-PROVENCE



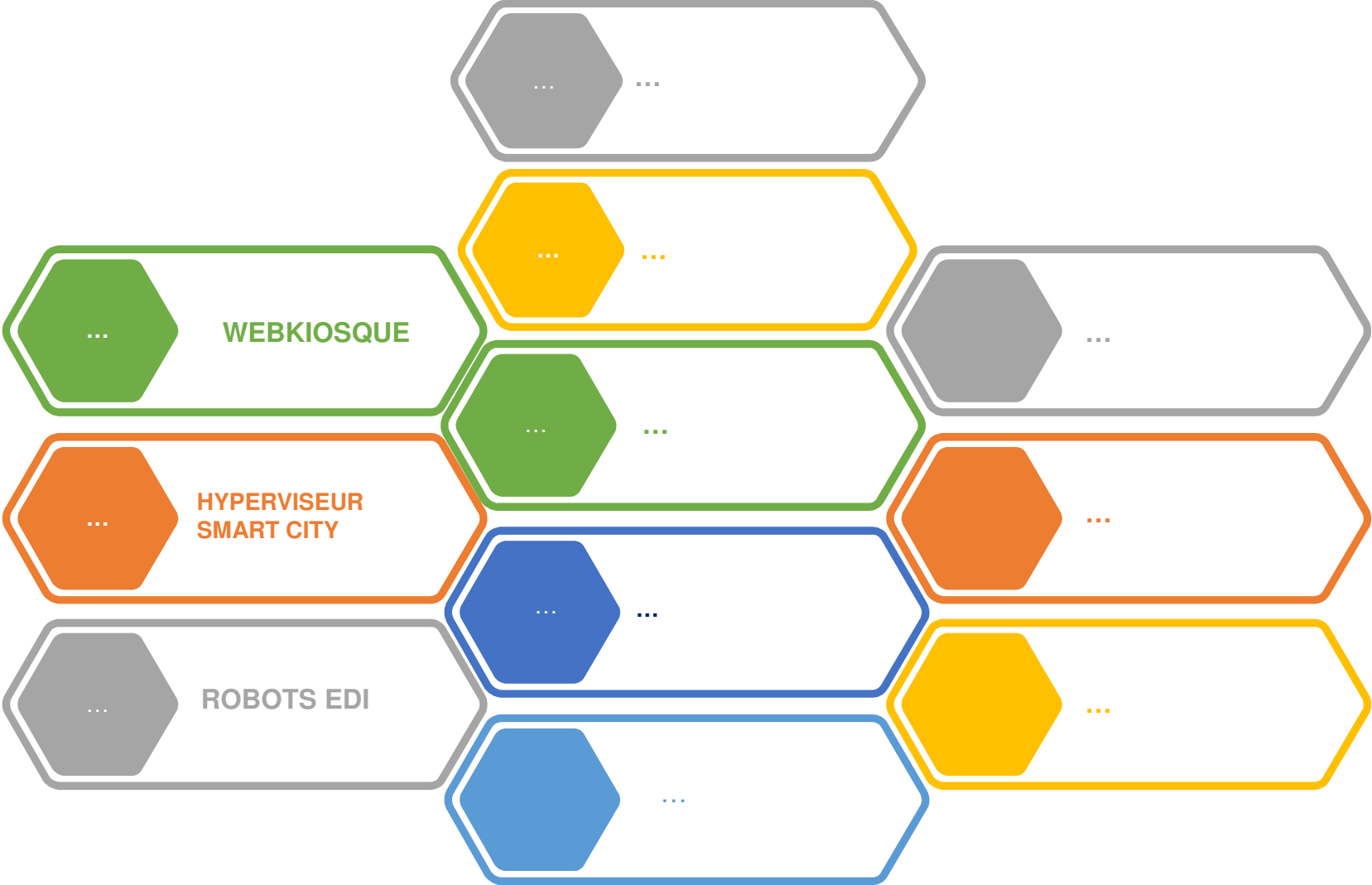
DOMAINES DE LA VILLE D'AIX-EN-PROVENCE



DOMAINES TRANSVERSES (BRIQUES) DE LA VILLE D'AIX-EN-PROVENCE



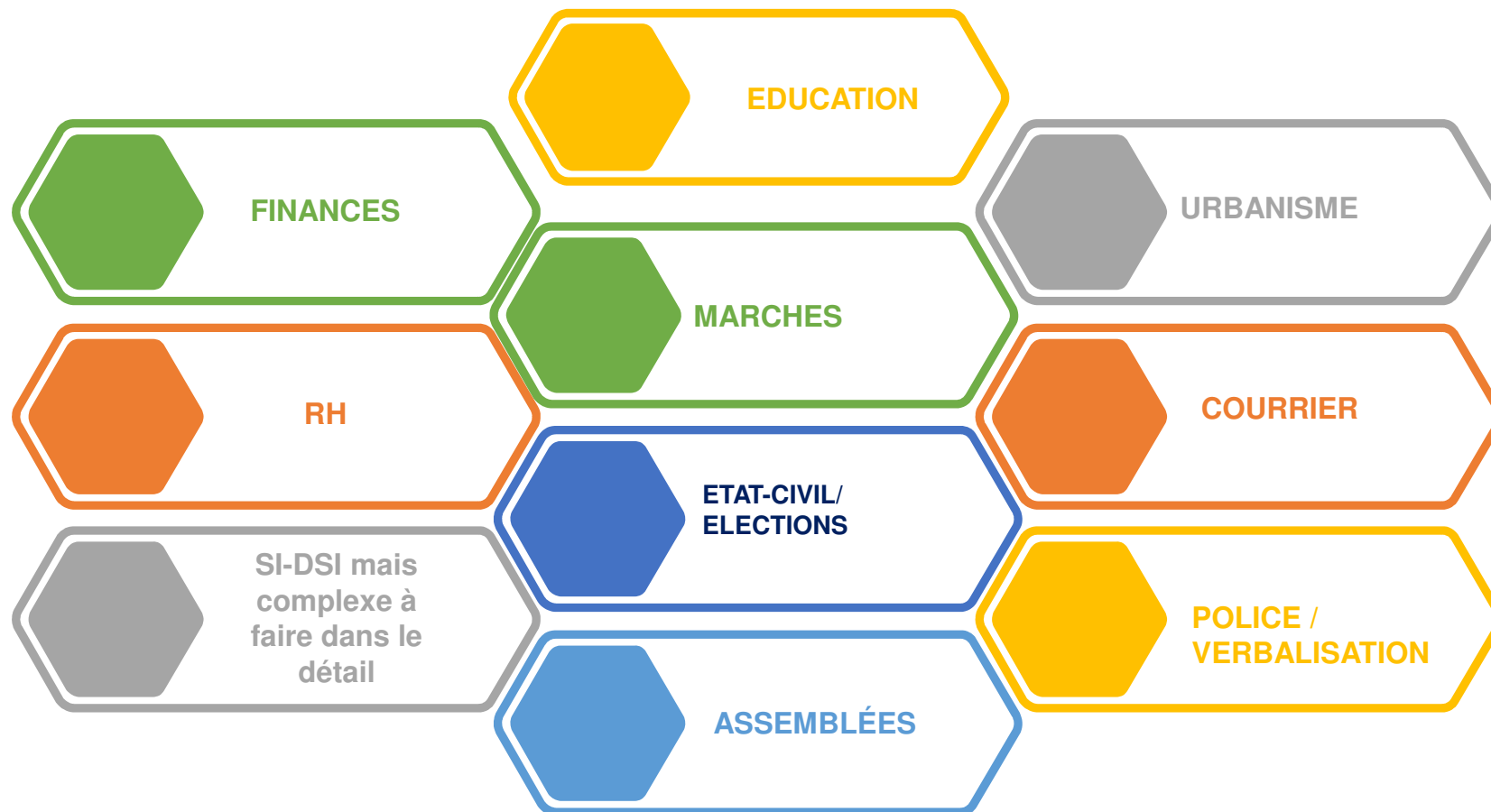
DOMAINES TRANSVERSES (BRIQUES) DE LA VILLE D'AIX-EN-PROVENCE



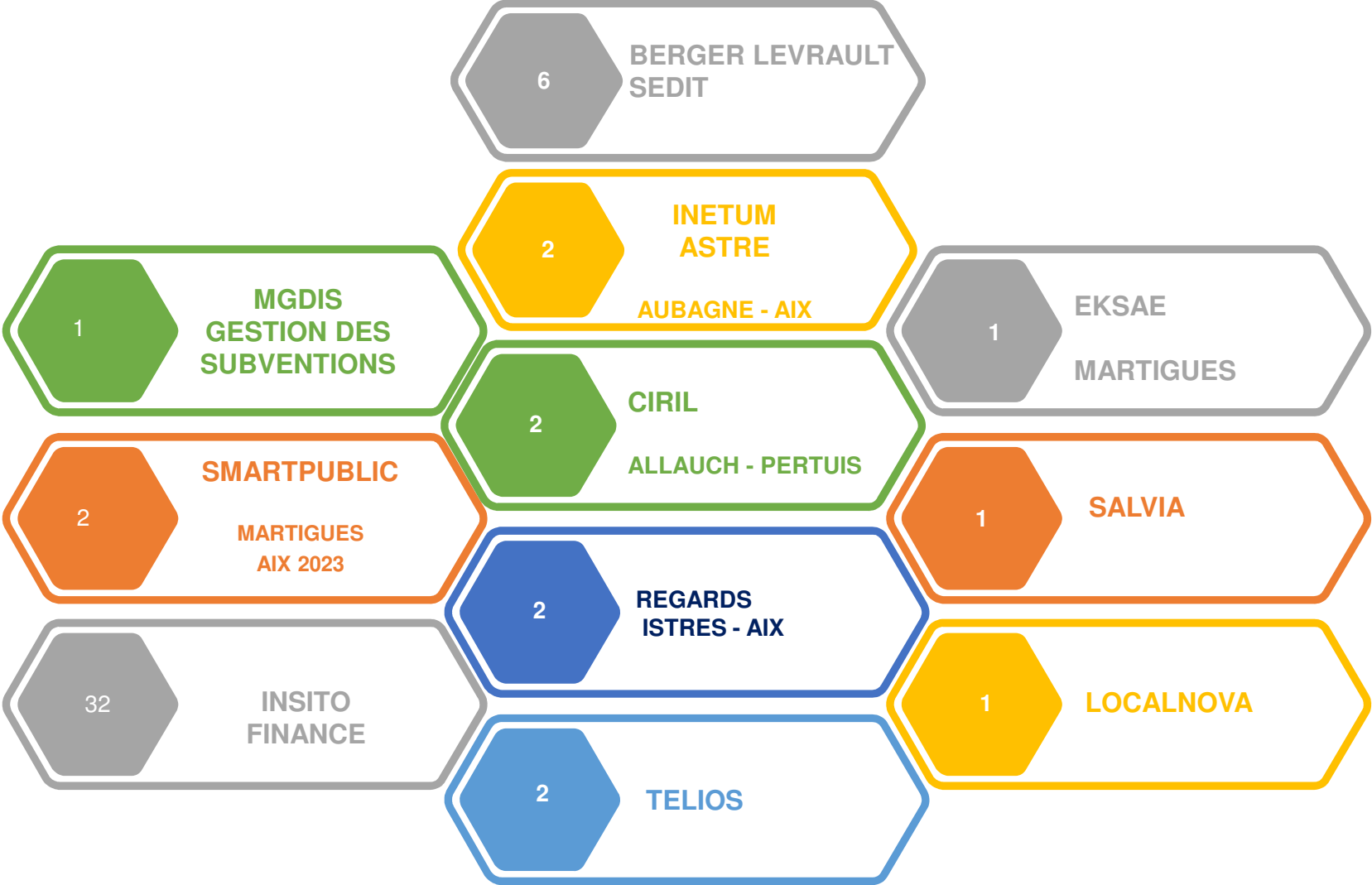
NT REPONDU AU QUESTIONNAIRE DEVELOPPÉ PAR LA VILLE DE MARTIGUES



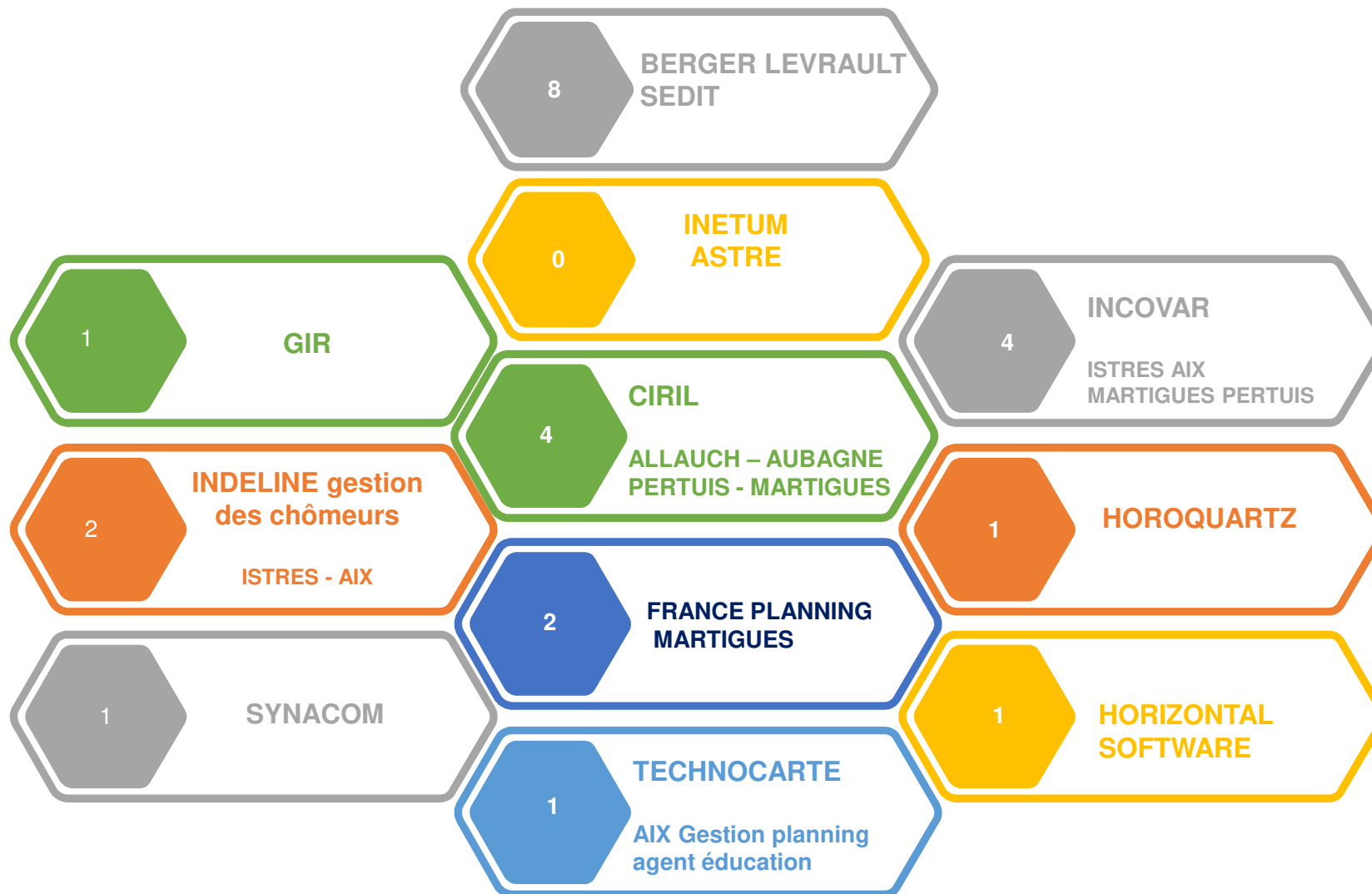
ANALYSE DES DONNEES DIFFICILES CAR LA TAILLE ET LES PRIORITES SUR LE NUMERIQUE DANS NOS VILLES NE SONT PAS LES MEMES → +de 50 domaines différents mais 10 sont intéressants à analyser dans un premier temps



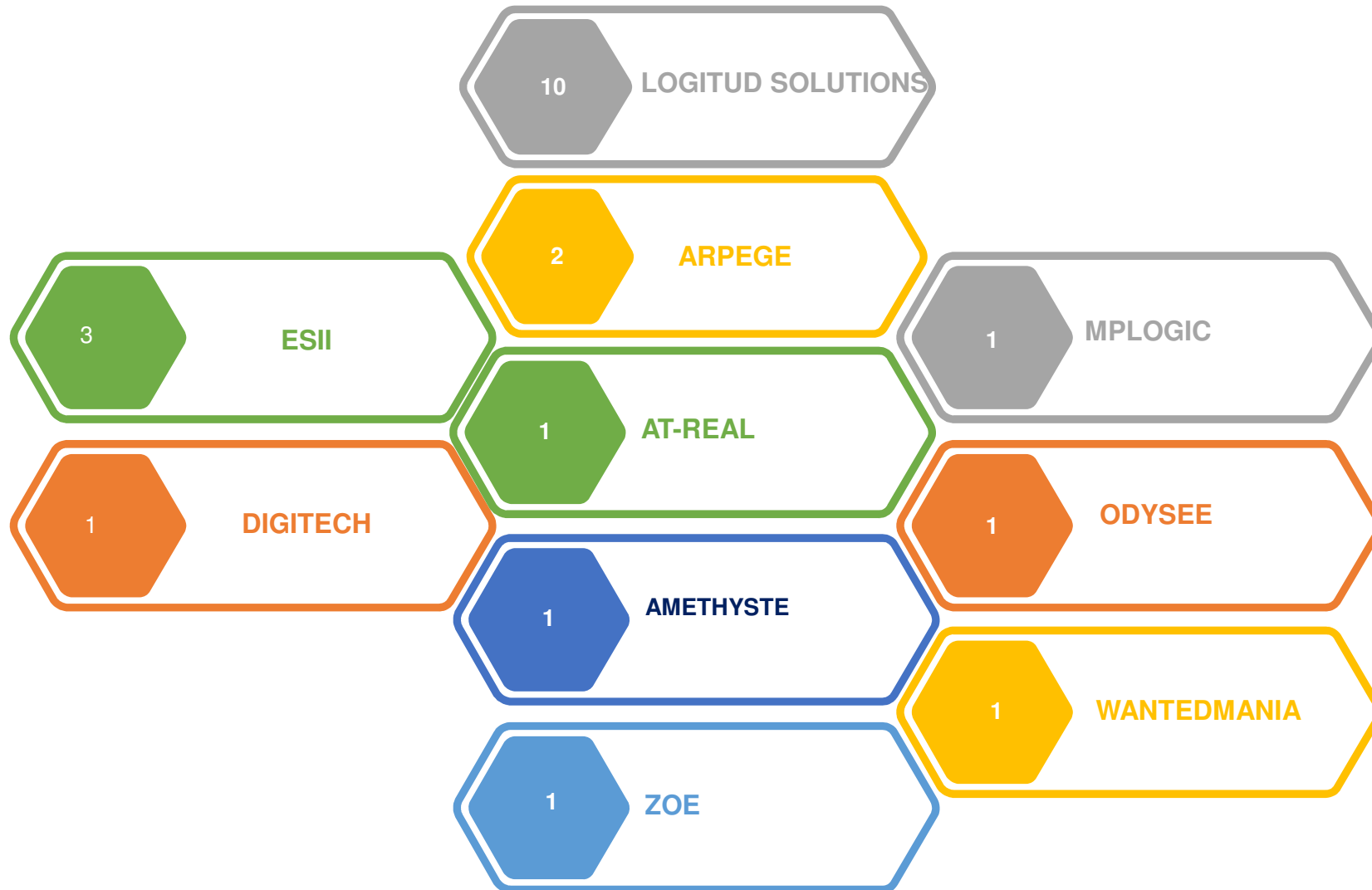
DOMAINE FINANCES



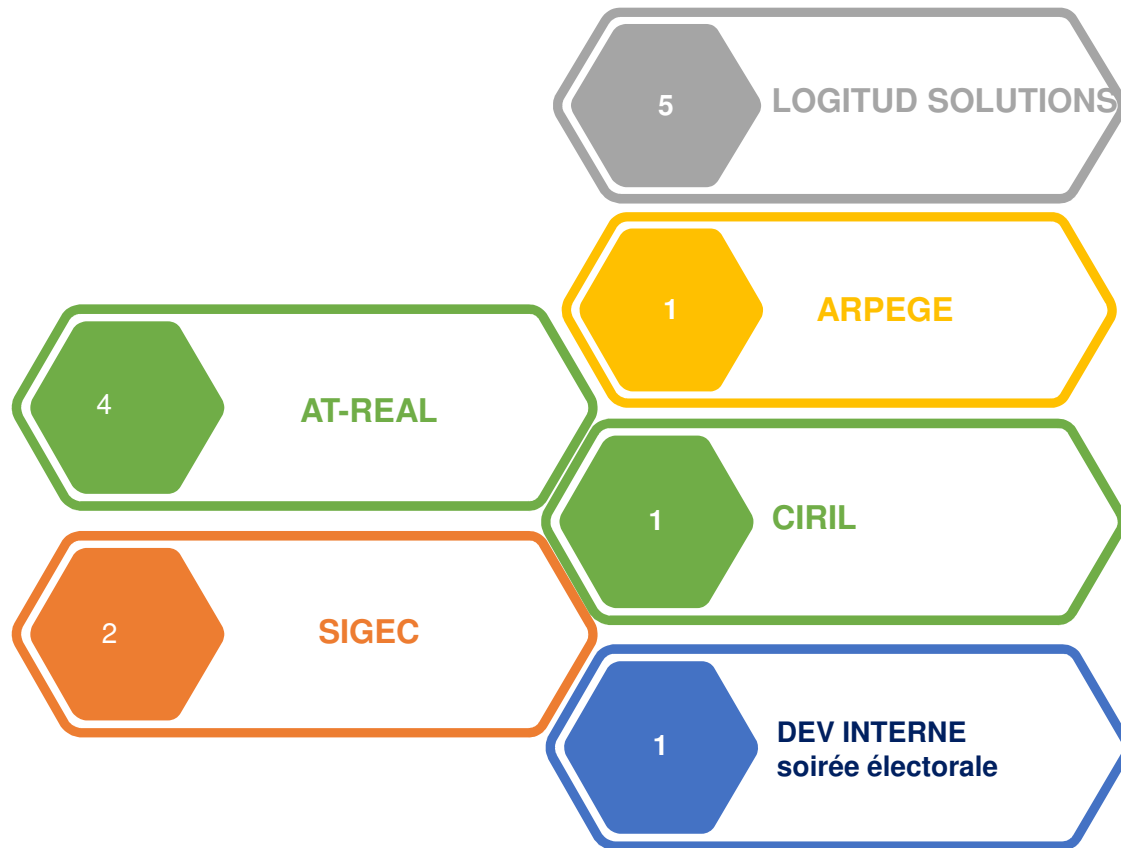
DOMAINE RH



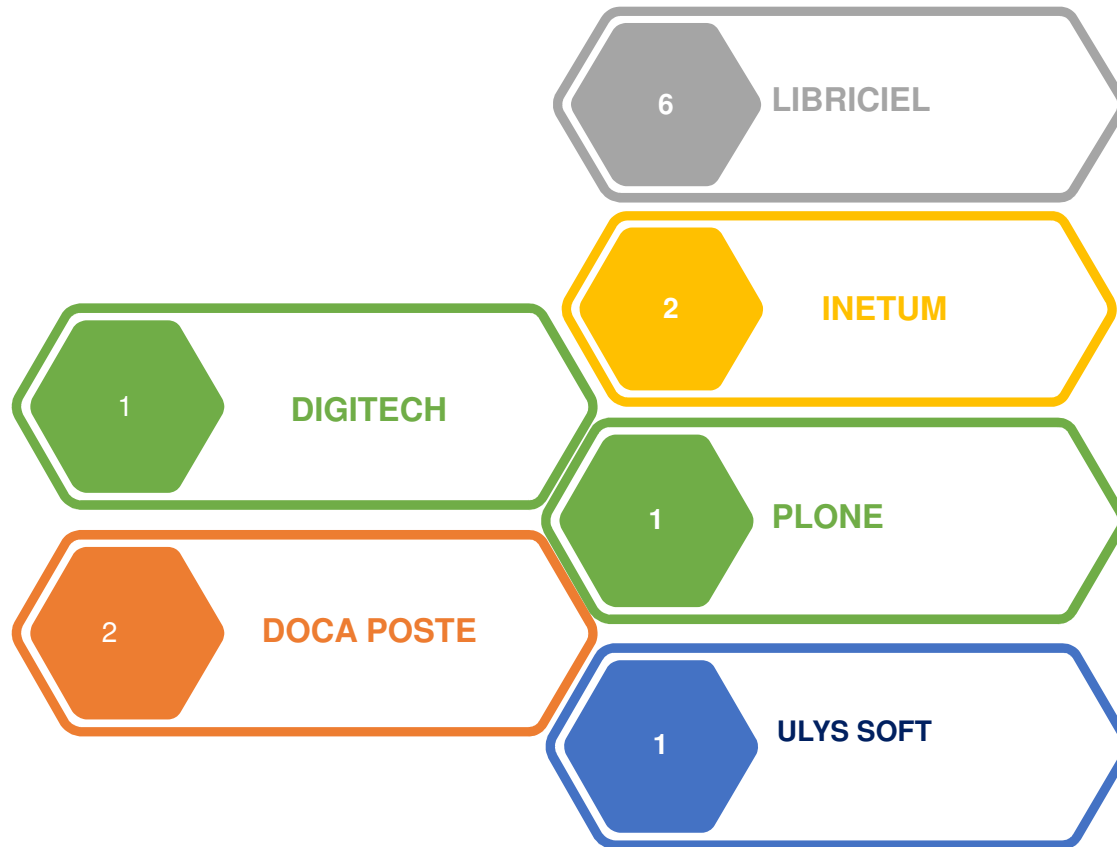
DOMAINE ETAT-CIVIL



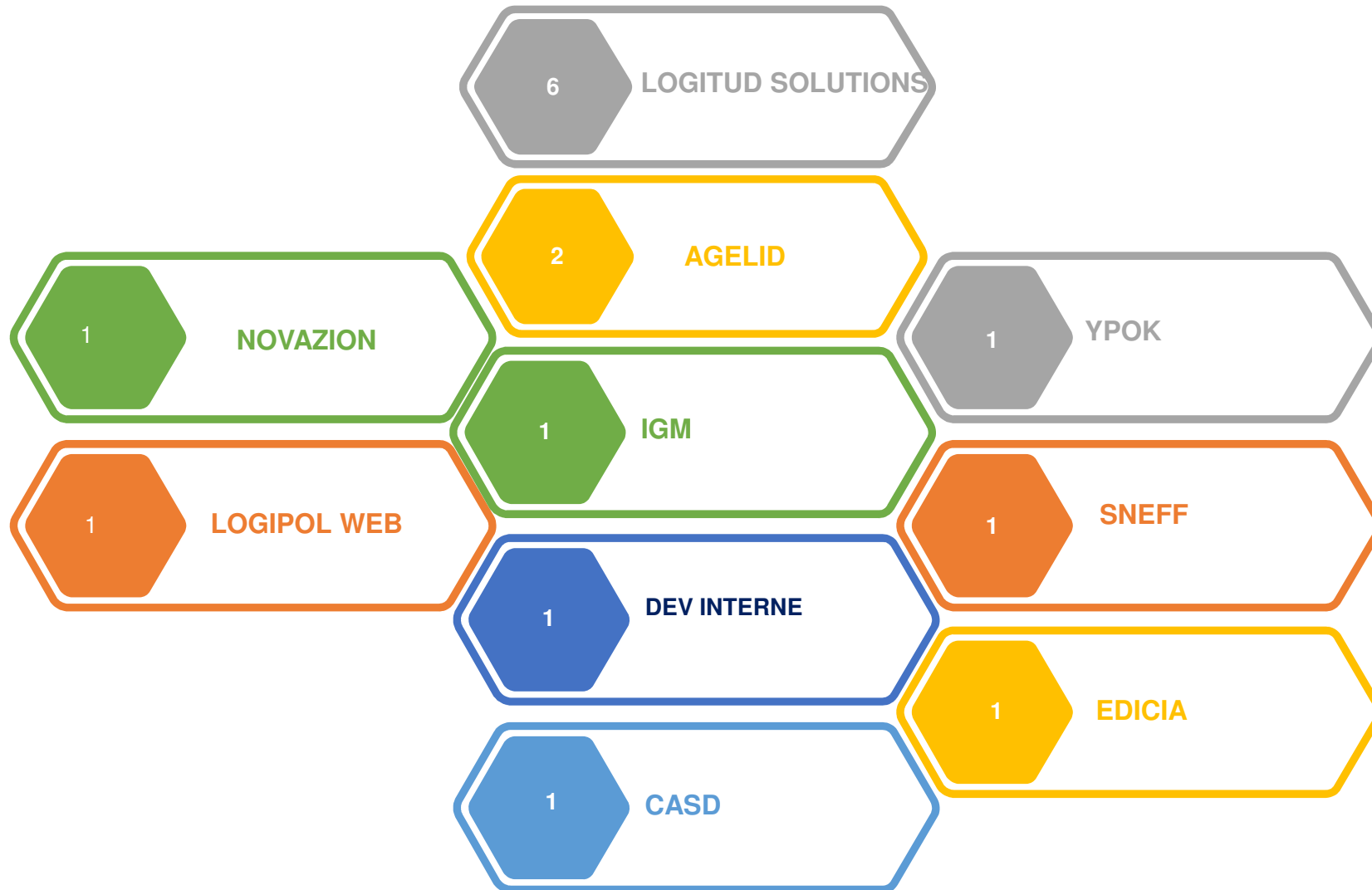
DOMAINE ELECTIONS / SOIREES ELECTORALES



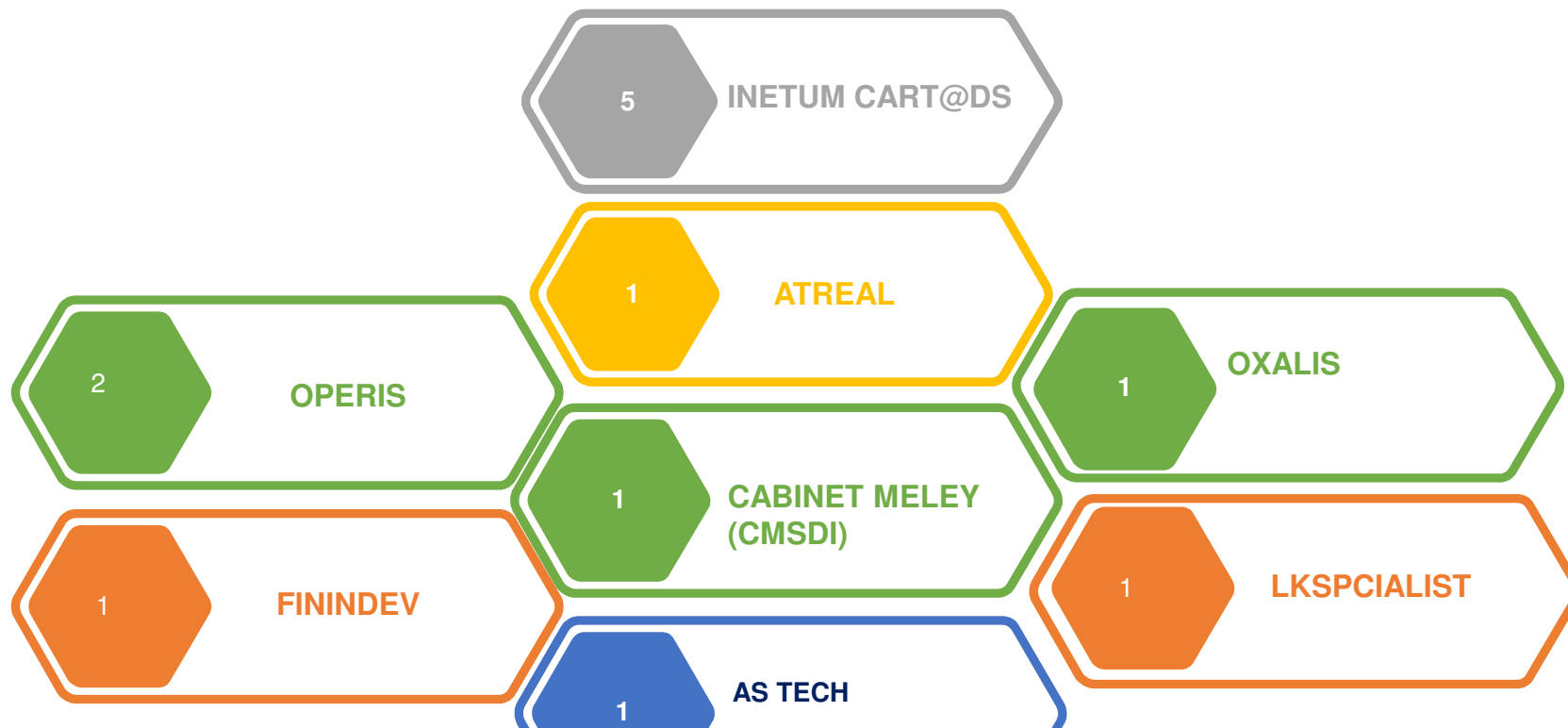
DOMAINE ASSEMBLEES



DOMAINE POLICE / VERBALISATION



DOMAINE URBANISME



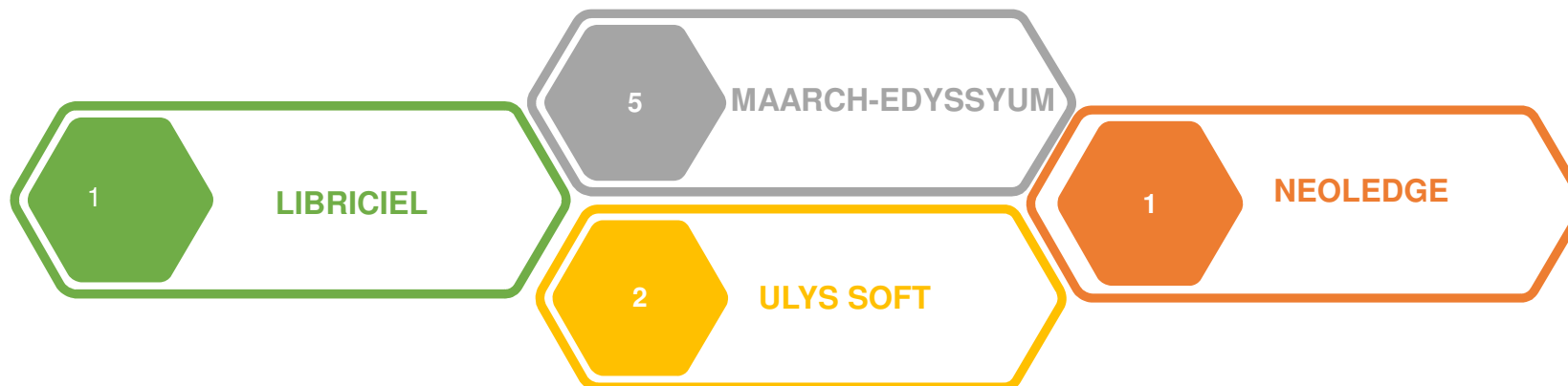
Nom Domaine	URBANISME											Total général
Nombre de Nom	Étiquettes de											Total général
Étiquettes de lignes	AIX-EN-PROVENCE	ALLAUCH	AUBAGNE	CHÂTEAUNEUF	COMMUNE DE BERRE	GARDANNE	ISTRES	MAIRIE DE SAINT MARTIN DE CRAU	MAIRIE DE SALON DE PROVENCE	MAIRIE DE VENELLES	VILLE DE PERTUIS	Total général
AS TECH							1					1
ATREAL			1									1
CABINET MELEY (CMSDI)	1											1
FININDEV				1								1
INETUM		2		1		1	1	1			1	7
LKSPCIALIST											1	1
OPERIS								1		1		2
OXALIS												1
Total général	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	15

DOMAINE MARCHES



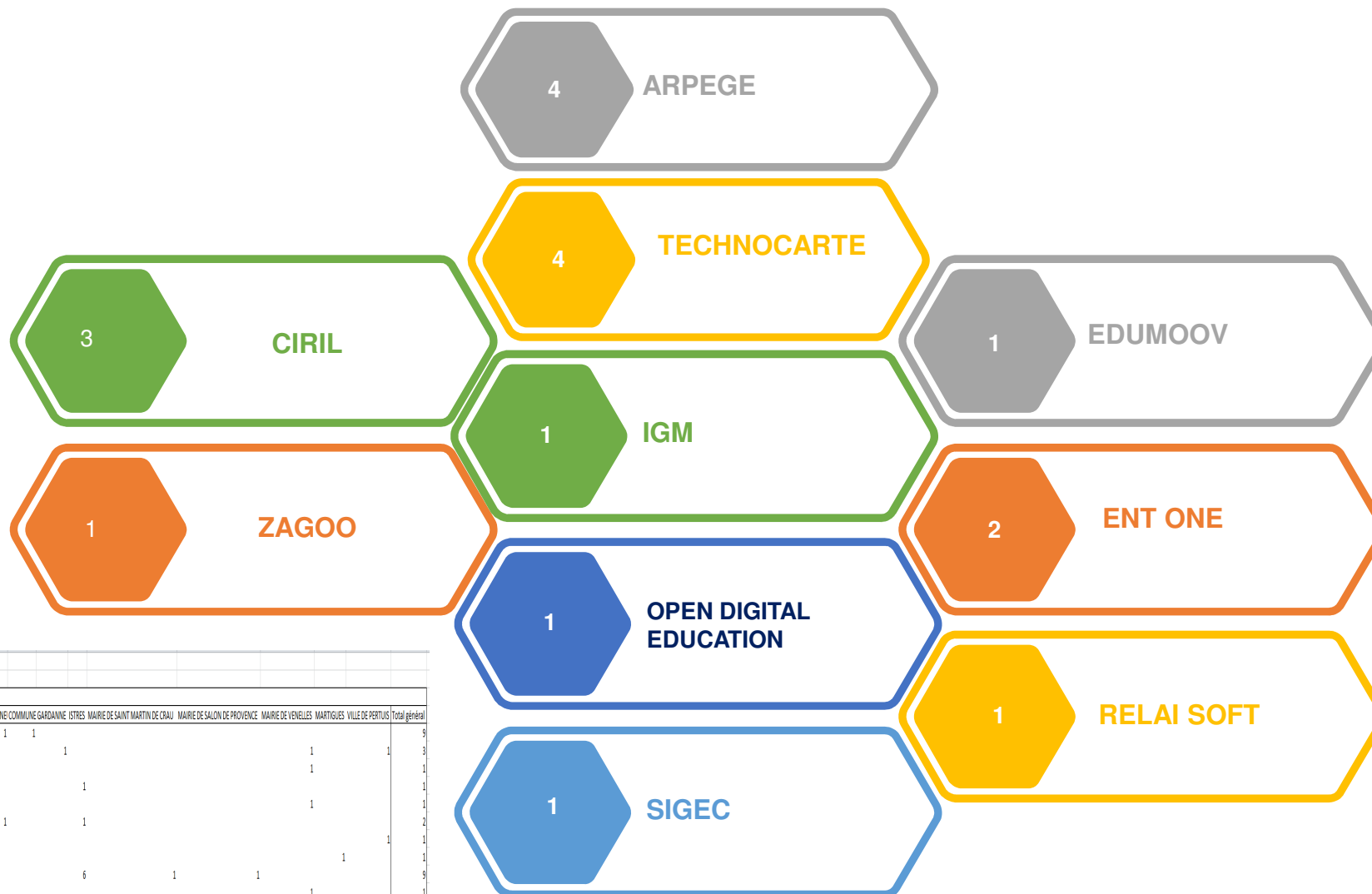
Nombre de Nom	Étiquettes de c										
Étiquettes de lignes	AIX-EN-PROVENC	AUBAGNE	CHÂTEAUNEUF	L COMMUNE DE BERRI	GARDANNE	ISTRES	MAIRIE DE	MAIRIE DE SALON DE PROVENCE	MARTIGUES	VILLE DE PERTUIS	Total général
3P				1							1
3P SARL							1				1
AGYSOFT	1	2			1	1		1	1	1	8
LOGITUD PIX'ELLES					1						1
ORDIGES			1								1
Total général	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	12

DOMAINE COURRIER



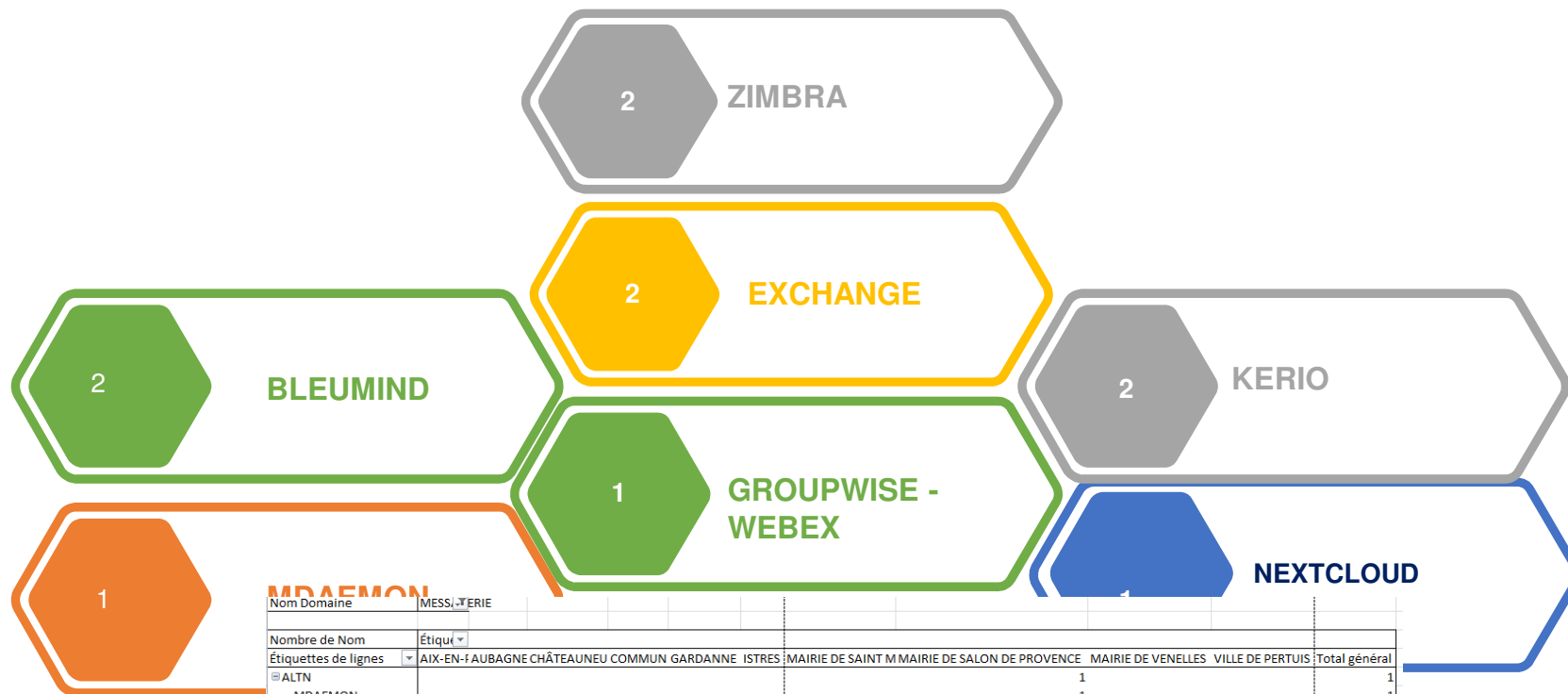
Nom Domaine	COURRIER										Total général	
Nombre de Nom	Étiquettes de colonnes											
Étiquettes de lignes	AIX-EN-PROVENCE	ALLAUCH	AUBAGNE	CHÂTEAUNEUF LES MARTIGUES	COMMUNE DE BERRE L'ETANG	ISTRES	MAIRIE DE SAINT MARTIN DE CRAU	MAIRIE DE SALON DE PROVENCE	MAIRIE DE VENELLES			
EDISSYUM						1	1					2
EDYSSYUM			1									1
LIBRICIEL					1							1
MAARCH		1						1				2
NEOLEDGE											1	1
ULYS SOFT			1									1
ULYSSOFT										1		1
Total général	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	9

DOMAINE EDUCATION



Nom Domaine	(Plusieurs éléments)											
Nombre de Nom	Étiquettes											
Étiquettes de lignes	AIX-EN-PROVENCE	ALLAUCH	ALBAIGNE	CHÂTEAUNEUF	COMMUNE GARDANNE	ISTRES	MAIRIE DE SAINT MARTIN DE CRAU	MAIRIE DE SALON DE PROVENCE	MAIRIE DE VENELLES	MARTIGUES	VILLE DE PERTUIS	Total général
ARPEGE	6	1	1	1								9
CIRIL					1							3
EDUMOOV												1
ESII						1						1
GOINZOU												1
OPEN DIGITAL EDUCATION			1			1						2
RELAJ SOFT											1	1
SIGEC									1			1
TECHNOCARTE	1				6		1		1			9
ZAGOO											1	1
Total général	1	6	1	2	1	1	8	1	1	4	1	29

DOMAINE SI-MESSAGERIE (Pour une autre journée que sur les outils gérés par la DSI)

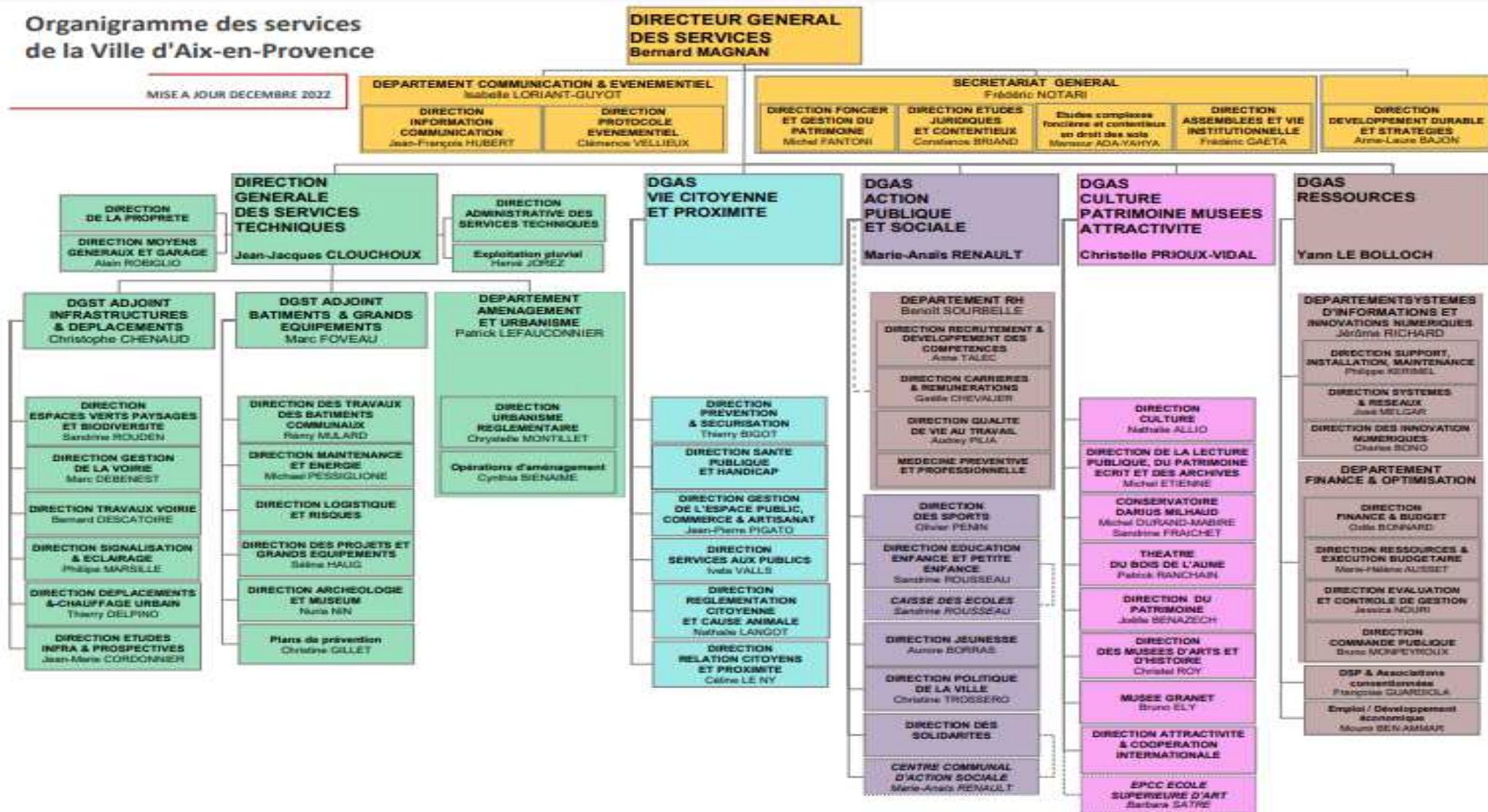


MESSAGERIE											
Nom Domaine											
Nombre de Nom	Étiquettes de lignes										
Étiquettes de lignes	AIX-EN-F	FAUBAGNE	CHÂTEAUNEU	COMMUN	GARDANNE	ISTRES	MAIRIE DE SAINT M	MAIRIE DE SALON DE PROVENCE	MAIRIE DE VENELLES	VILLE DE PERTUIS	Total général
ALTN								1			1
MDAEMON								1			1
AXESS									1		1
ZIMBRA									1		1
BLUEMIND					1						1
BLUEMIND					1						1
HUMAN'S CONNEXION						1					1
BLUEMIND						1					1
INETUM	1										1
KERIO							1				1
KERIO CONNECT										1	1
GFI										1	1
MICRO FOCUS	1										1
GROUWISE	1										1
MICROSOFT						1		1			2
EXCHANGE						1		1			2
ZIMBRA						1					1
ZIMBRA						1					1
Total général	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10

DOMAINES FOURNISSEURS ET ORGANIGRAMME VILLE D'AIX-EN-PROVENCE

Organigramme des services de la Ville d'Aix-en-Provence

MISE A JOUR DECEMBRE 2022



LOGICIELS / FOURNISSEURS PAR DGA

Intranet DD

Organigramme des services de la Ville d'Aix-en-Provence

MISE A JOUR DECEMBRE 2022

DIRECTEUR GENERAL DES SERVICES
Bernard MAGNAN

DEPARTEMENT COMMUNICATION & EVENEMENTIEL
Isabelle LORIAN-GUYOT

DIRECTION INFORMATION COMMUNICATION
Jean-François HUBERT

DIRECTION PROTOCOLE EVENEMENTIEL
Clémence VELLIEUX

SECRETARIAT GENERAL
Frédéric NOTARI

DIRECTION FONCIER ET GESTION DU PATRIMOINE
Michel FANTONI

DIRECTION ETUDES JURIDIQUES ET CONTENTIEUX
Constance BRIAND

Etudes complexes foncières et contentieux en droit des sols
Mansour ADA-YAHYA

DIRECTION ASSEMBLEES ET VIE INSTITUTIONNELLE
Frédéric GAËTA

DIRECTION DEVELOPPEMENT DURABLE ET STRATEGIES
Anne-Laure BAJON



Contingences.



LOGICIELS / FOURNISSEURS PAR DGA



Subventions perçues



DGAS
FINANCES MP CDG JURIDIQUES Anne Laure Chassaing
DEPARTEMENT FINANCE & OPTIMISATION
DIRECTION FINANCE & BUDGET Odile BONNARD
DIRECTION RESSOURCES & EXECUTION BUDGETAIRE Marie-Hélène AUSSET
DIRECTION EVALUATION ET CONTROLE DE GESTION Jessica NOURI
DIRECTION COMMANDE PUBLIQUE Bruno MONPEYROUX
DSP & Associations conventionnées Françoise GUARDIOLA
Emploi / Développement économique Mounir BEN AMMAR



Seldon
finance

Subventions versées



Intranet MP



LOGICIELS / FOURNISSEURS PAR DGA



**DGAS
RESSOURCES**

NUMERIQUE - RH
Marie-Pierre SIDI-MOUSSA

**DEPARTEMENTS SYSTEMES
D'INFORMATIONS ET
INNOVATIONS NUMERIQUES**
Jérôme RICHARD

**DIRECTION SUPPORT,
INSTALLATION, MAINTENANCE**
Philippe KERIMEL

**DIRECTION SYSTEMES
& RESEAUX**
José MELGAR

**DIRECTION DES INNOVATION
NUMERIQUES**
Charles BONO

DEPARTEMENT RH
Benoît SOURBELLE

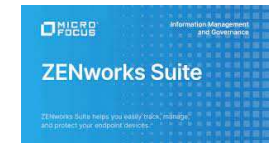
**DIRECTION RECRUTEMENT &
DEVELOPPEMENT DES
COMPETENCES**
Anne TALEC

**DIRECTION CARRIERES
& REMUNERATIONS**
Gaëlle CHEVALIER

**DIRECTION QUALITE
DE VIE AU TRAVAIL**
Audrey FLAIA

**MEDICINE PREVENTIVE
ET PROFESSIONNELLE**

Intranet DSI



Intranet RH



LOGICIELS / FOURNISSEURS PAR DGA



PlaniTech
by JesPlan

Dolibarr ERP/CRM

Hub du Sud
Numérique Inclusif



LOGICIELS / FOURNISSEURS PAR DGA



ESABORA
SAVE TIME. SAVE MONEY.

**DGAS
VIE CITOYENNE
ET PROXIMITE**

Denis ALCAZAR



municipol

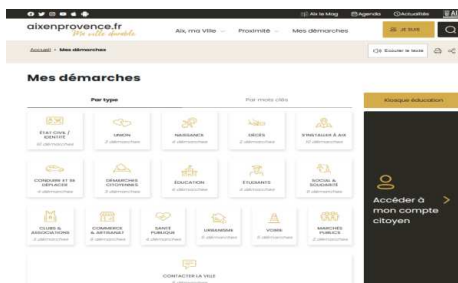
Safe City



- DIRECTION PREVENTION & SECURISATION
Thierry BIGOT
- DIRECTION SANTE PUBLIQUE ET HANDICAP
- DIRECTION GESTION DE L'ESPACE PUBLIC, COMMERCE & ARTISANAT
Jean-Pierre PIGATO
- DIRECTION SERVICES AUX PUBLICS
Iveta VALLS
- DIRECTION REGLEMENTATION CITOYENNE ET CAUSE ANIMALE
Nathalie LANGOT
- DIRECTION RELATION CITOYENS ET PROXIMITE
Céline LE NY



ERP-GEP + Dashboard



De nouveaux téléservices pour les usagers



ÉTERNITÉ



SUFFRAGE WEB



AVENIR



DECENNIE

Traitement des formalités administratives



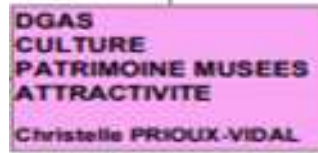
SIÈCLE



Traitement des formalités administratives

LOGICIELS / FOURNISSEURS PAR DGA

Intranet culture



VIVATICKET



Site La Manufacture



Contingences.

Site Les Mejanes



Contingences.

Site bois de L'aune



Contingences.

Site Granet



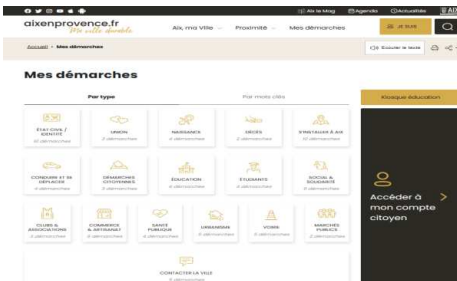
LOGICIELS / FOURNISSEURS PAR DGA



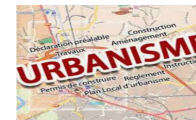
Smart Arrosage



Smart Parking



De nouveaux téléservices pour les usagers





ST : suivi SIG, suivi du BIM, plateforme AIXBATIMENT



MERCI DE VOTRE ATTENTION


Pour retrouver toute les présentations des journées DSI13&+
Un site -><https://www.lcnum.com/dsi13/>

Contenu | [Menu principal](#) | [Pied de page](#) [Recalculer les CSS](#) [Espace privé](#) [Recalculer cette page](#) [Nous contacter](#)




[🏠](#) [Journées 2021-2023](#) [Les outils des DSI13](#) [Les Technologies](#) [Les villes Membres](#) [🔍](#)


Actualités



Istres - La smart city Istrienne - 2022 Avril



The camp - La Synthèse des journées - Décembre 2022



Aix-en-Provence - La GRU - Mai 2022

Agenda

10 Mar	Planning des Journées 2023 de 10h00 à 16h00
7 Avr	Planning des Journées 2023 de 10h00 à 16h00

[Tout l'agenda](#)