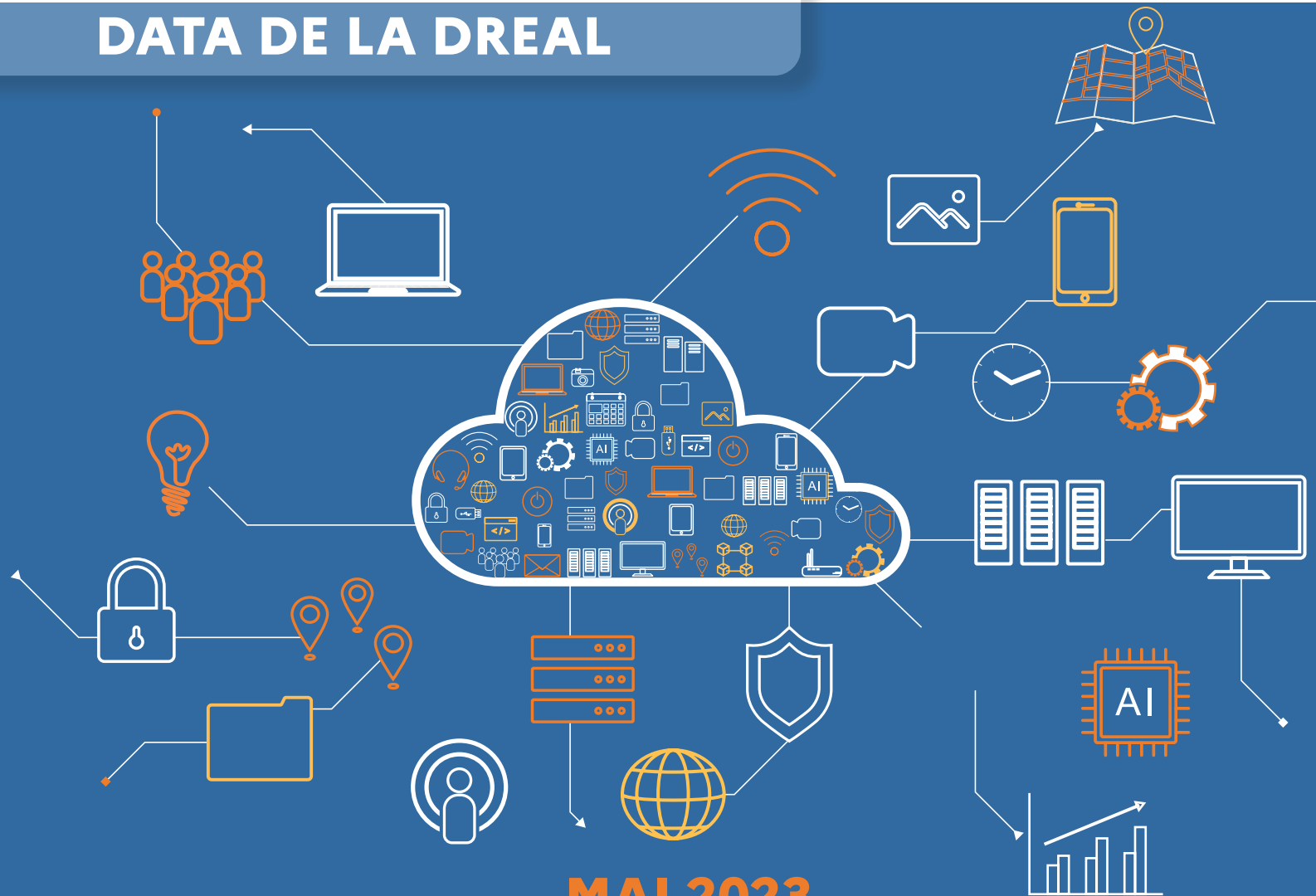




PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES

*Liberté
Égalité
Fraternité*

FEUILLE DE ROUTE DATA DE LA DREAL



MAI 2023



SOMMAIRE

- INTRODUCTION..... 4
- ORIENTATION 1 : Rendre la donnée mobilisable 5
- ORIENTATION 2 : Développer la culture et le partage de la donnée 10
- ORIENTATION 3 : Utiliser les données de manière conforme et sécurisée13
- ORIENTATION 4 : Doter la DREAL d’outils adaptés en matière de données.....14
- ORIENTATION 5 : Faire vivre la feuille de route via une gouvernance dédiée.....15





INTRODUCTION

Comprendre le réel et l'anticiper suppose d'accéder à des données. Celles-ci, de sources multiples et disparates, peuvent être valorisées par croisements, traitements massifs, visualisations, expertises.

Cela nécessite au préalable que les données circulent, soient aisément accessibles et puissent être restituées dans leur contexte.

C'est là l'ambition portée par la feuille de route Data de la DREAL Auvergne-Rhône-Alpes : promouvoir l'intérêt de produire, entretenir et partager une donnée publique de qualité, proposer des outils pour l'exploiter, mettre en place les dispositifs de protection de la donnée et de conseil aux services, organiser la montée en compétence collective, faire une écoute sur la satisfaction et les attentes des partenaires et usagers.

La feuille de route Data de la DREAL s'adresse à l'ensemble de ses agents et équipes, quelque soit leur niveau d'expertise lié à la donnée : décideurs, praticiens métiers ou acteurs techniques de la donnée. Ses actions à déployer bénéficieront à tous : services de l'État en région, collectivités, opérateurs, entreprises, bureaux d'études, associations, citoyens.

La feuille de route Data de la DREAL sert trois enjeux essentiels :

- **Gérer et exploiter les données** pour mener des politiques publiques plus pertinentes et efficaces ;
- **Partager les données** pour renforcer l'influence et l'impact écologique des politiques publiques portées par la DREAL et ses partenaires ;
- **Ouvrir la culture de la donnée** pour une meilleure appropriation en interne et pour une plus grande transparence auprès du grand public.



Réflexion



Communication



Développement de données



Formation



Pilotes et contributeurs



Calendrier



Partenaires et usagers



ORIENTATION 1 : RENDRE LA DONNEE MOBILISABLE

1.1. Maîtriser la qualité des données internes, en termes de processus et de conformité à des référentiels

Objectifs







- Cadrer les procédures
- Mieux partager les messages en interne
- Intégrer et mobiliser les services métiers
- Valoriser le travail des équipes



Le « SIG » pour les nuls



SIG signifie système d'information géographique. C'est un système informatique capable d'organiser et de présenter des données alphanumériques, référencées dans l'espace. Il permet notamment de croiser des données de nature géographique pour en tirer des informations sur les relations spatiales entre objets.

Type	Sujet		
	Mettre à jour la procédure qualité relative à « l'organisation de l'administration des données SIG de la DREAL pour s'assurer de la maîtrise de leur mise à jour » et la faire porter par le comité Data.	CIDDAE / pôle SIG	Eté 2023
	Faire mieux connaître l'offre de service du pôle SIG sur les données géographiques accessible sur intranet.	CIDDAE / pôle SIG	Fil de l'eau
	Alléger le poids des bases de données géographiques pour améliorer la fluidité de l'accès aux données.	CIDDAE / pôle SIG DZC, MAP, PRNH, EHN, HC, PRICAE, RCTV	Automne 2023
	Organiser un « Cleaning Day » interne DatARA, en faveur de la sobriété numérique, de la facilité d'accès aux données actualisées.	CIDDAE / pôle SIG DZC, MAP, PRNH, EHN, HC, PRICAE, RCTV	Eté 2023



ORIENTATION 1 : RENDRE LA DONNEE MOBILISABLE

1.2. Faciliter l'administration des données de référence pour les services

Objectifs

- Cadrer les procédures
- Mieux partager les messages en interne
- Mobiliser les services métiers



Type	Sujet		
	<p>Rédiger, en lien avec les services métiers, la description des cycles de vie de la donnée et capitaliser l'ensemble de ces procédures à un endroit unique :</p> <ul style="list-style-type: none">- mettre en valeur les procédures déjà écrites et bien communiquer sur les nouvelles,- mettre un lien vers le wiki modèle de données sur Intranet du pôle SIG.	CIDDAE / pôle SIG DZC, MAP, PRNH, EHN, HC, PRICAE, RCTV	Fil de l'eau
	<p>S'équiper d'un compte lecteur sur les systèmes d'information métiers pour extraire directement les données au plus près de leur production (ex : GUN).</p>	CIDDAE / pôle SIG DZC, MAP, PRNH, EHN, HC, PRICAE, RCTV	Fil de l'eau



ORIENTATION 1 : RENDRE LA DONNEE MOBILISABLE

1.3. Faciliter l'accès aux données

Objectifs

- Simplifier l'accès pour les usagers internes et externes
- Valoriser le travail des équipes
- Mieux partager les messages en interne
- Intégrer et mobiliser les services métiers



La « BDTer » pour les nuls

C'est la base de données territoriales de la DREAL.



Le « MenuBuilder » pour les nuls

C'est un explorateur permettant un accès direct aux données via QGIS.



QGIS pour les nuls

QGIS est le logiciel qui permet d'exploiter les données du SIG, notamment pour représenter et analyser des données géographiques.





















Dataviz pour les nuls

Dataviz est le petit nom de « data visualisation ». Ce sont les outils qui permettent de traduire les données sous forme visuelle compréhensible.





ORIENTATION 1 : RENDRE LA DONNEE MOBILISABLE

Type	Sujet		
	Mieux communiquer sur le catalogue interne des données SIG diffusées via Intranet.	CIDDAE / pôle SIG	Fil de l'eau
	Faire connaître la BDTER en interne DREAL.	CIDDAE / pôle SIG	Automne 2023
	Réaliser une enquête auprès des utilisateurs QGIS sur l'usage de MenuBuilder afin de savoir si on doit le faire évoluer.	CIDDAE / pôle SIG DZC, MAP, PRNH, EHN,HC, PRICAE, RCTV	Fin 2023
  	Créer une rubrique DATA au sein du site internet DREAL (réintégrant les différentes rubriques d'accès aux données géographiques et statistiques).	CIDDAE / pôles SIG, COS COM	Été 2023
  	Créer dans la rubrique DATA une sous-rubrique regroupant tous les outils DREAL de Dataviz.	CIDDAE / pôle COS	Fin 2023
  	Créer dans la rubrique DATA une sous-rubrique regroupant tous les outils DREAL de cartographies inter-actives.	CIDDAE / pôle SIG COM	Fin 2023
  	Dans le cadre de la certification ISO 9001, lancer une écoute externe auprès des partenaires et usagers sur la pertinence et la qualité des données diffusées par la DREAL - périodicité de l'écoute : 3 ans.	CIDDAE / pôles SIG, COS COM	Automne 2024
	Pilotage du pôle national de diffusion Filocom.	CIDDAE / pôle COS	Fil de l'eau


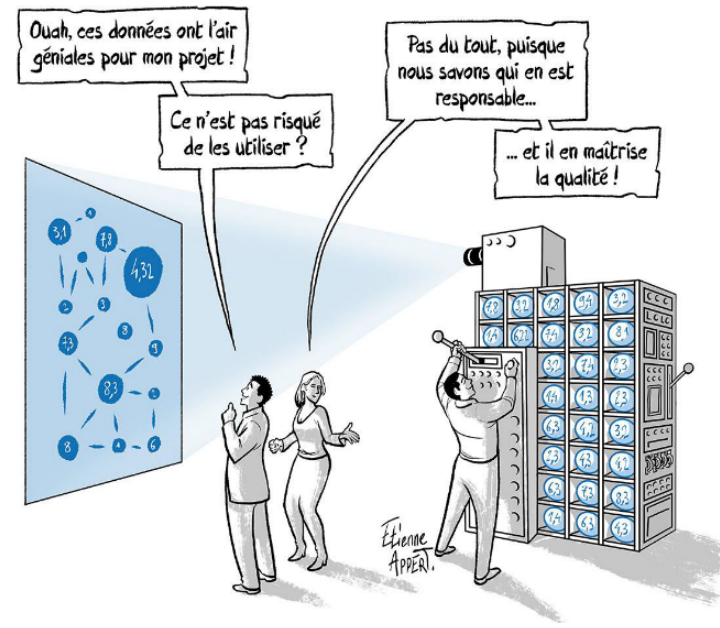







ORIENTATION 1 : RENDRE LA DONNEE MOBILISABLE

1.4. Avoir une maîtrise de la qualité des données produites par nos partenaires et prestataires

Objectifs

- Définir une stratégie
- Partager les compétences et expériences
- Intégrer et mobiliser les services métiers

Type	Sujet		
	Capitaliser des retours d'expérience concrets de commandes de données par les services métiers à des bureaux d'études.	CIDDAE / pôle SIG DZC, MAP, PRNH, EHN, HC, PRICAE, RCTV	Fin 2023
	Mettre à disposition des services métiers des cahiers des charges types pour les commandes de données aux bureaux d'études.	CIDDAE / pôle SIG	Fin 2023
	Identifier les observatoires partenariaux stratégiques pour la DREAL et définir les attentes en matière de production de données et d'indicateurs.	CIDDAE / pôle SeDD DZC, MAP, PRNH, EHN, HC, PRICAE, RCTV	2024







ORIENTATION 2 : DEVELOPPER LA CULTURE ET LE PARTAGE DE LA DONNEE

2.1. Faire prendre à tous le virage de la donnée, tout particulièrement à l'encadrement supérieur

Objectifs

- Communiquer de façon pédagogique
- Valoriser le travail des équipes



Type	Sujet		
	Déployer des cafés data sur la base : - du guide « Sensibiliser à la donnée et animer un café de la data » du Lab@RCHIPEL, - du document « Les principes généraux de qualité des données » pour le MTE et le MTECT.	CIDDAE / pôles SIG, COS COM, SGAR	Automne 2023
	Promouvoir les tutos vidéos d'accès aux données présents sur l'intranet.	CIDDAE / pôles SIG, COS	Fil de l'eau



ORIENTATION 2 : DEVELOPPER LA CULTURE ET LE PARTAGE DE LA DONNEE

2.2. Faire monter en compétence les praticiens métiers

Objectifs

- Progresser collectivement
- Valoriser le travail des équipes



DatARA pour les nuls

C'est la plateforme de diffusion de données portée par les services de l'État en Auvergne-Rhône-Alpes.



Type	Sujet		
	Organiser et animer des sessions de formation découverte de QGIS.	CIDDAE / pôle SIG	Printemps et automne 2023
	Organiser des ateliers QGIS thématiques pour les experts.	CIDDAE / pôle SIG	2024
	Organiser des ateliers découverte DatARA.	CIDDAE / pôle SIG	2024
	Organiser des ateliers DatARA pour les experts.	CIDDAE / pôle SIG	2024
	Préparer la construction d'autres sessions d'acculturation à la donnée, sous l'angle des bonnes pratiques (tableurs, codes INSEE, identifiants, ...).	CIDDAE / pôle SIG	2024
	Faire connaître les autres outils Data utilisés par les services métiers à des fins de porter-à-connaissance (DocUrba, SPARTE, ...).	CIDDAE / pôles SIG, COS DZC, MAP, PRNH, EHN, HC, PRICAE, RCTV	2024



ORIENTATION 2 : DEVELOPPER LA CULTURE ET LE PARTAGE DE LA DONNEE






2.3. Faire connaître les usages en interne de la donnée

Objectifs

- Inspirer les usagers
- Intégrer et mobiliser les services métiers
- Valoriser le travail des équipes

Le référentiel OCS-GE pour les nuls

C'est une base de données de référence pour la description de l'occupation du sol selon la définition de la loi Climat & Résilience.

Type	Sujet		
	Organiser des sessions de présentation des démonstrateurs de dataviz.	CIDDAE / pôles SIG, COS	1 ^{er} semestre 2023
	Mieux valoriser la rubrique « exemples de cas d'usages des données SIG par les services métiers » de l'intranet.	CIDDAE / pôle SIG DZC, MAP, PRNH, EHN, HC, PRICAE, RCTV	Fil de l'eau
	Porter les cas d'usages du nouveau référentiel OCS-GE en interne DREAL.	CIDDAE / pôle SIG, pôle national Artificialisation	Fin 2023



ORIENTATION 3 : UTILISER LES DONNÉES DE MANIÈRE CONFORME ET SÉCURISÉE





3.1. S'assurer du respect de la RGPD

Objectifs

- Sensibiliser
- Intégrer et mobiliser les services métiers

Le RGPD pour les nuls

Règlement européen qui renforce le contrôle par les citoyens de l'utilisation qui peut être faite des données les concernant.

Type	Sujet		
	Rappeler la procédure de Gestion de la confidentialité des données du SIG DREAL.	CIDDAE / pôle SIG	Fin 2023
	Rappeler la procédure de Gestion des données sous secret statistique à la DREAL.	CIDDAE / pôle COS	1 ^{er} semestre 2023



ORIENTATION 4 : Doter la DREAL d'outils adaptés en matière de données

EN S'INSCRIVANT AU MAXIMUM DANS L'ÉCOSYSTÈME TECHNIQUE ET APPLICATIF EXISTANT OU PLANIFIÉ

4.1. Développer des outils de data visualisation et de tableaux de bord

Elastic Kibana pour les nuls

Kibana est un module de visualisation dynamique de données de la société Elastic.co, permettant de construire des applications web interactives.

Objectifs

- Définir une stratégie
- Vulgariser

R Shiny pour les nuls

C'est une extension libre et gratuite du logiciel R dédié aux statistiques, permettant de construire des applications web interactives.

Type	Sujet		
	Mieux faire connaître la finalité de DatARA en tant qu'espace de partage de données.	CIDDAE / pôle SIG	2024
	Etudier l'opportunité de relancer un Portrait régional (corpus de cartes), et le cas échéant définir sa forme.	CIDDAE / pôles SIG, COS, SeDD DZC, MAP, PRNH, EHN, HC, PRICAE, RCTV	2024
	Décider des suites de l'expérimentation de l'outil Elastic Kibana à la DREAL.	CIDDAE / pôle SIG DZC, MAP, PRNH, EHN, HC, PRICAE, RCTV	Fin 2023
	Passer les publications statistiques du format pdf au format html interactif.	CIDDAE / pôle COS	1 ^{er} semestre 2023
	Développer des démonstrateurs de dataviz sous R Shiny.	CIDDAE / pôle COS	Fin 2023
	S'inscrire dans la démarche PROPRES de mutualisation de la dataviz des données du SDES à l'échelle régionale.	CIDDAE / pôle COS	Fil de l'eau



ORIENTATION 5 : FAIRE VIVRE LA FEUILLE DE ROUTE VIA UNE GOUVERNANCE DÉDIÉE

5.1. Faire vivre la feuille de route de la donnée

Objectifs

- Définir une stratégie
- Piloter et animer dans la durée



Type	Sujet		
	Mettre en place le Comité Data.	CIDDAE, SG, DZC, MAP, PRNH, EHN, HC, PRICAE, RCTV	1 ^{er} trimestre 2023
	Élaborer la feuille de route de la donnée.	CIDDAE, SG, DZC, MAP, PRNH, EHN, HC, PRICAE, RCTV	1 ^{er} trimestre 2023
	Piloter dans le temps la mise en œuvre de la feuille de route : - rôle du Comité Data – 2 réunions/ an, - rôle du CODIR Stratégique – 1 réunion/ an, - travail en mode projet entre les deux.	CIDDAE, SG, DZC, MAP, PRNH, EHN, HC, PRICAE, RCTV	Fil de l'eau

