

Nom du Use Case : Tableau de bord énergétique de données et d'indicateurs des territoires de la région PACA

Périmètre et objectif(s) du cas d'usage

<i>Périmètre et objectif(s) du cas d'usage</i>	
Périmètre	<u>Géographique</u> : Territoire régional PACA <u>Fonctionnel</u> : Utiliser les données de la plateforme expérimentale ouverte et des données fournies par les producteurs des données d'énergie : ENEDIS, GRDF, RTE ou autres <u>Identifiés</u> : Air PACA (ORECA), Observatoire Territorial, ONPE, INSEE, IGN, Météo France.
Objectif(s)	<u>Objectif général</u> : Consommer mieux ou plus intelligemment, produire et consommer localement <u>Objectif spécifique</u> : Mettre en place un référentiel de données énergétiques pour la région PACA avec un outil de visualisation permettant notamment de travailler sur les enjeux suivants : <ul style="list-style-type: none">- Enrichir la connaissance de la situation énergétique d'un territoire à des mailles temporelles et territoriales fines, notamment en matière de production et de consommation multi-énergies,- Identifier les axes d'amélioration de l'efficacité énergétique, de l'autoconsommation,- Favoriser le développement coordonné des réseaux de distribution d'électricité, de gaz et de chaleur,- Visualiser les tendances des productions et des consommations d'énergies, quel que soit leur type.

Méthodologie

Nous proposons un cycle de développement court pour livrer fréquemment une nouvelle version stable du démonstrateur. Ces livraisons fréquentes permettent d'obtenir des feedbacks métiers rapides pour adapter le démonstrateur dans le respect des engagements du projet.

- Les développements sont organisés en sprints qui sont des itérations courtes de 2 à 4 semaines,
- Un sprint vise un petit objectif simple clairement identifié sur lequel un engagement est possible, et à l'issue duquel un incrément opérationnel du démonstrateur est livré,
- Chaque incrément de sprint est réalisé de façon complète pour ne pas revenir dessus,
- Le produit est sous test en permanence pour assurer la non-régression,
- Entre deux sprints, il est possible d'ajuster le périmètre fonctionnel,
- Les développements peuvent potentiellement être arrêtés à la fin d'un sprint, si le démonstrateur livré répond aux attentes des utilisateurs/expérimentateurs.

Mise en œuvre du Use Case : ce que nous attendons de vous.

Lors de la phase d'idéation (1/2 journée) :

- participer aux workshops d'idéation pour chaque use case,
- définir vos attentes par rapport au Use Case présenté,
- exprimer de manière détaillée vos besoins en termes de fonctionnalités, qualités et utilisabilité,
- valider l'intérêt du use case en fin de session.

Lors de la phase de développement (durée estimée : 2 à 3 mois) :

- participer, avec l'équipe de développement d'Orange, à la rédaction des spécifications, y compris les sources de données nécessaires,
- disposer d'un temps suffisant pour suivre les développements, à savoir 2 à 4 heures toutes les 2 à 3 semaines (fonction du rythme des sprints de développement),
- valider la livraison du démonstrateur technologique du sprint en cours, et indiquer les améliorations souhaitées.

Lors de la phase d'évaluation / d'expérimentation (durée estimée : 1 mois) :

- s'engager à tester les fonctionnalités proposées,
- répondre à une enquête de satisfaction.

•

Principales sources de données identifiées :

Données d'énergie

- consommation,
- production,
- émission GES,
- objectifs du Schéma Régional du Climat, de l'Air et de l'Énergie (SRCAE).

Données de référence

- découpage administratif,
- découpage géographique,
- population,
- activité – tourisme,
- social,
- transport,
- énergie,
- qualité de l'air,
- climat.