

HORIZE

Concertation
continue

Développement d'un projet
d'énergies renouvelables



Concertation continue sous l'égide de garants nommés par la Commission Nationale du Débat Public

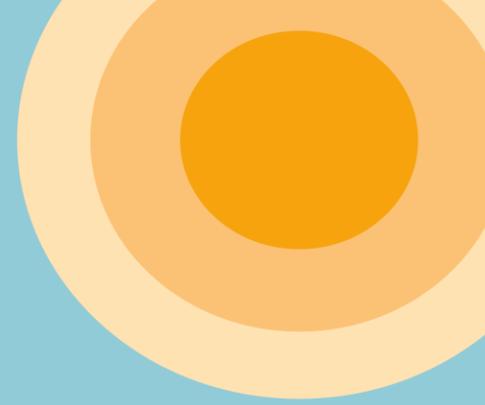
Déroulé

①

Les engagements des maîtres d'ouvrage liés aux retombées

②

Les débouchés des composantes du projet



Les engagements des maîtres d'ouvrage liés aux retombées pour le territoire



- Associer le tissu économique local pour les phases de construction et exploitation,
- Soutenir les initiatives de structuration d'une filière photovoltaïque régionale et nationale,
- Favoriser la participation du territoire dans le financement du projet et l'associer aux retombées directes du projet.

Associer le tissu économique local pour les phases construction et exploitation



- En donnant chaque fois que cela sera possible la priorité aux partenaires et fournisseurs du territoire notamment pour tous les équipements et sensibiliser les collectivités concernées sur le calendrier de travaux du projet
- En coopérant avec les professionnels du secteur pour le renforcement de la filière nationale et régionale de fabrication d'équipements pour le parc et pour chacune des composantes du parc.
- En prévoyant des clauses d'insertion en phase de chantier et fonctionnement.
- En participant à la structuration de l'offre de formation pour les futurs emplois du parc.
- En favorisant les emplois locaux pour les phases de construction et d'exploitation

Soutenir les initiatives de structuration d'une filière photovoltaïque régionale et nationale



- Participer à l'émergence d'une filière de panneaux photovoltaïques en **soutenant les initiatives existantes et à venir**, dès lors qu'elles s'avèrent compétitives au regard du marché
- Echanger avec les organismes de recherche régionaux et **étudier toute participation à la dynamique régionale en matière de recherche et d'innovation liée à la transition énergétique** en Nouvelle-Aquitaine et particulièrement aux énergies renouvelables et au photovoltaïque
- Recenser les formations dispensées dans les domaines concernés par le projet et **accompagner les acteurs concernés pour structurer l'offre de formation et d'emplois locaux**.
- Participer aux salons régionaux pour l'emploi et pour la formation afin **de valoriser et d'informer notamment le jeune public, des métiers liés aux énergies renouvelables** ;

Favoriser la participation du territoire dans le financement du projet et l'associer aux retombées directes du projet



- Solliciter les collectivités territoriales concernées par le projet afin d'étudier toute manifestation d'intérêt de leur part pour **entrer au capital du parc photovoltaïque** ;
- Prévoir **l'ouverture du capital de la brique agri-énergie** aux collectivités intéressées ;
- Etudier **l'ouverture du projet photovoltaïque au financement participatif**. Afin que celui-ci soit le plus compatible possible avec les attentes du territoire
- Proposer une **offre verte d'électricité** provenant en partie d'HORIZEO, à destination des particuliers résidant à proximité du site.
- Ouvrir et **valoriser au sein du site une surface pouvant accueillir du public** sous une forme qui sera précisée en concertation avec les riverains et les parties prenantes intéressées.
- Valoriser le **chemin de Saint Jacques de Compostelle** traversant l'aire d'étude du projet.

ECHANGES

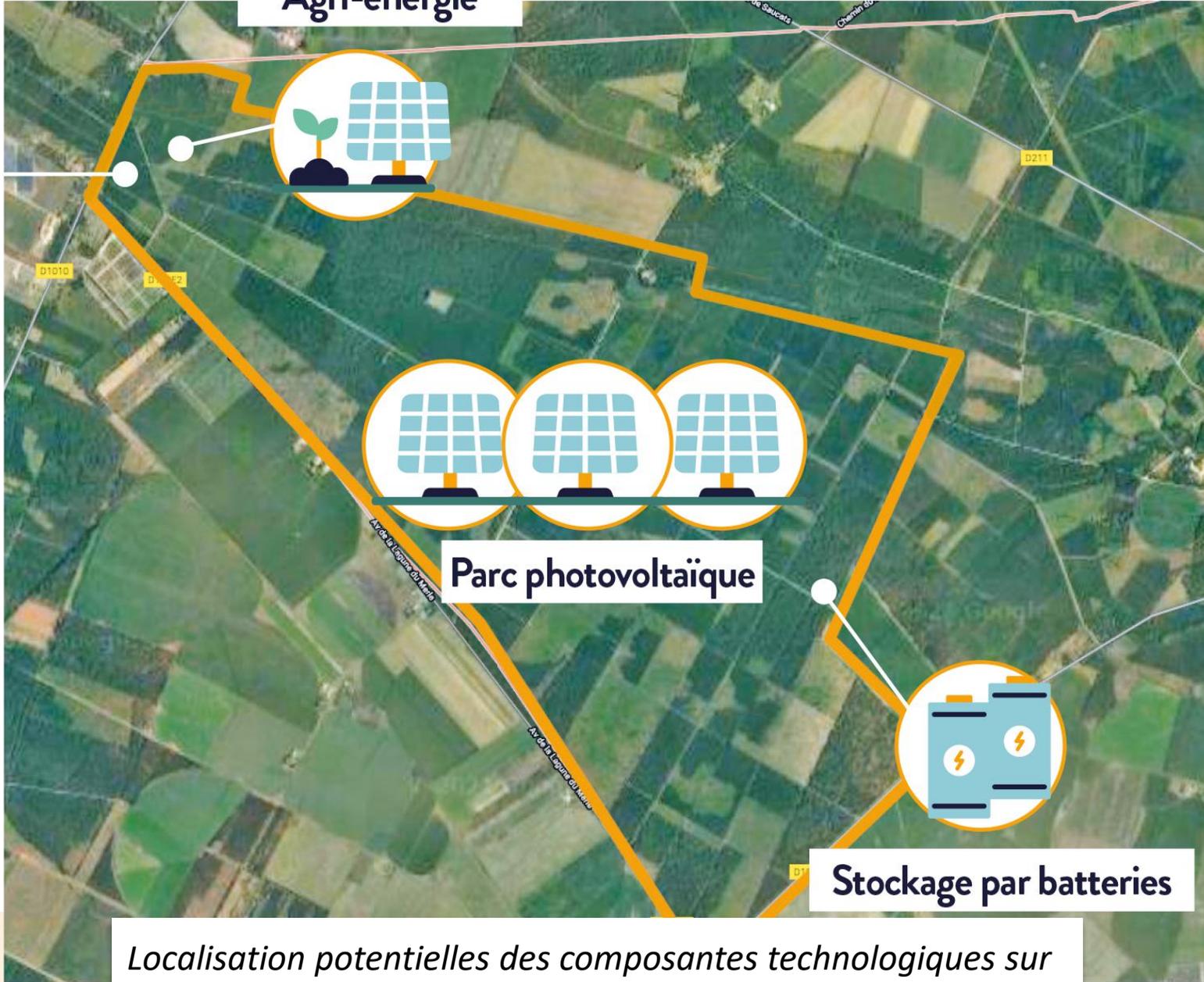


LES COMPOSANTES DU PROJET



Electrolyseur

Agri-énergie



Parc photovoltaïque



Stockage par batteries

PARC PHOTOVOLTAIQUE : 1000 h

BATTERIES DE STOCKAGE : < 1 h

ELECTROLYSEUR : 1 ha

AGRI ENERGIE : entre 10 et 25 ha

Localisation potentielles des composantes technologiques sur l'aire d'étude immédiate du projet

Les contours actuels du projet



Parc photovoltaïque



+ co-activités agricoles et photovoltaïques privilégiées

HORIZE

Agri-énergie



Electrolyseur

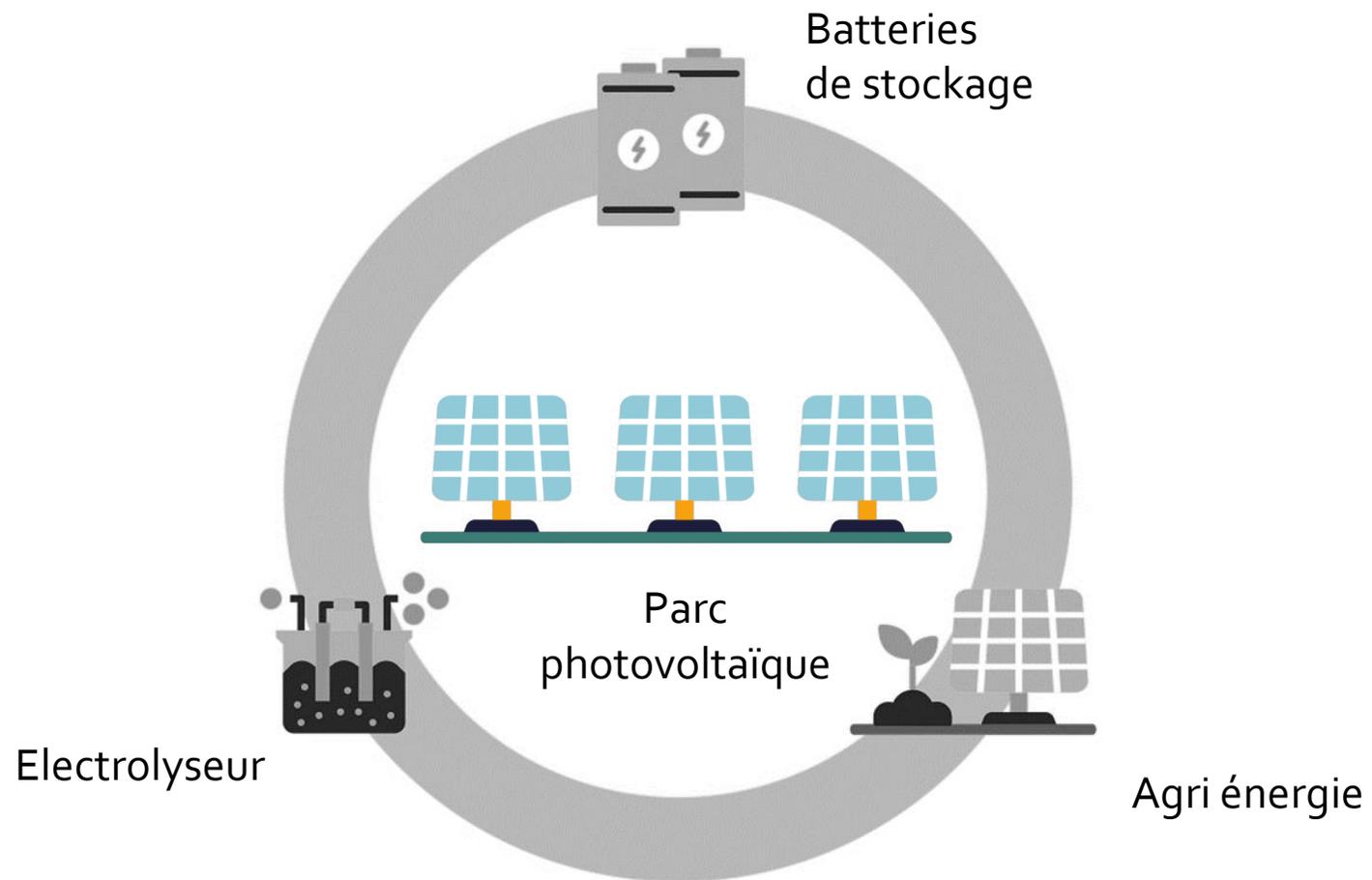


Batteries de stockage



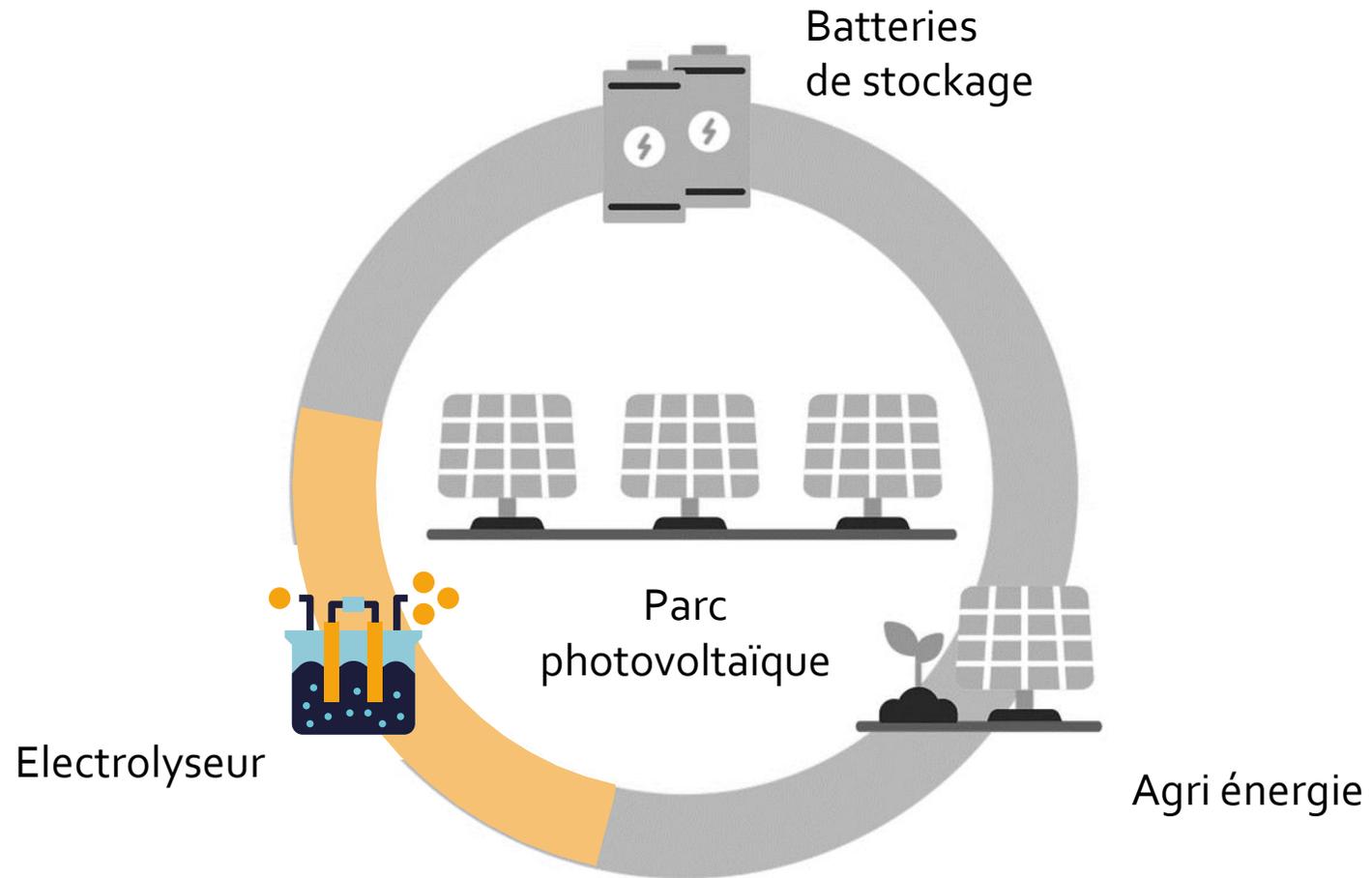
Azur Storage en Nouvelle-Aquitaine, inaugurée en février 2019.

Le parc photovoltaïque





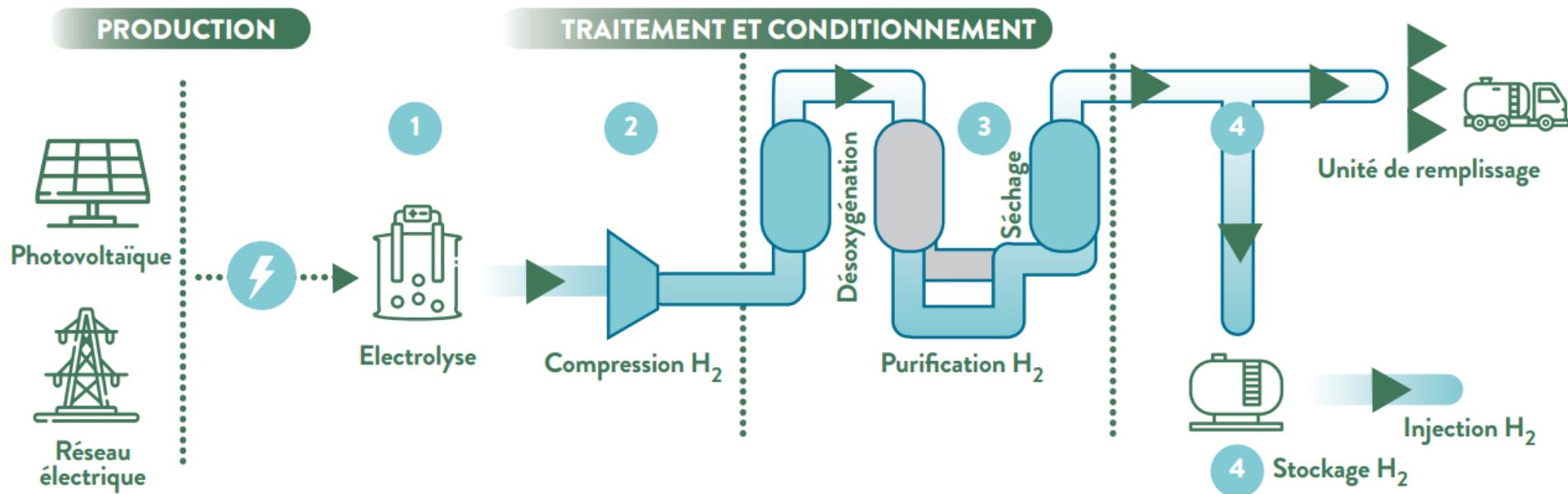
L'électrolyseur



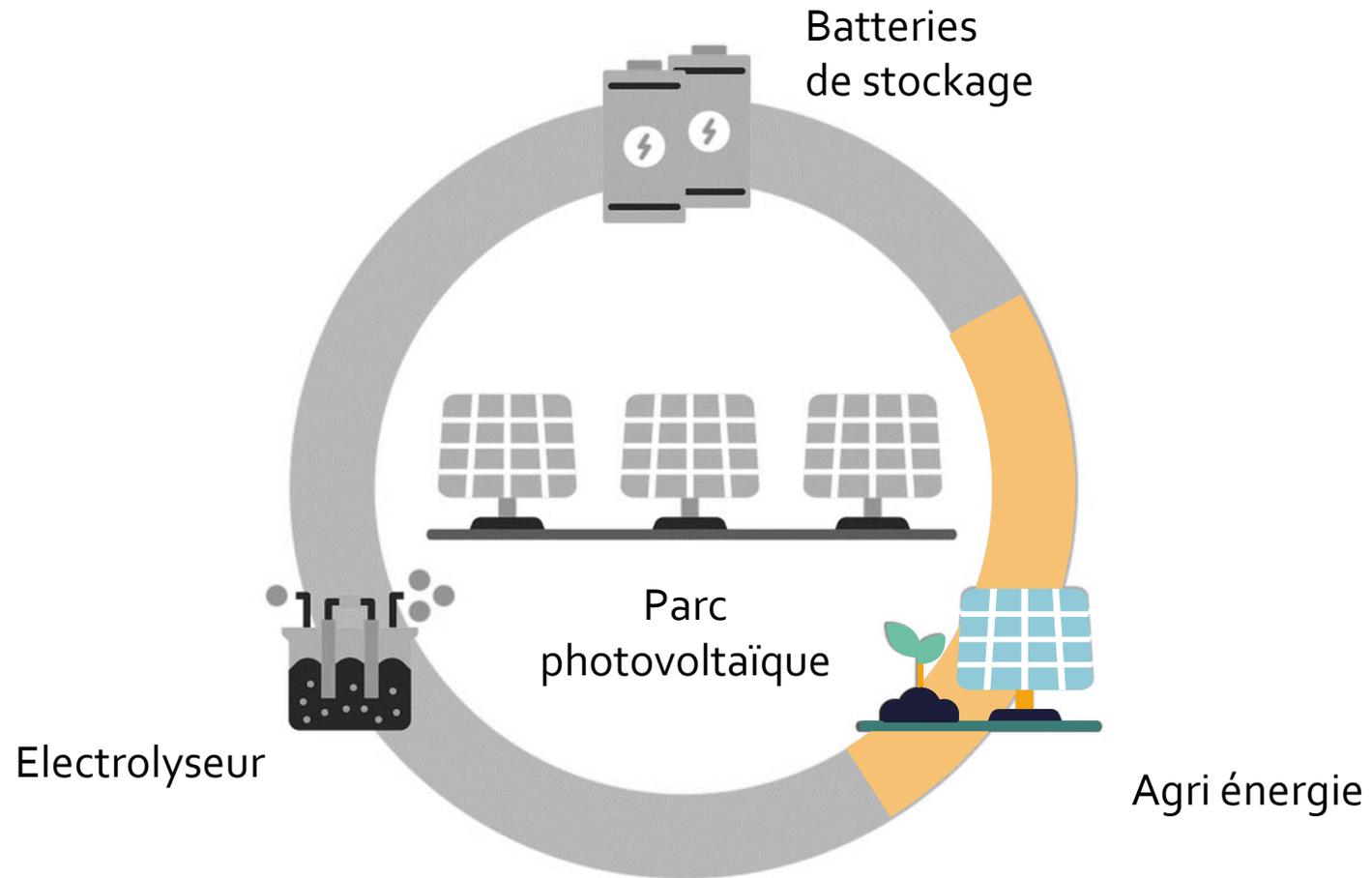


Le fonctionnement d'un électrolyseur

- L'électrolyseur produit de l'hydrogène à partir d'eau et d'électricité selon la formule $2\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{O}_2 + 2\text{H}_2$
- L'eau utilisée est d'abord **purifiée** (déionisation) puis **soumise à un courant électrique** pour former du dioxygène et du dihydrogène. D'abord **compressé**, le gaz est ensuite **purifié** avant d'être **transporté** et **distribué** aux consommateurs. L'électrolyseur ne rejette ainsi aucun polluant.



L'agri-énergie



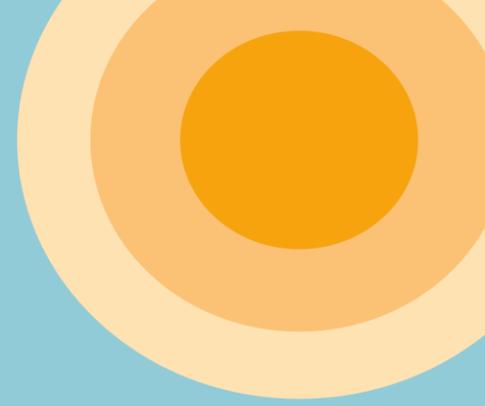


HORIZE

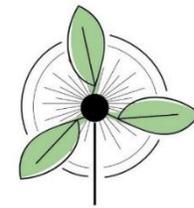
Merci pour votre attention



ANNEXES



Atelier citoyen : participation aux ENR



Léognan en Transition

10'

Présentation rapide du contexte national ENR et du SRADETT (Léognan Transition ou officiel)

15'
chacun

Grands parcs :
Horizéo

AgriVoltaïsme :
GreenLightHouse

Surf. Urbanisées:
SEM RdL ou Gironde
Energies

Chacun répond à
deux questions

Développement des surfaces prévues
vs Schéma national

Comment public/collectivités peuvent participer,
prix du MWh

45'

Travail en ateliers
(5-6 personnes)



Quel mix veut-on? Comment
faire ?

Présentation des résultats des groupes (2' chacun)

10'

Synthèse finale

Eléments du déroulé



- Envoi de mail 1 mois avant avec le déroulé en conseillant aux participants de réviser leur doc (il y a presque tout sur le site de la CNDP)
- La soirée est animée par Léognan en transition, mais nous ne prendrons pas position dans le débat
- Il faut décider des présentateurs autres qu'Horizeo (nos contacts ...)
- Les groupes sont créés à partir de pastilles de couleur distribuées aux gens
- À la fin une synthèse sera rédigée par Léognan en transition et les garants, transmise aux participants et aux collectivités de la CCM