



Loire, support d'activités économiques

Thème 2 : La Loire, espace économique, espace écologique

Calendrier Engagement
2016-2017



Échéance prévisionnelle
2017

FICHE INFORMATION n° :
02_12_01

Maîtrise d'ouvrage : Nantes Métropole + CARENE

ACTION : Étude potentiel hydrolien

RAPPEL DE L'ENGAGEMENT n°12 :

Dès 2016, Nantes Métropole étudiera la filière énergie : potentiel hydrolien de la Loire en partenariat avec les acteurs estuariens, ainsi que le potentiel lié aux rejets thermiques des industries de l'estuaire. D'ici 2020, Nantes Métropole souhaite également coconstruire avec Saint-Nazaire une stratégie de développement de la filière nautique à l'échelle de l'estuaire.

DESCRIPTIF DE L'ACTION : dans le cadre de la stratégie transition énergétique du territoire Nantes St Nazaire, en cohérence avec la stratégie EMR régionale. Étudier le potentiel hydrolien fluvial de l'estuaire de la Loire dans le cadre de la diversification des ressources énergétiques.

Lancer une étude complémentaire à celles réalisées jusqu'à présent approfondir les données qui permettront d'identifier des zones potentielles. Prestation qui pourrait être faite par le GIP (faisabilités techniques en cours d'instruction)

Au vu des résultats, pour la partie R&D / démonstrateur au choix par site, deux possibilités non arbitrées à ce jour :

- AAP au choix par site pour entreprises avec phase démonstrateur si nécessaire
- communication sur les résultats de l'étude et on laisse faire l'initiative privée (qu'on accompagne)

Principe de favoriser entreprises et académiques du territoire (Nantes / St Nazaire)

Stratégie : rendre visible le savoir faire métropolitain en matière d'hydrolien fluvial. Le valoriser davantage comme un **levier pour capter des marchés internationaux** que comme une production locale énergétique à part entière (potentiel insuffisant).

Profiter du **Citylab** pour le volet **expérimentation** et du grand **débat transition énergétique** pour le volet communication...

CALENDRIER PRÉVISIONNEL :

Septembre : Constitution du groupe de travail + audition experts (Néopolia, EMC2, Geps Tecno...)

octobre/nov : lancement étude

MODALITÉS DU DIALOGUE CITOYEN ASSOCIÉ :

DIMENSION FINANCIÈRE :