

H Liste de contrôle pour l'encouragement de la recherche

La liste de contrôle s'applique à des **projets de recherche** technologiques, notamment les projets visés aux chapitres 3.1 et 3.2. Les critères marqués d'une astérisque (*) ne concernent pas les projets dont l'orientation n'est pas technologique (chapitre 3.3). Un projet doit remplir toutes les conditions d'admission de manière à pouvoir être évalué qualitativement. Si un ou plusieurs critères d'admission ne sont pas remplis, le projet est rejeté.

Critères d'admission

Critères formels:

Critère		Rempli
F1	Les documents remis sont-ils complets (demande et éventuelles annexes)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
F2	Les indications et les informations requises sont-elles complètes (plan budgétaire, plan de paiement, etc.)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
F3	La demande est-elle rédigée de manière compréhensible? Les objectifs sont clairement énoncés et visibles ?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
F4	L'accord de tous les partenaires concernés est-il attesté par écrit?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
F5	En cas de mise au concours: la date fixée pour le dépôt du projet a-t-elle été respectée?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

Critère de contenu:

Critère		Rempli
C1*	Le projet est-il axé sur la sécurité d'approvisionnement de la Suisse et présente-t-il un potentiel de réduction à moyen ou à long terme de la consommation d'énergie ou des émissions de gaz à effet de serre ou un potentiel de substitution des énergies non renouvelables?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
C2	Le projet est-il en adéquation avec les principes scientifiques reconnus (lois physiques par exemple)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
C3	Les résultats du projet peuvent-ils être rendus publics?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
C4	Le projet s'inscrit-il dans le domaine de compétence de l'OFEN ou dans le cadre des thèmes mis au concours?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
C5*	Le projet est-il pertinent et axé sur l'application? Ses résultats servent-ils à une application pratique (objectifs répondant aux besoins de l'Etat, des entreprises ou des clients)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
C6*	La maturité technologique actuelle correspond-elle au segment de valeur ajoutée adéquat pour le programme (NMT, cf. annexe G)?	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

Justification en cas de non-respect des critères d'admission:

--

Critères qualitatifs

L'évaluation est effectuée selon une échelle de 1 à 5:

1 insuffisant, 2 insatisfaisant, 3 suffisant, 4 bon, 5 très bon

Pour qu'un projet puisse obtenir un soutien, les évaluations minimales doivent être atteintes ou dépassées pour chaque critère de qualité (Q1 à Q5). Les sous-critères qui sous-tendent ces critères font partie de l'évaluation et servent de points de repère concourant à l'évaluation globale. Les sous-critères ** doivent impérativement être atteintes.

Critère	Evaluation minimale
Q1 Organisation	ø 3
Compétences, organisation, responsabilités ** Toutes les compétences utiles au projet sont-elles représentées? L'organisation du projet est-elle clairement établie?	au moins 3
Procédure, méthode ** La procédure proposée est-elle adaptée à la problématique visée? La méthode proposée correspond-elle à la résolution de la problématique?	au moins 3
Plan de travail, objectifs intermédiaires Le plan de travail proposé est-il conçu de manière réaliste et efficace? Des objectifs intermédiaires clairs et vérifiables ont-ils été fixés?	
Q2 Excellence	ø 3
Travaux préliminaires, expertise L'équipe de projet peut-elle s'appuyer sur les travaux préliminaires fournis? Les contributions sont-elles de bonne qualité (expertise)?	
Attestation des réalisations, reconnaissance L'équipe de projet bénéficie-t-elle d'une grande expérience (attestation des réalisations) ou d'une large reconnaissance (spécialistes reconnus dans leur domaine)?	
Potentiel L'équipe de projet présente-t-elle un potentiel de réussite?	
Q3 Contenu du projet	ø 3
Pertinence politique/stratégique/scientifique ** Le projet est-il pertinent et contribue-t-il à une des priorités du Plan directeur de la recherche énergétique de l'OFEN? S'inscrit-il dans une collaboration internationale dans le cadre de l'AIE, de programmes de recherche européens ou d'autres coopérations nationaux ou internationaux (par exemple SCCER, D-A-CH)?	au moins 3
Valeur ajoutée, degré d'innovation Les résultats attendus permettent-ils d'entrevoir une forte création de valeur pour la Suisse, que ce soit sur le plan scientifique ou économique? Le projet participe-t-il au développement d'un savoir ou d'un savoir-faire essentiel(s) et/ou présente-t-il une approche nouvelle et novatrice?	
Rapport coût-efficacité, subsidiarité L'efficacité du projet est-elle élevée par rapport aux coûts occasionnés? Des fonds propres et des fonds de tiers d'un montant approprié sont-ils engagés?	

Q4	Opportunités, risques	ø 3
	<p>Potentiel énergétique La technologie / la procédure proposée présente-t-elle un potentiel énergétique ou a-t-elle le potentiel d'influencer un comportement collectif correspondant?</p>	
	<p>Acceptabilité La technologie / la procédure proposée ne donne-t-elle lieu à aucune controverse et/ou des opposants clairement positionnés sont-ils connus?</p>	
	<p>Durabilité Les résultats attendus contribuent-ils au développement durable à l'échelle nationale et mondiale?</p>	
Q5*	Diffusion	aucune
	<p>Potentiel de mise en œuvre La demande de projet comprend-elle un plan de mise en œuvre? L'équipe de projet est-elle elle-même compétente pour la poursuivre le développement de la technologie ou des acquéreurs potentiels existent-ils déjà? Les partenaires économiques sont-ils suffisamment impliqués en termes de maturité technologique pour mettre en œuvre le projet (cf. annexe H, NMT)?</p>	
	<p>Potentiel de multiplication La technologie / la procédure proposée présente-t-elle des avantages techniques ou économiques?</p>	
	<p>Intérêt public, collaboration internationale Le projet suscite-t-il un intérêt auprès du public?</p>	

Justification en cas de non-respect des critères d'admission: