

## Extrait du Bulletin Officiel des Finances Publiques-Impôts

DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUES

Identifiant juridique : BOI-BIC-RICI-10-10-20-25-07/12/2016

Date de publication : 07/12/2016

Date de fin de publication : 13/07/2021

### **BIC - Réductions et crédits d'impôt - Crédit d'impôt recherche - Dépenses de recherche éligibles - Dépenses de fonctionnement**

---

#### **Positionnement du document dans le plan :**

BIC - Bénéfices industriels et commerciaux  
Réductions et crédits d'impôt  
Titre 1 : Crédits d'impôt  
Chapitre 1 : Crédit d'impôt recherche  
Section 2 : Dépenses de recherche éligibles  
Sous-section 2.5 : Dépenses de fonctionnement

#### **Sommaire :**

- I. Dépenses engagées avant le 1<sup>er</sup> janvier 2011
- II. Dépenses engagées à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2011
  - A. Principes applicables
  - B. Précisions concernant les entreprises soumises à l'impôt sur le revenu

## **I. Dépenses engagées avant le 1<sup>er</sup> janvier 2011**

1

Le montant des dépenses de fonctionnement éligibles au crédit d'impôt est fixé forfaitairement à 75 % du montant :

- des dépenses de personnel afférentes aux chercheurs et techniciens de recherche affectés directement et exclusivement aux opérations de recherche ([code général des impôts \[CGI\]](#), art. 244 quater B, II-b et c et [CGI](#), ann. III, art. 49 septies I, b) ;

- et des rémunérations supplémentaires et justes prix mentionnés aux 1 et 2 de l'[article L. 611-7 du code de la propriété intellectuelle](#), au profit des salariés auteurs d'une invention résultant d'opérations de recherche (CGI, art. 244 quater B, II-b bis et c).

Ce montant est porté à 200 % des dépenses de personnel se rapportant aux jeunes docteurs pendant les 24 premiers mois suivant leur premier recrutement à la condition que le contrat de travail de ces personnes soit à durée indéterminée et que l'effectif salarié de l'entreprise ne soit pas inférieur à celui de l'année précédente (CGI, art. 244 quater B, II-b et c).

## II. Dépenses engagées à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2011

### A. Principes applicables

---

#### 10

En application du c du II de l'[article 244 quater B du CGI](#), le forfait de calcul des frais de fonctionnement relatif aux opérations de recherche est désormais évalué forfaitairement à la somme de :

- 75 % des dotations aux amortissements des immobilisations affectées directement aux activités de recherche (CGI, art. 244 quater B, II-a) et ;
- 50 % des dépenses de personnel afférentes aux chercheurs et techniciens de recherche directement et exclusivement affectés aux opérations de recherche et des rémunérations supplémentaires et justes prix allouées aux salariés auteurs d'une invention résultant d'opérations de recherche.

#### 20

Le montant des frais de fonctionnement égal à 200 % des dépenses de personnel relatives aux personnes titulaires d'un doctorat tel que défini à l'[article L. 612-7 du code de l'éducation](#), ou d'un diplôme équivalent, au titre des 24 premiers mois suivant leur premier recrutement n'est pas modifié. En revanche, au delà de cette période, les dépenses de fonctionnement relatives aux dépenses de personnel des jeunes docteurs sont calculées au taux de 50 %.

Le bénéfice du taux de 200 % est subordonné au maintien de l'effectif du personnel de recherche salarié de l'entreprise et non plus au maintien de l'effectif salarié de l'entreprise. Ces dispositions s'appliquent aux crédits d'impôt calculés au titre des dépenses exposées à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2014 ([BOI-BIC-RICI-10-10-20-20 au I-B-3 § 180 et suiv.](#)).

#### 30

Pour les dépenses liées à l'élaboration de nouvelles collections exposées par les entreprises industrielles du secteur textile-habillement-cuir, le montant des autres dépenses de fonctionnement reste fixé à 75 % des dépenses de personnel mentionnées au 1<sup>o</sup> du h du II de l'[article 244 quater B du CGI](#).

**Exemple :** Une entreprise a exposé en N les dépenses de recherche suivantes relatives aux immobilisations et au personnel affectés aux opérations de recherche :

#### Calcul des dépenses de fonctionnement

Dépenses de recherche exposées	Montant des dépenses éligibles au crédit d'impôt	Dépenses de fonctionnement à prendre en compte dans l'assiette de calcul du crédit d'impôt
Dotations aux amortissements des immobilisations affectées à la recherche	200 000 €	$200\,000 \times 75\% = 150\,000\text{ €}$
Dépenses de personnel afférentes aux chercheurs et techniciens de recherche	500 000 €	$500\,000 \times 50\% = 250\,000\text{ €}$
Rémunérations et justes prix au profit des salariés inventeurs	30 000 €	$30\,000 \times 50\% = 15\,000\text{ €}$
Dépenses de personnel relatives à des jeunes docteurs (premiers recrutements en tant que jeunes docteurs en janvier N-1)	$120\,000 \times 2 = 240\,000\text{ €}$	$120\,000 \times 200\%(1) = 240\,000\text{ €}$
<b>TOTAL</b>	<b>970 000 €</b>	<b>655 000 €</b>

(1) Le taux forfaitaire de 200 % s'applique au montant des dépenses de personnel réellement engagées et non au double de leur montant.

## B. Précisions concernant les entreprises soumises à l'impôt sur le revenu

### 50

Pour ne pas pénaliser les petites entreprises dont le dirigeant ou associé participe lui-même aux projets de recherche, il est admis de retenir, pour le calcul de la part du forfait des frais de fonctionnement relative aux dépenses de personnel, un forfait représentatif de la participation personnelle des dirigeants d'entreprises individuelles et des associés de sociétés soumises au régime fiscal des sociétés de personnes aux opérations de recherche de l'entreprise, égal au salaire moyen d'un cadre tel qu'il est établi à partir des données statistiques de l'INSEE et du ministère chargé du travail, dans la limite de la rémunération qu'ils se sont effectivement attribuée. Le salaire moyen annuel à retenir correspond au dernier salaire net annuel moyen des cadres dans le privé et les entreprises publiques, connu à la date de clôture de l'exercice.

Le montant des salaires mensuels moyens des cadres en équivalent temps plein nets de tous prélèvements dans le secteur privé en France est disponible sur le site internet de l'INSEE, [www.insee.fr](http://www.insee.fr), sous l'onglet "statistiques" en suivant les rubriques suivantes :

- Thèmes : marché du travail et salaires ;

- Rubrique : salaires et revenus d'activité ;

- Niveau géographique : France ;

- Catégorie : données.

Ce montant doit être :

- multiplié par douze pour obtenir le salaire moyen annuel net ;

- puis majoré d'un coefficient représentatif de charges sociales de 1,35 ;

- et, enfin actualisé au moyen de l'indice de variation des salaires mensuels de base des cadres (ensemble des secteurs non agricoles) figurant sur le site internet du ministère chargé du travail.

Ce montant s'applique par dirigeant ou associé, quel que soit le nombre de projets auquel il participe. Il convient de retenir la plus faible des deux sommes entre la rémunération réelle allouée au titre des travaux de recherche et le salaire moyen annuel.

**Exemple :** Pour un exercice de douze mois clos le 31 décembre N :

- le dernier salaire moyen mensuel net des cadres dans le privé et les entreprises publiques connu à la date de clôture de l'exercice est de Y euros (salaire de l'année N-2 par hypothèse) ;

- le forfait représentatif de la participation personnelle du dirigeant ou associé qui doit être ajouté pour le calcul des dépenses de fonctionnement est donc de : Y euros x 12 x 1,35 x (indice de salaires mensuels de base des cadres de décembre N / indice de salaires mensuels de base des cadres de décembre N-2).