

le comptoir
de l'innovation

**Levée de fond Hypra : impact social,
rentabilité économique et valorisation**

HYPRA
PROGRESSONS ENSEMBLE

La proposition de valeur

« Lever tous les freins d'accès et de maîtrise de l'informatique que connaissent les personnes déficientes visuelles et toutes les personnes situées dans la fracture numérique en rendant les principales aides techniques logicielles gratuites et en **personnalisant** l'outil, la formation et l'accompagnement »

Des degrés variables de malvoyance

Tableau 3 - Prévalence estimée de la déficience visuelle en France métropolitaine

	Effectif prévalent	Taux pour 1 000	Intervalle de confiance ^a
Aveugles complets	61 400	1,1	[0,7 ; 1,4]
Malvoyants profonds	145 400	2,5	[2,0 ; 3,1]
Malvoyants moyens	931 700	16,0	[14,6 ; 17,4]
Malvoyants légers	563 500	9,7	[8,6 ; 10,8]
Malvoyants sans précision	1 300	0,0	[0,0 ; 0,1]
Ensemble des déficients visuels	1 703 300	29,3	[27,4 ; 31,2]

Source : Enquête HID 98-99 - Exploitation ORS Pays de la Loire

a : Intervalle de confiance du taux de prévalence avec risque d'erreur estimé à 5 %

Environ 200 000 personnes malvoyantes profondes et 1,5 millions de malvoyants légers à moyens.

Quel aide technique pour quel handicap ?

	Malvoyance légère	Malvoyance intermédiaire	Malvoyance profonde
Aucune aide	Parfois	Rare	Jamais
Grossissement des caractères	Très souvent	Souvent	Rare
Jeu de contrastes, couleurs	Souvent	Très souvent	Parfois
Localisation pointeur	Parfois	Souvent	Très rare
Zoom	Très souvent	Toujours	Parfois
Lecteur d'écran	Rare, en soutien	Parfois, en soutien	Toujours

Mesure d'impact social : la réduction du coût d'équipement

	Malvoyants légers	Malvoyants intermédiaire	Malvoyants profonds
Coût d'équipement traditionnel	0 à 600 euros en plus du coût de l'ordinateur	De 600 à 2500 euros en plus du coût de l'ordinateur	De 600 à 2500 euros en plus du coût de l'ordinateur
Coût d'équipement avec Hypra	Prix d'un ordinateur	Prix d'un ordinateur	Prix d'un ordinateur
Economie attendue par personne	Entre 0 et 600 euros	Entre 600 et 2500 euros	Entre 600 et 2500 euros
Nombre d'individus touchés d'ici 2018	2 000	2 000	6 000
Economie globale pour les finances publiques	Entre 0 et 1,2 millions d'euros	Entre 1,2 millions et 5 millions d'euros	Entre 3,6 millions et 15 millions d'euros

→ Jusqu'à 21 millions d'euros d'économie pour les finances publiques (MDPH)

Mesure d'impact social : le capital humain

	Malvoyants légers	Malvoyants intermédiaires	Malvoyants profonds
Taux de de formation actuel	10 %	30 %	40 %
Taux de formation Hypra	30 %	60 %	80 %
Nombre heures moyennes de formation	0h	20 à 40h	20 à 40h
Nombre d'heures avec Hypra	3h	5 à 10h	5h à 10h
Nombre personnes formées	600	1200	4800
Gain d'autonomie	Intermédiaire	Profond	Profond

Deux fois plus de personnes formées en deux fois moins de temps pour un gain net d'autonomie

L'insertion professionnelle des personnes handicapées

680 000 personnes
déficientes visuelles
ont moins de 60 ans

Leur taux de chômage est
de 50 %, alors même
que la tertiarisation de
l'économie leur ouvre
des opportunités.

Causes :

- Défaut de formation initiale et continue, mauvaise maîtrise de l'outil informatique
- Progiciels inaccessibles
- Spirale de perte de confiance en soi
- Manque de connaissance de sensibilisation des décideurs et de l'environnement de travail

Hypra, producteur d'externalités positives à long-terme

- ✓ **Création d'emplois de service qualifiés** occupables par des personnes déficientes visuelles : installation, formation, support.
- ✓ Amélioration continue et intégrée des aides techniques et d'un écosystème, **le numérique libre comme service public**
- ✓ Première entreprise française spécialisée dans l'accessibilité des clients lourds
- ✓ Forte **durabilité** du matériel et des logiciels du fait d'un système léger et peu consommateur de ressources

Une ambition sociale portée par un modèle de marge solide

	Prix	Marge	Marge
Ordinateur	Variable	5,00%	30,00 €
Installation	265 €	100,00%	265,00 €
Formation	75 €	100,00%	75,00 €

	2015	2016	2017	2018
Nombre d'utilisateurs	13	178	810	2540
Nombre d'ordinateurs vendus	8	124	567	178
Nombre d'installations vendues	13	178	810	2540
Nombre d'heures de formation	95	586	2673	8382
Marge installations		47 037 €	150 255 €	673 100 €
Marge formations		43 931 €	200 475 €	628 650 €
Marge ordinateurs		3 727 €	17 010 €	53 340 €
Marge opérationnelle	10 388 €	94 696 €	367 740 €	1 355 090 €
Effectifs	5	5	11	19
Masse salariale	20 798 €	41 441 €	226 872 €	454 344 €
Masse salariale/Marge opérationnelle		43,76%	61,69%	33,53%
Charges Externes	15 932 €	137 489 €	204 600 €	572 200 €
dont frais Marketing, Commercial, Communication	2 000 €	50 000 €	120 000 €	300 000 €
REX (hors subventions)	26 342 €	85 733 €	73 153 €	298 546 €
Variation du BFR	9 270 €	46 048 €	357 878 €	613 413 €

Une rentabilité économique au rendez-vous

COMPTES DE RESULTATS (HT)				
	2015	2016	2017	2018
Chiffre d'affaires	16 661 €	165 519 €	690 930 €	2 368 550 €
Production immobilisée	- €	- €	- €	- €
Achats et charges de production	6 273 €	70 823 €	323 190 €	1 013 460 €
Marge brute	10 388 €	94 696 €	367 740 €	1 355 090 €
	62,3%	57,2%	53,2%	57,2%
Charges externes	15 932 €	137 489 €	204 600 €	572 200 €
Valeur ajoutée (VA)	5 544 €	42 792 €	163 140 €	782 890 €
	-33,3%	-25,9%	23,6%	33,1%
Impôts et taxes* (demander CVAE)	- €	1 500 €	9 421 €	30 000 €
Subventions d'exploitation	24 000 €	64 000 €	100 000 €	- €
Charges de personnel	20 798 €	41 441 €	226 872 €	454 344 €
Excédent brut d'exploitation (EBE)	2 342 €	21 733 €	26 847 €	298 546 €
	-14,1%	-13,1%	3,9%	12,6%
Dotations aux amortissements	- €	- €	- €	- €
Résultat d'exploitation (REx)	2 342 €	21 733 €	26 847 €	298 546 €
	-14,1%	-13,1%	3,9%	12,6%
Charges financières* (à calculer)	- €	- €	2 000 €	2 000 €
Résultat courant	2 342 €	21 733 €	24 847 €	296 546 €
	-14,1%	-13,1%	3,6%	12,5%
JEI (charges patronales et CET)	- €	- €	- €	- €
Reports déficitaires	- €	1 094 €	20 649 €	- €
Impôts sur les sociétés (IS)	- €	- €	- €	- €
JEI (Exonération d'IS)	- €	- €	- €	- €
CIR & CII & CICE	1 248 €	2 178 €	13 612 €	- €
Résultat Net (RN)	1 094 €	19 555 €	38 459 €	296 546 €
	-6,6%	-11,8%	5,6%	12,5%

Des besoins de financement de 300 000 euros

	Montant
Communication et marketing	70 000,00 €
Salaire Directeur Scientifique	70 000,00 €
Programmation logicielle malvoyance	70 000,00 €
Prospection commerciale	50 000,00 €
Frais de laboratoire	40 000,00 €
Total	300 000,00 €

20 % de capital à céder

Une valorisation portée
à 1,5 millions d'euros

Chiffre d'affaire attendu
sur 2016 = 160 000
euros

Une rentabilité attendue
dès 2018, avec près
de 300 000 euros de
Résultat Net